TIEMME

ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK



COMPONENTI IDRAULICI
HYDRO COMPONENTS

C3.B10 / IT - EN

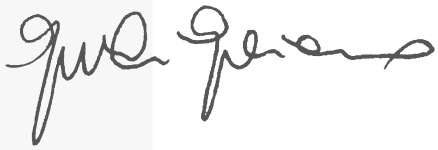
1	VALVOLE A SFERA E RUBINETTI IN OTTONE - PER ACQUA E PER GAS *BALL VALVES AND BRASS BIBCOCKS - FOR WATER AND GAS*	
2	RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME CON OGIVA IN OTTONE - SERIE 1000/1100 *COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE WITH BRASS RING - 1000/1100 SERIES*	
3	RACCORDI, VALVOLE E COLLETTORI IN OTTONE CW602N *CW602N BRASS-FITTINGS, VALVES AND MANIFOLDS*	
4	RACCORDI A COMPRESSIONE PER GAS CON OGIVA IN OTTONE - SERIE 1150 *COMPRESSION FITTINGS WITH BRASS RING FOR GAS - 1150 SERIES*	
5	RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME CON OGIVA P.T.F.E. - SERIE 1200 *COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE WITH P.T.F.E. RING - 1200 SERIES*	
6	RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME CON TENUTA O-RING - SERIE 1300/1350 *COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE WITH O-RING - 1300/1350 SERIES*	
7	RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO PEX "COBRAPEX" - SERIE 1400 *COMPRESSION FITTINGS FOR PEX PIPE "COBRAPEX" - 1400 SERIES*	
8	RACCORDI A PRESSARE PER TUBO PEX "COBRAPEX" - SERIE 1700 *PRESS-FITTINGS FOR PEX PIPE "COBRAPEX" - 1700 SERIES*	
9	RACCORDI A COMPRESSIONE CON O-RING PER TUBO PE/PEHD/PEX "COBRARING" - SERIE 3460 *"COBRARING" COMPRESSION FITTINGS WITH O-RING FOR PE/PEHD/PEX PIPE - 3460 SERIES*	
10	RACCORDI GENERICI IN OTTONE - SERIE 1500 *BRASS GENERIC FITTINGS - 1500 SERIES*	
11	RACCORDI UNIVERSALI PER TUBI RAME, PEX E MULTISTRATO - SERIE "WATERBLOCK" *UNIVERSAL FITTINGS FOR COPPER, PEX AND MULTILAYER PIPES - "WATERBLOCK" SERIES*	
12	RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX" - SERIE 1600 *COMPRESSION FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE "AL-COBRAPEX" - 1600 SERIES*	
13	RACCORDI A PRESSARE PER TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX" - SERIE 1650/2650 *PRESS-FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE "AL-COBRAPEX" - 1650/2650 SERIES*	
14	RACCORDI A PRESSATURA ASSIALE "ASSIALPEX" PER TUBO PEX - SERIE 3430 *"ASSIALPEX" AXIAL PRESS FITTINGS FOR PEX PIPE - 3430 SERIES*	
15	RACCORDI A SALDARE IN RAME E BRONZO *COPPER AND BRONZE SOLDERING FITTINGS*	
16	RACCORDI E TUBO IN POLIPROPILENE RANDOM BLU/VERDE *BLUE/GREEN POLYPROPYLENE PIPING SYSTEMS*	
17	TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX" E POLIETILENE RETICOLATO "COBRAPEX" *"AL-COBRAPEX" MULTILAYER PIPE AND "COBRAPEX" CROSS-LINKED POLYETHYLENE PIPE*	
18	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE *MANIFOLDS*	
19	VALVOLE PER RADIATORI *RADIATOR VALVES*	
20	COLLETTORI E ACCESSORI PER IMPIANTI RADIANTI *MANIFOLDS AND ACCESSORIES FOR UNDERFLOOR HEATING SYSTEM*	
21	CONTROLLI DI TEMPERATURA *TEMPERATURE CONTROLS*	
22	COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE *COMPONENTS FOR CENTRAL HEATING*	
23	COMPONENTI PER IMPIANTI SOLARI TERMICI *COMPONENTS FOR SOLAR THERMAL SYSTEMS*	
24	GUIDA ALLE CONNESSIONI E AL MONTAGGIO *CONNECTIONS AND MOUNTING GUIDE*	

"Le persone, le loro competenze, le loro esperienze rappresentano da sempre il bene fondamentale della nostra azienda.
Quel bene che ci consente di comprendere le esigenze del Cliente sia in Italia che nel resto del mondo attraverso l'offerta
di un servizio e di prodotti sempre mirati e innovativi".

"Our people, their skills and their experience
have always been the key asset of our Company.
This is the key value which allows us to understand the needs
of our Italian customers as well as our customers from the rest
of the world, supplying them with a service and products
that are always targeted and innovative".

Il Presidente
The President

Giuliano Gnutti



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK



Gnutti Group

Il **Gruppo Gnutti Cirillo** costituisce una delle principali realtà dell'imprenditorialità bresciana sin dagli anni '50, con un'attività ben radicata nel territorio. Un Gruppo di aziende che detiene l'intera filiera tecnico-produttiva e trasforma la materia prima in prodotto finito. Un accordo perfetto tra Tradizione, Professionalità, Qualità, Tecnologia e Know-How per poter offrire ogni giorno il miglior servizio.
Il Gruppo Gnutti nasce dallo sviluppo e dalla crescita di Gnutti Cirillo S.p.A.

*The **Gnutti Cirillo Group** has been one of the cornerstones of industry in the Brescia area since the 1950s with activities that are deeply-rooted in the region: a Group of companies covering the whole technical-productive supply chain, able to transform raw material into finished products. A perfect mix of Tradition, Professionalism, Quality, Technology and Know-how in order to offer the very best service every day. The Gnutti Group springs from the development and growth of Gnutti Cirillo S.p.A.*

Tiemme Raccorderie nasce negli anni ’80 come azienda che produce e distribuisce raccordi, valvole in ottone e tubazioni. Nel 1994 entra a far parte del Gruppo Gnutti, anno in cui l’azienda conosce una svolta radicale. Gli anni 2000 rappresentano una fase di ulteriore crescita ed evoluzione dell’azienda attraverso lo sviluppo di sistemi integrati nell’ambito del riscaldamento. Nel 2012 nasce presso la sede di Castegnato “Tiemme Lab”, l’innovativo laboratorio termotecnico di Tiemme. Le filiali in Spagna, Grecia e Romania vogliono rispondere ad un mercato sempre più vasto ed esigente dirigendo lo sguardo aziendale verso un’ottica di internazionalizzazione.

Tiemme Raccorderie *was established in the 1980s as a production and marketing company for brass fittings, valves and pipes. It joined the Gnutti Group in 1994, when the company underwent a radical change. The new millennium saw a further phase of growth and evolution for the company through the development of integrated systems in the hvac sector. In 2012 the innovative thermal engineering laboratory “Tiemme Lab” was established in the headquarter of Castegnato (Bs). Horizons were internationalized with the foundation of subsidiaries in Spain, Greece and Romania to meet the needs of a wider and more demanding market.*

Gnutti Cirillo S.p.A. è l’azienda capogruppo, fondata nel 1951 da Cirillo Gnutti come azienda meccanica per la costruzione di attrezzature e stampi, oggi è leader mondiale nello stampaggio a caldo e nella lavorazione meccanica dell’ottone e di altri metalli non ferrosi. Gnutti Cirillo S.p.A. ha raggiunto un’ elevata competenza tecnica che le permette di soddisfare qualsiasi richiesta grazie all’autosufficienza nella filiera produttiva.
Partendo dalla progettazione, passando per la costruzione delle attrezzature e utensilerie, lo stampaggio a caldo dell’ottone, le lavorazioni, i trattamenti superficiali, gli assemblaggi automatici fino al confezionamento del prodotto finito; il tutto realizzato internamente al gruppo con la possibilità di personalizzazione secondo le specifiche del cliente.
Alla sede storica di Lumezzane (BS) nel 2000 si è aggiunto lo stabilimento di Odolo (BS).

Gnutti Cirillo S.p.A. *is the parent company, founded in 1951 by Cirillo Gnutti as a mechanical engineering firm building tools and dies, it is now the world leader in hot forging and machining of brass and other non-ferrous metals. Gnutti Cirillo S.p.A. has compiled impressive technical expertise, enabling it to meet all requirements. The company is self-sufficient throughout its entire production chain, from design to completely in-house construction of tooling and equipment, from hot forging of brass to machining, surface treatments and automatic assembly up to the packaging of the finished product. Everything is customised to the customer’s specifications. Alongside its historical location in Lumezzane (Brescia) in 2000 Gnutti Cirillo S.p.A. opened its new plant in Odolo (Brescia).*

Negli anni il processo di internazionalizzazione del gruppo è proseguito con la costituzione di **Metal Forming Technology Inc.** Situata nello stato del Michigan (USA) MFT ha raggiunto elevati standard di efficienza nella produzione di articoli in ottone stampati a caldo e lavorati secondo le specifiche del cliente. L’azienda funge, inoltre, come centro logistico e di customer care per conto di Gnutti Cirillo S.p.A. per il mercato nord americano e canadese.

The process of internationalisation of the Group has proceeded over the years thanks to the establishment of ***Metal Forming Technology Inc.*** *Located in the state of Michigan (USA) MFT has achieved high levels of efficiency in the production of hot forged and machined brass articles according to the customer’s specifications. At the same time the company offers logistic and customer care services on behalf of Gnutti Cirillo S.p.A. to the North American and Canadian markets.*

EMC Component è una società nata nel 2011, specializzata nella progettazione, produzione e commercializzazione di accessori per trasformatori elettrici di distribuzione e potenza.

EMC Component *is a company founded in 2011, specialized in designing, manufacturing and trading accessories for power and distribution transformers.*



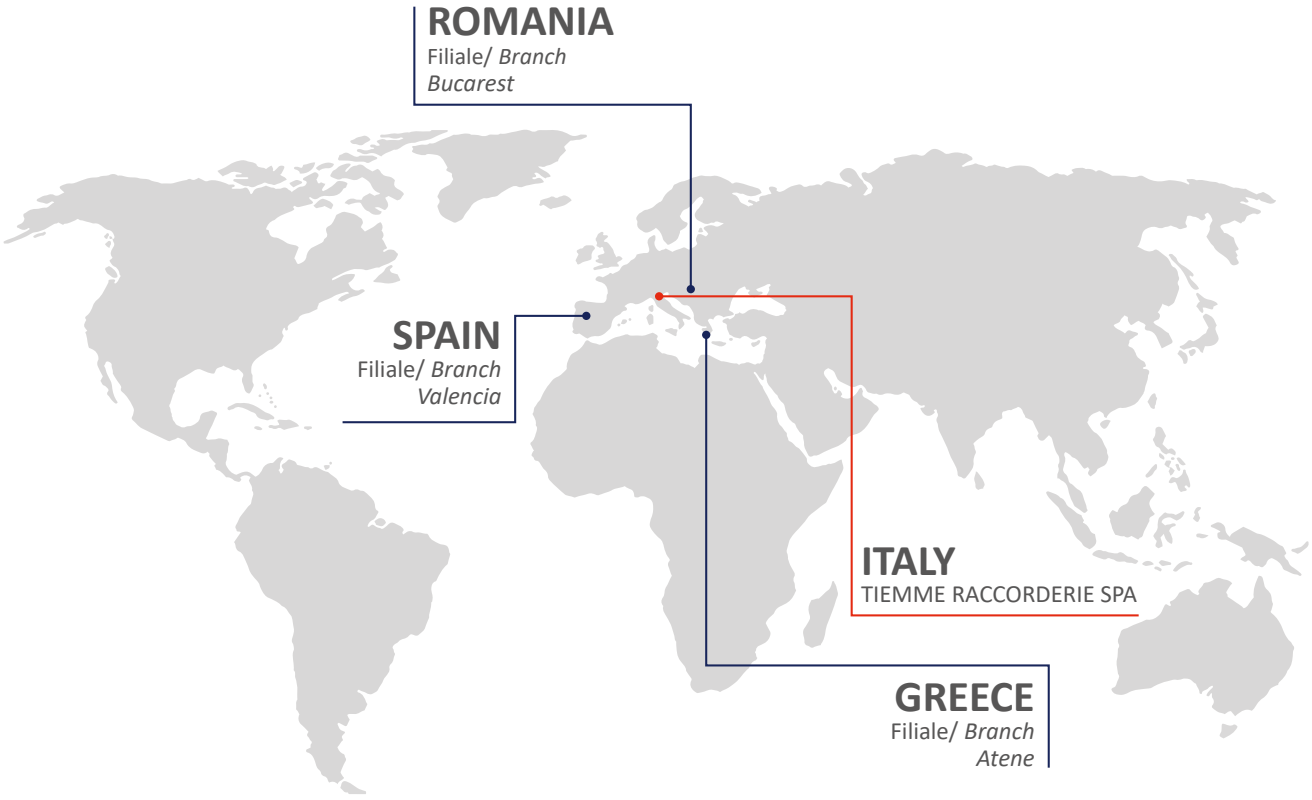
UNI EN ISO 9001:2015

Partner
KlimaHaus
CasaClima®

La società ha sede a Castegnato in provincia di Brescia ed opera in due stabilimenti adiacenti, l'uno di circa 7.000 m² coperti, dove sono situati il reparto di produzione con macchine transfer e gli uffici, l'altro con una superficie di 15.000 m² dove sono situati i magazzini e il reparto PEX per la produzione del tubo in polietilene reticolato.
Il Sistema Qualità Tiemme Raccorderie® S.p.A. è lo strumento per garantire ai nostri Clienti prodotti e servizi che soddisfino le loro aspettative per qualità costante al massimo livello e per puntualità nella consegna, in un processo di miglioramento continuo, nel pieno rispetto della sicurezza e dell'ambiente.
Tiemme Raccorderie® S.p.A. ha ottenuto nel 1999 la certificazione ISO 9002 del proprio sistema di qualità e nel 2003 ha ottenuto la certificazione ISO 9001, conseguenza naturale della politica di qualità totale e di raggiungimento dell'eccellenza da sempre perseguita dall'azienda. I prodotti Tiemme Raccorderie® S.p.A. di eccellente manifattura e qualità sono controllati e riconosciuti in tutto il mondo da oltre 70 enti di omologazione tra i più prestigiosi. Una efficiente e moderna assistenza formata da tecnici addestrati è completamente a disposizione della clientela.

The company headquarters are located in Castegnato, in the province of Brescia and it works in two adjacent factories. The first facility covers 7,000 square metres and is home to the production department (with transfer machines) and to the offices, while the second covers 15,000 square metres containing the warehouses and the PE-X Division for the production of cross-linked polyethylene pipe.
The Tiemme Raccorderie® S.p.A. Quality System is the instrument which guarantees our Customers products and services that satisfy their expectations in terms of constant, maximum level quality and punctuality in delivery, in a process of continuous improvement, fully respecting safety and the environment.
In 1999, Tiemme Raccorderie® S.p.A. obtained ISO 9002 certification for its quality system, and in 2003 ISO 9001 as the natural consequence of the total quality policy and the obtainment of excellence the company has always strived for.
Tiemme Raccorderie® S.p.A. products of excellent manufacture and quality are controlled and known throughout the world by more than 70 of the most prestigious type-approval authorities. Our customers can freely avail themselves of an efficient and modern assistance service staffed by trained technicians.


TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK
www.tiemme.com
MADE IN ITALY
Gnutti Group


ROMANIA
Filiale/ Branch
Bucarest
SPAIN
Filiale/ Branch
Valencia
ITALY
TIEMME RACCORDERIE SPA
GREECE
Filiale/ Branch
Atene


TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME, QUALITÀ CERTIFICATA
TIEMME, CERTIFIED QUALITY

ITALY
RINA
REGISTRO NAVALE ITALIANO

ITALY
POLITECNICO DI MILANO
FONDAZIONE LABORATORIO
PROVE MATERIE PLASTICHE

ITALY
ISTITUTO GIORDANO

ITALY
ICIM

ITALY
ISTITUTO NAZIONALE
ASSICURAZIONE INFORTUNI
SUL LAVORO

GERMANY
DEUTSCHER VEREIN DES
GAS-UND WASSERFACHES

DENMARK
ETA - DANISH BOARD OF EUROPEAN
TECHNICAL APPROVAL FOR CONSTRUCTION
PRODUCTS

DENMARK
CERTIFIKAT 03-00012

DENMARK
DTI ENERGY
DANSK TEKNOLOGISK INSTITUT

NORWAY
NORWEGIAN BUILDING
RESEARCH INSTITUTE

SWEDEN
SWEDISH INSTITUTE FOR TECHNICAL
APPROVAL IN CONSTRUCTION

FINLAND
YMPÄRISTÖMINISTERIÖN
TYYPPIHYVÄKSYNTAPÄÄTÖS THE
FINNISH MINISTRY OF ENVIRONMENT

SPAIN
AENOR

HOLLAND
CENTRUM VOOR
GASTECHNOLOGIE

HOLLAND
CERTIFICATIE EN KEURINGEN

PORTUGAL
ASSOCIAÇÃO PARA A
CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS

ROMANIA
AGREMENT TEHNIC
ÎN CONSTRUCTII ROMÂNIA

BULGARIA
TÜV RHEINLAND
BULGARIA LTD.

AUSTRALIA
WATERMARK LICENCE

AUSTRALIA
OCEANA MARK

BELGIUM
UNIVERSITE LIBRE
DE BRUXELLES

BELGIUM
FEDERATION REPRESENTING THE PUBLIC
SERVICES OF DRINKING WATER AND WASTE
WATER

UKRAINE
ORGANO DI CERTIFICAZIONE
CCV "TYSK"

SLOVAKIA
TECHNICKY SKUSOBNY USTAV

CZECH REPUBLIC
VYZKUMNY USTAV POZEMNICH
STAVEB – CERTIFIKACNI
SPOLECNOST S.R.O.

CZECH REPUBLIC
STROJÍRENSKÝ
ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

RUSSIA
NASTHOL
CERTIFICATION CENTERE CC

RUSSIA
HYGIENE CERTIFICATE

RUSSIA
EAC CERTIFICATE

POLAND
PANSTWOWY ZAKLAD HIGIENY
NATIONAL INSTITUTE
OF HYGIENE

POLAND
INSTYTUT TECHNIKI
BUDOWLANES

HUNGARY
EPITESUGYI MINOSEGELLENORZO INTEZET
INSTITUT FOR QUALITY CONTROL OF
BUILDING

UNITED KINGDOM
BRITISH GAS TECHNOLOGY

UNITED KINGDOM
WATER REGULATION
ADVISORY SCHEME

FRANCE
LABORATOIRE SANTÉ
ENVIRONNEMENT HYGIÈNE
DE LYON

FRANCE
CENTRE SCIENTIFIQUE ET
TECHNIQUE DU BÂTIMENT

FRANCE
CERTIFICATION NF

BELARUS
INSTITUTE

IRELAND
IRISH AGREMENT BOARD
BUILDING PRODUCT
CERTIFICATION

SERBIA
INSTITUTE

EUROPE
MARCHIO CE DI PRODOTTO

VIETNAM
TESTING CENTER 3

SOUTH AFRICA
AENOR



2340

Nuova valvola a sfera serie SCIROCCO (passaggio totale, filetto ISO 228) con quadro di manovra 28 mm.

New ball valve SCIROCCO series (full flow, ISO 228 thread) with control panel 28 mm.

PAG. 06



2325T - 2326T

Nuove valvole a sfera serie SCIROCCO (passaggio totale, filetto ISO 228) con maniglia plastica a "T".

New ball valves SCIROCCO series (full flow, ISO 228 thread) with plastic "T" handle.

PAG. 07



2144

Nuova valvola a sfera per collettori (passaggio totale, filetto ISO 228) con leva in alluminio e tenuta O-RING.

New ball valve for manifords (full flow, ISO 228 thread) with aluminium handle and O-RING.

PAG. 18



2121CPT

Nuova valvola a sfera Maschio/femmina ISO 228 con maniglia plastica a "T" per collettori e GUARNIZIONE PIANA

New Male/female ball valve ISO 228 with plastic "T" handle and FLAT WASHER for manifold connection

PAG. 18



2114CPRKIT
2116CPRKIT
2184CPRKIT
2186CPRKIT

Nuova serie di kit valvole a sfera compatte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pre-tenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile.

New series of compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection.

PAG. 22



2277

Nuova valvola a sfera estremità per tubo PE con quadro di manovra 28 mm

New ball valve with PE pipe connections with 28 mm square head

PAG. 27



2267OT

Nuova valvola a sfera estremità per tubo PE e dado folle con leva ottone

New ball valve with PE pipe connection and loose nut with brass lever

PAG. 27



2266SP

Nuova valvola a sfera per contatori d'acqua completa di spurgo e leva farfalla rossa o blu. Filettatura maschio ISO228 e dado folle.

New ball valve for water meters complete with bleed and red or blue butterfly lever. ISO228 male thread and nut.

PAG. 28



2224N

Nuova valvola a squadra maschio ISO7/EN 10226 con girello femmina con leva a farfalla nera

New male angle valve ISO7/EN 10226 with loose nut/Gas meter connection with black T handle

PAG. 28



2574

Nuovo rubinetto a sfera EOLO completo di leva lucchettabile. Attacco 1/2" Maschio.

New EOLO ball valve complete with padlockable lever. 1/2" Male connection.

PAG. 32

NOVITÀ
NEW



3916C

Nuovo rubinetto ad angolo combinato con rubinetto lavatrice, entrambi con comando a vitone, e valvola di non ritorno incorporata.

New corner faucet combined with washing machine tap, both with head control, and built-in non-return valve.

PAG. 44



2276 - 2276U

Valvole ad intercettazione ad incasso per impianti sanitari dal design curato per installazione a vista.

Shut-off built-in valve, for domestic installation in full view.

PAG. 48



3992 - 3992OT 3992PAL

Nuova famiglia di rubinetti a galleggiante di tipo silenzioso in ottone stampato con spintore in plastica o in ottone. Disponibile anche varie dimensioni di sfere galleggianti.

New family of silent type float valves in molded brass with plastic or brass pusher. Various sizes of floating balls are also available.

PAG. 49



3506 - 3606

Rinnovo completo delle valvole di ritegno con la realizzazione del modello EUROSTOP con otturatore metallico e filettatura ISO 228. Gamma completa a partire dal 1/2" fino al 4".

Complete renewal of the retainment valves with the creation of the EUROSTOP model with metal shutter and ISO 228 thread. Complete range from 1/2" to 4".

PAG. 50



3681

Valvola di ritegno antinquinamento tipo EA (controllabile) completa di due prese di controllo integrate nel corpo per una verifica periodica del corretto funzionamento.

EA type anti-pollution retainment valve (controllable) complete with two integrated control sockets for periodic verification of correct operation.

PAG. 51

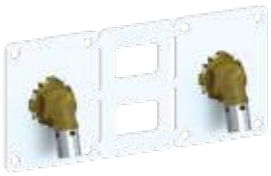


1721U - 1704U

Nuova gamma di raccordi doppi con geometria a U per la realizzazione di impianti sanitari antilegionella a flusso continuo. Per tubo PE-X

New range of double fittings with U-shaped for the construction of continuous flow anti-legionella sanitary systems. For PE-X pipe

PAG. 142



1719CG

Nuova staffa e raccordi 105° terminali per pareti in cartongesso sp. 10 mm

New 105° End fittings with bracket for plasterboard walls sp.10 mm

PAG. 143



1525N - 1525NR 1526 - 1526N 1527

Nuova gamma di raccordi con girello e guarnizione piana

New range of fittings with loose nut and flat washer

PAG. 176



SERIE/ *SERIES* 1600GN

Nuova serie di raccordi a compressione per tubo multistrato AL-COBRAPEX con finitura giallo nichelato

New series of compression fittings yellow nickel-plated for multilayer pipe AL-COBRAPEX

PAG. 200



1616 - 1616M

Nuovi raccordi terminali altezza 48 mm (art.1616) e 70 mm (art.1616M) montati su staffe ad interasse variabile (100 - 110 - 150 mm).

New terminal fittings height 48 mm (art.1616) and 70 mm (art.11616M) mounted on brackets with variable distance (100 - 110 - 150 mm).

PAG. 203



SERIE/ *SERIES* 1600INS

Nuova serie di raccordi a compressione per tubo multistrato AL-COBRAPEX con adattatore e finitura giallo nichelato

New series of compression fittings yellow nickel-plated for multilayer pipe AL-COBRAPEX with adapter

PAG. 208



2160 - 2161

Nuove valvole a sfera con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

New ball valves with compression multilayer pipe end loose nut

PAG. 211



1676USM - 1654U

Nuova gamma di raccordi doppi con geometria a U per la realizzazione di impianti sanitari antilegionella a flusso continuo. Per tubo multistrato

New range of double fittings with U-shaped for the construction of continuous flow anti-legionella sanitary systems. For multilayer pipe

PAG. 228



1664CGXL 1664CG55XL

Completamento della proposta di raccordi per cartongesso con i modelli per cartongesso spessore 20 mm. Disponibili con piastra di fissaggio interasse 150 o 55 mm.

Completion of the proposal for fittings for plasterboard with models for plasterboard 20 mm thick. Available with fixing plate center distance 150 or 55 mm.

PAG. 229



1494G

Nuovo box plastico per l'inserimento ad incasso dei raccordi multistrato gas art. 2656.

New plastic box for recessed insertion of gas multilayer fittings art. 2656.

PAG. 249



SERIE/ *SERIES* 3430

Nuova serie di raccordi a pressatura assiale "ASSIALPEX" per tubo PEX con bussola in ottone.

New series of axial press fittings "ASSIALPEX" for PEX pipe with brass sleeve.

PAG. 262



R124B

Staffa e raccordi terminali realizzati in PPR per impianti idrosanitari. Disponibile per tubi Ø20 e Ø25 mm.

Bracket and end fittings made of PPR for sanitary systems. Available for pipes Ø20 and Ø25 mm.

PAG. 280



0636

Ampliamento della gamma della tubazioni multistrato rivestita con l'inserimento del nuovo tubo art. 0636 con rivestimento ignifugo (Euroclasse BL-s2,d0).

Extension of the range of coated multilayer pipes with the insertion of the new pipe art. 0636 with fire retardant coating (Euroclass BL-s2, d0).

PAG. 291



0641

Doppia tubazioni multistrato inserita all'interno di una guaina di protezione di colore grigio. Facilita la posa dei circuiti all'interno degli edifici. Disponibile nel Ø16 e Ø 20.

Double multilayer pipes inserted inside a gray protective sheath. Facilitates the installation of circuits inside buildings. Available in Ø16 and Ø 20.

PAG. 292



3023

Completata la gamma degli attuali collettori premontati per impianti SANIBOX con un nuovo articolo dedicato a bagni con un numero di utenze minori (3 vie fredde e 3 vie calde) distribuite sullo stesso lato.

The range of existing pre-assembled manifolds for SANIBOX systems has been completed with a new article dedicated to bathrooms with a smaller number of users (3 cold ways and 3 hot ways) distributed on the same side.

PAG. 316



1912CP50R

Nuovo collettore "LINEARE" in ottone giallo CW617N con interasse 50 mm con uscite 1/2" sede piana. Filetto fasato con pretenuta

New "LINEARE" manifold made of CW617N brass yellow with 1/2" flat male ways. Distance between centres 50 mm. Self-seal thread with o-ring

PAG. 322



1915R

Nuovo Collettore "LINEARE" in ottone CW617N, con interasse 65 mm e uscite 1"(ø24). Filetto fasato con pretenuta.

New "LINEARE" manifold made of CW617N brass, Distance between centres 65 mm with 1"(ø24). Self-seal thread with o-ring.

PAG. 324



3055

Nuovo collettore di distribuzione INDUSTRIAL FLOOR in ottone CW617N completo di valvole di intercettazione manuale termostatizzabili, con fasatura filetto con pretenuta

New INDUSTRIAL FLOOR manifold made by CW617N brass with option for thermal actuators and self seal thread with o-ring

PAG. 332



1913 - 1913G - 1914

Inserimento di una nuova famiglia di valvole automatiche a sfogo aria compatte ad alte prestazioni

Introduction of a new family of compact automatic air vent valves with high performance

PAG. 340



1901P - 1901PN

Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in plastica

Cutoff valve with O-ring sealing and plastic shutter

PAG. 341



3226EXPORT 3236EXPORT

Completamento della proposta di valvole manuali, e relativi detentori, con l'inserimento dei modelli EXPORT, disponibili con attacco femmina.

Completion of the proposal of manual valves, and their lockshields, with the inclusion of the EXPORT models, available with female connections.

PAG. 381



3387K - 3388K

Nuova valvola termostatizzabile mono-bitubo estramamente compatta con attacchi interasse 36 mm e sonda L=150 mm. Finitura cromata.

New extremely compact single-pipe double-pipe thermostatic valve with 36 mm center distance connections and probe L=150 mm. Chrome finish.

PAG. 383



4490 - 4490C
4491 - 4491C
4492 - 4492C

Sistema ad incasso TIEMME BOX per la gestione di una zona radiante partendo da una sorgente a bassa temperatura (TIEMME BOX 1) oppure ad alta temperatura con il controllo della temperatura di ritorno (TIEMME BOX 2 e TIEMME BOX 3). Disponibile colore bianco o cromato lucido.

TIEMME BOX recessed system for the management of a radiant area starting from a low temperature source (TIEMME BOX 1) or high temperature with the return temperature control (TIEMME BOX 2 and TIEMME BOX 3). Available in white or bright chromed color.

PAG. 421



4607

Ricevitore ad 1 canale radio con comando per caldaia/ pompa di calore/ circolatore

1-channel radio receiver with remote control for boiler/heat pump/circulating pump.

PAG. 429



9589 - 9590
9591 - 9592

Sistema di termoregolazione Wi-Fi TIEMME NEXT, gestibile tramite App.

Thermoregulation system TIEMME NEXT Wi-Fi, manageable by App.

PAG. 431



1725OT - 1725AL

Inserimento di una nuova famiglia di valvole di intercettazione del combustibile ad azione positiva, con riarmo manuale, tarate e certificate INAIL.

Introduction of a new family of positive-acting fuel shut-off valves, with manual reset, calibrated and INAIL certified.

PAG. 439



1925

Nuova valvola di scarico termico ad azione positiva, con riarmo manuale e segnale ottico. Tarata e certificata INAIL.

New positive-acting thermal relief valve, with manual reset and optical signal. Calibrated and certified INAIL.

PAG. 439



2074MIN
2074MAX

Pressostato di minima e pressostato di massima pressione a reinserzione manuale con marcatura CE per l'utilizzo in centrale termica. Contatto in uscita 250 Vac 15(2,5) A. Attacco 1/4".

Minimum pressure switch and maximum pressure switch with manual reset with CE marking for use in the boiler room. Output contact 250 Vac 15 (2.5) A. 1/4" connection.

PAG. 441



2079

Pressostati per autoclavi ed installazioni idrosanitarie con marcatura CE. Contatto in uscita 250 Vac 16(10) A. Attacco 1/4".

Pressure switches for autoclaves and sanitary installations with CE marking. Output contact 250 Vac 16 (10) A. 1/4" connection.

PAG. 441



3161

Gruppo di riempimento automatico con doppia intercettazione, valvola di non ritorno e manometro per impianti di riscaldamento a circuito chiuso.

Automatic filling unit with double shut-off, non-return valve and pressure gauge for closed circuit heating systems.

PAG. 443



3163

Gruppo compatto di riempimento automatico integrato con disconnettore idraulico di tipo BA. Completo di valvole di intercettazione e coibentazione in EPP.

Compact automatic filling unit integrated with BA type hydraulic backflow preventer. Complete with shut-off valves and EPP insulation.

PAG. 444



3164

Gruppo compatto di riempimento automatico integrato con disconnettore idraulico di tipo BA e un sistema per il trattamento dell'acqua di reintegro (addolcimento o demineralizzazione). Completo di valvole di intercettazione e coibentazione in EPP.

Compact automatic filling unit integrated with BA type hydraulic backflow preventer and a system for the treatment of make-up water (softening or demineralization). Complete with shut-off valves and EPP insulation.

PAG. 444



3165 - 3165ISOL
3144 - 3144ISOL
3167ISOL

Rinnovo completo della famiglia dei separatori idraulici in acciaio proponendo un prodotto completo di tutti gli accessori (raccordi 3 pezzi, valvola sfogo aria con intercettazione e scarico) e l'inserimento di 2 pozzetti per la misurazione della temperatura del fluido. Disponibile anche in versione magnetica.

Complete renewal of the family of hydraulic steel separators offering a product complete with all accessories (3-piece fittings, air vent valve with shut-off and drain) and the insertion of 2 wells for measuring the temperature of the fluid. Available also magnetic version.

PAG. 446



3150

Filtro defangatore magnetico sotto-caldaia molto compatto TM-MAG MINI completo di valvola di intecettazione integrata nel corpo.

Very compact magnetic sub-boiler dirt separator filter TM-MAG MINI complete with shut-off valve integrated in the body.

PAG. 460



3142

Filtro defangatore magnetico sotto-caldaia TM-MAG con tazza ottone.

Magnetic dirt separator filter for boiler TM-MAG with brass cup.

PAG. 460



3141

Filtro defangatore magnetico orientabile TM-MAG PLUS completo valvole di intercettazione e due maglie filtranti (500µm e 800µm).

TM-MAG PLUS adjustable magnetic dirt separator filter complete with shut-off valves and two filtering meshes (500µm and 800µm).

PAG. 461



2130SM

Valvola a sfera a 6 vie motorizzabile per la gestione del riscaldamento / raffrescamento

Motorisable 6-way ball valve for heating/cooling management

PAG. 466



4732

Valvola anti-condensa per la gestione della temperatura di ritorno in particolare dei generatori a combustibile solido.

Anti-condensation valve for the management of the return temperature, in particular for solid fuel generators.

PAG. 468



6534G

Valvola di by-pass differenziale

Differential by-pass valve

PAG. 468



6541CC - 6542CC 6542CCS - 6541DN - 6544DN

Completamento della gamma dei dispositivi di bilanciamento con l'inserimento dei modelli per la regolazione dinamica della portata.

Completion the range of balancing devices with models for the flow dynamic control

PAG. 470



3162

Nuovo kit multifunzione per unita' terminali ad aria come ventilconvettori e fan coil. La sua configurazione semplifica la gestione e la manutenzione delle macchine attraverso la possibilità di regolare la portata e di sezionare l'unità per le varie operazioni da eseguire durante il mantenimento dell'impianto.

New multifunction kit for air terminal units such as fan coil units and fan coils. Its configuration simplifies the management and maintenance of the machines by adjusting the flow rate and sectioning the unit for the various operations to be performed while maintaining the system.

PAG. 478



3111

Completata la gamma dei riduttori di pressione con l'inserimento della famiglia di riduttori a pistone flangiati in bronzo . Disponibile a partire dal DN50 fino al DN100.

The range of pressure reducers has been completed with the inclusion of the family of bronze flanged piston reducers. Available from DN50 up to DN100.

PAG. 483



4738G

Completamento della gamma dei miscelatori termostatici con l'inserimento del modello per alte portate art. 4738G. Disponibile nelle misure 1"1/4, 1"1/2, 2" e 2"1/2 attacchi Maschio e regolazione 30 ÷ 65 °C.

Completion of the range of thermostatic mixers with the inclusion of the model for high flow rates art. 4738G. Available in sizes 1"1/4, 1"1/2, 2" and 2"1/2 Male connections and adjustment 30 ÷ 65 °C.

PAG. 485



4733 - 4734

Nuova famiglia di regolatore termostatici multifunzione per l'ottimizzazione del flusso e della temperatura nei circuiti di ricircolo acqua calda sanitaria. Disponibile sia con disinfezione termica a mezzo elemento sensibile interno, sia con comando esterno a mezzo attuatore elettrotermico.

New family of multifunction thermostatic regulators for the optimization of the flow and temperature in the DHW recirculation circuits. Available both with thermal disinfection by means of an internal sensitive element, and with external control by means of an electrothermic actuator.

PAG. 485



4738GSUN

Completamento della gamma dei miscelatori termostatici con l'inserimento del modello per alte portate art. 4738GSUN. Disponibile nelle misure 1"1/4, 1"1/2, 2" e 2"1/2 attacchi Maschio e regolazione 30 ÷ 65 °C.

Completion of the range of thermostatic mixers with the inclusion of the model for high flow rates art. 4738GSUN. Available in sizes 1"1/4, 1"1/2, 2" and 2"1/2 Male connections and adjustment 30 ÷ 65 ° C.

PAG. 497



475KIT

Kit deviatrice/miscelatore termostatico per l'integrazione tra la produzione di acqua sanitaria proveniente dai pannelli solari e l'eventuale integrazione eseguita dalla caldaia. Disponibile anche la coibentazione opzionale (475KITISOL).

Thermostatic diverter / mixer kit for the integration between the production of sanitary water from solar panels and any integration performed by the boiler. Optional insulation available (475KITISOL).

PAG. 497



1916SUN

Valvola di sicurezza maschio/tubo rame combinata temperatura e pressione per sistemi solari termici

Temperature and pressure relief valve for solar system with male fitting/copper pipe outlet connection

PAG. 495



3894VDSUN

Valvola deviatrice termostatica per sistemi solari termici. Temperatura di intervento regolabile da 30 a 55 °C.

Thermostatic diverter valve for solar thermal systems. Trip temperature adjustable 30 to 55 °C.

PAG. 498

INDICE
INDEX

ART	PAG
0200B	300
0200BL	300
0200R	300
0230B	300
0230R	300
0300B	296
0300BB	296
0300BL	298
0300N	297
0300NB	297
0300R	298
0316B	297
0330B	296
0330R	296
331G	361
331GKIT	372
331GKIT01	371
331H	361
331HKIT	372
331HKIT01	371
332G	361
332GKIT	372
332GKIT01	371
332H	361
332HKIT	372
332HKIT01	371
475KIT ■	497
475KITISOL ■	498
0600	243
0600	290
0600B	243
0600B	290
0600G	254
0600G	293
0600GB	254
0600GB	293
0615B	244
0615B	291
0625	245
0625	292
0630B	243
0630B	290
0630R	244
0630R	291
0635	244
0635	291
0636 ■	244
0636 ■	291
0640B	245
0640B	292
0640G	254
0640G	293

ART	PAG
0640R	245
0640R	292
0641 ■	245
0641 ■	292
0660	243
0660	290
0660B	243
0660B	290
0660S	243
0660S	290
0670B	244
0670B	291
0670R	244
0670R	291
0700X	511
0705COL	511
0720X	511
0800B	299
0800R	299
0805B	301
0805R	301
0810B	299
0810R	299
0900B	245
0900B	292
0900B	301
0900G	254
0900G	293
0900R	245
0900R	292
0900R	301
1000	68
1000N	68
1001	69
1001	505
1001N	69
1002	68
1002N	68
1003	70
1003	506
1003N	70
1004	69
1004N	69
1005	70
1005	506
1005N	70
1007	71
1007	507
1007N	72
1009	71
1009N	71
1010	72

ART	PAG
1010N	72
1014	83
1014	95
1014	508
1014C	95
1014N	83
1015	83
1015	95
1015	508
1018CCZ	92
1018GCZ	92
1035	73
1035	508
1035N	73
1037	72
1037N	72
1039	71
1039	507
1039J	509
1039N	71
1039S	509
1040S	509
1040T	509
1100	74
1100CZ	86
1100CZC	86
1100FD	74
1100FD	505
1100N	74
1101	76
1101	505
1101CZ	87
1101CZC	87
1101N	76
1102	75
1102CZ	86
1102CZC	86
1102FD	75
1102FD	505
1102N	75
1103	78
1103	506
1103CZ	89
1103CZC	89
1103N	78
1104	76
1104CZ	87
1104CZC	88
1104FD	77
1104FD	506
1104N	76
1104SW	88

ART	PAG
1105	77
1105	506
1105CZ	88
1105CZC	88
1105N	77
1106	77
1106CZ	89
1106CZC	89
1106N	77
1107	79
1107	507
1107CZ	90
1107CZC	90
1107N	79
1108	78
1109	78
1109CZ	89
1109N	78
1110	79
1110CZ	90
1110N	80
1113KB	509
1114	83
1114	95
1114	508
1114C	95
1114N	83
1115	83
1115	95
1115	508
1116	81
1116	105
1116	118
1116	122
1116	508
1116CZ	91
1117FD	510
1118	510
1119FD	510
1120	81
1120CZ	91
1130CZ	326
1130CZ	98
1133	78
1133	129
1133	506
1135	80
1135	508
1135CZ	91
1135N	80
1138	79
1138	130

ART	PAG
1138	507
1139	79
1139	507
1140	75
1141	78
1142	80
1143	80
1144	80
1145	80
1147	82
1147	508
1147CZ	82
1147CZ	94
1149CCZ	92
1149CCZ	349
1149GCZ	92
1150	104
1151	104
1152	104
1153	105
1154	104
1155	105
1157	105
1159	105
1161	106
1162	106
1163	105
1200	108
1200FP	108
1201	109
1202	108
1203	110
1204	109
1205	110
1206	110
1207	111
1209	111
1210	111
1214	112
1215	112
1220	174
1230	112
1233	112
1233	350
1233N	350
1235	112
1235	349
1235	350
1235N	349
1235N	350
1240C	368
1240K	350

ART	PAG
1240N	194
1240N	350
1241K	353
1241N	196
1241N	353
1243K	356
1248CZ	93
1249CZ	93
1250	108
1250FP	108
1251	109
1252	109
1253	111
1254	109
1255	110
1256	110
1257	111
1259	111
1290	328
1290N	190
1300	116
1301	116
1302	116
1303	117
1304	116
1305	117
1306	117
1307	117
1309	117
1314	118
1315	118
1316	118
1317	118
1350	120
1351	120
1352	120
1353	121
1354	120
1355	121
1356	121
1357	121
1359	121
1364	122
1365	122
1367H	122
1400	126
1401	127
1402	126
1403	128
1404	127
1405	128
1406	128

■ Nuovo prodotto/ *New product*

INDICE
INDEX

ART	PAG
1407	130
1408	129
1409	130
1410	130
1411	127
1412	129
1415	134
1416	134
1416	207
1420K	132
1420K(PEX)	133
1420P	133
1420P	141
1420Z	133
1420Z	141
1428MP	131
1428XL	131
1431	81
1431	349
1433 ■	356
1433K	356
1435	351
1435K	351
1435N	194
1435N	351
1436	353
1436	406
1436K	354
1436N	195
1436N	353
1436N	406
1436N06	332
1436N06	407
1450	126
1450	328
1460	162
1461	162
1462	162
1463	162
1464	162
1465	162
1467	163
1468	162
1469	162
1475	163
1476	163
1476	207
1480P	302
1481	112
1481	118
1481	134
1481	146

ART	PAG
1481	192
1481	207
1481	233
1481	285
1490	132
1490P43	132
1491	132
1492MP	132
1493SET	237
1493Z	233
1494G ■	249
1495	256
1495	286
1495	294
1495	302
1495R63	286
1495R63	302
1496	256
1496	294
1496	302
1496R42	286
1496R42	302
1497	257
1497	294
1497EST	257
1497EST	294
1498MT	257
1498MT	295
1498SET	257
1498SET	295
1498UM	257
1498UM	295
1498US	257
1498US	295
1500	167
1501	167
1502	185
1503	186
1504	186
1505C	386
1505C04	133
1505C04	141
1507	167
1508	167
1510	168
1511	168
1513	168
1513	338
1514	168
1514	338
1516	186
1517	186

ART	PAG
1518	186
1519	186
1520	187
1521CP	169
1521CPKIT ■	170
1521CPKIT ■	467
1521CPKIT ■	468
1521CPKIT ■	485
1521CPKIT ■	497
1522	169
1525N ■	176
1525NR ■	176
1526 ■	176
1526N ■	176
1527 ■	176
1530	168
1530C	169
1530CZ	99
1531C	169
1540	170
1540C	170
1541	171
1543	171
1550	171
1550C	172
1550CT	166
1550CZ	99
1550N	171
1551	172
1551C	172
1551FD	173
1551FD	505
1551N	172
1552	173
1552C	174
1552CZ	99
1552FD	454
1552FD	505
1552FD	173
1552FDR	505
1552FDR	174
1552N	173
1552SET	504
1552XL	174
1553FD	506
1553FD	174
1555	174
1555CP	175
1555N	175
1555NR	175
1555R	175
1555SET	177

ART	PAG
1555SET	420
1555U	175
1557	175
1557CP	176
1557N	176
1557SET	459
1557SET	177
1557SET	420
1560	177
1560C	177
1560CT	166
1560CZ	100
1560CZC	100
1560N	177
1561	178
1561C	179
1561CT	166
1561CZ	100
1561CZC	100
1561DIN	178
1561N	178
1562	179
1562CZ	100
1562N	179
1563	179
1563N	179
1564FD	507
1565	179
1565CP	180
1565N	179
1565NR	180
1565R	180
1567	180
1568BOX	65
1568BOX	253
1570	180
1570	467
1570C	181
1570CT	166
1570CZ	101
1570CZC	101
1570N	181
1571	181
1571N	181
1572	181
1572FD	182
1572FD	507
1572N	181
1574	182
1580	182
1580N	182
1581	183

ART	PAG
1581C	184
1581CZ	99
1581FD	182
1581FD	506
1581N	183
1582	184
1583	184
1584C	184
1585C	184
1590	188
1591	188
1592	188
1600	200
1600GN ■	200
1600INS ■	208
1600OR	200
1601	201
1601GN ■	201
1601INS ■	208
1601KB	202
1602	200
1602	454
1602GN ■	201
1602INS ■	208
1603	204
1603GN ■	204
1603INS ■	208
1604	202
1604GN ■	202
1604INS ■	208
1605	202
1605GN ■	203
1605INS ■	208
1606	203
1606GN ■	203
1606INS ■	208
1607	206
1607GN ■	206
1607INS ■	209
1608	205
1608GN ■	205
1608INS ■	209
1609	205
1609GN ■	205
1609INS ■	209
1610	207
1611	207
1611GN ■	207
1612C	204
1613C	204
1614BP	201
1615BP	203

ART	PAG
1616 ■	203
1616M ■	204
1619	205
1620	206
1626	204
1631CZ	349
1631CZ	93
1631G	349
1631G	81
1631GCZ	93
1632K	311
1633G ■	357
1633K	356
1635	351
1635C	368
1635K	352
1635N	194
1635N	351
1636	354
1636	406
1636K	354
1636N	195
1636N	354
1636N	406
1636N06	196
1636N06	324
1638GN	192
1640	190
1640GN	190
1641GN	190
1642GN	190
1643GN	191
1644	191
1644GN	191
1645	191
1645GN	191
1646GN	191
1647GN	192
1649GN	192
1649YGN	192
1650	218
1650CT	216
1650DR	238
1651	218
1651CT	216
1651CY	221
1651CYDR	239
1651DR	239
1651FS	220
1651KB	221
1651KBDR	239
1652	218

■ Nuovo prodotto / *New product*

INDICE
INDEX

ART	PAG
1652	454
1652CT	216
1652DR	238
1653	222
1653CT	217
1653DR	240
1653KB	222
1654	221
1654CT	216
1654DR	239
1654U ■	228
1655	221
1655CT	217
1655DR	240
1656	225
1656CE	225
1656DFCT	217
1656DR	240
1656ISOL01	225
1656ISOL02	226
1656KB	226
1656SM	225
1656SMDR	240
1656XL	225
1657CT	217
1657DR	241
1658	223
1658DR	241
1659	223
1659CT	217
1659DR	242
1660	222
1660	237
1660BP	222
1661	222
1661DR	240
1662	230
1662CG	230
1662DR	242
1662LG	230
1663DI	226
1664	226
1664CG	229
1664CG55	229
1664CG55XL ■	229
1664CGXL ■	229
1664DI	226
1665	220
1665	454
1665	459
1665DR	238
1666	195
1666	220
1666	355
1666DR	238
1666K24	357
1666K24	220
1667	219
1668	194
1668	219
1668	352
1668DR	238
1669	222
1669DR	239
1670B	146
1670X	233
1671	219
1672	231
1672CY	231
1673	231
1674	221
1675	227
1675ISOL	227
1676	228
1676KB	228
1676SM	228
1676SMDR	240
1676USM ■	228
1677	232
1677DR	242
1678	227
1679KB	227
1681	148
1681	258
1681MINI	259
1681MINIRF	148
1681RF	148
1682	256
1682	294
1683	256
1683	294
1684	257
1684	294
1685M	259
1685US	259
1687	224
1688	231
1689	256
1689	294
1690	26
1690	235
1690U	26
1690U	235
1691	25
1691	234
1692	26
1692	234
1692CK	26
1692CK	234
1693	237
1693PR	237
1694	220
1694	349
1695TM01	147
1695TM01	258
1695TM01B	147
1695TM01B	258
1695TM01C	147
1695TM01C	258
1695TM02	147
1695TM02B	147
1695TM02C	147
1695TM03	147
1695TM03	258
1695TM03B	147
1695TM03B	258
1695TM03C	147
1695TM03C	258
1696	26
1696	235
1697	25
1697	234
1697CK	25
1697CK	234
1699	256
1700	138
1701	139
1701R	139
1702	138
1703	140
1704	139
1704U ■	142
1705	140
1706	140
1707	142
1707R	143
1709	142
1710	140
1715	138
1716	139
1716	194
1716	195
1716	352
1716	355
1716	357
1716K	357
1718	139
1719CG ■	143
1720X	146
1721U ■	142
1725AL ■	439
1725OT ■	439
1730	141
1735	144
1736	144
1740	145
1740U	145
1746	145
1800	342
1801	304
1802	304
1802G16SH	304
1804	304
1807	344
1808	344
1809	344
1810	342
1812	342
1822	305
1822RCP	305
1822RCP50	306
1822SH	307
1828Z	454
1829Z	390
1832	305
1832RCP	305
1842	307
1859	195
1859	232
1859	355
1859	357
1859	407
1859	454
1863	331
1863	404
1864	344
1864P	419
1864P	344
1865	344
1865	408
1866	313
1866G16SH	310
1866K	308
1866SH	310
1868	313
1868G16SH	310
1868K	308
1868SH	310
1870	345
1871K	311
1872	55
1872	339
1874	64
1874	252
1874PL	64
1874PL	252
1876K	312
1876K50	312
1877K36	308
1877K50	309
1877K50	309
1877SKIT	345
1878	184
1878	337
1878	508
1878CZ	101
1878N	185
1879	194
1879	196
1879	237
1879	352
1879	355
1879K	357
1880	185
1880	337
1880C ■	185
1880N	185
1881	338
1881	454
1882	338
1883	323
1884	323
1885	323
1886	337
1887	337
1889R	337
1889TERMO	407
1890	337
1892	192
1892	339
1895	323
1896	340
1896	462
1896GG	340
1896GG	462
1897	338
1898	340
1898	462
1898G34 ■	340
1898G34 ■	462
1899	340
1899	462
1900	341
1900	463
1900G	341
1900G	463
1900G34	341
1900G34	463
1900KITSUN	494
1900KITSUN	510
1900N34	341
1900N34	463
1900SUN	494
1901	341
1901	464
1901P ■	341
1901P ■	464
1901PN ■	341
1901PN ■	464
1902	339
1903	339
1904	339
1905	318
1905G16SH	318
1906	318
1908	319
1909	319
1910P	342
1912	320
1912CP	322
1912CP50R ■	322
1912G16SH	321
1912R	320
1912SH	321
1913 ■	340
1913 ■	462
1913G ■	340
1913G ■	462
1914 ■	340
1914 ■	462
1915R ■	324
1916	436
1916SUN ■	495
1917	434
1917M	435
1917MAN	435
1917SUN	495
1918	434
1918MAN	436
1919	442
1920	342
1921OG	438

■ Nuovo prodotto/ *New product*

INDICE
INDEX

ART	PAG
1921OM	438
1921OP	438
1922	320
1922CP	322
1922SH	321
1923	440
1923FL	440
1924	440
1925 ■	439
1927	434
1927M	435
1927MAN	435
1927SUN	495
1928	434
1928MAN	436
1929	442
1930	342
1931	342
1931	410
1932	325
1935	487
1939	343
1939	405
1940	343
1940	405
1940	412
1941	343
1941	408
1942	325
1952	325
1953	325
1954	325
1962	325
1963	325
1964	325
1975	327
1976	327
1985	327
1986	327
1987	327
2030CZ	30
2030CZ	97
2070	336
2070	404
2074MAX ■	441
2074MIN ■	441
2075	432
2075	441
2075KIT01	419
2075KIT02	419
2075KIT03	458
2076	432
2076	441
2077	432
2077	441
2078	432
2078	441
2079 ■	441
2080	437
2080	483
2080POST	437
2080POST	483
2081	437
2082E	442
2082KIT	442
2082R	442
2091	53
2092	53
2092LOCK	53
2093G	66
2093LOCK	54
2093R	53
2094	54
2095R	454
2096	55
2114CPRKIT ■	22
2114CPRKIT ■	335
2114CPRKIT ■	403
2116CPRKIT ■	22
2116CPRKIT ■	335
2116CPRKIT ■	403
2120R	20
2120R	334
2120R	402
2121	18
2121CP	18
2121CP	454
2121CPT ■	18
2121R	19
2121R	333
2121R	402
2130DIM ■	41
2130DIM ■	466
2130ISOL ■	41
2130ISOL ■	466
2130KIT ■	41
2130KIT ■	466
2130SM ■	41
2130SM ■	466
2130STAF ■	41
2130STAF ■	466
2132CZ	30
2132CZ	97
2133	39
2133	346
2134	39
2134	346
2134SUN	498
2136	39
2136	346
2137	39
2137	346
2138	39
2138	346
2139	39
2139	346
2142	27
2143	23
2143	210
2144 ■	18
2152	27
2153	23
2153	210
2153FLR	23
2153FLR	210
2154FLR	23
2154FLR	210
2154R	23
2154R	210
2155FLR	24
2155FLR	211
2155R	24
2155R	211
2156R	24
2156R	212
2157R	25
2157R	212
2160 ■	24
2160 ■	211
2161 ■	24
2161 ■	211
2162SUN	494
2163	23
2163	210
2180	19
2180CP	19
2180CPR	20
2180CPR	334
2180CPR	402
2181CPR	25
2181CPR	212
2181CPR	334
2181CPR	402
2182	20
2182R	20
2182R	333
2182R	402
2183R	21
2183R	334
2183R	402
2184CPRKIT ■	22
2184CPRKIT ■	335
2184CPRKIT ■	403
2186CPRKIT ■	22
2186CPRKIT ■	335
2186CPRKIT ■	403
2200G	57
2201G	57
2210R	12
2211R	12
2220G	57
2220R	12
2221G	57
2221R	13
2223G	62
2224G	62
2224N ■	29
2225G	62
2227	19
2230	13
2230V	14
2230X	13
2231	13
2231V	14
2232	16
2233	16
2240G	58
2240P	13
2241G	58
2241P	14
2250G	62
2251G	62
2252G	62
2253G	62
2260G	62
2261G	62
2262G	62
2263	28
2263CK	28
2263G	63
2266	28
2266CK	28
2266G	63
2266OT	29
2266SP ■	28
2267OT ■	27
2270	14
2271	14
2276 ■	48
2276PL ■	48
2276U ■	48
2277 ■	27
2310	5
2311	5
2320	5
2321	6
2325T ■	7
2326T ■	7
2330	6
2330SUN	494
2331	6
2331SUN	494
2332	6
2340 ■	6
2360	2
2360R07	10
2361	2
2361R07	10
2370	2
2370G07	56
2370R07	10
2371	2
2371G07	56
2371R07	10
2371SUN	494
2372	3
2380	3
2380G07	56
2380R07	11
2380X	4
2381	3
2381G07	56
2381R07	11
2382	3
2450N	8
2451N	8
2460N	8
2461N	8
2471N	8
2472N	8
2510	31
2511B	32
2520	31
2530	31
2530X	31
2530X316	32
2531V	32
2535V	32
2560	31
2570	31
2574 ■	32
2584	31
2585C	33
2585G	33
2586C	33
2586G	33
2588C	33
2590	32
2595	55
2601G	59
2610	17
2621G	59
2650	247
2651	248
2652	247
2653	249
2654	248
2655	248
2656	249
2656SM	248
2657	250
2658	249
2659	250
2660BP	248
2661	249
2665	247
2666	247
2670X	251
2676	249
2676SM	249
2677	250
2691	63
2691	251
2692	63
2692	251
2697	63
2697	251
2900	36
2900NCZ	34
2901	36
2901NCZ	34
2902	36
2902NCZ	34
2910CZ	34
2911CZ	34
2912CZ	34
2931	36
2932	36
2940	36
2940NCZ	34
2941	38
2942	36

■ Nuovo prodotto / *New product*

INDICE
INDEX

ART	PAG
2942CZSL	35
2942NCZ	34
2944	37
2944	212
2944K	37
2944K	212
2945	37
2945K	37
2946	38
2946	193
2946AL	38
2946GR	38
2947	37
2947K	38
2948	42
2950	44
2953	44
2954	44
2955 ■	42
2956	42
2957	38
2958	42
2959	42
2960	46
2960PR	46
2960PR	146
2960PR	236
2960SET	46
2960SET	146
2960SET	236
2961	47
2961SET	46
2961SET	146
2961SET	236
2962	55
2963SET	46
2963SET	146
2963SET	236
2964	47
2964Z	47
2965	47
2965PROL	47
2966	45
2967	47
2970	47
2971SET	46
2971SET	146
2971SET	236
2980	29
2985	29
2990G	49
2990G	336

ART	PAG
2990G	404
2991SUN	494
3000X	499
3001KB	499
3001X	499
3002X	499
3003KB	500
3004X	500
3005X	500
3007KB	500
3011X	499
3015 ■	500
3023 ■	316
3023RAC ■	316
3030	328
3031	328
3032	328
3033	316
3035	316
3036	329
3037	329
3039	330
3040	330
3042	330
3046	331
3047	331
3048	331
3049	394
3049I	394
3049KIT01	395
3049KIT02	395
3049SKIT	345
3049SKIT	419
3050	394
3050I	394
3053	332
3054	332
3055 ■	332
3100N	482
3107N	482
3108N	482
3110N	482
3111 ■	483
3120N	480
3130N	479
3131N	479
3135N	479
3136N	479
3140	480
3141 ■	461
3142 ■	460
3144 ■	446

ART	PAG
3144ISOL ■	446
3144MAG	446
3145	480
3146	460
3146OR	460
3147	460
3148	461
3149	461
3150 ■	460
3160K	443
3161 ■	443
3162 ■	478
3163 ■	444
3163CA ■	445
3163CC ■	445
3163CR ■	445
3164 ■	444
3164CA ■	444
3164CD ■	444
3164RA ■	444
3164RD ■	444
3165 ■	446
3165ISOL ■	446
3167ISOL ■	447
3170	443
3175CT	437
3175ISOL	437
3180	483
3180C	443
3200X	502
3201KB	502
3201X	502
3202X	502
3203KB	503
3204X	502
3205X	502
3211X	502
3220EXCEL	379
3221EXCEL	379
3223EXCEL	379
3225EXCEL	379
3226EXCEL	379
3226EXPORT ■	381
3227DX	363
3227SX	363
3228DX	362
3228SX	362
3230EXCEL	380
3231EXCEL	380
3233EXCEL	380
3235EXCEL	380
3236EXCEL	380

ART	PAG
3236EXPORT ■	381
3260	378
3261	378
3263	378
3265	378
3266	378
3300	364
3300ATTR	389
3300C	367
3301	364
3301C	367
3302	365
3302KIT03	373
3302KIT03R	374
3302KIT04R	375
3303	365
3303KIT03	373
3303KIT03R	374
3303KIT04R	375
3305	364
3305C	367
3306	364
3306C	367
3307	365
3307KIT03	373
3307KIT03R	374
3307KIT04R	375
3308	365
3308KIT03	373
3308KIT03R	374
3308KIT04R	375
3312	362
3313	362
3320	377
3321	377
3325	377
3326	377
3330	366
3330C	368
3331	366
3331C	368
3335	366
3335C	368
3336	366
3336C	368
3338	389
3339	338
3340	388
3341	338
3342	388
3345N	388
3350	389

ART	PAG
3350	464
3351	389
3351	464
3352	389
3352	404
3352	464
3353G	510
3361K	386
3363K	386
3365N	386
3370K	385
3371K	385
3375K	385
3376K	385
3381KDX ■	382
3381KSX ■	382
3382K	384
3383K	382
3383SOND	384
3384K	383
3385K	384
3386K	383
3387K ■	383
3388K ■	383
3390RID	387
3391	387
3391BY	387
3393	387
3393BY	387
3430 ■	262
3431 ■	262
3431R ■	262
3432 ■	262
3433 ■	263
3434 ■	263
3435 ■	263
3436 ■	263
3436L ■	263
3437 ■	264
3437R ■	264
3438 ■	264
3439 ■	263
3440 ■	262
3441 ■	264
3442 ■	264
3442ESP ■	265
3442PRES ■	265
3443ESP ■	265
3443PRES ■	265
3444ESP ■	265
3445 ■	265
3448B	265

ART	PAG
3448C	265
3460	154
3460CR	157
3460DR	160
3460W	152
3461	155
3461CR	157
3461DR	160
3461W	152
3462	154
3462CR	157
3462DR	160
3462W	152
3463	155
3463CR	158
3463DR	161
3463W	152
3464	155
3464CR	157
3464DR	160
3464W	152
3465	155
3465CR	158
3465DR	160
3465W	152
3466CR	158
3466DR	161
3467	156
3467CR	159
3467DR	161
3467W	153
3468	155
3468CR	158
3468W	153
3469	155
3469CR	158
3469DR	161
3469W	153
3470CR	158
3471CR	157
3471DR	160
3472	159
3472W	153
3472W	156
3473	159
3473W	153
3474	153
3474	159
3475	154
3475	156
3475	159
3477	156

■ Nuovo prodotto/ *New product*

INDICE
INDEX

ART	PAG
3478	156
3493	161
3500	50
3501	488
3506 ■	50
3506SUN ■	494
3510	51
3600	50
3606 ■	50
3650	52
3651	52
3660	51
3665	51
3670	52
3670	481
3670CZISO7	52
3670CZISO7	481
3675CZLOCK	30
3675CZLOCK	97
3681 ■	51
3701G1	64
3701G1	252
3701PL	65
3701PL	253
3701PROL	65
3701PROL	253
3701UG	64
3701UG	252
3701UPL	64
3701UPL	252
3855X	400
3856	398
3856I	398
3856X	400
3865X	400
3866	398
3866I	398
3866X	400
3868G	414
3868GHTPP2	414
3868GHTPP3	414
3871	396
3871BY	396
3873	392
3873BY	392
3874	407
3874P	332
3874P	407
3875	396
3875BY	396
3877	393
3877BY	393
3878	392
3878BY	392
3879	393
3879BY	393
3880GPF	458
3880GSM	458
3881	397
3881BY	397
3885	397
3885BY	397
3887	420
3888	420
3889	420
3890BV	409
3890P	420
3890P	459
3890PG3	493
3890PG4	493
3890PU ■	459
3890PV	459
3890PW2	420
3890PW2	459
3890PW4	493
3890PW5	459
3890SKIT	344
3890SKIT	419
3890TTVD	467
3890VD	467
3891	399
3891BY	399
3891G0001	420
3891N	401
3891NBY	401
3894VDSUN ■	498
3895G	409
3895I	410
3895IHT	410
3895KCL	409
3895KHT	409
3895KPF	409
3896CL	418
3896CLBY	418
3896CLHT	418
3896CLHTBY	418
3896PF	416
3896PFBY	416
3896PFHT	416
3896PFHTBY	416
3899G3	411
3899G3BY	411
3899G4	411
3899G4BY	411
3900C	43
3901C	43
3902C	43
3903C	43
3904C	45
3905C	45
3906C	43
3907C	43
3908C	44
3909C	45
3910	45
3911	45
3912	45
3916C ■	44
3992 ■	49
3992OT ■	49
3992PAL ■	49
3994	49
3996L	49
3996T	49
3997	44
4090B	274
4092B	274
4096FR	275
4098B	275
4130B	275
4243B	273
4270B	273
4340B	274
4340FR	274
4341B	273
4359B	269
4471B	275
4472B	275
4490 ■	376
4490 ■	421
4490C ■	376
4490C ■	421
4491 ■	376
4491 ■	421
4491C ■	376
4491C ■	421
4492 ■	376
4492 ■	421
4492C ■	376
4492C ■	421
4530	256
4530	294
4530	302
4601	370
4601	428
4606	428
4607 ■	429
4612	429
4625D	426
4723CENTR	486
4723KIT	486
4730V	498
4731ANTIG	498
4732 ■	468
4733 ■	485
4734 ■	485
4735E	492
4736SONDA	492
4737 ■	484
4737SUN ■	496
4738	484
4738G ■	485
4738GSUN ■	497
4738KIT	484
4738KIT	496
4738KR	486
4738SUN	496
4739 ■	484
4739SUN ■	496
4744	491
4745	490
4745C	492
4745E	490
4745MANOP	458
4745MANOP	493
4745R	491
4746	498
4746KIT	498
4747	492
4748D	492
4749E	493
4749FLOW	492
4749FLOWE	492
5001R	270
5002FR	270
5002R	270
5040R	271
5041R	270
5060R	271
5085R	271
5086R	271
5090R	269
5092R	269
5130R	272
5240R	268
5243R	268
5270R	269
5293R	275
5300R	271
5530P	486
5532HYBRID	465
5532PDC	465
5534G ■	457
5534G3P ■	457
5535DIFF	458
5535G	455
5535G3P	456
5535GPF	455
5536G	456
5536GS	457
5537KIT	459
5538G2M3	448
5538G2M4	448
5538G3M4	449
5538G3M6	449
5538G4M6	449
5538G4M8	449
5538X	447
5539X	447
5540G2M4	450
5540G3M4	450
5540G3M6	450
5540G4M6	450
5540G4M8	451
5540G5M6	451
5540G5M10	451
5540G6M8	451
5540G6M12	452
5540G7M8	452
5540G7M14	452
5540X	447
5540X	447
5570	463
5906	276
5907	276
5908	276
5909	276
6531G ■	493
6534G ■	468
6535DN	469
6535DNISOL	476
6535DNMANOP	476
6535ET	477
6535G	469
6535ISOL	476
6535PP	476
6536	477
6538	474
6539	474
6540	475
6541CC ■	470
6541DN ■	472
6542ATT	477
6542CC ■	471
6542CCS ■	472
6542PP	476
6542SERV	477
6542SERV2	477
6543CH	476
6544DN ■	473
6544DNSERV	477
6545CH	476
7166	448
7167	448
7169	440
8930IM	504
8930SET	504
9341SET	504
9535	39
9535	346
9536	40
9536	347
9537	39
9537	346
9538 ■	41
9538 ■	466
9550	388
9551	369
9552	388
9552NX	388
9552P06	388
9553	369
9553AM1	369
9553AM2	369
9553C	369
9553CHT	369
9553INS	369
9556	369
9556USB	369
9556W	370
9556W	429
9558	369
9561KIT01	419
9561KIT02	458
9561T	510
9562P	467
9562P1	486
9562SERV	458
9567	336
9567	404
9567	419
9567	425

■ Nuovo prodotto / *New product*

INDICE
INDEX

ART	PAG
9567KIT	333
9567KIT	408
9568	390
9568	425
9568VD ■	467
9573	424
9574	424
9575	424
9580	424
9580W	370
9580W	428
9581	424
9582U	427
9583CU	427
9589 ■	431
9590 ■	431
9591 ■	431
9592 ■	431
9760	390
H8996	336
H9300	207
H9300	233
H9302	314
H9322 ■	251
H9600 ■	54
H9601 ■	54
H9705	389
H9706CAP	389
H9706CV	389
H9708 ■	336
H9708 ■	404
H9709 ■	336
H9709 ■	404
PCONT01	60
PCONT01SER	60
PCONT02	60
PCONT02SER	60
PCONT03	60
PCONT03SER	60
PCONT04	60
PCONT04SER	61
PCONT05	61
PCONT05SER	61
PCONT06	61
PCONT07	61
PCONT07SER	61
PCONT08	61
R100B	278
R100V	282
R101B	278
R101V	282
R102B	278

ART	PAG
R102V	282
R103B	279
R103V	283
R104B	279
R104V	283
R105B	279
R105V	283
R106B	280
R106V	284
R107B	280
R107V	284
R108B	280
R108V	284
R109B	280
R109V	284
R111B	279
R111V	283
R112B	279
R112V	283
R113B	279
R113V	283
R114B	280
R114V	284
R115B	278
R115V	282
R117B	278
R117V	282
R118B	279
R118V	283
R119B	281
R120	286
R122V	284
R124B ■	280
R135B	281
R135V	285
R400B	281
R400BGR ■	285
R400V	285
R500	286
R505B	285
R510	286
R510MA	286
R616	286
R616NAS	187

■ Nuovo prodotto/ *New product*

01 VALVOLE A SFERA E RUBINETTI IN OTTONE
BALL VALVES AND BRASS BIBCOCKS

01A Valvole e rubinetti per acqua
Valves and bibcocks for water

Valvole a sfera a passaggio standard e filettatura ISO 228 “MISTRAL” *“MISTRAL” standard bore ISO 228 thread ball valves*		2
Valvole a sfera a passaggio totale e filettatura ISO 228 “SCIROCCO” *“SCIROCCO” full bore ISO 228 thread ball valves*		5
Valvole a sfera a passaggio totale con premistoppa e filettatura ISO 228 “BURAN” *“BURAN” full bore ISO 228 thread ball valves with adjustable packing gland*		8
Valvole a sfera a passaggio standard e filettatura ISO7 “TORNADO” *“TORNADO” standard bore ISO7 thread ball valves*		10
Valvole a sfera a passaggio totale e filettatura ISO7 “URAGANO” *“URAGANO” full bore ISO7 thread ball valves*		12
Valvole a sfera a passaggio totale e filettatura ISO7 “TIFONE” *“TIFONE” full bore ISO7 thread ball valves*		17
Valvole a sfera per collettori *Ball valves for manifolds*		18
Valvole a sfera con attacchi a compressione o pressare *Compression or press-fitting connections ball valves*		26
Valvole a sfera per acqua *Ball valves for water*		28
Valvole a sfera in ottone antidezincificante CW 602N *CW 602N antidezincification brass ball valves*		30
Rubinetti a sfera “EOLO” *“EOLO” ball bibcocks*		32
Rubinetti con vitone *Bibcocks with stop cock*		33
Mini valvole a sfera in ottone antidezincificante CW 602N cromate “SMALL” *“SMALL” CW 602N antidezincification brass chrome-plated mini ball valves*		34
Mini valvole a sfera cromate “SMALL” *“SMALL” chrome-plated mini ball valves*		36
Mini valvole a sfera “SMALL” *“SMALL” mini ball valves*		37
Valvole a sfera motorizzate *Motorized ball valves*		39
Rubinetti e valvole per applicazioni speciali *Special applications bibcocks and valves*		42
Valvole di ritegno e di fondo *Check and foot valves*		50
Filtri a Y *Y Strainer*		52
Ricambi *Spare parts*		53

01B Valvole e rubinetti per gas
Valves and bibcocks for gas

Valvole a sfera per gas a passaggio standard “TORNADO” *“TORNADO” standard bore ball valves for gas*		56
Valvole a sfera per gas a passaggio totale “URAGANO” *“URAGANO” full bore ball valves for gas*		57
Valvole a sfera per gas a passaggio totale “TIFONE” *“TIFONE” full bore ball valves for gas*		59
Valvole a sfera per gas installazione post contatore *Ball valves to be installed after gas meter*		60
Valvole a sfera per gas *General purpose ball valves for gas*		62
Sistema sicurezza gas *Gas safety system*		64
Ricambi *Spare parts*		66



2360

Femmina/femmina ISO 228 con leva alluminio

Female/female ISO 228 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
236 0010	1/2"		25/100
236 0007	3/4"		15/60
236 0005	1"		12/48
236 0008	1"1/4		8/32
236 0009	1"1/2		4/16
236 0004	2"		2/8
	leva nera/ black handle		
236 0175	1/2"		25/100
236 0176	3/4"		15/60
236 0177	1"		12/48
236 0184	1"1/4		8/32
236 0185	1"1/2		4/16
236 0186	2"		2/8



2361

Maschio/femmina ISO 228 con leva alluminio

Male/female ISO 228 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
236 0015	1/2"		25/100
236 0019	3/4"		15/60
236 0014	1"		12/48
236 0023	1"1/4		8/32
236 0029	1"1/2		4/16
236 0026	2"		2/8
	leva nera/ black handle		
236 0178	1/2"		25/100
236 0179	3/4"		15/60
236 0180	1"		12/48
236 0187	1"1/4		8/32
236 0188	1"1/2		4/16
236 0189	2"		2/8



2370

Femmina/femmina ISO 228 con leva farfalla

Female/female ISO 228 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
236 0002	1/2"		25/100
236 0003	3/4"		15/60
236 0012	1"		12/48
236 0035	1"1/4		8/32
	leva nera/ black handle		
236 0190	1/2"		25/100
236 0191	3/4"		15/60
236 0192	1"		12/48
236 0193	1"1/4		8/32
	leva blu/ blue handle		
236 0060	1/2"		25/100
236 0061	3/4"		15/60
236 0136	1"		12/48
236 0137	1"1/4		8/32



2371

Maschio/femmina ISO 228 con leva farfalla

Male/female ISO 228 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
236 0001	1/2"		25/100
236 0006	3/4"		15/60
236 0011	1"		12/48
236 0031	1"1/4		8/32
	leva nera/ black handle		
236 0182	1/2"		25/100
236 0183	3/4"		15/60
236 0181	1"		12/48
236 0194	1"1/4		8/32
	leva blu/ blue handle		
236 0063	1/2"		25/100
236 0064	3/4"		15/60
236 0125	1"		12/48
236 0138	1"1/4		8/32



2372

Maschio /maschio ISO 228 con leva farfalla

Male/ male ISO 228 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
236 0032	1/2"		25/100
236 0038	3/4"		15/60
236 0040	1"		12/48
236 0048	1"1/4		8/32
	leva blu/ blue handle		
236 0066	1/2"		25/100
236 0067	3/4"		15/60
236 0043	1"		12/48
236 0047	1"1/4		8/32



2380

Femmina/femmina con leva acciaio piatta plastificata

Female/female with steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
236 0017	1/2"		25/100
236 0016	3/4"		15/60
236 0013	1"		12/48
236 0021	1"1/4		8/32
236 0027	1"1/2		4/16
236 0018	2"		2/8
	leva blu/ blue handle		
236 0045	1/2"		25/100
236 0068	3/4"		15/60
236 0124	1"		12/48
236 0128	1"1/4		8/32
236 0129	1"1/2		4/16
236 0130	2"		2/8



2381

Maschio/femmina con leva acciaio piatta plastificata

Male/female with steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
236 0028	1/2"		25/100
236 0030	3/4"		15/60
236 0024	1"		12/48
236 0034	1"1/4		8/32
236 0036	1"1/2		4/16
236 0033	2"		2/8
	leva blu/ blue handle		
236 0123	1/2"		25/100
236 0131	3/4"		15/60
236 0132	1"		12/48
236 0133	1"1/4		8/32
236 0134	1"1/2		4/16
236 0135	2"		2/8



2382

Maschio/maschio con leva acciaio piatta plastificata

Male/male with steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
236 0039	1/2"		25/100
236 0037	3/4"		15/60
236 0041	1"		12/48
236 0042	1"1/4		8/32
	leva blu/ blue handle		
236 0087	1/2"		25/100
236 0088	3/4"		15/60
236 0044	1"		12/48
236 0046	1"1/4		8/32



2380X

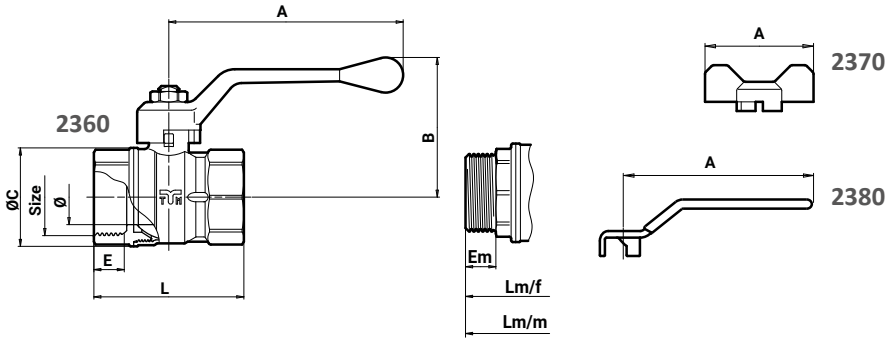
Femmina/femmina con leva acciaio inossidabile piatta plastificata

Female/female with stainless steel flat handle

LEVA AISI 304/ *AISI 304 HANDLE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
236 0115	1/2"		25/100
236 0116	3/4"		15/60
236 0117	1"		12/48
236 0118	1"1/4		8/32
236 0119	1"1/2		4/16
236 0120	2"		2/8
	leva blu/ blue handle		
236 0220	1/2"		25/100
236 0223	3/4"		15/60
236 0221	1"		12/48
236 0224	1"1/4		8/32
236 0222	1"1/2		4/16
236 0225	2"		2/8

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø (DN)	14	18	23,5	30	37,5	47
A	85	85	100	100	140	140
A 2370	50	50	65	65	-	-
A 2380	85	85	113	113	141	141
B	48	52.5	59.5	64.5	76	89
ØC	27,5	33,5	42	53	64	79
E	11	11	14	15	16	17,5
L	45	52,5	64	74	85	98
Em	10	10	13	14	15	16,5
Lm/f	51,5	57,5	68,5	81	92	107
Lm/m	50	55,5	66,5	79	-	-
PN	40	30	30	25	25	25

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*



2310

Femmina/femmina ISO 228 con leva alluminio

Female/female ISO 228 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
leva rossa/ red handle			
231 0045	1/4" ISO7		25/100
231 0034	3/8" ISO7		25/100
231 0002	1/2"		20/80
231 0008	3/4"		15/60
231 0001	1"		10/40
231 0005	1"1/4		4/16
231 0009	1"1/2		3/12
231 0004	2"		2/8
231 0037	2" 1/2		1/4
231 0021	3"		1/3
231 0027	4"		1/1
leva nera/ black handle			
231 0145	1/4" ISO7		25/100
231 0059	3/8" ISO7		25/100
231 0146	1/2"		20/80
231 0147	3/4"		15/60
231 0148	1"		10/40
231 0149	1"1/4		4/16
231 0150	1"1/2		3/12
231 0151	2"		2/8
231 0152	2" 1/2		1/4
231 0153	3"		1/3
231 0154	4"		1/1



2311

Maschio/femmina ISO 228 con leva alluminio

Male/female ISO 228 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
leva rossa/ red handle			
231 0054	1/4" ISO7		25/100
231 0041	3/8" ISO7		25/100
231 0013	1/2"		25/100
231 0014	3/4"		10/40
231 0011	1"		10/40
231 0018	1"1/4		4/16
231 0025	1"1/2		3/12
231 0023	2"		2/8
leva nera/ black handle			
231 0071	1/4" ISO7		25/100
231 0072	3/8" ISO7		25/100
231 0155	1/2"		25/100
231 0156	3/4"		10/40
231 0157	1"		10/40
231 0158	1"1/4		4/16
231 0159	1"1/2		3/12
231 0160	2"		2/8



2320

Femmina/femmina ISO 228 con farfalla

Female/female ISO 228 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
leva rossa/ red handle			
231 0053	1/4" ISO7		25/100
231 0020	3/8" ISO7		25/100
231 0010	1/2"		25/100
231 0012	3/4"		20/80
231 0016	1"		10/40
leva nera/ black handle			
231 0087	1/4" ISO7		25/100
231 0088	3/8" ISO7		25/100
231 0161	1/2"		25/100
231 0162	3/4"		20/80
231 0163	1"		10/40



2321

Maschio/femmina ISO 228 con farfalla

Male/female ISO 228 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
231 0052	1/4" ISO7		25/100
231 0022	3/8" ISO7		25/100
231 0003	1/2"		25/100
231 0006	3/4"		20/80
231 0007	1"		10/40
	leva nera/ black handle		
231 0164	1/4" ISO7		25/100
231 0100	3/8" ISO7		25/100
231 0165	1/2"		25/100
231 0166	3/4"		20/80
231 0167	1"		10/40



2330

Femmina/femmina ISO 228 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Female/female ISO 228 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
231 0051	1/4" ISO7		25/100
231 0049	3/8" ISO7		25/100
231 0026	1/2"		25/100
231 0019	3/4"		15/60
231 0017	1"		10/40
231 0029	1"1/4		4/16
231 0031	1"1/2		3/12
231 0024	2"		2/8
231 0047	2" 1/2		1/4
231 0040	3"		1/3
231 0050	4"		1/1



2331

Maschio/femmina ISO 228 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Male/female ISO 228 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
231 0056	1/4" ISO7		25/100
231 0055	3/8" ISO7		25/100
231 0032	1/2"		25/100
231 0033	3/4"		15/60
231 0028	1"		10/40
231 0038	1"1/4		4/16
231 0043	1"1/2		3/12
231 0044	2"		2/8



2332

Maschio/maschio ISO 228 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Male/male ISO 228 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
231 0058	3/8" ISO7		25/100
231 0042	1"1/2		3/12
231 0048	2"		2/8

NEW



2340

Femmina/femmina ISO 228 con quadro di manovra 28 mm

Female/female ISO 228 with 28 mm square head

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
231 0275	1/2"		15/60

NEW



2325T

Valvole SCIROCCO maschio/ femmina ISO 228 con maniglia plastica a "T"

Ball valve SCIROCCO male/ female ISO 228 with plastic "T" handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
231 0344	1/2"		10/40
231 0345	3/4"		8/32
231 0346	1"		6/24

NEW



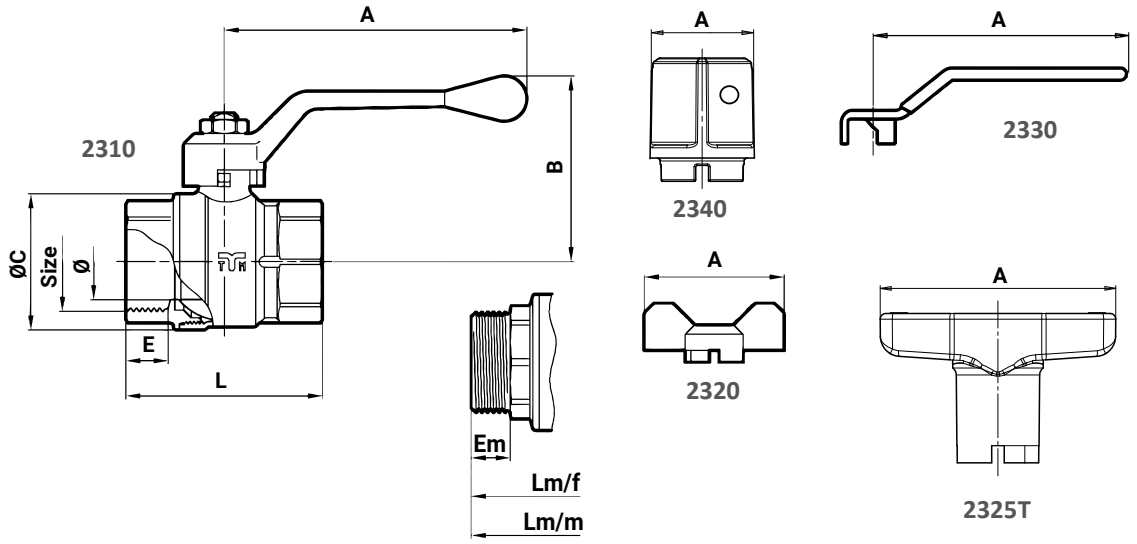
2326T

Valvole SCIROCCO maschio/ femmina ISO 228 con maniglia plastica a "T"

Ball valve SCIROCCO male/ female ISO 228 with plastic "T" handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
231 0347	1/2"		10/40
231 0348	3/4"		8/32
231 0349	1"		6/24

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	60	74	94
A	85	85	85	85	100	140	140	140	240	240	240
A 2320	50	50	50	50	65	-	-	-	-	-	-
A 2330	85	85	85	85	113	141	141	141	240	240	240
A 2340	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
A 2325T	-	-	82	82	82	-	-	-	-	-	-
B	46	46	51,5	54,5	61,5	73	79	91,5	118	128	142
B 2325T	-	-	70	72,5	78,5	-	-	-	-	-	-
ØC	23	23	30	37	45	55	68	84	103	124	152
E	10	12	13,5	14,5	14	15	16	17,5	21,5	23,5	27
L	42	47	53	60,5	65	77,5	89	103	130	149	178
Em	11	11,5	10	12	13	14	15	16,5	-	-	-
Lm/f	43	57	56,5	64	70	85,5	96,5	114	-	-	-
Lm/m	-	56	53,5	59,5	69	84	96,5	114	-	-	-
PN	50	50	50	40	40	30	30	25	18	16	16

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*



2450N

Femmina/femmina ISO228 con premistoppa regolabile e leva alluminio nera

Female/female ISO228 with adjustable packing gland and black aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
245 0007	1/2"		20/80
245 0008	3/4"		15/60
245 0009	1"		8/32
245 0023	1"1/4		4/16
245 0024	1"1/2		3/12
245 0025	2"		2/8
231 0152	2" 1/2		1/4
231 0153	3"		1/3
231 0154	4"		1/1



2451N

Maschio/femmina ISO228 con premistoppa regolabile e leva alluminio nera

Male/female ISO228 with adjustable packing gland and black aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
245 0013	1/2"		20/80
245 0014	3/4"		15/60
245 0015	1"		8/32
245 0027	1"1/4		4/16
245 0028	1"1/2		3/12
245 0029	2"		2/8



2460N

Femmina/femmina ISO228 con premistoppa regolabile e leva farfalla nera

Female/female ISO228 with adjustable packing gland and black T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
245 0010	1/2"		25/100
245 0011	3/4"		15/60
245 0012	1"		10/40
245 0026	1"1/4		5/20



2461N

Maschio/femmina ISO228 con premistoppa regolabile e leva farfalla nera

Male/female ISO228 with adjustable packing gland and black T handle

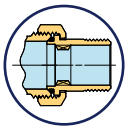
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
245 0016	1/2"		25/100
245 0017	3/4"		15/60
245 0018	1"		10/40
245 0030	1"1/4		5/20



2471N

Maschio/femmina ISO228 con premistoppa regolabile, leva alluminio nera e bocchettone

Male/female ISO228 with adjustable packing gland, male tail piece and black aluminium handle



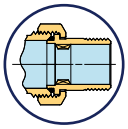
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
245 0001	1/2"		15/60
245 0002	3/4"		10/40
245 0003	1"		6/24
245 0019	1"1/4		4/16
245 0020	1" 1/2		1/4
245 0021	2"		1/2



2472N

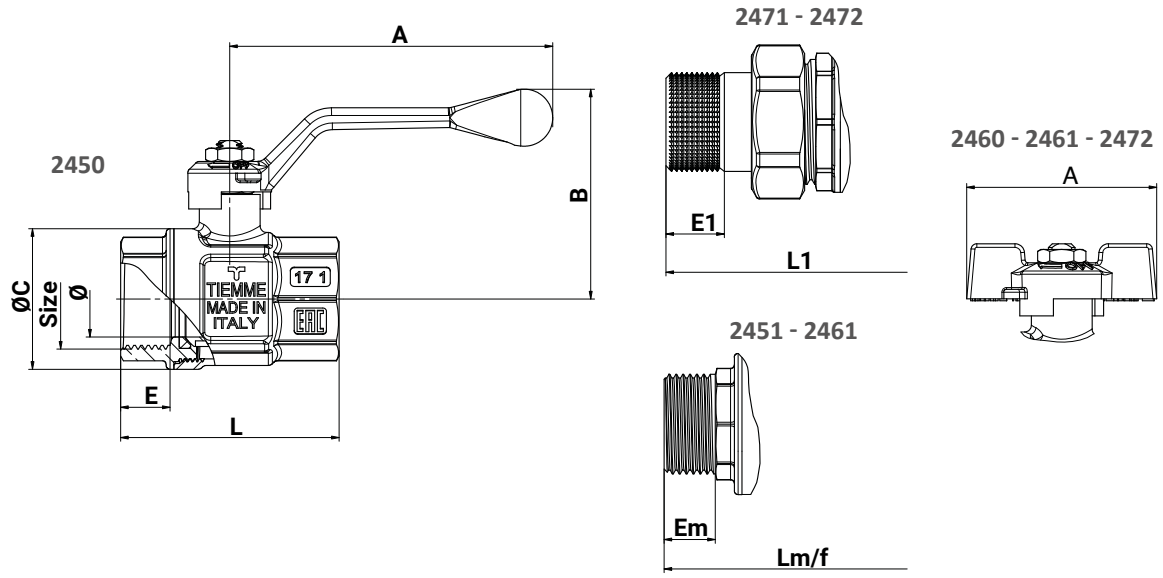
Maschio/femmina ISO228 con premistoppa regolabile, leva farfalla nera e bocchettone

Male/female ISO228 with adjustable packing gland male tail piece and black T handle



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
245 0004	1/2"		15/60
245 0005	3/4"		10/40
245 0006	1"		7/28
245 0022	1"1/4		5/20

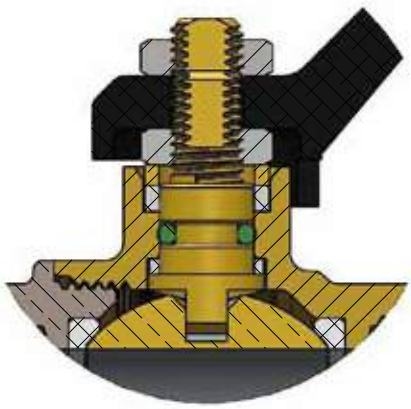
DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø (DN)	15	20	25	32	40	50	60	74	94
A	85	85	100	100	160	160	240	240	240
A2460	50	50	65	65	-	-	-	-	-
B	52	55,2	62,5	68	88,5	99	118	128	142
Ø C	30	37	45	57	68	84	103	124	152
E	12	13	15	16,5	16	17,5	21,5	23,5	27
E1	12,5	14	16	15	18	18	21,5	23,5	27
L	50	57,5	68	81,5	89	103,5	130	149	178
L1	79,5	89,5	104	122	133,5	154,5	130	149	178
Em	11,5	13,5	14,5	17	15	16,5	-	-	-
Lm/f	56,5	64	76	90	96,5	114,5	-	-	-
PN	64	50	50	50	40	40	18	16	16

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*

DETTAGLIO PREMISTOPPA
DETAIL PACKING GLAND





2360R07

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva alluminio

Female/female ISO7/ EN 10226 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
238 0010	1/2"		20/80
238 0008	3/4"		10/40
238 0002	1"		8/32
238 0013	1"1/4		4/16
238 0014	1"1/2		3/12
238 0003	2"		2/8
	leva nera/ black handle		
238 0043	1/2"		20/80
238 0034	3/4"		10/40
238 0051	1"		8/32
238 0044	1"1/4		4/16
238 0035	1"1/2		3/12
238 0036	2"		2/8



2361R07

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva alluminio

Male/female ISO7/ EN 10226 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
238 0016	1/2"		20/80
238 0012	3/4"		10/40
238 0011	1"		8/32
238 0019	1"1/4		4/16
238 0022	1"1/2		3/12
238 0021	2"		2/8
	leva nera/ black handle		
238 0037	1/2"		20/80
238 0047	3/4"		10/40
238 0038	1"		8/32
238 0048	1"1/4		4/16
238 0049	1"1/2		3/12
238 0050	2"		2/8



2370R07

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla

Female/female ISO7/ EN 10226 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
238 0015	1/2"		25/100
238 0017	3/4"		15/60
238 0024	1"		8/32
238 0028	1"1/4		5/20
	leva nera/ black handle		
238 0039	1/2"		25/100
238 0045	3/4"		15/60
238 0040	1"		8/32
238 0052	1"1/4		5/20



2371R07

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla

Male/female ISO7/ EN 10226 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
238 0001	1/2"		25/100
238 0004	3/4"		15/60
238 0009	1"		8/32
238 0025	1"1/4		5/20
	leva nera/ black handle		
238 0041	1/2"		25/100
238 0042	3/4"		15/60
238 0046	1"		8/32
238 0053	1"1/4		5/20



2380R07

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Female/female ISO7/EN 10226 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
238 0006	1/2"		20/80
238 0007	3/4"		10/40
238 0005	1"		8/32
238 0018	1"1/4		4/16
238 0023	1"1/2		3/12
238 0020	2"		2/8



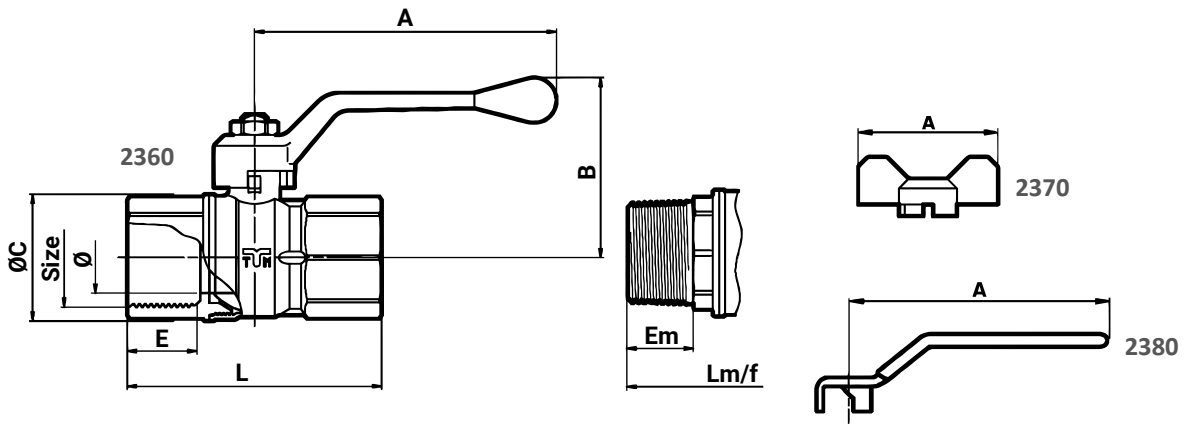
2381R07

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Male/female ISO7/EN 10226 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
238 0026	1/2"		20/80
238 0029	3/4"		10/40
238 0027	1"		8/32
238 0030	1"1/4		4/16
238 0031	1"1/2		3/12
238 0032	2"		2/8

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	Mod.	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø (DN)	tutti/all	14,0	18,0	23,5	30,0	37,5	47,0
A	2360/2361	85,0	85,0	100,0	100,0	140,0	140,0
	2370/2371	50,0	50,0	65,0	65,0	-	-
	2380/2381	85,0	85,0	113,0	113,0	141,0	141,0
B	tutti/all	48,0	52,5	59,5	64,5	76,0	89,0
Ø C	tutti/all	27,5	33,5	42,0	53,0	64,0	79,0
E	ISO7	17,0	18,0	21,5	24,0	24,0	28,5
Em	ISO7	16,5	18,0	21,0	23,5	23,5	28,0
L	ISO7	58,0	66,5	78,0	93,0	101,0	121,0
Lm/f	ISO7	63,5	72,0	83,0	99,1	108,0	129,0
PN		30	30	30	25	25	25

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*



2210R

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva alluminio

Female/female ISO7/EN 10226 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
leva rossa/ red handle			
231 0045	1/4"		25/100
231 0034	3/8"		25/100
220 0012	1/2"		15/60
220 0015	3/4"		10/40
220 0007	1"		8/32
220 0019	1"1/4		4/16
220 0014	1"1/2		3/12
220 0009	2"		2/8
220 0073	2"1/2		1/4
220 0074	3"		1/3
220 0077	4"		1/1
leva nera/ black handle			
220 0027	1/2"		20/80
220 0038	3/4"		10/40
220 0017	1"		8/32
220 0032	1"1/4		4/16
220 0018	1"1/2		3/12
220 0010	2"		2/8
220 0079	2"1/2		1/4
220 0081	3"		1/3
220 0082	4"		1/1



2211R

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva alluminio

Male/female ISO7/EN 10226 with aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
leva rossa/ red handle			
220 0013	1/2"		20/80
220 0016	3/4"		10/40
220 0008	1"		8/32
220 0039	1"1/4		4/16
220 0037	1"1/2		3/12
220 0030	2"		2/8
leva nera/ black handle			
220 0041	1/2"		20/80
220 0051	3/4"		10/40
220 0043	1"		8/32
220 0055	1"1/4		4/16
220 0050	1"1/2		3/12
220 0044	2"		2/8



2220R

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con farfalla

Female/female ISO7/EN 10226 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
leva rossa/ red handle			
231 0053	1/4"		25/100
231 0020	3/8"		25/100
220 0004	1/2"		20/80
220 0006	3/4"		15/60
220 0023	1"		8/32
leva nera/ black handle			
220 0036	1/2"		25/100
220 0048	3/4"		15/60
220 0063	1"		8/32



2221R

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con farfalla

Male/female ISO7/EN 10226 with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
220 0001	1/2"		20/80
220 0005	3/4"		15/60
220 0011	1"		8/32
	leva nera/ black handle		
220 0028	1/2"		25/100
220 0033	3/4"		15/60
220 0059	1"		8/32



2230

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Female/female ISO7/EN 10226 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
231 0051	1/4"		25/100
231 0049	3/8"		25/100
220 0026	1/2"		15/60
220 0034	3/4"		10/40
220 0022	1"		8/32
220 0031	1"1/4		4/16
220 0035	1"1/2		3/12
220 0025	2"		2/8
220 0002	2"1/2		1/4
220 0003	3"		1/3
220 0029	4"		1/1



2231

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva acciaio piatta plastificata rossa

Male/female ISO7/EN 10226 with red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
220 0064	1/2"		20/80
220 0068	3/4"		10/40
220 0053	1"		8/32
220 0062	1"1/4		4/16
220 0066	1"1/2		3/12
220 0054	2"		2/8



2230X

Femmina/femmina ISO7/ EN 10226 con leva acciaio inossidabile piatta plastificata rossa

Female/female ISO7/EN 10226 with red stainless steel flat handle

LEVA AISI 304/ *AISI 304 HANDLE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
220 0148	1/2"		15/60
220 0149	3/4"		10/40
220 0150	1"		8/32
220 0151	1"1/4		4/16
220 0152	1"1/2		3/12
220 0153	2"		2/8
220 0154	2"1/2		1/4
220 0155	3"		1/3
220 0156	4"		1/1



2240P

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 piombabile

Female/female ISO7/EN 10226 sealable ball valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
220 0061	1/2"		25/100
220 0021	3/4"		15/60
220 0020	1"		8/32
220 0070	1"1/4		4/16
220 0057	1"1/2		3/12
220 0065	2"		2/8



2241P

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 piombabile

Male/female ISO7/EN 10226 sealable ball valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
220 0058	1/2"		25/100
220 0072	3/4"		15/60
220 0071	1"		8/32
220 0078	1"1/4		4/16
220 0076	1"1/2		3/12
220 0080	2"		2/8



2270

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con quadro di manovra 28 mm

Female/female ISO7/EN 10226 with 28 mm square head

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
220 0204	1/2"		15/60
220 0166	3/4"		10/40
220 0167	1"		8/32
220 0168	1"1/4		4/16
220 0169	1"1/2		3/12
220 0170	2"		2/8

Nuovo codice/ *new code*



2271

Maschio/femmina ISO7/ EN 10226 con con quadro di manovra 28 mm

Male/female ISO7/EN 10226 with 28 mm square head

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
220 0205	1/2"		15/60
220 0177	3/4"		10/40
220 0178	1"		8/32
220 0179	1"1/4		4/16
220 0180	1"1/2		3/12
220 0181	2"		2/8

Nuovo codice/ *new code*



2230V

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva acciaio piatta plastificata verde

Female/female ISO7/EN 10226 with green steel flat handle

ANTILEGIONELLA

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
220 0125	1/4"		25/100
220 0126	3/8"		25/100
220 0127	1/2"		15/60
220 0128	3/4"		10/40
220 0129	1"		8/32
220 0130	1"1/4		4/16
220 0131	1"1/2		3/12
220 0132	2"		2/8



2231V

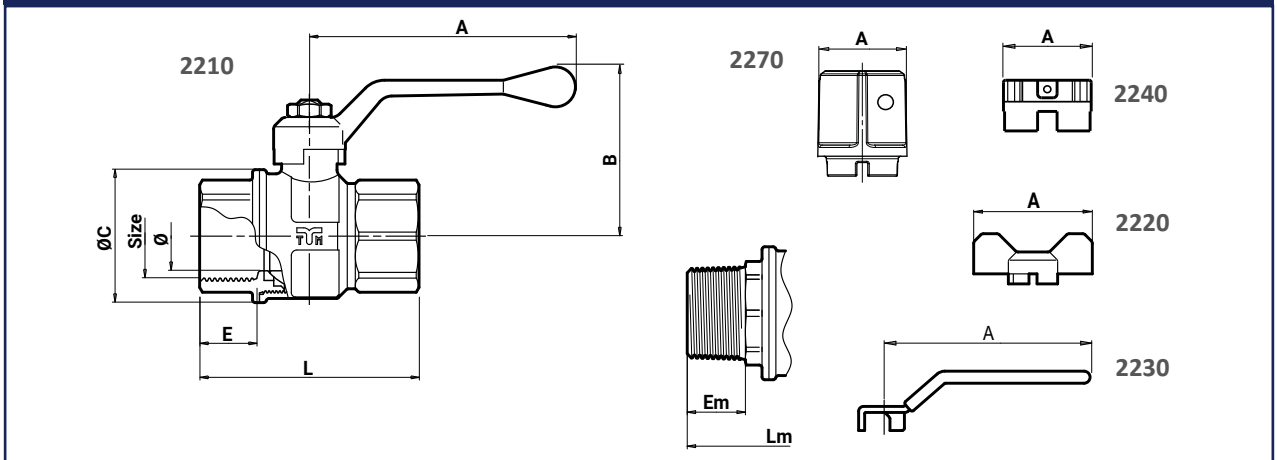
Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva acciaio piatta plastificata verde

Male/female ISO7/EN 10226 with green steel flat handle

ANTILEGIONELLA

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
220 0136	1/2"		20/80
220 0137	3/4"		10/40
220 0138	1"		8/32
220 0139	1"1/4		4/16
220 0140	1"1/2		3/12
220 0141	2"		2/8

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A 2210	85	85	85	100	100	140	140	160	-	-	-
A 2220	50	50	50	65	65	-	-	-	-	-	-
A 2230	85	85	85	113	113	141	141	141	240	240	240
A 2240	-	-	22	27	27	32	32	32	-	-	-
A 2270	-	-	36	36	36	36	36	36	-	-	-
B	39	39	44,5	53,5	57,5	73,5	79,5	92	125,5	136	150,5
B 2270	-	-	-	63,15	67,15	78,5	84,2	97	-	-	-
ØC	23	23	32,5	39	48	59	71	86	114	131	164
E	10	12	16,5	18	20,6	23,5	23,5	28	34	37	43
L	42	47	59,5	67,5	79	96	105	126	156	177	214
Em	-	-	16,5	18	21	23,5	23,5	28	-	-	-
Lm	-	-	67,5	75,5	87	106	114	136,5	-	-	-
PN	50	50	64	40	40	30	30	30	20	20	20

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*



2232

Valvole URAGANO per coibentazione femmina/ femmina ISO7/EN 10226 con leva piatta rossa

Ball valve URAGANO for thermic insulation female/female ISO7/ EN 10226 with red plastic coated flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
220 0192	1/2"		12/48
220 0193	3/4"		8/32
220 0194	1"		6/24
220 0195	1"1/4		3/12
220 0196	1"1/2		2/8
220 0197	2"		1/4



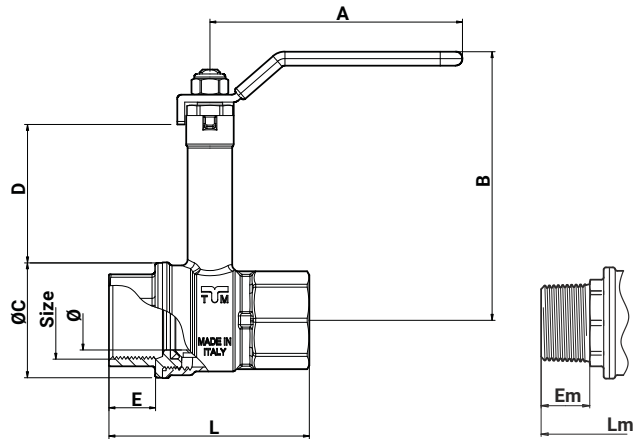
2233

Valvole URAGANO per coibentazione maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva piatta rossa

Ball valve URAGANO for thermic insulation male/female ISO7/EN 10226 with red plastic coated flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
220 0198	1/2"		12/48
220 0199	3/4"		8/32
220 0200	1"		6/24
220 0201	1"1/4		3/12
220 0202	1"1/2		2/8
220 0203	2"		1/4

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø (DN)	15	20	25	32	40	50
A	85	85	114	140	140	140
B	88,5	90,5	105,5	131	137	157
ØC	32,5	38,7	48	59	71	86
D	47,8	46,7	47	63	63	75
E	16,5	18	20,6	23,5	23,5	28
L	59,5	67,5	79	95,3	104,5	126
Em	16,5	18	21	23,5	23,5	28
Lm	67,5	75,5	86,6	105,3	113,5	136,5
PN	50	40	40	30	30	25

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*



2610

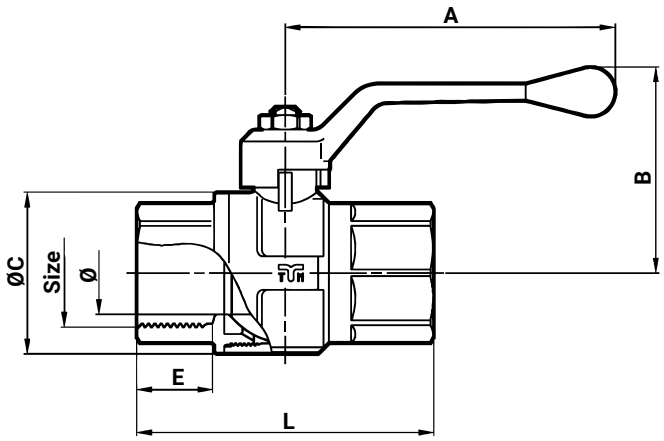
Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva alluminio nera

Female/female ISO7/EN 10226 with black aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
261 0005	1"1/2		2/8
261 0001	2"		2/8

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	1"1/2	2"
Ø (DN)	40	50
A	140	160
B	85	101
Ø C	71	85,5
E	29,5	33,5
L	120	140
PN	30	25

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*

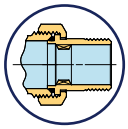
NEW



2144

Maschio/femmina ISO 228 con leva alluminio per collettori e O-RING

Male/female ball valve ISO 228 with aluminium handle and O-RING for manifold connection



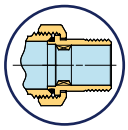
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0200	1/2”		15/60
212 0201	3/4”		8/32
212 0202	1”		6/24
212 0203	1”1/4		5/20



2121

Maschio/femmina ISO 228 con leva farfalla per collettori e O-RING

Male/female ball valve ISO 228 with T handle and O-RING for manifold connection



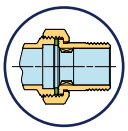
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0003	1/2”		20/80
212 0001	3/4”		10/40
212 0002	1”		7/28
212 0004	1”1/4		6/24
	leva blu/ blue handle		
212 0060	1/2”		20/80
212 0063	3/4”		10/40
212 0064	1”		7/28
212 0065	1”1/4		6/24



2121CP

Maschio/femmina ISO 228 con leva farfalla per collettori e GUARNIZIONE PIANA

Male/female ball valve ISO 228 with T handle and FLAT WASHER for manifold connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0025	1/2”		20/80
212 0021	3/4”		10/40
212 0015	1”		9/36
212 0024	1”1/4		6/24
212 0122	1”1/2		3/12
	leva blu/ blue handle		
212 0062	1/2”		20/80
212 0125	3/4”		10/40
212 0177	1”		9/36
212 0140	1”1/4		6/24

Con leva alluminio/ *with aluminium handle*

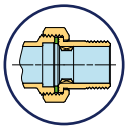
NEW



2121CPT

Maschio/femmina ISO 228 con maniglia plastica a “T” per collettori e GUARNIZIONE PIANA

Male/female ball valve ISO 228 with plastic “T” handle and FLAT WASHER for manifold connection



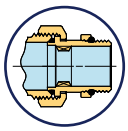
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0204	1/2”		10/40
212 0205	3/4”		6/24
212 0206	1”		4/16



2121R

Valvola diritta con pretenuta

Straight valve with O-RING



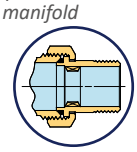
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0155	1/2"		20/80
212 0017	3/4"		10/40
212 0013	1"		9/36
212 0027	1"1/4		6/24
	leva blu/ blue handle		
212 0156	1/2"		20/80
212 0020	3/4"		10/40
212 0014	1"		9/36
212 0028	1"1/4		6/24



2227

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla per collettori

Male/female ISO7/EN 10226 with T handle for manifold



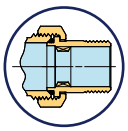
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0010	1/2"		15/60
212 0007	3/4"		10/40
212 0009	1"		6/24
	leva blu/ blue handle		
212 0172	1/2"		15/60
212 0112	3/4"		10/40
212 0114	1"		6/24



2180

Maschio/femmina a squadra ISO 228 con leva farfalla per collettori e O-RING

Male/female angle valve ISO 228 with T handle and O-RING for manifold connection



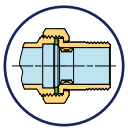
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0008	1/2"		15/60
212 0005	3/4"		10/40
212 0006	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0051	1/2"		15/60
212 0036	3/4"		10/40
212 0037	1"		5/20



2180CP

Maschio/femmina a squadra ISO 228 con leva farfalla per collettori e GUARNIZIONE PIANA

Male/female angle valve ISO 228 with T handle and FLAT WASHER for manifold connection



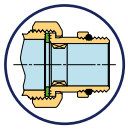
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0035	1/2"		15/60
212 0034	3/4"		10/40
212 0016	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0052	1/2"		15/60
212 0053	3/4"		10/40
212 0055	1"		5/20



2180CPR

Valvola a squadra con pretenuta e GUARNIZIONE PIANA

Angle valve and FLAT WASHER



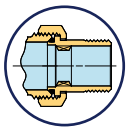
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0056	3/4"		10/40
212 0057	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0054	3/4"		10/40
212 0045	1"		5/20



2182

Valvola a squadra ISO 228 con tenuta con O-RING

Angle valve ISO 228 and O-RING



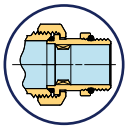
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0046	1/2"		15/60
212 0038	3/4"		10/40
212 0040	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0047	1/2"		15/60
212 0039	3/4"		10/40
212 0041	1"		5/20



2182R

Valvola a squadra ISO 228 con pretenuta e tenuta con O-RING

Angle valve ISO 228 with O-RING



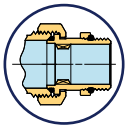
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0050	3/4"		10/40
212 0048	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0049	3/4"		10/40
212 0044	1"		5/20



2120R

Valvola diritta con attacco termometro reversibile

Straight valve with thermometer reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

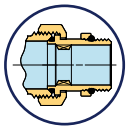
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0043	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0042	1"		5/20



2183R

Valvola a squadra ISO 228 con pretenuta, tenuta con O-RING e termometro con attacco reversibile

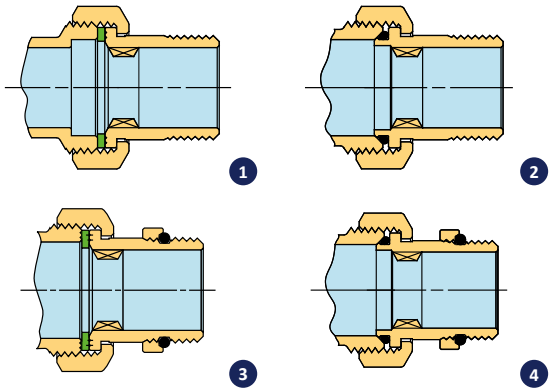
Angle valve ISO 228 with O-RING and thermometer with reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0031	1”		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0032	1”		5/20

TIPOLOGIE CODOLI TIEMME
TYPES OF TIEMME SHANKS



1. Codolo con guarnizione piana
Shank with flat seal
2. Codolo con O-Ring
Shank with O-Ring
3. Codolo con guarnizione piana e pretenuta
Shank with flat seal and pretension
4. Codolo con O-Ring e pretenuta
Shank with O-Ring and pretension

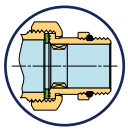
NEW



2114CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte diritte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile

Straight compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0195	1"		1/10

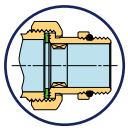
NEW



2116CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte diritte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e attacco termometro reversibile

Straight compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and reversible thermometer connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0196	1"		1/10

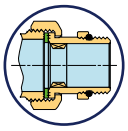
NEW



2184CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte a squadra con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile

Compact angle ball valves kit with red and blue butterfly lever, union with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0197	1"		1/10

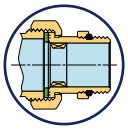
NEW



2186CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte a squadra con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e attacco termometro reversibile

Compact angle ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and reversible thermometer connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0198	1"		1/10



2143
Tubo multistrato/tubo multistrato con leva alluminio
Ball valve with multilayer pipe connections aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
162 0022	16 x 2,0		20/80
162 0005	20 x 2,0		15/60



2163
Tubo multistrato/tubo multistrato con leva acciaio piatta plastificata rossa
Ball valve with multilayer pipe connections and flat steel handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
162 0023	16 x 2,0		20/80
162 0007	20 x 2,0		15/60
162 0087	26 x 3,0		10/40

Nuovo codice/ *new code*



2153
Tubo multistrato/tubo multistrato con leva farfalla
Ball valve with multilayer pipe connections T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
leva rossa/ red handle			
162 0020	16 x 2,0		20/80
162 0006	18 x 2,0		15/60
162 0003	20 x 2,0		15/60
162 0084	26 x 3,0		10/40
leva blu/ blue handle			
162 0021	16 x 2,0		20/80
162 0085	18 x 2,0		15/60
162 0053	20 x 2,0		15/60
162 0086	26 x 3,0		10/40

Nuovo codice/ *new code*



2153FLR
Valvole a sfera con flangia attacchi per tubo multistrato e leva a farfalla
Ball valve with compression ends T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
leva rossa/ red handle			
162 0029	16 x 2,0		20/80
162 0031	20 x 2,0		15/60
leva blu/ blue handle			
162 0030	16 x 2,0		20/80
162 0032	20 x 2,0		15/60



2154R
Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla
Ball valve male with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
leva rossa/ red handle			
162 0025	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0037	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
162 0092	26 x 3,0 - 1"		10/40
leva blu/ blue handle			
162 0026	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0038	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
162 0093	26 x 3,0 - 1"		10/40

Nuovo codice/ *new code*



2154FLR
Valvole a sfera maschio con flangia attacco per tubo multistrato e leva a farfalla
Ball valve male with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
leva rossa/ red handle			
162 0035	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0041	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
leva blu/ blue handle			
162 0036	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0042	20 x 2,0 - 3/4"		15/60



2155R

Valvole a sfera femmina attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve female with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0027	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0039	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
162 0100	26 x 3,0 - 1"		10/40
	leva blu/ blue handle		
162 0028	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0040	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
162 0101	26 x 3,0 - 1"		10/40

Nuovo codice/ *new code*



2155FLR

Valvole a sfera femmina con flangia attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve female with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0033	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0043	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
	leva blu/ blue handle		
162 0034	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0044	20 x 2,0 - 3/4"		15/60

NEW



2161

Valvola a sfera con leva alluminio, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

Ball valve with aluminium handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0122	26 x 3,0 - 3/4"		10/40
162 0124	26 x 3,0 - 1"		10/40
	leva blu/ blue handle		
162 0121	26 x 3,0 - 3/4"		10/40
162 0123	26 x 3,0 - 1"		10/40

NEW



2160

Valvola a sfera con leva a farfalla, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

Ball valve with T handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0112	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0114	16 x 2,0 - 3/4"		15/60
162 0116	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
162 0118	26 x 3,0 - 3/4"		10/40
162 0120	26 x 3,0 - 1"		10/40
	leva blu/ blue handle		
162 0111	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0113	16 x 2,0 - 3/4"		15/60
162 0115	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
162 0117	26 x 3,0 - 3/4"		10/40
162 0119	26 x 3,0 - 1"		10/40



2156R

Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve male with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0051	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
	leva blu/ blue handle		
162 0052	20 x 2,0 - 3/4"		15/60



2157R

Valvola a sfera con leva a farfalla, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

Ball valve T handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0047	20 x 2,0 - 3/4"		10/40
162 0060	20 x 2,0 - 1"		10/40
162 0049	26 x 3,0 - 3/4"		10/40
162 0062	26 x 3,0 - 1"		10/40
	leva blu/ blue handle		
162 0048	20 x 2,0 - 3/4"		10/40
162 0061	20 x 2,0 - 1"		10/40
162 0050	26 x 3,0 - 3/4"		10/40
162 0063	26 x 3,0 - 1"		10/40

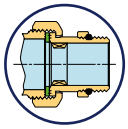
Nuovo codice/ *new code*



2181CPR

Valvola a squadra con pretenuta e GUARNIZIONE PIANA

Angle valve with FLAT WASHER



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0045	20 x 3/4"		10/40
162 0014	26 x 3/4"		10/40
162 0010	26 x 1"		5/20
162 0015	32 x 1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
162 0046	20 x 3/4"		10/40
162 0004	26 x 3/4"		10/40
162 0009	26 x 1"		5/20
162 0013	32 x 1"		5/20



1697

Valvola a sfera diritta con leva farfalla e girello folle

Straight ball valve "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0021	20 x 3/4"		20/80
168 0035	25 x 3/4"		20/80
168 0030	26 x 3/4"		20/80
168 0032	32 x 1"		10/40



1697CK

Valvola a sfera diritta con leva farfalla rossa, girello folle e valvola di non ritorno

Straight ball valve "T" handle, loose nut and check valve



↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0029	20 x 3/4"		20/80
168 0027	25 x 3/4"		20/80
168 0036	26 x 3/4"		20/80
168 0037	32 x 1"		10/40



1691

Valvola a sfera con leva farfalla

Ball valve with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0010	16 x 16		5/50
168 0065	18 x 18		5/50
168 0007	20 x 20		5/50
168 0025	25 x 25		5/50
168 0008	26 x 26		5/50



1692

Valvola a sfera a squadra con leva farfalla rossa e girello folle

Angle ball valve with red "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ *red handle*		
168 0077	16 x 3/4"		10/40
168 0019	20 x 3/4"		10/40
168 0028	25 x 3/4"		10/40
168 0020	26 x 3/4"		10/40
168 0034	32 x 1"		10/40
	leva blu/ *blue handle*		
168 0078	16 x 3/4"		10/40
168 0053	20 x 3/4"		10/40
168 0079	25 x 3/4"		10/40
168 0054	26 x 3/4"		10/40
168 0080	32 x 1"		10/40

Nuovo codice/ *new code*



1692CK

Valvola a sfera a squadra con leva farfalla rossa, girello folle e valvola di non ritorno

Angle ball valve with red "T" handle, loose nut and check valve



↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0026	20 x 3/4"		10/40
168 0018	25 x 3/4"		10/40
168 0031	26 x 3/4"		10/40
168 0022	32 x 1"		10/40



1690

Valvola a sfera da incasso

Built in ball valve



Per accessori vedi/ *for accessories see pag. 46*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0002	16 x 16		5/50
168 0004	18 x 18		5/50
168 0001	20 x 20		5/50
168 0009	25 x 25		5/50
168 0003	26 x 26		5/50



1690U

Valvola a sfera da incasso con geometria a "U"

Built in ball valve "U" shape



Per accessori vedi/ *for accessories see pag. 46*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0013	16 x 16		1/25
168 0011	20 x 20		1/25
168 0016	25 x 25		1/25
168 0033	26 x 26		1/25



1696

Valvola con vitone da incasso 2 vie

Built in 2 ways valve with screw



Per accessori vedi/ *for accessories see pag. 46*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0012	16 x 16		5/50
168 0017	18 x 18		5/50
168 0014	20 x 20		5/50
168 0024	25 x 25		5/50
168 0023	26 x 26		5/50

01A VALVOLE A SFERA CON ATTACCHI A COMPRESSIONE
COMPRESSION ENDS BALL VALVES

Per tubo rame
For copper pipe



2142
Tubo rame/tubo rame con leva alluminio rossa

Ball valve with copper pipe connections and red aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
214 0004	15		15/60
214 0008	18		15/60
214 0002	22		10/40
214 0005	28		7/28



2152
Tubo rame/tubo rame con leva farfalla rossa

Ball valve with copper pipe connections and red T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
214 0003	15		15/60
214 0006	18		15/60
214 0001	22		10/40
214 0007	28		7/28

01A VALVOLE A SFERA CON ATTACCHI A COMPRESSIONE
COMPRESSION ENDS BALL VALVES

Per tubo PE
For PE pipe

NEW



2277
Valvola a sfera estremità per tubo PE con quadro di manovra 28 mm

Ball valve with PE pipe connections with 28 mm square head

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
226 0136	25 x 25		8/32

NEW



2267OT
Valvola a sfera estremità per tubo PE e dado folle con leva ottone

Ball valve with PE pipe connection and loose nut with brass lever

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
226 0075	25 x 3/4"		10/40
226 0117	25 x 1"		8/32
226 0132	32 x 3/4"		8/32
226 0133	32 x 1"		7/28
226 0116	40 x 1" 1/2		4/16
226 0126	50 x 2"		2/8



2263

Valvola diritta femmina ISO 228 con girello

Female straight valve ISO 228 with loose nut/water meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
226 0002	1/2" x 1/2"		10/60
226 0001	3/4" x 3/4"		10/60
226 0003	1" x 1"		10/40
226 0044	1/2" x 3/4"		20/80
226 0020	1/2" x 3/4"		20/80
226 0021	3/4" x 1"		10/40

Versione nichelata/ *nickel-plated version*



2263CK

Valvola diritta femmina ISO 228 con girello e non ritorno

Female straight valve ISO 228 with check valve and loose nut/ water meter connection



↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
226 0004	1/2" x 1/2"		20/80
226 0005	3/4" x 3/4"		20/80
226 0006	1" x 1"		10/40
226 0022	1/2" x 3/4"		20/80
226 0023	3/4" x 1"		10/40

Versione nichelata/ *nickel-plated version*



2266

Valvola diritta maschio ISO 228 con girello

Male straight valve ISO 228 with loose nut/water meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
226 0050	1/2"M ISO7 x 1/2"F		20/80
226 0049	1/2"M ISO7 x 3/4"F		20/80
226 0010	3/4"M - 3/4"F		20/80
226 0012	3/4"M - 1"F		10/40
	leva nera/ black handle		
226 0048	1/2"M ISO7 - 1/2"F		20/80
226 0047	1/2"M ISO7 - 3/4"F		20/80
226 0046	3/4"M - 3/4"F		20/80



2266CK

Valvola diritta maschio ISO 228 con girello e non ritorno

Male straight valve ISO 228 with check valve and loose nut/water meter connection



↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
226 0011	3/4"M - 3/4"F		20/80
226 0013	3/4"M - 1"F		10/40

NEW



2266SP

Valvole a sfera per contatori estremità maschio ISO 228 e dado folle con spurgo e leva farfalla

Ball valves for water meters male end ISO 228 and loose nut with drain and T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
226 0127	3/4" x 3/4"		15/60
	leva blu/ blue handle		
226 0128	3/4" x 3/4"		15/60

NEW



2224N

Valvola a squadra maschio ISO7/ EN 10226 con girello femmina con leva a farfalla nera

Male angle valve ISO7/EN 10226 with loose nut/Gas meter connection with black T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
226 0031	1/2"M x 1/2"F		20/80
226 0032	1/2"M x 3/4"F		20/80
226 0030	3/4"M x 3/4"F		10/40



2980

DRAIN valvola a sfera con spurgo

DRAIN ball valve with drain

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
298 0002	1/2"		15/60
298 0003	3/4"		10/40
298 0005	1"		8/32
298 0009	1"1/4		4/16
298 0004	1"1/2		3/12
298 0007	2"		2/8



2985

Valvola a sfera a passaggio totale con attacco M 10x1 per sonda temperatura

Full bore valve with probe connection M 10x1

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
298 0006	1/2"		25/100
298 0001	3/4"		15/60
298 0008	1"		10/40



2266OT

Valvola a sfera estremità maschio ISO 228 e dado folle con leva ottone

Ball valve with ISO 228 male thread and loose nut with brass lever

Maschio con battuta piana/ *male with plain ends*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
226 0028	3/4"		15/60



2030CZ

Valvola a sfera femmina/femmina ISO 228 con leva piatta plastificata rossa

Ball valve female/female ISO 228 with red flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
203 0011	3/8”		25/100
203 0002	1/2”		20/80
203 0003	3/4”		10/40
203 0001	1”		10/40
203 0005	1”1/4		4/16
203 0009	1”1/2		3/12
203 0008	2”		2/8



2132CZ

Valvola a sfera tubo rame/tubo rame con leva piatta plastificata rossa

Ball valve compression ends with red flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
203 0010	12		25/100
203 0006	15		15/60
203 0012	18		10/40
203 0004	22		10/40
203 0007	28		7/28



3675CZLOCK

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con filtro e leva piatta acciaio lucchettabile plastificata rossa

Female/female ISO7/EN 10226 with filter and red teel flat lockable handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
203 0022	1/2”		7/28
203 0023	3/4”		6/24
203 0024	1”		4/16



2510

Rubinetto con leva alluminio rossa e portagomma

Bibcock with red aluminium handle and hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
250 0012	3/8"		12/48
250 0001	1/2"		12/48
250 0003	3/4"		7/28
250 0004	1"		4/16
	leva nera/ black handle		
250 0042	3/8"		12/48
250 0043	1/2"		12/48
250 0044	3/4"		7/28
250 0045	1"		4/16



2560

Rubinetto con leva alluminio rossa

Bibcock with red aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
250 0019	1/2"		12/48



2520

Rubinetto con farfalla rossa e portagomma

Bibcock with red T handle and hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
250 0007	1/2"		12/48
	leva blu/ blue handle		
250 0053	1/2"		12/48



2570

Rubinetto con leva farfalla

Bibcock T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
250 0013	1/2"		12/48
	leva blu/ blue handle		
250 0051	1/2"		12/48



2530

Rubinetto con leva acciaio piatta plastificata rossa e portagomma

Bibcock with red plasticized steel flat handle and hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
250 0006	1/2"		12/48
250 0008	3/4"		7/28
250 0015	1"		4/16



2530X

Rubinetto con leva acciaio inossidabile piatta plastificata rossa e portagomma

Bibcock with red plasticized stainless steel flat handle and hose connection

LEVA AISI 304/ *AISI 304 HANDLE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
250 0052	1/2"		12/48
250 0046	3/4"		7/28
250 0047	1"		4/16



2584

Rubinetto lucchettabile

Lockable bibcock

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
250 0009	1/2"		12/48

NEW



2574
Rubinetto a sfera con leva lucchettabile

Padlock bibcock EOLO

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
250 0082	1/2"		12/48



2590
Rubinetto lucchettabile

Lockable bibcock

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
250 0017	1/2"		12/48



2530X316
Rubinetto a sfera con portagomma con leva acciaio inossidabile AISI 316 grigia piatta plastificata

Bibcock EOLO with hose-end with grey plastic coated AISI 316 stainless steel flat handle

LEVA AISI 316/ *AISI 316 HANDLE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
250 0061	1/2"		10/40



2511B
Rubinetto a sfera EOLO NO FROST con portagomma e leva alluminio blu

EOLO NO FROST Bibcock with hose-end and blue aluminium handle

ANTIGELO/ *NO FROST*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
250 0075	1/2"		25/50
250 0076	3/4"		20/40



2531V
Rubinetto a sfera EOLO NO FROST con portagomma e leva in acciaio piatta verde

EOLO NO FROST Bibcock with hose-end and green plastic coated steel flat handle

ANTIGELO/ *NO FROST*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
250 0058	1/2"		10/40
250 0059	3/4"		7/28



2535V
Rubinetto a sfera EOLO DUPLEX NO FROST con doppio portagomma e leva piatta verde

EOLO DUPLEX NO FROST Bibcock with two hose-end and green plastic coated flat handle

ANTIGELO/ *NO FROST*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
250 0062	1/2"		5/20



2585G
Rubinetto con portagomma serie pesante

Bibcock heavy model with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
258 0001	1/2”		10/40
258 0003	3/4”		1/20
258 0007	1”		4/16



2586G
Rubinetto curvo serie pesante

Bibcock heavy model

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
258 0005	1/2”		1/25
258 0010	3/4”		1/20
258 0013	1”		5/20



2585C
Rubinetto serie pesante sabbiato e cromato con portagomma

Bibcock heavy model sandblasted and chrome-plated with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
258 0002	1/2”		10/40
258 0008	3/4”		1/20
258 0004	1”		4/16

Versione cromata lucida/ *chrome finish version*



2586C
Rubinetto curvo serie pesante sabbiato e cromato

Bibcock heavy model sandblasted and chrome-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
258 0012	3/4”		5/20
258 0014	1”		5/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



2588C
Rubinetto curvo cromato - serie pesante

Bibcock chrome plated heavy model

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
258 0043	1/2”		1/25
258 0049	3/4”		1/20

Nuovo codice/ *new code*



2900NCZ

Valvola SMALL femmina/ femmina con levetta nera

SMALL valve female/female with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0052	3/8"		15/225
290 0036	1/2"		10/150



2901NCZ

Valvola SMALL maschio/ femmina con levetta nera

SMALL valve male/female with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0014	3/8"		15/225
290 0003	1/2"		10/150



2902NCZ

Valvola SMALL maschio/maschio con levetta nera

SMALL valve male/male with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0040	3/8"		15/225
290 0024	1/2"		10/150



2940NCZ

Valvola SMALL tubo rame/ femmina con levetta nera

SMALL valve copper/female with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0035	10 x 1/2"		10/150
290 0025	12 x 1/2"		10/150
290 0026	15 x 1/2"		9/135



2942NCZ

Valvola SMALL tubo rame/tubo rame con levetta nera

SMALL valve copper/copper with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0015	10 x 10		10/150
290 0023	10 x 12		10/150
290 0018	10 x 15		9/135
290 0010	12 x 12		10/150
290 0029	12 x 15		9/135
290 0002	15 x 15		7/105



2910CZ

Valvola curva maschio/femmina con levetta cromata

mini valves male/female with chrome - plated short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0046	1/2"		6/90



2911CZ

Valvola curva tubo rame/tubo rame con levetta cromata

mini valves copper/copper compression ends with chrome - plated short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0055	12 x 12		5/75
290 0013	15 x 15		4/60



2912CZ

Mini valvola 3 vie con sfera a T tubo rame/tubo rame con levetta cromata

Three ways mini valves wuth T shape ball with copper/copper compression ends with chrome - plated short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0058	12 x 12 x 12		4/60
290 0020	15 x 15 x 15		4/60



2942CZSL

Valvola SMALL tubo rame/tubo rame senza levetta

SMALL valve copper pipe connection without handle with screwdriver slot

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0028	10 x 10		10/150
290 0049	10 x 15		9/135

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



2900
Femmina/femmina con levetta nera

Female/female with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0022	1/4"		30/180
290 0016	3/8"		25/150
290 0006	1/2"		20/120



2901
Maschio/femmina con levetta nera

Male/female with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0011	1/4"		30/180
290 0004	3/8"		25/150
290 0001	1/2"		20/120



2902
Maschio/maschio con levetta nera

Male/male with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0045	1/4"		30/180
290 0031	3/8"		25/150
290 0008	1/2"		20/120



2940
Tubo rame/femmina con levetta nera

Compression end/female with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0033	10 x 1/2"		20/120
290 0034	12 x 1/2"		20/120
290 0030	15 x 1/2"		15/90
290 0041	16 x 1/2"		15/90



2942
Tubo rame/tubo rame con levetta nera

Compression ends with black short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0012	10 x 10		20/120
290 0005	12 x 12		20/120
290 0059	14 x 14		20/120
290 0007	15 x 15		15/90
290 0060	16 x 16		15/90



2931
Maschio/femmina con taglio cacciavite

Male/female with screwdriver slot

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0019	3/8"		25/150



2932
Maschio/maschio con taglio cacciavite

Male/male with screwdriver slot

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
290 0056	3/8"		40/240
290 0054	1/2"		25/150



2944

Mini valvola a sfera per tubo multistrato levetta alluminio rossa e blu

Mini ball valve for multilayer pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0029	16 x 2,0 - 1/2"		25/100
294 0044	18 x 2,0 - 1/2"		25/100
	leva blu/ blue handle		
294 0028	16 x 2,0 - 1/2"		25/100
294 0043	18 x 2,0 - 1/2"		25/100



2944K

Mini valvola a sfera cromata per tubo multistrato levetta alluminio rossa e blu

Chrome-plated mini ball valve for multilayer pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0026	16 x 2,0 - 1/2"		1/50
294 0033	18 x 2,0 - 1/2"		1/50
	leva blu/ blue handle		
294 0027	16 x 2,0 - 1/2"		1/50
294 0036	18 x 2,0 - 1/2"		1/50



2945

Mini valvola a sfera per tubo rame levetta alluminio rossa e blu

Mini ball valve for copper pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0020	15 - 1/2"		25/100
294 0018	16 - 1/2"		25/100
294 0035	18 - 1/2"		25/100
	leva blu/ blue handle		
294 0019	15 - 1/2"		25/100
294 0016	16 - 1/2"		25/100
294 0034	18 - 1/2"		25/100



2945K

Mini valvola a sfera cromata per tubo rame levetta alluminio rossa e blu

Chrome-plated mini ball valve for copper pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0041	15 - 1/2"		1/50
294 0047	16 - 1/2"		1/50
294 0048	18 - 1/2"		1/50
	leva blu/ blue handle		
294 0042	15 - 1/2"		1/50
294 0045	16 - 1/2"		1/50
294 0046	18 - 1/2"		1/50



2947

Mini valvola a sfera per tubo PEX levetta alluminio rossa e blu

Mini ball valve for PEX pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0022	15 x 2,5 - 1/2"		25/100
294 0002	16 x 2,0 - 1/2"		25/100
294 0014	16 x 2,2 - 1/2"		25/100
294 0008	18 x 2,0 - 1/2"		25/100
294 0012	18 x 2,5 - 1/2"		25/100
	leva blu/ blue handle		
294 0021	15 x 2,5 - 1/2"		25/100
294 0001	16 x 2,0 - 1/2"		25/100
294 0013	16 x 2,2 - 1/2"		25/100
294 0007	18 x 2,0 - 1/2"		25/100
294 0011	18 x 2,5 - 1/2"		25/100



2947K

Mini valvola a sfera cromata per tubo PEX levetta alluminio rossa e blu

Chrome-plated mini ball valve for PEX pipe with red and blue aluminium short handle

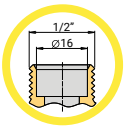
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0040	15 x 2,5 - 1/2"		1/50
294 0017	16 x 2,0 - 1/2"		1/50
294 0053	16 x 2,2 - 1/2"		1/50
294 0032	18 x 2,0 - 1/2"		1/50
294 0038	18 x 2,5 - 1/2"		1/50
	leva blu/ blue handle		
294 0039	15 x 2,5 - 1/2"		1/50
294 0015	16 x 2,0 - 1/2"		1/50
294 0052	16 x 2,2 - 1/2"		1/50
294 0025	18 x 2,0 - 1/2"		1/50
294 0037	18 x 2,5 - 1/2"		1/50



2946

Valvole a sfera maschio/ femmina con levetta in plastica rossa o blu. Corpo nichelato

Valve SMALL Male/female for manifolds with plastic blue or red short handle nickel plated body



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0024	1/2" (Ø 16) - 1/2"		25/100
294 0006	1/2" - 1/2"		25/100
	leva blu/ blue handle		
294 0023	1/2" (Ø 16) - 1/2"		25/100
294 0005	1/2" - 1/2"		25/100



2941

Mini valvola a sfera per collettori maschio/girello con levetta in alluminio rossa

Mini ball valve for manifolds male /loose nut with red short aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
294 0054	1/2" x 1/2"		25/100



2946AL

Valvole a sfera maschio/ femmina con levetta in alluminio rossa o blu. Corpo nichelato

Valve SMALL Male/female for manifolds with aluminium blue or red short handle nickel plated body

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0004	1/2" - 1/2"		25/100
	leva blu/ blue handle		
294 0003	1/2" - 1/2"		25/100



2946GR

Valvole a sfera maschio/ femmina con levetta in alluminio rossa o blu

Valve SMALL Male/female for manifolds with aluminium red or blue short handle

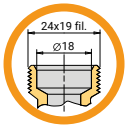
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0010	1/2" - 1/2"		25/100
	leva blu/ blue handle		
294 0009	1/2" - 1/2"		25/100



2957

Mini valvola a sfera cromata maschio/maschio levetta alluminio rossa e blu

Chrome-plated mini ball valve male/male with red and blue aluminium short handle



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0031	1/2" - 24x19 fil (Ø18)		1/50
	leva blu/ blue handle		
294 0030	1/2" - 24x19 fil (Ø18)		1/50



2139

Valvola a sfera motorizzata, passaggio totale, a 2 vie femmina /femmina, per attuatore con basetta ISO5211

2-way motorized ball valve, full port, female/female, for actuators with ISO5211

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0104	1/2”		15/60
213 0107	3/4”		10/40
213 0108	1”		7/28



2138

Valvola a sfera compresa di servomotore a 2 vie - attacchi maschio/femmina

2-way ball valve with servomotor - male/female connection

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0020	1/2”	230 Vac		1/14
213 0003	3/4”	230 Vac		1/14
213 0007	1”	230 Vac		1/14
213 0019	1”1/4	230 Vac		1/14



2133

Valvola a sfera compresa di servomotore a 2 vie - attacchi maschio/maschio

2-ways ball valve with servomotor - male/male connection

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0011	3/4”	230 Vac		1/14
213 0016	1”	230 Vac		1/14



9535

Servomotore per valvole di zona 2 vie (2138 - 2133); rotazione monodirezionale con angolo di 90° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di potezione IP44

Servomotor for 2-ways valve (2138 - 2133); directional rotation 90° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP44

Codice *Code*	Tensione *Voltage*	Tempo *Control time*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0024	230 Vac	40 sec		1/8
213 0072	24 Vac	40 sec		1/8



2134

Valvola a sfera deviatrice compresa di servomotore a 3 vie - attacchi a 3 bocchettoni

3-ways diverter ball valve with servomotor - 3 unions connections

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0009	3/4”	230 Vac		1/4
213 0018	1”	230 Vac		1/4



9537

Servomotore per valvola deviatrice (2134); rotazione monodirezionale con angolo di 180° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di potezione IP44

Servomotor for diverter valve (2134); directional rotation 180° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP44

Codice *Code*	Tensione *Voltage*	Tempo *Control time*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0025	230 Vac	80 sec		1/8
213 0031	24 Vac	80 sec		1/8



2137

Valvola a sfera compresa di servomotore a 3 vie con by-pass - attacchi a 3 bocchettoni

3-ways ball valve with servomotor and by-pass - 3 unions connections

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0021	3/4”	230 Vac		1/4
213 0015	1”	230 Vac		1/4



2136

Valvola a sfera con servomotore a 3 vie con by-pass - attacchi a 4 bocchettoni, interasse variabile (50-63 mm per valvola 3/4”; 55-63 mm per valvola 1”)

3-ways ball valve with servomotor and by-pass - 4 unions connections, variable distance between centers (50-63 mm for 3/4” valves; 55-63 mm for 1” valves)

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0013	3/4”	230 Vac		1/4
213 0028	1”	230 Vac		1/4



9536

Servomotore per valvole di zona con by-pass (2136-2137); rotazione bidirezionale con angolo di 90° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di potezione IP44

Servomotor for by-pass valve (2136-2137); bidirectional rotation 90° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP44

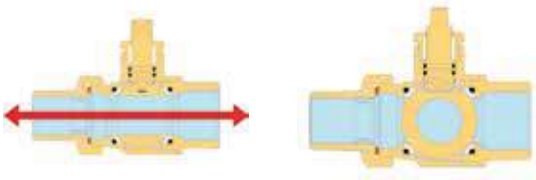
Codice *Code*	Tensione *Voltage*	Tempo *Control time*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0030	230 Vac	40 sec		1/8
213 0037	24 Vac	40 sec		1/8

VIDEO TUTORIAL
WATCH THE VIDEO

Valvole a sfera motorizzate - Principio di funzionamento
Motorized ball valves - operating principle

Valvole a sfera motorizzate - Collegamenti elettrici
Motorized ball valves - Electrical connections

2138 - 2133 — **CARATTERISTICHE TECNICHE** *TECHNICAL FEATURES*



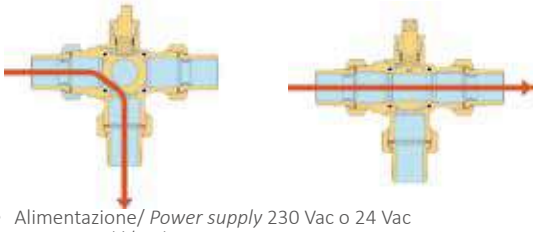
- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ Relay contact 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ Protection degree class IP 44
- Coppia max di rotazione/ Max rotation 8 Nm
- Tempo di rotazione/ Control time 40 sec.
- Fusibile/ Fuse 5x20 F350 mA

2134 — **CARATTERISTICHE TECNICHE** *TECHNICAL FEATURES*



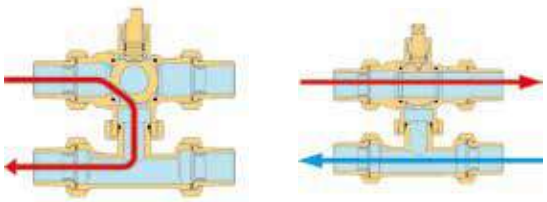
- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ *Relay contact* 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ *Protection degree class* IP 44
- *Coppia max di rotazione/ Max rotation 8 Nm*
- Tempo di rotazione/ *Control time* 80 sec.
- Fusibile/ *Fuse* 5x20 F350 mA.

2137 — **CARATTERISTICHE TECNICHE** *TECHNICAL FEATURES*



- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ *Relay contact* 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ *Protection degree class* IP 44
- Coppia max di rotazione/ *Max rotation* 8 Nm
- Tempo di rotazione/ *Control time* 40 sec.
- Fusibile/ *Fuse* 5x20 F350 mA

2136 — **CARATTERISTICHE TECNICHE** *TECHNICAL FEATURES*



- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ *Relay contact* 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ *Protection degree class* IP 44
- Coppia max di rotazione/ *Max rotation* 8 Nm
- Tempo di rotazione/ *Control time* 40 sec.
- Fusibile/ *Fuse* 5x20 F350 mA

NEW



2130SM

Valvola a sfera a 6 vie motorizzabile per la gestione del riscaldamento / raffrescamento

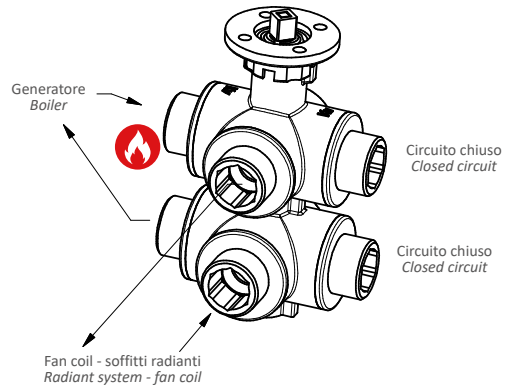
Motorisable 6-way ball valve for heating/cooling management

Fornita completa di kit rondelle per la regolazione della portata
With washers kit calibrated for flow rate adjustment

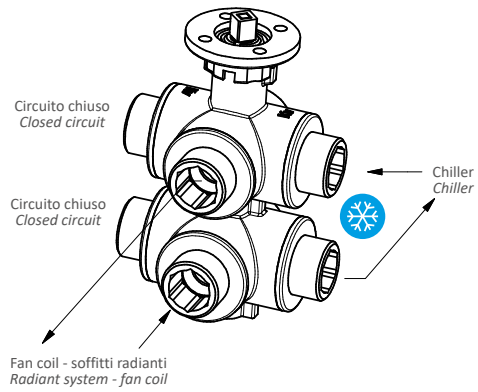
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0129	3/4"		1/8

2130SM — **FUNZIONAMENTO** *OPERATION*

COMMUTAZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
SWITCHING HEATING SYSTEM



COMMUTAZIONE IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO
SWITCHING COOLING SYSTEM



NEW



9538

Servomotore per valvole a sfera a 6 vie (art. 2130SM); rotazione bidirezionale con angolo di 90°. Custodia con grado di potezione IP50

Servomotor for ball valve (art. 2130SM); bidirectional rotation 90°. Case with protection degree IP50

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0132	24 Vac		1/8

NEW



2130STAF

Staffa di sostegno

Support bracket

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0136	-		1/20

NEW



2130KIT

Kit codoli (6 pezzi)

Tails kit (6 pcs)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0141	3/4" - 1/2"		1/5
213 0142	3/4" - 3/4"		1/5

NEW



2130ISOL

Guscio di coibentazione

Insulation shell

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0139	3/4"		1/10

NEW



2130DIM

Kit di rondelle calibrate con Kv differenti per la regolazione della portata

Washers kit calibrated with different Kv for flow rate adjustment

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0134	-		1/50



2959

Sottolavabo compatto con filtro e rosone

Compact under sink valve with filter and rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0049	1/2" x 3/8"		15/60
295 0055	1/2" x 1/2"		15/60



2956

Sottolavabo con filtro e rosone

Under sink valve with filter and rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0004	1/2" x 3/8"		15/60
295 0012	1/2" x 1/2"		15/60

NEW



2955

Sottolavabo compatto con filtro snodo e rosone

Compact under sink valve with rosette, filter and flexible coupling

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0224	1/2" x 10		15/60



2948

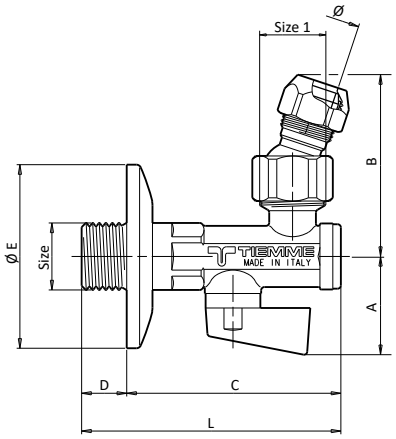
Sottolavabo con filtro snodo e rosone

Under sink valve with rosette, filter and flexible coupling

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0007	1/2" x 10		15/60

2959 - 2956
2955 - 2948

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Codice *Code*	*Size*	*Size 1* Ø	A	B	C	D	Ø E	L
295 0049	1/2"	3/8"	30,5	20,5	56,5	14	56	70,5
295 0055	1/2"	1/2"	30,5	20,5	56,5	14	56	70,5
295 0004	1/2"	3/8"	30,5	21,5	68,5	12	56	80,5
295 0012	1/2"	1/2"	30,5	22,5	68,5	12	56	80,5
295 0224	1/2"	10	30,5	58,5	56,5	14	56	70,5
295 0007	1/2"	10	30,5	56,5	66,5	14	56	80,5



2958

Sottolavabo compatto con filtro e rosone

Compact under sink valve with filter and rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0073	1/2" x 10		15/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



3906C

Rubinetto d'arresto (con vitone) cromato, con rosone senza dado

Chrome-plated cut-off cock with rosette without nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0132	1/2" x 3/8"		1/60
295 0130	1/2" x 1/2"		1/60



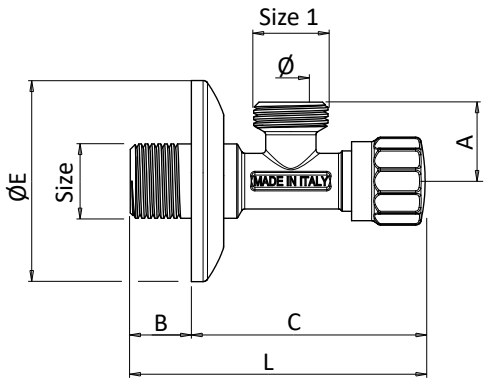
3901C

Rubinetto d'arresto (con vitone) cromato, con rosone senza dado

Chrome-plated cut-off cock with rosette without nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0013	1/2" x 3/8"		10/50
295 0008	1/2" x 1/2"		10/50

3901C - 3906C DIMENSIONI *DIMENSIONS*



Codice *Code*	*Size*	*Size 1*	Ø (DN)	A	B	C	Ø E	L
295 0013	1/2"	3/8"	10	23	14	76	56	90
295 0008	1/2"	1/2"	10	23	14	76	56	90
295 0132	1/2"	3/8"	10	22	14	68	56	82
295 0130	1/2"	1/2"	10	22	14	68	56	82



3907C

Rubinetto d'arresto (con vitone) cromato, con rosone e DADO STANDARD

Chrome-plated cut-off cock with rosette and STANDARD NUT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0133	1/2" x 10		1/60



3900C

Rubinetto d'arresto (con vitone) cromato, con rosone e DADO LUNGO

Chrome-plated cut-off cock with rosette and LONG NUT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0016	1/2" x 10		10/50



3903C

Sottolavabo inclinato maschio/ tubo rame con filtro e rosone

Under sink valve with filter and rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0076	1/2" x 3/8"		1/50



3902C

Sottolavabo inclinato maschio/ tubo rame con filtro, snodo e rosone

Under sink valve with rosette, filter and flexible coupling

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0038	1/2" x 10		1/50



3908C

Rubinetto lavatrice (con vitone) cromato,con rosone

Chromed bibcock for washing machine with rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0165	1/2" x 3/4"		1/75



3997

Sottolavabo con vitone

Under sink valve with head screw

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0042	1/2" x 1/2"		20/60



2950

WASH rubinetto lavatrice maschio/maschio ISO 228 levetta cromata

WASH hose-bibcock for washing machine chome plated short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0018	1/2" x 1/2"		25/100
295 0011	1/2" x 3/4"		10/50



2953

WASH rubinetto lavatrice maschio/maschio ISO 228 con rosone

WASH hose-bibcock for washing machine with rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0010	1/2" x 1/2"		15/60
295 0003	1/2" x 3/4"		10/50



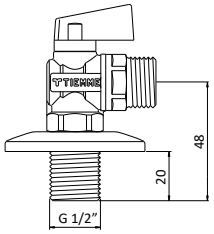
2954

Valvola squadra maschio/maschio ISO 228 levetta cromata

Angle valve male/male ISO 228 chromed short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0002	1/2" x 1/2"		1/50
295 0019	1/2" x 3/4"		1/50

2954 — **DIMENSIONI** *DIMENSIONS*



NEW



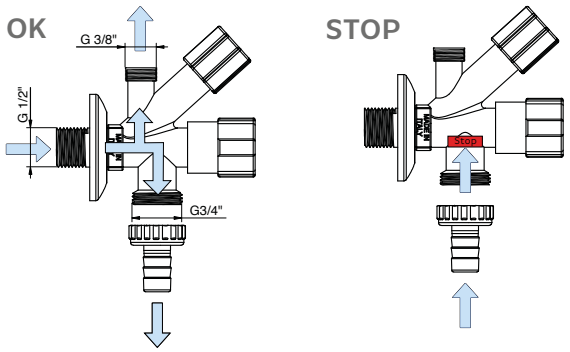
3916C

Valvola ad angolo combinata con rubinetto lavatrice e valvola di non ritorno incorporata

Angle valve combined with washing machine tap and built-in check valve.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0197	1/2" x 3/4" x 3/8"		1/12

3916C — **FUNZIONAMENTO** *OPERATION*





3904C

Rubinetto d'arresto (con sfera) cromato, con rosone senza dado (1/4" di giro)

Chrome-plated cut-off cock (with ball), with rosette without nut (turn 1/4")

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0037	1/2" x 3/8"		10/50
295 0070	1/2" x 1/2"		10/50



3909C

Rubinetto a squadra doppio cromato con rosone

Chrome-plated cut-off double, wiht rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0178	1/2" x (1/2" - 3/8")		1/20
295 0196	1/2" x (1/2" - 1/2")		1/20

Nuovo codice/ *new code*



3910

Raccordo cromato diritto maschio per collegamenti idro-sanitari

Male chrome-plated fitting for hydro-sanitary connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0059	3/8" x 10		10/300
295 0033	1/2" x 10		10/250



3912

Raccordo cromato diritto femmina per collegamenti idro-sanitari

Female chrome-plated fitting for hydro-sanitary connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0062	3/8" x 10		10/350
295 0050	1/2" x 10		10/300



3911

Raccordo cromato diritto doppio per collegamenti idro-sanitari

Double chrome-plated fitting for hydro-sanitary connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0039	10 x 10		10/300



3905C

Curva per doccia maschio/ maschio saliscendi

Elbow for shower male/male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0027	1/2"		20/60



2966

Curvetta sottolavabo 90°

Fixed 90° elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0066	1/2" x 3/8"		10/40



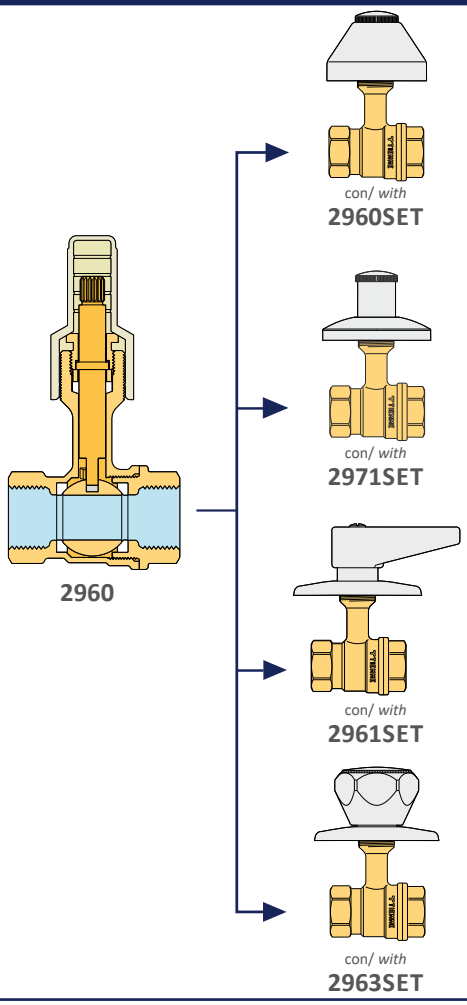
2960

INWALL valvola a sfera da incasso senza leva

INWALL built-in ball valve without handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0005	1/2"		15/60
295 0020	3/4"		10/40

2960 CONFIGURAZIONI *CONFIGURATIONS*





2960SET

Set cappuccio e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Cap and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0006	-		1/25



2971SET

Set cappuccio e rosone per valvole ad incasso Art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Set cap and rounding for built-in valves for Art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0167	-		1/25



2961SET

Set leva e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Handle and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0009	-		1/25



2963SET

Set maniglia e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Handle and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0014	-		1/25



2960PR

Set prolunga per valvola ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Spindle extension for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0015	-		1/100



2964

Valvola ad incasso PN 10 femmina/femmina con rosone regolabile e maniglia

Built-in PN 10 female/female with adjustable rosette and handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0079	1/2”		5/20
295 0142	3/4”		5/20



2964Z

Valvola ad incasso PN 10 femmina/femmina con rosone regolabile e maniglia metallica

Built-in PN 10 female/female with adjustable rosette and metallic handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0134	1/2”		5/20
295 0135	3/4”		5/20
295 0136	1”		5/20



2961

INWALL valvola a sfera da incasso a saldare

INWALL built-in ball valve with soldering ends

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0077	15		10/40
295 0074	18		5/20
295 0078	22		5/20



2965

Valvola da incasso con vitone

Built-in valve with head screw

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0026	1/2”		10/30



2965PROL

Set prolunga per valvola ad incasso per 2965

Spindle extension for built-in valve for 2965

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0067	-		1/100



2967

Rubinetto con vitone PN 10 femmina/femmina con martellina

Bibcock with head screw PN 10 female/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0080	1/2”		20/80
295 0081	3/4”		15/60



2970

Valvola pozzetto idrante

Hydrant valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0021	1/2”		12/36
295 0028	3/4”		10/30
295 0043	1”		5/15

NEW



2276

Valvole di intercettazione doppie ad incasso, complete di cassetta di contenimento, per impianti sanitari

Double shut-off built-in valve, with storage box, for domestic installations

Connessione FASTEC abbinabile al raccordo art. 1651FS, vedi cap. 13
FASTEC connection combinable with art. 1651FS, see cap. 13

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
226 0108	DN15 - FASTEC		1/8

NEW



2276U

Valvola di intercettazione singola con geometria a U ad incasso, completa di cassetta di contenimento, per impianti sanitari.

Shut-off built-in U-shaped valve, with storage box, for domestic installations

Connessione FASTEC abbinabile al raccordo art. 1651FS, vedi cap. 13
FASTEC connection combinable with art. 1651FS, see cap. 13

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
226 0110	DN15 - FASTEC		1/8

NEW



2276PL

Placca di copertura per cassetta da incasso art. 2276 e 2276U (dimensioni 135 x 90 mm).

Cover plate for flush-mounted box art. 2276 and 2276U (dimensions 135 x 90 mm)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
226 0112	Bianca/ white		1/25
226 0114	Cromata/ chrome plated	**37,81**	1/25

2276 - 2276U ESEMPIO DI INSTALLAZIONE *INSTALLATION EXAMPLE*





3994
Valvola a saracinesca PN16
Gate valve PN16

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0061	1/2”		20/80
295 0041	3/4”		10/40
295 0048	1”		10/40
295 0047	1”1/4		5/20
295 0095	1”1/2		3/12
295 0045	2”		2/6
295 0069	2”1/2		1/5
295 0060	3”		1/5
295 0064	4”		1/2



3996L
Valvola a 3 vie con sfera a L
3 ways with L ball valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0068	3/8”		6/30
295 0025	1/2”		5/25
295 0031	3/4”		4/20
295 0030	1”		4/16
295 0051	1”1/4		1/5
295 0057	1”1/2		1/5
295 0052	2”		1/5



3996T
Valvola a 3 vie con sfera a T
3 ways with T ball valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0063	3/8”		6/30
295 0058	1/2”		5/25
295 0053	3/4”		4/20
295 0056	1”		4/16
295 0065	1”1/4		1/5
295 0071	1”1/2		1/5
295 0072	2”		1/5



2990G
BOILER rubinetto a sfera per carico/scarico acqua
BOILER drain ball valve with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0024	3/8”		25/100
295 0001	1/2”		25/100
295 0040	1/2”		10/50

Versione con laccio metallico/ *Metallic belt version*

NEW



3992
Rubinetto a galleggiante silenzioso in ottone stampato con spintore in plastica
Noiseless float valve in forged brass with plastic pusher

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0179	1/2”		1/55
295 0188	3/4”		1/55

NEW



3992OT
Rubinetto a galleggiante silenzioso in ottone stampato con spintore in ottone
Noiseless float valve in forged brass with brass pusher

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0189	1/2”		1/55
295 0180	3/4”		1/55
295 0181	1”		1/27

NEW



3992PAL
Sfera in palstica per rubinetti a galleggiante
Plastic ball for floating valves

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0182	Ø 120		1/55
295 0184	Ø 150		1/27



3500

Valvola di ritegno YACHT femmina/femmina ISO 228 con otturatore in poliammide

Female/female ISO 228 check valve YACHT with polyamide shutter



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
350 0003	1/2"		15/60
350 0004	3/4"		12/48
350 0001	1"		8/32
350 0006	1"1/4		6/24
350 0008	1"1/2		4/16
350 0007	2"		2/8
350 0022	2"1/2		1/6
350 0018	3"		1/4
350 0034	4"		1/2

NEW



3506

Valvola di ritegno EUROSTOP femmina/femmina ISO 228 con otturatore metallico

Female/female ISO 228 check valve EUROSTOP with metallic shutter



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
350 0142	1/2"		15/60
350 0143	3/4"		10/40
350 0144	1"		6/24
350 0145	1"1/4		5/20
350 0146	1"1/2		2/8
350 0147	2"		2/8
350 0050	2"1/2		1/6
350 0051	3"		1/4
350 0058	4"		1/2



3600

Valvola di ritegno YACHT femmina ISO 228 con otturatore in poliammide e filtro acciaio inox

Female ISO 228 check valve YACHT with polyamide shutter and stainless steel filter



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
350 0053	1/2"		8/80
350 0037	3/4"		8/48
350 0012	1"		7/63
350 0027	1"1/4		6/24
350 0039	1"1/2		4/20
350 0040	2"		2/18
350 0057	2"1/2		1/6
350 0059	3"		1/3
350 0065	4"		1/2

NEW



3606

Valvola di ritegno EUROSTOP femmina ISO 228 con otturatore metallico e filtro acciaio inox

Female ISO 228 check valve EUROSTOP with metallic shutter and stainless steel filter



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
350 0348	1/2"		16/64
350 0349	3/4"		12/48
350 0350	1"		9/36
350 0351	1"1/4		4/16
350 0352	1"1/2		3/12
350 0353	2"		2/8
350 0354	2"1/2		1/5
350 0355	3"		1/3
350 0356	4"		1/2



3510

Filtro in acciaio inox per valvola di ritegno

Stainless steel filter for check valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
350 0054	1/2”		1/100
350 0044	3/4”		1/50
350 0029	1”		1/25
350 0038	1”1/4		1/20
350 0056	1”1/2		1/10
350 0052	2”		1/5
350 0064	2”1/2		1/4
350 0063	3”		1/3
350 0046	4”		1/2

NEW



3681

Valvola di ritegno antinquinamento controllabile tipo EA

EA type controllable anti-pollution check valve

Controllabile (tipo EA) *(EA type) controllable*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
350 0346	3/4”		10/50
350 0347	1”		10/50



3660

Valvola a clapet FULL femmina/ femmina ISO228 con otturatore in ottone con guarnizione

Check valve FULL female/female ISO228 with brass shutter with sealing gaskets



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
350 0015	1/2”		25/75
350 0016	3/4”		15/45
350 0009	1”		10/30
350 0017	1”1/4		5/20
350 0020	1”1/2		5/15
350 0011	2”		2/12
350 0028	2”1/2		1/5
350 0026	3”		1/3
350 0042	4”		1/2



3665

Valvola a clapet FULL femmina/ femmina ISO228 con otturatore in ottone senza guarnizione

Check valve FULL female/female ISO228 with brass shutter without sealing gaskets



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
350 0135	1/2”		25/75
350 0136	3/4”		15/45
350 0137	1”		10/30
350 0138	1”1/4		5/25
350 0139	1”1/2		5/15
350 0140	2”		2/12
350 0343	2"1/2		1/5
350 0344	3"		1/3
350 0345	4"		1/2

Nuovo codice/ *new code*

01A VALVOLE DI FONDO
FOOT VALVES



3651
Valvola di fondo tubolare femmina ISO 228

Female ISO 228 brass foot tubolar valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
350 0047	3/4"	30		5/25
350 0024	1"	37		4/20
350 0043	1"1/4	46		3/15
350 0049	1"1/2	54		4/12
350 0055	2"	65		2/6
350 0062	2"1/2	82		1/5
350 0061	3"	99		1/3
350 0060	4"	116		1/1



3650
Valvola di fondo GLOB femmina ISO 228

Female ISO 228 check valve GLOB

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
350 0175	1/2"		12/48
350 0033	3/4"		12/36
350 0010	1"		10/30
350 0014	1"1/4		6/18
350 0036	1"1/2		5/15
350 0032	2"		3/9
350 0048	2"1/2		1/6
350 0041	3"		1/3
350 0045	4"		1/5

01A FILTRI A Y
Y STRAINER



3670
Filtro raccoglitore di impurità a Y

Y strainer

CARATTERISTICHE TECNICHE:
- Grado di filtrazione: da 350 µm a 600 µm in funzione del diametro
- Materiale corpo: ottone C W 617N
- Pressione max di esercizio: 20 bar fino a 2"; 16 bar oltre 2"
- Temperatura max di esercizio: 100°C
- Filettature attacchi: femmina/femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS:
- *Performance: from 350 µm to 600 µm according to the diameter*
- *Body: CW 617N brass*
- *Max operating pressure: 20 bar up to 2"; 16 bar over 2"*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Threads: female/female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
367 0003	1/2"		20/80
367 0001	3/4"		18/54
367 0002	1"		10/30
367 0005	1"1/4		4/16
367 0009	1"1/2		3/12
367 0004	2"		2/8
367 0011	2"1/2		1/8
367 0014	3"		1/5
367 0015	4"		1/1

Tappo con foro per piombatura/ *with holes for applying a lead seal*



3670CZISO7
Filtro raccoglitore di impurità a Y

Y strainer

CARATTERISTICHE TECNICHE:
- Grado di filtrazione: da 350 µm a 500 µm in funzione del diametro
- Materiale corpo: ottone CW 602N
- Pressione max di esercizio: 20 bar
- Temperatura max di esercizio: 100°C
- Filettature attacchi: femmina/femmina ISO7

TECHNICAL CHARACTERISTICS:
- *Performance: from 350 µm to 500 µm according to the diameter*
- *Body: CW 602N brass*
- *Max operating pressure: 20 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Threads: female/female ISO7*

RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
367 0012	1/2"		25/75
367 0006	3/4"		15/45
367 0008	1"		8/24
367 0013	1"1/4		4/16
367 0010	1"1/2		3/12
367 0007	2"		2/8



2091
Leva alluminio rossa
Red aluminium handle

Codice *Code*	VALVOLA CZ	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	BURAN	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
209 0009	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	1/4”-3/8”-1/2”	1/4”-3/8”-1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	3/8”-1/2”-3/4”-1”	1/2” - 3/4”		30/300
209 0007	3/4” - 1” -Ø28	3/4”-1”	1”	1”-1”1/4	1”-1”1/4	-	1” - 1” 1/4		15/150
209 0008	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/4-1”1/2	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/2-2”	1”1/2-2”	-	-		10/80
209 0012	-	2”	-	-	-	-	1”1/2 - 2”		5/50
209 0019	-	2”1/2-3-4”	2”1/2-3”-4”	-	-	-	-		1/30



2092
Leva farfalla rossa
Red T handle

Codice *Code*	VALVOLA CZ	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	BURAN	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
209 0004	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	1/2”	1/4”-3/8”-1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	1/2”-3/4”-1”	1/2” - 3/4”		40/480
209 0011	3/4” - 1” -Ø28	3/4”-1”	1”	1”-1”1/4	1”-1”1/4	-	1” - 1” 1/4		20/240



2093R
Leva piatta plastificata rossa
Red steel flat handle

Codice *Code*	VALVOLA CZ	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	BURAN	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
209 0013	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	1/4”-3/8”-1/2”	1/4”-3/8”-1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	3/8”-1/2”-3/4”-1”	1/2” - 3/4”		30/300
209 0015	3/4” - 1” -Ø28	3/4”-1”	1”	1”-1”1/4	1”-1”1/4	-	1” - 1” 1/4		15/150
209 0017	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/2-2”	1”1/2-2”	-	-		10/100
209 0014	-	2”1/2-3”-4”	2”1/2-3”-4”	-	-	-	-		1/30



2092LOCK
Leva farfalla rossa lucchettabile
Lockable red T handle

Codice *Code*	URAGANO	BURAN	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
209 0027	1/2”	1/2” - 3/4”		40/480
209 0060	3/4”-1”	1” - 1”1/4		20/240



2093LOCK

Leva piatta plastificata rossa lucchettabile

Red steel flat lockable handle

Codice *Code*	VALVOLA CZ	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
209 0046	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	3/8”	-	1/2”- 3/4”	3/8”-1/2”-3/4”-1”		30/300
209 0047	3/4” - 1” -Ø28	1”	1”- 1”1/4	1”-1”1/4	-		15/150
209 0048	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/2-2”	1”1/2 - 2”	-		10/100



2094

Prolunga leva per isolamento

Spindle extension for thermal insulation

Codice *Code*	VALVOLA CZ	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	BURAN	Art. 2121	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
209 0001	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	1/4” - 3/8” - 1/2”	1/4” - 3/8” - 1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	1/2" - 3/4"	1/2” - 3/4”		40/120
209 0003	3/4” - 1” -Ø28	3/4”-1”	1”	1” - 1”1/4	1” - 1”1/4	1" - 1"1/4	1” - 1”1/4		30/90
209 0002	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/4 - 1”1/2-2”	1”1/2 - 2”	1”1/2 - 2”	1"1/2 - 2"	1”1/2		20/60
209 0006	-	2”1/2 - 3” - 4”	2”1/2 - 3”-4”	-	-	2"1/2 - 3" - 4"	-		5/15

NEW



H9600

Dado per leva alluminio e leva farfalla

Nut for aluminium lever and butterfly lever

Codice *Code*	VALVOLA CZ	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	BURAN	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
040 0184	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	1/4” - 3/8” - 1/2”	1/4” - 3/8” - 1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	3/8” - 1/2” - 3/4” - 1”	1/2” - 3/4”		300/1500
040 0185	3/4” - 1” -Ø28	3/4” - 1”	1”	1” - 1”1/4	1” - 1”1/4	-	1”-1” 1/4		300/1500
040 0186	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/4 - 1”1/2	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/2 - 2”	1”1/2 - 2”	-	1”1/2-2”		300/1500
040 0229		2”1/2 - 3 - 4”	2”1/2 - 3” - 4”	-	-	-	-		50/200

NEW



H9601

Dado per leva piatta plastificata

Nut for steel flat handle

Codice *Code*	VALVOLA CZ	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	BURAN	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
040 0187	3/8”- 1/2”-Ø12 -Ø15 -Ø18 -Ø22	1/4” - 3/8” - 1/2”	1/4” - 3/8” - 1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	1/2” - 3/4”	3/8” - 1/2” - 3/4” - 1”	1/2” - 3/4”		300/1500
040 0188	3/4” - 1” -Ø28	3/4” - 1”	1”	1” - 1”1/4	1” - 1”1/4	-	1”-1” 1/4		300/1500
040 0189	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/4 - 1”1/2 - 2”	1”1/2 - 2”	1”1/2 - 2”	-	1”1/2-2”		300/1200
040 0229		2”1/2 - 3” - 4”	2”1/2 - 3” - 4”	-	-	-	-		50/200



1872

Levette in alluminio per minivalvole

Aluminium handle for mini ball valve

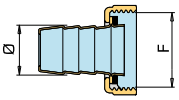
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0005	blu/ blue		50/500
179 0007	rosso/ red		50/500



2595

Portagomma con ghiera e guarnizione per serie EOLO

Hose-end and joint for ball bibcock EOLO



Codice *Code*	F	EOLO	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
250 0010	3/4"	3/8" - 1/2"	14		50/300
250 0014	1"	3/4"	20		25/150
250 0016	1"1/4	1"	25		10/80



2096

Set per 2980

Set for 2980

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
209 0010	1/4"		1/200



2962

Rosone

Rosette

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
209 0005	1/2"		30/360



2370G07

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Female/female ISO7/ EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
239 0008	1/2"		25/100
239 0009	3/4"		15/60
239 0010	1"		8/32
239 0016	1"1/4		5/20



2371G07

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Male/female ISO7/ EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
239 0003	1/2"		25/100
239 0011	3/4"		15/60
239 0012	1"		8/32
239 0020	1"1/4		5/20



2380G07

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva piatta plastificata gialla

Female/female ISO7/EN 10226 with yellow steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
239 0001	1/2"		20/80
239 0006	3/4"		10/40
239 0007	1"		8/32
239 0004	1"1/4		4/16
239 0002	1"1/2		3/12
239 0005	2"		2/8



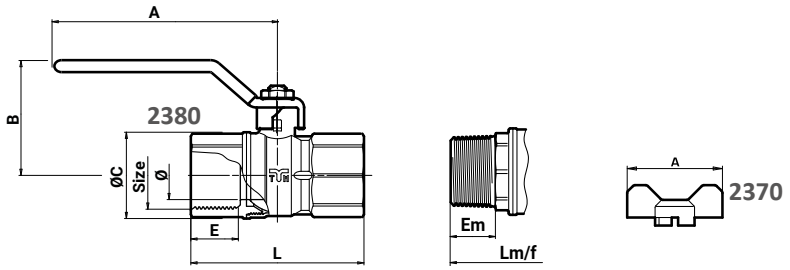
2381G07

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva piatta plastificata gialla

Male/female ISO7/EN 10226 with yellow steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
239 0013	1/2"		20/80
239 0014	3/4"		10/40
239 0015	1"		8/32
239 0018	1"1/4		4/16
239 0017	1"1/2		3/12
239 0019	2"		2/8

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione *Size*	Mod.	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Ø (DN)	tutti/all	14,0	18,0	23,5	30,0	37,5	47,0
A	2370/2371	50,0	50,0	65,0	65,0	-	-
	2380/2381	85,0	85,0	113,0	113,0	141,0	141,0
B	tutti/all	48,0	52,5	59,5	64,5	76,0	89,0
Ø C	tutti/all	27,5	33,5	42,0	53,0	64,0	79,0
E	ISO7	17,0	18,0	21,5	24,0	24,0	28,5
Em	ISO7	16,5	18,0	21,0	23,5	23,5	28,0
L	ISO7	58,0	66,5	78,0	93,0	101,0	121,0
Lm/f	ISO7	63,5	72,0	83,0	99,1	108,0	129,0
PN		30	30	30	25	25	25

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*



2200G

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva piatta plastificata gialla

Female/female ISO7/EN 10226 with yellow steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0024	1/4"		25/100
221 0018	3/8"		25/100
221 0001	1/2"		20/80
221 0003	3/4"		10/40
221 0007	1"		8/32
221 0010	1"1/4		4/16
221 0011	1"1/2		3/12
221 0005	2"		2/8
221 0013	2"1/2		1/4
221 0014	3"		1/3
221 0019	4"		1/1

MOP 5



2201G

Maschio/femmina ISO7/ EN 10226 con leva piatta plastificata gialla

Male/female ISO7/EN 10226 with yellow steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0012	1/2"		20/80
221 0016	3/4"		10/40
221 0017	1"		8/32
221 0022	1"1/4		4/16
221 0023	1"1/2		3/12
221 0025	2"		2/8

MOP 5



2220G

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla piombabile

Female/female ISO7/EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0031	1/4"		25/100
221 0020	3/8"		25/100
221 0002	1/2"		20/80
221 0006	3/4"		15/60
221 0009	1"		8/32

MOP 5



2221G

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla piombabile

Male/female ISO7/EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0026	3/8"		25/100
221 0004	1/2"		25/100
221 0008	3/4"		15/60
221 0015	1"		8/32

MOP 5



2240G

Femmina/femmina ISO7/EN 10226 con leva piombabile in ottone e cappuccio giallo in plastica

Female/female ISO7/EN 10226 with sealable brass handle and yellow plastic cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0033	1/2”		25/100
221 0029	3/4”		15/60
221 0021	1”		8/32
221 0030	1”1/4		4/16
221 0027	1”1/2		3/12
221 0028	2”		2/8

MOP 5



2241G

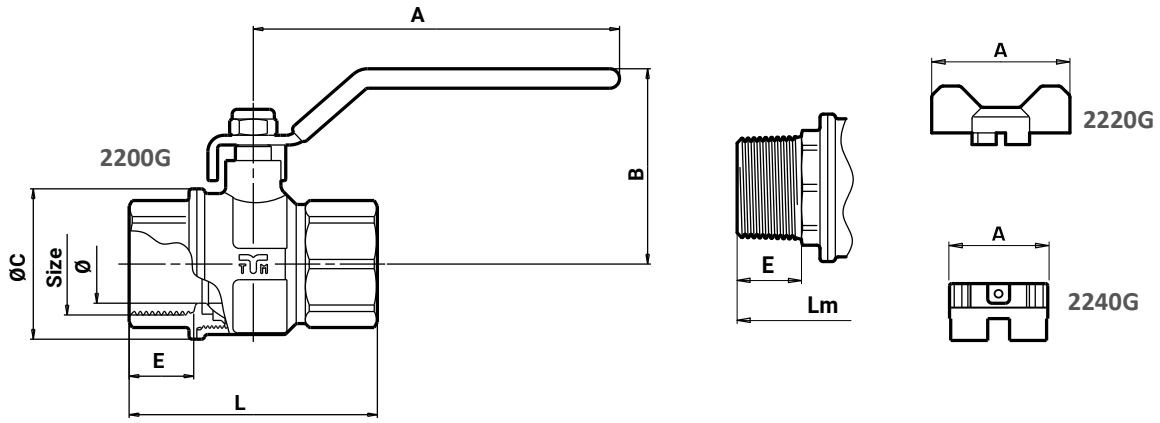
Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva piombabile in ottone e cappuccio giallo in plastica

Male/female ISO7/EN 10226 with sealable brass handle and yellow plastic cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0035	1/2”		25/100
221 0032	3/4”		15/60
221 0036	1”		8/32
221 0037	1”1/4		4/16
221 0038	1”1/2		3/12
221 0034	2”		2/8

MOP 5

DIMENSIONI
DIMENSIONS



Dimensione Size	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”	2”1/2	3”	4”
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A 2200G	85	85	85	113	113	141	141	141	240	240	240
A 2220G	50	50	50	65	65	-	-	-	-	-	-
A 2240G	-	-	22	27	27	32	32	32	-	-	-
B	39	39	44.5	53.5	57.5	73.5	79.5	92	125.5	136	150.5
ØC	23	23	32.5	39	48	59	71	86	114	131	164
E	10	12	16.5	18	20.6	23.5	23.5	28	34	37	43
L	42	47	59.5	67.5	79	96	105	126	156	177	214
Em	-	11.5	16.5	18	21	23.5	23.5	28	-	-	-
Lm	-	57	67.5	75.5	87	106	114	136.5	-	-	-
PN	50	50	64	40	40	30	30	30	20	20	20

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*



2601G

Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva piatta plastificata gialla

Male/female ISO7/EN 10226 with yellow steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
262 0017	1"1/4		4/16

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



2621G

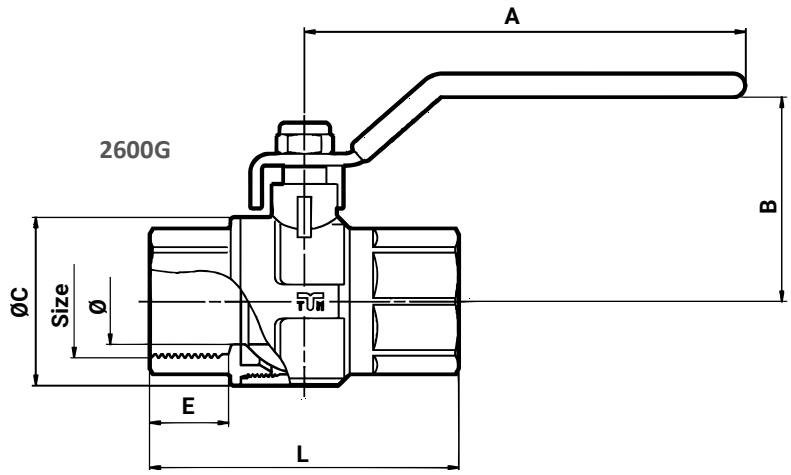
Maschio/femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

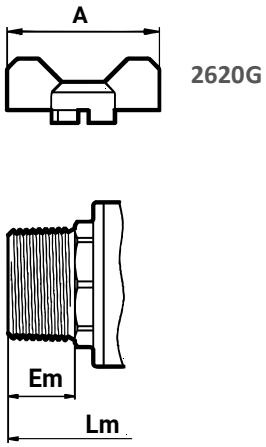
Male/female ISO7/EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
262 0012	1"		7/28

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

DIMENSIONI
DIMENSIONS





Dimensione Size	1"	1"1/4
Ø (DN)	25	32
A 2600G	112	142
A 2620G	65	-
B	59,5	74,5
Ø C	49	59
E	23	29,5
L	90	110,5
Em	20	22
Lm	92	110,5
PN	40	30

Tutte le dimensioni (ad eccezione del PN) sono espresse in mm/ *All dimensions (except for PN) are in mm*



PCONT01

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati maschio ISO228 e femmina ISO7/EN10226

Straight full bore ball valve, with pressure outlet point, male threaded ISO228 and female ISO7/EN10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0050	3/4" F x 1" 1/4 M		10/40
221 0066	1" F x 1" 1/4 M		6/24



PCONT01SER

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati maschio ISO228 e femmina ISO7/EN10226 con serratura di sicurezza e doppia chiave

Straight full bore ball valve with pressure outlet point male threaded ISO228 and female ISO7/ EN10226. With safety lock and double key

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0052	3/4" F x 1" 1/4 M		5/20
221 0068	1" F x 1" 1/4 M		5/20



PCONT02

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con punto di presa pressione e attacchi filettati femmina ISO7/EN10226

Straight full bore ball valve with pressure outlet point female threaded ISO7/EN10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0054	3/4" F x 3/4" F		10/40
221 0070	1" F x 1" F		5/20



PCONT02SER

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati femmina ISO7/EN10226 con serratura di sicurezza e doppia chiave

Straight full bore ball valve with pressure outlet point female threaded ISO /EN10226 with safety lock and double key

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0056	3/4" F x 3/4" F		5/20
221 0072	1" F x 1" F		5/20



PCONT03

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con punto di presa pressione, attacco filettato maschio ISO7/EN10226 su curva girevole a 360° e femmina ISO228 su dado folle

Straight full bore ball valve with pressure outlet point male threaded ISO7/EN10226 on 360 ° rotating curve, and female ISO228 idle nut

Attacco diretto al contatore/ Directly connected to the meter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0058	1" M x 1" 1/4 F		5/20



PCONT03SER

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con punto di presa pressione, attacco filettato maschio ISO7/EN10226 su curva girevole a 360° e femmina ISO228 su dado folle con serratura di sicurezza e doppia chiave

Straight full bore ball with pressure outlet point male threaded ISO7/EN10226 on 360° rotating curve, and female ISO228 idle nut with safety lock and double key

Attacco diretto al contatore/ Directly connected to the meter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0060	1" M x 1" 1/4 F		5/20



PCONT04

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con attacchi filettati femmina ISO7/EN10226 e ISO228 su dado folle

Straight full bore valve female thread ISO7/EN10226 e ISO228 on idle nut

Attacco diretto al contatore/ Directly connected to the meter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0062	1" F x 1" 1/4 F		5/20



PCONT04SER

Valvola a sfera diritta a passaggio totale con attacchi filettati femmina ISO7/EN10226 e ISO228 su dado folle con serratura di sicurezza e doppia chiave

Straight full bore valve female threaded ISO7/EN10226 e ISO228 on idle nut with safety lock and double key

Attacco diretto al contatore/ Directly connected to the meter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0064	1" F x 1" 1/4 F		5/20



PCONT05

Valvola a sfera squadra a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati maschio ISO228 e femmina ISO7/EN10226

Full bore angle ball valve with pressure outlet point, male threaded ISO228 and female ISO7/EN10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0074	3/4" F x 1" 1/4 M		10/40
221 0078	1" F x 1" 1/4 M		5/20



PCONT05SER

Valvola a sfera squadra a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati maschio ISO7 e femmina ISO7/EN10226 con serratura di sicurezza e doppia chiave

Full bore angle ball valve with pressure outlet poin, male threaded ISO7 and female ISO7/EN10226. With safety lock and double key

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0076	3/4" F x 1" 1/4 M		5/20
221 0080	1" F x 1" 1/4 M		5/20



PCONT07

Valvola a sfera squadra a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati femmina ISO7/EN10226

Full bore angle ball valve with pressure outlet point female threaded ISO7/EN10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0083	3/4" F x 3/4" F		10/40
221 0084	1" F x 1" F		5/20



PCONT07SER

Valvola a sfera squadra a passaggio totale con punto di presa pressione, attacchi filettati femmina ISO7/EN10226 con serratura di sicurezza e doppia chiave

Full bore angle ball valve with pressure outlet point female threaded female ISO7/EN10226. With safety lock and double key

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0085	3/4" F x 3/4" F		5/20
221 0086	1" F x 1" F		5/20



PCONT06

Set codolo, girello e guarnizione con attacco filettato maschio ISO7/EN10226 e ISO228 sul dado

Set with O ring, nut and seal male threaded ISO7/EN10226 and ISO228 on nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0082	1" M x 1" 1/4 F		1/50



PCONT08

Valvola presa pressione di sicurezza

Safety pressure outlet valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
221 0088	1/4"		1/50

VIDEO TUTORIAL
WATCH THE VIDEO

Valvole a sfera per gas installazione post contatore
Ball valves to be installed after gas meter



2225G

Valvole a squadra femmina/ femmina ISO7/EN 10226 con leva a farfalla gialla

Angle valve female/female ISO7/ EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0061	1/2"		15/60



2223G

Valvola a squadra ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Angle valve ISO7/EN 10226 with yellow T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0001	1/2"		20/80
222 0016	3/4"		10/40



2262G

Valvola a squadra femmina ISO7/EN 10226 per Gas con girello

Female angle valve ISO7/EN 10226 for Gas with loose nut/ Gas meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0012	1/2"		20/80



2224G

Valvola a squadra maschio ISO7/ EN 10226 per Gas con girello

Male angle valve ISO7/EN 10226 for Gas with loose nut/Gas meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0002	1/2"M x 1/2"F		20/80
222 0005	1/2"M x 3/4"F		20/80
222 0010	3/4"M x 3/4"F		10/40



2250G

Femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Female ISO7/EN 10226 with yellow T handle and Gas hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0018	1/2" x 13		20/80



2251G

Maschio ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Male ISO7/EN 10226 with yellow T handle Gas hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0014	1/2" x 13		20/80



2252G

Femmina ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Female ISO7/EN 10226 with yellow T handle and Gas hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0020	1/2" x 13		20/80



2253G

Maschio ISO7/EN 10226 con leva farfalla gialla

Male ISO7/EN 10226 with yellow T handle and Gas hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0004	1/2" x 13		20/80



2260G

Valvola diritta femmina ISO7/ EN 10226 per Gas con girello

Female straight valve ISO7/EN 10226 for Gas with loose nut/ Gas meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0011	1/2"		20/80



2261G

Valvola diritta maschio ISO7/ EN 10226 per Gas con girello

Male straight valve ISO7/EN 10226 for Gas with loose nut/ Gas meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0007	1/2"		20/80



2263G

Valvola diritta femmina ISO 228 per Gas con girello

Female straight valve ISO 228 for Gas with loose nut/Gas meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0015	1/2" x 1/2"		20/80
222 0008	3/4" x 3/4"		20/80
222 0017	1" x 1"		10/40
222 0040	1/2" x 3/4"		20/80
222 0041	3/4" x 1"		10/40

Versione nichelata/ *nickel-plated version*



2266G

Valvola diritta maschio per Gas con girello

Male straight valve for Gas with loose nut/Gas meter connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0058	1/2"M ISO7 - 1/2"F		20/80
222 0059	1/2"M ISO7 - 3/4"F		20/80
222 0060	3/4"M - 3/4"F		20/80



2697

Valvola a sfera diritta con leva farfalla gialla e girello folle

Straight ball valve with yellow "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
260 0006	20 x 3/4"		20/80
260 0010	26 x 3/4"		20/80
260 0011	32 x 1"		10/40



2691

Valvola a sfera con leva farfalla

Ball valve with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
260 0002	16 x 16		5/50
260 0003	20 x 20		5/50
260 0001	26 x 26		5/50



2692

Valvola a sfera a squadra con leva farfalla gialla e girello folle

Angle ball valve with yellow "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
260 0004	20 x 3/4"		15/60
260 0014	25 x 3/4"		15/60
260 0005	26 x 3/4"		15/60
260 0012	32 x 1"		10/40



3701G1

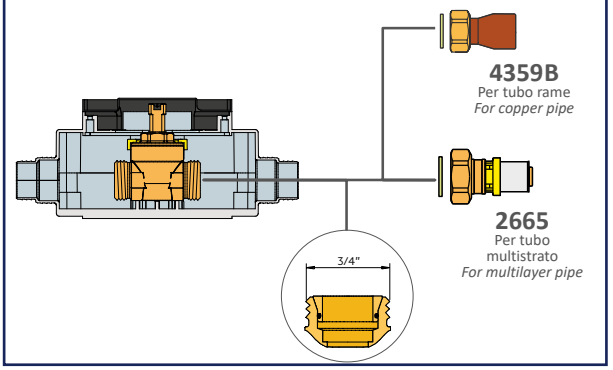
Valvola SICURCASA ad incasso compresa di cassetta in plastica 3/4" battuta piana

sicurcasa flush mount valve complete of 3/4" flat seal plastic enclosure

3/4"M battuta piana/ 3/4" M flat seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0066	3/4"		1/6

3701G1 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*





3701UG

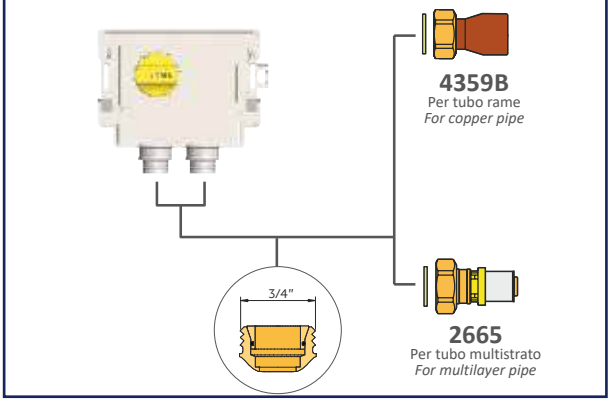
Valvola SICURCASA ad incasso con geometria a U compresa di cassetta in plastica, 3/4" battuta piana

Built-in valve U for gas SICURCASA complete of 3/4" flat seal plastic enclosure

3/4"M battuta piana/ 3/4" M flat seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0050	3/4"		1/6

3701UG GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*





3701UPL

Placca per cassetta ad incasso valvola gas (3701UG e 3701G1) in plastica

(3701UG and 3701G1) Gas valve mounting enclosure plate plastic

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0052	bianca/ *white*		1/25
222 0054	cromata/ *chrome*		1/25



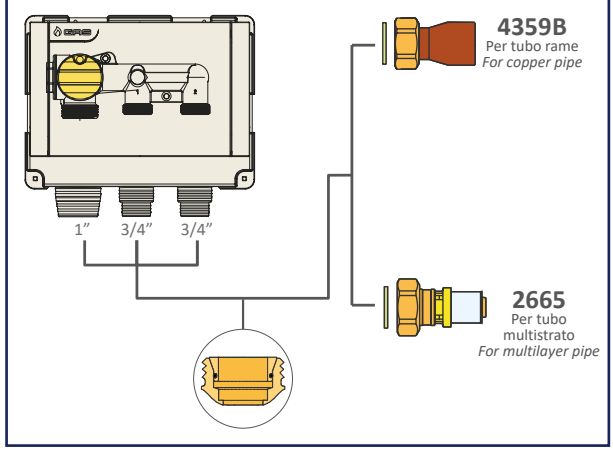
1874

Collettore in ottone CW617N giallo da 1" M con punto di presa pressione con uscite 3/4"M Interasse 45 mm

Manifold made of CW617N brass yellow with pressure outlet point with 3/4"M ways. Distance between centres 45 mm

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	Uscite *Output*	N° vie *N° ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
183 0005	1"	3/4" M	2		1/2
183 0007	1"	3/4" M	3		1/1

1874 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*





1874PL

Placca per cassetta incasso collettore 1874

Gas 1874 Manifold mounting enclosure plate

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0062	2 vie bianca/ *2 ways white*		1/25
222 0064	3 vie bianca/ *3 ways white*		1/25



1568BOX

Raccordo curvo maschio-femmina nel box per gas

Male-female bent coupling for gas enclosure

3/4"M battuta piana/ 3/4" M flat seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0768	3/4"M x 1/2"F		1/5



3701PROL

Set prolunga SICURCASA per valvola 3701G

Spindle extension SICURCASA for 3701G

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0048	per 3701G/ *for 3701G*		1/25

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



3701PL

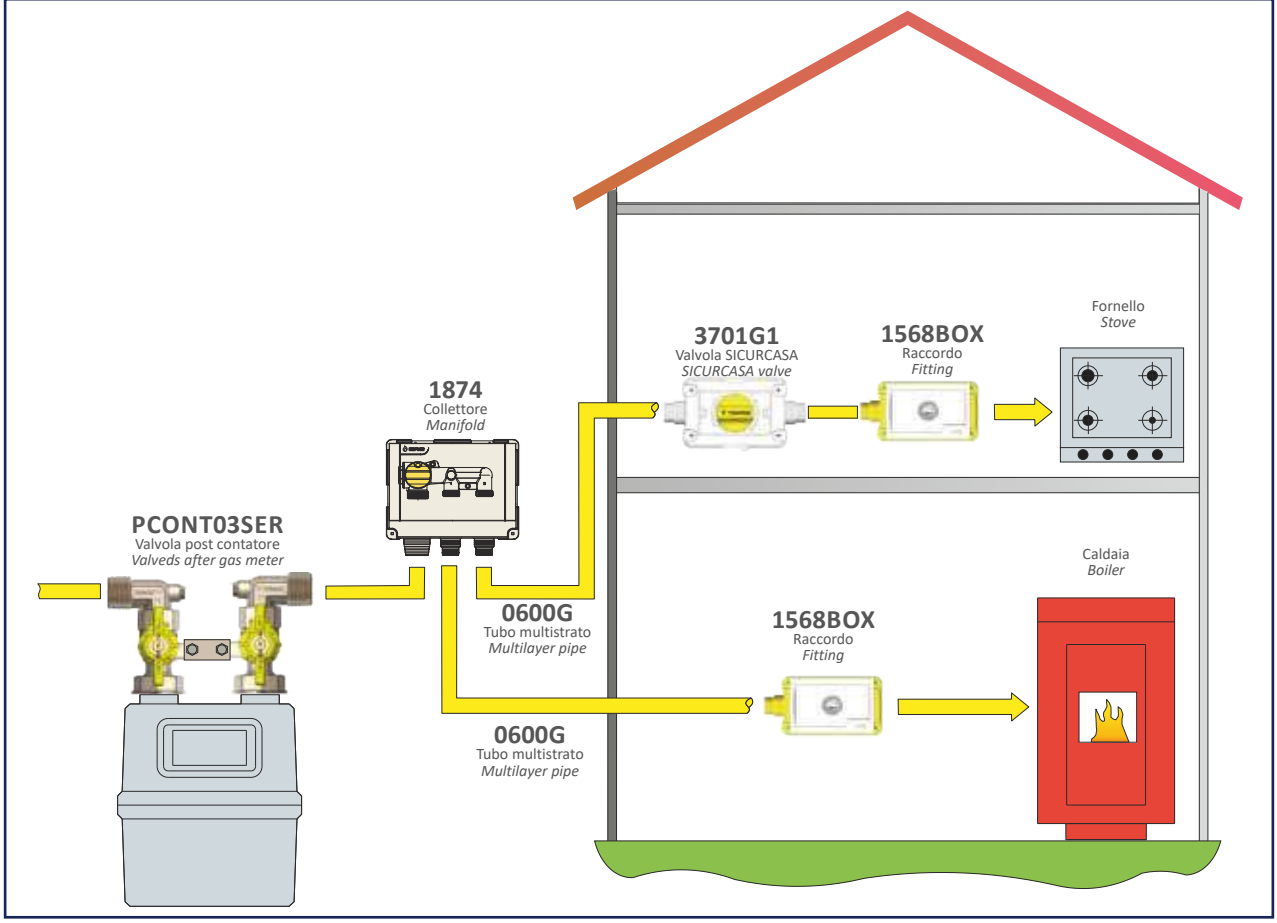
Placca per cassetta ad incasso valvola gas in plastica (3701G)

Gas valve mounting enclosure plate plastic (3701G)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0046	cromo satinata/ *satin chrome*		10/40

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLE





2093G

Leva piatta plastificata gialla

Yellow plasticized steel flat handle

Disponibile a richiesta/ *available on request*

Codice *Code*	Tipo *Size*	TORNADO	URAGANO	TIFONE	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
209 0070	1/2”	1/2”-3/4”	1/4”-3/8”-1/2”	1/2”		30/300
209 0062	3/4”	1”-1”1/4	3/4”-1”	3/4”-1”		15/150
209 0028	1”1/4	1”1/2-2”	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/4-1”1/2-2”		10/100
209 0044	2”1/2	-	2”1/2-3”-4”	-		1/30

02 RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME CON OGIVA IN OTTONE
COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE WITH BRASS RING

Serie 1000/1100
1000/1100 series

Raccordi a compressione con ogiva in ottone - serie 1000 *Compression fittings with brass ring - 1000 series*		68
Raccordi a compressione con ogiva in ottone- serie 1100 *Compression fittings with brass ring - 1100 series*		74
Accessori *Accessories*		81
Ricambi *Spare parts*		83

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Bussola di rinforzo *Reinforcement bushing*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1000	Rame *Copper*	-	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas* • Impianti solari/ *solar systems*	Tmax: + 200 °C Pmax: 30 bar/10 bar (con vapore/ with steam)
	Rame ricotto *Annealed copper*	Art. 1116	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas* • Impianti solari/ *solar systems*	Tmax: + 200 °C Pmax: 30 bar /10 bar (con vapore/ with steam)
	PE-X	Art. 1120	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar
1100	Rame *Copper*	-	• Acqua/ *water* • Impianti solari/ *solar systems*	Tmax: + 200 °C Pmax: 30 bar /10 bar (con vapore/ with steam)
	Rame ricotto *Annealed copper*	Art. 1116	• Acqua/ *water* • Impianti solari/ *solar systems*	Tmax: + 200 °C Pmax: 30 bar /10 bar (con vapore/ with steam)
	PE-X	Art. 1120	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*



1000

Raccordo diritto maschio filettatura ISO7/EN 10226

Straight fitting male taper thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0110	10 x 1/4"		10/100
100 0080	10 x 3/8"		10/100
100 0057	10 x 1/2"		10/100
100 0152	12 x 1/4"		10/100
100 0091	12 x 3/8"		10/100
100 0038	12 x 1/2"		10/100
100 0070	15 x 3/8"		10/100
100 0011	15 x 1/2"		10/100
100 0064	15 x 3/4"		5/100
100 0065	22 x 1/2"		5/100
100 0009	22 x 3/4"		5/100
100 0071	22 x 1"		5/75
100 0078	28 x 3/4"		5/75
100 0042	28 x 1"		5/50



1000N

Raccordo diritto maschio filettatura ISO7/EN 10226

Straight fitting male taper thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0188	12 x 3/8"		10/100
100 0190	12 x 1/2"		10/100
100 0180	15 x 3/8"		10/100
100 0046	15 x 1/2"		10/100
100 0135	15 x 3/4"		5/100
100 0113	22 x 1/2"		5/100
100 0088	22 x 3/4"		5/100
100 0079	22 x 1"		5/75
100 0155	28 x 3/4"		5/75
100 0114	28 x 1"		5/50



1002

Raccordo diritto femmina filettatura ISO7/EN 10226

Straight fitting female parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0176	10 x 1/4"		10/100
100 0126	10 x 3/8"		10/100
100 0031	10 x 1/2"		10/100
100 0128	12 x 3/8"		10/100
100 0041	12 x 1/2"		10/100
100 0142	15 x 3/8"		10/100
100 0019	15 x 1/2"		10/100
100 0049	15 x 3/4"		5/100
100 0052	22 x 1/2"		5/100
100 0007	22 x 3/4"		5/100
100 0105	22 x 1"		5/75
100 0129	28 x 3/4"		5/50
100 0043	28 x 1"		5/50



1002N

Raccordo diritto femmina filettatura ISO7/EN 10226

Straight fitting female parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0228	12 x 3/8"		10/100
100 0102	12 x 1/2"		10/100
100 0199	15 x 3/8"		10/100
100 0094	15 x 1/2"		10/100
100 0125	15 x 3/4"		5/100
100 0147	22 x 1/2"		5/100
100 0087	22 x 3/4"		5/100
100 0178	22 x 1"		5/75
100 0197	28 x 3/4"		5/50



1001

Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0045	10 x 10		10/100
100 0047	12 x 12		10/100
100 0004	15 x 15		10/100
100 0001	22 x 22		5/75
100 0032	28 x 28		5/50
Ridotto/ *reduced*			
100 0100	12 x 10		10/100
100 0106	15 x 10		10/100
100 0069	15 x 12		10/100
100 0044	22 x 15		5/100
100 0193	28 x 15		5/75
100 0089	28 x 22		5/50



1001N

Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0154	10 x 10		10/100
100 0036	12 x 12		10/100
100 0030	15 x 15		10/100
100 0037	22 x 22		5/75
100 0104	28 x 28		5/50
Ridotto/ *reduced*			
100 0223	12 x 10		10/100
100 0209	15 x 10		10/100
100 0184	15 x 12		10/100
100 0085	22 x 15		5/100
100 0226	28 x 15		5/80
100 0111	28 x 22		5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1004

Raccordo curvo maschio filettatura ISO7/EN 10226
Elbow male taper thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0169	10 x 3/8"		10/100
100 0130	12 x 3/8"		10/100
100 0077	12 x 1/2"		10/100
100 0027	15 x 1/2"		10/100
100 0063	15 x 3/4"		5/100
100 0140	22 x 1/2"		5/100
100 0018	22 x 3/4"		5/75
100 0099	22 x 1"		5/50
100 0187	28 x 3/4"		5/50
100 0109	28 x 1"		5/50



1004N

Raccordo curvo maschio filettatura ISO7/EN 10226
Elbow male taper thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0153	12 x 3/8"		10/100
100 0201	12 x 1/2"		10/100
100 0075	15 x 1/2"		10/100
100 0172	15 x 3/4"		5/100
100 0234	22 x 1/2"		5/110
100 0120	22 x 3/4"		5/75
100 0131	22 x 1"		5/50
100 0205	28 x 3/4"		5/50
100 0159	28 x 1"		5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1005

Raccordo curvo femmina filettatura ISO7/EN 10226

Elbow female parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0164	12 x 3/8"		10/100
100 0073	12 x 1/2"		10/100
100 0157	15 x 3/8"		10/100
100 0016	15 x 1/2"		10/100
100 0067	15 x 3/4"		5/75
100 0084	22 x 1/2"		5/100
100 0017	22 x 3/4"		5/75
100 0053	22 x 1"		5/50
100 0156	28 x 3/4"		5/50
100 0074	28 x 1"		5/25



1005N

Raccordo curvo femmina filettatura ISO7/EN 10226

Elbow female Parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0206	12 x 3/8"		10/100
100 0202	15 x 3/8"		10/100
100 0048	15 x 1/2"		10/100
100 0141	15 x 3/4"		5/75
100 0137	22 x 1/2"		5/100
100 0076	22 x 3/4"		5/75
100 0167	22 x 1"		5/50
100 0210	28 x 3/4"		5/50
100 0144	28 x 1"		5/25



1003

Raccordo curvo doppio

Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0024	10 x 10		10/100
100 0029	12 x 12		10/100
100 0002	15 x 15		10/100
100 0003	22 x 22		5/75
100 0015	28 x 28		5/25
Ridotto/ *reduced*			
100 0145	12 x 10		10/100
100 0107	15 x 12		10/100
100 0054	22 x 15		5/100
100 0148	28 x 22		5/50



1003N

Raccordo curvo doppio

Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0211	10 x 10		10/100
100 0010	12 x 12		10/100
100 0006	15 x 15		10/100
100 0008	22 x 22		5/75
100 0058	28 x 28		5/25
Ridotto/ *reduced*			
100 0166	12 x 10		10/100
100 0181	15 x 10		10/100
100 0173	15 x 12		10/100
100 0090	22 x 15		5/100
100 0136	28 x 22		5/50



1009

Raccordo a T femmina filettatura ISO7/EN 10226

Tee female parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0132	12 x 3/8" x 12		10/100
100 0093	12 x 1/2" x 12		10/100
100 0200	15 x 1/4" x 15		10/100
100 0023	15 x 1/2" x 15		10/100
100 0014	22 x 1/2" x 22		5/50
100 0066	22 x 3/4" x 22		5/50
100 0194	22 x 1" x 22		5/25
100 0101	28 x 1/2" x 28		5/25
100 0117	28 x 3/4" x 28		5/25
100 0127	28 x 1" x 28		5/25



1009N

Raccordo a T femmina filettatura ISO7/EN 10226

Tee female parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0214	15 x 1/4"x 15		10/100
100 0051	15 x 1/2"x 15		10/100
100 0021	22 x 1/2"x 22		5/50
100 0122	22 x 3/4"x 22		5/50
100 0124	28 x 1/2"x 28		5/25
100 0179	28 x 3/4"x 28		5/25
100 0175	28 x 1"x 28		5/25



1039

Raccordo a T femmina laterale filettatura ISO7/EN 10226

Lateral female tee parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0062	15 x 15 x 1/2"		10/100
100 0022	22 x 22 x 1/2"		5/60
100 0112	22 x 22 x 3/4"		5/50



1039N

Raccordo a T femmina laterale filettatura ISO7/EN 10226

Lateral female tee parallel thread ISO7/EN 10226

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0121	15 x 15 x 1/2"		10/90
100 0096	22 x 22 x 1/2"		5/60
100 0207	22 x 22 x 3/4"		5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1007

Raccordo a T

Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0061	10 x 10 x 10		10/100
100 0050	12 x 12 x 12		10/100
100 0005	15 x 15 x 15		10/100
100 0013	22 x 22 x 22		5/50
100 0060	28 x 28 x 28		5/25
Ridotto/ *reduced*			
100 0151	12 x 15 x 12		10/100
100 0177	15 x 12 x 12		10/100
100 0116	15 x 12 x 15		10/100
100 0185	15 x 15 x 12		10/100
100 0133	15 x 22 x 15		5/50
100 0086	22 x 15 x 15		5/50
100 0020	22 x 15 x 22		5/50
100 0056	22 x 22 x 15		5/50
100 0212	22 x 28 x 22		5/25
100 0216	28 x 15 x 22		5/25
100 0108	28 x 15 x 28		5/25
100 0174	28 x 22 x 22		5/25
100 0103	28 x 22 x 28		5/25
100 0189	28 x 28 x 15		5/25
100 0183	28 x 28 x 22		5/25



1007N
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0224	10 x 10 x 10		10/100
100 0192	12 x 12 x 12		10/100
100 0025	15 x 15 x 15		10/100
100 0040	22 x 22 x 22		5/50
100 0119	28 x 28 x 28		5/25
Ridotto/ *reduced*			
100 0235	12 x 15 x 12		10/100
100 0229	15 x 12 x 12		10/110
100 0219	15 x 12 x 15		10/100
100 0227	15 x 15 x 12		10/110
100 0123	15 x 22 x 15		5/50
100 0081	22 x 15 x 15		5/50
100 0033	22 x 15 x 22		5/50
100 0068	22 x 22 x 15		5/50
100 0118	28 x 15 x 28		5/25
100 0161	28 x 22 x 22		5/25
100 0138	28 x 22 x 28		5/25
100 0195	28 x 28 x 15		5/25
100 0170	28 x 28 x 22		5/25

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1037
T ad angolo
Angle tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0158	15 x 15 x 15		10/100
100 0198	22 x 15 x 15		5/50
100 0196	22 x 15 x 22		5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1037N
T ad angolo
Angle tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0143	15 x 15 x 15		10/100
100 0163	22 x 15 x 15		5/50
100 0139	22 x 15 x 22		5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1010
Croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0059	15 x 15 x 15 x 15		5/50
100 0082	22 x 22 x 22 x 22		5/25
100 0215	28 x 28 x 28 x 28		1/25
Ridotto/ *reduced*			
100 0217	22 x 15 x 15 x 15		5/50
100 0165	22 x 15 x 22 x 15		5/50
100 0225	22 x 22 x 15 x 15		5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1010N
Croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0220	22 x 22 x 22 x 22		5/25
Ridotto/ *reduced*			
100 0208	22 x 15 x 22 x 15		5/50
100 0236	22 x 22 x 15 x 15		5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1035
Terminalae
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0150	10		10/600
100 0095	12		10/400
100 0028	15		10/350
100 0012	22		5/150
100 0098	28		5/100



1035N
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0160	12		10/400
100 0134	15		10/350
100 0171	22		5/150



1100

Raccordo diritto maschio filettatura ISO228 CILINDRICA

Straight fitting male parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0124	08 x 1/4"		10/200
110 0136	08 x 3/8"		10/100
110 0019	10 x 1/2"		10/100
110 0206	14 x 3/8"		10/100
110 0072	14 x 1/2"		10/100
110 0001	15 x 1/2"		10/100
110 0023	15 x 3/4"		5/100
110 0214	16 x 3/8"		10/100
110 0044	16 x 1/2"		10/100
110 0118	16 x 3/4"		5/100
110 0009	18 x 1/2"		10/100
110 0277	18 x 1/2" ISO7		10/100
110 0011	18 x 3/4"		5/100
110 0278	18 x 3/4" ISO7		5/100
110 0279	18 x 1" ISO7		5/75
110 0034	22 x 1/2"		5/100
110 0002	22 x 3/4"		5/100
110 0017	22 x 1"		5/75
110 0008	28 x 1"		5/75
110 0100	28 x 1"1/4		1/50
110 0082	35 x 1"		1/50
110 0022	35 x 1"1/4		1/25
110 0069	42 x 1"1/2		1/25
110 0053	54 x 2"		1/10



1100N

Raccordo diritto maschio filettatura ISO228 CILINDRICA

Straight fitting male parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0040	15 x 1/2"		10/100
110 0080	15 x 3/4"		5/100
110 0081	18 x 1/2"		10/100
110 0031	18 x 3/4"		5/100
110 0132	22 x 1/2"		5/100
110 0036	22 x 3/4"		5/100
110 0086	28 x 1"		5/75
110 0108	35 x 1"1/4		1/25
110 0110	42 x 1"1/2		1/25
110 0125	54 x 2"		1/10



1100FD

Raccordo diritto maschio con battuta piana filettatura ISO228 CILINDRICA

Straight fitting male with flat seat parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0023	15 x 1/2"		10/100
471 0010	15 x 3/4"		5/100
471 0048	16 x 1/2"		10/100
471 0026	18 x 1/2"		10/100
471 0009	18 x 3/4"		5/100
471 0065	18 x 1"		5/100
471 0066	22 x 1/2"		5/100
471 0001	22 x 3/4"		5/100
471 0007	22 x 1"		5/75
471 0042	28 x 1" 1/4		1/50



1102

Raccordo diritto femmina filettatura ISO228 CILINDRICA

Straight fitting female parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0167	08 x 1/4"		10/100
110 0141	08 x 3/8"		10/100
110 0094	14 x 1/2"		10/100
110 0223	14 x 3/4"		5/100
110 0007	15 x 1/2"		10/100
110 0095	16 x 1/2"		10/100
110 0187	16 x 3/4"		5/100
110 0024	18 x 1/2" ISO7		10/100
110 0026	18 x 3/4"		5/100
110 0275	18 x 3/4" ISO7		5/100
110 0276	18 x 1" ISO7		5/75
110 0039	22 x 1"		5/75
110 0066	35 x 1"1/4		1/50
110 0099	42 x 1"1/2		1/25
110 0083	54 x 2"		1/10



1102N

Raccordo diritto femmina filettatura ISO228 CILINDRICA

Straight fitting female parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0076	15 x 1/2"		10/100
110 0112	18 x 1/2" ISO7		10/100
110 0016	18 x 3/4"		5/100
110 0201	22 x 1"		5/75
110 0158	35 x 1"1/4		1/50
110 0148	42 x 1"1/2		1/25
110 0177	54 x 2"		1/10



1102FD

Raccordo diritto, dado e ogiva pertubo rame, filettatura femmina con sede piana filettatura ISO228 CILINDRICA

Parallel thread ISO228 straight fitting, nut and compression ring, female thread with flat seat

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0054	18 x 1/2"		10/100
471 0044	22 x 1/2"		5/100
471 0062	22 x 3/4"		5/100
471 0055	22 x 1"		5/50



1140

Raccordo diritto con girello filettatura ISO228 CILINDRICA

Straight fitting with lose nut parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0119	15 x 1/2"		10/200
110 0159	15 x 3/4"		5/150
110 0143	22 x 3/4"		5/100

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

Serraggio dado folle max 1/4 giri/ *loose nut tightening max 1/4 turns*

Serraggio dado folle max 1/2 giri/ *loose nut tightening max 1/2 turns*



1101
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0063	08 x 08		10/100
110 0057	14 x 14		10/100
110 0116	16 x 16		10/100
110 0005	18 x 18		10/100
110 0064	35 x 35		1/25
110 0092	42 x 42		1/25
110 0061	54 x 54		1/10
Ridotto/ *reduced*			
110 0105	10 x 08		10/100
110 0157	15 x 08		10/100
110 0250	16 x 15		10/100
110 0195	18 x 12		10/100
110 0046	18 x 15		10/100
110 0060	22 x 18		5/100
110 0168	35 x 28		1/50



1101N
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0021	18 x 18		10/100
110 0130	35 x 35		1/25
110 0134	42 x 42		1/25
110 0160	54 x 54		1/10
Ridotto/ *reduced*			
110 0010	18 x 15		10/100
110 0189	22 x 18		5/100
110 0185	35 x 28		1/50



1104
Raccordo curvo maschio filettatura ISO228 CILINDRICA
Elbow male parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0228	08 x 3/8"		10/100
110 0042	10 x 1/2" ISO7		10/100
110 0175	15 x 3/8" ISO7		10/100
110 0015	15 x 1/2"		10/100
110 0085	15 x 3/4"		5/75
110 0051	18 x 1/2" ISO7		10/100
110 0037	18 x 3/4" ISO7		5/75
110 0068	22 x 1/2"		5/100
110 0020	22 x 3/4"		5/75
110 0038	22 x 1"		5/50
110 0169	28 x 3/4"		5/50
110 0035	28 x 1"		5/50
110 0202	35 x 1"		1/25
110 0074	35 x 1"1/4		1/25
110 0106	42 x 1"1/2		1/25

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1104N
Raccordo curvo maschio filettatura ISO228 CILINDRICA
Elbow male parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0047	15 x 1/2"		10/100
110 0090	15 x 3/4"		5/75
110 0131	18 x 1/2" ISO7		10/100
110 0058	18 x 3/4" ISO7		5/75
110 0183	22 x 1/2"		5/100
110 0087	22 x 3/4"		5/75
110 0151	28 x 1"		5/50



1104FD

Raccordo curvo maschio con battuta piana filettatura ISO228 CILINDRICA

Elbow male with flat seat parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0021	15 x 3/4"		5/75
471 0059	16 x 3/4"		5/75
471 0006	18 x 3/4"		5/75
471 0002	22 x 3/4"		5/75
471 0032	22 x 1"		5/50



1105

Raccordo curvo femmina filettatura ISO228 CILINDRICA

Elbow female parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0152	10 x 3/8"		10/100
110 0054	10 x 1/2" ISO7		10/100
110 0111	14 x 1/2"		10/100
110 0138	16 x 1/2"		10/100
110 0041	18 x 1/2" ISO7		10/100
110 0018	18 x 3/4" ISO7		5/75
110 0109	35 x 1"1/4		1/25
110 0128	42 x 1"1/2		1/20
110 0200	54 x 2"		1/10



1105N

Raccordo curvo femmina filettatura ISO228 CILINDRICA

Elbow female parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0075	18 x 1/2" ISO7		10/100
110 0107	18 x 3/4" ISO7		5/75
110 0172	35 x 1"1/4		1/25
110 0178	42 x 1"1/2		1/25
110 0211	54 x 2"		1/10



1106

Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori filettatura ISO228 CILINDRICA

Wallplate elbow female with 3 holes parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0065	10 x 1/2"		10/100
110 0043	12 x 1/2"		10/100
110 0149	14 x 1/2"		10/100
110 0004	15 x 1/2"		10/80
110 0208	15 x 3/4"		5/50
110 0180	16 x 1/2"		10/100
110 0091	18 x 1/2"		5/50
110 0142	18 x 3/4"		5/50
110 0137	22 x 1/2"		5/50
110 0084	22 x 3/4"		5/50



1106N

Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori filettatura ISO228 CILINDRICA

Wallplate elbow female with 3 holes parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0030	15 x 1/2"		10/80
110 0236	15 x 3/4"		5/60
110 0088	18 x 1/2"		5/50
110 0181	18 x 3/4"		5/50
110 0162	22 x 1/2"		5/50
110 0103	22 x 3/4"		5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1103
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0120	08 x 08		10/100
110 0156	14 x 14		10/100
110 0144	16 x 16		10/100
110 0003	18 x 18		10/100
110 0049	35 x 35		1/25
110 0078	42 x 42		1/20
Ridotto/ *reduced*			
110 0079	18 x 15		10/100
110 0056	22 x 18		5/75



1103N
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0012	18 x 18		10/100
110 0048	35 x 35		1/25
110 0070	42 x 42		1/20
Ridotto/ *reduced*			
110 0184	22 x 18		5/75



1133
Raccordo curvo doppio tubo rame/tubo pex
Elbow double copper pipe/pex pipe connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0103	18 (Cu)/18 sp. 2,5 (Pex)		5/100
471 0067	22 (Cu)/18 sp. 2,0 (Pex)		5/100
471 0027	22 (Cu)/18 sp. 2,5 (Pex)		5/100
471 0008	22 (Cu)/22 sp. 3,0 (Pex)		5/100



1141
Curvo con girello filettatura ISO228 CILINDRICA
Elbow with lose nut parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0101	15 x 1/2"		10/150

Serraggio dado folle max 1/*2 giri/ loose nut tightening max 1/2 turns*
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1108
Raccordo a T maschio filettatura ISO228 CILINDRICA
Tee male parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0096	15 x1/2"x 15		10/100
110 0207	18 x 1/2"x 18		10/50
110 0067	22 x 3/4"x 22		5/50



1109
Raccordo a T femmina filettatura ISO228 CILINDRICA
Tee female parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0204	14 x 1/2"x 14		10/100
110 0190	16 x 1/2"x 16		10/90
110 0071	18 x 1/2" ISO7 x 18		5/50
110 0059	18 x 3/4" ISO7 x 18		5/50
110 0174	35 x 1"1/4 x 35		1/20



1109N
Raccordo a T femmina filettatura ISO228 CILINDRICA
Tee female parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0098	18 x 1/2" ISO7 x 18		5/50
110 0203	18 x 3/4" ISO7 x 18		5/50
110 0147	35 x 1"1/4 x 35		1/20



1139

Raccordo a T femmina laterale filettatura ISO228 CILINDRICA

Lateral female tee parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0115	18 x 18 x 1/2"		5/70



1107

Raccordo a T

Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0139	08 x 08 x 08		10/100
110 0171	14 x 14 x 14		10/100
110 0166	16 x 16 x 16		10/80
110 0032	18 x 18 x 18		5/50
110 0093	35 x 35 x 35		1/20
110 0121	42 x 42 x 42		1/15
110 0135	54 x 54 x 54		1/7
Ridotto/ *reduced*			
110 0192	18 x 15 x 15		5/75
110 0104	18 x 15 x 18		5/75
110 0216	18 x 18 x 15		5/75
110 0209	22 x 18 x 18		5/50
110 0146	22 x 18 x 22		5/50
110 0224	22 x 22 x 18		5/50
110 0237	28 x 35 x 28		1/25
110 0213	35 x 22 x 35		1/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1107N

Raccordo a T

Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0052	18 x 18 x 18		5/50
110 0153	35 x 35 x 35		1/20
110 0155	42 x 42 x 42		1/15
110 0129	54 x 54 x 54		1/7
Ridotto/ *reduced*			
110 0170	18 x 15 x 15		5/75
110 0114	18 x 15 x 18		5/75
110 0186	18 x 18 x 15		5/75
110 0199	22 x 18 x 18		5/60
110 0165	22 x 18 x 22		5/50
110 0196	22 x 22 x 18		5/50
110 0154	35 x 22 x 35		1/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1138

Raccordo a T tubo rame/tubo Pe-x/tubo rame

Tee copper pipe/Pe-x pipe/ copper pipe connection

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0037	22 (Cu)/18 x 2,5 (Pex)/22(Cu)		5/50
471 0025	22 (Cu)/22 x 3,0 (Pex)/22(Cu)		5/50



1110

Croce

Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0217	18 x 18 x 18 x 18		5/50



1110N
Croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0238	18 x 18 x 18 x 18		5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1142
Raccordo diritto doppio con spurgo-tubo rame/tubo rame
Double straight fitting with drain copper/copper connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0221	15 x 15		5/90
110 0222	22 x 22		5/60
110 0242	28 x 28		5/35

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1144
Curva con spurgo-tubo rame/ maschio filettatura ISO228 CILINDRICA
Elbow with drain off-cock copper/male connection parallel thread ISO228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0173	22 x 3/4"		5/60



1143
Curva con spurgo-tubo rame/ tubo rame
Elbow with drain off-cock copper/copper connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0102	22 x 22		5/50



1145
Attacco per serbatoi
Tank connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0117	15		10/130
110 0062	22		5/70
110 0113	28		5/50
110 0182	35		1/40
110 0194	42		1/25
110 0164	54		1/20



1135
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0140	08		10/700
110 0027	18		10/220
110 0133	35		1/50
110 0127	54		1/30

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1135N
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0045	18		10/220
110 0241	35		1/80

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1431
Set dado + ogiva + inserto per tubo Pex

Nut + compression ring + insert for Pex pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0246	16 x 2,0 - Rif Ø 15		10/200



1631G
Set dado + ogiva + inserto per tubo multistrato

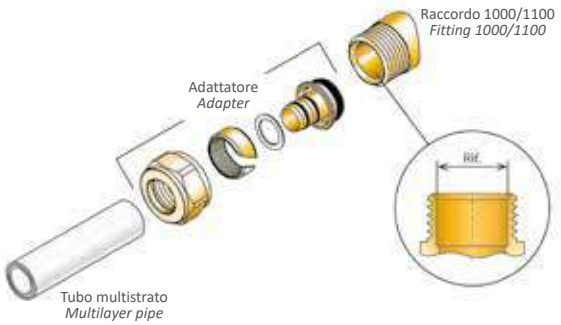
Nut + compression ring + insert for multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0070	16 x 2,0 - Rif Ø 15		10/200
144 0101	16 x 2,25 - Rif Ø 15		10/200
144 0201	20 x 2,0 - Rif Ø 22		10/350
144 0222	25 x 2,5 - Rif Ø 28		10/150
144 0165	26 x 3,0 - Rif Ø 28		10/150
144 0223	32 x 3,0 - Rif Ø 35		10/100

Fornito senza dado/ *supplied without nut*

Disponibile a richiesta/ *available on request*

1631G — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*





1116
Bussola di rinforzo per tubo rame

Pipe support for copper pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0227	08 x 1,0		100/3500
110 0033	10 x 1,0		100/3500
110 0028	12 x 1,0		100/2500
110 0050	14 x 1,0		100/1500
110 0014	15 x 1,0		50/1300
110 0097	16 x 1,0		100/1000
110 0240	18 x 0,8		100/800
110 0013	18 x 1,0		100/800
110 0006	22 x 1,0		50/500



1120
Bussola di rinforzo per tubo Pex

Pipe support for Pex pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0123	12 x 2,0		100/2500
110 0029	15 x 2,5		100/2000
110 0126	18 x 2,5		100/1200
110 0073	22 x 3,0		50/700
110 0122	28 x 3,0		50/400
110 0197	28 x 4,0		50/400



1147
Bussola di riduzione
Reducing bush

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0243	18 x 14		25/750
110 0025	18 x 16		25/750
110 0176	35 x 28		5/130
110 0205	42 x 28		1/120
110 0215	42 x 35		1/120
110 0210	54 x 28		1/60
110 0225	54 x 35		1/60
110 0212	54 x 42		1/60

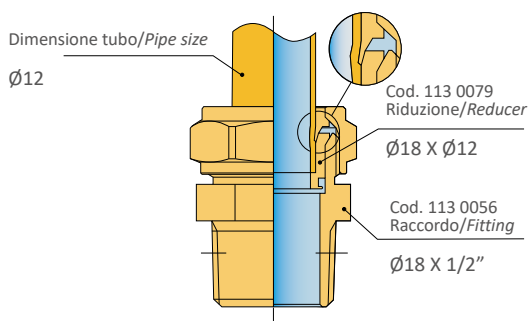
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1147CZ
Bussola di riduzione
Reducing bush

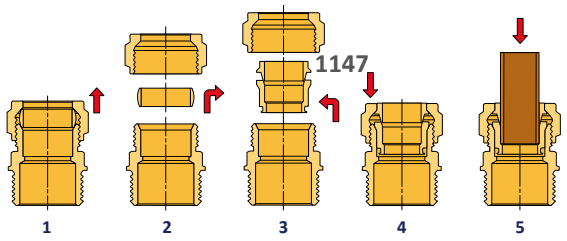
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0157	12 x 08		25/1300
113 0045	12 x 10		25/1300
113 0202	15 x 08		25/900
113 0062	15 x 10		25/900
113 0026	15 x 12		25/900
113 0079	18 x 12		25/750
113 0018	18 x 15		25/750
113 0083	22 x 12		25/500
113 0028	22 x 15		25/500
113 0022	22 x 18		25/500
113 0152	28 x 15		25/300
113 0067	28 x 22		10/300

1147 - 1147CZ ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA
EXAMPLE OF TYPICAL INSTALLATION



Le bussole di riduzione 1147 o 1147CZ sono indicate unicamente per l’impiego con tubi di rame o di acciaio calibrato; per ogni altra applicazione contattare il nostro Ufficio Tecnico.
Reducing bush 1147 or 1147CZ is suitable only for copper pipes or calibrated steel pipes. for any other application please contact our Technical Service.

1147 - 1147CZ ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO
INSTRUCTION FOR THE CORRECT ASSEMBLY



1. Svitare il dado dal raccordo per tubo rame/ *Unscrew the nut from copper pipe*
2. Rimuovere l’ogiva in ottone/ *Remove the brass ring*
3. Inserire la bussola di riduzione/ *Place the reducing bush*
4. Avvitare il dado sul raccordo/ *Screw the nut without tight*
5. Infilare il tubo e procedere al serraggio/ *Put the pipe and tight as shown in table below*

OPERAZIONI DI SERRAGGIO DEL RACCORDO
- serrare a mano il raccordo per quanto possibile
- con una chiave serrare ancora per 1/4 di giro sino alla rottura dell’ogiva
- completare il serraggio secondo il numero di giri indicato in tabella.

FITTING ASSEMBLING
- *screw the nut manually as much as possible*
- *by a spanner screw the nut for a 1/4 of turn till the ring breaks*
- *finally screw again the nut according to the number of turns indicated in the table.*

Codice *Code*	Rottura *Breaking point*	Giri di serraggio *Tighten turns*	
113 0157	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0045	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0202	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0062	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0026	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0079	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0018	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0083	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0028	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0022	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0152	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0067	1/4	min. 1	max. 1 1/4
110 0243	1/4	min. 1	max. 1 1/4
110 0025	1/4	min. 1	max. 1 1/4
110 0176	1/4	min. 1	max. 1 1/4
110 0205	1/4	min. 3/4	max. 1
110 0215	1/4	min. 3/4	max. 1
110 0210	1/4	min. 3/4	max. 1
110 0225	1/4	min. 3/4	max. 1
110 0212	1/4	min. 3/4	max. 1

Al fine di assicurare una maggiore facilità di montaggio ed una migliore tenuta, è assolutamente necessario lubrificare le bussole con olio o grasso idoneo per acqua potabile, in modo tale da ottenere una deformazione omogenea.
The bush must be lubricated with potable oil or grease in order to allow a more uniform strain and also to obtain an easier assembling.



1114
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0055	18		50/600
110 0233	35		10/50
110 0226	42		10/50
110 0230	54		10/50



1014
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0231	08		100/1500
100 0092	10		100/1500
100 0115	12		100/1500
100 0034	15		50/700
100 0035	22		25/400
100 0055	28		25/250



1114N
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0235	18		50/600
110 0232	35		10/50
110 0231	42		10/50
110 0229	54		10/50



1014N
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0240	10		100/1500
100 0232	12		100/1500
100 0186	15		50/700
100 0146	22		25/400
100 0221	28		25/250



1115
Ogiva
Compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0150	08		50/8000
110 0179	14		50/3000
110 0163	16		50/2300
110 0077	18		50/2000
110 0198	35		50/300
110 0218	42		50/200
110 0220	54		10/130

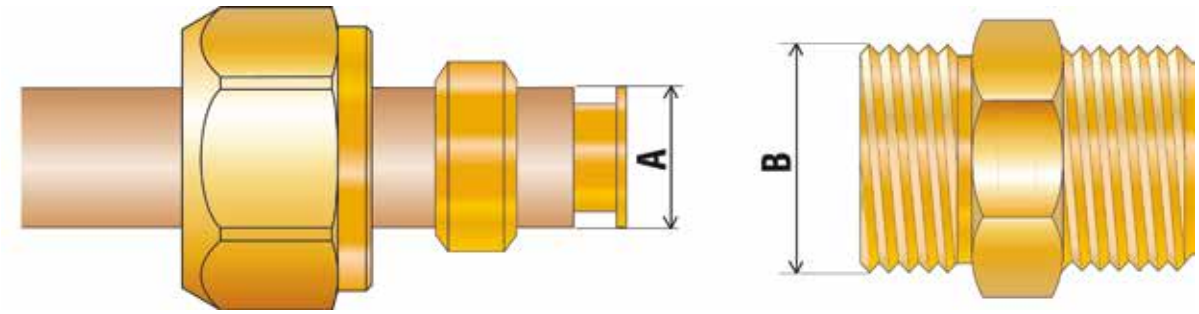
In rame/ *copper compression ring*

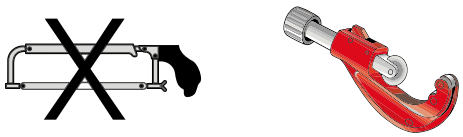


1015
Ogiva
Compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0072	10		50/5000
100 0083	12		50/3000
100 0026	15		50/2000
100 0039	22		50/1200
100 0097	28		50/800

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1000/ 1100
1000/1100 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING





TAGLIO DEL TUBO
È consigliabile eseguire il taglio del tubo rame con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare bene il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui. Utilizzando tubo in rame ricotto usare la bussola di rinforzo 1116

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva sul tubo. Avvitare il dado a mano per quanto consentito, poi in base alla misura del tubo rame chiudere con chiave come da tabella.

N.B. Al fine di assicurare una maggiore facilità di montaggio ed una miglior tenuta è consigliabile lubrificare le ogive con olio o grasso, idoneo per acqua potabile.

PIPE CUTTING
Use the appropriate instruments which allow a precise cut, perpendicular and without any trimming.

PIPE CLEANING
Clear the pipe carefully in order to remove any remaining trimming. For annealed copper pipe use pipe support 1116

ASSEMBLING FITTING
Put the nut and the ring on the pipe. Tighten the nut by hand as much as possible then use a wrench following the above table.

N.B. It is necessary to lubricate the ring with oil or grease suitable for drinking water, in order to allow a more uniform and plastic strain and make easier the assembly

TABELLA FILETTATURE/ *THREADS TABLE*

A	08	10	12	14	15	18	22	28	35	42	54
B	G 1/4"	9/16-24 UNEF-24	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	M24 x 1,5	W 1"1/8 x 1/14	W 1"3/8 x 1/14	W 42,06 x 14Tpi	W 49,5 x 11Tpi	W 63,5 x 11Tpi

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*

A	08	10	12	14	15	16	18	22	28	35	42	54
N° Giri *Turns*	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1	1	1	1
Coppia di serraggio *Nut tightening couple*	13 Nm	15 Nm	25 Nm	75 Nm	70 Nm	75 Nm	85 Nm	110 Nm	125 Nm	225 Nm	390 Nm	560 Nm

In rosso le misure della serie 1000/ *Red colour measure of 1000 series*

03 RACCORDI, VALVOLE E COLLETTORI IN OTTONE CW602N
CW602N BRASS-FITTINGS, VALVES AND MANIFOLDS

Resistenti alla dezincificazione
Dezincification resistant

Raccordi a compressione in CW 602N con ogiva in ottone *CW 602N compression fittings with brass ring*		86
Accessori Accessories		91
Ricambi *Spare parts*		95
Valvole a sfera in CW 602N *CW 602N ball valves*		97
Collettori di distribuzione in CW 602N *CW 602N manifolds*		98
Raccordi generici in ottone CW 602N *CW 602N brass generic fittings*		99



1100CZ
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0221	08 x 1/4"		10/500
113 0218	08 x 3/8"		10/400
113 0085	08 x 1/2"		10/400
113 0151	10 x 3/8"		10/400
113 0082	10 x 1/2"		10/300
113 0084	12 x 3/8"		10/400
113 0054	12 x 1/2"		10/300
113 0107	15 x 3/8"		10/250
113 0023	15 x 1/2"		10/250
113 0069	15 x 3/4"		5/150
113 0056	18 x 1/2"		10/200
113 0066	18 x 3/4"		5/130
113 0076	22 x 1/2"		5/130
113 0006	22 x 3/4"		5/120
113 0030	22 x 1"		5/90
113 0092	28 x 3/4"		5/80
113 0015	28 x 1"		5/80
113 0289	28 x 1"1/4		1/50
113 0042	35 x 1"1/4		1/45
113 0081	42 x 1"1/2		1/30
113 0108	54 x 2"		1/15

Nuovo codice/ *new code*



1100CZC
Raccordo diritto maschio cromato
Chrome-plated straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0142	10 x 3/8"		10/400
113 0024	10 x 1/2"		10/300
113 0133	12 x 3/8"		10/400
113 0043	12 x 1/2"		10/300
113 0161	15 x 3/8"		10/250
113 0036	15 x 1/2"		10/250
113 0277	15 x 3/4"		5/150
113 0184	18 x 1/2"		10/200
113 0168	22 x 3/4"		5/130



1102CZ
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0120	08 x 1/2"		10/300
113 0148	10 x 3/8"		10/350
113 0112	10 x 1/2"		10/250
113 0119	12 x 3/8"		10/300
113 0088	12 x 1/2"		10/250
113 0130	15 x 3/8"		10/250
113 0044	15 x 1/2"		10/200
113 0100	15 x 3/4"		5/150
113 0078	18 x 1/2"		10/180
113 0121	18 x 3/4"		5/130
113 0063	22 x 1/2"		5/120
113 0004	22 x 3/4"		5/110
113 0094	22 x 1"		5/90
113 0146	28 x 3/4"		5/80
113 0051	28 x 1"		5/80
113 0123	35 x 1"1/4		1/50
113 0154	42 x 1"1/2		1/30
113 0169	54 x 2"		1/15

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1102CZC
Raccordo diritto femmina cromato
Chrome-plated straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0027	10 x 3/8"		10/350
113 0005	10 x 1/2"		10/250
113 0134	12 x 3/8"		10/300
113 0059	12 x 1/2"		10/250
113 0048	15 x 1/2"		10/200
113 0278	15 x 3/4"		5/150
113 0258	22 x 1/2"		5/120
113 0282	22 x 3/4"		5/110
113 0217	22 x 1"		5/90



1101CZ

Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0150	08 x 08		10/400
113 0038	10 x 10		10/350
113 0034	12 x 12		10/300
113 0014	15 x 15		10/200
113 0080	18 x 18		10/150
113 0002	22 x 22		5/90
113 0046	28 x 28		5/60
113 0138	35 x 35		1/40
113 0156	42 x 42		1/30
113 0163	54 x 54		1/15
Ridotto/ *reduced*			
113 0135	10 x 08		10/400
113 0127	12 x 08		10/300
113 0065	12 x 10		10/300
113 0232	15 x 08		10/250
113 0039	15 x 10		10/250
113 0068	15 x 12		10/200
113 0229	18 x 10		10/150
113 0180	18 x 12		10/150
113 0129	18 x 15		10/150
113 0116	22 x 15		5/120
113 0136	22 x 18		5/100
113 0144	28 x 22		5/80

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1101CZC

Raccordo diritto doppio cromato
Chrome-plated straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0234	08 x 08		10/400
113 0204	10 x 08		10/400
113 0019	10 x 10		10/350
113 0220	12 x 08		10/300
113 0020	12 x 10		10/300
113 0011	12 x 12		10/300
113 0072	15 x 10		10/250
113 0058	15 x 12		10/200
113 0021	15 x 15		10/200
113 0186	18 x 18		10/150
113 0179	22 x 22		5/90

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



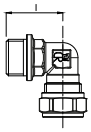
1104CZ

Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0158	10 x 3/8"		10/300
113 0178	10 x 1/2"		10/200
113 0140	12 x 3/8"		10/250
113 0109	12 x 1/2"		10/200
113 0171	15 x 3/8"		10/200
113 0057	15 x 1/2"		10/170
113 0131	15 x 3/4"		5/90
113 0097	18 x 1/2"		10/120
113 0075	18 x 3/4"		5/90
113 0195	22 x 1/2"		5/100
113 0031	22 x 3/4"		5/80
113 0086	22 x 1"		5/60
113 0208	28 x 3/4"		5/80
113 0053	28 x 1"		5/50
113 0143	35 x 1"1/4		1/35
113 0210	42 x 1"1/2		1/25



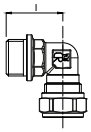
1104CZC
Raccordo curvo maschio cromato
Chrome-plated elbow male



Codice *Code*	Tipo *Size*	l	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0170	10 x 3/8"	29,5 mm		10/300
113 0049	10 x 1/2"	32 mm		10/200
113 0160	12 x 3/8"	29,5 mm		10/250
113 0070	12 x 1/2"	32 mm		10/200
113 0040	15 x 1/2"	32 mm		10/170
113 0273	15 x 3/4"	40 mm		5/90
113 0203	18 x 1/2"	32 mm		10/120
113 0272	22 x 3/4"	40 mm		5/80



1104SW
Raccordo curvo maschio cromato
Chrome-plated elbow male



Codice *Code*	Tipo *Size*	l	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0225	12 x 1/2"	21,5 mm		10/200
113 0226	15 x 1/2"	21,5 mm		10/200



1105CZ
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0167	10 x 3/8"		10/300
113 0165	10 x 1/2"		10/200
113 0147	12 x 3/8"		10/200
113 0101	12 x 1/2"		10/180
113 0211	15 x 3/8"		10/160
113 0077	15 x 1/2"		10/150
113 0089	15 x 3/4"		5/90
113 0176	18 x 1/2"		10/120
113 0139	18 x 3/4"		5/90
113 0196	22 x 1/2"		5/120
113 0017	22 x 3/4"		5/80
113 0177	22 x 1"		5/60
113 0240	28 x 3/4"		5/55
113 0095	28 x 1"		5/50
113 0181	35 x 1"1/4		1/35
113 0222	42 x 1"1/2		1/25
113 0227	54 x 2"		1/10

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1105CZC
Raccordo curvo femmina cromato
Chrome-plated elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0052	10 x 1/2"		10/200
113 0118	12 x 3/8"		10/200
113 0090	12 x 1/2"		10/180
113 0055	15 x 1/2"		10/150
113 0274	15 x 3/4"		5/90
113 0275	22 x 3/4"		5/80
113 0215	22 x 1"		5/60



1106CZ

Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori

Wallplate elbow female with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0102	12 x 1/2"		10/100
113 0113	15 x 1/2"		10/80
113 0246	18 x 1/2"		5/60
113 0187	22 x 3/4"		5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1106CZC

Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori cromato

Wallplate elbow female chrome-plated with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0091	12 x 1/2"		10/100
113 0074	15 x 1/2"		10/80



1103CZ

Raccordo curvo doppio

Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0104	10 x 10		10/300
113 0032	12 x 12		10/250
113 0013	15 x 15		10/150
113 0064	18 x 18		10/120
113 0003	22 x 22		5/80
113 0047	28 x 28		5/40
113 0122	35 x 35		1/30
113 0200	42 x 42		1/20
Ridotto/ *reduced*			
113 0216	15 x 12		10/150
113 0238	18 x 15		10/120

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1103CZC

Raccordo curvo doppio cromato

Chrome-plated elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0245	08 x 08		10/350
113 0037	10 x 10		10/300
113 0007	12 x 12		10/250
113 0279	15 x 12		10/150
113 0236	15 x 10		10/200
113 0009	15 x 15		10/150
113 0185	22 x 22		5/80



1109CZ

Raccordo a T femmina

Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0115	15 x 1/2"x 15		10/100
113 0166	22 x 1/2"x 22		5/60
113 0025	22 x 3/4"x 22		5/50
113 0175	28 x 3/4"x 28		5/35
113 0249	35 x 1"1/4 x 35		1/20
113 0250	42 x 1"1/2 x 42		1/15

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1107CZ
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0103	10 x 10 x 10		10/180
113 0041	12 x 12 x 12		10/150
113 0016	15 x 15 x 15		10/100
113 0096	18 x 18 x 18		5/70
113 0029	22 x 22 x 22		5/50
113 0087	28 x 28 x 28		5/35
113 0201	35 x 35 x 35		1/20
113 0228	54 x 54 x 54		1/7
Ridotto/ *reduced*			
113 0149	12 x 10 x 12		10/150
113 0233	12 x 12 x 10		10/150
113 0190	12 x 15 x 12		10/110
113 0124	15 x 12 x 12		10/110
113 0093	15 x 12 x 15		10/110
113 0145	15 x 15 x 12		10/110
113 0205	15 x 22 x 15		5/60
113 0247	18 x 15 x 15		5/80
113 0111	22 x 15 x 15		5/60
113 0050	22 x 15 x 22		5/60
113 0114	22 x 22 x 15		5/50
113 0248	22 x 22 x 18		5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1107CZC
Raccordo a T cromato
Chrome-plated tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0073	10 x 10 x 10		10/180
113 0008	12 x 12 x 12		10/150
113 0012	15 x 15 x 15		10/100
113 0183	18 x 18 x 18		5/70
113 0191	22 x 22 x 22		5/50
Ridotto/ *reduced*			
113 0188	12 x 10 x 10		10/150
113 0106	12 x 10 x 12		10/150
113 0193	12 x 12 x 10		10/150
113 0110	12 x 15 x 12		10/110
113 0060	15 x 12 x 12		10/110
113 0033	15 x 12 x 15		10/110
113 0071	15 x 15 x 12		10/110
113 0285	18 x 15 x 18		5/70
113 0261	22 x 15 x 22		5/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1110CZ
Croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0230	15 x 15 x 15 x 15		5/70
Ridotto/ *reduced*			
113 0251	22 x 15 x 22 x 15		5/40

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

03 RACCORDI A COMPRESSIONE IN CW 602N CON OGIVA IN OTTONE
CW 602N COMPRESSION FITTINGS WITH BRASS RING

Resistenti alla dezincificazione
Dezincification resistant



1135CZ
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0194	10		10/500
113 0164	12		10/400
113 0061	15		10/350
113 0231	18		10/200
113 0010	22		5/150
113 0219	28		5/100

03 ACCESSORI
ACCESSORIES

Resistenti alla dezincificazione
Dezincification resistant



1116CZ
Bussola di rinforzo per tubo rame
Pipe support for copper pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0235	08 x 1,0		50/3500
113 0266	10 x 0,8		100/3500
113 0172	10 x 1,0		100/3500
113 0137	12 x 1,0		50/2500
113 0173	15 x 1,0		50/1300
113 0189	18 x 1,0		100/800

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1120CZ
Bussola di rinforzo per tubo PEX
Pipe support for PEX pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0182	12 x 2,0		50/2500
113 0125	15 x 2,5		50/2000
113 0206	18 x 2,5		100/1200
113 0209	22 x 3,0		50/700
113 0239	28 x 3,0		50/400
113 0159	28 x 4,0		50/400

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1018GCZ
Ogiva a tappo
Cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0241	08		50/1000
113 0162	10		50/1000
113 0132	12		50/1000
113 0126	15		50/1000
113 0223	18		50/500
113 0128	22		50/500
113 0153	28		50/500



1018CCZ
Ogiva a tappo - cromato
Chrome-plated cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0242	10		50/1000
113 0243	12		50/1000
113 0244	15		50/1000
113 0283	22		50/500



1149CCZ
Set dado + ogiva + inserto
Nut + compression ring + insert

Per tubo Pex
For Pex pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0035	12 x 2,0 - Rif Ø 15		10/400
113 0001	15 x 2,5 - Rif Ø 15		10/350
113 0287	16 x 2,0 - Rif Ø 15		10/300
113 0098	18 x 2,5 - Rif Ø 18		10/300



1149GCZ
Set ogiva + inserto
Compression ring + insert

Per tubo Pex
For Pex pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0237	12 x 2,0 - Rif Ø 15		10/800
113 0117	15 x 2,5 - Rif Ø 15		10/700
113 0099	18 x 2,5 - Rif Ø 18		10/500
113 0141	22 x 3,0 - Rif Ø 22		10/400



1631GCZ

Set dado + ogiva + inserto
Nut + compression ring + insert

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0069	16 x 2,0 - Rif Ø 15		10/200
144 0164	20 x 2,0 - Rif Ø 22		10/150
144 0224	25 x 2,5 - Rif Ø 28		10/200
144 0166	26 x 3,0 - Rif Ø 28		10/150
144 0225	32 x 3,0 - Rif Ø 35		10/100

Disponibile a richiesta/ *available on request*



1631CZ

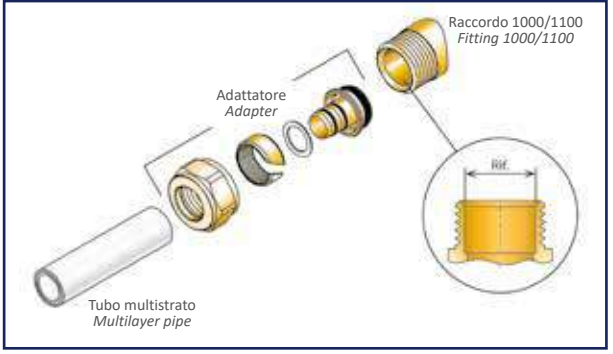
Set dado + ogiva + inserto
Nut + compression ring + insert

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0020	16 x 2,0 - Rif Ø 15		10/200
144 0073	20 x 2,0 - Rif Ø 22		10/150
144 0226	25 x 2,5 - Rif Ø 28		10/200
144 0074	26 x 3,0 - Rif Ø 28		10/150
144 0227	32 x 3,0 - Rif Ø 35		10/100

Disponibile a richiesta/ *available on request*

1631GCZ 1631CZ — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*





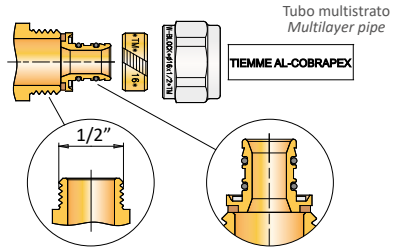
1248CZ

Adattatore cromato per attacco 1/2" maschio
Chrome-plated adapter for 1/2" male

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0046	16 x 1/2"		10/300

1248CZ — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*





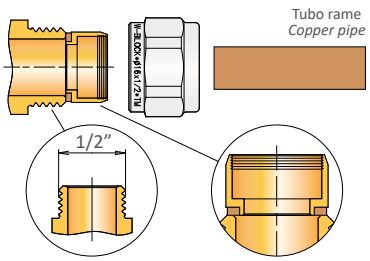
1249CZ

Adattatore cromato per attacco 1/2" maschio
Chrome-plated adapter for 1/2" male

Per tubo rame
For copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0096	10 x 1/2"		10/300
144 0095	12 x 1/2"		10/300
144 0097	15 x 1/2"		10/300
144 0094	16 x 1/2"		10/300

1249CZ — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*

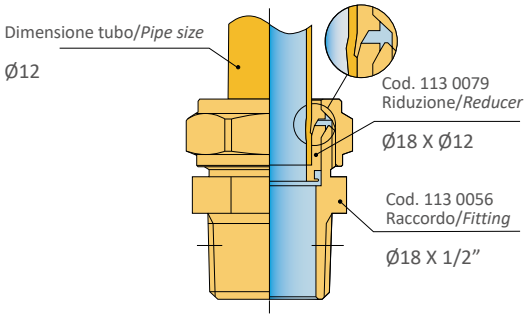




1147CZ
Bussola di riduzione
Reducing bush

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0157	12 x 08		25/1300
113 0045	12 x 10		25/1300
113 0202	15 x 08		25/900
113 0062	15 x 10		25/900
113 0026	15 x 12		25/900
113 0079	18 x 12		25/750
113 0018	18 x 15		25/750
113 0083	22 x 12		25/500
113 0028	22 x 15		25/500
113 0022	22 x 18		25/500
113 0152	28 x 15		25/300
113 0067	28 x 22		10/300

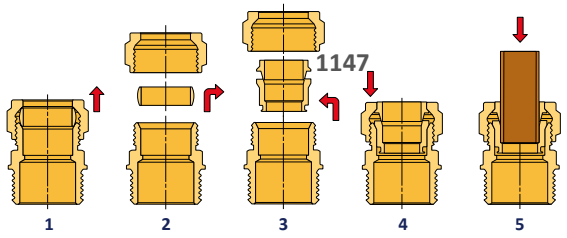
1147CZ — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA**
EXAMPLE OF TYPICAL INSTALLATION



Le bussole di riduzione 1147 o 1147CZ sono indicate unicamente per l’impiego con tubi di rame o di acciaio calibrato; per ogni altra applicazione contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Reducing bush 1147 or 1147CZ is suitable only for copper pipes or calibrated steel pipes. for any other application please contact our Technical Service.

1147CZ — **ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO**
INSTRUCTION FOR THE CORRECT ASSEMBLY



1. Svitare il dado dal raccordo per tubo rame/ *Unscrew the nut from copper pipe*
2. Rimuovere l’ogiva in ottone/ *Remove the brass ring*
3. Inserire la bussola di riduzione/ *Place the reducing bush*
4. Avvitare il dado sul raccordo/ *Screw the nut without tight*
5. Infilare il tubo e procedere al serraggio/ *Put the pipe and tight as shown in table below*

OPERAZIONI DI SERRAGGIO DEL RACCORDO
- serrare a mano il raccordo per quanto possibile
- con una chiave serrare ancora per 1/4 di giro sino alla rottura dell’ogiva
- completare il serraggio secondo il numero di giri indicato in tabella.

FITTING ASSEMBLING
- *screw the nut manually as much as possible*
- *by a spanner screw the nut for a 1/4 of turn till the ring breaks*
- *finally screw again the nut according to the number of turns indicated in the table.*

Codice *Code*	Rottura *Breaking point*	Giri di serraggio *Tighten turns*	
113 0157	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0045	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0202	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0062	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0026	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0079	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0018	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0083	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0028	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0022	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0152	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0067	1/4	min. 1	max. 1 1/4

Al fine di assicurare una maggiore facilità di montaggio ed una migliore tenuta, è assolutamente necessario lubrificare le bussole con olio o grasso idoneo per acqua potabile, in modo tale da ottenere una deformazione omogenea.

The bush must be lubricated with potable oil or grease in order to allow a more uniform strain and also to obtain an easier assembling.



1014
1114
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0231	08		100/1500
100 0092	10		100/1500
100 0115	12		100/1500
100 0034	15		50/700
110 0055	18		50/600
100 0035	22		25/400
100 0055	28		25/250
110 0233	35		10/50
110 0226	42		10/50
110 0230	54		10/50



1114C
1014C
Dado - cromato
Chrome-plated nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0237	08		100/1500
100 0233	10		100/1500
100 0222	12		100/1500
100 0203	15		50/700
100 0241	16		50/700
110 0239	18		50/600
100 0238	22		25/400
100 0239	28		25/250

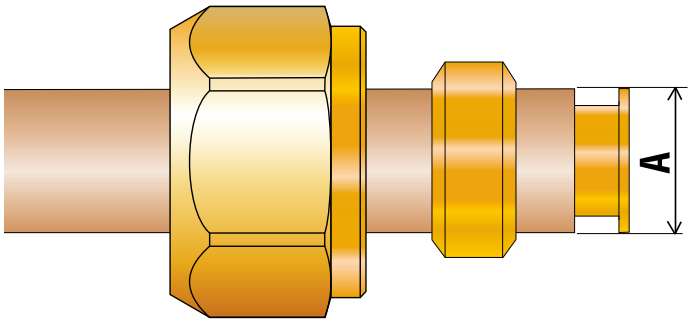


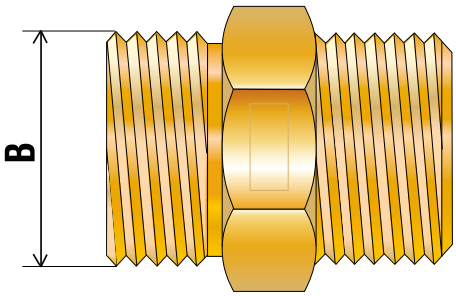
1015
1115
Ogiva
Compression ring

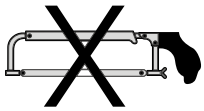
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0150	08		50/8000
100 0072	10		50/5000
100 0083	12		50/3000
100 0026	15		50/2000
110 0077	18		50/2000
100 0039	22		50/1200
100 0097	28		50/800
110 0198	35		50/300
110 0218	42		50/200
110 0220	54		10/130

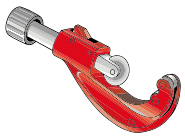
In rame/ *copper compression ring*

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING









TAGLIO DEL TUBO
È consigliabile eseguire il taglio del tubo rame con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare bene il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui. Utilizzando tubo in rame ricotto usare la bussola di rinforzo 1116

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva sul tubo. Avvitare il dado a mano per quanto consentito, poi in base alla misura del tubo rame chiudere con chiave come da tabella.

N.B.: Al fine di assicurare una maggiore facilità di montaggio ed una miglior tenuta è consigliabile lubrificare le ogive con olio o grasso, idoneo per acqua potabile.

PIPE CUTTING
Use the appropriate instruments which allow a precise cut, perpendicular and without any trimming.

PIPE DEBURRING
Clear the pipe carefully in order to remove any remaining trimming. For soft copper pipe use pipe support 1116

ASSEMBLING FITTING
Put the nut and the ring on the pipe. Tighten the nut by hand as much as possible then use a key following the above table.

N.B.: It is necessary to lubricate the ring with potable oil or grease to allow a more uniform and plastic strain and make easier the assembly

TABELLA FILETTATURE/ *THREADS TABLE*

A	08	10	12	15	18	22	28	35	42	54
B	G 1/4"	9/16-24 UNEF-24	G 3/8"	G 1/2"	M24 x 1,5	W 1"1/8 x 1/14	W 1"3/8 x 1/14	W 42,06 x 14Tpi	W 49,5 x 11Tpi	W 63,5 x 11Tpi

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*

A	08	10	12	15	18	22	28	35	42	54
N° Giri *Turns*	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1	1	1	1
Coppia di serraggio *Nut tightening couple*	13 Nm	15 Nm	25 Nm	70 Nm	85 Nm	110 Nm	125 Nm	225 Nm	390 Nm	560 Nm



2030CZ

Valvola a sfera femmina/femmina ISO 228 con leva piatta plastificata rossa

Ball valve female/female ISO 228 with red flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
203 0011	3/8"		25/100
203 0002	1/2"		20/80
203 0003	3/4"		10/40
203 0001	1"		10/40
203 0005	1"1/4		4/16
203 0009	1"1/2		3/12
203 0008	2"		2/8



2132CZ

Valvola a sfera tubo rame/tubo rame con leva piatta plastificata rossa

Ball valve compression ends with red flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
203 0010	12		25/100
203 0006	15		15/60
203 0012	18		10/40
203 0004	22		10/40
203 0007	28		7/28



3675CZLOCK

Femmina/femmina ISO 7/EN 10226 con filtro e leva piatta acciaio lucchettabile plastificata rossa

Female/female ISO 7/EN 10226 with filter and red teel flat lockable handle

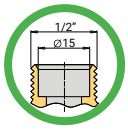
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
203 0022	1/2"		7/28
203 0023	3/4"		6/24
203 0024	1"		4/16



1130CZ

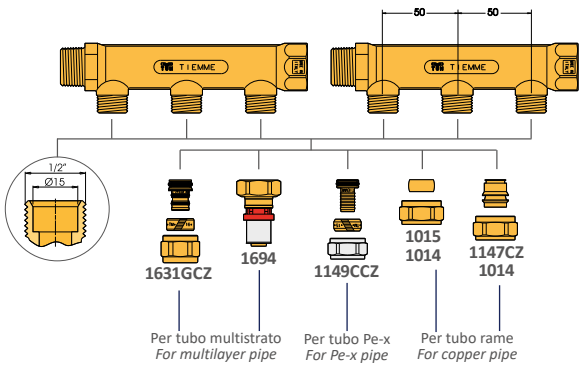
Collettore "LINEARE" 3/4" con interasse 50 mm e uscite 1/2"x15

"LINEARE" manifold, distance between centres 50 mm with 1/2"x15



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N° vie *Ways*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
116 0003	3/4"G	2	1/2" (ø15)		1/50
116 0002	3/4"G	3	1/2" (ø15)		1/35
116 0001	3/4"G	4	1/2" (ø15)		1/25

1130CZ — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*



Per tubo in rame Ø 12 usare gli articoli 100 0083 (ogiva) e 100 0115 (dado)
For copper pipe Ø 12 use items 100 0083 (compression ring) and 100 0115 (nut)

Per tubo in rame Ø 15 usare gli articoli 100 0026 (ogiva) e 100 0034 (dado)
For copper pipe Ø 15 use items 100 0026 (compression ring) and 100 0034 (nut)

Per tubi in rame Ø 10 e Ø 12 usare il dado 100 0034 e le bussole 113 0062 (per tubo 10) o 113 0026 (per tubo 12)
For copper pipes Ø 10 and Ø 12 use nut 100 0034 and reducing set 113 0062 (for pipe 10) or 113 0026 (for pipe 12)

Per tubo PE-X nelle dimensioni Ø 12 x 2,0 e Ø 15 x 2,5
usare gli adattatori 113 0035 (per tubo Ø12 x 2,0) e 113 0001 (per tubo Ø 15 x 2,5)
For cross-linked polyethylene pipes (PE-X) dimension Ø 12 x 2,0 and Ø 15 x 2,5
use the adaptators 113 0035 (for pipe Ø 12 x 2,0) and 113 0001 (for pipe Ø 15 x 2,5)

Per tubo multistrato nelle dimensioni Ø 16 x 2,0 usare gli adattatori 144 0069
For multilayer pipe Ø 16 x 2,0 use items 144 0069

Per tubo multistrato nelle dimensioni Ø 14 x 2,0; Ø 16 x 2,0; Ø 18 x 2,0; Ø 20 x 2,0;
usare gli adattatori: 165 0381, 165 0141, 165 0382, 165 0264
For multilayer pipe Ø 14 x 2,0; Ø 16 x 2,0; Ø 18 x 2,0; Ø 20 x 2,0;
use items: 165 0381, 165 0141, 165 0382, 165 0264

Per tubo PE-X nelle dimensioni Ø 16 x 1,8; Ø 16 x 2,0; Ø 20 x 1,9 e Ø 20 x 2,0
usare gli adattatori 170 0141 (Ø16 x 1,8) - 170 0142 (Ø16 x 2,0) - 170 0143 (Ø20 x 1,9 - Ø20 x 2,0)
For cross-linked polyethylene pipes (PE-X) dimension Ø 16 x 1,8; Ø 16 x 2,0; Ø 20 x 1,9 and Ø 20 x 2,0
use the adaptators 170 0141 (Ø16 x 1,8) - 170 0142 (Ø16 x 2,0) - 170 0143 (Ø20 x 1,9 - Ø20 x 2,0)



1530CZ

Prolunga filettata maschio/femmina da barra

Extension male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
152 0097	10 x 3/8"		10/500
152 0082	15 x 3/8"		10/450
152 0095	20 x 3/8"		10/300
152 0098	30 x 3/8"		10/250
152 0096	40 x 3/8"		10/200
152 0099	50 x 3/8"		10/200
152 0038	10 x 1/2"		10/350
152 0059	15 x 1/2"		10/300
152 0043	20 x 1/2"		10/250
152 0079	25 x 1/2"		10/200
152 0070	30 x 1/2"		10/200
152 0087	40 x 1/2"		5/120
152 0074	50 x 1/2"		5/120
152 0094	10 x 3/4"		10/200
152 0088	15 x 3/4"		10/200
152 0083	20 x 3/4"		10/180
152 0089	30 x 3/4"		5/100
152 0069	40 x 3/4"		5/100
152 0081	50 x 3/4"		5/80



1552CZ

Raccordo diritto maschio/maschio

Straight male connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
152 0051	3/8" x 3/8"		10/400
152 0041	1/2" x 3/8"		10/350
152 0018	1/2" x 1/2"		10/300
152 0013	3/4" x 1/2"		10/200
152 0011	3/4" x 3/4"		10/200
152 0055	1" x 1/2"		5/130
152 0003	1" x 3/4"		5/130
152 0001	1" x 1"		5/100
152 0004	1"1/4 x 1"		5/75
152 0029	1"1/4 x 1"1/4		5/50
152 0064	1"1/2 x 1"1/4		5/50
152 0044	1"1/2 x 1"1/2		5/40
152 0091	2" x 1"1/2		2/30
152 0052	2" x 2"		2/20



1581CZ

Riduzione maschio/femmina

Reducing bush male/female

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
152 0084	3/8" x 1/4"		25/1000
152 0072	1/2" x 1/4"		25/500
152 0032	1/2" x 3/8"		25/500
152 0046	3/4" x 3/8"		10/250
152 0012	3/4" x 1/2"		10/250
152 0033	1" x 1/2"		10/180
152 0019	1" x 3/4"		10/180
152 0080	1"1/4 x 1/2"		5/100
152 0062	1" 1/4 x 3/4"		5/50
152 0021	1"1/4 x 1"		5/50
152 0086	1"1/2 x 3/4"		5/70
152 0035	1"1/2 x 1"		5/70
152 0056	1"1/2 x 1"1/4		5/70
152 0067	2" x 1"1/4		5/40
152 0085	2" x 1"1/2		2/40



1550CZ

Raccordo diritto femmina/femmina

Straight female connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
152 0053	3/8" x 3/8"		10/400
152 0054	1/2" x 3/8"		10/350
152 0023	1/2" x 1/2"		10/250
152 0040	3/4" x 1/2"		10/200
152 0024	3/4" x 3/4"		10/150
152 0057	1" x 1/2"		10/150
152 0034	1" x 3/4"		10/130
152 0022	1" x 1"		5/70
152 0058	1"1/4 x 1"		5/50
152 0030	1"1/4 x 1"1/4		5/50
152 0066	1"1/2 x 1"1/2		2/40
152 0071	2" x 2"		2/20



1561CZ

Raccordo curvo maschio/femmina con flangia

Elbow male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
152 0016	3/8" x 3/8"		10/200
152 0002	1/2" x 1/2"		10/150
152 0005	3/4" x 3/4"		5/60
152 0009	1" x 1"		5/40
152 0037	1"1/4 x 1"1/4		5/35
152 0068	1"1/2 x 1"1/2		5/25
152 0073	2" x 2"		2/10



1561CZC

Raccordo curvo maschio/femmina cromato

Chrome-plated elbow male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
152 0020	1/2" x 1/2"		10/150
152 0047	3/4" x 3/4"		5/60
152 0045	1" x 1"		5/40



1562CZ

Raccordo curvo maschio/maschio

Elbow male/male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
152 0107	3/8" x 3/8"		10/350
152 0108	1/2" x 1/2"		10/250
152 0093	3/4" x 3/4"		10/130



1560CZ

Raccordo curvo femmina/femmina

Elbow female connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
152 0061	3/8" x 3/8"		10/200
152 0025	1/2" x 1/2"		10/180
152 0015	3/4" x 3/4"		5/80
152 0014	1" x 1"		5/50
152 0028	1"1/4 x 1"1/4		5/35
152 0063	1"1/2 x 1"1/2		5/20
152 0077	2" x 2"		2/10



1560CZC

Raccordo curvo femmina/femmina cromato

Chrome-plated elbow female connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
152 0036	1/2" x 1/2"		10/180
152 0075	3/4" x 3/4"		5/80
152 0060	1" x 1"		5/50



1570CZ
T femmina/femmina
Tee female connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
152 0050	3/8" x 3/8" x 3/8"		10/150
152 0017	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/110
152 0006	3/4" x 1/2" x 3/4"		5/70
152 0007	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/50
152 0031	1" x 1/2" x 1"		5/45
152 0049	1" x 3/4" x 1"		5/40
152 0008	1" x 1" x 1"		5/30
152 0026	1"1/4 x 1"1/4 x 1"1/4		5/25
152 0065	1"1/2 x 1"1/2 x 1"1/2		5/15
152 0027	2" x 2" x 2"		2/10



1570CZC
T femmina/femmina cromato
Chrome-plated tee female connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
152 0010	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/110
152 0076	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/50
152 0100	1" x 1" x 1"		5/30



1878CZ
Tappo maschio
Male cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
152 0090	1/4"		25/1000
152 0078	3/8"		25/1000
152 0042	1/2"		25/600
152 0039	3/4"		10/300
152 0048	1"		10/180
152 0092	1"1/4		5/100

04 RACCORDI A COMPRESSIONE PER GAS CON OGIVA IN OTTONE
COMPRESSION FITTINGS WITH BRASS RING FOR GAS

Serie 1150 - Realizzati in accordo alla normativa Belga NBN D 51-003
1150 series - Manufactured according to Belgian standard NBN D 51-003

Raccordi a compressione per gas con ogiva in ottone
Compression fittings with brass ring for gas



104

ARGB
KVBG

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Bussola di rinforzo *Reinforcement bushing*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1150	Rame *copper*	-	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas*	Tmax: + 200 °C Pmax: 10 bar
	Rame ricotto *Annealed copper*	Art. 1116	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas*	Tmax: + 200 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*



1150
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
115 0056	12 x 1/4"		5/250
115 0017	12 x 3/8"		5/250
115 0011	12 x 1/2"		5/200
115 0057	15 x 3/8"		5/200
115 0001	15 x 1/2"		5/150
115 0058	15 x 3/4"		5/150
115 0009	18 x 1/2"		5/150
115 0005	18 x 3/4"		5/120
115 0060	22 x 1/2"		5/100
115 0002	22 x 3/4"		5/90
115 0027	22 x 1"		5/80
115 0037	28 x 1"		5/50



1152
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
115 0041	12 x 3/8"		5/200
115 0015	12 x 1/2"		5/180
115 0085	15 x 3/8"		5/150
115 0007	15 x 1/2"		5/150
115 0059	15 x 3/4"		5/120
115 0021	18 x 1/2"		5/120
115 0040	18 x 3/4"		5/100
115 0063	22 x 1/2"		5/100
115 0018	22 x 3/4"		5/90
115 0064	22 x 1"		5/50
115 0050	28 x 1"		5/50



1151
Raccordo diritto intermedio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
115 0028	12 x 12		5/200
115 0008	15 x 15		5/120
115 0014	18 x 18		5/100
115 0033	22 x 15		5/80
115 0061	22 x 18		5/75
115 0010	22 x 22		5/60
115 0062	28 x 22		5/50
115 0044	28 x 28		1/40



1154
Raccordo a gomito maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
115 0043	12 x 3/8"		5/200
115 0012	12 x 1/2"		5/150
115 0013	15 x 1/2"		5/120
115 0068	15 x 3/4"		5/100
115 0031	18 x 1/2"		5/100
115 0069	22 x 1/2"		5/75
115 0026	22 x 3/4"		5/70
115 0086	22 x 1"		5/50
115 0035	28 x 1"		5/40



1155
Raccordo a gomito femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
115 0045	12 x 3/8"		5/200
115 0025	12 x 1/2"		5/130
115 0016	15 x 1/2"		5/130
115 0071	15 x 3/4"		5/100
115 0038	18 x 1/2"		5/100
115 0070	22 x 1/2"		5/75
115 0032	22 x 3/4"		5/60
115 0072	22 x 1"		5/50
115 0042	28 x 1"		5/40



1153
Raccordo a gomito doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
115 0023	12 x 12		5/150
115 0004	15 x 15		5/100
115 0006	18 x 18		5/80
115 0065	22 x 15		5/50
115 0066	22 x 18		5/50
115 0003	22 x 22		5/50
115 0067	28 x 22		5/30
115 0036	28 x 28		5/30



1159
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
115 0077	15 x 1/2" x 15		5/50
115 0078	22 x 1/2" x 22		2/30
115 0079	22 x 3/4" x 22		2/30



1157
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
115 0039	12 x 12 x 12		5/100
115 0020	15 x 15 x 15		5/60
115 0019	18 x 18 x 18		5/50
115 0022	22 x 22 x 22		2/30
115 0029	28 x 28 x 28		2/20
Ridotto/ *reduced*			
115 0034	22 x 15 x 15		5/50
115 0024	22 x 15 x 22		5/40
115 0073	22 x 22 x 15		5/40
115 0074	28 x 15 x 28		2/20
115 0075	28 x 22 x 22		2/20
115 0076	28 x 22 x 28		2/20



1163
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
115 0084	12		10/200
115 0080	15		10/100
115 0081	18		10/100
115 0082	22		5/100
115 0083	28		5/50



1116
Bussola di rinforzo per tubo rame
Pipe support for copper pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0028	12 x 1,0		100/2500
110 0014	15 x 1,0		50/1300
110 0240	18 x 0,8		100/800
110 0013	18 x 1,0		100/800
110 0006	22 x 1,0		50/500



1162
Dado
Nut

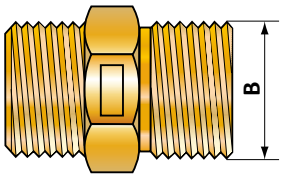
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
115 0054	12		10/600
115 0047	15		50/350
115 0052	18		25/300
115 0049	22		10/160
115 0055	28		10/100

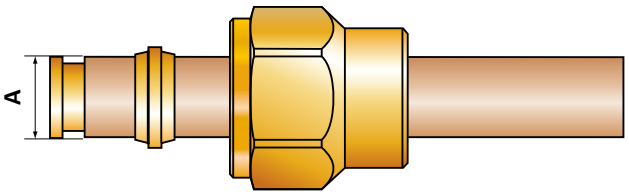


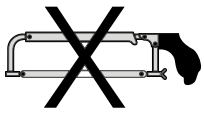
1161
Ogiva in CW 508L
CW 508L brass ring

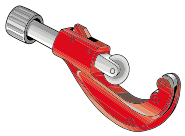
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
115 0051	12		50/3500
115 0030	15		50/2000
115 0048	18		50/1500
115 0046	22		50/1000
115 0053	28		50/700

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1150
1150 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING









TAGLIO DEL TUBO
È consigliabile eseguire il taglio del tubo rame con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare bene il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui. Utilizzando tubo in rame ricotto usare la bussola di rinforzo art. 1116

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva sul tubo. Avvitare il dado a mano per quanto consentito, poi in base alla misura del tubo rame chiudere con chiave come da tabella.

N.B.: Al fine di assicurare una maggiore facilità di montaggio ed una miglior tenuta è consigliabile lubrificare le ogive con olio o grasso, idoneo per acqua potabile.

PIPE CUTTING
Use the appropriate instruments which allow a precise cut, perpendicular and without any trimming.

PIPE CLEANING
Clear the pipe carefully in order to remove any remaining trimming. For soft copper pipe use pipe support art. 1116

ASSEMBLING FITTING
Put the nut and the ring on the pipe. Tighten the nut by hand as much as possible then use a key following the above table.

N.B.: It is necessary to lubricate the ring with potable oil or grease to allow a more uniform and plastic strain and make easier the assembly

TABELLA FILETTATURE/ *THREADS TABLE*					
A	12	15	18	22	28
B	G 3/8"	G 1/2"	M24 x 1,5	W 1"1/8 x 1/14	W 1"3/8 x 1/14

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*					
A	12	15	18	22	28
N° Giri/ *Turns*	1	1	1	1	3/4

05 RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME CON OGIVA P.T.F.E.
COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE WITH P.T.F.E. RING

Serie 1200
1200 series

Raccordi a compressione per tubo rame con ogiva in P.T.F.E. *Compression fittings for copper pipe with P.T.F.E. ring*		108
Accessori e ricambi Accessories and spare parts		112

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Bussola di rinforzo *Reinforcement bushing*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1200	Rame/ *copper* *Rame ricotto/ Annealed copper*	-	• Acqua/ *water*	Tmax: + 120 °C Pmax: 16 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*



1200
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0079	06 x 1/4"		10/400
120 0017	10 x 3/8"		10/350
120 0035	10 x 1/2"		10/250
120 0038	12 x 3/8"		10/350
120 0028	12 x 1/2"		10/250
120 0034	12 x 3/4"		5/150
120 0087	14 x 3/8"		10/300
120 0001	14 x 1/2"		10/250
120 0022	14 x 3/4"		5/150
120 0014	15 x 1/2"		10/250
120 0133	16 x 3/8"		10/300
120 0011	16 x 1/2"		10/250
120 0054	16 x 3/4"		5/150
120 0018	18 x 1/2" RINF.		10/150
120 0002	18 x 3/4" RINF.		5/130
120 0046	18 x 1" RINF.		5/100
120 0088	22 x 1/2"		5/130
120 0019	22 x 3/4"		5/120
120 0050	22 x 1"		5/100



1250
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
121 0026	10 x 3/8"		10/250
121 0010	10 x 1/2"		10/250
121 0018	12 x 3/8"		10/300
121 0002	12 x 1/2"		10/250
121 0009	16 x 3/4"		5/130



1200FP
Raccordo diritto maschio con foro passante
Straight fitting male with passing hole

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0124	10 x 3/8"		10/300
120 0127	10 x 1/2"		10/250
120 0131	12 x 1/2"		10/250
120 0083	14 x 1/2"		10/250
120 0129	16 x 1/2"		10/250



1250FP
Raccordo diritto maschio con foro passante
Straight fitting male with passing hole

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
121 0023	12 x 1/2"		10/250



1202
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0049	10 x 3/8"		10/300
120 0071	10 x 1/2"		10/250
120 0070	12 x 3/8"		10/300
120 0040	12 x 1/2"		10/250
120 0044	12 x 3/4"		5/150
120 0114	14 x 3/8"		10/250
120 0009	14 x 1/2"		10/200
120 0025	14 x 3/4"		5/150
120 0043	15 x 1/2"		10/200
120 0142	16 x 3/8"		10/250
120 0016	16 x 1/2"		10/200
120 0082	16 x 3/4"		5/150
120 0031	18 x 1/2" RINF.		10/150
120 0020	18 x 3/4" RINF.		5/120
120 0089	18 x 1" RINF.		5/100
120 0039	22 x 3/4"		5/100
120 0098	22 x 1"		5/80



1252
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
121 0032	10 x 3/8"		10/250
121 0012	10 x 1/2"		10/200
121 0029	12 x 3/8"		10/250
121 0007	12 x 1/2"		10/200
121 0014	16 x 3/4"		5/120



1201
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0066	06 x 06		10/400
120 0006	10 x 10		10/250
120 0032	12 x 12		10/250
120 0008	14 x 14		10/200
120 0073	15 x 15		10/200
120 0026	16 x 16		10/200
120 0015	18 x 18 RINF.		10/100
120 0047	22 x 22		5/90



1251
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
121 0011	10 x 10		10/200
121 0006	12 x 12		10/200
121 0016	16 x 16		10/100



1204
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0096	10 x 3/8"		10/250
120 0128	10 x 1/2"		10/200
120 0092	12 x 3/8"		10/250
120 0064	12 x 1/2"		10/200
120 0051	14 x 1/2"		10/200
120 0116	14 x 3/4"		5/120
120 0110	15 x 1/2"		10/150
120 0075	16 x 1/2"		10/150
120 0122	16 x 3/4"		5/100
120 0102	18 x 3/4" RINF.		5/100
120 0107	22 x 3/4"		5/90



1254
Raccordo curvo maschio
Elbow male

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
121 0033	10 x 1/2"		10/150
121 0015	12 x 1/2"		10/150
121 0028	16 x 3/4"		5/100



1205
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0060	10 x 3/8"		10/250
120 0120	10 x 1/2"		10/150
120 0109	12 x 3/8"		10/250
120 0036	12 x 1/2"		10/150
120 0100	12 x 3/4"		5/100
120 0003	14 x 1/2"		10/150
120 0053	14 x 3/4"		5/100
120 0029	16 x 1/2"		10/150
120 0074	16 x 3/4"		5/100
120 0084	18 x 1/2" RINF.		10/100
120 0010	18 x 3/4" RINF.		5/80
120 0056	22 x 3/4"		5/70



1255
Raccordo curvo femmina
Elbow female

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
121 0021	10 x 1/2"		10/150
121 0004	12 x 1/2"		10/150
121 0013	16 x 3/4"		5/80



1206
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0143	10 x 3/8"		10/140
120 0097	10 x 1/2"		10/120
120 0135	12 x 3/8"		10/140
120 0099	12 x 1/2"		10/120
120 0012	14 x 1/2"		10/100
120 0055	16 x 1/2"		10/100
120 0136	16 x 3/4"		5/60
120 0126	18 x 1/2" RINF.		5/60
120 0086	18 x 3/4" RINF.		5/60



1256
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
121 0022	10 x 1/2"		10/100
121 0001	12 x 1/2"		10/100
121 0030	16 x 3/4"		5/50



1203
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0077	10 x 10		10/250
120 0037	12 x 12		10/250
120 0004	14 x 14		10/150
120 0024	16 x 16		10/150
120 0021	18 x 18 RINF.		10/80
120 0067	22 x 22		5/60



1253
Raccordo curvo doppio
Elbow double

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
121 0019	10 x 10		10/150
121 0005	12 x 12		10/150
121 0017	16 x 16		5/70



1209
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0095	12 x 1/2" x 12		10/120
120 0027	14 x 1/2" x 14		10/100
120 0048	16 x 1/2" x 16		10/90
120 0094	18 x 1/2" x 18 RINF.		5/60
120 0061	18 x 3/4" x 18 RINF.		5/50
120 0041	22 x 3/4" x 22		5/40



1259
Raccordo a T femmina
Tee female

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
121 0025	10 x 1/2" x 10		10/100
121 0008	12 x 1/2" x 12		10/100
121 0027	16 x 3/4" x 16		5/50



1207
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0085	10 x 10 x 10		10/150
120 0058	12 x 12 x 12		10/150
120 0005	14 x 14 x 14		5/80
120 0119	15 x 15 x 15		5/80
120 0030	16 x 16 x 16		5/80
120 0033	18 x 18 x 18 RINF.		5/50
120 0072	22 x 22 x 22		5/40



1257
Raccordo a T
Tee

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
121 0024	10 x 10 x 10		5/100
121 0003	12 x 12 x 12		5/80
121 0020	16 x 16 x 16		5/50



1210
Raccordo a croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0115	16 x 16 x 16 x 16		5/70



1235
Set dado ed ogiva in P.T.F.E.
Nut and P.T.F.E. ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0121	14 x 1/2"		50/600
120 0063	15 x 1/2"		50/600
120 0093	16 x 1/2"		50/600



1233
Set dado ed ogiva in P.T.F.E. riduzione tubo
Nut and P.T.F.E. ring for reduction

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0132	14/10 x 1/2"		50/500
120 0062	14/12 x 1/2"		50/500
120 0141	15/12 x 1/2"		50/500
120 0113	16/10 x 1/2"		50/500
120 0007	16/12 x 1/2"		50/400
120 0042	16/14 x 1/2"		50/500
120 0274	16/15 x 1/2"		50/500



1230
Ogiva in P.T.F.E. per riduzione tubo
P.T.F.E. ring for reduction

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0117	14/10 x 1/2"		50/1200
120 0059	14/12 x 1/2"		50/1200
120 0140	15/12 x 1/2"		50/1200
120 0101	16/10 x 1/2"		50/1200
120 0023	16/12 x 1/2"		50/1200
120 0069	16/14 x 1/2"		50/1000



1214
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0139	06 x 1/4"		50/1500
120 0103	10 x 3/8"		50/1200
120 0091	10 x 1/2" RINF.		50/800
120 0081	12 x 3/8"		50/1200
120 0013	12 x 1/2" RINF.		50/600
120 0052	14 x 1/2"		50/700
120 0134	15 x 1/2"		50/700
120 0112	16 x 1/2"		50/700
120 0111	16 x 3/4" RINF.		50/400
120 0118	18 x 3/4" RINF.		50/400
120 0138	22 x M28		50/300



1215
Ogiva in P.T.F.E.
P.T.F.E. ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0137	06 x 1/4"		50/7500
120 0080	10 x 3/8"		50/3000
120 0076	10 x 1/2" RINF.		50/2500
120 0090	12 x 3/8"		50/3000
120 0045	12 x 1/2" RINF.		50/2500
120 0065	14 x 1/2"		50/1000
120 0123	15 x 1/2"		50/2500
120 0078	16 x 1/2"		50/2000
120 0106	16 x 3/4" RINF.		50/1500
120 0057	18 x 3/4" RINF.		50/1200
120 0104	22 x M28		50/1000

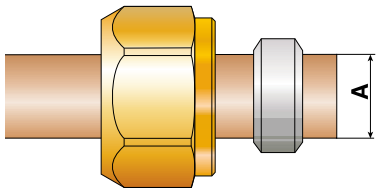


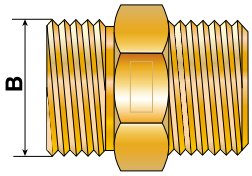
1481
Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

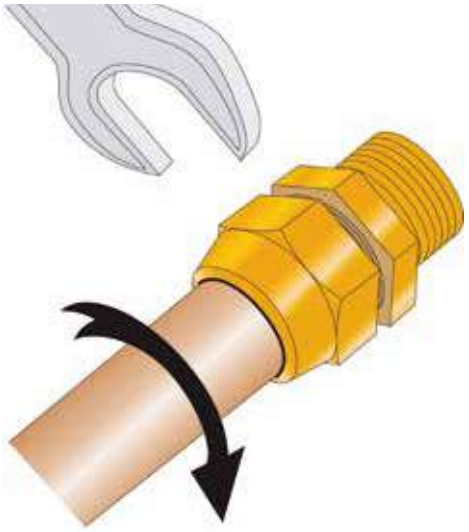
Per 1206-1256
For 1206-1256

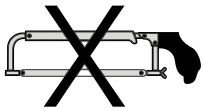
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*		1/100

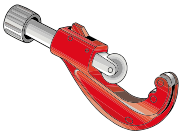
ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1200
1200 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING











TAGLIO DEL TUBO
È consigliabile eseguire il taglio del tubo rame con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare bene il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui.

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva sul tubo e quest'ultimo nel raccordo. Avvitare il dado a mano per quanto consentito, poi in base alla misura del tubo rame chiudere con chiave come da tabella.

PIPE CUTTING
Use the suitable instruments which allow a precise cut, perpendicular and without any trimming.

PIPE CLEANING
Clear the pipe carefully in order to remove any remaining trimming.

ASSEMBLING FITTING
Put the nut and the ring on the pipe and then fit the pipe. Tighten the nut by hand as much as possible then use a spanner following the above table.

TABELLA FILETTATURE DADI/ *THREADS TABLE OF NUTS*								
A	06	10	12	14	15	16	18 RINF.	22
B	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	M28x1,5

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*		
10	12	16
G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*								
A	06	10	12	14	15	16	18 RINF.	22
N° Giri/ *Turns*	1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/2	1	1 - 1/4

SERIE RINFORZATA/ *HEAVY TYPE*		
10	12	16
1 - 1/2	1 - 1/2	1 - 1/2

06 RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO RAME CON TENUTA O-RING
COMPRESSION FITTINGS FOR COPPER PIPE WITH O-RING

Serie 1300/1350
1300/1350 Series

cobre

Raccordi a compressione con tenuta o-ring per tubo rame - Serie 1300 *1300 series - Compression fittings with o-ring for copper pipe*		116
Accessori serie 1300 *1300 series accessories*		118
Raccordi a compressione con tenuta o-ring per tubo rame - Serie 1350 *1350 series - Compression fittings with o-ring for copper pipe*		120
Accessori serie 1350 *1350 series accessories*		122

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Bussola di rinforzo *Reinforcement bushing*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1300	Rame/ *copper*	-	• Acqua/ *water*	Tmax: + 120 °C Pmax: 16 bar
	Rame ricotto/ *Annealed copper*	Art. 1116	• Acqua/ *water*	Tmax: + 120 °C Pmax: 16 bar
1350	Rame/ *copper*	-	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas*	Tmax: + 120 °C Pmax: 16 bar
	Rame ricotto/ *Annealed copper*	Art. 1116	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas*	Tmax: + 120 °C Pmax: 16 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*



1300
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0077	08 x 1/4"		10/400
130 0066	08 x 3/8"		10/400
130 0019	10 x 3/8"		10/350
130 0021	10 x 1/2"		10/300
130 0033	12 x 3/8"		10/250
130 0003	12 x 1/2"		10/250
130 0064	12 x 3/4"		5/180
130 0065	14 x 3/8"		10/250
130 0001	14 x 1/2"		10/200
130 0026	14 x 3/4"		5/150
130 0086	16 x 3/8"		10/200
130 0006	16 x 1/2"		10/200
130 0018	16 x 3/4"		5/150
130 0009	18 x 1/2"		10/150
130 0002	18 x 3/4"		5/150
130 0029	18 x 1"		5/100
130 0005	22 x 3/4"		5/100
130 0004	22 x 1"		5/90
130 0010	28 x 1"		5/70



1302
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0082	08 x 3/8"		10/400
130 0060	10 x 3/8"		10/300
130 0047	10 x 1/2"		10/250
130 0054	12 x 3/8"		10/250
130 0008	12 x 1/2"		10/200
130 0080	14 x 3/8"		10/250
130 0007	14 x 1/2"		10/200
130 0051	14 x 3/4"		5/150
130 0011	16 x 1/2"		10/180
130 0024	16 x 3/4"		5/130
130 0039	18 x 1/2"		10/150
130 0012	18 x 3/4"		5/130
130 0017	22 x 3/4"		5/100
130 0042	22 x 1"		5/80



1301
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0075	08		10/300
130 0044	10		10/300
130 0025	12		10/200
130 0031	14		10/160
130 0129	16 - 14		10/150
130 0050	16		10/150
130 0036	18		10/120
130 0130	22 - 14		5/70
130 0131	22 - 16		5/70
130 0049	22		5/70
130 0079	28		5/50



1304
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0069	10 x 1/2"		10/200
130 0022	12 x 1/2"		10/200
130 0016	14 x 1/2"		10/150
130 0059	14 x 3/4"		5/120
130 0040	16 x 1/2"		10/130
130 0063	16 x 3/4"		5/110
130 0053	18 x 1/2"		10/110
130 0028	18 x 3/4"		5/100
130 0043	22 x 3/4"		5/70



1305
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0072	10 x 3/8"		10/200
130 0071	10 x 1/2"		10/150
130 0078	12 x 3/8"		10/180
130 0015	12 x 1/2"		10/150
130 0014	14 x 1/2"		10/130
130 0073	14 x 3/4"		5/100
130 0045	16 x 1/2"		10/120
130 0057	16 x 3/4"		5/90
130 0056	18 x 1/2"		10/110
130 0020	18 x 3/4"		5/80
130 0030	22 x 3/4"		5/60



1306
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0013	12 x 1/2"		10/100
130 0027	14 x 1/2"		10/80
130 0067	16 x 1/2"		10/80
130 0085	18 x 1/2"		5/50



1303
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0070	10		10/200
130 0037	12		10/160
130 0032	14		10/130
130 0052	16		10/100
130 0034	18		10/80
130 0041	22		5/50



1309
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0046	12 x 1/2"x 12		10/100
130 0035	14 x 1/2"x 14		10/90
130 0055	16 x 1/2"x 16		10/70
130 0048	18 x 1/2"x 18		5/60
130 0061	22 x 3/4"x 22		5/35



1307
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0074	10 x 10 x 10		10/120
130 0023	12 x 12 x 12		10/80
130 0038	14 x 14 x 14		10/80
130 0062	16 x 16 x 16		5/60
130 0058	18 x 18 x 18		5/50
130 0068	22 x 22 x 22		5/30



1116
Bussola di rinforzo per tubo rame
Pipe support for copper pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0227	08 x 1,0		100/3500
110 0033	10 x 1,0		100/3500
110 0028	12 x 1,0		100/2500
110 0050	14 x 1,0		100/1500
110 0014	15 x 1,0		50/1300
110 0097	16 x 1,0		100/1000
110 0240	18 x 0,8		100/800
110 0013	18 x 1,0		100/800
110 0006	22 x 1,0		50/500



1481
Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

Per 1306
For 1306

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*		1/100



1314
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0104	08		50/800
130 0105	10		50/800
130 0094	12		50/800
130 0106	14		50/600
130 0107	16		50/500
130 0108	18		50/300
130 0095	22		10/200
130 0109	28		10/180



1315
Anello elastico in ottone
Brass ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0110	08		50/1500
130 0101	10		50/1000
130 0091	12		50/1000
130 0097	14		50/4000
130 0098	16		50/5000
130 0093	18		50/3000
130 0092	22		50/2000
130 0111	28		50/1000



1316
Rondella in ottone
Brass washer

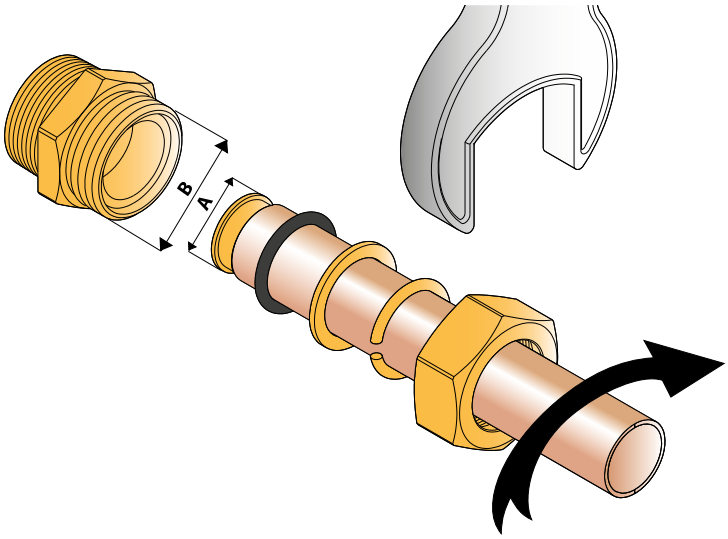
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0112	08		50/1500
130 0113	10		50/1000
130 0099	12		50/3000
130 0103	14		50/4000
130 0102	16		50/5000
130 0100	18		50/3000
130 0096	22		50/2000
130 0114	28		50/1000

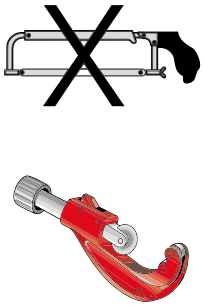


1317
Anello di tenuta O-ring in NBR
O-ring (NBR type)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
130 0090	08		50/1500
130 0088	10		50/1500
130 0084	12		50/1500
130 0081	14		50/1500
130 0076	16		50/1000
130 0083	18		50/1500
130 0087	22		50/1500
130 0089	28		50/1500

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1300
1300 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING





TAGLIO DEL TUBO
È consigliabile eseguire il taglio del tubo rame con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare bene il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui. Utilizzando tubo in rame ricotto usare la bussola di rinforzo 1116.

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado, l'anello spaccato, la rondella e l'O-ring sul tubo. Inserire quest'ultimo nel raccordo e serrare a mano il dado per quanto consentito; successivamente, in base alle dimensioni del tubo di rame, chiudere con una chiave come da tabella.

N.B. E' consigliabile, prima del montaggio dell'O-ring, lubrificarlo con grasso od olio compatibile per l'acqua potabile, in maniera tale da migliorare l'assestamento all'interno del raccordo garantendone maggiore longevità.

PIPE CUTTING
Use the suitable tools to allow a precise and perpendicular cut, without defect.

PIPE CLEANING
Deburr the pipe carefully in order to remove any remaining trimming. For soft copper pipe use the pipe support 1116.

ASSEMBLING FITTING
Put the nut, the cut ring, the washer and the O-ring on the pipe, then fit this on the fitting and thight the nut by hand as much as possible. At last, using a spanner, screw it as indicated in the table (take care to refer to the correct pipe size).

N.B. It is always better to lubricate the O-ring with oil or grease suitable for potable water, in order to make easier the assembly operations and give it a longer life.

TABELLA FILETTATURE DADI/ *THREADS TABLE FOR NUTS*

A	08	10	12	14	16	18	22	28
B	M16 x 1	M18 x 1,5	M21 x 1,5	M23 x 1,5	M25 x 1,5	M27 x 1,5	M33 x 1,5	M38 x 1,5

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*

A	08	10	12	14	16	18	22	28
N° Giri/ *Turns*	3/4	3/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	3/4	3/4	1



1350
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
135 0049	10 x 3/8"		10/350
135 0030	10 x 1/2"		10/300
135 0046	12 x 3/8"		10/250
135 0002	12 x 1/2"		10/250
135 0060	12 x 3/4"		5/180
135 0063	14 x 3/8"		10/250
135 0001	14 x 1/2"		10/200
135 0032	14 x 3/4"		5/150
135 0005	16 x 1/2"		10/200
135 0020	16 x 3/4"		5/150
135 0013	18 x 1/2"		10/150
135 0003	18 x 3/4"		5/150
135 0059	18 x 1"		5/100
135 0006	22 x 3/4"		5/100
135 0022	22 x 1"		5/90
135 0033	28 x 1"		5/70



1352
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
135 0068	10 x 3/8"		10/350
135 0042	10 x 1/2"		10/250
135 0069	12 x 3/8"		10/250
135 0007	12 x 1/2"		10/200
135 0084	14 x 3/8"		10/250
135 0004	14 x 1/2"		10/200
135 0055	14 x 3/4"		5/150
135 0014	16 x 1/2"		10/180
135 0039	16 x 3/4"		5/130
135 0034	18 x 1/2"		10/150
135 0012	18 x 3/4"		5/130
135 0025	22 x 3/4"		5/100
135 0061	22 x 1"		5/80



1351
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
135 0050	10		10/300
135 0019	12		10/200
135 0015	14		10/160
135 0037	16		10/150
135 0040	18		10/120
135 0057	22		5/70
135 0073	28		5/50



1354
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
135 0075	10 x 1/2"		10/200
135 0021	12 x 1/2"		10/200
135 0018	14 x 1/2"		10/150
135 0074	14 x 3/4"		5/120
135 0048	16 x 1/2"		10/130
135 0065	16 x 3/4"		5/110
135 0062	18 x 1/2"		10/110
135 0041	18 x 3/4"		5/100
135 0051	22 x 3/4"		5/70



1355
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
135 0083	10 x 3/8"		10/200
135 0058	10 x 1/2"		10/150
135 0086	12 x 3/8"		10/180
135 0009	12 x 1/2"		10/150
135 0008	14 x 1/2"		10/130
135 0067	14 x 3/4"		5/100
135 0023	16 x 1/2"		10/120
135 0045	16 x 3/4"		5/90
135 0043	18 x 1/2"		10/110
135 0016	18 x 3/4"		5/80
135 0027	22 x 3/4"		5/60



1356
Raccordo curvo femmina con flangia di supporto a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
135 0010	12 x 1/2"		10/100
135 0011	14 x 1/2"		10/90
135 0052	16 x 1/2"		10/80
135 0079	18 x 1/2"		5/50



1353
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
135 0077	10		10/200
135 0024	12		10/160
135 0017	14		10/130
135 0031	16		10/100
135 0035	18		10/80
135 0053	22		5/50



1359
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
135 0038	12 x 1/2"x 12		10/100
135 0026	14 x 1/2"x 14		10/90
135 0029	16 x 1/2"x 16		10/70
135 0044	18 x 1/2"x 18		5/60
135 0056	22 x 3/4"x 22		5/35



1357
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
135 0078	10 x 10 x 10		10/120
135 0036	12 x 12 x 12		10/80
135 0028	14 x 14 x 14		10/80
135 0047	16 x 16 x 16		5/60
135 0054	18 x 18 x 18		5/50
135 0064	22 x 22 x 22		5/30



1116
Bussola di rinforzo per tubo rame

Pipe support for copper pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0227	08 x 1,0		100/3500
110 0033	10 x 1,0		100/3500
110 0028	12 x 1,0		100/2500
110 0050	14 x 1,0		100/1500
110 0014	15 x 1,0		50/1300
110 0097	16 x 1,0		100/1000
110 0240	18 x 0,8		100/800
110 0013	18 x 1,0		100/800
110 0006	22 x 1,0		50/500



1364
Dado

Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
135 0097	10		50/1300
135 0093	12		50/800
135 0092	14		50/700
135 0094	16		50/600
135 0095	18		50/500
135 0096	22		25/300
135 0098	28		10/200



1365
Ogiva elastica monocono di tenuta

Conical sealing brass ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
135 0091	10		50/1500
135 0085	12		50/1500
135 0081	14		50/1500
135 0088	16		50/1500
135 0089	18		50/1500
135 0087	22		50/1500
135 0090	28		50/1500

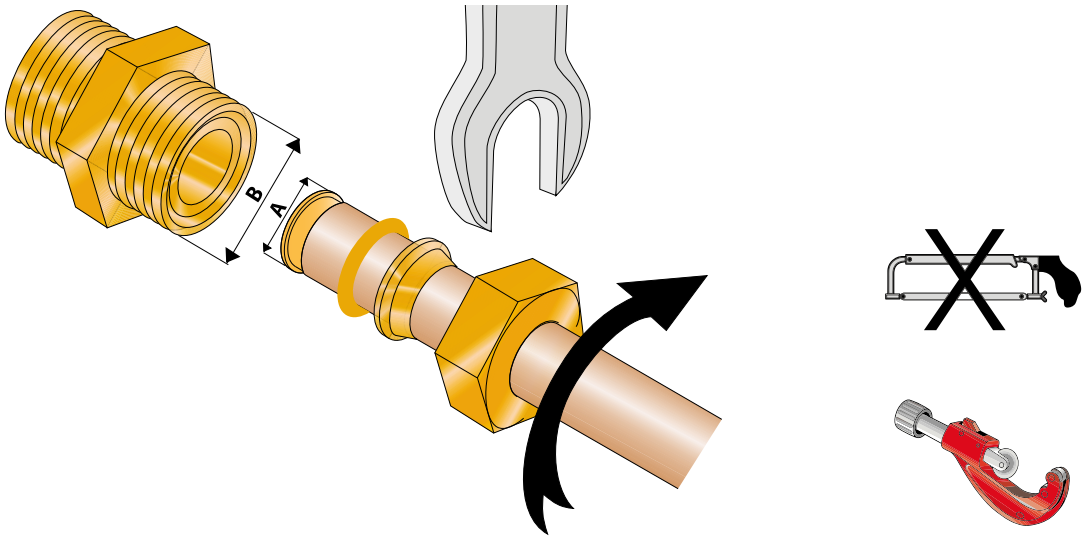


1367H
Anello di tenuta O-ring in HNBR - colore giallo

O-ring (HNBR type) yellow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
135 0082	10		50/1500
135 0076	12		50/1500
135 0066	14		50/1500
135 0070	16		50/1000
135 0071	18		50/1500
135 0072	22		50/1500
135 0080	28		50/1500

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1350
1350 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING



TAGLIO DEL TUBO
È consigliabile eseguire il taglio del tubo rame con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all'asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare bene il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui. Utilizzando tubo in rame ricotto usare la bussola di rinforzo 1116.

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado, ogiva e O-ring sul tubo. Inserire quest'ultimo nel raccordo e serrare a mano il dado per quanto consentito, poi, in base alla dimensione del tubo rame, chiudere con chiave come da tabella.

N.B.: Al fine di assicurare una maggiore facilità di montaggio ed una miglior tenuta è consigliabile lubrificare le ogive e l'O-ring con olio o grasso, compatibile con gas metano e GPL.

PIPE CUTTING
Use the suitable tools to allow a precise and perpendicular cut, without defect.

PIPE CLEANING
Deburr the pipe carefully in order to remove any remaining trimming. For soft copper pipe use the pipe support 1116.

ASSEMBLING FITTING
Put the nut, the washer and the O-ring on the pipe, then fit this on the fitting and thight the nut by hand as much as possible. At last, using a spanner, screw it as indicated in the table (take care to refer to the correct pipe size).

N.B.: It is necessary to lubricate the O-ring with oil or grease suitable for natural gas and LPG, to allow a more uniform and plastic strain and make an easier assembling.

TABELLA FILETTATURE DADI/ *THREADS TABLE FOR NUTS*							
A	10	12	14	16	18	22	28
B	M18 x 1,5	M21 x 1,5	M23 x 1,5	M25 x 1,5	M27 x 1,5	M33 x 1,5	M38 x 1,5

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*							
A	10	12	14	16	18	22	28
N° Giri Turns	3/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	3/4	3/4	3/4

07 RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO PEX “COBRAPEX”
COMPRESSION FITTINGS FOR PEX PIPE “COBRAPEX”

Serie 1400
1400 series

Raccordi a compressione per tubo PEX “COBRAPEX” *Compression fittings for PEX pipe “COBRAPEX”*		126
Accessori e ricambi *Accessories and spare parts*		134

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1400	PE-X “COBRA-PEX”	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

GODKENDT TIL DRIKKEVAND



1400

Raccordo diritto maschio

Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0192	12 x 3/8"	1,1		10/250
140 0139	12 x 3/8"	2,0		10/250
140 0178	12 x 1/2"	1,1		10/250
140 0121	12 x 1/2"	2,0		10/250
140 0620	14 x 1/2"	2,0		10/250
140 0170	15 x 3/8"	2,5		10/250
140 0010	15 x 1/2"	2,5		10/250
140 0071	15 x 3/4"	2,5		5/150
140 0187	16 x 1/2"	1,5		10/250
140 0226	16 x 3/8"	2,0		10/250
140 0002	16 x 1/2"	2,0		10/250
140 0038	16 x 1/2"	2,2		10/250
140 0115	16 x 1/2"	2,3		10/250
140 0068	16 x 3/4"	2,0		5/150
140 0070	16 x 3/4"	2,2		5/150
140 0619	17 x 1/2"	2,0		10/200
140 0008	18 x 1/2"	2,0		10/200
140 0003	18 x 1/2"	2,5		10/200
140 0114	18 x 3/4"	2,0		5/150
140 0041	18 x 3/4"	2,5		5/150
140 0035	20 x 1/2"	2,0		5/150
140 0095	20 x 1/2"	2,8		5/150
140 0014	20 x 3/4"	2,0		5/150
140 0013	20 x 3/4"	2,8		5/150
140 0046	22 x 1/2"	3,0		5/150
140 0005	22 x 3/4"	3,0		5/100
140 0025	25 x 3/4"	2,3		5/100
140 0036	25 x 3/4"	3,5		5/100
140 0047	25 x 1"	2,3		5/100
140 0108	25 x 1"	3,5		5/100
140 0125	28 x 3/4"	3,0		5/100
140 0131	28 x 3/4"	4,0		5/100
140 0016	28 x 1"	3,0		5/100
140 0166	28 x 1"	4,0		5/100
140 0140	32 x 3/4"	2,9 e 3,0		5/50
140 0012	32 x 1"	2,9 e 3,0		5/50
140 0065	32 x 1"	4,4		5/50
140 0133	32 x 1"1/4	2,9 e 3,0		5/50

Nuovo codice/ *new code*

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

Consegna a richiesta/ *delivery on request*



1450

Raccordo diritto maschio 1/2" con O-Ring, tubo PE-X per collettori barra

Straight fitting male PE-X pipe with O-Ring for bar manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0636	14 x 2,0		10/250
140 0239	16 x 2,0		10/250
140 0090	16 x 2,2		10/250
140 0248	20 x 2,0		5/150
140 0174	20 x 2,8		5/150

Nuovo codice/ *new code*



1402

Raccordo diritto femmina

Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0228	12 x 3/8"	1,1		10/250
140 0219	12 X 3/8"	2,0		10/250
140 0207	12 X 1/2"	1,1		10/200
140 0132	12 x 1/2"	2,0		10/200
140 0589	14 x 1/2"	2,0		10/200
140 0194	15 x 3/8"	2,5		10/200
140 0024	15 x 1/2"	2,5		10/200
140 0103	15 x 3/4"	2,5		5/150
140 0165	16 x 1/2"	1,5		10/200
140 0009	16 x 1/2"	2,0		10/200
140 0064	16 x 1/2"	2,2		10/200
140 0224	16 x 1/2"	2,3		10/200
140 0109	16 x 3/4"	2,0		5/150
140 0151	16 x 3/4"	2,2		5/150
140 0623	17 x 1/2"	2,0		10/200
140 0029	18 x 1/2"	2,0		10/200
140 0011	18 x 1/2"	2,5		10/200
140 0153	18 x 3/4"	2,0		5/100
140 0086	18 x 3/4"	2,5		5/100
140 0053	20 x 1/2"	2,0		10/150
140 0092	20 x 1/2"	2,8		10/150
140 0056	20 x 3/4"	2,0		5/100
140 0084	20 x 3/4"	2,8		5/100
140 0067	22 x 1/2"	3,0		5/100
140 0017	22 x 3/4"	3,0		5/100

1402 - Raccordo diritto femmina/ *Straight fitting female*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0202	22 x 1"	3,0		5/100
140 0073	25 x 3/4"	2,3		5/100
140 0096	25 x 3/4"	3,5		5/100
140 0147	25 x 1"	2,3		5/100
140 0160	25 x 1"	3,5		5/100
140 0149	28 x 3/4"	3,0		5/100
140 0235	28 x 3/4"	4,0		5/100
140 0050	28 x 1"	3,0		5/100
140 0182	28 x 1"	4,0		5/100
140 0209	32 x 3/4"	2,9 e 3,0		1/60
140 0042	32 x 1"	2,9 e 3,0		5/50
140 0162	32 x 1"	4,4		5/50

Nuovo codice/ *new code*

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1401

Raccordo diritto doppio

Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0157	12 x 12	2,0		10/200
140 0622	14 x 14	2,0		10/200
140 0061	15 x 15	2,5		10/200
140 0015	16 x 16	2,0		10/200
140 0118	16 x 16	2,2		10/200
140 0252	16 x 16	2,3		10/200
140 0621	17 x 17	2,0		10/150
140 0034	18 x 18	2,0		10/150
140 0022	18 x 18	2,5		10/150
140 0043	20 x 20	2,0		5/100
140 0146	20 x 20	2,8		5/100
140 0030	22 x 22	3,0		5/100
140 0101	25 x 25	2,3		5/100
140 0148	25 x 25	3,5		5/100
140 0072	28 x 28	3,0		5/50
140 0191	28 x 28	4,0		5/50
140 0051	32 x 32	2,9 e 3,0		5/35
140 0213	32 x 32	4,4		5/35

Nuovo codice/ *new code*



1411

Raccordo diritto doppio ridotto

Reduced union

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0267	22 x 18	3,0/2,5		5/100



1404

Raccordo curvo maschio

Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0218	12 x 1/2"	1,1		10/200
140 0197	12 x 1/2"	2,0		10/200
140 0078	15 x 1/2"	2,5		10/200
140 0155	15 x 3/4"	2,5		5/100
140 0026	16 x 1/2"	2,0		10/200
140 0089	16 x 1/2"	2,2		10/200
140 0124	16 x 3/4"	2,0		5/150
140 0097	16 x 3/4"	2,2		5/150
140 0625	17 x 1/2"	2,0		10/150
140 0081	18 x 1/2"	2,0		10/150
140 0052	18 x 1/2"	2,5		10/150
140 0105	18 x 3/4"	2,5		5/100
140 0110	20 x 1/2"	2,0		10/100
140 0176	20 x 1/2"	2,8		10/100
140 0059	20 x 3/4"	2,0		5/100
140 0063	20 x 3/4"	2,8		5/100
140 0019	22 x 3/4"	3,0		5/100
140 0062	25 x 3/4"	2,3		5/100
140 0100	25 x 3/4"	3,5		5/100
140 0093	25 x 1"	2,3		5/100
140 0161	25 x 1"	3,5		5/100
140 0129	28 x 1"	3,0		5/50
140 0215	28 x 1"	4,0		5/50
140 0098	32 x 1"	2,9 e 3,0		5/35
140 0179	32 x 1"	4,4		5/35
140 0128	32 x 1"1/4	2,9 e 3,0		5/35

Nuovo codice/ *new code*

Consegna a richiesta/ *delivery on request*



1405
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0618	12 x 3/8"	2,0		10/150
140 0232	12 x 1/2"	1,1		10/150
140 0177	12 x 1/2"	2,0		10/150
140 0627	14 x 1/2"	2,0		10/150
140 0048	15 x 1/2"	2,5		10/150
140 0172	15 x 3/4"	2,5		5/100
140 0237	16 x 1/2"	1,5		10/150
140 0006	16 x 1/2"	2,0		10/150
140 0082	16 x 1/2"	2,2		10/150
140 0245	16 x 1/2"	2,3		10/150
140 0154	16 x 3/4"	2,0		5/100
140 0169	16 x 3/4"	2,2		5/100
140 0626	17 x 1/2"	2,0		10/100
140 0069	18 x 1/2"	2,0		10/100
140 0033	18 x 1/2"	2,5		10/100
140 0112	18 x 3/4"	2,5		5/100
140 0088	20 x 1/2"	2,0		5/100
140 0180	20 x 1/2"	2,8		5/100
140 0060	20 x 3/4"	2,0		5/100
140 0117	20 x 3/4"	2,8		5/100
140 0135	22 x 1/2"	3,0		5/100
140 0028	22 x 3/4"	3,0		5/100
140 0113	25 x 3/4"	2,3		5/50
140 0158	25 x 3/4"	3,5		5/100
140 0181	25 x 1"	2,3		5/50
140 0277	25 x 1"	3,5		5/60
140 0123	28 x 1"	3,0		5/50
140 0233	28 x 1"	4,0		5/50
140 0142	32 x 1"	2,9 e 3,0		5/35

Nuovo codice/ *new code*
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1406
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori
Wallplate elbow female with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0211	12 x 1/2"	1,1		10/100
140 0175	12 x 1/2"	2,0		10/100
140 0629	14 x 1/2"	2,0		10/100
140 0077	15 x 1/2"	2,5		10/100
140 0217	16 x 1/2"	1,5		10/100
140 0023	16 x 1/2"	2,0		10/100
140 0094	16 x 1/2"	2,2		10/100
140 0628	17 x 1/2"	2,0		5/100
140 0080	18 x 1/2"	2,0		5/100
140 0045	18 x 1/2"	2,5		5/100

Nuovo codice/ *new code*



1403
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0243	12 x 12	1,1		10/150
140 0195	12 x 12	2,0		10/150
140 0624	14 x 14	2,0		10/150
140 0076	15 x 15	2,5		10/150
140 0223	16 x 16	1,5		10/150
140 0021	16 x 16	2,0		10/150
140 0119	16 x 16	2,2		10/150
140 0074	18 x 18	2,0		10/100
140 0039	18 x 18	2,5		10/100
140 0079	20 x 20	2,0		5/100
140 0167	20 x 20	2,8		5/100
140 0057	22 x 22	3,0		5/100
140 0143	25 x 25	2,3		5/50
140 0173	25 x 25	3,5		5/50
140 0137	28 x 28	3,0		5/50
140 0168	28 x 28	4,0		5/50
140 0116	32 x 32	2,9 e 3,0		5/25
140 0268	32 x 32	4,4		5/25

Nuovo codice/ *new code*
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1412

Raccordo curvo doppio ridotto

Reduced elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0282	22 x 15	3,0/2,5		5/80

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1133

Raccordo curvo doppio tubo rame/tubo pex

Elbow double copper pipe/ pex pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0103	18 (Cu)/18 sp. 2,5 (Pex)		5/100
471 0067	22 (Cu)/18 sp. 2,0 (Pex)		5/100
471 0027	22 (Cu)/18 sp. 2,5 (Pex)		5/100
471 0008	22 (Cu)/22 sp. 3,0 (Pex)		5/100

Nuovo codice/ *new code*



1408

Raccordo a T maschio

Tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0227	12 x 1/2" x 12	1,1		10/120
140 0255	12 x 1/2" x 12	2,0		10/100
140 0188	15 x 1/2" x 15	2,5		10/100
140 0278	16 x 1/2" x 16	1,5		10/100
140 0122	16 x 1/2" x 16	2,0		10/100
140 0241	16 x 1/2" x 16	2,2		10/100
140 0279	16 x 1/2" x 16	2,3		10/100
140 0184	18 x 1/2" x 18	2,0		5/100
140 0134	18 x 1/2" x 18	2,5		5/100
140 0203	20 x 3/4" x 20	2,0		5/60
140 0242	20 x 3/4" x 20	2,8		5/50
140 0231	22 x 1/2" x 22	3,0		5/50
140 0058	22 x 3/4" x 22	3,0		5/50
140 0260	25 x 1" x 25	2,3		5/50
140 0280	25 x 1" x 25	3,5		5/40
140 0171	28 x 1" x 28	3,0		5/30
140 0193	32 x 1" x 32	2,9 e 3,0		5/20
140 0240	32 x 1" x 32	4,4		5/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1409
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0273	12 x 1/2" x 12	1,1		10/100
140 0221	12 x 1/2" x 12	2,0		10/100
140 0632	14 x 1/2" x 14	2,0		10/100
140 0085	15 x 1/2" x 15	2,5		10/100
140 0263	16 x 1/2" x 16	1,5		10/100
140 0020	16 x 1/2" x 16	2,0		10/100
140 0136	16 x 1/2" x 16	2,2		10/100
140 0631	17 x 1/2" x 17	2,0		5/100
140 0066	18 x 1/2" x 18	2,0		5/100
140 0037	18 x 1/2" x 18	2,5		5/100
140 0130	20 x 1/2" x 20	2,0		5/50
140 0127	20 x 3/4" x 20	2,0		5/50
140 0208	20 x 3/4" x 20	2,8		5/50
140 0141	22 x 1/2" x 22	3,0		5/50
140 0044	22 x 3/4" x 22	3,0		5/50
140 0152	25 x 3/4" x 25	2,3		5/50
140 0201	25 x 3/4" x 25	3,5		5/50
140 0183	28 x 3/4" x 28	3,0		5/35
140 0099	28 x 1" x 28	3,0		5/30
140 0196	28 x 1" x 28	4,0		5/30
140 0222	32 x 3/4" x 32	2,9 e 3,0		5/20
140 0249	32 x 3/4" x 32	4,4		1/20
140 0107	32 x 1" x 32	2,9 e 3,0		5/20

Nuovo codice/ *new code*
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1407
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0229	12 x 12 x 12	1,1		10/100
140 0163	12 x 12 x 12	2,0		10/100
140 0049	15 x 15 x 15	2,5		10/100
140 0156	16 x 16 x 16	1,5		10/100
140 0007	16 x 16 x 16	2,0		10/100
140 0083	16 x 16 x 16	2,2		10/100
140 0630	17 x 17 x 17	2,0		10/100
140 0040	18 x 18 x 18	2,0		5/50
140 0018	18 x 18 x 18	2,5		5/50
140 0075	20 x 20 x 20	2,0		5/50
140 0138	20 x 20 x 20	2,8		5/50
140 0055	22 x 22 x 22	3,0		5/50
140 0145	25 x 25 x 25	2,3		5/35
140 0216	25 x 25 x 25	3,5		5/35
140 0104	28 x 28 x 28	3,0		5/25
140 0214	28 x 28 x 28	4,0		5/25
140 0111	32 x 32 x 32	2,9 e 3,0		5/15
140 0256	32 x 32 x 32	4,4		5/15

Nuovo codice/ *new code*
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1138
Raccordo a T tubo rame/tubo Pex/tubo rame
Tee copper pipe/ Pex pipe/ copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0037	22 (Cu)/18 x 2,5 (Pex)/22(Cu)		5/50
471 0025	22 (Cu)/22 x 3,0 (Pex)/22(Cu)		5/50



1410
Raccordo a croce
Cross

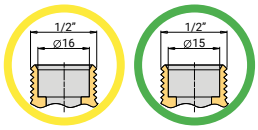
Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0210	18 x 18 x 18 x 18	2,5		5/50
140 0230	22 x 22 x 22 x 22	3,0		5/35



1428MP

Raccordo curvo 105° femmina.
Interasse fori fissaggio = 34 mm

105° Elbow female.
Interaxis fixing mole = 34 mm



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0150	1/2" (ø15)	tutti/ *all*		10/100
140 0126	1/2" (ø16)	tutti/ *all*		10/100
140 0164	12 x 1/2"	1,1		10/100
140 0054	12 x 1/2"	2,0		10/100
140 0027	15 x 1/2"	2,5		10/100
140 0001	16 x 1/2"	2,0		10/100
140 0004	16 x 1/2"	2,2		10/100
140 0102	18 x 1/2"	2,0		10/100
140 0091	18 x 1/2"	2,5		10/100
140 0032	20 x 1/2"	2,0		5/100
140 0031	20 x 1/2"	2,8		5/100

Raccordo in esecuzione senza portagomma/ *Fittings without pipe holder*



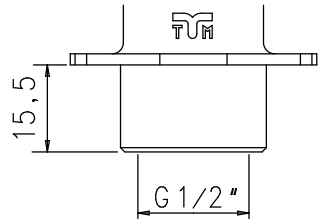
1428XL

Raccordo curvo 105° femmina-lungo

105° long elbow female

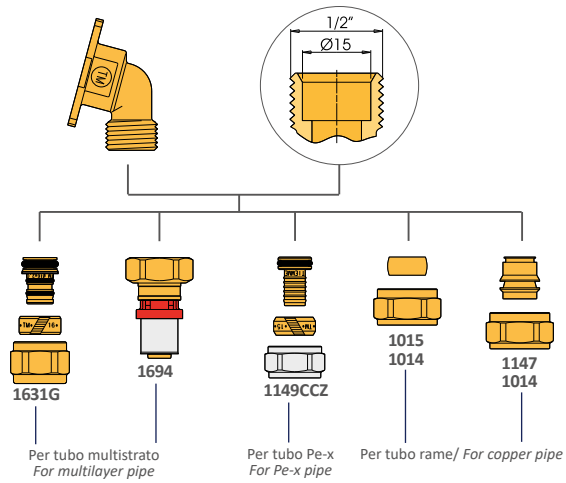
Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0087	16 x 1/2"	2,0		10/100
140 0120	16 x 1/2"	2,2		10/100

1428XL — DETTAGLIO DIMENSIONI / *DIMENSION DETAIL*



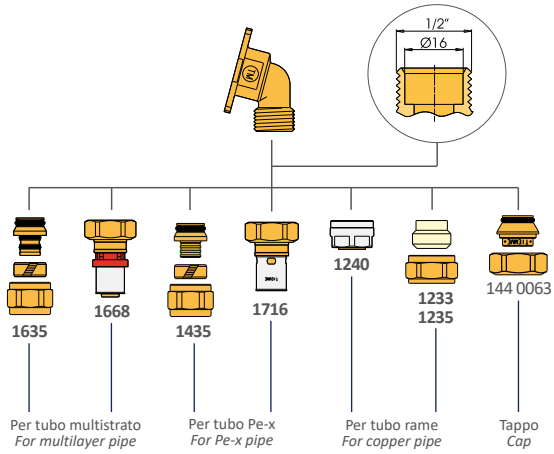
1428MP — GUIDA ALLE CONNESSIONI / *CONNECTION GUIDE*

(Cod. 140 0150)



1428MP — GUIDA ALLE CONNESSIONI / *CONNECTION GUIDE*

(COD. 140 0126)





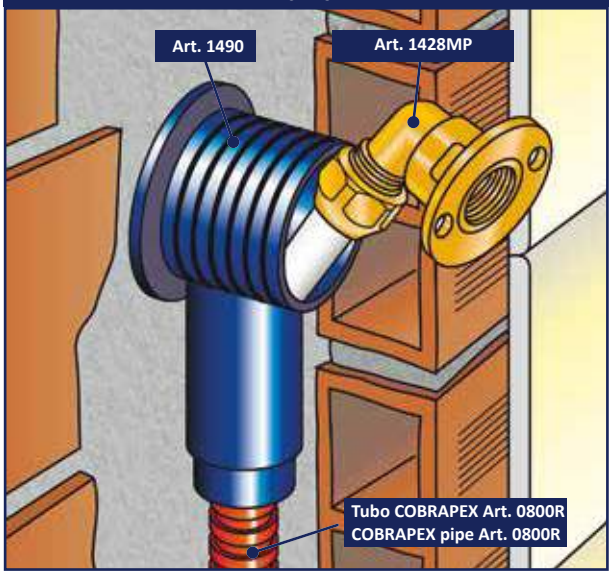
1490
Box plastica divisibile per art.1428MP

Divisible plastic box for 1428MP

Altezza box 55 mm/ *box height 55 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0003	per guaina Ø 23 e Ø 27 *for sheath Ø 23 and Ø 27*		1/90

1428MP - 1490 ESEMPIO DI APPLICAZIONE *APPLICATION EXAMPLE*





1490P43
Box plastica per 1428MP

Plastic box 1428MP

Altezza box 59 mm/ *box height 59 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0008	per guaina/*for sheath* Ø23		1/100
147 0001	per guaina/*for sheath* Ø27		1/100



1492MP
Box in plastica pareti sottili per 1428MP

Plastic box thin walls for 1428MP`

Altezza box 46 mm/ *box height 46 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0002	tappo guaina/ *cap sheath* Ø 23		1/100



1491
Staffa doppia frazionabile

Double divisible bracket

Per 1490 - 1490P43

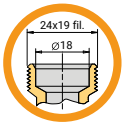
For 1490 - 1490P43

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0004	unica/ *single*		1/150



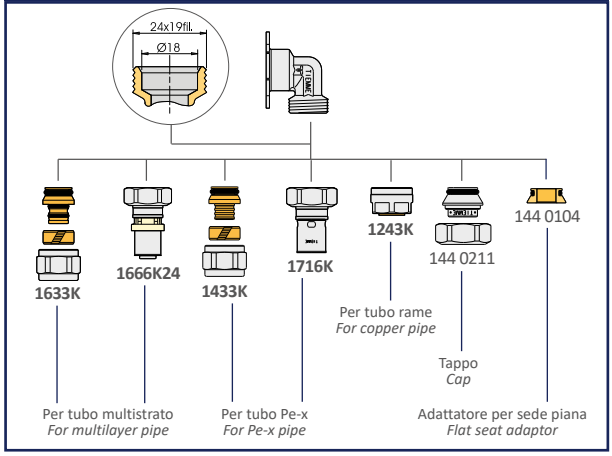
1420K
Raccordo curvo femmina con attacco 24 x 19 fil (Ø 18) da utilizzare con box 1420P

Elbow female with 24 x 19 tpi (Ø 18) adaptor connection to be used with box type 1420P



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0190	24x19 fil (Ø 18) - 1/2" F		10/100

1420K GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*





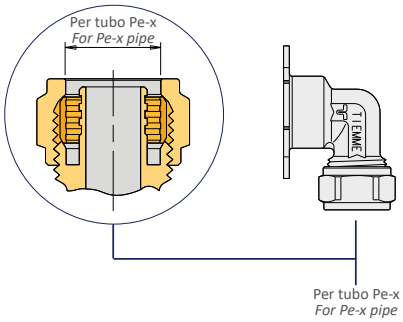
1420K(PEX)

Raccordo curvo femmina con attacco per tubo Pex da utilizzare con box 1420P

Elbow female with Pex pipe connection to be used with plastic box 1420P

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0200	15 x 2,5 - 1/2" F		10/100
140 0144	16 x 2,0 - 1/2" F		10/100
140 0189	18 x 2,0 - 1/2" F		10/100
140 0205	18 x 2,5 - 1/2" F		10/100

1420K(PEX) GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*





1420P

Box in plastica per art.1420K

Plastic box for 1420K

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0006	per guaina Ø 23 e Ø 27 *for sheath Ø 23 and Ø 27*		1/50



1420Z

Staffa doppia per fissaggio box 1420P

Steel bracket to fix plastic box 1420P

Codice *Code*	Interasse *Dist. between center*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0009	38 - 50 -100		5/50
147 0007	38 - 150		5/50



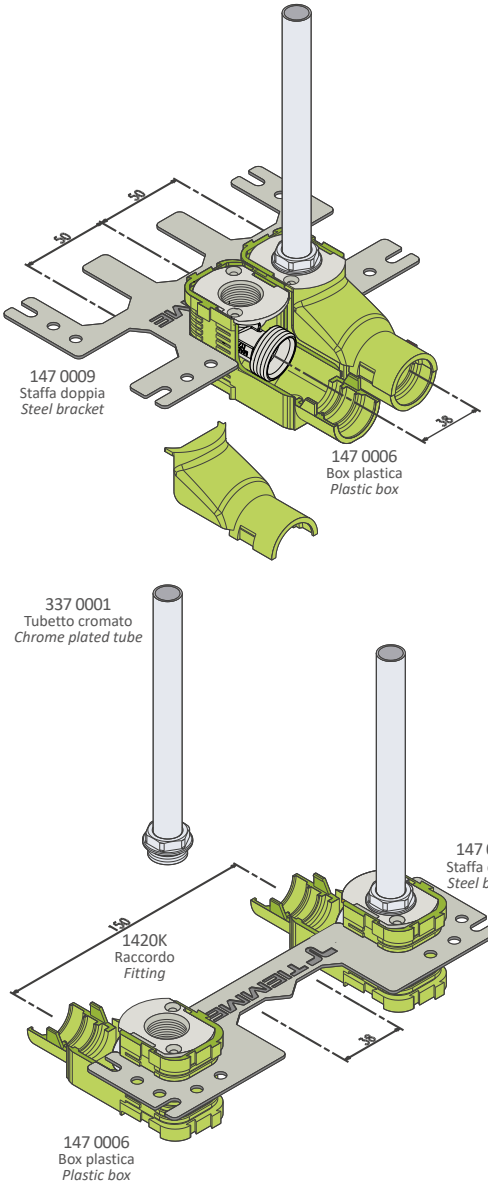
1505C04

Tubetto in rame cromato per collegamento elementi radianti

Chrome plated copper tube for radiators connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
337 0001	Ø15 x 1/2" L =150 mm		2/60

1420K 1420K (PEX) ESEMPIO DI APPLICAZIONE *APPLICATION EXAMPLE*





1481

Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

Per 1406
For 1406

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*		1/100



1415

Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0286	12		50/700
140 0633	14		50/700
140 0244	15		50/700
140 0212	16		50/700
140 0246	18		50/500
140 0253	20		50/400
140 0254	22		50/300
140 0257	25		10/200
140 0287	28		10/150
140 0288	32		10/200

Nuovo codice/ *new code*



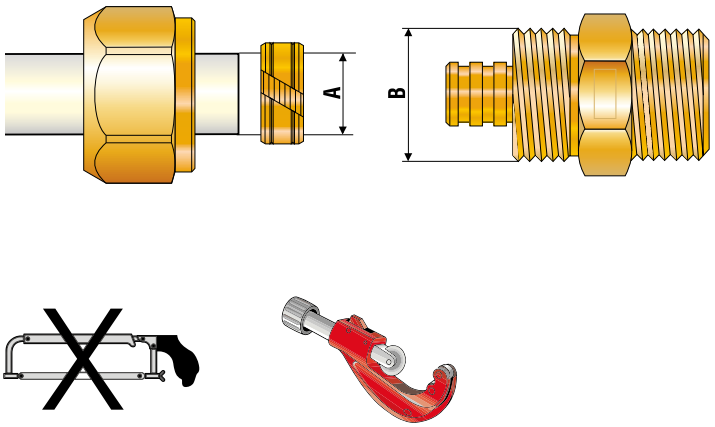
1416

Ogiva in ottone
Brass compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0289	12		50/2500
140 0634	14		50/2500
140 0106	15		50/2300
140 0159	16		50/2300
140 0635	17		50/1500
140 0236	18		50/1000
140 0204	20		50/1200
140 0185	22		50/1400
140 0225	25		50/800
140 0238	28		50/700
140 0220	32		10/400

Nuovo codice/ *new code*

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1400
1400 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING





TAGLIO DEL TUBO
Il taglio del tubo Pex deve essere eseguito con appositi strumenti che consentono un taglio senza bave e perfettamente perpendicolare all’asse del tubo.

SBAVATURA E PULITURA DEL TUBO
Sbavare il tubo e pulirlo per eliminare eventuali trucioli residui.

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva sul tubo e quest’ultimo sul portagomma del raccordo. Avvitare il dado a mano per quanto consentito, poi in base alla misura del tubo Pex chiudere con chiave come da tabella.

PIPE CUTTING
Use the suitable instruments which allow a precise cut, perpendicular and without any trimming.

PIPE CLEANING
Clear the pipe carefully in order to remove any remaining trimming.

ASSEMBLING FITTING
Put the nut and the ring on the pipe, then fit this on the hose end. Tighten the nut by hand as much as is possible then use a spanner following the above table.

TABELLA FILETTATURE DADI/ *THREADS TABLE FOR NUTS*

A	12	14	15	16	17	18	20	22	25	28	32
B	G 1/2”	G 1/2”	G 1/2”	G 1/2”	M24 x 1,5	M24 x 1,5	G 3/4”	M28 x 1,5	M32 x 1,5	M36 x 1,5	M42 x 1,5

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*

A	12	14	15	16	17	18	20	22	25	28	32
N° Giri *Turns*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

08 RACCORDI A PRESSARE PER TUBO PEX “COBRAPEX“
PRESS-FITTINGS FOR PEX PIPE “COBRAPEX“

Serie 1700
1700 series

Raccordi a pressare per tubo PEX “COBRAPEX“ *Press-fittings for PEX pipe “COBRAPEX“*		126
Valvole a pressare per tubo PEX “COBRAPEX“ *Press-valves for pex pipe “*COBRAPEX*“*		145
Accessori e ricambi *Accessories and spare parts*		146
Utensili *Tools*		147

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1700	PE-X “COBRA-PEX”	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*



1700
Raccordo dritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0281	12 x 3/8"	1,1		10/100
170 0282	12 x 1/2"	1,1		10/100
170 0283	16 x 3/8"	1,5		10/100
170 0124	16 x 1/2"	1,5		10/100
170 0285	16 x 3/4"	1,5		10/100
170 0047	16 x 1/2"	1,8		10/100
170 0091	16 x 3/4"	1,8		10/100
170 0053	16 x 1/2"	2,0		10/100
170 0125	16 x 3/4"	2,0		10/100
170 0024	20 x 1/2"	1,9 e 2,0		10/100
170 0065	20 x 3/4"	1,9 e 2,0		10/100
170 0327	25 x 1/2"	2,3		10/50
170 0037	25 x 3/4"	2,3		10/50
170 0046	25 x 1"	2,3		5/25
170 0041	32 x 1"	2,9 e 3,0		5/25
170 0263	40 x 1"1/4	3,7		5/25
170 0264	50 x 1"1/2	4,6		1/16
170 0265	63 x 2"	5,8		1/16

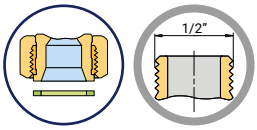


1702
Raccordo dritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0290	12 x 1/2"	1,1		10/100
170 0291	16 x 1/2"	1,5		10/100
170 0292	16 x 3/4"	1,5		10/100
170 0043	16 x 1/2"	1,8		10/100
170 0100	16 x 1/2"	2,0		10/100
170 0035	20 x 1/2"	1,9 e 2,0		10/100
170 0059	20 x 3/4"	1,9 e 2,0		10/100
170 0328	25 x 1/2"	2,3		5/25
170 0062	25 x 3/4"	2,3		5/25
170 0067	25 x 1"	2,3		5/25
170 0064	32 x 1"	2,9 e 3,0		5/25
170 0268	40 x 1"1/4	3,7		5/25
170 0269	50 x 1"1/2	4,6		1/16



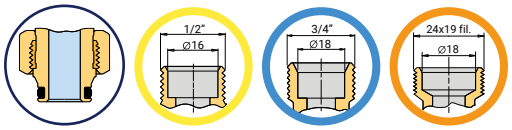
1715
Raccordo diritto con girello e guarnizione piana
Straight with loose nut and flat washer



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0317	12 x 3/8"	1,1		10/100
170 0318	12 x 1/2"	1,1		10/100
170 0319	16 x 3/8"	1,5		10/100
170 0135	16 x 1/2"	1,5		10/100
170 0320	16 x 3/4"	1,5		10/100
170 0085	16 x 1/2"	1,8		10/100
170 0094	16 x 3/4"	1,8		10/100
170 0121	16 x 24 (19 fil)	1,8		10/100
170 0110	16 x 1/2"	2,0		10/100
170 0116	16 x 3/4"	2,0		10/100
170 0136	16 x 24 (19 fil)	2,0		10/100
170 0032	20 x 1/2"	1,9 e 2,0		10/100
170 0039	20 x 3/4"	1,9 e 2,0		10/100
170 0119	20 x 24 (19 fil)	1,9 e 2,0		10/100
170 0070	25 x 3/4"	2,3		2/100
170 0058	25 x 1"	2,3		2/100
170 0068	32 x 1"	2,9 e 3,0		2/100



1716
Raccordo diritto con girello
Straight with loose nut



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0321	12 x 3/4" (ø18)	1,1		10/100
170 0137	16 x 3/4" (ø18)	1,5		10/100
170 0103	16 x 1/2" (ø16)	1,8		10/100
170 0090	16 x 3/4" (ø18)	1,8		10/100
170 0118	16 x 24 x 19 fil (ø18)	1,8		10/100
170 0082	16 x 1/2" (ø16)	2,0		10/100
170 0086	16 x 3/4" (ø18)	2,0		10/100
170 0057	16 x 24 x 19 fil (ø18)	2,0		10/100
170 0138	18 x 24 x 19 fil (ø18)	2,0		10/100
170 0093	20 x 1/2" (ø16)	1,9 e 2,0		10/100
170 0089	20 x 3/4" (ø18)	1,9 e 2,0		10/100
170 0095	20 x 24 x 19 fil (ø18)	1,9 e 2,0		10/100
170 0081	25 x 3/4" (ø18)	2,3		2/100



1701
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0286	12 x 12	1,1		10/100
170 0126	16 x 16	1,5		10/100
170 0040	16 x 16	1,8		10/100
170 0079	16 x 16	2,0		10/100
170 0020	20 x 20	1,9 e 2,0		10/100
170 0013	25 x 25	2,3		5/50
170 0018	32 x 32	2,9 e 3,0		5/25
170 0266	40 x 40	3,7		5/25
170 0260	50 x 50	4,6		1/16
170 0267	63 x 63	5,8		1/16



1701R
Raccordo dritto doppio ridotto
Straight reduction

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0288	16 x 12	1,5 - 1,1		10/100
170 0289	20 x 16	1,9 e 2,0 - 1,5		10/100
170 0042	20 x 16	1,9 e 2,0 - 1,8		10/100
170 0092	20 x 16	1,9 e 2,0 - 2,0		10/100
170 0061	25 x 16	2,3 - 1,8		10/100
170 0098	25 x 16	2,3 - 2,0		10/100
170 0026	25 x 20	2,3 - 1,9 e 2,0		10/100
170 0028	32 x 25	2,9 e 3,0 - 2,3		5/25



1718
Raccordo di connessione per tubo Pex/tubo rame a saldare
Connection fitting for Pex pipe/ soldering copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0322	16 x 1,5 - 14		10/100
170 0323	16 x 1,5 - 16		10/100



1704
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0295	12 x 3/8"	1,1		10/100
170 0296	12 x 1/2"	1,1		10/100
170 0297	16 x 1/2"	1,5		10/100
170 0074	16 x 1/2"	1,8		10/100
170 0105	16 x 1/2"	2,0		10/100
170 0038	20 x 1/2"	1,9 e 2,0		10/100
170 0332	20 x 3/4"	1,9 e 2,0		5/50
170 0044	25 x 3/4"	2,3		5/50

Nuovo codice/ *new code*

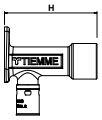


1705
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0298	12 x 3/8"	1,1		10/100
170 0299	12 x 1/2"	1,1		10/100
170 0127	16 x 1/2"	1,5		10/100
170 0008	16 x 1/2"	1,8		10/100
170 0054	16 x 1/2"	2,0		10/100
170 0009	20 x 1/2"	1,9 e 2,0		10/100
170 0128	20 x 3/4"	1,9 e 2,0		5/25
170 0012	25 x 3/4"	2,3		5/25
170 0030	32 x 1"	2,9 e 3,0		5/25



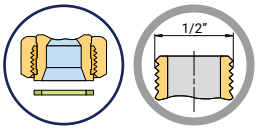
1706
Raccordo curvo femmina con flangia corta
Wallplate elbow



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0284	12 x 1/2"	1,1	40 mm		10/50
170 0129	16 x 1/2"	1,5	40 mm		10/50
170 0004	16 x 1/2"	1,8	40 mm		10/50
170 0087	16 x 1/2"	2,0	40 mm		10/50
170 0006	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	40 mm		5/50
170 0022	25 x 3/4"	2,3	40 mm		5/25



1710
Raccordo curvo con girello e guarnizione piana
Elbow with loose nut and flat seals



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0313	12 x 3/8"	1,1		5/100
170 0314	12 x 1/2"	1,1		5/100
170 0315	16 x 1/2"	1,5		5/100
170 0316	16 x 3/4"	1,5		5/100
170 0084	16 x 1/2"	1,8		5/100
170 0114	16 x 1/2"	2,0		5/100
170 0113	20 x 1/2"	1,9 e 2,0		5/100
170 0060	20 x 3/4"	1,9 e 2,0		5/100
170 0076	25 x 3/4"	2,3		5/50



1703
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0293	12 x 12	1,1		10/100
170 0294	16 x 16	1,5		10/100
170 0015	16 x 16	1,8		10/100
170 0066	16 x 16	2,0		10/100
170 0002	20 x 20	1,9 e 2,0		10/100
170 0001	25 x 25	2,3		5/25
170 0007	32 x 32	2,9 e 3,0		5/25
170 0270	40 x 40	3,7		5/25
170 0259	50 x 50	4,6		1/8
170 0271	63 x 63	5,8		1/8



1730

Raccordo curvo femmina da utilizzare con box 1420P

Elbow female to be used with plastic box 1420P

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0333	16 x 1,5 - 1/2"		10/100
170 0144	16 x 2,0 - 1/2"		10/100
170 0151	18 x 2,0 - 1/2"		10/100

Nuovo codice/ *new code*

Disponibile in versione cromata /available in chrome-plated version



1420P

Box in plastica per art.1730

Plastic box for 1730

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0006	per guaina Ø 23 e Ø 27 *for sheath Ø 23 and Ø 27*		1/50



1420Z

Staffa doppia per fissaggio box 1420P

Steel bracket to fix plastic box 1420P

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0009	int. 38, 50 o/*or* 100		5/50
147 0007	int. 38 o/*or* 150		5/50



1505C04

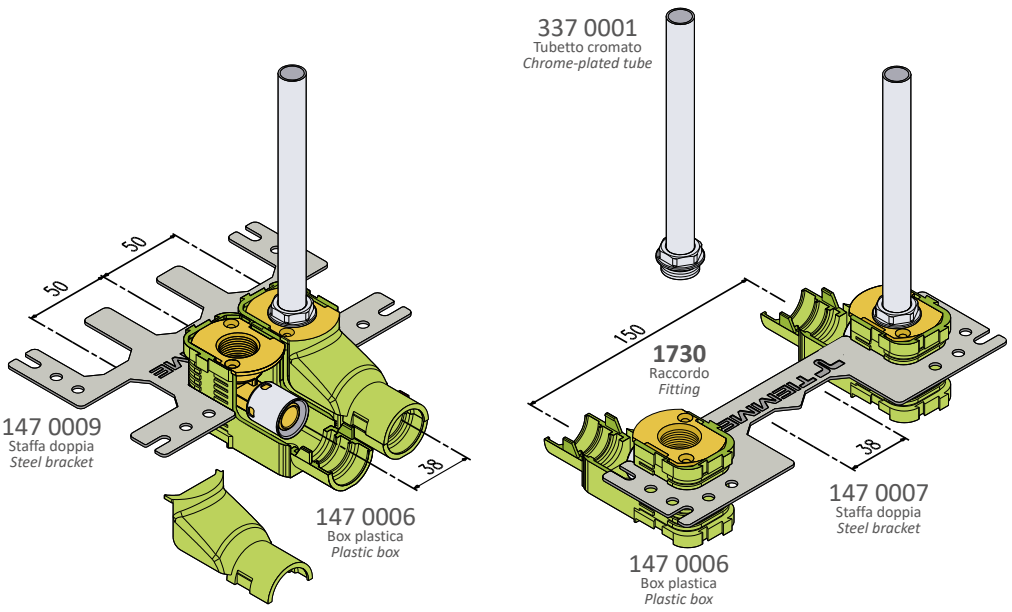
Tubetto in rame cromato per collegamento elementi radianti

Chrome plated copper tube for radiators connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
337 0001	Ø15 x 1/2" L =150 mm		2/60

1730 - 1420P
1420Z - 1505C04

ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE



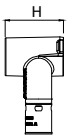
NEW



1721U

Raccordo curvo femmina doppio con flangia e geometria a U

Double wallplate elbow female U shape



ANTILEGIONELLA

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0339	16 x 1/2"	1,8	40 mm		10/50
170 0340	16 x 1/2"	2,0	40 mm		10/50
170 0341	20 x 1/2"	1,9 e 2,0	40 mm		5/50

NEW



1704U

Raccordo curvo maschio doppio con geometria a U

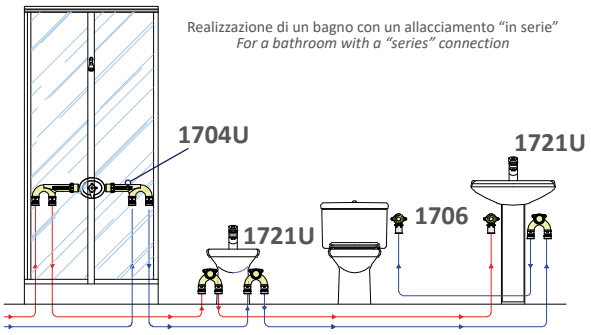
Double elbow male U shape

ANTILEGIONELLA

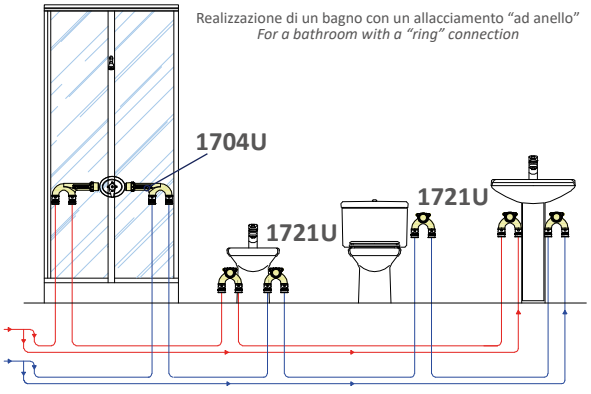
Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0347	16 x 1/2"	1,8		5/50
170 0348	16 x 1/2"	2,0		5/50
170 0349	20 x 1/2"	1,9 e 2,0		5/50

1721U - 1704U ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*

Realizzazione di un bagno con un allacciamento "in serie"
For a bathroom with a "series" connection



Realizzazione di un bagno con un allacciamento "ad anello"
For a bathroom with a "ring" connection





1709

Raccordo a T femmina

Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0312	12 x 1/2" x 12	1,1		10/100
170 0134	16 x 1/2" x 16	1,5		10/100
170 0033	16 x 1/2" x 16	1,8		10/100
170 0104	16 x 1/2" x 16	2,0		10/100
170 0023	20 x 1/2" x 20	1,9 e 2,0		5/50
170 0025	25 x 3/4" x 25	2,3		5/25
170 0071	32 x 1" x 32	2,9 e 3,0		5/25



1707

Raccordo a T

Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0287	12 x 12 x12	1,1		10/50
170 0300	16 x 16 x16	1,5		10/50
170 0021	16 x 16 x 16	1,8		10/50
170 0073	16 x 16 x 16	2,0		10/50
170 0005	20 x 20 x 20	1,9 e 2,0		5/50
170 0011	25 x 25 x 25	2,3		5/25
170 0029	32 x 32 x 32	2,9 e 3,0		5/25
170 0275	40 x 40 x 40	3,7		1/20
170 0276	50 x 50 x 50	4,6		1/10
170 0277	63 x 63 x 63	5,8		1/5



1707R

Raccordo a T ridotto

Reduced tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0301	16 x 12 x 12	1,5-1,1-1,1		10/50
170 0302	16 x 12 x 16	1,5-1,1-1,5		10/50
170 0303	16 x 16 x 12	1,5-1,5-1,1		10/50
170 0304	16 x 20 x 16	1,5-1,9 e 2,0-1,5		5/50
170 0072	16 x 20 x 16	1,8-1,9 e 2,0-1,8		5/50
170 0106	16 x 20 x 16	2,0-1,9 e 2,0-2,0		5/50
170 0080	16 x 25 x 16	1,8-2,3-1,8		5/25
170 0130	16 x 25 x 16	2,0-2,3-2,0		5/25
170 0306	20 x 12 x 16	1,9 e 2,0-1,1-1,5		5/50
170 0307	20 x 12 x 20	1,9 e 2,0-1,1-1,9 e 2,0		5/50
170 0308	20 x 16 x 16	1,9 e 2,0-1,5-1,5		5/50
170 0017	20 x 16 x 16	1,9 e 2,0-1,8-1,8		5/50
170 0101	20 x 16 x 16	1,9 e 2,0-2,0-2,0		5/50
170 0309	20 x 16 x 20	1,9 e 2,0-1,5-1,9 e 2,0		5/50
170 0003	20 x 16 x 20	1,9 e 2,0-1,8-1,9 e 2,0		5/50
170 0102	20 x 16 x 20	1,9 e 2,0-2,0-1,9 e 2,0		5/50
170 0310	20 x 20 x 16	1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-1,5		5/50
170 0019	20 x 20 x 16	1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-1,8		5/50
170 0107	20 x 20 x 16	1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-2,0		5/50
170 0050	20 x 25 x 20	1,9 e 2,0-2,3-1,9 e 2,0		5/25
170 0051	25 x 16 x 16	2,3-1,8-1,8		5/25
170 0131	25 x 16 x 16	2,3-2,0-2,0		5/25
170 0031	25 x 16 x 20	2,3-1,8-1,9 e 2,0		5/25
170 0132	25 x 16 x 20	2,3-2,0-1,9 e 2,0		5/25
170 0016	25 x 16 x 25	2,3-1,8-2,3		5/25
170 0099	25 x 16 x 25	2,3-2,0-2,3		5/25
170 0056	25 x 20 x 16	2,3-1,9 e 2,0-1,8		5/25
170 0133	25 x 20 x 16	2,3-1,9 e 2,0-2,0		5/25
170 0014	25 x 20 x 20	2,3-1,9 e 2,0-1,9 e 2,0		5/25
170 0010	25 x 20 x 25	2,3-1,9 e 2,0-2,3		5/25
170 0052	25 x 25 x 16	2,3-2,3-1,8		5/25
170 0088	25 x 25 x 16	2,3-2,3-2,0		5/25
170 0027	25 x 25 x 20	2,3-2,3-1,9 e 2,0		5/25
170 0077	25 x 32 x 25	2,3-2,9 e 3,0-2,3		5/25
170 0069	32 x 25 x 25	2,9 e 3,0-2,3-2,3		5/25
170 0048	32 x 25 x 32	2,9 e 3,0-2,3-2,9 e 3,0		5/25
170 0083	32 x 32 x 25	2,9 e 3,0-2,9 e 3,0-2,3		5/25

NEW



1719CG

Staffa e raccordi 105° terminali per pareti in cartongesso sp. 10 mm

105° End fittings with bracket for plasterboard walls sp.10 mm

BREVETTATO/*PATENTED*

Interasse/ *distance between centres: 150 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0331	16 x 1/2"	1,5		1/5

1719CG — **ISTRUZIONI DI MONTAGGIO** *ASSEMBLY INSTRUCTION*





1735
Croce
Cross

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0055	20 x 20 x 16 x 16	1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0 - 1,8 - 1,8		5/25
170 0146	20 x 20 x 16 x 16	1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0 - 2,0 - 2,0		5/25
170 0111	20 x 16 x 20 x 16	1,9 e 2,0 - 1,8 - 1,9 e 2,0 - 1,8		5/25
170 0145	20 x 16 x 20 x 16	1,9 e 2,0 - 2,0 - 1,9 e 2,0 - 2,0		5/25
170 0109	20 x 20 x 20 x 20	1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0		5/25
170 0036	25 x 20 x 16 x 16	2,3 - 1,9 e 2,0 - 1,8 - 1,8		5/20
170 0148	25 x 20 x 16 x 16	2,3 - 1,9 e 2,0 - 2,0 - 2,0		5/20
170 0108	25 x 20 x 20 x 20	2,3 - 1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0		5/20
170 0097	25 x 16 x 20 x 16	2,3 - 1,8 - 1,9 e 2,0 - 1,8		5/20
170 0147	25 x 16 x 20 x 16	2,3 - 2,0 - 1,9 e 2,0 - 2,0		5/20



1736
Distributore 5 vie
5 ways collector

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3 4 5	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0049	20 x 20 x 16 x 16 x 16	1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0-1,8-1,8-1,8		5/20
170 0149	20 x 20 x 16 x 16 x 16	1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0-2,0-2,0-2,0		5/20
170 0096	20 x 20 x 20 x 20 x 20	1,9 e 2,0 - 1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-1,9 e 2,0		5/20
170 0034	25 x 20 x 16 x 16 x 16	2,3 - 1,9 e 2,0-1,8-1,8-1,8		5/20
170 0150	25 x 20 x 16 x 16 x 16	2,3 - 1,9 e 2,0-2,0-2,0-2,0		5/20
170 0112	25 x 20 x 20 x 20 x 20	2,3 - 1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-1,9 e 2,0-1,9 e 2,0		5/20



1740

Valvola a sfera da incasso

Built in ball valve



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
174 0005	16 x 16	1,8		5/50
174 0010	16 x 16	2,0		5/50
174 0002	20 x 20	1,9 e 2,0		5/50
174 0003	25 x 25	2,3		5/50



1740U

Valvola a sfera da incasso con geometria a “U”

Built in ball valve “U” shape



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
174 0007	16 x 16	1,8		1/25
174 0011	16 x 16	2,0		1/25
174 0001	20 x 20	1,9 e 2,0		1/25
174 0004	25 x 25	2,3		1/25



1746

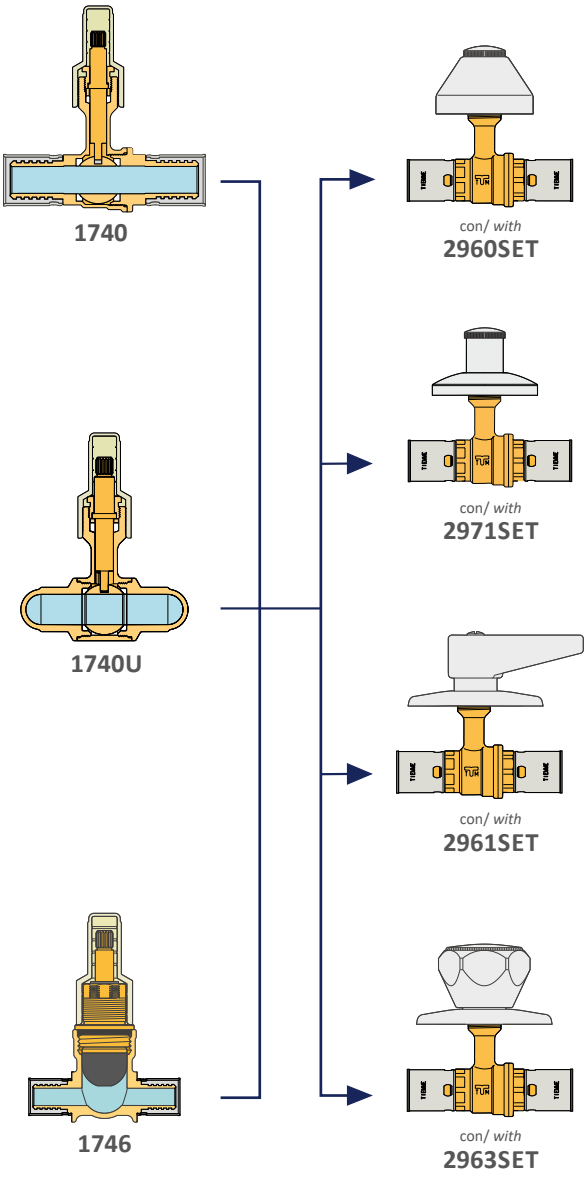
Valvola con vitone da incasso 2 vie

Built in 2 ways valve with screw



Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
174 0008	16 x 16	1,8		5/50
174 0009	16 x 16	2,0		5/50
174 0006	20 x 20	1,9 e 2,0		5/50

1740 - 1740U 1746 **CONFIGURAZIONI** *CONFIGURATIONS*





2960SET

Set cappuccio e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Cap and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0006	-		1/25



2971SET

Set cappuccio e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Set cap and rounding for built-in valves for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0167	-		1/25



2963SET

Set maniglia e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Handle and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0014	-		1/25



2961SET

Set leva e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Handle and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0009	-		1/25



2960PR

Set prolunga per valvola ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Spindle extension for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0015	-		1/100



1481

Staffa per curve flangiate

Bracket for wallplate elbow

Per 1706 - 1721U

For 1706 - 1721U

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*		1/100



1720X

Bussola Inox

Inox sleeve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0336	16	1,5		10/350
170 0123	16	1,8		10/350
170 0117	16	2,0		10/350
170 0152	18	2,0		10/350
170 0115	20	1,9 e 2,0		10/300
170 0122	25	2,3		10/200
170 0120	32	2,9 e 3,0		10/150



1670B

Bussola inox

Inox sleeve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spessore *Thickness*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0324	40	3,7		10/100
170 0325	50	4,6		1/50
170 0326	63	5,8		1/30



1695TM01

Pressatrice a batteria TIEMME versione standard per tubo da Ø 12 a Ø 63 compreso

Standard battery crimping machine pipe size from Ø 12 up to Ø 63

La pressatrice viene fornita in valigetta completa di: batteria ricaricabile Li-Ion 18Vdc - 2,0 Ah; carica batterie.
The plastic box supplied with the crimp machine includes: rechargeable battery Li-Ion 18Vdc - 2,0 Ah, battery rechager.

Codice *Code*	Set pinze *Jaws*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0085	non incluse/ *not included*		1/1



1695TM02

Pressatrice a batteria TIEMME versione MINI per tubo da Ø 12 a Ø 32 compreso

MINI battery crimping machine pipe size from Ø 12 up to Ø 32

La pressatrice viene fornita in valigetta completa di: batteria ricaricabile Li-Ion 18Vdc - 1,5 Ah; carica batterie.
The plastic box supplied with the crimp machine includes: rechargeable battery Li-Ion 18Vdc - 1,5 Ah, battery rechager.

Codice *Code*	Set pinze *Jaws*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0106	non incluse/ *not included*		1/1



1695TM03

Pressatrice a batteria TIEMME versione MINI per tubo da Ø 12 a Ø 20 compreso

MINI battery crimping machine pipe size from Ø 12 up to Ø 20

La pressatrice viene fornita in valigetta completa di: batteria ricaricabile Li-Ion 12Vdc - 2,0 Ah; carica batterie.
The plastic box supplied with the crimp machine includes: rechargeable battery Li-Ion 12Vdc - 2,0 Ah, battery rechager.

Codice *Code*	Set pinze *Jaws*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0089	non incluse/ *not included*		1/1



1695TM01B

Batteria Li-Ion 18Vdc/2,0 Ah per pressatrice 1695TM01

Li-Ion 18Vdc/2,0 Ah for crimping machine 1695TM01

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0087	18Vdc/2,0 Ah		1/1



1695TM02B

Batteria Li-Ion 18Vdc/1,5 Ah per pressatrice MINI 1695TM02

Li-Ion 18Vdc/1,5 Ah for MINI crimping machine 1695TM02

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0110	18Vdc/1,5 Ah		1/1



1695TM03B

Batteria Li-Ion 12Vdc/2,0 Ah per pressatrice MINI 1695TM03

Li-Ion 12Vdc/2,0 Ah for MINI crimping machine 1695TM03

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0091	12Vdc/2,0 Ah		1/1



1695TM01C

Caricabatteria per 1695TM01B

Battery charger for 1695TM01B

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0088	230 Vac		1/1



1695TM02C

Caricabatteria per 1695TM02B

Battery charger for 1695TM02B

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0111	230 Vac		1/1



1695TM03C

Caricabatteria per 1695TM03B

Battery charger for 1695TM03B

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0092	230 Vac		1/1



1681RF

Pinze profilo RF - personalizzato TIEMME

Pressing jaws - RF profile - branded TIEMME

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0095	12		1/1
159 0038	16		1/1
159 0051	18		1/1
159 0039	20		1/1
159 0040	25		1/1
159 0042	32		1/1



1681MINIRF

Pinze profilo RF - personalizzato TIEMME per pressatrice MINI

Pressing jaws - RF profile - branded TIEMME for MINI crimping machine

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0094	12		1/1
159 0032	16		1/1
159 0052	18		1/1
159 0029	20		1/1
159 0033	25		1/1
159 0035	32		1/1



1681

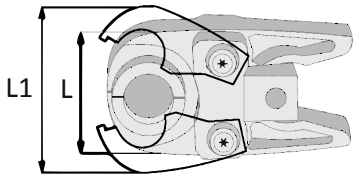
Pinze profilo TH - personalizzato TIEMME

Pressing jaws - TH profile - branded TIEMME

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0010	40		1/1
159 0008	50		1/1
159 0012	63		1/1

Pinza tre settori/ 3 pieces pressing jaws

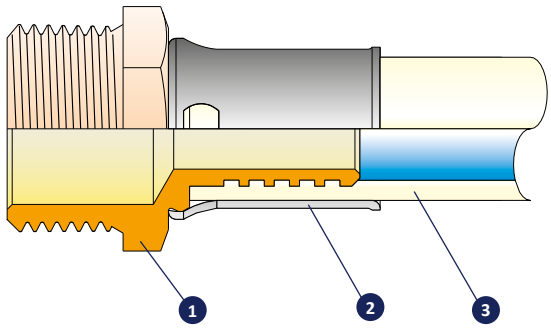
TABELLA INGOMBRI DELLE PINZE PRESSATRICI
OVERALL DIMENSIONS OF PRESSING TONGS



Codice/ *Code*	Misura/ *Size*	L (mm)	L1 (mm)
159 0095	12	101	104
159 0038	16	101	104
159 0051	18	101	104
159 0039	20	101	104
159 0040	25	101	115
159 0042	32	101	115
159 0010	40	101	120
159 0008	50	165	175
159 0012	63	175	185
159 0094	12	101	101
159 0032	16	101	101
159 0052	18	101	101
159 0029	20	101	101
159 0033	25	101	108
159 0035	32	101	108

L= pinze in posizione di chiusura/ jaws in closed position
L1= pinze in posizione di apertura/ jaws in opened position

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO DAL Ø12 AL Ø32
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING FROM Ø12 TO Ø32



1. Corpo del raccordo in ottone
   Fitting body made of brass
2. Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
   AISI 304 stainless steel clamping ring bush
3. *Tubo in polietilene reticolato ad alta densità “PEX”*
   High density cross-linked polyethylene “PEX”

I raccordi a pressare sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l’affidabilità della giunzione.
I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di quattro finestrelle con una funzione di fondamentale importanza, è quella che consente all’installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. Questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi.

Press fittings are sealed thanks to the deformation of the stainless steel sleeve. This deformation is achieved by using a crimping machine which is provided with steel jaws; Tiemme press fittings are also characterised by a four windows which has an important function, it is a plastic material and avoiding the contact between aluminium inner coating and brass pipe fitting in order to prevent battery ignition effect. It allows the installer to easily check if and when the pipe is correctly fitted. Unlike other fittings, this fitting can be easily installed, thanks to a simple and rapid checking.

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

1. TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l’apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all’asse del tubo stesso.

2. CONNESSIONE DEL TUBO SUL RACCORDO
Inserire il tubo nel raccordo finchè non arriva in battuta (verificare attraverso la “finestra” della bussola).

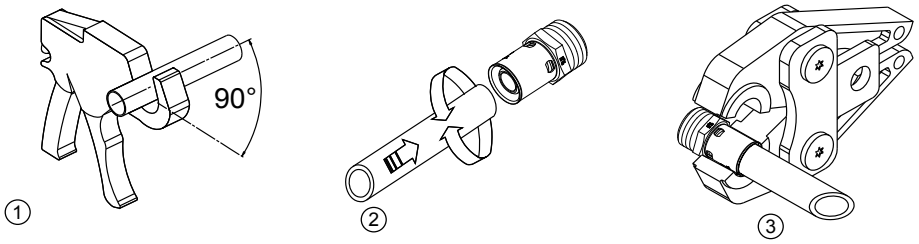
3. PRESSATURA
Prima di procedere alla pressata del raccordo è necessario verificare che la bussola sia correttamente assemblata sulla specifica sede realizzata nel raccordo in ottone, se così non fosse è necessario riposizionare la bussola. Nel caso di installazione sotto traccia con utilizzo di calcestruzzo liquido, o comunque di bassa densità, è consigliabile proteggere le connessioni tra raccordi e tubo per isolarle dal possibile contatto con il materiale di copertura stesso.
Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo RF.

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

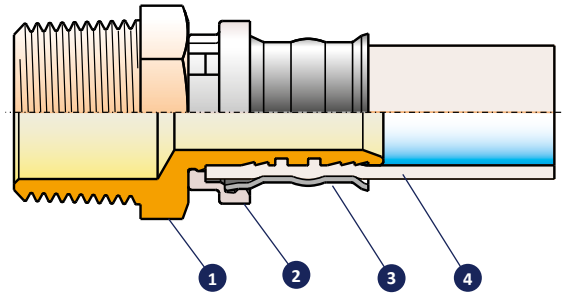
1. PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear should be used, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe’s axis.

2. INSERT THE PIPE IN THE FITTING
Join pipe and fitting full-dept (check through the ring bush “window”)

3. PRESS
Before proceeding with pressing the fitting, the ring bush must be checked to ensure they are assembled correctly on the specific housing made in the brass fitting. If this is not the case, the ring bush must be re-positioned.
When installing under tracks using liquid or low density concrete, it is advisable to protect the connections between pipes and fittings and to shield them from possible contact with the coating material itself.
Kindly note that RF profile is required to press TIEMME fittings.



ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO DAL Ø40 AL Ø63
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING FROM Ø40 TO Ø63



1. Corpo del raccordo in ottone
   Fitting body made of brass
2. Anello visore in plastica, consente di vedere se il tubo è stato correttamente inserito nel raccordo
   Plastic ring with inspection holes to check if the pipe has been correctly installed in the fitting.
3. Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
   AISI 304 stainless steel clamping bush
4. Tubo in polietilene reticolato ad alta densità “PEX”
   High density cross-linked polyethylene “PEX”

I raccordi a pressare sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l’affidabilità della giunzione.
I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di quattro finestrelle con una funzione di fondamentale importanza, è quella che consente all’installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. Questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi.

Press fittings are sealed thanks to the deformation of the stainless steel sleeve. This deformation is achieved by using a crimping machine which is provided with steel jaws; Tiemme press fittings are also characterised by a four windows which has an important function, it is a plastic material and avoiding the contact between aluminium inner coating and brass pipe fitting in order to prevent battery ignition effect. It allows the installer to easily check if and when the pipe is correctly fitted. Unlike other fittings, this fitting can be easily installed, thanks to a simple and rapid checking.

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

1. TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l’apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all’asse del tubo stesso.

2. CONNESSIONE DEL TUBO SUL RACCORDO
Inserire il tubo nel raccordo finchè non arriva in battuta (verificare attraverso la “finestra” della ghiera).

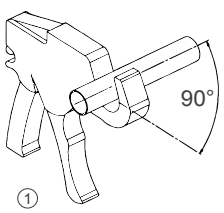
3. PRESSATURA
Prima di procedere alla pressata del raccordo è necessario verificare che la ghiera/bussola siano correttamente assemblate sulla specifica sede realizzata nel raccordo in ottone, se così non fosse è necessario riposizionare la ghiera/bussola. Nel caso di installazione sotto traccia con utilizzo di calcestruzzo liquido, o comunque di bassa densità, è consigliabile proteggere le connessioni tra raccordi e tubo per isolarle dal possibile contatto con il materiale di copertura stesso.
Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo TH.

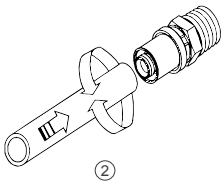
In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

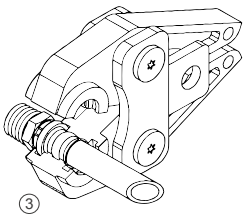
1. PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear should be used, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe’s axis.

2. INSERT THE PIPE IN THE FITTING
Join pipe and fitting full-dept (check through the ring nut “window”)

3. PRESS
Before proceeding with pressing the fitting, the nut/ ring bush must be checked to ensure they are assembled correctly on the specific housing made in the brass fitting. If this is not the case, the nut/ ring bush must be re-positioned.
When installing under tracks using liquid or low density concrete, it is advisable to protect the connections between pipes and fittings and to shield them from possible contact with the coating material itself.
Kindly note that TH profile is required to press TIEMME fittings.







09 RACCORDI A COMPRESSIONE CON O-RING PER TUBO PE/PEHD/PEX "COBRARING"
"COBRARING" *COMPRESSION FITTINGS WITH O-RING FOR PE/PEHD/PEX PIPE*

Serie 3460
3460 Series

3460W Raccordi a compressione con o-ring per tubo PE/PEHD/PEX - COMPACT *Compression fittings with o-ring for PE/PEHD/PEX pipe - COMPACT*		152
3460 Raccordi a compressione con o-ring per tubo PE/PEHD/PEX e anello in acetalica *Compression fittings with o-ring for PE/PEHD/PEX pipe with acetalic compression ring*		154
3460CR Raccordi a compressione con o-ring per tubo PE/PEHD/PEX *Compression fittings with o-ring for PE/PEHD/PEX pipe*		157
3460DR Raccordi a compressione con o-ring per tubo PE/PEHD/PEX in ottone CW 602N *CW 602N brass compression fittings with o-ring for PE/PEHD/PEX pipe*		160
1460 Raccordi a compressione con o-ring per tubo PE/PEHD/PEX grandi diametri *Compression fittings with o-ring for PE/PEHD/PEX big diameters pipe*		162
Accessori *Accessories*		163

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	**Tubo abbinabile** *Pipe compatibility*	**Bussola di rinforzo** *Reinforcement bushing*	**Campo applicazione** *Compatibility*	**Caratteristiche tecniche** *Technical specifications*
3460W 3460CR 3460DR	PE / PE-HD / PEX	-	• Acqua fredda/ cold *water*	Pmax: 30 bar
3460W 3460CR 3460DR	PE / PE-HD / PEX	Art. 1475	• Acqua calda / hot *water*	Tmax: + 110 °C Pmax: 30 bar
1460 3460	PE / PE-HD / PEX	-	• Acqua fredda/ cold *water*	Pmax: 25 bar
1460 3460	PE / PE-HD / PEX	Art. 1475	• Acqua calda / hot *water*	Tmax: + 110 °C Pmax: 25 bar
3460CR	PE-HD	Art. 1475	• Gas/ *gas*	Tmax: + 110 °C MOP5
3460W 3460 3460CR 3460DR 1460	Multistrato "AL-COBRAPEX" *"AL-COBRAPEX"* *multilayer*	Art. 1476	• Acqua fredda/ cold *water* • Acqua calda / hot *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*



3460W
Raccordo diritto maschio ISO 228
ISO 228 straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
341 0013	20 x 1/2"		5/100
341 0003	25 x 3/4"		5/75
341 0001	32 x 1"		5/25
341 0006	40 x 1"1/4		2/20
341 0040	50 x 1"1/2		2/10
341 0038	63 x 2"		1/10



3462W
Raccordo diritto femmina ISO 228
ISO 228 straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
341 0019	20 x 1/2"		5/100
341 0011	25 x 3/4"		5/50
341 0004	32 x 1"		5/25
341 0015	40 x 1"1/4		2/20
341 0039	50 x 1"1/2		2/10
341 0037	63 x 2"		2/10



3461W
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
341 0021	20 x 20		5/50
341 0008	25 x 25		5/25
341 0005	32 x 32		5/25
341 0016	40 x 40		2/10
341 0041	50 x 50		2/10
341 0042	63 x 63		2/10



3464W
Raccordo curvo maschio ISO 228
ISO 228 elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
341 0027	20 x 1/2"		5/75
341 0020	25 x 3/4"		5/50
341 0007	32 x 1"		5/25
341 0031	40 x 1"1/4		2/10
341 0045	50 x 1"1/2		2/10
341 0046	63 x 2"		1/5



3465W
Raccordo curvo femmina ISO 228
ISO 228 elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
341 0029	20 x 1/2"		5/50
341 0017	25 x 3/4"		5/50
341 0009	32 x 1"		5/25
341 0026	40 x 1"1/4		2/10
341 0047	50 x 1"1/2		2/10
341 0048	63 x 2"		1/5



3463W
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
341 0023	20 x 20		5/50
341 0014	25 x 25		5/25
341 0002	32 x 32		5/20
341 0010	40 x 40		2/10
341 0043	50 x 50		2/10
341 0044	63 x 63		1/5



3468W
Raccordo T maschio ISO 228
ISO 228 tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
341 0034	20 x 1/2" x 20		5/50
341 0033	25 x 3/4" x 25		5/25
341 0035	32 x 1" x 32		5/15
341 0036	40 x 1"1/4 x 40		2/10
341 0051	50 x 1"1/2 x 50		2/10
341 0052	63 x 2" x 63		1/5



3469W
Raccordo T femmina ISO 228
ISO 228 tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
341 0030	20 x 1/2" x 20		5/25
341 0028	25 x 3/4" x 25		5/25
341 0024	32 x 1" x 32		5/15
341 0032	40 x 1"1/4 x 40		2/8
341 0053	50 x 1"1/2 x 50		2/10
341 0054	63 x 2" x 63		1/5



3467W
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
341 0025	20 x 20 x 20		5/25
341 0018	25 x 25 x 25		5/20
341 0012	32 x 32 x 32		5/10
341 0022	40 x 40 x 40		2/6
341 0049	50 x 50 x 50		2/10
341 0050	63 x 63 x 63		1/5



3472W
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
341 0055	20		25/400
341 0056	25		25/300
341 0057	32		25/250
341 0058	40		10/200
341 0059	50		10/100
341 0060	63		5/50



3473W
Ogiva
Compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
341 0061	20		50/1200
341 0062	25		50/800
341 0063	32		50/500
341 0064	40		25/250
341 0065	50		25/200
341 0066	63		10/150



3474
Rondella premi O-ring
Brass washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0125	20		50/1200
340 0108	25		50/800
340 0110	32		25/500
340 0123	40		25/250
340 0122	50		25/200
340 0126	63		10/150



3475
O-ring
O-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0118	20		50/1200
340 0116	25		50/800
340 0114	32		25/500
340 0120	40		25/250
340 0119	50		25/200
340 0121	63		10/150



3460
Raccordo diritto maschio ISO 228
ISO 228 straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
343 0013	20 x 1/2"		5/100
343 0002	25 x 3/4"		5/75
343 0001	32 x 1"		5/25
343 0005	40 x 1"1/4		2/20
343 0003	50 x 1"1/2		2/10
343 0004	63 x 2"		1/10



3462
Raccordo diritto femmina ISO 228
ISO 228 straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
343 0026	20 x 1/2"		5/100
343 0009	25 x 3/4"		5/50
343 0011	32 x 1"		5/25
343 0032	40 x 1"1/4		2/20
343 0033	50 x 1"1/2		2/10
343 0027	63 x 2"		1/10



3461
Raccordo diritto doppio
Straight double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
343 0024	20 x 20		5/50
343 0015	25 x 25		5/25
343 0007	32 x 32		5/25
343 0022	40 x 40		2/10
343 0021	50 x 50		2/8
343 0010	63 x 63		1/8



3463
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
343 0029	20 x 20		5/50
343 0017	25 x 25		5/25
343 0006	32 x 32		5/20
343 0025	40 x 40		2/10
343 0020	50 x50		2/6
343 0019	63 x 63		1/4



3464
Raccordo curvo maschio ISO 228
ISO 228 elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
343 0037	20 x 1/2”		5/75
343 0014	25 x 3/4”		5/50
343 0008	32 x 1”		5/25
343 0023	40 x 1”1/4		2/10
343 0012	50 x 1”1/2		2/8
343 0030	63 x 2”		1/4



3468
Raccordo T maschio ISO 228
ISO 228 tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
343 0050	20 x 1/2”		5/50
343 0052	25 x 3/4”		5/25
343 0049	32 x 1”		5/15
343 0054	40 x 1”1/4		2/10
343 0055	50 x 1”1/2		2/8
343 0051	63 x 2”		1/5



3465
Raccordo curvo femmina ISO 228
ISO 228 elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
343 0035	20 x 1/2”		5/50
343 0018	25 x 3/4”		5/50
343 0016	32 x 1”		5/25
343 0040	40 x 1”1/4		2/10
343 0043	50 x 1”1/2		2/8
343 0036	63 x 2”		1/5



3469
Raccordo T femmina ISO 228
ISO 228 tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
343 0042	20 x 1/2” x 20		5/25
343 0041	25 x 3/4” x 25		5/25
343 0028	32 x 1” x 32		5/15
343 0044	40 x 1”1/4 x 40		2/8
343 0045	50 x 1”1/2 x 50		2/6
343 0034	63 x 2” x 63		1/3



3467
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
343 0038	20 x 20 x 20		5/25
343 0031	25 x 25 x 25		5/20
343 0039	32 x 32 x 32		5/10
343 0048	40 x 40 x 40		2/6
343 0047	50 x 50 x 50		2/4
343 0046	63 x 63 x 63		1/2



3472W
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
341 0055	20		25/400
341 0056	25		25/300
341 0057	32		25/250
341 0058	40		10/200
341 0059	50		10/100
341 0060	63		5/50



3477
Ogiva
Compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
343 0059	20		50/1200
343 0057	25		50/800
343 0056	32		25/500
343 0062	40		25/250
343 0053	50		25/200
343 0063	63		10/150



3478
Rondella premi O-ring
Brass washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
343 0061	20		50/1200
343 0060	25		50/800
343 0058	32		25/500
343 0064	40		25/250
343 0065	50		25/200
343 0066	63		10/150



3475
O-ring
O-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0118	20		50/1200
340 0116	25		50/800
340 0114	32		25/500
340 0120	40		25/250
340 0119	50		25/200
340 0121	63		10/150



3460CR

Raccordo diritto maschio conico ISO 7/EN 10226

ISO7/EN 10226 straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0006	20 x 1/2"		5/100
340 0002	25 x 3/4"		5/75
340 0182	25 x 1"		5/75
340 0065	32 x 3/4"		5/25
340 0001	32 x 1"		5/40
340 0028	40 x 1"		2/20
340 0004	40 x 1"1/4		2/20
340 0009	50 x 1"1/2		2/10
340 0007	63 x 2"		1/10

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

Nuovo codice/ *new code*



3462CR

Raccordo diritto femmina ISO 7/EN 10226

ISO7/EN 10226 straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0016	20 x 1/2"		5/100
340 0094	25 x 1/2"		5/50
340 0010	25 x 3/4"		5/50
340 0183	25 x 1"		5/50
340 0089	32 x 3/4"		5/25
340 0005	32 x 1"		5/40
340 0013	40 x 1"1/4		2/20
340 0034	50 x 1"1/2		2/10
340 0026	63 x 2"		1/10

Disponibile a richiesta/ *available on request*

Nuovo codice/ *new code*



3461CR

Raccordo diritto doppio

Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0019	20 x 20		5/50
340 0011	25 x 25		5/40
340 0008	32 x 32		5/25
340 0029	40 x 40		2/10
340 0025	50 x 50		2/8
340 0015	63 x 63		1/8



3471CR

Prolunga per riparazioni

Maintenance extension

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0071	32 x 32		5/20
340 0082	40 x 40		2/10
340 0073	50 x 50		2/8
340 0077	63 x 63		1/6



3464CR

Raccordo curvo maschio conico ISO7/EN 10226

ISO7/EN 10226 elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0047	20 x 1/2"		5/75
340 0032	25 x 3/4"		5/50
340 0018	32 x 1"		5/25
340 0044	40 x 1"1/4		2/10
340 0053	50 x 1"1/2		2/8
340 0062	63 x 2"		1/4



3470CR
Raccordo curvo maschio 45° conico ISO7/EN 10226
ISO7/EN 10226 45° elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0102	25 x 3/4"		5/50
340 0099	32 x 1"		5/25
340 0115	40 x 1"1/4		2/10
340 0104	50 x 1"1/2		2/10
340 0103	63 x 2"		1/4



3465CR
Raccordo curvo femmina ISO7/EN 10226
ISO7/EN 10226 elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0031	20 x 1/2"		5/50
340 0014	25 x 3/4"		5/50
340 0162	32 x 1"		5/25
340 0035	40 x 1"1/4		2/10
340 0051	50 x 1"1/2		2/8
340 0048	63 x 2"		1/5



3466CR
Raccordo curvo femmina ISO7/EN 10226 con flangia
ISO7/EN 10226 wallplate elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0041	20 x 1/2"		5/50
340 0046	25 x 3/4"		5/25
340 0056	32 x 1"		5/20



3463CR
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0037	20 x 20		5/50
340 0012	25 x 25		5/25
340 0003	32 x 32		5/20
340 0017	40 x 40		2/10
340 0020	50 x 50		2/6
340 0024	63 x 63		1/4



3468CR
Raccordo T maschio conico ISO7/EN 10226
ISO7/EN 10226 tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0088	20 x 1/2" x 20		5/50
340 0069	25 x 3/4" x 25		5/25
340 0068	32 x 1" x 32		5/15
340 0075	40 x 1"1/4 x 40		2/10
340 0086	50 x 1"1/2 x 50		2/8
340 0090	63 x 2" x 63		1/5



3469CR
Raccordo T femmina ISO7/EN 10226
ISO7/EN 10226 tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0043	20 x 1/2" x 20		5/25
340 0030	25 x 3/4" x 25		5/25
340 0023	32 x 1" x 32		5/15
340 0045	40 x 1"1/4 x 40		2/8
340 0049	50 x 1"1/2 x 50		2/6
340 0058	63 x 2" x 63		1/3



3467CR
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0033	20 x 20 x 20		5/25
340 0021	25 x 25 x 25		5/20
340 0022	32 x 32 x 32		5/10
340 0050	40 x 40 x 40		2/6
340 0055	50 x 50 x 50		2/4
340 0060	63 x 63 x 63		1/2



3472
Dado
Nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0113	20		25/400
340 0112	25		25/300
340 0109	32		25/250
340 0097	40		10/200
340 0132	50		10/100
340 0124	63		5/50



3473
Ogiva
Compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0111	20		50/1200
340 0100	25		50/800
340 0105	32		25/500
340 0106	40		25/250
340 0107	50		25/200
340 0117	63		10/150



3474
Rondella premi O-ring
Brass washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0125	20		50/1200
340 0108	25		50/800
340 0110	32		25/500
340 0123	40		25/250
340 0122	50		25/200
340 0126	63		10/150



3475
O-ring
O-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0118	20		50/1200
340 0116	25		50/800
340 0114	32		25/500
340 0120	40		25/250
340 0119	50		25/200
340 0121	63		10/150



3460DR

Raccordo diritto maschio conico ISO7/EN 10226

ISO7/EN 10226 straight male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
342 0015	20 x 1/2"		5/100
342 0009	25 x 3/4"		5/75
342 0034	32 x 3/4"		5/25
342 0001	32 x 1"		5/25
342 0003	40 x 1"		2/20
342 0005	40 x 1"1/4		2/20
342 0019	50 x 1"1/2		2/10
342 0026	63 x 2"		1/10



3462DR

Raccordo diritto femmina ISO7/ EN 10226

ISO7/EN 10226 straight female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
342 0033	20 x 1/2"		5/100
342 0023	25 x 3/4"		5/50
342 0007	32 x 1"		5/25
342 0018	40 x 1"1/4		2/20
342 0038	50 x 1"1/2		2/10
342 0054	63 x 2"		1/10



3461DR

Raccordo diritto doppio

Straight double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
342 0027	20 x 20		5/50
342 0010	25 x 25		5/25
342 0008	32 x 32		5/25
342 0017	40 x 40		2/10
342 0024	50 x 50		2/8
342 0025	63 x 63		1/8



3471DR

Prolunga per riparazioni

Maintenance extension

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
342 0031	32 x 32		5/20
342 0053	40 x 40		2/10
342 0060	50 x 50		2/8
342 0048	63 x 63		1/6



3464DR

Raccordo curvo maschio conico ISO7/EN 10226

ISO7/EN 10226 elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
342 0043	20 x 1/2"		5/75
342 0041	25 x 3/4"		5/50
342 0011	32 x 1"		5/25
342 0022	40 x 1"1/4		2/10
342 0045	50 x 1"1/2		2/8
342 0039	63 x 2"		1/4



3465DR

Raccordo curvo femmina ISO7/ EN 10226

ISO7/EN 10226 elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
342 0046	20 x 1/2"		5/50
342 0052	25 x 3/4"		5/50
342 0012	32 x 1"		5/25
342 0037	40 x 1"1/4		2/10
342 0058	50 x 1"1/2		2/8
342 0051	63 x 2"		1/5

3460DR
Resistenti alla dezincificazione/ *Dezincification resistant*



3466DR

Raccordo curvo femmina ISO7/ EN 10226 con flangia

ISO7/EN 10226 female wallplate elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
342 0016	20 x 1/2"		5/50
342 0029	25 x 3/4"		5/25
342 0028	32 x 1"		5/20



3463DR

Raccordo curvo doppio

Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
342 0030	20 x 20		5/50
342 0021	25 x 25		5/25
342 0004	32 x 32		5/20
342 0020	40 x 40		2/10
342 0042	50 x 50		2/6
342 0035	63 x 63		1/4



3493

Raccordo COMBI curvo per tubo PE Ø40/tubo rame Ø28 completo di bussola di rinforzo per il tubo PE

COMBI elbow fitting for PE pipe Ø40/copper pipe Ø28 including reinforcing bush for PE pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
342 0002	Ø40 x 2,4 - Ø28		1/10



3469DR

Raccordo T femmina ISO7/EN 10226

ISO7/EN 10226 tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
342 0050	20 x 1/2" x 20		5/25
342 0040	25 x 3/4" x 25		5/25
342 0014	32 x 1" x 32		5/15
342 0044	40 x 1"1/4 x 40		2/8
342 0047	50 x 1"1/2 x 50		2/6
342 0057	63 x 2" x 63		1/3



3467DR

Raccordo a T

Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
342 0032	20 x 20 x 20		5/25
342 0036	25 x 25 x 25		5/20
342 0013	32 x 32 x 32		5/10
342 0056	40 x 40 x 40		2/6
342 0049	50 x 50 x 50		2/4
342 0059	63 x 63 x 63		1/2



1460
Raccordo diritto maschio ISO 228

ISO 228 straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0079	75 x 2"		1/10
340 0036	75 x 2"1/2		1/10
340 0078	90 x 2"1/2		1/6
340 0038	90 x 3"		1/6
340 0057	110 x 4"		1/3



1462
Raccordo diritto femmina ISO 228

ISO 228 straight female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0054	75 x 2"1/2		1/10
340 0061	90 x 3"		1/6
340 0070	110 x 4"		1/3



1461
Raccordo diritto doppio

Straight double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0039	75 x 75		1/6
340 0042	90 x 90		1/6
340 0066	110 x 110		1/3



1464
Raccordo curvo maschio ISO 228

ISO 228 elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0076	75 x 2"1/2		1/5
340 0128	90 x 3"		1/4



1465
Raccordo curvo femmina ISO 228

ISO 228 elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0074	75 x 2"1/2		1/5
340 0129	90 x 3"		1/3



1463
Raccordo curvo doppio

Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0059	75 x 75		1/4
340 0127	90 x 90		1/3



1468
Raccordo T maschio ISO 228 femmina ISO 228

Tee male ISO 228 female ISO 228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0130	75 x 2" M - 1"1/2 F		1/3
340 0131	90 x 2"1/2 M - 2" F		1/2



1469
Raccordo T femmina ISO 228 maschio ISO 228

Tee female ISO 228 male ISO 228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0085	75 x 2" F - 2"1/2 M		1/3
340 0084	90 x 2"1/2 F - 3" M		1/2



1467
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0083	75 x 75 x 75		1/2
340 0081	90 x 90 x 90		1/1

09 ACCESSORI *ACCESSORIES*



1475
Bussola di rinforzo
Pipe support

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0072	20 x 2,8		10/600
340 0040	25 x 3,0		10/350
340 0027	32 x 3,0		10/150
340 0052	40 x 3,7		5/50
340 0064	50 x 4,6		5/40
340 0063	63 x 5,8		1/20
340 0096	75 x 6,8		1/25
340 0098	90 x 8,2		1/20
340 0101	110 x 10		1/10



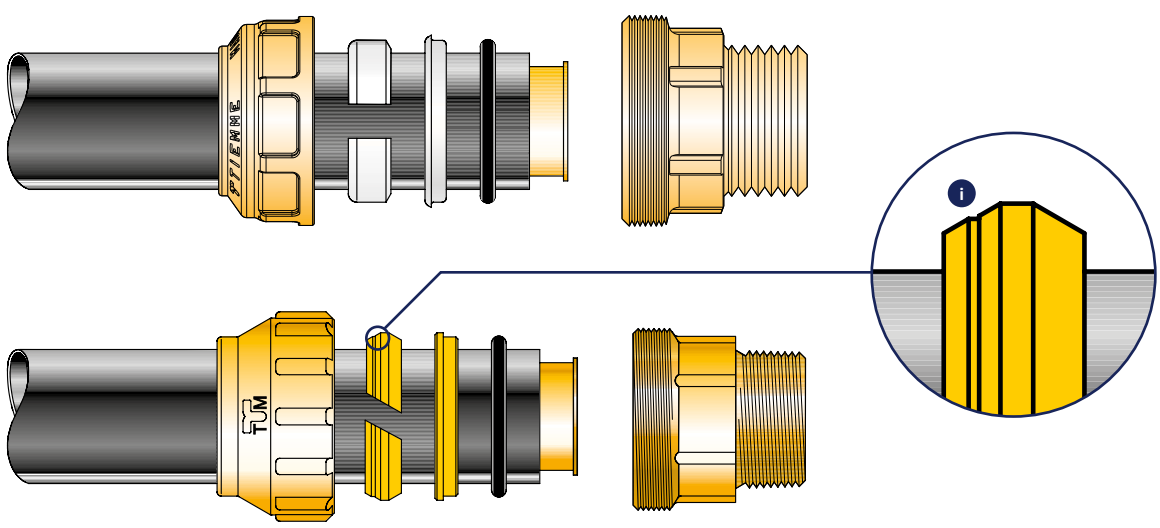
1476
Bussola di rinforzo per tubi multistrato
Pipe support for multilayer-pipe

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0067	40 x 3,5		10/60
340 0080	50 x 4,0		5/30
340 0087	63 x 4,5		1/25
340 0178	75 x 5,0		1/20
340 0179	90 x 7,0		1/20

Nuovo codice/ *new code*

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING



TAGLIO DEL TUBO
E' consigliabile eseguire il taglio del tubo in polietilene con appositi strumenti che consentano un taglio senza bave il più perpendicolare possibile all'asse del tubo stesso.

SBAVATURA E PULITURA DELLA TUBAZIONE
Sbavare il tubo internamente e soprattutto esternamente per eliminare eventuali trucioli residui e spigoli particolarmente accentuati.

INSERIMENTO DELLA BUSSOLA DI RINFORZO NEL TUBO
Inserire la bussola di rinforzo (Art. 1475 oppure Art. 1476) nell'estremità del tubo, fino in battuta.
Tale operazione è richiesta esclusivamente per taluni campi di applicazione e in abbinamento a determinate tipologie di tubazioni:

PIPE CUTTING
The cut shall be performed with the appropriate tooling making sure that the cut is as much as possible perpendicular to the pipe.

PIPE DEBURRING
Burrs have to be removed from the inside and the outside of the pipe.

INSERTING THE REINFORCEMENT BUSHING INTO THE PIPE
Insert the reinforcement bushing (Art. 1475 or Art. 1476) into the end of the pipe, up to the stop.This operation is required exclusively for certain fields of application and in combination with certain types of pipes:

Campo applicazione Field of application	Tipologia tubo Type of pipe	Raccordi "COBRARING" idonei all'impiego "COBRARING" fittings suitable for use	Bussola di rinforzo da prevedere Reinforcement bushing to be provided
Acqua calda/ Hot water	PE/ PE-HD/ PEX	Tutte le serie/ All Series	Art. 1475
Gas metano o GPL Natural gas or LPG	PE-HD	serie 3460CR 3460CR series	Art. 1475
Acqua fredda o calda Hot or cold water	Multistrato/ Multilayer AL-COBRAPEX	Tutte le serie/ All Series	Art. 1476

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva tagliata sul tubo (la piccola incisione esterna dell'ogiva [i] deve essere tassativamente rivolta verso il dado) ed inserire l'estremità della tubazione nel raccordo facendo attenzione a non scalzare la guarnizione dalla propria sede. Avvitare il dado a mano serrandolo a fondo per quanto possibile e successivamente, con una chiave, applicare i giri di serraggio come indicato in tabella, tenendo presente che il minimo è riferito al tubo con la presenza della bussola di rinforzo.

ASSEMBLING INSTRUCTIONS
Put the nut and the compression ring on the outside of the pipe (the small external incision on the ferrule [i] must be strictly directed owards the nut) and then insert the pipe into the fitting until it is totally against the bottom of socket, the o-ring must remain in the original position. Tight the nut by hand as much as possible and then, using a spanner, screw according to the number of turns shown in the table. Please note that value shown in the table are the minimum required in presence of the reinforcing bush.

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*						
Tubo /*Pipe*	20	25	32	40	50	63
N° Giri /*Turns*	min. 1 - max 1,5	min. 1 - max 1,5	min. 1 - max 1,5	min. 1,5 - max 2	min. 1,5 - max 2	min. 1,5 - max 2

10 RACCORDI GENERICI IN OTTONE
BRASS GENERIC FITTINGS

Serie 1500
1500 Series

Raccordi generici in ottone “COMPACT” *Brass fittings “COMPACT”*		166
Raccordi generici in ottone *Brass fittings*		167
Raccordi a compressione per tubo ferro “STEEL BLOCK” STEEL BLOCK *“STEEL BLOCK” Compression fittings for iron pipe*		188

GODKENDT
TIL DRIKKEVAND



1550CT

Raccordo diritto femmina/femmina

Straight nipple female/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0807	1/2" x 1/2"		10/100
150 0808	3/4" x 3/4"		10/100
150 0809	1" x 1"		5/50



1560CT

Raccordo curvo femmina/femmina

Elbow female/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0810	1/2" x 1/2"		10/100
150 0811	3/4" x 3/4"		5/75
150 0812	1" x 1"		5/50



1561CT

Raccordo curvo maschio/femmina

Elbow male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0813	1/2" x 1/2"		10/100
150 0814	3/4" x 3/4"		5/50
150 0815	1" x 1"		5/25



1570CT

Raccordo a T femmina

T female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0816	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/100
150 0817	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/50
150 0818	1" x 1" x 1"		5/25



1500

Portagomma tipo Roma con filetto maschio

"Roma" male hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0473	6 x 1/4"		25/1000
150 0568	8 x 1/4"		25/1000
150 0507	10 x 1/4"		25/1000
150 0479	10 x 3/8"		25/600
150 0522	12 x 3/8"		25/600
150 0326	12 x 1/2"		10/350
150 0547	14 x 3/8"		10/400
150 0418	14 x 1/2"		10/300
150 0160	15 x 1/2"		10/300
150 0189	20 x 1/2"		10/250
150 0116	20 x 3/4"		10/200
150 0192	25 x 3/4"		10/150
150 0129	25 x 1"		10/100
150 0223	30 x 1"		10/80
150 0241	35 x 1"1/4		5/50
150 0239	40 x 1"1/2		5/40
150 0417	45 x 1"1/2		5/35
150 0215	50 x 2"		2/20

A richiesta disponibile in versione nichelata/ Nickel-plated version available on request



1501

Portagomma tipo Roma con filetto femmina

"Roma" female hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0592	10 x 1/4"		25/600
150 0454	10 x 3/8"		25/600
150 0293	10 x 1/2"		25/500
150 0387	13 x 1/2"		10/400
150 0280	15 x 1/2"		10/300
150 0365	18 x 1/2"		10/300
150 0263	20 x 3/4"		10/200
150 0289	25 x 1"		10/100
150 0423	30 x 1"		10/80
150 0498	30 x 1"1/4		5/80
150 0496	35 x 1"1/4		5/75



1507

Raccordo diritto maschio per tubo rame cartellato

Straight male compression fitting flat seat for flanged copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
111 0003	12 x 1/2"		10/100



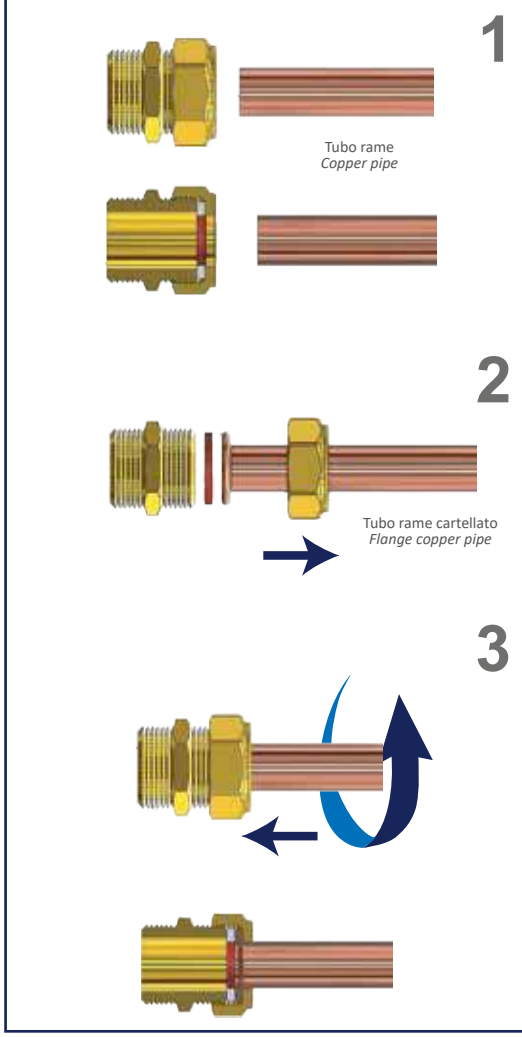
1508

Raccordo diritto femmina per tubo rame cartellato

Straight female compression fitting flat seat for flanged copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
111 0004	12 x 1/2"		10/100

1507 - 1508 ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
ASSEMBLY INSTRUCTION





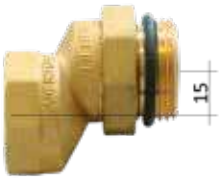
1510
Raccordo a 5 vie
5 ways connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0128	72 x 1"		5/40
150 0163	82 x 1"		5/40
150 0132	92 x 1"		5/35

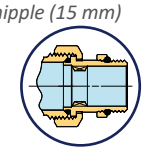


1511
Raccordo a 3 vie
3 ways connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0147	72 x 1"		5/50



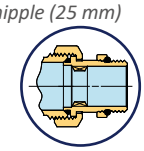
1513
Nipplo disassato di 15 mm maschio/femmina
M/F disaligned nipple (15 mm)



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0444	1"		2/50



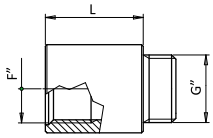
1514
Nipplo disassato di 25 mm maschio/ femmina
M/F disaligned nipple (25 mm)



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0672	1"		2/40



1530
Prolunga filettata maschio/ femmina
Extension male/female



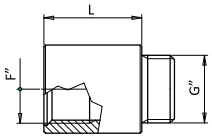
Codice *Code*	L x G → F	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0413	10 x 3/8" 3/8"		10/500
150 0482	15 x 3/8" 3/8"		10/450
150 0422	20 x 3/8" 3/8"		10/300
150 0471	30 x 3/8" 3/8"		10/250
150 0528	40 x 3/8" 3/8"		10/200
150 0497	50 x 3/8" 3/8"		10/200
150 0026	10 x 1/2" 1/2"		10/350
150 0031	15 x 1/2" 1/2"		10/300
150 0024	20 x 1/2" 1/2"		10/250
150 0100	25 x 1/2" 1/2"		10/200
150 0038	30 x 1/2" 1/2"		10/200
150 0079	40 x 1/2" 1/2"		5/120
150 0045	50 x 1/2" 1/2"		5/120
150 0145	80 x 1/2" 1/2"		5/80
150 0104	100 x 1/2" 1/2"		5/70
150 0333	150 x 1/2" 1/2"		5/50
150 0217	10 x 3/4" 3/4"		10/200
150 0211	15 x 3/4" 3/4"		10/200
150 0142	20 x 3/4" 3/4"		10/180
150 0301	25 x 3/4" 3/4"		5/150
150 0143	30 x 3/4" 3/4"		5/100
150 0236	40 x 3/4" 3/4"		5/100
150 0161	50 x 3/4" 3/4"		5/80
150 0321	80 x 3/4" 3/4"		5/50
150 0284	100 x 3/4" 3/4"		5/40
150 0390	10 x 1" 1"		10/150
150 0404	15 x 1" 1"		10/130
150 0268	20 x 1" 1"		10/120
150 0314	25 x 1" 1"		5/90
150 0256	30 x 1" 1"		5/80
150 0369	40 x 1" 1"		5/70
150 0245	50 x 1" 1"		5/60



1530C

Prolunga cromata filettata maschio/femmina

Chrome-plated extension male/ female



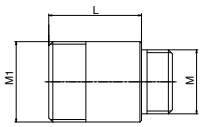
Codice *Code*	L x G → F	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0449	10 x 3/8" 3/8"		10/500
150 0458	15 x 3/8" 3/8"		10/450
150 0437	20 x 3/8" 3/8"		10/300
150 0442	30 x 3/8" 3/8"		10/250
150 0534	40 x 3/8" 3/8"		10/200
150 0519	50 x 3/8" 3/8"		10/200
150 0055	10 x 1/2" 1/2"		10/350
150 0069	15 x 1/2" 1/2"		10/300
150 0060	20 x 1/2" 1/2"		10/250
150 0170	25 x 1/2" 1/2"		10/200
150 0071	30 x 1/2" 1/2"		10/200
150 0113	40 x 1/2" 1/2"		5/120
150 0052	50 x 1/2" 1/2"		5/120
150 0184	80 x 1/2" 1/2"		5/80
150 0188	100 x 1/2" 1/2"		5/70
150 0402	150 x 1/2" 1/2"		5/50
150 0335	10 x 3/4" 3/4"		10/200
150 0317	15 x 3/4" 3/4"		10/200
150 0269	20 x 3/4" 3/4"		10/180
150 0348	25 x 3/4" 3/4"		5/150
150 0240	30 x 3/4" 3/4"		5/100
150 0252	40 x 3/4" 3/4"		5/100
150 0139	50 x 3/4" 3/4"		5/80
150 0313	80 x 3/4" 3/4"		5/50
150 0309	100 x 3/4" 3/4"		5/40
150 0504	10 x 1" 1"		10/150
150 0521	15 x 1" 1"		10/130
150 0425	20 x 1" 1"		10/120
150 0491	25 x 1" 1"		5/90
150 0405	30 x 1" 1"		5/80
150 0393	40 x 1" 1"		5/70
150 0328	50 x 1" 1"		5/60



1531C

Prolunga cromata filettata maschio/maschio

Chrome-plated extension male/ male



Codice *Code*	L x M → M1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0872	30 x 1/2" 3/4"		2/200



1522

Kit bocchettoni

Union kit

Il kit comprende: 2 codoli, 2 dadi girevoli, 2 guarnizioni
The kit includes: 2 tails, 2 nuts and 2 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0035	3/4" x 1/2"		1/80
150 0042	1" x 3/4"		1/40
150 0062	1"1/4 x 1"		1/20
150 0094	1"1/2 x 1"1/4		1/15
150 0072	2" x 1"1/2		1/10
150 0101	2"1/2 x 2"		1/5
150 0914	2"3/8 x 2"		1/5

Nuovo codice/ *new code*



1521CP

Bocchettone

Union

Comprende: 1 codolo, 1 dado girevole, 1 guarnizione
Includes: 1 tail, 1 nut and 1 gasket

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0798	3/4" x 1/2"		5/100
150 0822	1" x 3/4"		5/100
150 0823	1"1/4 x 1"		5/50
150 0890	1"1/2 x 1"1/4		5/50

Nuovo codice/ *new code*

NEW



1521CPKIT

Kit bocchettoni

Union kit

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 1017	1”F x 3/4" M		1/20
150 1013	1”1/4 F x 1” M		1/15
150 1014	1”1/2 F x 1”1/4 M		1/10
150 1015	2” F x 1”1/2 M		1/10
150 1016	2”1/2 F x 2” M		1/5



1540

Barilotto maschio/maschio

Male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0198	1/2” x 50		1/50
150 0235	1/2” x 60		1/45
150 0312	1/2” x 70		1/40
150 0232	1/2” x 80		1/35
150 0311	1/2” x 90		1/30
150 0115	1/2” x 100		1/30
150 0155	1/2” x 150		1/15
150 0167	1/2” x 200		1/15
150 0274	1/2” x 250		1/15
150 0221	3/4" x 50		1/30
150 0246	3/4" x 60		1/30
150 0346	3/4" x 70		1/30
150 0212	3/4" x 80		1/20
150 0419	3/4" x 90		1/20
150 0112	3/4" x 100		1/20
150 0687	3/4" x 110		1/15
150 0152	3/4" x 150		1/10
150 0187	3/4" x 200		1/10
150 0300	3/4" x 250		1/8
150 0278	1" x 50		1/20
150 0255	1" x 60		1/20
150 0325	1" x 70		1/15
150 0302	1" x 80		1/15
150 0373	1" x 90		1/12
150 0126	1" x 100		1/12
150 0480	1" x 125		1/6
150 0560	1" x 130		1/6
150 0123	1" x 150		1/6

1540 - Barilotto maschio/maschio/ *Male connector*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0159	1" x 200		1/10
150 0276	1" x 250		1/6
150 0626	1"1/4 x 50		1/20
150 0612	1"1/4 x 60		1/15
150 0631	1"1/4 x 70		1/15
150 0603	1"1/4 x 80		1/12
150 0632	1"1/4 x 90		1/12
150 0563	1"1/4 x 100		1/12
150 0629	1"1/4 x 125		1/6
150 0633	1"1/4 x 130		1/6
150 0584	1"1/4 x 150		1/6
150 0294	1"1/4 x 170		1/6
150 0516	1"1/4 x 200		1/6
150 0614	1"1/4 x 250		1/3



1540C

Barilotto maschio/maschio cromato

Male connector chrome plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0877	1/2” x 50		5/120
150 0878	1/2” x 60		5/120
150 0682	1/2"x 70		1/40
150 1025	1/2"x 100		1/30
150 1028	1/2"x 150		1/15
150 1023	3/4"x 50		1/30
150 1024	3/4"x 100		1/20
150 1027	3/4"x 150		1/10

Nuovo codice/ *new code*



1541
Barilotto scorrevole
Connector - male threaded

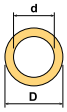
Con filetto allungato
With long threaded

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0286	1/2" x 100		1/30
150 0260	1/2" x 150		1/15
150 0343	1/2" x 200		1/15
150 0271	3/4" x 100		1/20
150 0257	3/4" x 150		1/10
150 0338	3/4" x 200		1/10
150 0254	1" x 100		1/12
150 0307	1" x 150		1/6
150 0350	1" x 200		1/10
150 0378	1" x 250		1/6

A richiesta disponibile in versione nichelata/ *Nickel-plated version available on request*



1543
Barra da 3 m
3 m bars



Codice *Code*	Tipo *Size*	D	d	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
150 0344	1/2"	21	15		3 m/3 m
150 0382	3/4"	27	21		3 m/3 m
150 0385	1"	33	26		3 m/3 m



1550
Diritto femmina/femmina
Straight female connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0692	1/4" x 1/4"		10/100
150 0319	3/8" x 3/8"		10/100
150 0288	1/2" x 3/8"		10/100
150 0034	1/2" x 1/2"		10/100
150 0046	3/4" x 1/2"		10/100
150 0047	3/4" x 3/4"		10/100
150 0694	1" x 3/8"		10/100
150 0080	1" x 1/2"		10/100
150 0059	1" x 3/4"		10/100
150 0032	1" x 1"		5/50
150 0110	1"1/4 x 1"		5/50
150 0122	1"1/4 x 1"1/4		5/50
150 0131	1"1/2 x 1"1/2		2/40
150 0135	2" x 2"		2/20
150 0386	2"1/2 x 2"1/2		1/10
150 0511	4" x 4"		1/5

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1550N
Diritto femmina/femmina nichelato
Nickel-plated straight female connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0695	1/4" x 1/4"		10/500
150 0461	3/8" x 3/8"		10/100
150 0453	1/2" x 3/8"		10/100
150 0136	1/2" x 1/2"		10/100
150 0193	3/4" x 1/2"		10/100
150 0150	3/4" x 3/4"		10/100
150 0178	1" x 3/4"		10/100
150 0154	1" x 1"		5/50
150 0376	1"1/4 x 1"		5/50
150 0399	1"1/4 x 1"1/4		5/50
150 0426	1"1/2 x 1"1/2		5/40
150 0478	2" x 2"		2/20
150 0599	2"1/2 x 2"1/2		1/10
150 0608	4" x 4"		1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1550C
Diritto femmina/femmina cromato

Chrome-plated straight female connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0573	3/8" x 3/8"		10/400
150 0869	1/2" x 3/8"		10/100
150 0434	1/2" x 1/2"		10/250
150 0870	3/4" x 1/2"		10/100
150 0542	3/4" x 3/4"		10/150
150 0439	1" x 1/2"		10/150
150 0871	1" x 3/4"		10/100
150 0594	1" x 1"		5/70



1551
Diritto maschio/femmina

Straight fitting M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0861	1/4" x 3/8"		10/100
150 0862	1/4" x 1/2"		10/100
150 0529	3/8" x 3/8"		10/100
150 0106	3/8" x 1/2"		10/100
150 0581	3/8" x 1"		10/100
150 0305	1/2" x 3/8"		10/100
150 0259	1/2" x 1/2"		10/100
150 0043	1/2" x 3/4"		10/100
150 0158	1/2" x 1"		10/100
150 0628	24(19 Fil) x 1/2"		10/100
150 0636	24(19 Fil) x 24(19 Fil)		10/100
150 0140	3/4" x 1/2"		10/100
150 0185	3/4" x 3/4"		10/100
150 0053	3/4" x 1"		10/100
150 0165	1" x 3/4"		10/100
150 0272	1" x 1"		10/100
150 0863	1"x1"1/4		5/50
150 0864	1"1/4 x 1"1/2		2/30



1551N
Diritto maschio/femmina nichelato

Nickel-plated straight fitting M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0606	3/8" x 3/8"		10/100
150 0174	3/8" x 1/2"		10/150
150 0607	3/8" x 1"		10/100
150 0415	1/2" x 3/8"		10/150
150 0477	1/2" x 1/2"		10/100
150 0127	1/2" x 3/4"		10/100
150 0249	1/2" x 1"		10/100
150 0364	3/4" x 1/2"		10/100
150 0456	3/4" x 3/4"		10/100
150 0202	3/4" x 1"		10/100
150 0366	1" x 3/4"		10/100
150 0493	1" x 1"		10/100



1551C
Diritto maschio/femmina cromato

Chrome-plated straight fitting M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0459	3/8" x 1/2"		10/300
150 0571	1/2" x 3/8"		10/300
150 0484	1/2" x 3/4"		10/200
150 0582	1/2" x 1"		10/150
150 0634	24(19 Fil) x 1/2"		10/250
150 0635	24(19 Fil) x 24(19 Fil)		10/200
150 0505	3/4" x 1/2"		10/250
150 0474	3/4" x 1"		10/130
150 0566	1" x 3/4"		10/120



1552

Diritto maschio/maschio

Straight fitting male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0354	1/4" x 1/4"		10/100
150 0306	3/8" x 1/4"		10/100
150 0218	3/8" x 3/8"		10/200
150 0395	1/2" x 1/4"		10/150
150 0074	1/2" x 3/8"		10/200
150 0002	1/2" x 1/2"		10/100
150 0012	3/4" x 1/2"		10/100
150 0008	3/4" x 3/4"		10/100
150 0089	1" x 1/2"		5/100
150 0022	1" x 3/4"		5/100
150 0001	1" x 1"		5/100
150 0044	1"1/4 x 1"		5/50
150 0025	1"1/4 x 1"1/4		5/50
150 0097	1"1/2 x 1"1/4		5/50
150 0088	1"1/2 x 1"1/2		5/25
150 0164	2" x 1"1/2		2/30
150 0081	2" x 2"		2/20
150 0486	2"1/2 x 1"1/2		2/20
150 0279	2"1/2 x 2"1/2		2/10
150 0375	3" x 3"		1/5
150 0487	4" x 4"		1/5



1552FD

Diritto maschio/maschio con sede piana

Straight male/male with flat seat

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0052	3/8" x 3/8"		25/100
471 0030	1/2" x 1/2"		10/100
471 0003	3/4" x 3/4"		10/100
471 0017	1" x 1"		5/100
471 0085	1"1/4 x 1"1/4		5/50
471 0086	1"1/2 x 1"1/2		2/30
471 0019	3/4" x 1/2"		10/100
471 0005	1" x 3/4"		5/100
471 0035	1" 1/4 x 1"		5/50
471 0039	1"1/2 x 1"1/4		5/50
471 0056	2" x 1"1/2		2/30



1552N

Diritto maschio/maschio nichelato

Nickel-plated straight fitting male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0597	1/8" x 1/8"		25/800
150 0536	1/4" x 1/4"		10/100
150 0576	3/8" x 1/8"		25/400
150 0550	3/8" x 1/4"		10/100
150 0432	3/8" x 3/8"		10/100
150 0196	1/2" x 3/8"		10/200
150 0036	1/2" x 1/2"		10/150
150 0124	3/4" x 1/2"		10/100
150 0084	3/4" x 3/4"		10/100
150 0205	1" x 1/2"		5/100
150 0157	1" x 3/4"		5/100
150 0070	1" x 1"		5/100
150 0318	1"1/4 x 1"		5/50
150 0207	1"1/4 x 1"1/4		5/50
150 0396	1"1/2 x 1"1/4		5/50
150 0267	1"1/2 x 1"1/2		5/25
150 0228	2" x 1"1/2		2/30
150 0429	2" x 2 "		2/20
150 0616	2"1/2 x 1"1/2		2/20
150 0574	2"1/2 x 2"1/2		2/10
150 0621	3" x 3"		1/5
150 0617	4" x 4"		1/5



1551FD

Dritto maschio/femmina con sede piana per tubo acciaio corrugato con guarnizione piana

Straight male/female with flat seat for corrugated steel pipe with flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0078	3/4" x 1"		10/100



1552XL
Dritto maschio/maschio
Straight male/male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0803	1/2" x 1/2"		10/100
150 0841	3/4" x 3/4"		10/100
150 0842	1" x 1"		5/100



1552FDR
Dritto maschio/maschio con battuta piana da una pretenuta O-ring dall'altra
Straight male with flat seat/O-ring

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0004	3/4" x 3/4" OR		10/100
471 0046	1"x 3/4" OR		5/100



1552C
Diritto maschio/maschio cromato
Chrome-plated straight fitting male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0624	3/8" x 1/4"		10/400
150 0502	3/8" x 3/8"		10/400
150 0406	1/2" x 3/8"		10/350
150 0234	1/2" x 1/2"		10/300
150 0447	3/4" x 1/2"		10/200
150 0435	3/4" x 3/4"		10/200
150 0613	1" x 1/2"		5/130
150 0555	1" x 3/4"		5/130
150 0500	1" x 1"		5/100



1220
Prolunga filettata maschio/femmina
Extension male/female

A richiesta disponibile in versione cromata
Chrome-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0156	1/2" x 10 mm		25/400
150 0183	1/2" x 15 mm		25/350
150 0204	1/2" x 20 mm		10/300
150 0361	1/2" x 25 mm		10/250
150 0292	1/2" x 30 mm		10/200



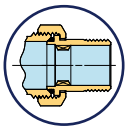
1553FD
Raccordo diritto di transizione tubo rame/tubo acciaio corrugato
Straight fitting copper pipe/ corrugated steel pipe

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0057	Ø 15 - 3/4"		5/100
471 0016	Ø 22 - 3/4"		5/100
471 0036	Ø 22 - 1"		5/100



1555
Raccordo diritto tre pezzi con O-RING
3 pieces straight fitting with O-RING



A richiesta disponibile in versione cromata
Chrome-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0014	1/2" x 1/2"		5/100
150 0010	3/4" x 3/4"		5/50
150 0007	1" x 1"		5/50
150 0039	1"1/4 x 1"1/4		5/25
150 0023	1"1/2 x 1"1/2		2/20
150 0020	2" x 2"		2/10

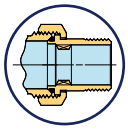


1555U

Raccordo diritto tre pezzi con O-RING

3 pieces straight fitting with O-RING

-15 ÷ 250 °C



Per utilizzo con acqua, idrocarburi e gas (metano e GPL)
Suitable for use with water, hydrocarbons and gas (LPG and natural)

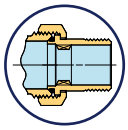
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0777	1/2" x 1/2"		5/100
150 0778	3/4" x 3/4"		5/50
150 0779	1" x 1"		5/50



1555N

Raccordo diritto tre pezzi nichelato con O-RING

Nickel-plated 3 pieces straight fitting with O-RING



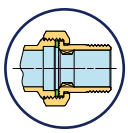
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0073	1/2" x 1/2"		5/100
150 0076	3/4" x 3/4"		5/50
150 0095	1" x 1"		5/50
150 0227	1"1/4 x 1"1/4		5/25
150 0251	1"1/2 x 1"1/2		2/20
150 0337	2" x 2"		2/10



1555CP

Raccordo diritto tre pezzi con GUARNIZIONE PIANA

3 pieces straight fitting with FLAT WASHER



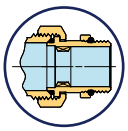
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0708	3/8" x 3/8"		10/200
150 0203	1/2" x 1/2"		5/100
150 0181	3/4" x 3/4"		5/50
150 0213	1" x 1"		5/50
150 0320	1"1/4 x 1"1/4		5/25
150 0575	1"1/2 x 1"1/2		2/20
150 0556	2" x 2"		2/10



1555R

Raccordo diritto tre pezzi con O-RING e pretenuta sul filetto maschio

3 pieces straight fitting with O-RING and pre-sealed male thread



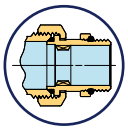
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0523	3/4" x 3/4"		5/50
150 0283	1" x 1"		5/50
150 0524	1"1/4 x 1"1/4		5/25



1555NR

Raccordo diritto tre pezzi nichelato con O-RING e pretenuta sul filetto maschio

Nickel-plated 3 pieces straight fitting with O-RING and pre-sealed male thread



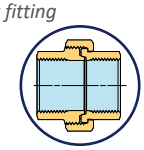
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0589	3/4" x 3/4"		5/50
150 0552	1" x 1"		5/50
150 0595	1"1/4 x 1"1/4		5/25



1557

Raccordo diritto a tre pezzi con TENUTA CONICA METALLO/ METALLO

3-pieces straight fitting



A richiesta disponibile in versione cromata
Chrome-plated version available on request

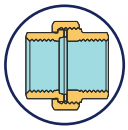
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0186	1/2" x 1/2"		5/100
150 0199	3/4" x 3/4"		5/50
150 0177	1" x 1"		5/50



1557CP

Raccordo diritto a tre pezzi con GUARNIZIONE PIANA

3-pieces straight fitting with FLAT WASHER



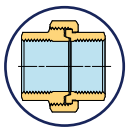
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0358	1/2" x 1/2"		5/100
150 0383	3/4" x 3/4"		5/50
150 0403	1" x 1"		5/50



1557N

Raccordo diritto a tre pezzi nichelato con TENUTA CONICA METALLO/METALLO

Nickel-plated 3-pieces straight fitting



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0374	1/2" x 1/2"		5/100
150 0368	3/4" x 3/4"		5/70
150 0206	1" x 1"		5/50

NEW



1525N

Raccordo diritto maschio nichelato con girello e guarnizione piana

Straight male nipple nickel plated with loose nut and flat washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0891	1/2" x 1/2"		5/100
150 0893	3/4" x 3/4"		5/100
150 0897	1" x 1"		5/50
150 0898	1"1/4 x 1"1/4		2/50

NEW



1525NR

Raccordo diritto maschio nichelato con girello e guarnizione piana

Straight male nipple nickel plated with loose nut and flat washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0905	1/2" x 1/2"		5/100
150 0904	3/4" x 3/4"		5/100
150 0901	1" x 1"		5/50
150 0902	1"1/4 x 1"1/4		2/50

NEW



1526

Raccordo diritto doppio con girello e guarnizione piana

Straight nipple double with loose nut and flat washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0912	1" x 3/4"		5/50

NEW



1526N

Raccordo diritto doppio nichelato con girello e guarnizione piana

Straight nipple double nickel plated with loose nut and flat washer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0892	1/2" x 1/2"		5/100
150 0894	3/4" x 3/4"		5/100
150 0899	1" x 1"		5/50

NEW



1527

Raccordo curvo maschio con girello e guarnizione piana

Elbow male with loose nut and flat seals

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0895	1/2" x 1/2"		5/100
150 0896	3/4" x 3/4"		5/100
150 0911	3/4" x 1"		5/50
150 0900	1" x 1"		5/50



1555SET

Kit attacco pompa maschio in ottone con sede piana

Brass male pump connection kit with flat end

Il kit comprende: 2 codoli, 2 dadi girevoli, 2 guarnizioni
The kit includes: 2 tails, 2 nuts and 2 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacco pompa *Pump connection*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0825	1/2”	3/4”		1/50
150 0826	3/4”	1”		1/50
150 0827	1”	1”1/4		1/25
150 0578	1”1/4	1”1/2		1/20



1557SET

Kit attacco pompa femmina in ottone con sede piana

Brass female pump connection kit with flat end

Il kit comprende: 2 codoli, 2 dadi girevoli, 2 guarnizioni
The kit includes: 2 tails, 2 nuts and 2 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacco pompa *Pump connection*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0906	1/2”	1”		1/50
150 0839	3/4”	1”1/4		1/25
150 0355	1”	1”1/2		1/20
150 0440	1”1/4	2”		1/10



1560

Curva femmina/femmina

Elbow F/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0298	3/8” x 3/8”		10/100
150 0508	1/2” x 3/8”		10/100
150 0018	1/2” x 1/2”		10/100
150 0149	3/4” x 1/2”		5/100
150 0015	3/4” x 3/4”		5/75
150 0111	1” x 3/4”		5/50
150 0017	1” x 1”		5/50
150 0340	1”1/4 x 1”		5/25
150 0067	1”1/4 x 1”1/4		5/25
150 0117	1”1/2 x 1”1/2		5/20
150 0121	2” x 2”		2/10
150 0485	3” x 3”		1/3
150 0515	4” x 4”		1/3

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1560N

Curva femmina/femmina nichelato

Nickel-plated elbow F/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0525	3/8” x 3/8”		10/100
150 0604	1/2” x 3/8”		10/100
150 0133	1/2” x 1/2”		10/100
150 0347	3/4” x 1/2”		5/100
150 0162	3/4” x 3/4”		5/75
150 0392	1” x 3/4”		5/50
150 0144	1” x 1”		5/50
150 0464	1”1/4 x 1”		5/25
150 0353	1”1/4 x 1”1/4		5/25
150 0412	1”1/2 x 1”1/2		5/20
150 0527	2” x 2”		2/10



1560C

Curva femmina/femmina cromata

Chrome-plated elbow F/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0537	3/8” x 3/8”		10/200
150 0349	1/2” x 1/2”		10/180
150 0513	3/4” x 3/4”		5/80
150 0541	1” x 1”		5/50
150 0586	1”1/4 x 1”1/4		5/35

Disponibile a richiesta/ *available on request*

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1561

Curvo maschio/femmina

Elbow M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0173	3/8" x 3/8"		10/100
150 0004	1/2" x 1/2"		10/100
150 0907	1/2" x 3/4"		5/50
150 0006	3/4" x 3/4"		5/50
150 0011	1" x 1"		5/25
150 0054	1"1/4 x 1"1/4		5/25
150 0119	1"1/2 x 1"1/2		5/25
150 0086	2" x 2"		2/10

Nuovo codice/ *new code*



1561N

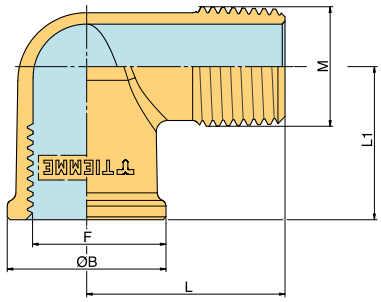
Curvo maschio/femmina nichelato

Nickel-plated elbow M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0470	3/8" x 3/8"		10/100
150 0057	1/2" x 1/2"		10/100
150 0908	1/2" x 3/4"		5/50
150 0146	3/4" x 3/4"		5/50
150 0137	1" x 1"		5/25
150 0431	1"1/4 x 1"1/4		5/25
150 0448	1"1/2 x 1"1/2		5/25
150 0512	2" x 2"		2/10

Nuovo codice/ *new code*

1561 - 1561N TABELLA DIMENSIONI *DIMENSION TABLE*



Codice/ *Code*	M	F	L	L 1	∅ B
150 0173	3/8"	3/8"	32	28,5	23
150 0004	1/2"	1/2"	35	27	28
150 0006	3/4"	3/4"	39	31	34
150 0011	1"	1"	48	38	41,5
150 0054	1" 1/4	1" 1/4	44,5	42,5	51
150 0119	1" 1/2	1" 1/2	48,5	47,5	58
150 0086	2"	2"	59	55	70



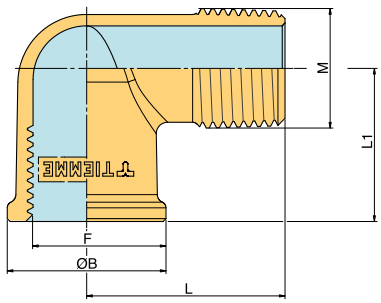
1561DIN

Curvo maschio/femmina serie pesante

Elbow M/F connector heavy model

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0762	1/2" x 1/2"		10/100
150 0763	3/4" x 3/4"		5/50
150 0764	1" x 1"		5/25

1561DIN TABELLA DIMENSIONI *DIMENSION TABLE*



Codice/ *Code*	M	F	L	L 1	∅ B
150 0762	1/2"	1/2"	36	29	29
150 0763	3/4"	3/4"	42	33	35
150 0764	1"	1"	54	41	43



1561C
Curvo maschio/femmina cromato

Chrome-plated elbow M/F connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0420	3/8" x 3/8"		10/200
150 0201	1/2" x 1/2"		10/150
150 0472	3/4" x 3/4"		5/60
150 0551	1" x 1"		5/40



1562
Curva maschio/maschio

Elbow male/male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0384	3/8" x 3/8"		10/100
150 0107	1/2" x 1/2"		10/100
150 0214	3/4" x 3/4"		10/100

ISO 228 con sede piana/ *ISO 228 with flat seat*



1562N
Curva maschio/maschio nichelata

Nickel-plated elbow male/male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0625	3/8" x 3/8"		10/100
150 0264	1/2" x 1/2"		10/100
150 0372	3/4" x 3/4"		10/100

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1563
Curvo maschio/femmina con flangia

Wallplate elbow M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0048	1/2" x 1/2"		10/100
150 0064	3/4" x 3/4"		5/50
150 0033	1" x 1"		5/25



1563N
Curvo maschio/femmina con flangia nichelato

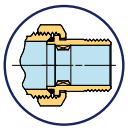
Nickel-plated wallplat elbow M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0141	1/2" x 1/2"		10/100
150 0243	3/4" x 3/4"		5/50
150 0291	1" x 1"		5/25



1565
Raccordo curvo tre pezzi con O-RING

3 pieces elbow with O-RING

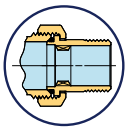


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0410	3/8" x 3/8"		10/100
150 0105	1/2" x 1/2"		5/75
150 0063	3/4" x 3/4"		5/50
150 0068	1" x 1"		5/25
150 0194	1"1/4 x 1"1/4		2/20
150 0229	1"1/2 x 1"1/2		2/10
150 0281	2" x 2"		2/6



1565N
Raccordo curvo tre pezzi nichelato con O-RING

Nickel-plated 3 pieces elbow with O-RING



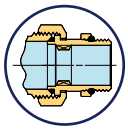
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0510	3/8" x 3/8"		10/150
150 0168	1/2" x 1/2"		5/100
150 0244	3/4" x 3/4"		5/50
150 0250	1" x 1"		5/30
150 0430	1"1/4 x 1"1/4		2/20
150 0450	1"1/2 x 1"1/2		2/10
150 0543	2" x 2"		2/6



1565R

Raccordo curvo tre pezzi con O-RING e pretenuta sul filetto maschio

3 pieces elbow with O-RING and pre-sealed male thread



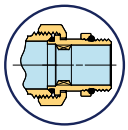
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0618	3/4" x 3/4"		5/50
150 0591	1" x 1"		5/25
150 0620	1"1/4 x 1"1/4		2/20



1565NR

Raccordo curvo tre pezzi nichelato con O-RING e pretenuta sul filetto maschio

Nickel-plated 3 pieces elbow with O-RING and pre-sealed male thread



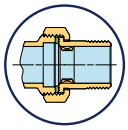
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0580	3/4" x 3/4"		5/50
150 0598	1" x 1"		5/30
150 0583	1"1/4 x 1"1/4		2/20



1565CP

Raccordo curvo tre pezzi con *GUARNIZIONE PIANA*

3 pieces elbow with FLAT WASHER



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0401	1/2" x 1/2"		5/75
150 0359	3/4" x 3/4"		5/50
150 0381	1" x 1"		5/25
150 0465	1"1/4 x 1"1/4		2/20
150 0637	1"1/2 x 1"1/2		2/10
150 0638	2" x 2"		2/6



1567

Curvo femmina/femmina con flangia a 2 fori

Wallplate elbow F/F with 2 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0287	1/2" x 1/2"		10/100
150 0360	3/4" x 3/4"		5/50



1570

T femmina

Tee female connector

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0275	3/8" x 3/8" x 3/8"		10/100
150 0533	1/2" x 3/8" x 1/2"		10/100
150 0003	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/100
150 0544	3/4" x 3/8" x 3/4"		5/50
150 0049	3/4" x 1/2" x 3/4"		5/50
150 0915	3/4" x 3/4" x 1/2"		5/50
150 0009	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/50
150 0037	1" x 1/2" x 1"		5/25
150 0087	1" x 3/4" x 1"		5/25
150 0005	1" x 1" x 1"		5/25
150 0441	1"1/4 x 1/2" x 1"1/4		5/25
150 0446	1"1/4 x 3/4" x 1"1/4		5/25
150 0719	1"1/4 x 1" x 1"1/4		5/25
150 0029	1"1/4x1"1/4x1"1/4		5/20
150 0078	1"1/2x1"1/2x1"1/2		5/15
150 0120	2" x 2" x 2"		2/10
150 0481	4" x 4" x 4"		1/2

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

Nuovo codice/ *new code*



1570N
T femmina nichelato
Nickel-plated tee female connector

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0409	3/8" x 3/8" x 3/8"		10/100
150 0061	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/100
150 0151	3/4" x 1/2" x 3/4"		5/50
150 0096	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/50
150 0180	1" x 1/2" x 1"		5/25
150 0224	1" x 3/4" x 1"		5/25
150 0083	1" x 1" x 1"		5/25
150 0331	1"1/4x1"1/4x1"1/4		5/20
150 0171	1"1/2x1"1/2x1"1/2		5/15
150 0362	2" x 2" x 2"		2/10



1570C
T femmina cromato
Chrome-plated tee female connector

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0545	3/8" x 3/8" x 3/8"		10/150
150 0253	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/110
150 0596	3/4" x 1/2" x 3/4"		5/50
150 0501	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/50
150 0570	1" x 1" x 1"		5/30

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1571
Raccordo a T femmina-maschio-femmina
Tee female-male-female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0843	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/100
150 0844	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/50
150 0845	1" x 1" x 1"		5/25



1571N
Raccordo a T nichelato femmina-maschio-femmina
Tee female-male-female nickel plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0846	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/100
150 0847	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/50
150 0848	1" x 1" x 1"		5/25



1572
T maschio
Tee male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0561	3/8" x 3/8" x 3/8"		10/100
471 0020	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/100
150 0225	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/75
150 0216	1" x 1" x 1"		5/50



1572N
T maschio nichelato
Nickel-plated tee male connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0619	3/8" x 3/8" x 3/8"		10/100
150 0233	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/150
150 0334	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/75
150 0391	1" x 1" x 1"		5/50

ISO 228 con sede piana/ *ISO 228 with flat seat*



1572FD

Raccordo T filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato con guarnizione piana T

Fitting male thread with flat seat for corrugated steel pipe with flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0020	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/100
471 0040	3/4" x 1/2" x 1/2"		5/75
471 0041	3/4" x 1/2" x 3/4"		5/75
471 0060	3/4" x 3/4" x 1/2"		5/75
471 0011	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/75
471 0049	1" x 3/4" x 1"		5/50
471 0084	1" x 1" x 1"		5/50



1574

Raccordo a "Y" femmina/ maschio/femmina

"Y" fittings female/male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0258	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/100



1580

Croce femmina

Cross female connector

A richiesta disponibile in versione cromata
Chrome-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0103	1/2"		5/75
150 0065	3/4"		5/25
150 0091	1"		5/25
150 0182	1" 1/4		5/15
150 0299	1" 1/2		5/15
150 0414	2"		1/5



1580N

Croce femmina nichelato

Nickel-plated cross female connector

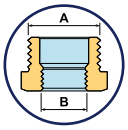
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0290	1/2"		5/75
150 0304	3/4"		5/25
150 0345	1"		5/25
150 0475	1" 1/4		5/15
150 0577	1" 1/2		5/15
150 0557	2"		1/5



1581FD

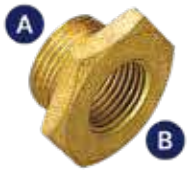
Riduzione maschio/ femmina con sede piana

Reducing bush male/female with flat seat



SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0050	1/2" x 3/8"		25/100
471 0022	3/4" x 1/2"		10/100
471 0079	1" x 1/2"		10/100
471 0012	1" x 3/4"		10/100
471 0038	1" 1/4 x 1"		5/50
471 0043	1"1/2 x 1" 1/4		5/50
471 0072	2" x 1"1/2		2/40



1581

Riduzione maschio/ femmina

Reducing bush male/female

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0455	1/4" x 1/8"		25/200
150 0380	3/8" x 1/8"		25/200
150 0308	3/8" x 1/4"		25/200
150 0506	1/2" x 1/8"		25/100
150 0134	1/2" x 1/4"		25/200
150 0093	1/2" x 3/8"		25/200
150 0209	3/4" x 3/8"		10/100
150 0013	3/4" x 1/2"		10/100
150 0367	1" x 1/4"		10/100
150 0330	1" x 3/8"		10/100
150 0030	1" x 1/2"		10/100
150 0016	1" x 3/4"		10/100
150 0462	1"1/4 x 1/2"		5/50
150 0098	1"1/4 x 3/4"		5/50
150 0028	1"1/4 x 1"		5/50
150 1010	1"1/2 x 1/2"		5/50
150 0190	1"1/2 x 3/4"		5/50
150 0075	1"1/2 x 1"		5/50
150 0082	1"1/2 x 1"1/4		5/50
150 0731	2" x 1"		2/40
150 0138	2" x 1"1/4		2/40
150 0130	2" x 1"1/2		2/40
150 0495	2"1/2 x 1"		2/30
150 0499	2"1/2 x 1"1/4		2/30
150 0421	2"1/2 x 1"1/2		2/30
150 0219	2"1/2 x 2"		2/30
150 0526	3" x 1"1/2		1/15
150 0324	3" x 2"		1/18
150 0398	3" x 2"1/2		1/18
150 0451	4" x 2"		1/10
150 0514	4" x 2"1/2		1/10
150 0518	4" x 3"		1/9

Nuovo codice/ *new code*



1581N

Riduzione maschio/femmina nichelato

Nickel-plated reducing bush/ female

Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0562	1/4" x 1/8"		25/100
150 0569	3/8" x 1/8"		25/100
150 0530	3/8" x 1/4"		25/100
150 0565	1/2" x 1/8"		25/100
150 0265	1/2" x 1/4"		25/200
150 0296	1/2" x 3/8"		25/100
150 0433	3/4" x 3/8"		10/100
150 0148	3/4" x 1/2"		10/100
150 0535	1" x 1/4"		10/100
150 0503	1" x 3/8"		10/100
150 0175	1" x 1/2"		10/100
150 0169	1" x 3/4"		10/100
150 0352	1" 1/4 x 3/4"		5/50
150 0238	1"1/4 x 1"		5/50
150 1011	1"1/2 x 1/2"		5/50
150 0351	1"1/2 x 3/4"		5/50
150 0297	1"1/2 x 1"		5/50
150 0316	1"1/2 x 1"1/4		5/50
150 0363	2" x 1"1/4		2/40
150 0339	2" x 1"1/2		2/40
150 0627	2"1/2 x 2"		1/30

Nuovo codice/ *new code*



1581C
Riduzione maschio/femmina cromata

Chrome-plated reducing bush male/female

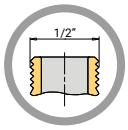
Codice *Code*	Tipo *Size* A x B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0579	1/4" x 1/8"		25/1300
150 0588	3/8" x 1/8"		25/1000
150 0546	3/8" x 1/4"		25/1000
150 0585	1/2" x 1/8"		25/500
150 0553	1/2" x 1/4"		25/500
150 0262	1/2" x 3/8"		10/500
150 0400	3/4" x 1/2"		10/250
150 0558	1" x 1/2"		10/180
150 0539	1" x 3/4"		10/180
150 0564	1"1/4 x 1"		5/50
150 0611	1"1/2 x 1"1/4		5/70

Disponibile a richiesta/ *available on request*



1584C
Raccordo curvo maschio/maschio con battuta piana con flangia (cromato lucido)

Wallplate elbow male/male with flat seat (polished chrome plated)



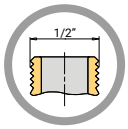
Fornito con vite e tassello
Supplied with screws and anchor

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0800	3/4" x 1/2"		1/100



1585C
Raccordo curvo femmina/maschio con battuta piana con flangia (cromato lucido)

Wallplate elbow female/male with flat seat (polished chrome plated)



Fornito con vite e tassello
Supplied with screws and anchor

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0804	1/2" x 1/2"		1/100



1582
Anello filettato maschio/femmina

Threaded ring M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0445	1/2" x 3/8"		25/300
150 0356	3/4" x 1/2"		25/200
150 0357	1" x 3/4"		10/100



1583
Ghiera

Brass ring nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0125	1/2"		10/150
150 0191	3/4"		10/100
150 0261	1"		10/100
150 0310	1"1/4		10/100
150 0303	1"1/2		5/100
150 0332	2"		5/100



1878
Tappo maschio ISO 228

Male cap ISO 228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0273	3/8"		25/100
150 0040	1/2"		25/300
150 0019	3/4"		10/100
150 0077	1"		10/100
150 0222	1"1/4		5/100
150 0865	1"1/2		5/50
150 0866	2"		2/40

A richiesta disponibile in versione cromata/ *Chrome-plated version available on request*



1878N
Tappo maschio nichelato ISO 228
Nickel-plated male cap ISO 228

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0532	3/8"		25/100
150 0172	1/2"		25/200
150 0230	3/4"		10/150
150 0266	1"		10/100
150 0488	1"1/4		5/100



1880
Tappo femmina
Female cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0342	3/8"		25/100
150 0058	1/2"		25/200
150 0041	3/4"		10/100
150 0108	1"		10/100
150 0285	1"1/4		5/100
150 0327	1"1/2		5/75
150 0751	2"		2/50

NEW



1880C
Tappo femmina cromato
Chrome-plated female cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0745	3/8"		25/800
150 0747	1/2"		25/600
150 0749	3/4"		10/100
150 0868	1"		10/100



1880N
Tappo femmina nichelato
Nickel-plated female cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0517	3/8"		25/250
150 0200	1/2"		25/100
150 0197	3/4"		10/100
150 0247	1"		10/100
150 0489	1"1/4		5/100
150 0755	2"		2/50



1502
Raccordo diritto per pompa
3 pieces straight fitting with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0388	15 x 1/2"		1/40
150 0323	20 x 3/4"		1/24
150 0329	25 x 1"		1/30
150 0407	30 x 1"		1/20
150 0466	30 x 1"1/4		1/15
150 0452	35 x 1"1/4		1/15
150 0394	40 x 1"1/2		1/12
150 0370	50 x 2"		1/5
150 0424	60 x 2"		1/3
150 0587	60 x 2"1/2		1/3



1503
Raccordo curvo per pompa
3 pieces elbow with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0490	15 x 1/2”		1/40
150 0494	20 x 3/4”		1/20
150 0492	25 x 1”		1/20
150 0548	30 x 1”		1/15
150 0600	30 x 1”1/4		1/15
150 0593	35 x 1”1/4		1/10
150 0554	40 x 1”1/2		1/8
150 0538	50 x 2”		1/4
150 0610	60 x 2”		1/2
150 0630	60 x 2”1/2		1/2



1504
Raccordo tre pezzi per pompa
3 pieces double hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0531	15		1/40
150 0509	18		1/40
150 0467	20		1/24
150 0438	25		1/30
150 0549	30		1/20
150 0567	35		1/10
150 0590	40		1/8
150 0605	45		1/5
150 0540	50		1/5



1516
Raccordo per cassone diritto prolungato (stampato)
Straight connector for reservoir (forged)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0483	3/8”		1/40
150 0270	1/2”		1/40
150 0220	3/4”		1/25
150 0166	1”		1/15
150 0208	1”1/4		1/10
150 0295	1”1/2		1/8
150 0248	2”		1/5



1517
Raccordo per cassone con piletta
Connector for reservoir with waste

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0469	1/2”		1/50
150 0411	3/4”		1/30
150 0371	1”		1/24
150 0443	1”1/4		1/10



1518
1519
Raccordo per cassone
Connector for reservoir

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
1518 - Con tappo/ *with cap*			
150 0408	1/2”		1/50
150 0397	3/4”		1/30
150 0322	1”		1/24
150 0457	1”1/4		1/10
1519 - Senza tappo/ *without cap*			
150 0153	1/2”		1/50
150 0179	3/4”		1/30
150 0176	1”		1/24
150 0231	1”1/4		1/10



1520

Raccordo curvo per cassone

Elbow connector for reservoir

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0460	1/2"		1/24
150 0476	3/4"		1/20
150 0463	1"		1/12



R616NAS

Nastro in teflon

Teflon tape

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0786	12mm x 12m x 0,076mm		10/150



1590
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0118	3/8”		5/120
150 0021	1/2”		2/60
150 0051	3/4”		2/50
150 0056	1”		2/34
150 0092	1”1/4		1/20
150 0090	1”1/2		1/15
150 0085	2”		1/10



1592
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0114	3/8”		5/120
150 0027	1/2”		2/60
150 0050	3/4”		2/50
150 0066	1”		2/34
150 0109	1”1/4		1/20
150 0099	1”1/2		1/15
150 0102	2”		1/10



1591
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0389	3/8”		5/80
150 0242	1/2”		2/50
150 0237	3/4”		2/40
150 0226	1”		2/26
150 0282	1”1/4		1/15
150 0210	1”1/2		1/15
150 0195	2”		1/10

1590 - 1591 - 1592 **DESCRIZIONE** *DESCRIPTION*

I Raccordi 1590 - 1591 - 1592 sono particolarmente adatti per la riparazione semplice, affidabile e veloce dei tubi in acciaio; non richiedono alcun tipo di filettatura e sono di tipo scorrevole. Questi raccordi utilizzano l’ogiva tagliata conica e vengono forniti con rondella in ottone e O-ring in gomma nitrilica (NBR). Sono pertanto idonei per utilizzo con acqua calda e fredda per uso civile, metano, gpl, gasolio, kerosene, alcoli, glicoli, e grassi vegetali o animali. Non sono idonei per utilizzo con acidi e basi forti, aldeidi, chetoni, ammine, esteri, idrocarburi aromatici, fluidi freno, solventi alogenati, vapore ed ozono.

- Intervallo di temperatura di esercizio:-25 ÷ +100°C
- Massima pressione di esercizio: 20 bar

Fittings 1590-1591-1592 are suitable for an easy, fast, and safe maintenance of steel pipes. Do not require any threads and can slide on the pipes. These fittings are supplied with conical ring, brass washer and nitrile rubber O-ring (NBR). They are suitable for use with mineral oil and grease, hydraulic fluids (petro based), aliphatic water up to 100°C. Do not use with concentrated acids and alkalis, ketones, aldehydes, esters, amines, aromatic and halogenated hydrocarbons, brake fluids, steam, ozone.

- *Working temperature range: -25 ÷ +100°C*
- *Maximum working pressure: 20 bar*



11 RACCORDI UNIVERSALI PER TUBI RAME, PEX E MULTISTRATO
UNIVERSAL FITTINGS FOR COPPER, PEX AND MULTILAYER PIPES

Serie WATERBLOCK
WATERBLOCK series

Raccordi universali per tubi rame, PEX e multistrato
Universal fittings for copper, PEX and multilayer pipes



190

Raccordi meccanci a compressione con adattatori universali per il collegamento dei tubi in polietilene reticolato ad alta densità PEX, dei tubi multistrato con anima in alluminio o dei tubi di rame crudo o ricotto serie leggera o serie pesante.

Compression fitting adapters suitable for PEX pipe, multilayer pipes and copper pipes.

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
WATERBLOCK	Rame/ *copper*	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar
	PE-X "COBRA-PEX"	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar
	Multistrato "AL-COBRAPEX" *"AL-COBRAPEX" multilayer*	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

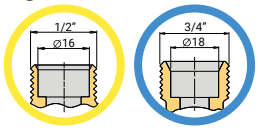
Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*



1290N

Raccordo diritto maschio G1/2" con O-Ring

Straight fitting G1/2" male with O- Ring



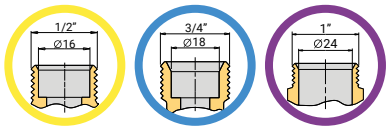
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
164 0034	G1/2" - 1/2"(ø16)		10/350
164 0025	G1/2" - 3/4"(ø18)		10/300



1640GN

Raccordo diritto maschio

Straight fitting male



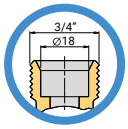
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
163 0001	G3/8" - 1/2"(ø16)		10/500
163 0002	G1/2" - 1/2"(ø16)		10/350
163 0003	G3/4" - 1/2"(ø16)		10/250
163 0004	G1/2" - 3/4"(ø18)		10/250
163 0005	G3/4" - 3/4"(ø18)		10/200
163 0006	G1" - 3/4"(ø18)		10/150
163 0007	G3/4" - 1"(ø24)		10/150
163 0008	G1" - 1"(ø24)		10/100



1640

Raccordo diritto maschio

Straight fitting male



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
164 0035	G1" - 3/4"(ø18)		10/150

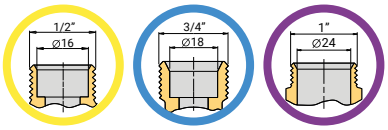
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1641GN

Raccordo diritto doppio

Straight fitting double



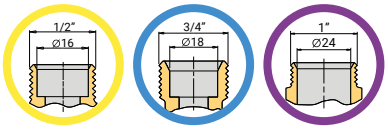
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
163 0009	1/2"(ø16) - 1/2"(ø16)		10/350
163 0010	3/4"(ø18) - 3/4"(ø18)		10/250
163 0011	1"(ø24) - 1"(ø24)		10/100



1642GN

Raccordo diritto femmina

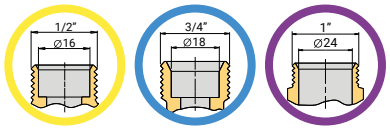
Straight fitting female



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
163 0012	G3/8" - 1/2"(ø16)		10/400
163 0013	G1/2" - 1/2"(ø16)		10/300
163 0014	G3/4" - 1/2"(ø16)		10/200
163 0015	G1/2" - 3/4"(ø18)		10/250
163 0016	G3/4" - 3/4"(ø18)		10/200
163 0017	G1" - 3/4"(ø18)		10/150
163 0018	G3/4" - 1"(ø24)		10/150
163 0019	G1" - 1"(ø24)		10/100



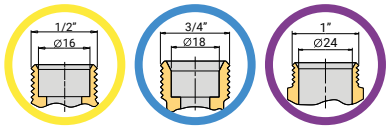
1643GN
Raccordo curvo doppio
Elbow double



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
163 0020	1/2"(ø16) - 1/2"(ø16)		10/250
163 0021	3/4"(ø18) - 3/4"(ø18)		10/130
163 0022	1"(ø24) - 1"(ø24)		10/100



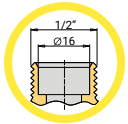
1644GN
Raccordo curvo maschio
Elbow male



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
163 0023	G1/2" - 1/2"(ø16)		10/250
163 0024	G3/4" - 1/2"(ø16)		10/150
163 0025	G1/2" - 3/4"(ø18)		10/150
163 0026	G3/4" - 3/4"(ø18)		10/150
163 0027	G3/4" - 1"(ø24)		10/100
163 0028	G1" - 1"(ø24)		10/100



1644
Raccordo curvo maschio
Elbow male

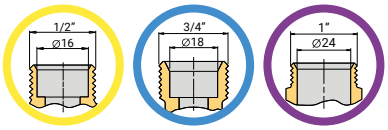


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
164 0033	G3/4" - 1/2"(ø16)		10/150

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



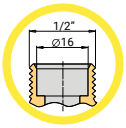
1645GN
Raccordo curvo femmina
Elbow female



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
163 0029	G1/2" - 1/2"(ø16)		10/200
163 0030	G3/4" - 1/2"(ø16)		10/130
163 0031	G1/2" - 3/4"(ø18)		10/150
163 0032	G3/4" - 3/4"(ø18)		10/120
163 0033	G3/4" - 1"(ø24)		10/100
163 0034	G1" - 1"(ø24)		10/100



1645
Raccordo curvo femmina
Elbow female

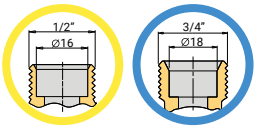


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
164 0031	G3/4" - 1/2"(ø16)		10/130

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1646GN
Raccordo curvo femmina con flangia
Wallplate elbow female



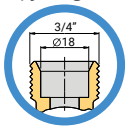
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
163 0035	G1/2" - 1/2"(ø16)		10/130
163 0036	G3/4" - 1/2"(ø16)		10/70
163 0037	G1/2" - 3/4"(ø18)		10/80
163 0038	G3/4" - 3/4"(ø18)		10/70



1649YGN

Raccordo a Y con girello e attacchi 3/4" x 18 (Eurocono)

Y connector with loose nut and 3/4" x 18 (Euroconus) fitting



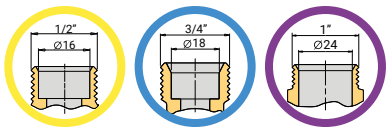
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
163 0053	3/4"(ø18) - G 3/4" - 3/4"(ø18)		10/100



1647GN

Raccordo a T maschio

Tee male



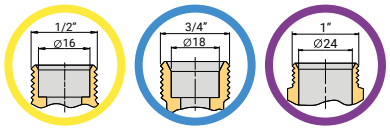
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
163 0039	1/2"(ø16) - 1/2"(ø16) - 1/2"(ø16)		10/150
163 0040	3/4"(ø18) - 3/4"(ø18) - 3/4"(ø18)		10/80
163 0041	1"(ø24) - 1"(ø24) - 1"(ø24)		10/50



1649GN

Raccordo a T femmina

Tee female



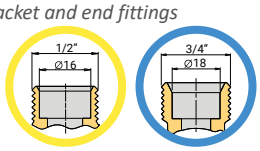
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
163 0042	1/2"(ø16) - G1/2" - 1/2"(ø16)		10/130
163 0043	3/4"(ø18) - G1/2" - 3/4"(ø18)		10/90
163 0044	3/4"(ø18) - G3/4" - 3/4"(ø18)		10/70
163 0045	1"(ø24) - G3/4" - 1"(ø24)		10/50
163 0046	1"(ø24) - G1" - 1"(ø24)		10/50



1638GN

Staffa e raccordi terminali

Bracket and end fittings



Interasse:/ *Distance between centres: 100 - 110 - 150 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
163 0047	1/2"(ø16) - G1/2"		1/20
163 0048	3/4"(ø18) - G1/2"		1/20



1481

Staffa per curve flangiate

Bracket for wallplate elbow

Per 1646GN

For 1646GN

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*		1/100



1892

Chiave per raccordi

Spanner

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
164 0029	Ch 23-27		5/40
164 0053	Ch 24-27		5/40
164 0016	Ch 24-30		5/40

Per utilizzo con 1240-1241-1243/ *To be used with 1240-1241-1243*

Per utilizzo con serie 1600 e 1241-1243-1433-1435-1635/ *To be used with serie 1600 and 1241-1243-1433-1435-1635*

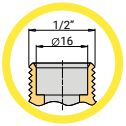
Per utilizzo con serie 1600 e 1435-1436-1635-1636/ *To be used with serie 1600 and 1435-1436-1635-1636*



2946

Valvole a sfera maschio/ femmina con levetta in plastica rossa o blu. Corpo nichelato

Valve SMALL Male/female for manifolds with plastic blue or red short handle nickel plated body



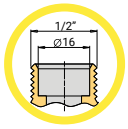
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0024	1/2" (Ø 16) - 1/2"		25/100
	leva blu/ blue handle		
294 0023	1/2" (Ø 16) - 1/2"		25/100



1435N

Adattatore per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo PEX

Adapter for fittings with 1/2”x16 connection for PEX pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0113	12 x 1,1 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0058	12 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0068	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0007	15 x 2,5 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0098	16 x 1,5 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0264	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)		10/300
144 0004	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/300
144 0037	16 x 2,2 - 1/2”(ø16)		10/300

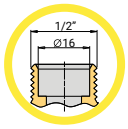
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1635N

Adattatore per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo multistrato

Adapter for fittings with 1/2”x16 connection for multilayer pipe



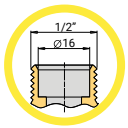
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0010	14 x 2,0 -1/2”(ø16)		10/350
144 0001	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/300
144 0021	16 x 2,25 - 1/2”(ø16)		10/300



1716

Raccordo diritto con girello per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo PEX

Straight fitting with loose nut for fitting with 1/2”x16 connection for PEX pipe



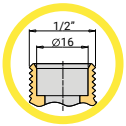
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0103	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)		10/100
170 0082	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/100
170 0093	20 x 1,9 e 2,0 - 1/2”(ø16)		10/100



1668

Raccordo diritto con girello su attacchi 1/2”x16 per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut for 1/2” x 16 connection for multilayer pipe



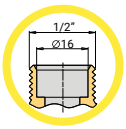
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0314	14 - 1/2”(ø16)		10/100
165 0028	16 - 1/2”(ø16)		10/100
165 0269	18 - 1/2”(ø16)		10/100
165 0077	20 - 1/2”(ø16)		10/100



1240N

Dado con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 1/2”x16 per tubo rame

Nut with brass and rubber rings for 1/2”x16 connection for copper pipe



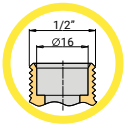
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0028	10 - 1/2”(ø16)		10/400
144 0005	12 - 1/2”(ø16)		10/400
144 0013	14 - 1/2”(ø16)		10/400
144 0016	15 - 1/2”(ø16)		10/400
144 0025	16 - 1/2”(ø16)		10/400



1879

Tappo terminale

End fitting



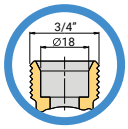
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0063	1/2”(ø16)		10/300



1436N

Adattatore per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Adapter for fittings with 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for PEX pipe



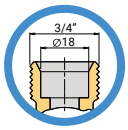
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0254	12 x 1,1 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0054	12 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0059	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0078	15 x 1,5 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0036	15 x 2,5 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0042	16 x 1,5 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0255	16 x 1,8 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0011	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0047	16 x 2,2 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0012	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0043	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0052	18 x 2,5 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0019	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0056	20 x 2,8 - 3/4”(ø18)		10/200



1636N

Adattatore per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Adapter for fittings with 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for multilayer pipe



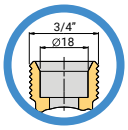
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0045	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0002	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0055	16 x 2,25 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0231	16,2 x 2,6 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0033	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0014	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0003	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0023	20 x 2,25 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0038	20 x 2,5 - 3/4”(ø18)		10/200



1716

Raccordo diritto con girello per corpi con attacco 3/4”x18 EUROCONO per tubo PEX

Straight fitting with loose nut for fitting with 3/4”x18 connections (EUROCONUS) for PEX pipe



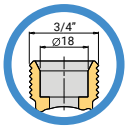
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0321	12 x 1,1 - 3/4”(ø18)		10/100
170 0137	16 x 1,5 - 3/4”(ø18)		10/100
170 0090	16 x 1,8 - 3/4”(ø18)		10/100
170 0086	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/100
170 0089	20 x 1,9 e 2,0 - 3/4”(ø18)		10/100
170 0081	25 x 2,3 - 3/4”(ø18)		2/100



1666

Raccordo diritto con girello su attacchi 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut for 3/4”x18 connections (EUROCONUS) for multilayer pipe



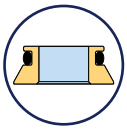
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0304	14 - 3/4”(ø18)		10/100
165 0076	16 - 3/4”(ø18)		10/100
165 0277	18 - 3/4”(ø18)		10/100
165 0110	20 - 3/4”(ø18)		10/100

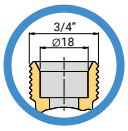


1859

Adattatore per trasformare un attacco 3/4”x18 (EUROCONO) in battuta piana

Adapter to have a flat end on a 3/4”x18 (EUROCONUS) connection





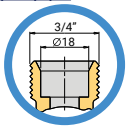
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0104	3/4”(ø18)		10/100



1241N

Dado con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo rame

Nut with brass and rubber rings for 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for copper pipe



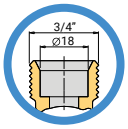
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0072	10 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0030	12 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0034	14 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0008	15 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0027	16 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0018	18 - 3/4”(ø18)		10/250



1879

Tappo terminale

End fitting



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0071	3/4”(ø18)		10/250

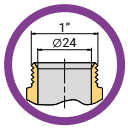
11 RACCORDI UNIVERSALI PER TUBI RAME, PEX E MULTISTRATO
UNIVERSAL FITTINGS FOR COPPER, PEX AND MULTILAYER PIPES
Con attacco 1”(ø24)
With 1”(ø24) connection
WATERBLOCK



1636N06

Adattatore per corpi con attacco 1”x24 per tubo multistrato

Adapter for fittings with 1”x24 connection for multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0239	16 x 2,0 - 1”(ø24)		10/150
144 0240	20 x 2,0 - 1”(ø24)		10/150
144 0241	26 x 3,0 - 1”(ø24)		10/150

DADI ADATTATORI PER TUBI RAME - 1240 - 1241
FITTING FOR COPPER PIPES - REF. 1240 - 1241

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*					
Ø 10 - 1/2"(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 12 - 1/2"(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 14 - 1/2"(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 15 - 1/2"(ø16) 1-1/4=12 Nm	Ø 16 - 1/2"(ø16) 1-1/4=12 Nm	Ø 10 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm
Ø 12 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 14 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 15 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 16 - 3/4"(ø18) 1-1/4=12 Nm	Ø 18 - 3/4"(ø18) 1-1/4=15 Nm	

SE NECESSARIO APPLICARE 1/4 -1/2 GIRO ULTERIORE/ *IF NEEDED A 1/4 -1/2 MORE TURN MAY BE APPLIED*

ADATTATORI PER TUBI PEX - 1435-1436
ADAPTER FOR CROSS-LINKED PEX PIPES - REF. 1435-1436

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*					
12x1,1 - 1/2"(ø16) 1=25 Nm	12x2,0 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	14x2,0 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	15x2,5 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	16x1,5 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	16x1,8 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm
16x2,0 - 1/2"(ø16) 1=29 Nm	16x2,2 - 1/2"(ø16) 1=29 Nm	12x1,1 - 3/4"(ø18) 1=23 Nm	12x2,0 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm	14x2,0 -3/4"(ø18) 1=30 Nm	15x1,5 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm
15x2,5 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm	16x1,5 - 3/4"(ø18) 1=31 Nm	16x2,0 - 3/4"(ø18) 1=32 Nm	16x2,2 - 3/4"(ø18) 1=32 Nm	17x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	18x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm
18x2,5 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	20x2,0 - 3/4"(ø18) 1=44 Nm	20x2,8 - 3/4"(ø18) 1=44 Nm			

ADATTATORI PER TUBI "AL-COBRAPEX" - 1635-1636-1636N06
ADAPTER FOR AL-COBRAPEX PIPES - REF. 1635-1636-1636N06

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*					
14x2,0 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	16x2,0 - 1/2"(ø16) 1=30 Nm	16x2,25 - 1/2"(ø16) 1=30 Nm	14x2,0 - 1/2"(ø16) 1=30 Nm	16x2,0 - 3/4"(ø18) 1=33 Nm	16x2,25 - 3/4"(ø18) 1=33 Nm
17x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	18x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	20x2,0 - 3/4"(ø18) 1=45 Nm	20x2,25 - 3/4"(ø18) 1=45 Nm	20x2,5 - 3/4"(ø18) 1=45 Nm	16x2,0 - 1"(ø24) 1=35 Nm
20x2,0 - 1"(ø24) 1=48 Nm	26x3,0 - 1"(ø24) 1=53 Nm				

12 RACCORDI A COMPRESSIONE PER TUBO MULTISTRATO “AL-COBRAPEX”
COMPRESSION FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE “AL-COBRAPEX”

Serie 1600
1600 Series

Raccordi a compressione per tubo multistrato “AL-COBRAPEX” *Compression fittings for multilayer pipe “AL-COBRAPEX”*		200
Raccordi a compressione con adattatore per tubo multistrato “AL-COBRAPEX” *Compression fittings wirh adapter for multilayer pipe “AL-COBRAPEX”*		208
Valvole con attacchi a compressione per tubo multistrato “AL-COBRAPEX” *Compression fittings ball valves for multilayer pipes “AL-COBRAPEX”*		210

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1600	Multistrato “AL-COBRAPEX” *“AL-COBRAPEX” Multilayer*	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

Nuova sezione
New paragraph



1600

Raccordo diritto maschio nichelato

Straight fitting male nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0110	14 x 3/8"		10/100
160 0065	14 x 1/2"		10/100
160 0118	14 x 3/4"		5/100
160 0046	16 x 3/8"		10/100
160 0001	16 x 1/2"		10/100
160 0031	16 x 3/4"		5/100
160 0025	18 x 1/2"		10/100
160 0077	18 x 3/4"		5/100
160 0007	20 x 1/2"		5/100
160 0005	20 x 3/4"		5/100
160 0187	20 x 1"		5/50
160 0075	25 x 3/4"		5/100
160 0098	25 x 1"		5/100
160 0010	26 x 3/4"		5/50
160 0015	26 x 1"		5/50
160 0020	32 x 1"		5/50
340 0028	40 x 1"		2/20
340 0004	40 x 1" 1/4		2/20
340 0009	50 x 1" 1/2		2/10
340 0007	63 x 2"		1/10

Da utilizzare con 1476/ *To be used with 1476*

NEW



1600GN

Raccordo diritto maschio giallo nichelato

Straight fitting male yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0196	16 x 1/2"		10/100
160 0197	16 x 3/4"		5/100
160 0198	20 x 1/2"		5/100
160 0199	20 x 3/4"		5/100
160 0268	25 x 3/4"		5/100
160 0273	25 x 1"		5/100
160 0200	26 x 3/4"		5/50
160 0201	26 x 1"		5/50
160 0202	32 x 1"		5/50



1600OR

Raccordo diritto maschio con O-ring per collettore da barra

Straight fitting male with O-ring for brass bar manifold

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0130	14 x 1/2"		10/100
160 0022	16 x 1/2"		10/100
160 0086	18 x 1/2"		10/100
160 0072	20 x 1/2"		5/100



1602

Raccordo diritto femmina nichelato

Straight fitting female nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0122	14 x 3/8"		10/100
160 0084	14 x 1/2"		10/100
160 0134	14 x 3/4"		5/100
160 0069	16 x 3/8"		10/100
160 0004	16 x 1/2"		10/100
160 0035	16 x 3/4"		5/100
160 0040	18 x 1/2"		10/100
160 0094	18 x 3/4"		5/100
160 0016	20 x 1/2"		5/100
160 0011	20 x 3/4"		5/100
160 0188	20 x 1"		5/100
160 0092	25 x 3/4"		5/100
160 0112	25 x 1"		5/50
160 0021	26 x 3/4"		5/100
160 0029	26 x 1"		5/100
160 0039	32 x 1"		5/50
340 0013	40 x 1" 1/4		2/20
340 0034	50 x 1" 1/2		2/10
340 0026	63 x 2"		1/10

Da utilizzare con 1476/ *To be used with 1476*

NEW



1602GN

Raccordo diritto femmina giallo nichelato

Straight fitting female yellow nickel-plated

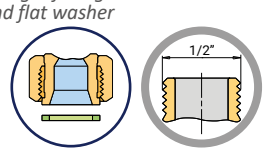
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0210	14 x 1/2”		10/100
160 0211	16 x 1/2”		10/100
160 0212	16 x 3/4”		5/100
160 0213	20 x 1/2”		5/100
160 0214	20 x 3/4”		5/100
160 0272	25 x 3/4”		5/100
160 0215	25 x 1”		5/50
160 0216	26 x 3/4”		5/100
160 0217	26 x 1”		5/100
160 0218	32 x 1”		5/50



1614BP

Raccordo diritto con girello e guarnizione piana

Straight fitting with loose nut and flat washer



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0167	16 x 3/8”		5/100
160 0156	16 x 1/2”		5/100
160 0168	16 x 3/4”		5/100
160 0169	20 x 1/2”		5/100
160 0157	20 x 3/4”		5/100
160 0435	20 x 1”		5/50
160 0170	26 x 3/4”		5/50
160 0171	26 x 1”		5/50
160 0166	32 x 1”		5/25
160 0172	32 x 1”1/4		2/20
160 0173	32 x 1”1/2		2/20

Nuovo codice/ *new code*



1601

Raccordo diritto doppio nichelato

Straight fitting double nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0100	14 x 14		10/100
160 0012	16 x 16		10/100
160 0059	18 x 18		10/100
160 0053	20 x 16		5/100
160 0024	20 x 20		5/100
160 0104	25 x 25		5/50
160 0160	26 x 16		5/50
160 0081	26 x 20		5/50
160 0045	26 x 26		5/50
160 0161	32 x 16		5/25
160 0159	32 x 20		5/25
160 0148	32 x 26		5/25
160 0056	32 x 32		5/25
340 0029	40 x 40		2/10
340 0025	50 x 50		2/8
340 0015	63 x 63		1/8

Da utilizzare con 1476/ *To be used with 1476*

NEW



1601GN

Raccordo diritto doppio giallo nichelato

Straight fitting double yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0203	16 x 16		10/100
160 0204	20 x 16		5/100
160 0205	20 x 20		5/100
160 0336	25 x 25		5/50
160 0206	26 x 20		5/50
160 0207	26 x 26		5/50
160 0208	32 x 26		5/25
160 0209	32 x 32		5/25



1601KB

Raccordo diritto doppio tubo multistrato/tubo rame a compressione

Straight fitting double multilayer pipe/compression copper pipe

A richiesta disponibile in versione gialla
Yellow version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0145	16 x 2 - Ø15		10/100



1604

Raccordo curvo maschio nichelato

Elbow male nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0097	14 x 1/2”		10/100
160 0127	14 x 3/4”		5/100
160 0013	16 x 1/2”		10/100
160 0066	16 x 3/4”		5/100
160 0074	18 x 1/2”		10/100
160 0114	18 x 3/4”		5/100
160 0042	20 x 1/2”		10/100
160 0028	20 x 3/4”		5/100
160 0189	20 x 1”		5/50
160 0116	25 x 3/4”		5/50
160 0119	25 x 1”		5/50
160 0050	26 x 3/4”		5/50
160 0051	26 x 1”		5/50
160 0067	32 x 1”		5/25
340 0044	40 x 1” 1/4		2/10
340 0053	50 x 1” 1/2		2/8
340 0062	63 x 2”		1/4

Da utilizzare con 1476/ *To be used with 1476*

NEW



1604GN

Raccordo curvo maschio giallo nichelato

Elbow male yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0224	16 x 1/2”		10/100
160 0319	16 x 3/4”		5/100
160 0225	20 x 1/2”		10/100
160 0226	20 x 3/4”		5/100
160 0320	25 x 3/4”		5/50
160 0227	26 x 3/4”		5/50
160 0228	26 x 1”		5/50
160 0229	32 x 1”		5/25



1605

Raccordo curvo femmina nichelato

Ebow female nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0091	14 x 1/2”		10/100
160 0135	14 x 3/4”		5/100
160 0006	16 x 1/2”		10/100
160 0061	16 x 3/4”		5/100
160 0126	16 (2,25) x 1/2”		10/100
160 0064	18 x 1/2”		10/100
160 0115	18 x 3/4”		5/50
160 0026	20 x 1/2”		5/100
160 0023	20 x 3/4”		5/50
160 0133	20 (2,5) x 3/4”		5/50
160 0190	20 x 1”		5/50
160 0093	25 x 3/4”		5/50
160 0117	25 x 1”		5/50
160 0034	26 x 3/4”		5/50
160 0052	26 x 1”		5/50
160 0060	32 x 1”		5/25
340 0035	40 x 1” 1/4		2/10
340 0051	50 x 1” 1/2		2/8
340 0048	63 x 2”		1/5

Da utilizzare con 1476/ *To be used with 1476*

NEW



1605GN

Raccordo curvo femmina giallo nichelato

Ebow female yellow nickel-plated

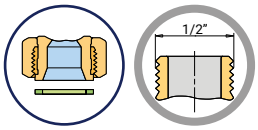
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0230	14 x 1/2”		10/100
160 0231	16 x 1/2”		10/100
160 0321	16 x 3/4”		5/100
160 0232	20 x 1/2”		5/100
160 0233	20 x 3/4”		5/50
160 0269	25 x 3/4”		5/50
160 0234	26 x 3/4”		5/50
160 0235	26 x 1”		5/50
160 0236	32 x 1”		5/25



1615BP

Raccordo curvo con girello e guarnizione piana

Elbow fittings with loose nut and flat seals



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0162	16 X 3/8”		5/100
160 0151	16 x 1/2”		5/100
160 0152	16 x 3/4”		5/100
160 0153	20 x 1/2”		5/100
160 0154	20 x 3/4”		5/100
160 0434	20 x 1”		5/50
160 0155	26 x 3/4”		5/50
160 0163	26 x 1”		5/50
160 0164	32 x 1”		5/25

Nuovo codice/ *new code*



1606

Raccordo curvo femmina con flangia nichelato

Wallplate elbow female nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0111	14 x 1/2”		10/100
160 0003	16 x 1/2”		10/100
160 0096	16 x 3/4”		5/50
160 0047	18 x 1/2”		5/50
160 0120	18 x 3/4”		5/50
160 0027	20 x 1/2”		5/50
160 0055	20 x 3/4”		5/50

NEW



1606GN

Raccordo curvo femmina con flangia giallo nichelato

Wallplate elbow female yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0237	14 x 1/2”		10/100
160 0238	16 x 1/2”		10/100
160 0239	20 x 1/2”		5/50
160 0271	20 x 3/4”		5/50

NEW



1616

Staffa e raccordi terminali femmina

End fittings female with bracket

Interasse variabile/ *Variabile distance between centres:* 100 - 110 - 150 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0346	16 x 2,0 - 1/2”		1/20
160 0347	20 x 2,0 - 1/2”		1/20

NEW



1616M
Staffa e raccordi terminali maschio

End fittings male with bracket

Interasse variabile/ *Variabile distance between centres:* 100 - 110 - 150 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0344	16 x 2,0 - 3/4”		1/20
160 0345	20 x 2,0 - 3/4”		1/20



1612C
Raccordo curvo maschio con flangia. Cromato lucido

Wallplate elbow male. Polished chrome plated

Fornito con vite e tassello/ *Supplied with screws and anchor*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
045 0605	16 x 2,0 - 3/4”		1/100
045 0627	20 x 2,0 - 3/4”		1/100



1613C
Raccordo curvo femmina con flangia. Cromato lucido

Wallplate elbow female. Polished chrome plated

Fornito con vite e tassello/ *Supplied with screws and anchor*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
045 0584	16 x 2,0 - 1/2”		1/100
045 0628	20 x 2,0 - 1/2”		1/100



1603
Raccordo curvo doppio nichelato

Elbow double nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0108	14 x 14		10/100
160 0008	16 x 16		10/100
160 0068	18 x 18		5/50
160 0014	20 x 20		5/50
160 0105	25 x 25		5/50
160 0019	26 x 26		5/50
160 0036	32 x 32		5/25
340 0017	40 x 40		2/10
340 0020	50 x 50		2/6
340 0024	63 x 63		1/4

Da utilizzare con 1476/ *To be used with 1476*

NEW



1603GN
Raccordo curvo doppio giallo nichelato

Elbow double yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0219	14 x 14		10/100
160 0220	16 x 16		10/100
160 0221	20 x 20		5/50
160 0274	25 x 25		5/50
160 0222	26 x 26		5/50
160 0223	32 x 32		5/25



1626
Flangia doppia

Double wallplate elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0063	16 x 1/2”x 16		5/60
160 0165	16 x 3/4” x 16		5/50
160 0124	18 x 1/2”x 18		5/40
160 0106	20 x 1/2”x 20		5/40



1608
Raccordo a T maschio nichelato
Tee male nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0131	14 x 1/2"x 14		10/100
160 0038	16 x 1/2"x 16		5/100
160 0113	18 x 1/2"x 18		5/50
160 0128	18 x 3/4"x 18		5/50
160 0058	20 x 1/2" x 20		5/50
160 0076	20 x 3/4"x 20		5/50
160 0129	25 x 3/4"x 25		5/50
160 0132	25 x 1"x 25		5/45
160 0070	26 x 3/4"x 26		5/50
160 0087	26 x 1"x 26		5/45
160 0085	32 x 1"x 32		5/20
340 0075	40 x 1" 1/4 x 40		2/10
340 0086	50 x 1" 1/2 x 50		2/8
340 0090	63 x 2" x 63		1/5

Da utilizzare con 1476/ *To be used with 1476*

NEW



1608GN
Raccordo a T maschio giallo nichelato
Tee male yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0252	16 x 1/2"x 16		5/100
160 0253	20 x 1/2" x 20		5/50
160 0254	20 x 3/4"x 20		5/50
160 0255	26 x 3/4"x 26		5/50
160 0256	26 x 1"x 26		5/45
160 0257	32 x 1"x 32		5/20



1619
Raccordo a T laterale maschio
Lateral male tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0194	16 x 16 x 1/2"		5/50
160 0195	20 x 20 x 3/4"		5/50



1609
Raccordo a T femmina nichelato
Tee female nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0109	14 x 1/2"x 14		10/50
160 0018	16 x 1/2"x 16		5/50
160 0073	18 x 1/2"x 18		5/50
160 0125	18 x 3/4"x 18		5/50
160 0049	20 x 1/2" x 20		5/50
160 0032	20 x 3/4"x 20		5/50
160 0107	25 x 3/4"x 25		5/25
160 0123	25 x 1"x 25		5/25
160 0174	26 x 1/2" x 26		5/25
160 0033	26 x 3/4"x 26		5/25
160 0079	26 x 1"x 26		5/25
160 0048	32 x1"x 32		5/20
340 0045	40 x 1" 1/4 x 40		2/8
340 0049	50 x 1" 1/2 x 50		2/6
340 0058	63 x 2" x 63		1/3

Da utilizzare con 1476/ *To be used with 1476*

NEW



1609GN
Raccordo a T femmina giallo nichelato
Tee female yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0258	16 x 1/2"x 16		5/50
160 0259	20 x 1/2" x 20		5/50
160 0260	20 x 3/4"x 20		5/50
160 0270	25 x 3/4"x 25		5/25
160 0261	26 x 3/4"x 26		5/25
160 0262	26 x 1"x 26		5/25
160 0263	32 x1"x 32		5/20



1620
Raccordo a T laterale femmina
Lateral female tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0192	16 x 16 x 1/2"		5/50
160 0193	20 x 20 x 3/4"		5/50



1607
Raccordo a T nichelato
Tee nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0099	14 x 14 x 14		5/50
160 0002	16 x 16 x 16		5/50
160 0041	18 x 18 x 18		5/50
160 0009	20 x 20 x 20		5/50
160 0101	25 x 25 x 25		5/25
160 0030	26 x 26 x 26		5/25
160 0054	32 x 32 x 32		5/15
340 0050	40 x 40 x 40		2/6
340 0055	50 x 50 x 50		2/4
340 0060	63 x 63 x 63		1/2
Ridotto/ reduced			
160 0078	16 x 20 x 16		5/50
160 0181	16 x 26 x 16		5/50
160 0103	18 x 16 x 18		5/50
160 0044	20 x 16 x 16		5/50
160 0017	20 x 16 x 20		5/50
160 0057	20 x 20 x 16		5/50
160 0089	20 x 26 x 20		5/50
160 0433	25 x 16 x 20		5/50
160 0432	25 x 16 x 25		5/25
160 0431	25 x 20 x 20		5/25
160 0177	26 x 16 x 16		5/25
160 0183	26 x 16 x 20		5/50
160 0043	26 x 16 x 26		5/25
160 0184	26 x 20 x 16		5/50
160 0080	26 x 20 x 20		5/25
160 0037	26 x 20 x 26		5/25
160 0175	26 x 26 x 16		5/25

1607 - Raccordo a T nichelato ridotto/ Tee nickel-plated reduced

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0090	26 x 26 x 20		5/25
160 0182	26 x 32 x 26		5/20
160 0179	32 x 16 x 32		5/25
160 0178	32 x 20 x 20		5/25
160 0185	32 x 20 x 26		5/25
160 0062	32 x 20 x 32		5/25
160 0095	32 x 26 x 26		5/20
160 0082	32 x 26 x 32		5/20
160 0176	32 x 32 x 20		5/25
160 0180	32 x 32 x 26		5/20

Da utilizzare con 1476/ *To be used with 1476*
Nuovo codice/ *new code*



1607GN
Raccordo a T giallo nichelato
Tee yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0240	14 x 14 x 14		5/50
160 0241	16 x 16 x 16		5/50
160 0242	20 x 20 x 20		5/50
160 0338	25 x 25 x 25		5/25
160 0243	26 x 26 x 26		5/25
160 0244	32 x 32 x 32		5/15
Ridotto/ reduced			
160 0245	20 x 16 x 16		5/50
160 0246	20 x 16 x 20		5/50
160 0247	26 x 16 x 26		5/25
160 0248	26 x 20 x 20		5/25
160 0249	26 x 20 x 26		5/25
160 0250	32 x 26 x 26		5/20
160 0251	32 x 26 x 32		5/20



1610
Raccordo a croce
Cross fitting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0136	14 x 14 x 14 x 14		5/50
160 0071	16 x 16 x 16 x 16		5/50
160 0121	18 x 18 x 18 x 18		5/40
160 0088	20 x 20 x 20 x 20		5/40



1611
Tappo terminale nichelato
End cap nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0083	16		10/100
160 0102	20		5/100
160 0191	25		5/50

NEW



1611GN
Tappo terminale giallo nichelato
End cap yellow nickel-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0264	16		10/100
160 0265	20		5/100



1481
Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

Per 1606 - 1626
For 1606 - 1626

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ single		1/100



1476
Porta gomma per tubi multistrato
Pipe support for multilayer-pipe

Art. 1476 è obbligatorio per l'utilizzo dei raccordi serie 1600 per il tubo multistrato Ø40, Ø50 e Ø63 mm/ *The art.1476 is mandatory for the use of fittings 1600 series for Ø40, Ø50 and Ø63 mm multilayer pipe.*

"Misura" si riferisce alle dimensioni del tubo
"Size" is referred to the pipe dimensions ring

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
340 0067	40 x 3,5		10/60
340 0080	50 x 4,0		5/30
340 0087	63 x 4,5		1/25



H9300
O-ring
O-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
040 0132	14		250/1500
040 0100	16		250/1500
040 0134	18		250/1500
040 0101	20		250/1500
040 0102	25-26		250/1500
040 0103	32		250/1500



1416
Ogiva in ottone
Brass compression ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0634	14		50/2500
140 0159	16		50/2300
140 0236	18		50/1000
140 0204	20		50/1200
140 0225	25		50/800
140 0637	26		50/800
140 0220	32		10/400

Nuovo codice/ *new code*

NEW



1600INS

Raccordo diritto maschio giallo nichelato con adattatore

Straight fitting male yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
158 0027	16 x 1/2"		5/100
158 0038	16 x 3/4"		5/100
158 0028	20 x 1/2"		5/100
158 0029	20 x 3/4"		5/100
158 0031	26 x 3/4"		5/50

NEW



1602INS

Raccordo diritto femmina giallo nichelato con adattatore

Straight fitting female yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
158 0021	16 x 1/2"		5/100
158 0039	16 x 3/4"		5/100
158 0022	20 x 1/2"		5/100
158 0023	20 x 3/4"		5/100
158 0032	26 x 3/4"		5/50

NEW



1601INS

Raccordo diritto doppio giallo nichelato con adattatore

Straight fitting double yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
158 0001	16 x 16		5/100
158 0002	20 x 20		5/75
158 0033	26 x 26		5/50
Ridotto/ reduced			
158 0003	20 x 16		5/75
158 0036	26 x 20		5/50

NEW



1604INS

Raccordo curvo maschio giallo nichelato con adattatore

Elbow male yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
158 0016	16 x 1/2"		5/100
158 0017	20 x 1/2"		5/100
158 0018	20 x 3/4"		5/100

NEW



1605INS

Raccordo curvo femmina giallo nichelato con adattatore

Ebow female yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
158 0008	16 x 1/2"		5/100
158 0010	20 x 1/2"		5/100
158 0009	20 x 3/4"		5/50

NEW



1606INS

Raccordo curvo femmina con flangia giallo nichelato con adattatore

Wallplate elbow female yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
158 0024	16 x 1/2"		5/100
158 0025	20 x 1/2"		5/50
158 0026	20 x 3/4"		5/50

NEW



1603INS

Raccordo curvo doppio giallo nichelato con adattatore

Elbow double yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
158 0019	16 x 16		5/100
158 0020	20 x 20		5/50
158 0034	26 x 26		5/25

NEW



1608INS

Raccordo a T maschio giallo nichelato con adattatore

Tee male yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
158 0006	16 x 1/2"x 16		5/100
158 0030	20 x 1/2" x 20		5/50
158 0007	20 x 3/4" x 20		5/50

NEW



1609INS

Raccordo a T femmina giallo nichelato con adattatore

Tee female yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
158 0013	16 x 1/2"x 16		5/50
158 0014	20 x 1/2" x 20		5/50
158 0015	20 x 3/4" x 20		5/50

NEW



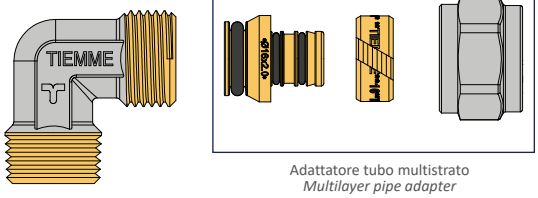
1607INS

Raccordo a T giallo nichelato con adattatore

Tee yellow nickel-plated with adapter

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
158 0004	16 x 16 x 16		5/50
158 0005	20 x 20 x 20		5/50
158 0035	26 x 26 x 26		5/25
Ridotto/ reduced			
158 0011	16 x 20 x 16		5/50
158 0037	20 x 16 x 16		5/50
158 0012	20 x 16 x 20		5/50

SERIE/ *SERIES* 1600INS — **FUNZIONAMENTO** *OPERATION*



Raccordo WATERBLOCK
WATERBLOCK fitting

Adattatore tubo multistrato
Multilayer pipe adapter



2143

Tubo multistrato/tubo multistrato con leva alluminio

Ball valve with multilayer pipe connections aluminium handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
162 0022	16 x 2,0		20/80
162 0005	20 x 2,0		15/60



2153

Tubo multistrato/tubo multistrato con leva farfalla

Ball valve with multilayer pipe connections T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0020	16 x 2,0		20/80
162 0006	18 x 2,0		15/60
162 0003	20 x 2,0		15/60
162 0084	26 x 3,0		10/40
	leva blu/ blue handle		
162 0021	16 x 2,0		20/80
162 0085	18 x 2,0		15/60
162 0053	20 x 2,0		15/60
162 0086	26 x 3,0		10/40

Nuovo codice/ *new code*



2163

Tubo multistrato/tubo multistrato con leva acciaio piatta plastificata rossa

Ball valve with multilayer pipe connections and flat steel handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
162 0023	16 x 2,0		20/80
162 0007	20 x 2,0		15/60
162 0087	26 x 3,0		10/40

Nuovo codice/ *new code*



2153FLR

Valvole a sfera con flangia attacchi per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve with compression ends T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0029	16 x 2,0		20/80
162 0031	20 x 2,0		15/60
	leva blu/ blue handle		
162 0030	16 x 2,0		20/80
162 0032	20 x 2,0		15/60



2154R

Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve male with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0025	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0037	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
162 0092	26 x 3,0 - 1"		10/40
	leva blu/ blue handle		
162 0026	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0038	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
162 0093	26 x 3,0 - 1"		10/40

Nuovo codice/ *new code*



2154FLR

Valvole a sfera maschio con flangia attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve male with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0035	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0041	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
	leva blu/ blue handle		
162 0036	16 x 2,0 - 1/2"		20/80
162 0042	20 x 2,0 - 3/4"		15/60



2155R

Valvole a sfera femmina con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve female with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0027	16 x 2,0 - 1/2”		20/80
162 0039	20 x 2,0 - 3/4”		15/60
162 0100	26 x 3,0 - 1”		10/40
	leva blu/ blue handle		
162 0028	16 x 2,0 - 1/2”		20/80
162 0040	20 x 2,0 - 3/4”		15/60
162 0101	26 x 3,0 - 1”		10/40

Nuovo codice/ *new code*



2155FLR

Valvole a sfera femmina con flangia attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve female with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0033	16 x 2,0 - 1/2”		20/80
162 0043	20 x 2,0 - 3/4”		15/60
	leva blu/ blue handle		
162 0034	16 x 2,0 - 1/2”		20/80
162 0044	20 x 2,0 - 3/4”		15/60

NEW



2161

Valvola a sfera con leva alluminio, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

Ball valve with aluminium handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0122	26 x 3,0 - 3/4”		10/40
162 0124	26 x 3,0 - 1”		10/40
	leva blu/ blue handle		
162 0121	26 x 3,0 - 3/4”		10/40
162 0123	26 x 3,0 - 1”		10/40

NEW



2160

Valvola a sfera con leva a farfalla, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

Ball valve with T handle with compression multilayer pipe end loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0112	16 x 2,0 - 1/2”		20/80
162 0114	16 x 2,0 - 3/4”		15/60
162 0116	20 x 2,0 - 3/4”		15/60
162 0118	26 x 3,0 - 3/4”		10/40
162 0120	26 x 3,0 - 1”		10/40
	leva blu/ blue handle		
162 0111	16 x 2,0 - 1/2”		20/80
162 0113	16 x 2,0 - 3/4”		15/60
162 0115	20 x 2,0 - 3/4”		15/60
162 0117	26 x 3,0 - 3/4”		10/40
162 0119	26 x 3,0 - 1”		10/40



2156R

Valvole a sfera maschio con attacco per tubo multistrato e leva a farfalla

Ball valve male with compression end T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0051	20 x 2,0 - 3/4"		15/60
	leva blu/ blue handle		
162 0052	20 x 2,0 - 3/4"		15/60



2157R

Valvola a sfera con leva a farfalla, con estremità a stringere per tubo multistrato e dado folle

Ball valve T handle with compression multilayer pipe end loose nut

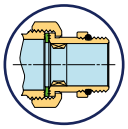
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0047	20 x 2,0 - 3/4"		10/40
162 0060	20 x 2,0 - 1"		10/40
162 0049	26 x 3,0 - 3/4"		10/40
162 0062	26 x 3,0 - 1"		10/40
	leva blu/ blue handle		
162 0048	20 x 2,0 - 3/4"		10/40
162 0061	20 x 2,0 - 1"		10/40
162 0050	26 x 3,0 - 3/4"		10/40
162 0063	26 x 3,0 - 1"		10/40



2181CPR

Valvola a squadra con pretenuta e GUARNIZIONE PIANA

Angle valve with FLAT WASHER



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0045	20 x 3/4"		10/40
162 0014	26 x 3/4"		10/40
162 0010	26 x 1"		5/20
162 0015	32 x 1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
162 0046	20 x 3/4"		10/40
162 0004	26 x 3/4"		10/40
162 0009	26 x 1"		5/20
162 0013	32 x 1"		5/20



2944

Mini valvola a sfera per tubo multistrato levetta alluminio rossa e blu

Mini ball valve for multilayer pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0029	16 x 2,0 - 1/2"		25/100
294 0044	18 x 2,0 - 1/2"		25/100
	leva blu/ blue handle		
294 0028	16 x 2,0 - 1/2"		25/100
294 0043	18 x 2,0 - 1/2"		25/100



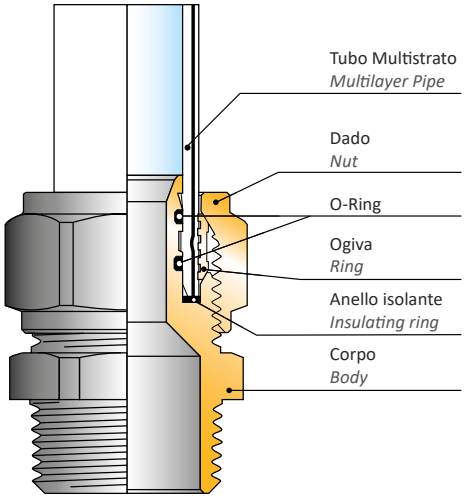
2944K

Mini valvola a sfera cromata per tubo multistrato levetta alluminio rossa e blu

Chrome-plated mini ball valve for multilayer pipe with red and blue aluminium short handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
294 0026	16 x 2,0 - 1/2"		1/50
294 0033	18 x 2,0 - 1/2"		1/50
	leva blu/ blue handle		
294 0027	16 x 2,0 - 1/2"		1/50
294 0036	18 x 2,0 - 1/2"		1/50

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO DAL Ø14 AL Ø32
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING FROM Ø14 TO Ø32



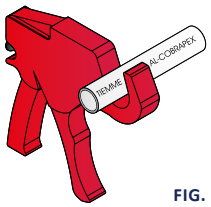


FIG. 1

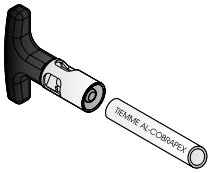


FIG. 2

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l'apposita cesoia come indicato in fig.1, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso.

SBAVATURA E PULITURA DELLA TUBAZIONE
Procedere quindi alla sbavatura ed alla calibratura del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in fig.2. Il calibro sbavatore va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario fino alla completa sbavatura dell'estremità del tubo.

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Procedere a calzare sul tubo tutti i componenti del raccordo, nell'ordine:
1. dado
2. ogiva stringi tubo

Inserimento del tubo sul raccordo fino alla battuta con l'anello isolante; avvitare, per quanto consentito a mano, il dado sul corpo e successivamente con l'aiuto di una chiave, rispettando i giri di serraggio indicati nella tabella.

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear should be used shown in fig.1, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe's axis.

PIPE DEBURRING
Then proceed with the pipe deburring and gauging using the tool shown in fig. 2. The caliper must be inserted in the pipe and then rotated clockwise until deburring is completed.

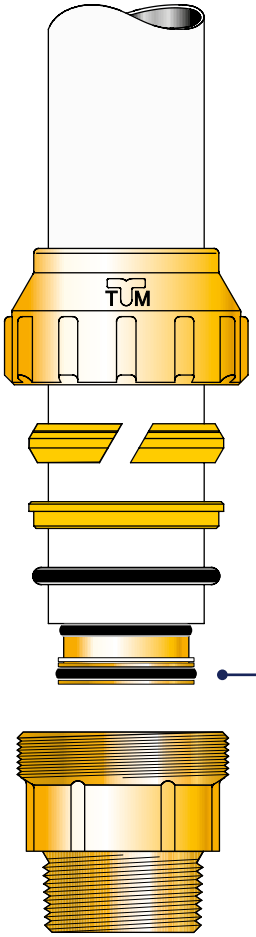
ASSEMBLING FITTING
Insert the following fitting components over the pipe:
1. *nut*
2. *compression ring*

Insert the pipe into the fitting until it totally against the insulating ring; tighten the nut on the body hand as much as is possible and then screw the nut, using a spanner, according to the number of turns mentioned in the table.

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*

Misura/ *Size*	14	16	18	20	25	26	32
N° Giri/ *Turns*	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	1	1	1

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO DAL Ø40 AL Ø63
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING FROM Ø40 TO Ø63



Art. 1476
Portagomma per tubi multistrato
Pipe support for multilayer pipe

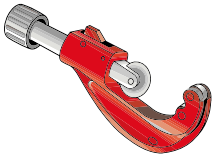


FIG. 1

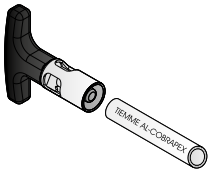


FIG. 2

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi come indicato in fig.1, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso.

SBAVATURA E PULITURA DELLA TUBAZIONE
Procedere quindi alla sbavatura ed alla calibratura del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in fig.2. Il calibro sbavatore va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario fino alla completa sbavatura dell'estremità del tubo.

MONTAGGIO DEL RACCORDO
Infilare dado e ogiva tagliata sul tubo, inserire il portagomma 1476 e quindi inserire l'estremità della tubazione nel raccordo facendo attenzione a non scalzare la guarnizione dalla propria sede.
Avvitare il dado a mano serrandolo a fondo per quanto possibile e successivamente, con una chiave, applicare i giri di serraggio come indicato in tabella.

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear should be used shown in fig.1, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe's axis.

PIPE DEBURRING AND GAUGING
Then proceed with the pipe deburring and gauging using the tool shown in fig. 2. The caliper must be inserted in the pipe and then rotated clockwise until deburring is completed.

ASSEMBLING FITTING
Start by installing the fitting components on the pipe, insert nut and olive (brass ring), Insert the pipe support 1476, insert the pipe into the fitting: the o-ring must remain in the original position. Tighten the nut by hand as much as possible and then using a spanner, screw according to the number of turns shown in the table.

TABELLA DI SERRAGGIO DADO n° giri/ *NUT TIGHTENING TABLE - n° turns*			
Misura/ Size	40	50	63
N° Giri/ *Turns*	1,5	1,5	1,5

13 RACCORDI A PRESSARE PER TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX" PER ACQUA E GAS
PRESS-FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE "AL-COBRAPEX" FOR WATER AND GAS

13A Serie 1650 - Raccordi a pressare per acqua
1650 series - Press-fittings for water

Raccordi a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - COMPACT *Press-fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX" - COMPACT*		216
Raccordi a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" *Press-fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX"*		218
Accessori e ricambi Accessories and spare parts		233
Valvole a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" *Press-fittings valves for multilayer pipe "AL-COBRAPEX"*		234
Raccordi a pressare in CW602N per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" CW602N *Press-fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX"*		238
Tubo multistrato "AL-COBRAPEX" *Multilayer pipe "AL-COBRAPEX"*		243

13B Serie 2650 - Raccordi a pressare per gas
2650 series - Press-fittings for gas

Raccordi a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - gas *Press-fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX" - gas*		247
Accessori e ricambi Accessories and spare parts		251
Valvole a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - gas *Press-fittings valves for multilayer pipe "AL-COBRAPEX" - gas*		250
Sistema sicurezza gas *Gas safety system*		252
Tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - gas *"AL-COBRAPEX" multilayer pipe - gas*		254

13C Utensili per serie 1650 - 2650
1650 - 2650 series tools

Utensili *Tools*		256

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
1650	Multistrato "AL-COBRAPEX" *"AL-COBRAPEX" Multilayer*	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar
2650	Multistrato "AL-COBRAPEX" *"AL-COBRAPEX" Multilayer*	• Gas/ *gas*	Tmax: + 70 °C MOP5

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*



1650CT
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
166 0004	16 x 2,0 - 1/2”		10/100
166 0031	16 x 2,0 - 3/4”		10/100
166 0006	20 x 2,0 - 1/2”		10/100
166 0018	20 x 2,0 - 3/4”		10/100
166 0089	20 x 2,25 - 1/2”		10/100
166 0090	20 x 2,25 - 3/4”		10/100
166 0093	20 x 2,5 - 1/2”		10/100
166 0094	20 x 2,5 - 3/4”		10/100
166 0124	25 x 2,5 - 1/2”		10/50
166 0070	25 x 2,5 - 3/4”		10/50
166 0071	25 x 2,5 - 1”		5/25
166 0012	26 x 3,0 - 3/4”		10/50
166 0064	26 x 3,0 - 1”		5/25
166 0021	32 x 3,0 - 1”		5/25



1652CT
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
166 0009	16 x 2,0 - 1/2”		10/100
166 0010	20 x 2,0 - 1/2”		10/100
166 0092	20 x 2,25 - 1/2”		10/100
166 0193	20 x 2,25 - 3/4”		5/25
166 0096	20 x 2,5 - 1/2”		10/100
166 0125	25 x 2,5 - 1/2”		5/50
166 0016	26 x 3,0 - 3/4”		5/25
166 0065	26 x 3,0 - 1”		5/25
166 0066	32 x 3,0 - 1”		5/25



1651CT
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
166 0015	16 x 2,0 - 16 x 2,0		10/100
166 0173	16 x 2,0 - 20 x 2,25		10/100
166 0019	20 x 2,0 - 20 x 2,0		10/100
166 0097	20 x 2,0 - 20 x 2,25		10/100
166 0098	20 x 2,0 - 20 x 2,5		10/100
166 0091	20 x 2,25 - 20 x 2,25		10/100
166 0175	20 x 2,25 - 25 x 2,5		5/50
166 0095	20 x 2,5 - 20 x 2,5		10/100
166 0072	25 x 2,5 - 25 x 2,5		5/50
166 0026	26 x 3,0 - 26 x 3,0		5/50
166 0028	32 x 3,0 - 32 x 3,0		5/25



1654CT
Raccordo curvo maschio
Elbow male

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
166 0008	16 x 2,0 - 1/2”		10/100
166 0022	20 x 2,0 - 1/2”		10/100
166 0127	20 x 2,5 - 1/2”		10/100
166 0029	20 x 2,0 - 3/4”		10/50
166 0025	26 x 3,0 - 3/4”		5/50
166 0030	32 x 3,0 - 1”		5/25

IDENTIFICAZIONE SPESSORE TUBO PER RACCORDI SERIE COMPACT
IDENTIFICATION PIPE THICKNESS FOR COMPACT FITTINGS SERIES



Versione gialla
Yellow version

Versione stagnata
Tin-plated version



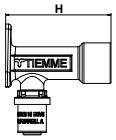
1655CT
Raccordo curvo femmina
Elbow female

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
166 0003	16 x 2,0 - 1/2"		10/100
166 0007	20 x 2,0 - 1/2"		10/100
166 0167	20 x 2,0 - 3/4"		10/100
166 0191	20 x 2,25 - 1/2"		10/100
166 0128	20 x 2,5 - 1/2"		10/100
166 0073	25 x 2,5 - 3/4"		5/25
166 0014	26 x 3,0 - 3/4"		5/25
166 0027	32 x 3,0 - 1"		5/25



1656DFCT
Raccordo curvo femmina con flangia 2 fori
Wallplate elbow female with 2 holes



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
166 0005	16 x 2,0 - 1/2"	40 mm		10/50
166 0023	20 x 2,0 - 1/2"	40 mm		10/50
166 0169	20 x 2,25 - 1/2"	40 mm		10/50



1653CT
Raccordo curvo doppio
Elbow fitting double

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
166 0101	20 x 2,0 - 20 x 2,5		10/100
166 0100	20 x 2,25 - 20 x 2,25		10/100
166 0099	20 x 2,5 - 20 x 2,5		10/100



1659CT
Raccordo a T femmina
Tee female

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
166 0011	16 x 2,0 - 1/2" - 16 x 2,0		10/100
166 0020	20 x 2,0 - 1/2" - 20 x 2,0		10/100
166 0181	20 x 2,25 - 1/2" - 20 x 2,25		10/100
166 0032	26 x 3,0 - 3/4" - 26 x 3,0		5/25
166 0034	32 x 3,0 - 1" - 32 x 3,0		5/25



1657CT
Raccordo a T
Tee

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
166 0001	16 x 2,0 - 16 x 2,0 - 16 x 2,0		10/50
166 0179	16 x 2,0 - 16 x 2,0 - 20 x 2,25		5/50
166 0002	20 x 2,0 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0		5/50
166 0183	20 x 2,25 - 16 x 2,0 - 20 x 2,25		5/50
166 0185	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 16 x 2		5/50
166 0177	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 20 x 2,25		5/50
166 0126	20 x 2,5 - 20 x 2,5 - 20 x 2,5		5/50
166 0187	25 x 2,5 - 20 x 2,25 - 20 x 2,25		5/25
166 0189	25 x 2,5 - 20 x 2,25 - 25 x 2,5		5/25
166 0074	25 x 2,5 - 25 x 2,5 - 25 x 2,5		5/25
166 0017	26 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0		5/25
166 0076	32 x 3,0 - 25 x 2,5 - 25 x 2,5		5/25
166 0075	32 x 3,0 - 25 x 2,5 - 32 x 3,0		5/25
166 0078	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0		5/25
166 0077	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 32 x 3,0		5/25
166 0024	32 x 3,0 - 32 x 3,0 - 32 x 3,0		5/25



1650
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0191	14 x 1/2”		10/100
165 0262	16 x 3/8”		10/100
165 0009	16 x 1/2”		10/100
165 0091	16 x 3/4”		10/100
165 0087	18 x 1/2”		10/100
165 0206	18 x 3/4”		10/100
165 0014	20 x 1/2”		10/100
165 0015	20 x 3/4”		10/100
165 0219	25 x 3/4”		10/50
165 0245	25 x 1”		5/25
165 0180	26 x 1/2”		10/50
165 0007	26 x 3/4”		10/50
165 0027	26 x 1”		5/25
165 0032	32 x 1”		5/25
165 0121	32 x 1”1/4		5/25
165 0065	40 x 1”1/4		5/25
165 1410	50 x 1”		1/16
165 0084	50 x 1”1/2		1/16
165 0089	63 x 2”		1/16
165 1109	75 x 2"1/2		1/10
165 1263	90 x 3”		1/1

Nuovo codice/ *new code*



1652
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0225	14 x 1/2”		10/100
165 0030	16 x 1/2”		10/100
165 0116	16 x 3/4”		10/100
165 0113	18 x 1/2”		10/100
165 0211	18 x 3/4”		10/100
165 0025	20 x 1/2”		10/100
165 1237	20 (2,25) x 3/4”		10/100
165 0033	20 x 3/4”		10/100
165 0253	25 x 3/4”		5/25
165 0268	25 x 1”		5/25
165 0020	26 x 3/4”		5/25
165 0053	26 x 1”		5/25
165 0050	32 x 1”		5/25
165 0139	32 x 1”1/4		5/25
165 0094	40 x 1”1/4		5/25
165 1217	40 x 1"1/2		5/25
165 0122	50 x 1”1/2		1/16
165 1218	63 x 2”		1/16
165 1110	75 x 2"1/2		1/10
165 1262	90 x 3”		1/1



1651
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0159	14 x 14		10/100
165 0016	16 x 16		10/100
165 0101	18 x 18		10/100
165 0022	20 x 20		10/100
165 0212	25 x 25		5/50
165 0037	26 x 26		5/50
165 0051	32 x 32		5/25
165 0059	40 x 40		5/25
165 0060	50 x 50		1/16
165 0068	63 x 63		1/16

1651 - Raccordo diritto doppio/ *Straight fitting double*

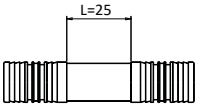
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1111	75 x 75		1/10
165 1254	90 x 90		1/1
Ridotto/ *Reduced*			
165 0221	16 x 14		10/100
165 0193	18 x 16		10/100
165 0040	20 x 16		10/100
165 0177	20 x 18		10/100
165 0333	25 x 16		10/100
165 0228	25 x 20		10/100
165 0093	26 x 16		10/100
165 0247	26 x 18		10/100
165 0052	26 x 20		10/100
165 0337	26 x 25		5/50
165 0186	32 x 16		5/25
165 0115	32 x 20		5/25
165 0288	32 x 25		5/25
165 0067	32 x 26		5/25
165 1046	40 x 25		5/25
165 0150	40 x 26		5/25
165 0103	40 x 32		5/25
165 1409	50 x 20		1/16
165 0154	50 x 32		1/16
165 0126	50 x 40		1/16
165 0170	63 x 40		1/16
165 0145	63 x 50		1/16
165 1113	75 x 50		1/2
165 1112	75 x 63		1/10
165 1261	90 x 63		1/1
165 1256	90 x 75		1/1

Nuovo codice/ *new code*



1671
Prolunga ripara tubi

Extension repairing pipes



Lunghezza di taglio/ *Cutting length = 25mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0330	14		5/100
165 0202	16		5/100
165 0292	18		5/100
165 0200	20		5/100



1667
Raccordo diritto maschio con girello

Straight fitting male with loose nut connector

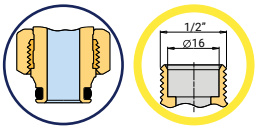
A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0359	14 x 1/2”		10/100
165 0360	14 x 3/4”		10/100
165 0217	16 x 1/2”		10/100
165 0273	16 x 3/4”		10/100
165 0338	18 x 1/2”		10/100
165 0316	18 x 3/4”		10/100
165 0250	20 x 1/2”		5/100
165 0235	20 x 3/4”		5/100
165 0237	26 x 3/4”		5/25
165 0286	26 x 1”		5/25
165 0254	32 x 1”		1/40



1668
Raccordo diritto con girello su attacchi 1/2”x16 e M22 x 16

Straight fitting with loose nut for 1/2”x16 or M22x16 connections



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0314	14 x 1/2” (ø16)		10/100
165 0028	16 x 1/2” (ø16)		10/100
165 0269	18 x 1/2” (ø16)		10/100
165 0077	20 x 1/2” (ø16).		10/100
Nichelato/ *Nickel plated*			
165 0364	14 x M22 (ø16)		5/200
165 0299	16 x M22 (ø16)		5/200

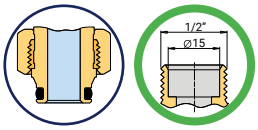
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1694

Raccordo diritto con girello su attacchi 1/2”x15

Straight fitting with loose nut for 1/2” x 15



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

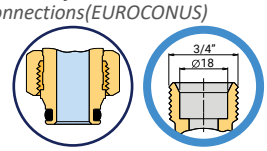
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0381	14 x 1/2”(ø15)		10/100
165 0141	16 x 1/2”(ø15)		10/100
165 0382	18 x 1/2”(ø15)		10/100
165 0264	20 x 1/2”(ø15)		10/100



1666

Raccordo diritto con girello su attacchi 3/4”x18 (EUROCONO)

Straight fitting with loose nut for 3/4”x18 connections(EUROCONUS)



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

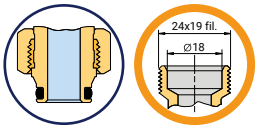
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0304	14 x 3/4”(ø18)		10/100
165 0076	16 x 3/4”(ø18)		10/100
165 0277	18 x 3/4”(ø18)		10/100
165 0110	20 x 3/4”(ø18)		10/100



1666K24

Raccordo diritto cromato con girello su attacchi 24x19 (Ø18)

Chrome-plated straight fitting with loose nut for 24x19(Ø18) connections



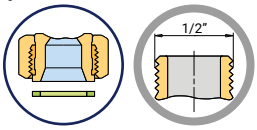
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0158	16 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100
165 0198	18 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100
165 0272	20 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100



1665

Raccordo diritto con girello e guarnizione piana

Straight fitting with loose nut and flat washer



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0301	14 x 1/2”		10/100
165 0256	16 x 3/8”		10/100
165 0034	16 x 1/2”		10/100
165 0133	16 x 3/4”		10/100
165 0297	16 x 1”		10/100
165 0241	18 x 1/2”		10/100
165 0328	18 x 3/4”		10/100
165 0061	20 x 1/2”		10/100
165 0062	20 x 3/4”		10/100
165 1105	20 x 1”		10/100
165 0303	25 x 3/4”		2/100
165 0233	25 x 1”		2/50
165 0072	26 x 3/4”		2/100
165 0071	26 x 1”		2/50
165 0294	26 x 1”1/4		2/90
165 0354	32 x 3/4”		2/100
165 0134	32 x 1”		2/100
165 0161	32 x 1”1/4		2/80
165 0240	32 x 1”1/2		1/50
165 1176	40 x 1”1/4		1/25
165 0239	40 x 1”1/2		1/25
165 1177	50 x 1”1/2		1/30
165 0257	50 x 2”		1/30
165 1178	63 x 2”		1/20
165 0275	63 x 2”1/2		1/20
165 1179	75 x 2”1/2		1/10



1651FS

Raccordo diritto per tubo multistrato/attacco FASTEC

Straight fitting double multilayer pipe/ FASTEC

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1039	16 x 2,0 - FASTEC		10/100
165 1040	20 x 2,0 - FASTEC		10/100
165 1041	26 x 3,0 - FASTEC		5/50



1651KB

Raccordo diritto doppio tubo multistrato/rame a compressione

Straight fitting double multilayer pipe/compression copper pipe

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1026	16 x 2,0 - Ø 14		10/100
165 0120	16 x 2,0 - Ø 15		10/100
165 1027	16 x 2,0 - Ø 16		10/100
165 0164	20 x 2,0 - Ø 22		10/100
165 0236	26 x 3,0 - Ø 22		5/25
165 0335	26 x 3,0 - Ø 28		5/25



1674

Riduzione per tubo multistrato/ tubo rame a saldare

Reduction for multilayer pipe/ soldering copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0270	16 x 2,0 - Ø 15		10/250



1651CY

Raccordo diritto tubo multistrato/tubetto cilindrico

Straight fitting multilayer pipe/ cylindrical pipe

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0347	16 x Ø 12		10/100
165 0317	16 x Ø 15		10/100
165 0334	20 x Ø 15		10/100
165 0313	20 x Ø 22		10/100
165 0340	26 x Ø 22		10/100
165 0345	26 x Ø 28		10/100



1654

Raccordo curvo maschio

Elbow male

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0231	14 x 1/2”		10/100
165 1047	16 x 3/8”		10/100
165 0010	16 x 1/2”		10/100
165 0090	18 x 1/2”		10/100
165 0207	18 x 3/4”		10/100
165 0029	20 x 1/2”		10/100
165 0044	20 x 3/4”		10/50
165 0280	25 x 3/4”		5/50
165 0046	26 x 3/4”		5/50
165 1036	26 x 1”		5/50
165 0074	32 x 1”		5/25
165 0152	40 x 1”1/4		5/25
165 0185	50 x 1”1/2		1/8
165 0203	63 x 2”		1/8



1655

Raccordo curvo femmina

Elbow female

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0135	14 x 1/2”		10/100
165 0001	16 x 1/2”		10/100
165 0049	18 x 1/2”		10/100
165 0204	18 x 3/4”		10/100
165 0012	20 x 1/2”		10/100
165 0035	20 x 3/4”		10/50
165 0210	25 x 3/4”		5/25
165 1013	25 x 1”		5/25
165 0023	26 x 3/4”		5/25
165 0080	26 x 1”		5/25
165 0057	32 x 1”		5/25
165 0114	40 x 1”1/4		5/25
165 0163	50 x 1”1/2		1/8



1653
Raccordo curvo doppio
Elbow double

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0218	14 x 14		10/100
165 0011	16 x 16		10/100
165 0107	18 x 18		10/100
165 0348	20 x 16		10/100
165 0006	20 x 20		10/100
165 0140	25 x 25		5/25
165 0003	26 x 26		5/25
165 0013	32 x 32		5/25
165 0036	40 x 40		5/25
165 0043	50 x 50		1/8
165 0056	63 x 63		1/8
165 1118	75 x 75		1/2
165 1253	90 x 90		1/1



1661
Curva 45°
45° Elbow

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0197	26 x 26		5/25
165 0176	32 x 32		5/25
165 0124	40 x 40		5/25
165 0144	50 x 50		1/10
165 0172	63 x 63		1/5
165 1117	75 x 75		1/4
165 1264	90 x 90		1/1



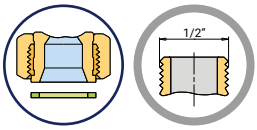
1669
Raccordo curvo maschio con girello
Elbow fitting male with loose nut connector

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0246	26 x 1"		5/25



1660BP
Raccordo curvo con girello e guarnizione piana
Elbow fitting with loose nut and flat seat



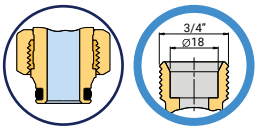
A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1042	16 x 3/8"		5/100
165 0352	16 x 1/2"		5/100
165 0179	16 x 3/4"		5/100
165 1033	20 x 1/2"		5/100
165 0178	20 x 3/4"		5/100
165 1413	20 x 1"		5/50
165 1035	25 x 3/4"		5/50
165 0274	26 x 3/4"		5/50
165 1034	26 x 1"		5/50
165 1043	32 x 1"		5/25
165 1048	32 x 1"1/4		5/25

Nuovo codice/ *new code*



1660
Raccordo curvo con girello su attacchi 3/4"x18 (EUROCONO)
Elbow with loose nut for 3/4"x18 connection (EUROCONUS)



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0182	16 x 3/4" (ø18)		5/100
165 0173	20 x 3/4" (ø18)		5/100



1653KB
Raccordo curvo doppio tubo multistrato/rame a compressione
Elbow double multilayer pipe/ compression copper pipe

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0283	16 x 2,0 - Ø 15		10/100
165 0284	20 x 2,0 - Ø 22		10/100
165 0324	26 x 3,0 - Ø 22		5/25



1658
T maschio
Tee male

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0339	14 x 1/2” x 14		10/100
165 0085	16 x 1/2” x 16		10/100
165 0258	18 x 1/2” x 18		10/100
165 0318	18 x 3/4” x 18		10/100
165 0092	20 x 1/2” x 20		5/100
165 0131	20 x 3/4” x 20		5/50
165 0149	26 x 1/2” x 26		5/25
165 0098	26 x 3/4” x 26		5/25
165 0167	26 x 1” x 26		5/25
165 0657	32 x 3/4” x 32		5/25
165 0155	32 x 1” x 32		5/25
165 0209	40 x 1”1/4 x 40		1/20



1659
T femmina
Tee female

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0234	14 x 1/2” x 14		10/100
165 0031	16 x 1/2” x 16		10/100
165 0104	18 x 1/2” x 18		10/100
165 0271	18 x 3/4” x 18		10/50
165 0039	20 x 1/2” x 20		5/50
165 0079	20 x 3/4” x 20		5/50
165 0833	25 x 1/2” x 25		5/25
165 0261	25 x 3/4” x 25		5/25
165 0105	26 x 1/2” x 26		5/25
165 0048	26 x 3/4” x 26		5/25
165 0142	32 x 1/2” x 32		5/25
165 0125	32 x 3/4” x 32		5/25
165 0054	32 x 1” x 32		5/25
165 1128	40 x 3/4” x 40		1/20
165 0118	40 x 1” x 40		1/20
165 0112	40 x 1”1/4 x 40		1/20
165 0130	50 x 3/4” x 50		1/10

1659 - T femmina/ *Tee female*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0146	50 x 1” x 50		1/10
165 0162	63 x 1” x 63		1/5
165 1248	63 x 1”1/2 x 63		1/5
165 1122	75 x 1”1/4 x 75		1/5
165 1255	90 x 1” x 90		1/1
165 1268	90 x 1”1/4 x 90		1/1



1657
Raccordo a T
Tee

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0190	14 x 14 x 14		10/50
165 0002	16 x 16 x 16		10/50
165 0042	18 x 18 x 18		10/50
165 0005	20 x 20 x 20		5/50
165 0181	25 x 25 x 25		5/25
165 0018	26 x 26 x 26		5/25
165 0058	32 x 32 x 32		5/25
165 0083	40 x 40 x 40		1/20
165 0108	50 x 50 x 50		1/10
165 0109	63 x 63 x 63		1/5
165 1114	75 x 75 x 75		1/5
165 1265	90 x 90 x 90		1/1
Ridotto/ *Reduced*			
165 0265	16 x 14 x 14		10/50
165 0249	16 x 14 x 16		10/50
165 1239	16 x 18 x 16		10/50
165 0070	16 x 20 x 16		5/50
165 0350	16 x 25 x 16		5/25
165 0351	16 x 26 x 16		5/25
165 0276	18 x 16 x 16		10/50
165 0169	18 x 16 x 18		10/50
165 1244	18 x 18 x 16		10/50
165 1241	18 x 20 x 18		5/50
165 0019	20 x 16 x 16		5/50
165 1246	20 x 16 x 18		5/50
165 0008	20 x 16 x 20		5/50
165 0232	20 x 18 x 18		5/50
165 0188	20 x 18 x 20		5/50
165 0045	20 x 20 x 16		5/50
165 0242	20 x 20 x 18		5/50
165 0825	20 x 25 x 20		5/25

1657 - Raccordo a T ridotto/ *Tee reduced*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0069	20 x 26 x 20		5/25
165 0290	25 x 16 x 16		5/25
165 0821	25 x 16 x 20		5/25
165 0220	25 x 16 x 25		5/25
165 0826	25 x 20 x 16		5/25
165 0213	25 x 20 x 20		5/25
165 0201	25 x 20 x 25		5/25
165 0321	25 x 25 x 16		5/25
165 0244	25 x 25 x 20		5/25
165 0822	25 x 32 x 25		5/25
165 0102	26 x 16 x 16		5/25
165 0078	26 x 16 x 20		5/25
165 0026	26 x 16 x 26		5/25
165 0226	26 x 18 x 26		5/25
165 0132	26 x 20 x 16		5/25
165 0047	26 x 20 x 20		5/25
165 0017	26 x 20 x 26		5/25
165 0127	26 x 26 x 16		5/25
165 0063	26 x 26 x 20		5/25
165 0165	26 x 32 x 26		5/25
165 0073	32 x 16 x 32		5/25
165 0156	32 x 20 x 20		5/25
165 0827	32 x 20 x 25		5/25
165 0136	32 x 20 x 26		5/25
165 0055	32 x 20 x 32		5/25
165 1037	32 x 25 x 20		5/25
165 0823	32 x 25 x 25		5/25
165 0828	32 x 25 x 32		5/25
165 0075	32 x 26 x 26		5/25
165 0064	32 x 26 x 32		5/25
165 0143	32 x 32 x 20		5/25
165 0824	32 x 32 x 25		5/25
165 0119	32 x 32 x 26		5/25
165 0199	32 x 40 x 32		1/20
165 0195	40 x 16 x 40		1/20
165 0096	40 x 20 x 40		1/20
165 0829	40 x 25 x 40		1/20
165 0081	40 x 26 x 40		1/20
165 0128	40 x 32 x 32		1/20
165 0095	40 x 32 x 40		1/20
165 0830	40 x 40 x 25		1/20
165 0222	40 x 40 x 26		1/20

1657 - Raccordo a T ridotto/ *Tee reduced*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0192	40 x 40 x 32		1/20
165 0259	40 x 50 x 40		1/10
165 0308	50 x 16 x 50		1/10
165 0168	50 x 20 x 50		1/10
165 0831	50 x 25 x 50		1/10
165 0117	50 x 26 x 50		1/10
165 0123	50 x 32 x 50		1/10
165 0196	50 x 40 x 40		1/10
165 0148	50 x 40 x 50		1/10
165 0230	50 x 50 x 32		1/10
165 0224	50 x 50 x 40		1/10
165 1406	63 x 20 x 63		1/5
165 0832	63 x 25 x 63		1/5
165 0086	63 x 26 x 63		1/5
165 0129	63 x 32 x 63		1/5
165 0147	63 x 40 x 63		1/5
165 0166	63 x 50 x 63		1/5
165 1407	75 x 40 x 75		1/5
165 1116	75 x 50 x 75		1/5
165 1408	75 x 63 x 63		1/5
165 1115	75 x 63 x 75		1/5
165 1266	90 x 63 x 90		1/1
165 1267	90 x 75 x 90		1/1

Nuovo codice/ *new code*



1687
Raccordo a croce
Cross

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

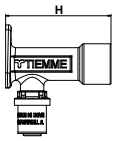
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0307	20 x 16 x 20 x 16		5/25
165 0331	20 x 20 x 16 x 16		5/25
165 0320	20 x 20 x 20 x 20		5/25
165 0378	25 x 16 x 20 x 16		5/20
165 0289	25 x 20 x 16 x 16		5/20
165 0379	25 x 20 x 20 x 20		5/20
165 0380	26 x 16 x 20 x 16		5/20
165 0322	26 x 20 x 16 x 16		5/20
165 0327	26 x 20 x 20 x 20		5/20



1656SM

Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori collo basso

Wallplate elbow female with 3 holes



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

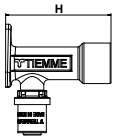
Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0243	14 x 1/2”	40 mm		10/50
165 0021	16 x 1/2”	40 mm		10/50
165 0296	18 x 1/2”	40 mm		5/50
165 0088	20 x 1/2”	40 mm		5/50



1656

Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori

Wallplate elbow female with 3 holes



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0263	14 x 1/2”	52 mm		10/50
165 0004	16 x 1/2”	52 mm		10/50
165 1044	16 x 3/4”	52 mm		10/50
165 0100	18 x 1/2”	52 mm		10/50
165 0038	20 x 1/2”	52 mm		5/50
165 1045	20 x 3/4”	52 mm		5/50
165 1049	26 x 3/4”	52 mm		5/50



1656ISOL01

Set isolamento acustico

Acustic insulating set

Per 1656

For 1656

Permettono di ridurre al minimo la rumorosità dell’impianto garantendo il massimo del comfort anche in presenza di pareti sottili o pareti in cartongesso in accordo con la normativa DIN 4109.
Allow to reduce to the noise of the water circulation giving the maximum comfort even if in presence of thin walls or pesterwork as (DIN 4109 requirements).

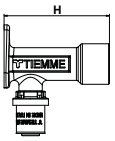
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0305	1/2”		10/50



1656CE

Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori

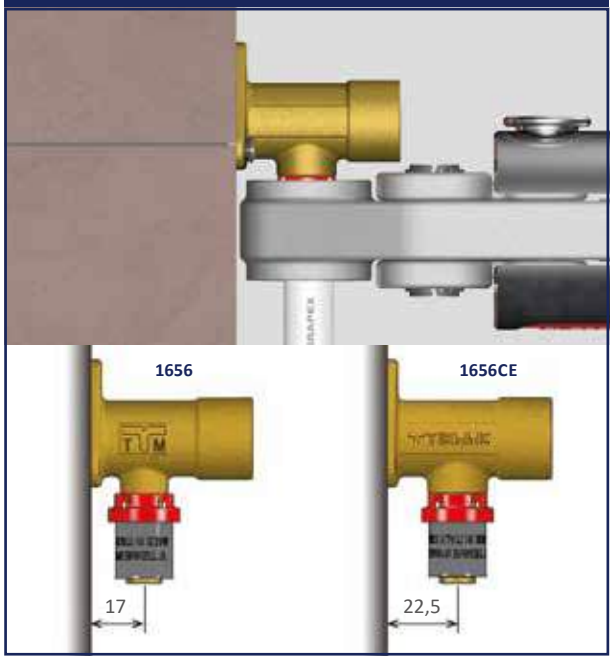
Wallplate elbow female with 3 holes



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1021	16 x 1/2”	52 mm		10/50
165 1022	20 x 1/2”	52 mm		5/50

1656CE — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*

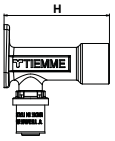




1656XL

Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori collo alto

Wallplate elbow female with 3 holes



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0346	14 x 1/2”	77 mm		10/50
165 0097	16 x 1/2”	77 mm		5/50
165 1192	16 x 1/2”	90 mm		5/50
165 1182	16 x 1/2”	110 mm		5/50



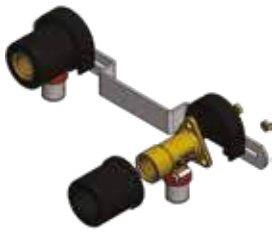
1656ISOL02
Set isolamento acustico
Acustic insulating set

Per 1656XL
For 1656XL

Permettono di ridurre al minimo la rumorosità dell’impianto garantendo il massimo del comfort anche in presenza di pareti sottili o pareti in cartongesso in accordo con la normativa DIN 4109.
Allow to reduce to the noise of the water circulation giving the maximum comfort even if in presence of thin walls or pesterwork as (DIN 4109 requirements).

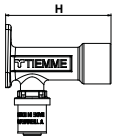
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0344	1/2” - 77 mm		10/50

1656ISOL01
1656ISOL02
ESEMPIO DI UTILIZZO
HOW TO USE



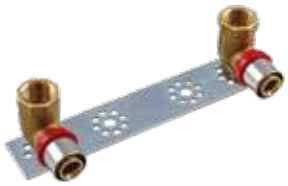


1656KB
Raccordo curvo con flangia per tubi multistrato/rame
Wallplate elbow for multilayer/ copper pipes



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0349	14 x 15	52 mm		10/50
165 0306	16 x 15	52 mm		10/50
165 0343	20 x 15	52 mm		5/50



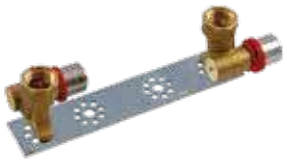
1664
Staffa e raccordi terminali
Bracket and end fittings

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Interasse variabile/ *Variabile distance between centres:*
100 - 110 - 150 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0024	16 x 1/2"		1/20
165 1309	16 x 3/4”		1/20
165 0214	18 x 1/2"		1/20
165 0106	20 x 1/2"		1/20
165 1310	20 x 3/4”		1/20

Nuovo codice/ *new code*



1664DI
Staffa e raccordi disassati per collegamenti terminali
Bracket and disaligned end fittings

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Interasse variabile/ *Variabile distance between centres:*
100 - 110 - 150 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0151	16 x 1/2"		1/10
165 0311	18 x 1/2"		1/10
165 0227	20 x 1/2"		1/10



1663DI
Staffa e raccordi disassati per collegamenti in serie
Bracket and disaligned fittings for multiple connections

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Interasse variabile/ *Variabile distance between centres:*
100 - 110 - 150 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0082	16 x 1/2"		1/10
165 0820	18 x 1/2"		1/10
165 0137	20 x 1/2"		1/10



1678
Staffa e raccordi terminali
Bracket and end fittings

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0319	16x3/8" Int. 120 mm H = 37		1/25
165 0374	18x1/2" Int. 150 mm H = 37		1/25

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1679KB
Staffa con raccordi terminali per tubo multistrato Ø 16 x 2,0/tubo rame Ø 15
Bracket and end fittings for multilayer pipe Ø16 x 2,0/copper pipe Ø 15

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0287	Int. 35	53 mm		1/25
165 0375	Int. 35	65 mm		1/25
165 0376	Int. 38	53 mm		1/25
165 0377	Int. 38	65 mm		1/25
165 0285	Int. 50	53 mm		1/25
165 0329	Int. 50	65 mm		1/25



1675
T “By-pass”
Tee By-pass

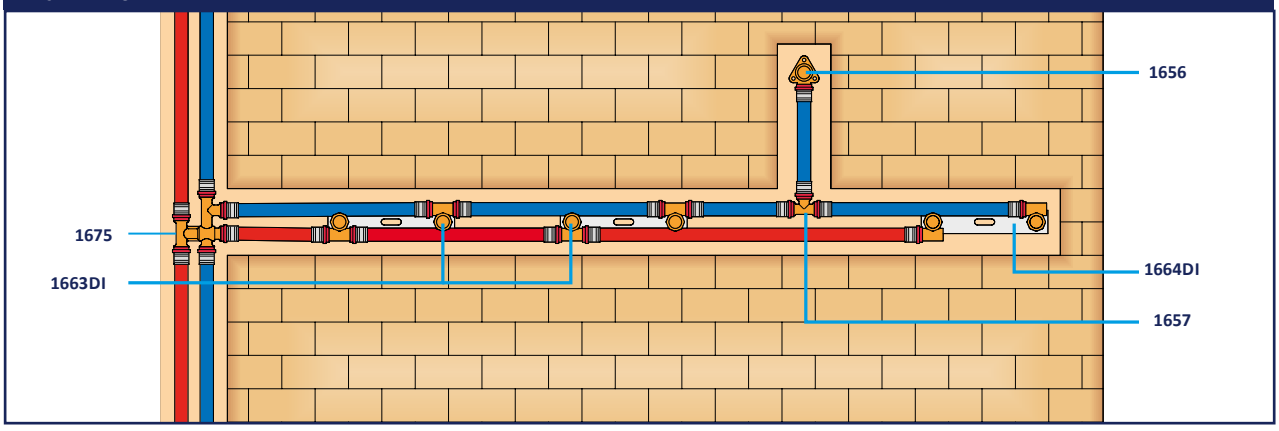
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0205	16 x 16 x 16		5/15
165 0183	20 x 16 x 16		5/15
165 0157	20 x 16 x 20		5/15
165 0174	20 x 20 x 20		5/15



1675ISOL
Isolante per 1675
Insulating for 1675

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0045	unica/ *single*		1/30

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLE

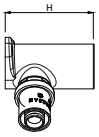




1676SM

Raccordo curvo femmina doppio con flangia collo basso

Double wallplate elbow female



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

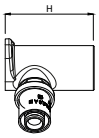
Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0371	14 x 1/2”	40 mm		10/50
165 0215	16 x 1/2”	40 mm		10/50
165 0373	18 x 1/2”	40 mm		5/50
165 0267	20 x 1/2”	40 mm		5/50



1676

Raccordo curvo femmina doppio con flangia

Double wallplate elbow female



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

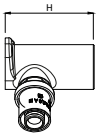
Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0111	16 x 1/2” x 16	52 mm		10/50
165 0255	18 x 1/2” x 18	52 mm		5/50
165 0171	20 x 1/2” x 20	52 mm		5/50



1676KB

Raccordo curvo doppio con flangia per tubi multistrato/rame

Double wallplate elbow for multilayer/copper pipes



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0372	16 x 15 x 16	52 mm		10/50
165 0326	20 x 15 x 20	52 mm		5/50

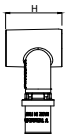
NEW



1676USM

Raccordo curvo femmina doppio con flangia e geometria a U.

Double wallplate elbow female U shape.



ANTILEGIONELLA

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1315	16 x 1/2” x 16	40 mm		10/50
165 1317	20 x 1/2” x 20	40 mm		5/50

NEW



1654U

Raccordo curvo maschio doppio con geometria a U

Double elbow male U shape

ANTILEGIONELLA

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

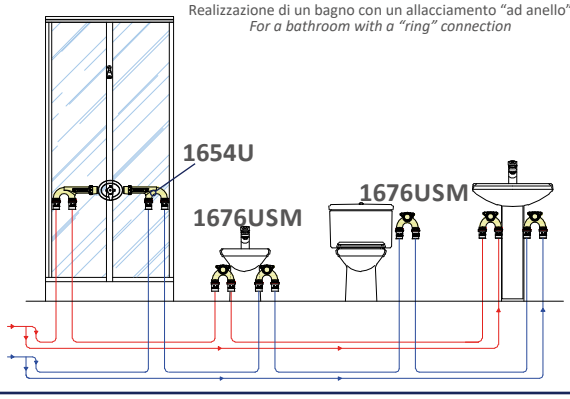
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1402	16 x 1/2” x 16		5/50
165 1403	20 x 1/2” x 20		5/50

1676USM 1654U — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*

Realizzazione di un bagno con un allacciamento “in serie”
For a bathroom with a “series” connection



Realizzazione di un bagno con un allacciamento “ad anello”
For a bathroom with a “ring” connection





1664CG

Staffa e raccordi 105° terminali COBRAFIX per pareti in cartongesso sp. 10 mm

105° End fittings with bracket COBRAFIX for plasterboard walls sp.10 mm

BREVETTATO/*PATENTED*

Interasse/ *distance between centres: 150 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1060	16 x 1/2"		1/5
165 1271	20 x 1/2”		1/5

Nuovo codice/ *new code*



1664CG55

Staffa e raccordi 105° terminali COBRAFIX per pareti in cartongesso sp. 10 mm

105° End fittings with bracket COBRAFIX for plasterboard walls sp.10 mm

BREVETTATO/*PATENTED*

Interasse/ *distance between centres: 55 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1236	16 x 1/2"		1/5
165 1272	20 x 1/2”		1/5

Nuovo codice/ *new code*

NEW



1664CGXL

Staffa e raccordi 105° terminali COBRAFIX per pareti in cartongesso sp. 20 mm

105° End fittings with bracket COBRAFIX for plasterboard walls sp.20 mm

BREVETTATO/*PATENTED*

Interasse/ *distance between centres: 150 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1311	16 x 1/2"		1/5
165 1313	20 x 1/2”		1/5

NEW



1664CG55XL

Staffa e raccordi 105° terminali COBRAFIX per pareti in cartongesso sp. 20 mm

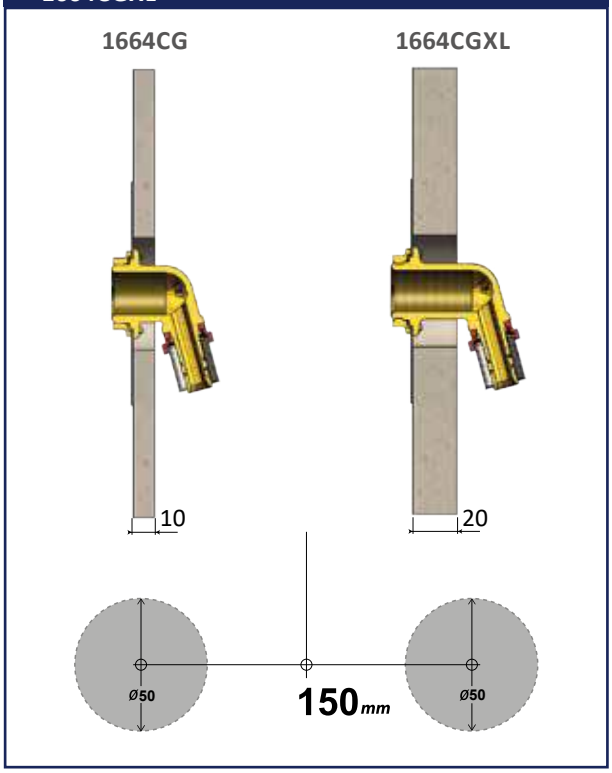
105° End fittings with bracket COBRAFIX for plasterboard walls sp.20 mm

BREVETTATO/*PATENTED*

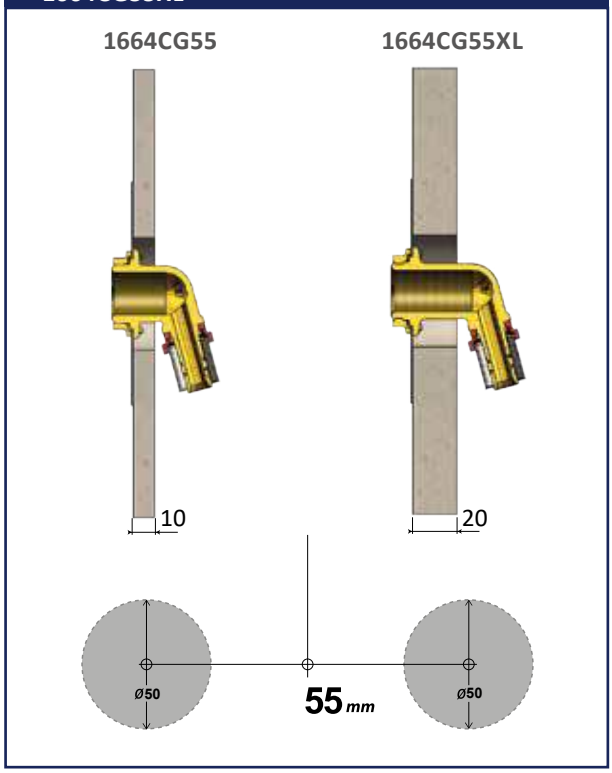
Interasse/ *distance between centres: 55 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1312	16 x 1/2"		1/5
165 1314	20 x 1/2”		1/5

1664CG
1664CGXL
SEZIONE/ INTERASSE
SECTION/ DISTANCE BETWEEN CENTRES



1664CG55
1664CG55XL
SEZIONE/ INTERASSE
SECTION/ DISTANCE BETWEEN CENTRES



1664CG — **ISTRUZIONI DI MONTAGGIO** / *ASSEMBLY INSTRUCTION*





1662
Flangia per cassetta W.C. incasso

Wallplate elbow female for built-in WC

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0175	16 x 1/2"		10/50
165 0353	18 x 1/2"		10/50
165 0260	20 x 1/2"		5/25



1662CG
Raccordo curvo con flangia passaparete per pareti in cartongesso

Bulkhead flanged bend for gypsum plasterboard walls

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1062	16 x 1/2” L=28		1/50



1662LG
Raccordo curvo con flangia passaparete per pareti in legno

Bulkhead flanged bend for wooden wall

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 1063	16 x 1/2” L=28		1/50



1688
Collettore a 5 vie
5 ways manifold

A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3 4 5	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0784	20 x 20 x 16 x 16 x 16		5/20
165 0785	20 x 20 x 20 x 20 x 20		5/20
165 0786	25 x 20 x 16 x 16 x 16		5/20
165 0819	25 x 20 x 20 x 20 x 20		5/20
165 0787	26 x 20 x 16 x 16 x 16		5/20
165 0788	26 x 20 x 20 x 20 x 20		5/20



1672
Curva terminale per radiatori
End elbow for radiator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
Tubo rame Ø 15/ *Copper pipe Ø 15* L = 200			
165 0099	16		5/50
Tubo rame Ø 15/ *Copper pipe Ø 15* L = 300			
165 0252	14		5/50
165 0066	16		5/50
165 0248	18		5/50
165 0194	20		5/50
Tubo rame Ø 15/ *Copper pipe Ø 15* L = 1100			
165 0365	14		5/500
165 0223	16		5/500
165 0366	18		5/500
165 0312	20		5/500
Tubo rame Ø 14/ *Copper pipe Ø 14* L =300			
165 0138	16		5/50
165 0325	18		5/50



1672CY
Curva terminale per radiatori
End elbow for radiator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
Tubo rame Ø 15/ *Copper pipe Ø 15* L =160			
165 1028	16		5/50



1673
T per radiatori
Tee for radiator

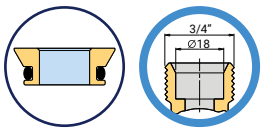
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
Tubo rame Ø 15/ *Copper pipe Ø 15* L = 300			
165 0367	14		5/40
165 0266	16		5/40
165 0368	18		5/40
165 0229	20		5/40
Tubo rame Ø 15/ *Copper pipe Ø 15* L = 1100			
165 0369	14		5/500
165 0332	16		5/500
165 0370	18		5/500
165 0293	20		5/500



1859

Adattatore per trasformare un attacco 3/4”x18 (EUROCONO) in battuta piana

Adapter to have a flat end on a 3/4”x18 (EUROCONUS) connection



A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0104	3/4” (ø18)		10/100



1677

Terminale

Stop end

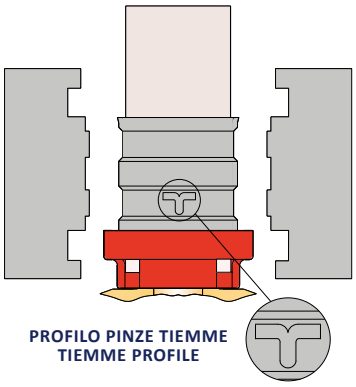
A richiesta disponibile in versione stagnata
Tin-plated version available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0279	14		10/100
165 0208	16		10/100
165 0336	18		10/100
165 0216	20		10/100
165 0282	26		5/50
165 0310	32		5/50
165 0315	40		5/25

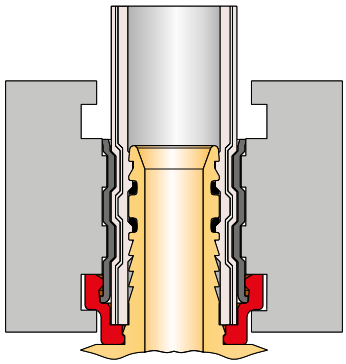
RACCORDI MULTI-PINZA FINO A Ø 32
MULTI-CRIMP CONNECTION SYSTEM NOW UP TO Ø 32

I raccordi Tiemme sono studiati e testati per essere pressati indifferentemente con 6 profili diversi: TH personalizzato Tiemme - TH - U - H - B - RF.

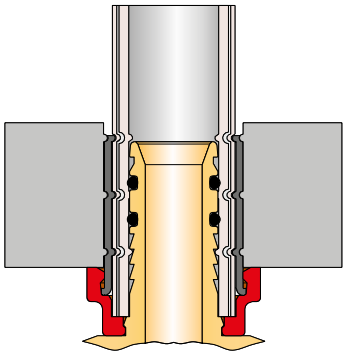
Tiemme fittings are designed and tested to be pressed indifferently with 6 different profiles: Tiemme customised TH - TH - U - H - B – RF.



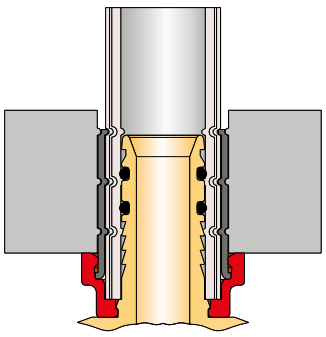
PROFILO PINZE TIEMME
TIEMME PROFILE



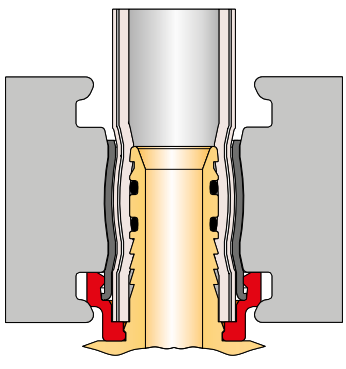
PROFILO PINZE TIEMME-TH
TIEMME-TH PROFILE



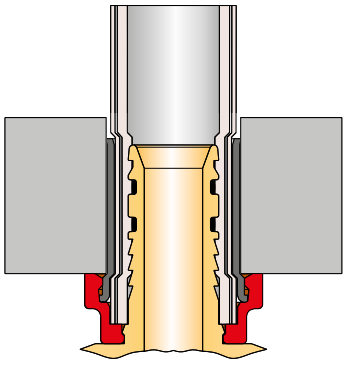
PROFILO PINZE U
U PROFILE



PROFILO PINZE H
H PROFILE



PROFILO PINZE B
B PROFILE



PROFILO PINZE RF
RF PROFILE

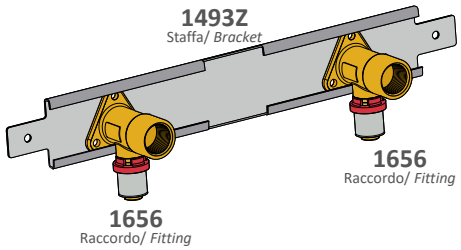


1493Z
Staffa per 1656
Bracket for 1656

Utilizzabile nei riferimenti da Ø 14 e Ø 16 (Ø 20 solo per 1656CE)
To be used with Ø 14 and Ø 16 adapters (Ø 20 only for 1656CE)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0016	unica/ *single*		1/100

1493Z — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*



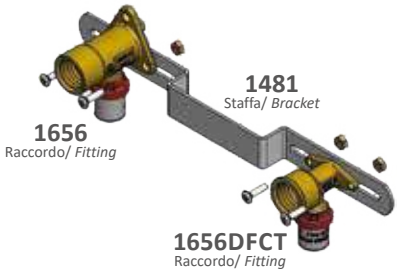


1481
Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

Per 1656-1656CT
For 1656-1656CT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*		1/100

1481 — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*





1670X
Bussola Cobrapress Inox
Stainless steel Cobrapress sleeve

Disponibile anche con ghiera bianca (1670B)
Also available with white plastic ring (1670B)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0342	14		10/400
165 0184	16		10/350
165 0302	18		10/300
165 0189	20		10/300
165 0295	25		10/200
165 0187	26		10/200
165 0238	32		10/150
165 0281	40		10/100
165 0291	50		1/50
165 0298	63		1/30
165 1108	75		1/20
165 1269	90		1/1



H9300
O-ring
O-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
040 0132	14		250/1500
040 0100	16		250/1500
040 0134	18		250/1500
040 0101	20		250/1500
040 0128	25		50/1000
040 0102	26		250/1500
040 0103	32		250/1500
040 0104	40		100/1000
040 0105	50		10/1000
040 0106	63		10/1000

Nuovo codice/ *new code*



1697

Valvola a sfera diritta con leva farfalla rossa e girello folle

Straight ball valve with red “T” handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0021	20 x 3/4”		20/80
168 0035	25 x 3/4”		20/80
168 0030	26 x 3/4”		20/80
168 0032	32 x 1”		10/40



1697CK

Valvola a sfera diritta con leva farfalla rossa, girello folle e valvola di non ritorno

Straight ball valve with red “T” handle, loose nut and check valve



↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0029	20 x 3/4”		20/80
168 0027	25 x 3/4”		20/80
168 0036	26 x 3/4”		20/80
168 0037	32 x 1”		10/40



1691

Valvola a sfera con leva farfalla

Ball valve with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0010	16 x 16		5/50
168 0065	18 x 18		5/50
168 0007	20 x 20		5/50
168 0025	25 x 25		5/50
168 0008	26 x 26		5/50



1692

Valvola a sfera a squadra con leva farfalla rossa e girello folle

Angle ball valve with red “T” handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ *red handle*		
168 0077	16 x 3/4”		10/40
168 0019	20 x 3/4”		10/40
168 0028	25 x 3/4”		10/40
168 0020	26 x 3/4”		10/40
168 0034	32 x 1”		10/40
	leva blu/ *blue handle*		
168 0078	16 x 3/4”		10/40
168 0053	20 x 3/4”		10/40
168 0079	25 x 3/4”		10/40
168 0054	26 x 3/4”		10/40
168 0080	32 x 1”		10/40

Nuovo codice/ *new code*



1692CK

Valvola a sfera a squadra con leva farfalla rossa, girello folle e valvola di non ritorno

Angle ball valve with red “T” handle, loose nut and check valve



↗ Direzione flusso/ *Flow direction*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0026	20 x 3/4”		10/40
168 0018	25 x 3/4”		10/40
168 0031	26 x 3/4”		10/40
168 0022	32 x 1”		10/40



1690

Valvola a sfera da incasso

Built in ball valve



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0002	16 x 16		5/50
168 0004	18 x 18		5/50
168 0001	20 x 20		5/50
168 0009	25 x 25		5/50
168 0003	26 x 26		5/50



1690U

Valvola a sfera da incasso con geometria a “U”

Built in ball valve “U” shape



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0013	16 x 16		1/25
168 0011	20 x 20		1/25
168 0016	25 x 25		1/25
168 0033	26 x 26		1/25



1696

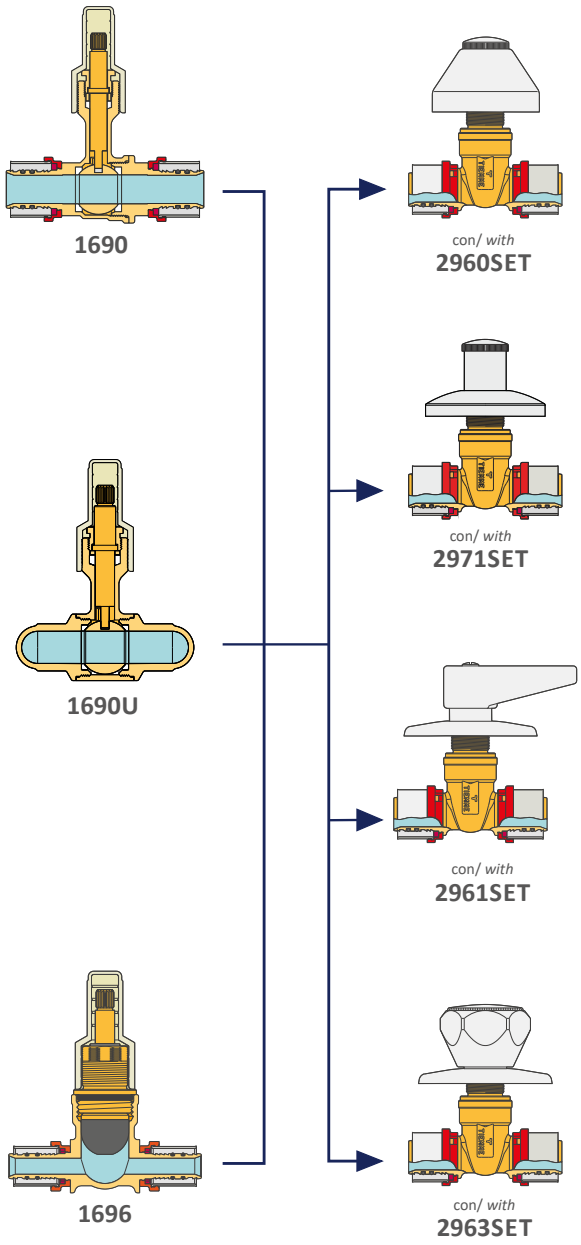
Valvola con vitone da incasso 2 vie

Built in 2 ways valve with screw



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0012	16 x 16		5/50
168 0017	18 x 18		5/50
168 0014	20 x 20		5/50
168 0024	25 x 25		5/50
168 0023	26 x 26		5/50

1690 - 1690U 1696 **CONFIGURAZIONI** *CONFIGURATIONS*





2960SET

Set cappuccio e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Cap and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0006	-		1/25



2971SET

Set cappuccio e rosone per valvole ad incasso Art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Set cap and rounding for built-in valves for Art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0167	-		1/25



2961SET

Set leva e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Handle and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0009	-		1/25



2963SET

Set maniglia e rosone per valvole ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Handle and rosette for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0014	-		1/25



2960PR

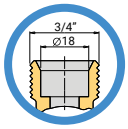
Set prolunga per valvola ad incasso per 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U e 1746

Spindle extension for built-in valve for 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U and 1746

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0015	-		1/100



1693
Valvola da incasso a 3 vie
Built in 3 ways valve



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
168 0005	20 x 16 - 3/4”(ø18)		1/20
168 0006	20 x 20 - 3/4”(ø18)		1/20
168 0015	26 x 20 - 3/4”(ø18)		1/20



1493SET
Staffa di fissaggio completa di viti
Fixing bracket with bolts

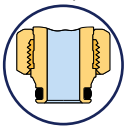
Interasse variabile/ *Variabile distance between centres:*
100 - 110 - 150 mm

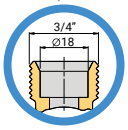
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0034	unica/ *single*		1/50





1660
Raccordo curvo con girello su attacchi 3/4”x18 (EUROCONO)
Elbow with loose nut for 3/4”x18 connection (EUROCONUS)

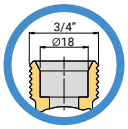




Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0182	16 x 3/4”(ø18)		5/100
165 0173	20 x 3/4”(ø18)		5/100



1879
Terminale con attacco 3/4”x18 (EUROCONO)
End fitting with 3/4”x18 connection (EUROCONUS)



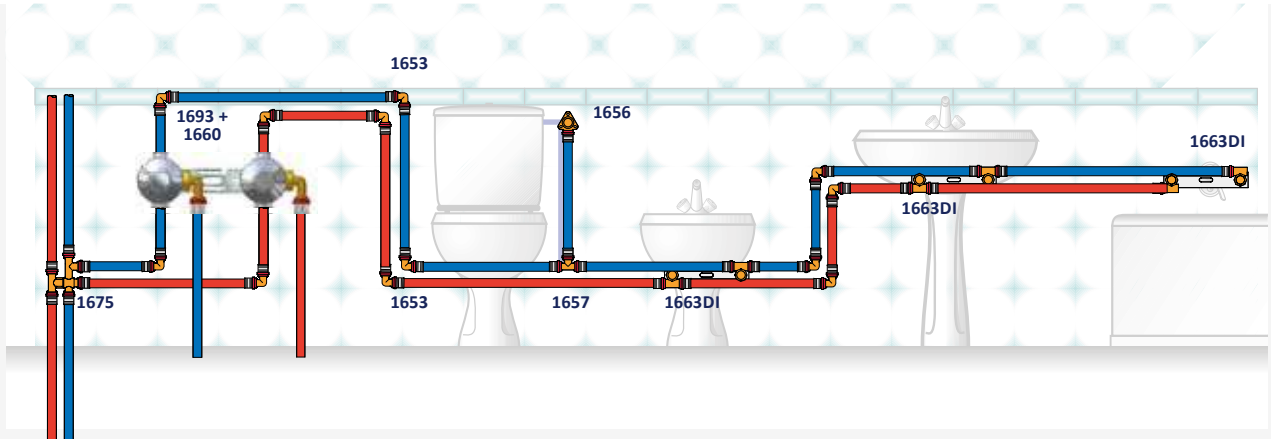
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0071	3/4”(ø18)		10/250



1693PR
Set prolunga per valvola ad incasso 1693
Spindle extension for built-in valve for 1693

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0111	-		1/100

1693 — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE: ALTRE UTENZE ISOLATE O SU LATO OPPOSTO**
INSTALLATION EXAMPLE: OTHER SINGLE OUTLETS OR ON THE OPPOSITE SIDE





1650DR
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0062	14 x 1/2"		10/100
167 0136	16 x 3/8"		10/100
167 0022	16 x 1/2"		10/100
167 0066	16 x 3/4"		10/100
167 0137	18 x 1/2"		10/100
167 0138	18 x 3/4"		10/100
167 0030	20 x 1/2"		10/100
167 0018	20 x 3/4"		10/100
167 0139	26 x 1/2"		10/50
167 0055	26 x 3/4"		10/50
167 0048	26 x 1"		5/25
167 0067	32 x 1"		5/25
167 0068	32 x 1"1/4		5/25
167 0050	40 x 1"1/4		5/25
167 0042	50 x 1"1/2		1/16
167 0069	63 x 2"		1/16

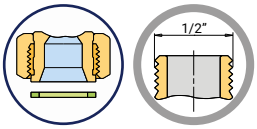


1652DR
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0063	14 x 1/2"		10/100
167 0019	16 x 1/2"		10/100
167 0147	16 x 3/4"		10/100
167 0148	18 x 1/2"		10/100
167 0149	18 x 3/4"		10/100
167 0017	20 x 1/2"		10/100
167 0012	20 x 3/4"		10/100
167 0064	26 x 3/4"		5/25
167 0078	26 x 1"		5/25
167 0079	32 x 1"		5/25
167 0080	32 x 1"1/4		5/25
167 0081	40 x 1"1/4		5/25
167 0082	50 x 1"1/2		1/16



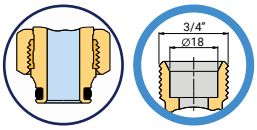
1665DR
Raccordo diritto con girello e guarnizione piana
Straight fitting with loose nut and flat washer



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0131	16 x 3/8"		10/100
167 0021	16 x 1/2"		10/100
167 0054	20 x 1/2"		10/100



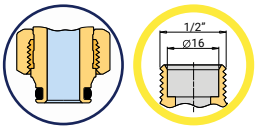
1666DR
Raccordo diritto con girello su attacchi 3/4"x18 (EUROCONO)
Straight fitting with loose nut for 3/4"x18 connections (EUROCONUS)



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0208	14 x 3/4"(ø18)		10/100
167 0209	16 x 3/4"(ø18)		10/100
167 0210	18 x 3/4"(ø18)		10/100
167 0211	20 x 3/4"(ø18)		10/100



1668DR
Raccordo diritto con girello su attacchi 1/2"x16
Straight fitting with loose nut for 1/2"x16 connections



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0212	14 x 1/2"(ø16)		10/100
167 0213	16 x 1/2"(ø16)		10/100
167 0214	18 x 1/2"(ø16)		10/100
167 0215	20 x 1/2"(ø16)		10/100



1651DR
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0140	14 x 14		10/100
167 0015	16 x 16		10/100
167 0141	18 x 18		10/100
167 0014	20 x 20		10/100
167 0035	26 x 26		5/50
167 0033	32 x 32		5/25
167 0031	40 x 40		5/25
167 0046	50 x 50		1/16
167 0077	63 x 63		1/16
Ridotto/ *Reduced*			
167 0142	16 x 14		10/100
167 0143	18 x 16		10/100
167 0007	20 x 16		10/100
167 0144	20 x 18		10/100
167 0052	26 x 16		10/100
167 0145	26 x 18		10/100
167 0071	26 x 20		10/100
167 0146	32 x 16		5/25
167 0065	32 x 20		5/25
167 0040	32 x 26		5/25
167 0072	40 x 26		5/25
167 0061	40 x 32		5/25
167 0073	50 x 32		1/16
167 0074	50 x 40		1/16
167 0075	63 x 40		1/16
167 0076	63 x 50		1/16



1651KBDR
Raccordo diritto doppio tubo multistrato/rame a compressione
Straight fitting double multilayer pipe/compression copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0011	16 x 2,0 - Ø 15		10/100
167 0010	20 x 2,0 - Ø 22		10/100
167 0037	26 x 3,0 - Ø 22		5/25
167 0024	26 x 3,0 - Ø 28		5/25



1651CYDR
Raccordo diritto tubo multistrato/tubetto cilindrico
Straight fitting multilayer pipe/ cylindrical pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0070	16 x Ø 12q		10/100
167 0001	16 x Ø 15		10/100
167 0008	20 x Ø 15		10/100
167 0002	20 x Ø 22		10/100
167 0003	26 x Ø 22		10/100
167 0004	26 x Ø 28		10/100



1654DR
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0152	14 x 1/2"		10/100
167 0023	16 x 1/2"		10/100
167 0153	18 x 1/2"		10/100
167 0154	18 x 3/4"		10/100
167 0085	20 x 1/2"		10/100
167 0020	20 x 3/4"		10/50
167 0086	26 x 3/4"		5/50
167 0087	32 x 1"		5/25
167 0057	40 x 1"1/4		5/25
167 0088	50 x 1"1/2		1/8
167 0089	63 x 2"		1/8



1669DR
Raccordo curvo maschio con girello
Elbow fitting male with loose nut connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0132	26 x 1"		5/25

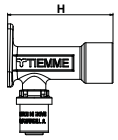


1655DR
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0155	14 x 1/2”		10/100
167 0038	16 x 1/2”		10/100
167 0156	18 x 1/2”		10/100
167 0157	18 x 3/4”		10/100
167 0060	20 x 1/2”		10/100
167 0090	20 x 3/4”		10/50
167 0091	26 x 3/4”		5/25
167 0158	26 x 1”		5/25
167 0044	32 x 1”		5/25
167 0092	40 x 1”1/4”		5/25
167 0093	50 x 1”1/2”		1/8



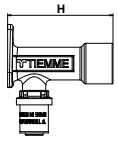
1656SMDR
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori collo basso
Wallplate elbow female 3 holes



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0161	14 x 1/2”	40 mm		10/50
167 0162	16 x 1/2”	40 mm		10/50
167 0095	20 x 1/2”	40 mm		5/50



1656DR
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori
Wallplate elbow female 3 holes



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0159	14 x 1/2”	52 mm		10/50
167 0009	16 x 1/2”	52 mm		10/50
167 0160	18 x 1/2”	52 mm		10/50
167 0094	20 x 1/2”	52 mm		5/50



1653DR
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0150	14 x 14		10/100
167 0013	16 x 16		10/100
167 0151	18 x 18		10/100
167 0083	20 x 20		10/100
167 0029	26 x 26		5/25
167 0026	32 x 32		5/25
167 0025	40 x 40		5/25
167 0027	50 x 50		1/8
167 0084	63 x 63		1/8

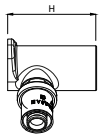


1661DR
Curva 45°
45° elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0127	26 x 26		5/30
167 0163	32 x 32		5/25
167 0128	40 x 40		5/25
167 0129	50 x 50		1/10
167 0130	63 x 63		1/5



1676SMDR
Raccordo curvo femmina doppio con flangia collo basso
Double wallplate elbow female



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0164	14 x 1/2”	40 mm		10/50
167 0165	16 x 1/2”	40 mm		10/50
167 0166	20 x 1/2”	40 mm		5/50



1657DR
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0167	14 x 14 x 14		10/50
167 0006	16 x 16 x 16		10/50
167 0168	18 x 18 x 18		10/50
167 0016	20 x 20 x 20		5/50
167 0100	26 x 26 x 26		5/25
167 0104	32 x 32 x 32		5/25
167 0034	40 x 40 x 40		1/20
167 0109	50 x 50 x 50		1/10
167 0113	63 x 63 x 63		1/5
Ridotto/ *Reduced*			
167 0169	16 x 14 x 14		10/50
167 0170	16 x 14 x 16		10/50
167 0049	16 x 20 x 16		5/50
167 0171	18 x 16 x 18		10/50
167 0051	20 x 16 x 16		5/50
167 0036	20 x 16 x 20		5/50
167 0172	20 x 18 x 18		5/50
167 0173	20 x 18 x 20		5/50
167 0045	20 x 20 x 16		5/50
167 0174	20 x 20 x 18		5/50
167 0096	20 x 26 x 20		5/25
167 0175	26 x 16 x 16		5/25
167 0032	26 x 16 x 20		5/25
167 0039	26 x 16 x 26		5/25
167 0176	26 x 18 x 26		5/25
167 0177	26 x 20 x 16		5/25
167 0097	26 x 20 x 20		5/25
167 0098	26 x 20 x 26		5/25
167 0178	26 x 26 x 16		5/25
167 0099	26 x 26 x 20		5/25
167 0179	26 x 32 x 26		5/25
167 0180	32 x 16 x 32		5/25
167 0181	32 x 20 x 20		5/25
167 0182	32 x 20 x 26		5/25
167 0101	32 x 20 x 32		5/25
167 0053	32 x 26 x 26		5/25
167 0102	32 x 26 x 32		5/25
167 0183	32 x 32 x 20		5/25
167 0103	32 x 32 x 26		5/25
167 0184	32 x 40 x 32		1/20
167 0185	40 x 16 x 40		1/20

1657DR - Raccordo a T ridotto/ *Tee reduced*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0135	40 x 20 x 40		1/20
167 0186	40 x 26 x 40		1/20
167 0047	40 x 32 x 32		1/20
167 0041	40 x 32 x 40		1/20
167 0187	40 x 40 x 26		1/20
167 0105	40 x 40 x 32		1/20
167 0188	40 x 50 x 40		1/10
167 0189	50 x 16 x 50		1/10
167 0190	50 x 20 x 50		1/10
167 0106	50 x 26 x 50		1/10
167 0107	50 x 32 x 50		1/10
167 0191	50 x 40 x 40		1/10
167 0108	50 x 40 x 50		1/10
167 0192	50 x 50 x 32		1/10
167 0193	50 x 50 x 40		1/10
167 0194	63 x 26 x 63		1/5
167 0110	63 x 32 x 63		1/5
167 0111	63 x 40 x 63		1/5
167 0112	63 x 50 x 63		1/5



1658DR
T maschio
Tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0195	14 x 1/2" x 14		10/100
167 0114	16 x 1/2" x 16		10/100
167 0196	18 x 1/2" x 18		10/100
167 0197	18 x 3/4" x 18		10/100
167 0115	20 x 1/2" x 20		5/100
167 0116	20 x 3/4" x 20		5/50
167 0198	26 x 1/2" x 26		5/25
167 0117	26 x 3/4" x 26		5/25
167 0199	26 x 1" x 26		5/25
167 0118	32 x 1" x 32		5/25
167 0200	40 x 1"1/4 x 40		1/20



1659DR
T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0204	14 x 1/2” x 14		10/100
167 0005	16 x 1/2” x 16		10/100
167 0205	18 x 1/2” x 18		10/100
167 0206	18 x 3/4” x 18		10/50
167 0119	20 x 1/2” x 20		5/50
167 0120	20 x 3/4” x 20		5/50
167 0121	26 x 1/2” x 26		5/25
167 0122	26 x 3/4” x 26		5/25
167 0058	32 x 1/2” x 32		5/25
167 0207	32 x 3/4” x 32		5/25
167 0123	32 x 1” x 32		5/25
167 0028	40 x 1” x 40		1/20
167 0124	40 x 1”1/4 x 40		1/20
167 0043	50 x 3/4” x 50		1/10
167 0125	50 x 1” x 50		1/10
167 0126	63 x 1” x 63		1/5



1662DR
Flangia per cassetta W.C. incasso
Wallplate elbow female for built-in WC

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0201	16 x 1/2"		10/50
167 0202	18 x 1/2"		10/50
167 0203	20 x 1/2"		5/25



1677DR
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
167 0216	14		10/100
167 0056	16		10/100
167 0217	18		10/100
167 0059	20		10/100
167 0133	26		10/60
167 0218	32		5/50
167 0219	40		5/25



0600
0660

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore bianco In rotoli

White rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In coils

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
060 0024	14 x 2,0	0,30		100 m/1800 m
060 0002	16 x 2,0	0,30		100 m/2800 m
060 0004	20 x 2,0	0,40		100 m/1800 m
060 0013	26 x 3,0	0,60		50 m/900 m
060 0011	32 x 3,0	0,75		25 m/450 m
060 0021	14 x 2,0	0,20		100 m/2800 m
060 0001	16 x 2,0	0,20		100 m/3200 m
060 0016	18 x 2,0	0,20		100 m/1800 m
060 0003	20 x 2,0	0,25		100 m/1800 m
060 0019	25 x 2,5	0,35		50 m/1200 m
060 0007	26 x 3,0	0,35		50 m/900 m
060 0014	32 x 3,0	0,40		25 m/450 m
060 0064	32 x 3,0	0,40		50 m/800 m



0600B
0660B

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore bianco In barre

White bar cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In lenghts

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
060 0020	16 x 2,0	0,30		4 m x 15 pz= 60 m
060 0030	18 x 2,0	0,30		4 m x 10 pz= 40 m
060 0017	20 x 2,0	0,40		4 m x 10 pz= 40 m
060 0012	26 x 3,0	0,60		4 m x 10 pz= 40 m
060 0006	32 x 3,0	0,75		4 m x 10 pz= 40 m
060 0005	40 x 3,5	0,80		4 m x 5 pz= 20 m
060 0009	50 x 4,0	1,00		4 m x 5 pz= 20 m
060 0008	63 x 4,5	1,20		4 m x 3 pz= 12 m
060 0071	75 x 5,0	1,35		5 m x 1 pz= 5 m
060 0073	90 x 7,0	1,35		5 m x 1 pz= 5 m
060 0026	16 x 2,0	0,20		4 m x 60 pz= 240 m
060 0035	18 x 2,0	0,20		4 m x 40 pz= 160 m
060 0023	20 x 2,0	0,25		4 m x 40 pz= 160 m
060 0027	25 x 2,5	0,35		4 m x 20 pz= 80 m
060 0025	26 x 3,0	0,35		4 m x 20 pz= 80 m
060 0022	32 x 3,0	0,40		4 m x 15 pz= 60 m



0660S

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio, senza scatola - Colore bianco

White rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert, without box

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
060 0067	16 x 2,0	0,20		100 m/5600 m
060 0068	16 x 2,0	0,20		200 m/5600 m
060 0015	16 x 2,0	0,20		500 m/6000 m
060 0070	20 x 2,0	0,25		100 m/3200 m
060 0072	26 x 3,0	0,35		50 m/1200 m



0630B

Tubo multistrato 0660 rivestito blu isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0660 with blue sheat for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0018	14 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/700 m
062 0004	16 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/750 m
062 0014	16 x 2,0	0,20	6 mm		100 m/1100 m
062 0093	16 x 2,0	0,20	10 mm		50 m/500 m
062 0021	18 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/700 m
062 0006	20 x 2,0	0,25	6 mm		50 m/700 m
062 0095	20 x 2,0	0,25	10 mm		50 m/450 m
062 0026	25 x 2,5	0,35	6 mm		50 m/500 m
062 0097	25 x 2,5	0,35	10 mm		50 m/500 m
062 0005	26 x 3,0	0,35	6 mm		50 m/500 m
062 0099	26 x 3,0	0,35	10 mm		50 m/500 m
062 0022	32 x 3,0	0,40	6 mm		25 m/250 m
062 0101	32 x 3,0	0,40	10 mm		25 m/250 m

Nuovo codice/ *new code*



0630R

Tubo multistrato 0660 rivestito rosso isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0660 with red sheat for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0012	14 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/700 m
062 0001	16 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/750 m
062 0009	16 x 2,0	0,20	6 mm		100 m/1100 m
062 0092	16 x 2,0	0,20	10 mm		50 m/500 m
062 0017	18 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/700 m
062 0003	20 x 2,0	0,25	6 mm		50 m/700 m
062 0094	20 x 2,0	0,25	10 mm		50 m/450 m
062 0025	25 x 2,5	0,35	6 mm		50 m/500 m
062 0096	25 x 2,5	0,35	10 mm		50 m/500 m
062 0002	26 x 3,0	0,35	6 mm		50 m/500 m
062 0098	26 x 3,0	0,35	10 mm		50 m/500 m
062 0010	32 x 3,0	0,40	6 mm		25 m/250 m
062 0100	32 x 3,0	0,40	10 mm		25 m/250 m

Nuovo codice/ *new code*



0670B

Tubo multistrato 0600 rivestito blu isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0600 with blue sheat for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0013	16 x 2,0	0,30	6 mm		50 m/750 m
062 0016	20 x 2,0	0,40	6 mm		50 m/700 m



0670R

Tubo multistrato 0600 rivestito rosso isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0600 with red sheat for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0007	16 x 2,0	0,30	6 mm		50 m/750 m
062 0011	20 x 2,0	0,40	6 mm		50 m/700 m



0615B

Tubo multistrato 0660 rivestito bianco isolato

Multilayer insulated pipe 0660 with white sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0020	16 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/750 m



0635

Tubo multistrato 0660 rivestito verde per raffrescamento

Multilayer pipe 0660 with green sheath for cooling systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0019	16 x 2,0	0,20	10 mm		50 m/500 m
062 0027	18 x 2,0	0,20	10 mm		50 m/450 m
062 0008	20 x 2,0	0,25	10 mm		50 m/450 m
062 0015	26 x 3,0	0,35	10 mm		25 m/250 m
062 0075	32 x 3,0	0,40	10 mm		25 m/250 m

NEW



0636

Tubo multistrato 0660 rivestito grigio per riscaldamento/ raffrescamento (Euroclasse BL-s2,d0)

Multilayer pipe 0660 with grey sheat for heating/cooling systems (Euroclass BL-s2,d0)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0086	16 x 2,0	0,20	10 mm		50 m/500 m
062 0087	20 x 2,0	0,25	13 mm		50 m/400 m
062 0088	26 x 3,0	0,35	13 mm		25 m/225 m
062 0089	32 x 3,0	0,40	13 mm		25 m/200 m



0640B

Tubo multistrato 0660 con guaina corrugata blu

Multilayer pipe 0660 with corrugated blue sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
064 0009	14 x 2,0	0,20		50 m/1350 m
064 0001	16 x 2,0	0,20		50 m/1350 m
064 0004	16 x 2,0	0,20		100m/1200m
064 0007	18 x 2,0	0,20		50 m/1350 m
064 0003	20 x 2,0	0,25		50 m/1350 m



0640R

Tubo multistrato 0660 con guaina corrugata rossa

Multilayer pipe 0660 with corrugated red sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
064 0010	14 x 2,0	0,20		50 m/1350 m
064 0002	16 x 2,0	0,20		50 m/1350 m
064 0005	16 x 2,0	0,20		100 m/1200 m
064 0008	18 x 2,0	0,20		50 m/1350 m
064 0006	20 x 2,0	0,25		50 m/1350 m

NEW



0641

Tubo multistrato 0660 doppio AL-COBRAPEX TWIN con guaine corrugate di colore grigio

Double pipe multilayer 0660 AL-COBRAPEX TWIN with corrugated sheath grey

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
064 0019	16 x 2,0	0,20		50 m/1200 m
064 0020	20 x 2,0	0,25		50 m/700 m



0900B

Guaina corrugata blu per la protezione del tubo

Corrugated blue sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
090 0004	Ø int.=19 mm		100 m/2800 m
090 0010	Ø int.=23 mm		50 m/1400 m
090 0003	Ø int.=23 mm		100 m/ 2800 m
090 0008	Ø int.=28 mm		50 m/1000 m



0900R

Guaina corrugata rossa per la protezione del tubo

Corrugated red sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
090 0005	Ø int.=19 mm		100 m/2800 m
090 0001	Ø int.=23 mm		50 m/1400 m
090 0002	Ø int.=23 mm		100 m/ 2800 m
090 0007	Ø int.=28 mm		50 m/1000 m



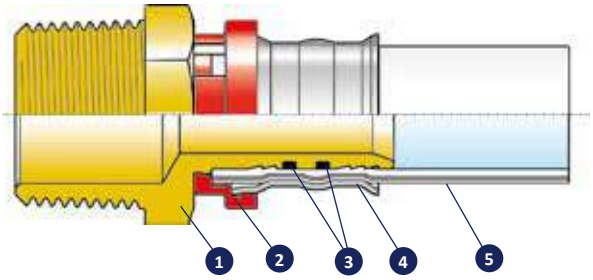
0625

Calza P.V.C. trasparente CL 1 di tenuta

Trasparent P.V.C. seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
060 0034	12		10/250
060 0046	14		10/250
060 0036	16		10/250
060 0038	18		10/250
060 0037	20		10/250

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 1650
1650 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING



I raccordi a pressare sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l’affidabilità della giunzione. I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di un anello in plastica che riassume in sè tre funzioni molto importanti. La prima, poichè trattasi di materiale plastico, è la sua funzione dielettrica, non consente cioè che lo strato interno in alluminio del tubo possa venire a contatto con il corpo del raccordo (in ottone) innescando così un possibile effetto pila. La seconda funzione, anch’essa di fondamentale importanza, è quella che consente all’installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. La terza funzione, facilita il corretto posizionamento all’interno della pinza Tiemme questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi.

1. Corpo del raccordo in ottone
   Fitting body made of brass
2. Anello visore in plastica, consente di vedere se il tubo è stato correttamente inserito nel raccordo ed isola dielettricamente il tubo stesso dal corpo del raccordo
   Plastic ring with inspection holes to check if the pipe has been correctly installed in the fitting. Also suitable to dielectrically isolate the pipe from the fitting
3. Anelli O-Rings in EPDM qualità alimentare
   Food quality EPDM O-Rings
4. Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
   AISI 304 stainless steel clamping bush
5. Tubo multistrato “AL-COBRAPEX”
   “AL-COBRAPEX” multilayer pipe

Press fittings are sealed thanks to the deformation of the stainless steel sleeve. This deformation is achieved by using a crimping machine which is provided with steel jaws.
Tiemme press fittings are also characterised by a plastic ring which has three important functions.
First, as it is a plastic material, it has a dielectric function, avoiding the contact between aluminium inner coating and brass pipe fitting in order to prevent battery ignition effect. Secondly, it allows the installer to easily check if and when the pipe is correctly fitted. The third unlike other fittings, this fitting can be easily installed, thanks to a simple and rapid checking.

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

1. TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l’apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all’asse del tubo stesso.

2. CALIBRAZIONE E SBAVATURA
Ripristinare la forma del tubo utilizzando l’apposito calibratore. Prestare particolare attenzione nell’esecuzione dell’operazione di calibratura e sbavatura del tubo, da eseguire con gli appositi attrezzi. Eventuale residuo di bava potrebbe danneggiare gli o-ring.

3. CONNESSIONE DEL TUBO SUL RACCORDO
Inserire il tubo nel raccordo finchè non arriva in battuta (verificare attraverso la “finestra” della ghiera).

4. PRESSATURA
Prima di procedere alla pressata del raccordo è necessario verificare che la ghiera/bussola siano correttamente assemblate sulla specifica sede realizzata nel raccordo in ottone, se così non fosse è necessario riposizionare la ghiera/bussola. Nel caso di installazione sotto traccia con utilizzo di calcestruzzo liquido, o comunque di bassa densità, è consigliabile proteggere le connessioni tra raccordi e tubo per isolarle dal possibile contatto con il materiale di copertura stesso.
Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo TH.

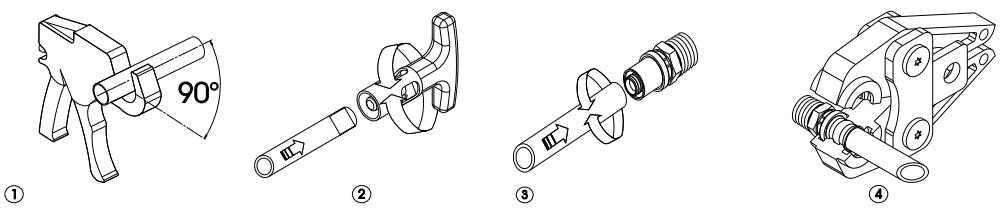
In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

1. PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe’s axis.

2. CALIBRATION AND DEBURRING
Restore pipe shape by using the appropriate calibration tool. Special attention should be paid to pipe calibration and deburring, both to be performed with appropriate tools. Any residue burrs may damage the o-rings.

3. INSERT THE PIPE IN THE FITTING
Join pipe and fitting full-dept (check through the ring nut “window”)

4. PRESS
Before proceeding with pressing the fitting, the nut/ ring bush must be checked to ensure they are assembled correctly on the specific housing made in the brass fitting. If this is not the case, the nut/ ring bush must be re-positioned.
When installing under tracks using liquid or low density concrete, it is advisable to protect the connections between pipes and fittings and to shield them from possible contact with the coating material itself.
Kindly note that TH profile is required to press TIEMME fittings.





2650
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0085	16 x 3/8”		10/100
265 0003	16 x 1/2”		10/100
265 0041	16 x 3/4”		10/100
265 0009	20 x 1/2”		10/100
265 0022	20 x 3/4”		10/100
265 0175	25 x 3/4”		10/50
265 0176	25 x 1”		5/25
265 0087	26 x 1/2”		10/50
265 0008	26 x 3/4”		10/50
265 0054	26 x 1”		5/25
265 0035	32 x 1”		5/25
265 0088	32 x 1”1/4		5/25

Nuovo codice/ *new code*



2652
Raccordo dritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0006	16 x 1/2”		10/100
265 0047	16 x 3/4”		10/100
265 0011	20 x 1/2”		10/100
265 0010	20 x 3/4”		10/100
265 0017	26 x 3/4”		5/25
265 0036	26 x 1”		5/25
265 0046	32 x 1”		5/25
265 0101	32 x 1”1/4		5/25



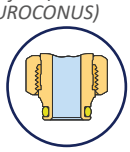
2665
Raccordo dritto con girello e guarnizione piana
Straight fitting with loose nut and flat washer

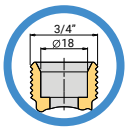


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0166	16 x 3/8”		10/100
265 0031	16 x 1/2”		10/100
265 0020	16 x 3/4”		10/100
265 0162	16 x 1”		10/100
265 0069	20 x 1/2”		10/100
265 0062	20 x 3/4”		10/100
265 0147	26 x 3/4”		2/100
265 0115	26 x 1”		2/50
265 0167	26 x 1”1/4		2/90
265 0061	32 x 1”		2/100
265 0168	32 x 1”1/4		2/80
265 0169	32 x 1”1/2		1/50



2666
Raccordo diritto con girello su attacchi 3/4”x18 EUROCONO
Straight fitting with loose nut for 3/4”x18 connections (EUROCONUS)





Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0170	16 x 3/4” (ø18)		10/100
265 0171	20 x 3/4” (ø18)		10/100



2651
Raccordo dritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0023	16 x 16		10/100
265 0025	20 x 20		10/100
265 0183	25 x 25		5/50
265 0028	26 x 26		5/50
265 0049	32 x 32		5/25
Ridotto/ *reduced*			
265 0042	20 x 16		10/100
265 0181	25 x 16		10/100
265 0185	25 x 20		10/100
265 0040	26 x 16		10/100
265 0038	26 x 20		10/100
265 0066	32 x 16		5/25
265 0048	32 x 20		5/25
265 0044	32 x 26		5/25

Nuovo codice/ *new code*



2654
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0015	16 x 1/2”		10/100
265 0034	20 x 1/2”		10/100
265 0033	20 x 3/4”		10/50
265 0178	25 x 3/4”		5/50
265 0027	26 x 3/4”		5/50
265 0051	32 x 1”		5/25

Nuovo codice/ *new code*



2655
Raccordo curvo femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0001	16 x 1/2”		10/100
265 0005	20 x 1/2”		10/100
265 0019	20 x 3/4”		10/50
265 0002	26 x 3/4”		5/25
265 0076	26 x 1”		5/25
265 0029	32 x 1”		5/25



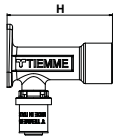
2660BP
Raccordo curvo con girello e guarnizione piana
Elbow fitting with loose nut and flat seat



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0114	16 x 1/2”		5/100
265 0030	16 x 3/4”		5/100
265 0024	20 x 3/4”		5/100
265 0060	26 x 3/4”		5/50



2656SM
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori collo basso
Wallplate elbow female with 3 holes

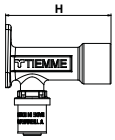


Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0116	16 x 1/2”	40 mm		10/50
265 0112	20 x 1/2”	40 mm		5/50



2656
Raccordo curvo femmina con flangia a 3 fori

Wallplate elbow female with 3 holes



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0014	16 x 1/2”	52 mm		10/50
265 0012	20 x 1/2”	52 mm		5/50

NEW



1494G
Box plastica da utilizzare con Art. 2656

Plastic box to be used with Art. 2656

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0124	-		1/10



2653
Raccordo curvo doppio

Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0018	16 x 16		10/100
265 0021	20 x 20		10/100
265 0177	25 x 25		5/25
265 0016	26 x 26		5/25
265 0043	32 x 32		5/25

Nuovo codice/ *new code*



2661
Curva 45°

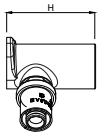
45° elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0142	26 x 26		5/25
265 0143	32 x 32		5/25



2676SM
Raccordo curvo femmina doppio con flangia collo basso

Double wallplate elbow female

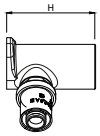


Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0155	16 x 1/2”	40 mm		10/50
265 0156	20 x 1/2”	40 mm		5/50



2676
Raccordo curvo femmina doppio con flangia

Double wallplate elbow female



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0070	16 x 1/2” x 16	52 mm		10/50
265 0067	20 x 1/2” x 20	52 mm		5/50



2658
T maschio

Tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0068	16 x 1/2” x 16		10/100
265 0063	20 x 1/2” x 20		5/100
265 0113	20 x 3/4” x 20		5/50
265 0075	26 x 1/2” x 26		5/25
265 0131	26 x 3/4” x 26		5/25
265 0163	26 x 1” x 26		5/25
265 0164	32 x 3/4” x 32		5/25
265 0072	32 x 1” x 32		5/25



2659
T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0132	16 x 1/2" x 16		10/100
265 0133	20 x 1/2" x 20		5/50
265 0134	20 x 3/4" x 20		5/50
265 0074	26 x 1/2" x 26		5/25
265 0135	26 x 3/4" x 26		5/25
265 0165	32 x 1/2" x 32		5/25
265 0064	32 x 3/4" x 32		5/25
265 0136	32 x 1" x 32		5/25



2657
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0004	16 x 16 x 16		10/50
265 0013	20 x 20 x 20		5/50
265 0182	25 x 25 x 25		5/25
265 0007	26 x 26 x 26		5/25
265 0118	32 x 32 x 32		5/25
Ridotto/ *reduced*			
265 0081	16 x 20 x 16		5/50
265 0065	20 x 16 x 16		5/50
265 0080	20 x 16 x 20		5/50
265 0073	20 x 20 x 16		5/50
265 0077	20 x 26 x 20		5/25
265 0187	25 x 16 x 16		5/25
265 0180	25 x 16 x 25		5/25
265 0179	25 x 20 x 25		5/25
265 0032	26 x 16 x 16		5/25
265 0079	26 x 16 x 20		5/25
265 0045	26 x 16 x 26		5/25
265 0078	26 x 20 x 16		5/25
265 0053	26 x 20 x 20		5/25
265 0039	26 x 20 x 26		5/25
265 0037	26 x 26 x 16		5/25
265 0026	26 x 26 x 20		5/25
265 0071	26 x 32 x 26		5/25
265 0055	32 x 16 x 32		5/25

2657 - Raccordo a T ridotto/ *Tee reduced*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0056	32 x 20 x 20		5/25
265 0059	32 x 20 x 26		5/25
265 0058	32 x 20 x 32		5/25
265 0057	32 x 26 x 26		5/25
265 0052	32 x 26 x 32		5/25
265 0050	32 x 32 x 20		5/25
265 0117	32 x 32 x 26		5/25

Nuovo codice/ *new code*



2677
Terminale
Stop end

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0157	16		10/100
265 0158	20		10/100
265 0159	26		5/50
265 0160	32		5/50



2670X
Bussola Cobrapress Inox

Stainless steel Cobrapress sleeve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
265 0082	16		10/350
265 0084	20		10/300
265 0083	26		10/200
265 0086	32		10/150

NEW



H9322
Anello di tenuta O-ring in HNBR - colore giallo

O-ring (HNBR type) yellow

CARATTERISTICHE TECNICHE:
- Idoneo per utilizzo con oli e grassi minerali, metano, GPL, gasolio, Kerosene, grassi vegetali o animali, ozono, acidi o basi diluiti e acqua calda o fredda per uso civile/industriale.
- Non idoneo per utilizzo con acidi e basi forti, idrocarburi aromatici e solventi alogenati.
- Temperatura d'esercizio: **-25/+150 [°C]**

TECHNICAL CHARACTERISTICS:
- *Suitable for mineral oil and grease, natural gas LPG, diesel fuel, fuel oil, animal or vegetables oils, ozone, diluited acids alkalis and cold or hot water for domestic/ industrial use.*
- *Not suitable for concentrated acids and alkalis, aromatic and halogenated hydrocarbons.*
- *Working temperature:* **-25/+150 [°C]**

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
040 0136	16		250/1500
040 0137	20		50/1000
040 0130	26		50/1000
040 0131	32		50/1000

13B VALVOLE A PRESSARE PER TUBO MULTISTRATO "AL-COBRAPEX" - GAS
PRESS-FITTINGS VALVES FOR MULTILAYER PIPE "AL-COBRAPEX" - GAS



2697
Valvola a sfera diritta con leva farfalla gialla e girello folle

Straight ball valve with yellow "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
260 0006	20 x 3/4"		20/80
260 0010	26 x 3/4"		20/80
260 0011	32 x 1"		10/40



2691
Valvola a sfera con leva farfalla

Ball valve with T handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
260 0002	16 x 16		5/50
260 0003	20 x 20		5/50
260 0001	26 x 26		5/50



2692
Valvola a sfera a squadra con leva farfalla gialla e girello folle

Angle ball valve with yellow "T" handle and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
260 0004	20 x 3/4"		15/60
260 0014	25 x 3/4"		15/60
260 0005	26 x 3/4"		15/60
260 0012	32 x 1"		10/40



3701G1

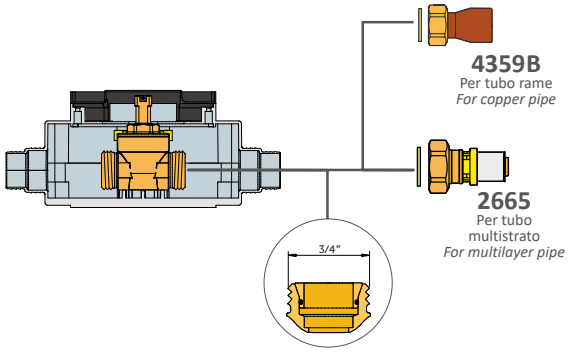
Valvola SICURCASA ad incasso compresa di cassetta in plastica 3/4" battuta piana

sicurcasa flush mount valve complete of 3/4" flat seal plastic enclosure

3/4"M battuta piana/ 3/4" M flat seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0066	3/4"		1/6

3701G1 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*





3701UG

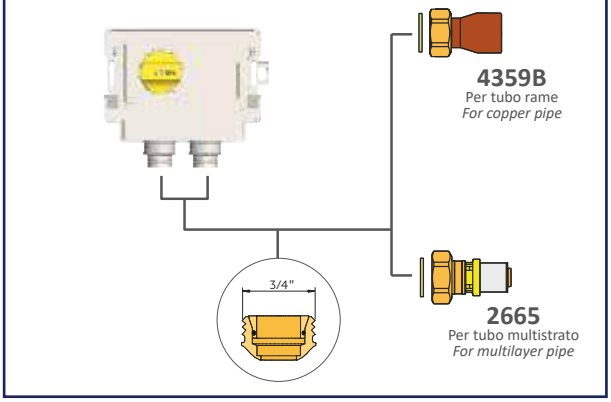
Valvola SICURCASA ad incasso con geometria a U compresa di cassetta in plastica, 3/4" battuta piana

Built-in valve U for gas SICURCASA complete of 3/4" flat seal plastic enclosure

3/4"M battuta piana/ 3/4" M flat seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0050	3/4"		1/6

3701UG GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*





3701UPL

Placca per cassetta ad incasso valvola gas (3701UG e 3701G1) in plastica

(3701UG and 3701G1) Gas valve mounting enclosure plate plastic

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0052	bianca/ *white*		1/25
222 0054	cromata/ *chrome*		1/25



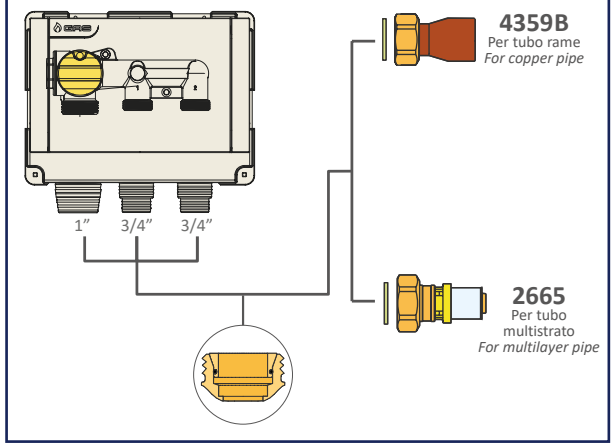
1874

Collettore in ottone CW617N giallo da 1" M con punto di presa pressione con uscite 3/4"M Interasse 45 mm

Manifold made of CW617N brass yellow with pressure outlet point with 3/4"M ways. Distance between centres 45 mm

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	Uscite *Output*	N° vie *N° ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
183 0005	1"	3/4"	2		1/2
183 0007	1"	3/4"	3		1/1

1874 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*





1874PL

Placca per cassetta incasso collettore 1874

Gas 1874 Manifold mounting enclosure plate

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0062	2 vie bianca/ *2 ways white*		1/25
222 0064	3 vie bianca/ *3 ways white*		1/25



1568BOX

Raccordo curvo maschio-femmina nel box per gas

Male-female bent coupling for gas enclosure

3/4"M battuta piana/ 3/4" M flat seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0768	3/4"M x 1/2"F		1/5



3701PROL

Set prolunga SICURCASA per valvola 3701G

Spindle extension SICURCASA for 3701G

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0048	per 3701G/ *for 3701G*		1/25

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



3701PL

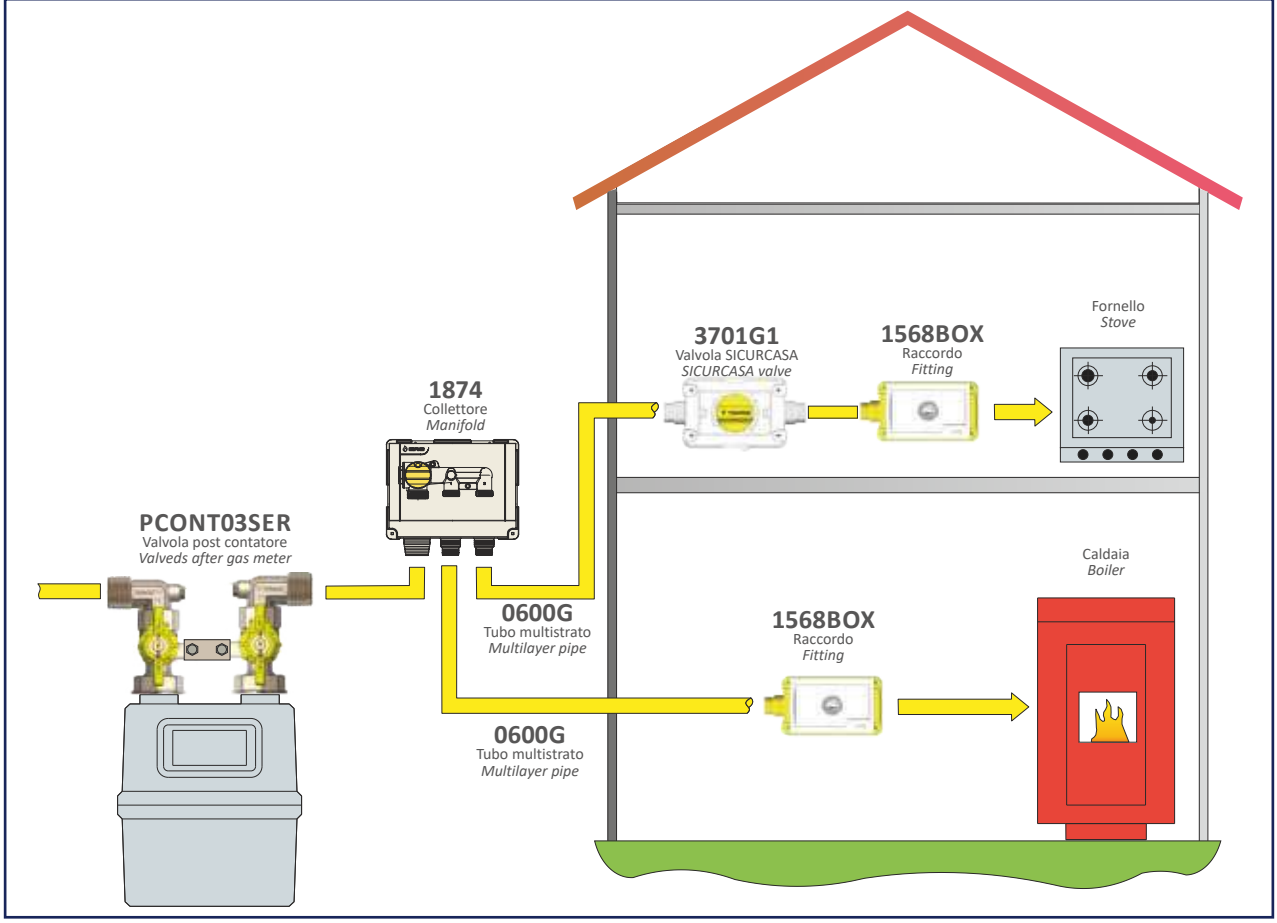
Placca per cassetta ad incasso valvola gas in plastica (3701G)

Gas valve mounting enclosure plate plastic (3701G)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
222 0046	cromo satinata/ *satin chrome*		10/40

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLE





0600G

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore giallo
In bobine

Yellow rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In coils

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
066 0001	16 x 2,0	0,30		100 m/2800 m
066 0002	20 x 2,0	0,40		100 m/1800 m
066 0003	26 x 3,0	0,60		50 m/900 m
066 0009	32 x 3,0	0,75		25 m/450 m



0600GB

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore giallo
In barre

Yellow bar cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
066 0005	16 x 2,0	0,30		4 m x 20 pz= 80 m
066 0006	20 x 2,0	0,40		4 m x 13 pz= 52 m
066 0004	26 x 3,0	0,60		4 m x 10 pz= 40 m
066 0007	32 x 3,0	0,80		4 m x 10 pz= 40 m



0640G

Tubo multistrato con guaina corrugata gialla

Multilayer pipe with corrugated yellow sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
065 0001	Ø 16 x 2,0	0,30		50 m/500 m
065 0003	Ø 20 x 2,0	0,40		50 m/500 m
065 0004	Ø 26 x 3,0	0,60		25 m/250 m



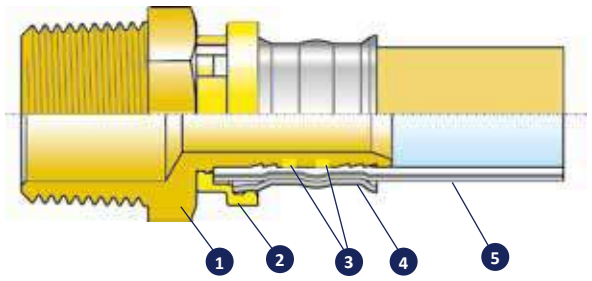
0900G

Guaina corrugata gialla per la protezione del tubo

Corrugated yellow sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
090 0012	Ø int.=19 mm		100 m/2800 m
090 0013	Ø int.=23 mm		100 m/2000 m
090 0015	Ø int.=28 mm		50 m/1000 m

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO - SERIE 2650
2650 SERIES - INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING



1. Corpo del raccordo in ottone
   Fitting body made of brass
2. Anello visore in plastica, consente di vedere se il tubo è stato correttamente inserito nel raccordo ed isola dielettricamente il tubo stesso dal corpo del raccordo
   Plastic ring with inspection holes to check if the pipe has been correctly installed in the fitting. Also suitable to dielectrically isolate the pipe from the fitting
3. Anelli O-Rings in HNBR
   HNBR O-Rings
4. Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
   AISI 304 stainless steel clamping bush
5. Tubo multistrato “AL-COBRAPEX”
   “AL-COBRAPEX” multilayer tube

I raccordi a pressare sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l’affidabilità della giunzione. I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di un anello in plastica che riassume in sè tre funzioni molto importanti. La prima, poichè trattasi di materiale plastico, è la sua funzione dielettrica, non consente cioè che lo strato interno in alluminio del tubo possa venire a contatto con il corpo del raccordo (in ottone) innescando così un possibile effetto pila. La seconda funzione, anch’essa di fondamentale importanza, è quella che consente all’installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. La terza funzione, facilita il corretto posizionamento all’interno della pinza Tiemme questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi.

Press fittings are sealed thanks to the deformation of the stainless steel sleeve. This deformation is achieved by using a crimping machine which is provided with steel jaws.
Tiemme press fittings are also characterised by a plastic ring which has three important functions.
First, as it is a plastic material, it has a dielectric function, avoiding the contact between aluminium inner coating and brass pipe fitting in order to prevent battery ignition effect. Secondly, it allows the installer to easily check if and when the pipe is correctly fitted. The third unlike other fittings, this fitting can be easily installed, thanks to a simple and rapid checking.

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

1. TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l’apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all’asse del tubo stesso.

2. CALIBRAZIONE E SBAVATURA
Ripristinare la forma del tubo utilizzando l’apposito calibratore. Prestare particolare attenzione nell’esecuzione dell’operazione di calibratura e sbavatura del tubo, da eseguire con gli appositi attrezzi. Eventuale residuo di bava potrebbe danneggiare gli o-ring.

3. CONNESSIONE DEL TUBO SUL RACCORDO
Inserire il tubo nel raccordo finchè non arriva in battuta (verificare attraverso la “finestra” della ghiera).

4. PRESSATURA
Prima di procedere alla pressata del raccordo è necessario verificare che la ghiera/bussola siano correttamente assemblate sulla specifica sede realizzata nel raccordo in ottone, se così non fosse è necessario riposizionare la ghiera/bussola.
Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo TH.

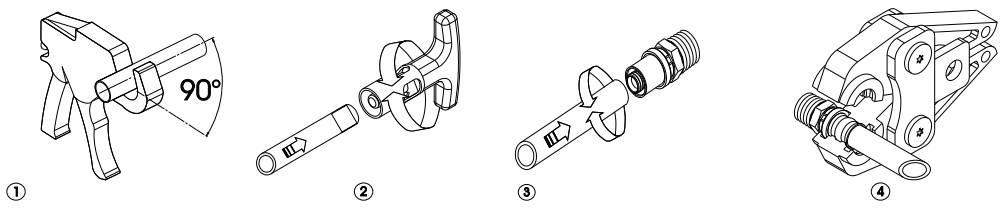
In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

1. PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear should be used, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe’s axis.

2. CALIBRATION AND DEBURRING
Restore pipe shape by using the appropriate calibration tool. Special attention should be paid to pipe calibration and deburring, both to be performed with appropriate tools. Any residue burrs may damage the o-rings.

3. INSERT THE PIPE IN THE FITTING
Join pipe and fitting full-dept (check through the ring nut “window”)

4. PRESS
Before proceeding with pressing the fitting, the nut/ ring bush must be checked to ensure they are assembled correctly on the specific housing made in the brass fitting. If this is not the case, the nut/ ring bush must be re-positioned.
Kindly note that TH profile is required to press TIEMME fittings.



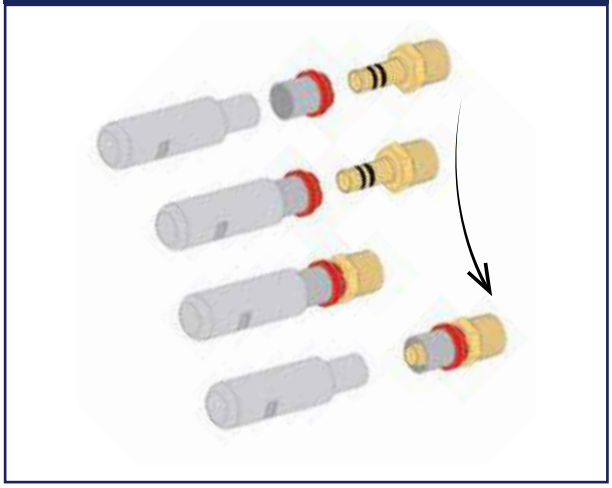


1699
Attrezzo montaggio bussola inox
Inox sleeve assembling tool

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0063	14		1/10
159 0056	16		1/25
159 0058	18		1/10
159 0054	20		1/25
159 0055	26		1/20
159 0053	32		1/10
159 0057	40		1/10
159 0120	50		1/5
159 0121	63		1/5

Nuovo codice/ *new code*

1699 ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*





1495
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0015	0 - 35		1/5



1496
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0030	14 - 16 - 18 - 20		1/1



1683
Cesoia taglia tubo + sbavatore
Pipe cutter with reamer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0032	0 - 32		1/12
034 0034	0 - 67		1/6
034 0083	50-127		1/3



1682
Sbavatore
Reamer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0026	unica/ *single*		1/15



4530
Srotolatore tubo
Pipe decoiler

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0028	-		1/1



1689
Raddrizza tubi "Al-Cobrapex"
Straightening device

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0004	14 - 26		1/1



1684
Curva tubi

Pipe bending machine

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0016	16 - 32		1/1



1497
1497EST
Molla curvatubo a sezione quadra

Pipe bending spring with square section

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
Per interno tubo L = 100 cm/ For inside of pipe L = 100 cm			
034 0035	14		1/50
034 0001	16		1/50
034 0029	18		1/30
034 0007	20		1/50
034 0020	25 - 26		1/20
Per esterno tubo L = 50 cm/ For outside of pipe L = 50 cm			
034 0040	14		1/30
034 0002	16		1/20
034 0037	18		1/20
034 0005	20		1/20
034 0080	26		1/20



1498SET
Valigetta con set calibratori/ sbavatori

Plastic case with deburring tools set

Comprensiva di impugnatura intercambiabile e utensili
Complete of interchangeable "T" handle and deburring tools

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0018	14 ÷ 40		1/1
034 0011	16 - 20 - 25 - 26		1/1

Ø14x2,0 - Ø16x2,0 - Ø18x2,0 - Ø20x2,0 - Ø25x2,5 - Ø26x3,0 - Ø32x3,0 - Ø40x3,5



1498UM
Calibratori/sbavatori con impugnatura fissa

Deburring tools with fixed "T" handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0006	16 x 2,0		1/1
034 0019	18 x 2,0		1/1
034 0008	20 x 2,0		1/1
034 0009	25 x 2,5 - 26 x 3,0		1/1
034 0014	32 x 3,0		1/1



1498MT
Impugnatura a "T" intercambiabile

Interchangeable "T" handle

Da utilizzare con 1498US per operazioni manuali
To be used with 1498US for manual operations

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0017	-		1/1



1498US
Utensili calibratori/sbavatori intercambiabili

Interchangeable deburring tools

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0033	14 x 2,0		1/100
034 0021	16 x 2,0		1/100
034 0038	18 x 2,0		1/100
034 0023	20 x 2,0		1/100
034 0024	25 x 2,5 - 26 x 3,0		1/100
034 0027	32 x 3,0		1/100
034 0025	40 x 3,5		1/100
034 0028	50 x 4,0		1/100
034 0031	63 x 4,5		1/100

Da utilizzare con 1498MT per operazioni manuali o con trapano/ *To be used with 1498MT for manual operations or with drilling machine*

Da utilizzare con chiave a tubo esagonale 10/ *To be used with pipe wrench 10 hexagonal*



1695TM01

Pressatrice a batteria TIEMME versione standard per tubo da Ø 14 a Ø 90 compreso

Standard battery crimping machine pipe size from Ø 14 up to Ø 90

La pressatrice viene fornita in valigetta completa di: batteria ricaricabile Li-Ion 18Vdc - 2,0 Ah; carica batterie; set di pinze (se previsto) Ø 16, 20, 26/ *The plastic box supplied with the crimp machine includes: rechargeable battery Li-Ion 18Vdc - 2,0 Ah, battery rechager, set of jaws Ø 16, 20, 26 (if expected)*

Codice *Code*	Set pinze *Jaws*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0085	non incluse/ *not included*		1/1
159 0086	16 - 20 - 26		1/1



1695TM03

Pressatrice a batteria TIEMME versione MINI per tubo da Ø 14 a Ø 32 compreso

MINI battery crimping machine pipe size from Ø 14 up to Ø 32

La pressatrice viene fornita in valigetta completa di: batteria ricaricabile Li-Ion 12Vdc - 2,0 Ah; carica batterie; set di pinze (se previsto) Ø 16, Ø 20, Ø 26/ *The plastic box supplied with the crimp machine includes: rechargeable battery Li-Ion 12Vdc - 2,0 Ah, battery rechager, set of jaws Ø 16, Ø 20, Ø 26 (if expected)*

Codice *Code*	Set pinze *Jaws*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0089	non incluse/ *not included*		1/1
159 0090	16 - 20 - 26		1/1



1695TM01B

Batteria Li-Ion 18Vdc/2,0 Ah per pressatrice 1695TM01

Li-Ion 18Vdc/2,0Ah for crimping machine 1695TM01

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0087	18Vdc/2,0 Ah		1/1



1695TM03B

Batteria Li-Ion 12Vdc/2,0 Ah per pressatrice MINI 1695TM03

Li-Ion 12Vdc/2,0 Ah for MINI crimping machine 1695TM03

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0091	12Vdc/2,0 Ah		1/1



1695TM01C

Caricabatteria per 1695TM01B

Battery charger for 1695TM01B

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0088	230 Vac		1/1



1695TM03C

Caricabatteria per 1695TM03B

Battery charger for 1695TM03B

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0092	230 Vac		1/1



1681

Pinze profilo TH - personalizzato TIEMME

Pressing jaws - TH profile - branded TIEMME

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0023	14		1/1
159 0005	16		1/1
159 0017	18		1/1
159 0004	20		1/1
159 0030	25		1/1
159 0006	26		1/1
159 0001	32		1/1
159 0010	40		1/1
159 0008	50		1/1
159 0012	63		1/1
159 0123	75		1/1
159 0101	75		1/1
159 0117	90		1/1

Nuovo codice/ *new code*

Pinze a 3 settori/ *3 pieces pressing jaws*

Pinze a 3 settori con profilo a U per 165 1256 e 165 1267/ *3 pieces pressing jaws with U profile for 165 1256 and 165 1267*

Pinze a 4 settori/ *4 pieces pressing jaws*

Pinze a 4 settori con profilo a U/ *4 pieces pressing jaws with U profile*



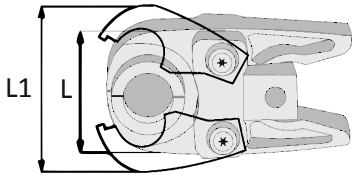
1681MINI

Pinze profilo TH - personalizzato TIEMME per pressatrice MINI

Pressing jaws - TH profile - branded TIEMME for MINI crimping machine

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0050	14		1/1
159 0025	16		1/1
159 0041	18		1/1
159 0027	20		1/1
159 0024	25		1/1
159 0036	26		1/1
159 0028	32		1/1

TABELLA INGOMBRI DELLE PINZE PRESSATRICI
OVERALL DIMENSIONS OF PRESSING TONGS



Codice/ *Code*	Misura/ *Size*	L (mm)	L1 (mm)
159 0023	14	101	104
159 0005	16	101	104
159 0017	18	101	104
159 0004	20	101	104
159 0030	25	101	115
159 0006	26	101	115
159 0001	32	101	115
159 0010	40	101	120
159 0008	50	165	175
159 0012	63	175	185
159 0123	75	140	-
159 0101	75	140	-
159 0117	90	160	200
159 0050	14	101	101
159 0025	16	101	101
159 0041	18	101	101
159 0027	20	101	101
159 0024	25	101	108
159 0036	26	101	108
159 0028	32	101	108

L= pinze in posizione di chiusura/ jaws in closed position
L1= pinze in posizione di apertura/ jaws in opened position



1685M

Pressatrice manuale

Manual crimping machine

Inserti non presenti in cassetta/ *Inserts not supplied with the machine*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0007	-		1/1



1685US

Inserto per pressatrice manuale - PROFILO TH

Insert for manual crimping machine - TH PROFILE

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
159 0044	14		1/1
159 0020	16		1/1
159 0043	18		1/1
159 0019	20		1/1
159 0078	25		1/1
159 0022	26		1/1

14 RACCORDI A PRESSATURA ASSIALE “ASSIALPEX“ PER TUBO PEX
“ASSIALPEX“ AXIAL PRESS FITTINGS FOR PEX PIPE

Serie 3430
Series 3430

Raccordi a pressatura assiale “ASSIALPEX“ per tubo PEX *“ASSIALPEX“ Axial press fittings for PEX pipe*		262
Utensili *Tools*		265

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
3430	PE-X “COBRA-PEX”	• Acqua/ *water*	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*

Nuova sezione
New paragraph

NEW



3430
Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0168	16 x 2,2 - 1/2"		10/100
171 0169	16 x 2,2 - 3/4"		10/100
171 0170	20 x 2,8 - 1/2"		10/100
171 0171	20 x 2,8 - 3/4"		10/100
171 0172	25 x 3,5 - 1/2"		5/100
171 0173	25 x 3,5 - 3/4"		5/100
171 0174	25 x 3,5 - 1"		5/100
171 0175	32 x 4,4 - 3/4"		5/50
171 0176	32 x 4,4 - 1"		5/50

NEW



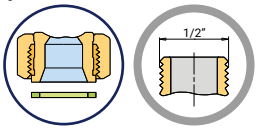
3432
Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0185	16 x 2,2 - 1/2"		10/100
171 0186	20 x 2,8 - 1/2"		10/100
171 0187	20 x 2,8 - 3/4"		10/100
171 0188	25 x 3,5 - 1/2"		5/100
171 0189	25 x 3,5 - 3/4"		5/100
171 0190	32 x 4,4 - 3/4"		5/50
171 0191	32 x 4,4 - 1"		5/50

NEW



3440
Raccordo diritto con girello e guarnizione piana
Straight fitting with loose nut and flat washer



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0240	16 x 2,2 - 1/2"		10/100
171 0241	16 x 2,2 - 3/4"		10/100
171 0242	20 x 2,8 - 1/2"		10/100
171 0243	20 x 2,8 - 3/4"		10/100
171 0244	25 x 3,5 - 3/4"		2/100
171 0245	25 x 3,5 - 1"		2/50
171 0246	32 x 4,4 - 1"		2/50

NEW



3431
Raccordo diritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0177	16 x 2,2		10/100
171 0178	20 x 2,8		10/100
171 0179	25 x 3,5		5/100
171 0180	32 x 4,4		5/50

NEW



3431R
Raccordo diritto doppio ridotto
Straight fitting double reduced

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0181	20 x 2,8 - 16 x 2,2		10/100
171 0182	25 x 3,5 - 16 x 2,2		10/100
171 0183	25 x 3,5 - 20 x 2,8		5/100
171 0184	32 x 4,4 - 25 x 3,5		5/50

NEW



3434
Raccordo curvo maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0196	16 x 2,2 - 1/2"		10/100
171 0197	20 x 2,8 - 1/2"		10/100
171 0198	20 x 2,8 - 3/4"		10/100
171 0199	25 x 3,5 - 3/4"		5/100
171 0200	32 x 4,4 - 3/4"		5/50
171 0201	32 x 4,4 - 1"		5/50

NEW



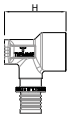
3435
Raccordo curvo femmina
Elbow Female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0202	16 x 2,2 - 1/2"		10/100
171 0203	16 x 2,2 - 3/4"		10/100
171 0204	20 x 2,8 - 1/2"		10/100
171 0205	20 x 2,8 - 3/4"		10/100
171 0206	25 x 3,5 - 1"		5/50
171 0207	32 x 4,4 - 1"		5/50

NEW



3436
Raccordo curvo femmina con flangia 2 fori
2 holes wallplated elbow female

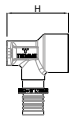


Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0208	16 x 2,2 - 1/2"	40 mm		10/100
171 0209	20 x 2,8 - 1/2"	40 mm		10/100

NEW



3436L
Raccordo curvo femmina con flangia 2 fori
2 holes wallplated elbow female



Codice *Code*	Tipo *Size*	H	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0214	16 x 2,2 - 1/2"	55 mm		10/100
171 0215	20 x 2,8 - 1/2"	55 mm		10/100

NEW



3433
Raccordo curvo doppio
Elbow double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0192	16 x 2,2		10/100
171 0193	20 x 2,8		10/100
171 0194	25 x 3,5		5/50
171 0195	32 x 4,4		5/50

NEW



3439
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0247	16 x 2,2 - 1/2" - 16 x 2,2		5/50
171 0248	20 x 2,8 - 1/2" - 20 x 2,8		5/50
171 0249	25 x 3,5 - 3/4" - 25 x 3,5		5/50
171 0250	32 x 4,4 -1" - 32 x 4,4		5/50

NEW



3437
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0210	16 x 2,2		10/100
171 0211	20 x 2,8		10/50
171 0212	25 x 3,5		5/50
171 0213	32 x 4,4		5/50

NEW



3437R
Raccordo a T ridotto
Reduced tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0216	16 x 2,2 - 20 x 2,8 - 16 x 2,2		10/50
171 0217	16 x 2,2 - 25 x 3,5 - 16 x 2,2		5/50
171 0218	20 x 2,8 - 16 x 2,2 - 16 x 2,2		10/50
171 0219	20 x 2,8 - 16 x 2,2 - 20 x 2,8		10/50
171 0220	20 x 2,8 - 20 x 2,8 - 16 x 2,2		10/50
171 0221	20 x 2,8 - 25 x 3,5 - 20 x 2,8		5/50
171 0222	25 x 3,5 - 16 x 2,2 - 16 x 2,2		5/50
171 0223	25 x 3,5 - 16 x 2,2 - 20 x 2,8		5/50
171 0224	25 x 3,5 - 20 x 2,8 - 16 x 2,2		5/50
171 0225	25 x 3,5 - 16 x 2,2 - 25 x 3,5		5/50
171 0226	25 x 3,5 - 20 x 2,8 - 20 x 2,8		5/50
171 0227	25 x 3,5 - 20 x 2,8 - 25 x 3,5		5/50
171 0228	25 x 3,5 - 25 x 3,5 - 16 x 2,2		5/50
171 0229	25 x 3,5 - 25 x 3,5 - 20 x 2,8		5/50
171 0230	25 x 3,5 - 32 x 4,4 - 25 x 3,5		5/50
171 0231	32 x 4,4 - 16 x 2,2 - 32 x 4,4		5/50
171 0232	32 x 4,4 - 20 x 2,8 - 20 x 2,8		5/50
171 0233	32 x 4,4 - 20 x 2,8 - 25 x 3,5		5/50
171 0234	32 x 4,4 - 20 x 2,8 - 32 x 4,4		5/50
171 0235	32 x 4,4 - 25 x 3,5 - 20 x 2,8		5/50
171 0236	32 x 4,4 - 25 x 3,5 - 25 x 3,5		5/50
171 0237	32 x 4,4 - 25 x 3,5 - 32 x 4,4		5/50
171 0238	32 x 4,4 - 32 x 4,4 - 20 x 2,8		5/50
171 0239	32 x 4,4 - 32 x 4,4 - 25 x 3,5		5/50

NEW



3441
Curva terminale per radiatori
End elbow for radiator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0251	16 x 2,2 - Ø15 L=300		5/50
171 0252	20 x 2,8 - Ø15 L=300		5/50

NEW



3442
Tee per radiatori
Tee for radiator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0253	16 x 2,2 - Ø15 L=300		5/40
171 0254	20 x 2,8 - Ø15 L=300		5/40

NEW



3438
Bussola Assialpex
Assialpex sleeve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
171 0255	16		10/300
171 0256	20		10/300
171 0257	25		10/200
171 0258	32		10/100

NEW



3443ESP

Macchina per espansione a batteria (compresa di testine)

Cordless pipe expander (with head)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
148 0028	16 - 20 - 25		1/1

NEW



3443PRES

Macchina per pressatura a batteria (compresa di testine)

Cordless axial pressing tool (with head)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
148 0029	16 - 20 - 25		1/1

NEW



3442PRES

Coppia di testine a pressare per macchina a batteria

Couple of compression heads for cordless axial press tool

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
148 0034	16		1/1
148 0035	20		1/1
148 0036	25		1/1
148 0037	32		1/1



3448B

Batteria Li-Ion 14,4Vdc/1,6 Ah per pressatrice e macchina per espansione

L i-Ion 14,4Vdc/1,6 Ah for crimping machine and expansion tool

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
148 0011	14,4Vdc/1,6 Ah		1/1



3448C

Carica batteria per pressatrice e macchina per espansione 230 Vac - 50-60 Hz - 65W

Battery charger for crimping machine and expansion tool 230Vac - 50-60 Hz - 65W

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
148 0012	14,4Vdc/1,6 Ah		1/1

NEW



3445

Macchina per pressatura manuale + Macchina per espansione manuale (comprese di testine) + cesoia taglia tubo

Axial manual pressing tool + Expander manual tool (with heads) + pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
148 0039	16 - 20 - 25 - 32		1/1

NEW



3444ESP

Macchina per espansione manuale (compresa di testine)

Expander manual tool (with head)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
148 0038	16 - 20 - 25		1/1

NEW



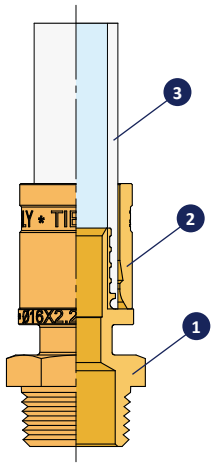
3442ESP

Testina ad espandere per macchina a batteria e manuale

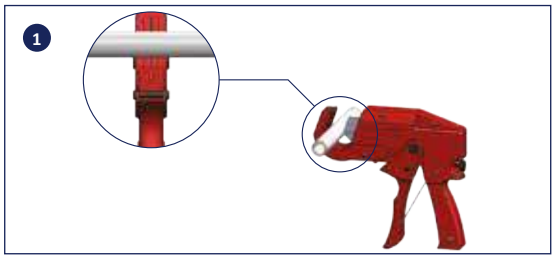
Expander head for cordless and manual tool

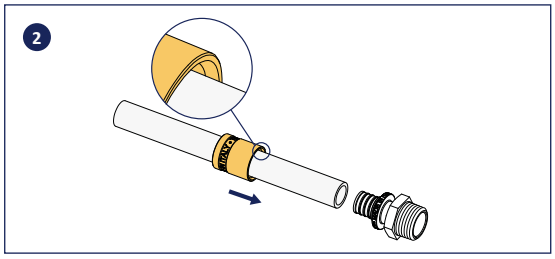
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
148 0030	16 x 2,0 - 16 x 2,2		1/1
148 0031	20 x 2,8		1/1
148 0032	25 x 3,5		1/1
148 0033	32 x 4,4		1/1

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO MONTAGGIO
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT ASSEMBLING



1. Corpo del raccordo in ottone
   Fitting body made of brass
2. Bussola Assialpex in ottone
   Brass Assialpex sleeve
3. Tubo PEX “COBRA-PEX”
   “COBRA-PEX” PEX pipe





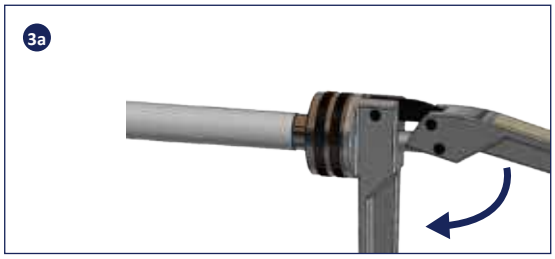
Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

1. TAGLIO DEL TUBO
Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l’apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all’asse del tubo stesso.

2. INSERIMENTO DELLA BUSSOLA IN OTTONE SUL TUBO
Procedere quindi infilando la bussola in ottone facendo attenzione che la svasatura interna sia in direzione del raccordo per favorirne lo scorrimento sul tubo durante la fase di pressatura.

3. ESPANSIONE DEL TUBO
Calzare il tubo sulla testina ad espandere fino in battuta.
Espandere per 2 volte avendo cura, di ruotare il tubo di circa 30° tra la prima e la seconda volta.

4. PRESSATURA
Dopo l’espansione calzare immediatamente il tubo sul raccordo e mediante l’apposita attrezzatura procedere con la pressatura assiale fino alla battura della bussola contro la flangia del raccordo.





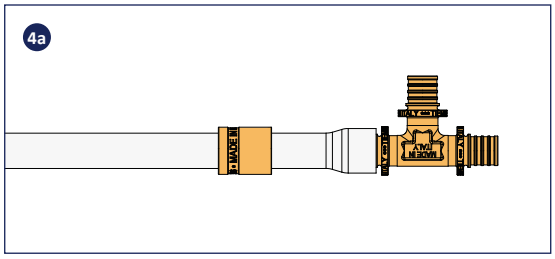
In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the procedures below:

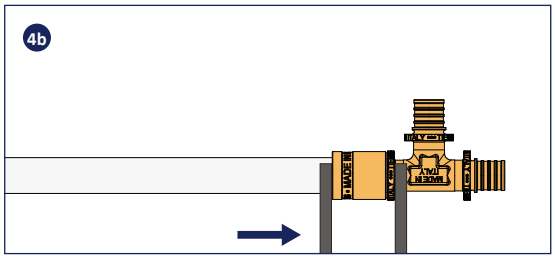
1. PIPE CUTTING
First of all, cut the pipe to the desired length. A pipe cutter or shear, the cut must be as perpendicular as possible to the pipe’s axis.

2. BRASS BUSH INSERTION ON THE PIPE
Proceed by inserting the brass bush making sure that the internal countersink is facing the fitting to facilitate its sliding onto the pipe during the pressing operation.

3. PIPE EXPANSION
Fit the pipe onto the expanding head until it stops.
Expand twice, being careful to rotate the pipe about 30° between the first and second time.

4. PRESS
After expansion, immediately fit the pipe onto the fitting and using the appropriate equipment proceed with axial pressing until the bush abuts against the flange of the fitting.





15 RACCORDI A SALDARE IN RAME E BRONZO
COPPER AND BRONZE SOLDERING FITTINGS

Raccordi a saldare in rame e bronzo *Copper and bronze soldering fittings*		269
Accessori *Accessories*		276

I raccordi in rame e bronzo Tiemme sono prodotti in conformità alle normative in materia e sono certificati relativamente alla composizione chimica dei materiali impiegati ed a livello dimensionale. I controlli della composizione chimica dei materiali impiegati per realizzare i raccordi tutelano l'utente circa la qualità della materia prima utilizzata.
I raccordi a saldare Tiemme sono prodotti con tubo rame Cu/ b1 dalle seguenti caratteristiche:

CU + AG = 99,9% - P = 0,013 ÷ 0,05%

I controlli dimensionali e meccanici sui raccordi assicurano l'utente relativamente agli spessori di parete, alla corretta calibratura ed alla resistenza meccanica.

Tiemme copper and bronze fittings are produced according to the relevant norms and are certified in regards to raw-material composition, as well as dimensional requests. The chemical composition inspection is a guarantee for the end-user about the quality of the raw materials used during the whole manufactury process.
The solderingTiemme fittings are produced with copper pipe Cu/b1 with the following physical composition:

CU + AG = 99,9% - P= 0,013÷0,05%

The dimensional and mechanical tests grant to the end-user the constant wall thickness as well as the right calibration and tightening resistance.

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	Tubo abbinabile *Pipe compatibility*	Campo applicazione *Compatibility*	Caratteristiche tecniche *Technical specifications*
5000	Rame/ *copper*	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas*	Tmax - Pmax*
4000	Rame/ *Copper*	• Acqua/ *water* • Gas/ *gas*	Tmax - Pmax*

*In funzione della lega saldante/ *depending of solder alloy*
Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*



5240R

Diritto ridotto F/F

Reducing union F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0427	08 x 06		10/500
500 0357	12 x 08		10/500
500 0277	12 x 10		10/750
500 0261	14 x 10		10/500
500 0240	14 x 12		10/600
500 0351	15 x 10		25/750
500 0266	15 x 12		25/750
500 0248	16 x 12		10/600
500 0209	16 x 14		10/200
500 0347	18 x 10		10/500
500 0185	18 x 12		10/500
500 0126	18 x 14		10/400
500 0343	18 x 15		25/500
500 0175	18 x 16		10/300
500 0226	22 x 12		10/250
500 0161	22 x 14		10/250
500 0278	22 x 15		10/300
500 0197	22 x 16		10/250
500 0077	22 x 18		10/200
500 0259	28 x 14		10/300
500 0283	28 x 15		25/150
500 0176	28 x 16		10/150
500 0173	28 x 18		10/150
500 0096	28 x 22		10/100
500 0236	35 x 18		10/200
500 0115	35 x 22		10/100
500 0112	35 x 28		10/50
500 0160	42 x 22		1/1
500 0247	42 x 28		1/1
500 0167	42 x 35		1/1
500 0256	54 x 42		1/1
500 0295	64 x 54		1/1
500 0275	76 x 54		1/1
500 0299	76 x 64		1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



5243R

Diritto ridotto M/F

Reducing union M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0178	12 x 10		10/1000
500 0263	14 x 10		10/750
500 0162	14 x 12		10/250
500 0336	15 x 10		25/500
500 0310	15 x 12		25/500
500 0291	16 x 10		10/500
500 0158	16 x 12		10/600
500 0159	16 x 14		10/200
500 0192	18 x 10		10/500
500 0088	18 x 12		10/250
500 0100	18 x 14		10/250
500 0321	18 x 15		25/500
500 0143	18 x 16		10/250
500 0076	22 x 10		10/250
500 0031	22 x 12		10/250
500 0098	22 x 14		10/300
500 0288	22 x 15		25/350
500 0106	22 x 16		10/300
500 0057	22 x 18		10/250
500 0074	28 x 12		10/200
500 0130	28 x 14		10/150
500 0105	28 x 16		10/150
500 0068	28 x 18		10/250
500 0065	28 x 22		10/100
500 0191	35 x 18		10/50
500 0091	35 x 22		10/200
500 0067	35 x 28		10/150
500 0168	42 x 18		1/1
500 0131	42 x 22		1/1
500 0134	42 x 35		1/125
500 0203	54 x 22		1/1
500 0182	54 x 28		1/75
500 0202	54 x 35		1/50
500 0073	54 x 42		1/50
500 0183	64 x 42		1/1
500 0138	76 x 54		1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



5270R
Manicotto F/F
Coupling F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0318	06		10/500
500 0359	08		10/500
500 0215	10		10/500
500 0086	12		10/500
500 0084	14		10/500
500 0205	15		25/500
500 0111	16		10/500
500 0052	18		10/500
500 0039	22		10/250
500 0026	28		10/250
500 0054	35		5/100
500 0066	42		5/100
500 0103	54		1/50
500 0208	108		1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



4359B
Raccordo diritto femmina a saldare con girello e codolo piatto
Straight fitting female with flat end and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0352	10 x 3/8"		10/10
500 0064	12 x 1/2"		10/10
500 0045	14 x 1/2"		10/10
500 0147	14 x 3/4"		10/10
500 0043	16 x 1/2"		10/10
500 0081	16 x 3/4"		10/10
500 0016	18 x 3/4"		10/10
500 0006	22 x 3/4"		10/200
500 0011	22 x 1"		10/200



5090R
Curva 90° F/F
90° elbow F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0123	10		10/700
500 0070	12		10/500
500 0027	14		10/500
500 0222	15		25/500
500 0055	16		10/500
500 0013	18		10/200
500 0012	22		10/200
500 0009	28		10/100
500 0046	35		10/50
500 0053	42		1/50
500 0080	54		1/20



5092R
Curva 90° M/F
90° elbow M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0227	10		10/750
500 0149	12		10/500
500 0089	14		10/500
500 0265	15		25/500
500 0056	16		10/500
500 0036	18		10/500
500 0047	22		10/250
500 0023	28		10/100
500 0079	35		10/50
500 0139	42		1/25
500 0254	54		1/25



5002R

Curva 90° F/F raggio largo

Large range 90° elbow F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0296	06		10/500
500 0141	10		10/700
500 0038	12		10/500
500 0015	14		10/500
500 0164	15		25/400
500 0020	16		10/500
500 0005	18		10/200
500 0002	22		10/200
500 0001	28		10/100
500 0004	35		10/50
500 0017	42		1/50
500 0021	54		1/20
500 0051	76		1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



5001R

Curva 90° M/F raggio largo

Large range 90° elbow M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0132	10		10/500
500 0110	12		10/500
500 0072	14		10/500
500 0268	15		25/500
500 0108	16		10/500
500 0035	18		10/200
500 0010	22		10/200
500 0007	28		10/100
500 0024	35		10/50
500 0040	42		1/50
500 0114	54		1/20
500 0198	64		1/1
500 0048	76		1/1



5002FR

Curva a 90° a saldare a raggio lungo con girello femmina

Long radios female fitting with flat end and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0358	12 x 3/8"		10/10
500 0133	12 x 1/2"		10/10
500 0044	14 x 1/2"		10/10
500 0060	16 x 1/2"		10/10
500 0124	16 x 3/4"		10/10
500 0022	18 x 3/4"		10/10
500 0029	22 x 3/4"		10/10



5041R

Curva 45° F/F

45° elbow F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0104	10		10/500
500 0241	12		10/500
500 0212	14		10/200
500 0312	15		25/500
500 0165	16		10/300
500 0083	18		10/250
500 0049	22		10/250
500 0018	28		10/100
500 0032	35		10/100
500 0071	42		1/75
500 0118	54		1/30



5040R
Curva 45° M/F
45° elbow M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0313	10		10/500
500 0237	12		10/500
500 0163	14		10/250
500 0326	15		25/500
500 0221	16		10/300
500 0078	18		10/250
500 0062	22		10/250
500 0034	28		10/100
500 0058	35		1/100
500 0125	42		1/75
500 0216	54		1/30
500 0082	64		1/1
500 0107	76		1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



5085R
Curva sorpasso F/F
By-pass F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0332	12		10/150
500 0177	15		10/100
500 0155	16		10/50
500 0172	18		10/150
500 0127	22		10/100



5086R
Curva sorpasso M/F
By-pass M/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0325	15		10/250
500 0290	16		10/100
500 0300	18		10/200
500 0260	22		10/100



5060R
Curva 180° F/F
180° elbow F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0322	16		10/10
500 0339	18		10/10



5300R
Tappo
Copper cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0129	10		10/700
500 0153	12		10/600
500 0190	14		10/600
500 0245	15		10/500
500 0220	16		10/500
500 0243	18		10/250
500 0157	22		10/250
500 0152	28		10/150
500 0200	35		10/100
500 0242	42		1/1
500 0174	54		1/100
500 0171	67		1/1
500 0063	76		1/1



5130R
Raccordo a T F/F/F
Tee F/F/F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0075	06 x 06 x 06		10/500
500 0235	08 x 08 x 08		10/500
500 0087	10 x 10 x 10		10/500
500 0025	12 x 12 x 12		10/500
500 0028	14 x 14 x 14		10/500
500 0148	15 x 15 x 15		25/500
500 0042	16 x 16 x 16		10/500
500 0014	18 x 18 x 18		10/250
500 0003	22 x 22 x 22		10/200
500 0008	28 x 28 x 28		10/100
500 0019	35 x 35 x 35		10/50
500 0037	42 x 42 x 42		1/40
500 0069	54 x 54 x 54		1/20
Ridotto/ *reduced*			
500 0255	12 x 10 x 12		10/400
500 0273	12 x 14 x 12		10/300
500 0238	14 x 12 x 12		10/300
500 0204	14 x 12 x 14		10/200
500 0292	14 x 14 x 12		10/300
500 0314	14 x 16 x 14		10/200
500 0319	14 x 18 x 14		10/200
500 0279	15 x 12 x 12		25/500
500 0403	15 x 22 x 15		25/100
500 0270	16 x 12 x 14		10/200
500 0120	16 x 12 x 16		10/250
500 0349	16 x 14 x 12		10/200
500 0244	16 x 14 x 14		10/200
500 0195	16 x 14 x 16		10/200
500 0302	16 x 16 x 14		10/200
500 0282	16 x 18 x 16		10/150
500 0337	16 x 22 x 16		10/100
500 0142	18 x 12 x 12		10/200
500 0345	18 x 12 x 14		10/200
500 0234	18 x 12 x 16		10/200
500 0030	18 x 12 x 18		10/200
500 0309	18 x 14 x 12		10/200
500 0189	18 x 14 x 14		10/200
500 0257	18 x 14 x 16		10/150
500 0085	18 x 14 x 18		10/200
500 0405	18 x 15 x 15		25/250
500 0406	18 x 15 x 18		25/500
500 0201	18 x 16 x 14		10/200

5130R - Raccordo a T F/F/F ridotto/ Tee F/F/F *reduced*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0179	18 x 16 x 16		10/200
500 0154	18 x 16 x 18		10/100
500 0151	18 x 18 x 14		10/150
500 0230	18 x 18 x 16		10/150
500 0223	18 x 22 x 18		10/150
500 0184	22 x 12 x 12		10/150
500 0041	22 x 12 x 22		10/100
500 0169	22 x 14 x 18		10/100
500 0061	22 x 14 x 22		10/250
500 0294	22 x 15 x 15		25/250
500 0276	22 x 15 x 22		25/250
500 0232	22 x 16 x 18		10/150
500 0090	22 x 16 x 22		10/250
500 0121	22 x 18 x 18		10/250
500 0094	22 x 18 x 22		10/250
500 0170	22 x 22 x 14		10/100
500 0250	22 x 22 x 15		25/250
500 0137	22 x 22 x 16		10/100
500 0113	22 x 22 x 18		10/100
500 0193	22 x 28 x 22		10/100
500 0136	28 x 12 x 28		10/50
500 0099	28 x 14 x 28		10/100
500 0331	28 x 15 x 28		25/100
500 0146	28 x 18 x 28		10/100
500 0119	28 x 22 x 22		10/100
500 0095	28 x 22 x 28		10/100
500 0199	28 x 28 x 15		25/100
500 0186	28 x 28 x 22		10/100
500 0284	35 x 22 x 22		10/50
500 0102	35 x 22 x 35		10/50
500 0297	35 x 28 x 22		10/50
500 0207	35 x 28 x 28		10/50
500 0116	35 x 28 x 35		10/50
500 0180	35 x 35 x 22		10/50
500 0101	35 x 35 x 28		10/50
500 0303	42 x 15 x 42		1/50
500 0269	42 x 35 x 35		1/25
500 0228	42 x 42 x 28		1/25
500 0224	54 x 42 x 42		1/25
500 0128	54 x 54 x 42		1/25
500 0059	76 x 54 x 76		1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



4243B

Raccordo diritto maschio
Straight fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
490 0183	10 x 1/4"		10/10
490 0102	10 x 3/8"		10/10
490 0099	10 x 1/2"		10/300
490 0070	12 x 3/8"		10/600
490 0029	12 x 1/2"		10/300
490 0051	14 x 3/8"		10/600
490 0012	14 x 1/2"		10/200
490 0046	14 x 3/4"		10/10
490 0042	15 x 1/2"		25/250
490 0122	15 x 3/4"		25/250
490 0018	16 x 1/2"		10/200
490 0048	16 x 3/4"		10/10
490 0016	18 x 1/2"		10/100
490 0014	18 x 3/4"		10/100
490 0057	22 x 1/2"		10/250
490 0002	22 x 3/4"		10/100
490 0015	22 x 1"		10/100
490 0020	28 x 3/4"		10/100
490 0004	28 x 1"		10/100
490 0066	28 x 1"1/4		10/100
490 0031	35 x 1"		10/50
490 0023	35 x 1"1/4		10/50
490 0038	42 x 1"1/2		1/60
490 0054	54 x 2"		1/36

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



4270B

Raccordo diritto femmina
Straight fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
490 0113	10 x 3/8"		10/200
490 0055	12 x 3/8"		10/200
490 0032	12 x 1/2"		10/200
490 0067	14 x 3/8"		10/10
490 0009	14 x 1/2"		10/200
490 0017	16 x 1/2"		10/200
490 0033	16 x 3/4"		10/200
490 0019	18 x 1/2"		10/200
490 0013	18 x 3/4"		10/200
490 0043	22 x 1/2"		10/100
490 0003	22 x 3/4"		10/100
490 0021	22 x 1"		10/200
490 0027	28 x 3/4"		10/100
490 0011	28 x 1"		10/100
490 0059	28 x 1"1/4		10/100
490 0045	35 x 1"		10/50
490 0034	35 x 1"1/4		10/50
490 0063	42 x 1"1/4		1/66
490 0074	42 x 1"1/2		1/45



4341B

Raccordo diritto a 3 pezzi maschio/tubo rame
3 pieces straight fitting male/ copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
490 0188	10 x 3/8"		10/10
490 0101	12 x 1/2"		10/150
490 0071	14 x 1/2"		10/150
490 0056	16 x 1/2"		10/150
490 0085	18 x 1/2"		10/100
490 0047	18 x 3/4"		10/50
490 0036	22 x 3/4"		10/50
490 0030	22 x 1"		10/30
490 0024	28 x 1"		1/35
490 0084	35 x 1"1/4		1/25
490 0040	42 x 1"1/2		1/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



4340FR

Raccordo diritto a 3 pezzi femmina/tubo rame

3 pieces straight fitting female/ copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
490 0083	18 x 1/2"		10/10
490 0049	22 x 3/4"		10/100
490 0089	22 x 1"		10/10
490 0119	35 x 1"1/4		1/1
490 0052	54 x 2"		1/1



4340B

Raccordo diritto a 3 pezzi in bronzo

3 pieces bronze straight fitting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
490 0186	10		10/10
490 0129	12		10/10
490 0162	14		10/10
490 0127	16		10/10
490 0117	18		10/10
490 0095	22		10/10
490 0106	28		1/1
490 0116	35		1/1
490 0137	42		1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



4092B

Raccordo curvo maschio

Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
490 0170	10 x 3/8"		10/10
490 0142	12 x 3/8"		10/10
490 0087	14 x 3/8"		10/10
490 0077	14 x 1/2"		10/300
490 0093	16 x 1/2"		10/200
490 0088	18 x 1/2"		10/250
490 0058	18 x 3/4"		10/200
490 0100	22 x 1/2"		10/10
490 0090	22 x 3/4"		10/100
490 0080	28 x 3/4"		10/10
490 0096	28 x 1"		10/10
490 0132	35 x 1"1/4		1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



4090B

Raccordo curvo femmina

Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
490 0164	10 x 3/8"		10/300
490 0110	12 x 3/8"		10/250
490 0001	12 x 1/2"		10/100
490 0005	14 x 1/2"		10/100
490 0025	16 x 1/2"		10/100
490 0037	16 x 3/4"		10/150
490 0035	18 x 1/2"		10/100
490 0008	18 x 3/4"		10/200
490 0068	22 x 1/2"		10/200
490 0006	22 x 3/4"		10/200
490 0026	22 x 1"		10/50
490 0028	28 x 3/4"		10/100
490 0022	28 x 1"		10/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



4098B
Gomito in bronzo a 3 pezzi maschio/tubo rame

3 pieces bronze elbow male/ copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
490 0092	28 x 1"		1/1



4096FR
Gomito in bronzo a 3 pezzi femmina/tubo rame

3 pieces bronze elbow female/ copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
490 0109	14 x 1/2"		10/10
490 0148	18 x 3/4"		10/10
490 0125	22 x 1"		10/10
490 0166	28 x 1"		1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



4471B
Raccordo curvo femmina con flangia a tre fori

Wallplate elbow female with 3 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
490 0126	10 x 1/2"		10/100
490 0081	12 x 1/2"		10/100
490 0044	14 x 1/2"		10/100
490 0191	15 x 1/2"		10/10
490 0103	16 x 1/2"		10/100
490 0112	18 x 1/2"		10/100
490 0160	22 x 1/2"		10/70
490 0121	22 x 3/4"		10/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



4472B
Raccordo curvo femmina con flangia a due fori

Wallplate elbow female with 2 holes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
490 0007	12 x 1/2"		10/100
490 0010	14 x 1/2"		10/100
490 0039	16 x 1/2"		10/100
490 0082	18 x 1/2"		10/100
490 0053	18 x 3/4"		10/100
490 0140	22 x 1/2"		10/50
490 0062	22 x 3/4"		10/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



4130B
Raccordo a T femmina

Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
490 0165	12 x 3/8" x 12		10/10
490 0076	12 x 1/2" x 12		10/100
490 0050	14 x 1/2" x 14		10/200
490 0064	16 x 1/2" x 16		10/250
490 0073	18 x 1/2" x 18		10/200
490 0098	18 x 3/4" x 18		10/10
490 0075	22 x 1/2" x 22		10/100
490 0060	22 x 3/4" x 22		10/100
490 0078	28 x 1/2" x 28		10/150



5293R
Diritto filettato maschio

Straight nipple male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
500 0249	14 x 3/8"		10/10

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



5906

Disossidanti per brasature forti al fosforo o all'argento da utilizzarsi con leghe saldanti 5909

Deoxidizers for phosphorus or silver hard brazings, to use with solder alloys 5909

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
590 0012	Pasta/*past* 150 gr.		1/100
590 0013	Polvere/*powder* 150 gr.		1/1



5907

Disossidanti per brasature dolci da utilizzarsi con leghe saldanti 5908

Deoxidizers for soft brazings, to use with solder alloys 5908

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
590 0007	Gel forte/*strong gel* 130 gr.		1/1

N.B. I raccordi Tiemme sono conformi alle seguenti normative: **ISO R2016 - BS 864 - NFE 29591 - DIN 2856 - UNI 8050**

I raccordi Tiemme sono inoltre certificati con il marchio di qualità RAL RG 841/4 relativamente ai residui carboniosi verificati al termine del ciclo produttivo. Questi raccordi realizzati a regola d'sono conformi alle prescrizioni della Legge 46/90 in materia di sicurezza degli impianti termici ed alle specifiche indicate nelle norme UNI CIG 7129 ed UNI CIG 7131/72 relative all'utilizzo del tubo in rame per la realizzazione di impianti di distribuzione del gas per uso domestico.

N.B. Tiemme fittings are produced according to the following international norms: **ISO R2016 - BS 864 - NFE 29591 - DIN 2856 - UNI 8050**

Moreover TM fittings are certified according to RAL RG 841/4 concerning the carbon residual products during the whole production process.
These "state of the manufactured fittings comply with the 46/90 law prescriptions, concerning the safety of the heating system, as well as to the UNI CIG 7129 and UNI CIG 7131/72 norms concerning the copper pipe used for the gas in-home distribution system.



5909

Leghe saldanti per brasature forti. Verghette da 500 mm

Solder alloys for hard brazings. Bars of 500 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
590 0011	Cu92-P8 - 1Kg		1/1
590 0003	Cu-P-Ag2-1Kg		1/1
590 0008	Cu-P-Ag - 1Kg		1/1
590 0002	Cu-P-Ag5-1Kg		1/1
590 0004	Cu-P-Ag0,5-1Kg		1/1
590 0009	Alloy-Phoson-1Kg		1/1

Verghette Ø2 mm - Rame - Fosforo 8% - DIN: L-Cu P8
Rod Ø2 mm - Copper - Phosphorus 8% - DIN: L-Cu P8

Verghette Ø2 mm - Rame - Fosforo - Argento 2% - DIN: L-Ag2 P
Rod Ø2 mm - Copper - Phosphorus - Silver 2% - DIN: L-Ag2 P

Verghette 2x2 mm - Rame - Fosforo - Argento
Rod 2x2 mm - Copper - Phosphorus - Silver

Verghette 2x2 mm - Rame - Fosforo - Argento 5% - DIN:L-Ag5 P
Rod 2x2 mm - Copper - Phosphorus - Silver 5% - DIN:L-Ag5 P

Verghette 2x2 mm - Rame - Fosforo - Argento 0,5%
Rod 2x2 mm - Copper - Phosphorus - Silver 0,5%

Verghette 1x3 mm - Rame - Fosforo - Argento
Rod 1x3 mm - Copper - Phosphorus - Silver



5908

Leghe saldanti per brasature dolci Rocchetti da 250 o 500 gr.

Solder alloys for soft brazings Reels of 250 or 500 gr.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
590 0006	Sn-Ag 3,5 - 250 gr.		1/1
590 0001	Sn-Ag 5 - 250 gr.		1/1
590 0010	Sn-Ag 3,5 - 500 gr.		1/1
590 0005	Sn-Ag 5 - 500 gr.		1/1

Rocchetti di filo/ *Reel O2 mm - Stagno/ Tin 96,5% - Argento/ Silver 3,5%*

Rocchetti di filo/ *Reel O2 mm - Stagno/ Tin 95% - Argento/ Silver 5% - DIN: L-Sn Ag5*

IMPORTANTE
Poiché i prezzi delle **leghe saldanti** sono soggetti a variazione secondo l'indice delle materie prime, chiedere conferma delle quotazioni prima dell'ordine.

IMPORTANT
Due to the fluctuation of the **raw material***s, ask a price confirmation before ordering*

16 RACCORDI E TUBI IN POLIPROPILENE RANDOM BLU/VERDE
BLUE/GREEN POLYPROPYLENE PIPING SYSTEMS

Raccordi e tubo in polipropilene random “COBRATHERM” *“COBRATHERM” Polypropylene piping system*		278
Raccordi e tubo in polipropilene random “GREENLINE” *“GREENLINE” Polypropylene piping system*		282
Accessori Accessories		285
Utensili Tools		286

GUIDA ALLA COMPATIBILITÀ/ *COMPATIBILITY GUIDE*

Serie *Series*	**Tubo abbinabile** *Pipe compatibility*	**Campo applicazione** *Compatibility*	**Caratteristiche tecniche** *Technical specifications*
COBRATHERM GREENLINE	Polipropilene/ *Polypropylene*	• Acqua/ *water*	Tmax: + 70 °C Pmax: 20 bar

Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica/ *for more information please see data sheet*



R101B
Manicotto
Coupling

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0035	20 x 20		10/250
050 0131	25 x 20		10/150
050 0056	25 x 25		10/150
050 0188	32 x 20		5/100
050 0174	32 x 25		5/90
050 0093	32 x 32		5/70
050 0075	40 x 40		5/55
050 0116	50 x 50		2/30
050 0124	63 x 63		2/20



R115B
Riduzione maschio/femmina
Reducing union male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0073	25 x 20		10/250
050 0158	32 x 20		5/150
050 0148	32 x 25		5/150
050 0212	40 x 20		5/160
050 0213	40 x 25		5/140
050 0142	40 x 32		5/120
050 0183	50 x 25		2/80
050 0182	50 x 32		2/70
050 0201	50 x 40		2/60
050 0111	63 x 32		1/45
050 0115	63 x 40		1/40
050 0194	63 x 50		1/30



R100B
Raccordo filettato maschio
Straight nipple male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0006	20 x 1/2"		10/130
050 0091	20 x 3/4"		5/80
050 0076	25 x 1/2"		5/80
050 0021	25 x 3/4"		5/80
050 0020	32 x 1"		5/50
050 0023	40 x 1"1/4		5/30
050 0052	50 x 1"1/2		5/20
050 0064	63 x 2"		2/18



R102B
Raccordo filettato femmina
Straight nipple female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0022	20 x 1/2"		5/140
050 0120	20 x 3/4"		5/100
050 0103	25 x 1/2"		5/100
050 0037	25 x 3/4"		5/100
050 0051	32 x 3/4"		5/60
050 0036	32 x 1"		5/60
050 0039	40 x 1"1/4		2/30
050 0151	50 x 1"1/2		2/20
050 0191	63 x 2"		2/20



R117B
Raccordo diritto codolo + girello
Straight coupling + loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0147	20 x 3/4"		5/120
050 0031	25 x 1"		5/80
050 0214	32 x 1"1/4		1/40



R103B
Curva
Elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0009	20 x 20		10/150
050 0024	25 x 25		5/90
050 0060	32 x 32		5/50
050 0068	40 x 40		5/25
050 0059	50 x 50		1/15
050 0061	63 x 63		1/8



R111B
Curva maschio/femmina
Elbow male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0094	20 x 20		5/180
050 0130	25 x 25		5/100
050 0185	32 X 32		5/50



R112B
Curva 45°
45° elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0104	20 x 20		10/200
050 0133	25 x 25		10/120
050 0154	32 x 32		5/60
050 0168	40 x 40		5/40
050 0192	50 x 50		2/20
050 0135	63 x 63		1/10



R104B
Curva filettata maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0018	20 x 1/2"		5/100
050 0164	25 x 1/2"		5/60
050 0087	25 x 3/4"		5/60
050 0125	32 x 3/4"		5/35
050 0132	32 x 1"		5/30



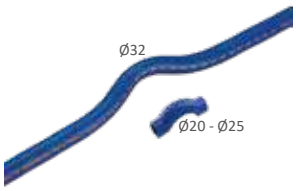
R105B
Curva filettata femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0002	20 x 1/2"		5/100
050 0041	25 x 1/2"		5/60
050 0040	25 x 3/4"		5/60
050 0204	32 x 3/4"		5/40
050 0043	32 x 1"		5/40



R118B
Raccordo curvo codolo+girello
Elbow with tap connector and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0162	20 x 3/4"		5/100
050 0136	25 x 1"		5/50
050 0215	32 x 1"1/4		1/30



R113B
Curva di sorpasso
Bypass

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0027	Ø20		1/100
050 0072	Ø25		1/60
050 0150	Ø32		1/40



R106B
Curva filettata femmina con flangia
Wallplate elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0003	20 x 1/2"		5/60
050 0058	25 x 1/2"		5/60

NEW



R124B
Staffa e raccordi terminali (colore blu)
End fittings with bracket (blue)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0650	20 x 1/2"		1/10
050 0651	25 x 1/2"		1/10



R107B
Raccordo a T
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0026	20 x 20 x 20		5/120
050 0048	25 x 25 x 25		5/70
050 0071	32 x 32 x 32		5/40
050 0134	40 x 40 x 40		5/20
050 0126	50 x 50 x 50		1/15
050 0137	63 x 63 x 63		1/8
Ridotto/ *Reduced*			
050 0082	25 x 20 x 25		5/70
050 0100	32 x 20 x 32		5/40
050 0123	32 x 25 x 32		5/40
050 0199	40 x 20 x 40		5/25
050 0153	40 x 25 x 40		5/25
050 0205	40 x 32 x 40		5/25
050 0146	50 x 32 x 50		2/10
050 0206	50 x 40 x 50		1/15
050 0145	63 x 32 x 63		1/9
050 0207	63 x 40 x 63		1/9
050 0200	63 x 50 x 63		1/9



R108B
Raccordo a T maschio
Tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0173	20 x 1/2"x 20		5/80
050 0208	25 x 1/2"x 25		5/50
050 0209	25 x 3/4"x 25		5/50
050 0210	32 x 3/4"x 32		5/30
050 0211	32 x 1"x 32		5/25



R109B
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0019	20 x 1/2"x 20		5/80
050 0062	25 x 1/2"x 25		5/60
050 0127	25 x 3/4"x 25		5/60
050 0139	32 x 3/4"x 32		5/30
050 0128	32 x 1" x 32		5/30
050 0621	63 x 3/4" x 63		1/8



R114B
Valvola con vitone ad incasso
Built-in valve with screw

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
052 0001	20		1/20
052 0007	25		1/20



R135B
Tappo
Cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0088	20		10/350
050 0117	25		10/260
050 0157	32		10/150
050 0216	40		5/90
050 0202	50		2/40
050 0176	63		1/30



R119B
Manopola tappo per collaudo impianti
Cap for plant testing

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0007	1/2"		10/100



R400B
Tubo (barre da 4 m)
Pipe (4 m bars)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
054 0003	Ø 20 x 3,4		4 m x 25 pz=100 m
054 0004	Ø 25 x 4,2		4 m x 25 pz=100 m
054 0006	Ø 32 x 5,4		4 m x 15 pz=60 m
054 0007	Ø 40 x 6,7		4 m x 12 pz=48 m
054 0011	Ø 50 x 8,3		4 m x 5 pz=20 m
054 0012	Ø 63 x 10,5		4 m x 4 pz=16 m



R101V
Manicotto
Coupling

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0029	20 x 20		10/250
050 0155	25 x 20		10/150
050 0047	25 x 25		10/150
050 0181	32 x 20		5/100
050 0167	32 x 25		5/90
050 0074	32 x 32		5/70
050 0110	40 x 40		5/55
050 0109	50 x 50		2/30
050 0121	63 x 63		2/20



R115V
Riduzione maschio/femmina
Reducing union male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0057	25 x 20		10/250
050 0107	32 x 20		5/150
050 0077	32 x 25		5/150
050 0198	40 x 20		5/160
050 0122	40 x 25		5/140
050 0114	40 x 32		5/120
050 0141	50 x 25		2/80
050 0119	50 x 32		2/70
050 0149	50 x 40		2/60
050 0165	63 x 32		1/45
050 0159	63 x 40		1/40
050 0178	63 x 50		1/30



R100V
Raccordo filettato maschio
Straight nipple male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0008	20 x 1/2"		10/130
050 0090	20 x 3/4"		5/80
050 0063	25 x 1/2"		5/80
050 0033	25 x 3/4"		5/80
050 0015	32 x 1"		5/50
050 0028	40 x 1"1/4		5/30
050 0053	50 x 1"1/2		5/20
050 0081	63 x 2"		2/18



R102V
Raccordo filettato femmina
Straight nipple female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0013	20 x 1/2"		5/140
050 0102	20 x 3/4"		5/100
050 0069	25 x 1/2"		5/100
050 0045	25 x 3/4"		5/100
050 0084	32 x 3/4"		5/60
050 0030	32 x 1"		5/60
050 0050	40 x 1"1/4		2/30
050 0079	50 x 1"1/2		2/20
050 0095	63 x 2"		2/20



R117V
Raccordo diritto codolo + girello
Straight coupling + loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0097	20 x 3/4"		5/120
050 0163	25 x 1"		5/80
050 0190	32 x 1"1/4		1/40



R103V
Curva
Elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0004	20 x 20		10/150
050 0014	25 x 25		5/90
050 0044	32 x 32		5/50
050 0055	40 x 40		5/25
050 0085	50 x 50		1/15
050 0086	63 x 63		1/8



R111V
Curva maschio/femmina
Elbow male/female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0083	20 x 20		5/180
050 0169	25 x 25		5/100
050 0170	32 x 32		5/50



R112V
Curva 45°
45° elbow

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0046	20 x 20		10/200
050 0066	25 x 25		10/120
050 0092	32 x 32		5/60
050 0156	40 x 40		5/40
050 0161	50 x 50		2/20
050 0189	63 x 63		1/10



R104V
Curva filettata maschio
Elbow male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0017	20 x 1/2"		5/100
050 0042	25 x 1/2"		5/60
050 0070	25 x 3/4"		5/60
050 0193	32 x 3/4"		5/35
050 0065	32 x 1"		5/30



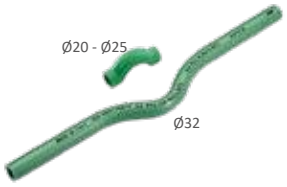
R105V
Curva filettata femmina
Elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0001	20 x 1/2"		5/100
050 0011	25 x 1/2"		5/60
050 0032	25 x 3/4"		5/60
050 0118	32 x 3/4"		5/40
050 0054	32 x 1"		5/40



R118V
Raccordo curvo codolo + girello
Elbow with tap connector and loose nut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0179	20 x 3/4"		5/100
050 0195	25 x 1"		5/50
050 0184	32 x 1"1/4		1/30



R113V
Curva di sorpasso
Bypass

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0016	Ø20		1/100
050 0034	Ø25		1/60
050 0144	Ø32		1/40



R106V
Curva filettata femmina con flangia
Wallplate elbow female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0012	20 x 1/2"		5/60
050 0101	25 x 1/2"		5/60



R107V
Raccordo a Tee
Tee

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0025	20 x 20 x 20		5/120
050 0049	25 x 25 x 25		5/70
050 0067	32 x 32 x 32		5/40
050 0112	40 x 40 x 40		5/20
050 0080	50 x 50 x 50		1/15
050 0180	63 x 63 x 63		1/8
Ridotto/ *Reduced*			
050 0098	25 x 20 x 25		5/70
050 0140	32 x 20 x 32		5/40
050 0105	32 x 25 x 32		5/40
050 0143	40 x 20 x 40		5/25
050 0152	40 x 25 x 40		5/25
050 0160	40 x 32 x 40		5/25
050 0166	50 x 32 x 50		1/15
050 0197	50 x 40 x 50		1/15
050 0175	63 x 32 x 63		1/9
050 0172	63 x 40 x 63		1/9
050 0203	63 x 50 x 63		1/9



R108V
Raccordo a Tee maschio
Tee male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0099	20 x 1/2"x 20		5/80
050 0138	25 x 1/2"x 25		5/50
050 0186	25 x 3/4"x 25		5/50
050 0196	32 x 3/4"x 32		5/30
050 0187	32 x 1"x 32		5/25



R109V
Raccordo a T femmina
Tee female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0010	20 x 1/2"x 20		5/80
050 0005	25 x 1/2"x 25		5/60
050 0038	25 x 3/4"x 25		5/60
050 0113	32 x 3/4"x 32		5/30
050 0089	32 x 1" x 32		5/30



R114V
Valvola con vitone ad incasso
Built-in valve with screw

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
052 0002	20		1/20
052 0003	25		1/20
052 0005	32		1/20



R122V
Saracinesca ad incasso
Built-in gate valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
052 0012	25 x 25		2/20

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



R135V
Tappo
Cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0096	20		10/350
050 0078	25		10/260
050 0106	32		10/150
050 0129	40		5/90
050 0177	50		2/40
050 0217	63		1/30

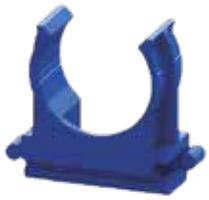


R400V
Tubo (barre da 4 m)
Pipe (4 m bars)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
054 0001	Ø 20 x 3,4		4 m x 25 pz=100 m
054 0002	Ø 25 x 4,2		4 m x 25 pz=100 m
054 0005	Ø 32 x 5,4		4 m x 15 pz=60 m
054 0008	Ø 40 x 6,7		4 m x 12 pz=48 m
054 0010	Ø 50 x 8,3		4 m x 5 pz=20 m
054 0009	Ø 63 x 10,5		4 m x 4 pz=16 m

16 ACCESSORI
ACCESSORIES

NEW



R400BGR
Graffetta per il fissaggio del tubo, realizzata in materiale plastico
Clip made of platic material for fixing the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
056 0013	20		100/1200
056 0014	25		100/1000



1481
Staffa per curve flangiate
Bracket for wallplate elbow

Per R106B e R106V
For R106B and R106V

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
147 0005	unica/ *single*		1/100



R505B
Prolunga per valvola d'arresto R114
Extension for stop valve R114

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
056 0003	20 x 25		1/100



1495
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0015	0 - 35		1/5



1495R63
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0036	0 - 63		1/1



1496R42
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0022	0 - 42		1/10
034 0039	0 - 42		1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



R500
Polifusore elettronico
Electronic socket welder

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
056 0001	unica/ *single*		1/1



R510
Matrice maschio/femmina
Male/female matrix

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
056 0004	20		1/1
056 0005	25		1/1
056 0007	32		1/1
056 0006	40		1/1
056 0010	50		1/1
056 0009	63		1/1



R510MA
Matrice per spina ripara fori
Hole reparing plug matrix

Per R120
For R120

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
056 0008	-		1/1



R120
Spina ripara fori
Hole reparing plug

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
050 0171	Ø 11		1/200



R616
Sigillante anaerobico
Anaerobic glue

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
056 0002	100 gr.		1/50

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT INSTALLATION

1. montare sulla piastra del polifusore le matrici aventi il diametro delle tubazioni che si intendono utilizzare;
2. tagliare il tubo con un'apposita cesoia facendo attenzione affinché il taglio avvenga in modo ortogonale rispetto all'asse della tubazione;
3. togliere l'eventuale bava dai due terminali che andranno saldati;
4. controllare che i terminali da saldare siano perfettamente puliti, in caso contrario pulire con alcool;
5. utilizzando una comune matita tracciare la quota di calettamento del tubo nel bicchiere di saldatura del raccordo;
6. per la saldatura inserire contemporaneamente il tubo ed il raccordo nelle corrispondenti matrici del polifusore;
7. dopo la durata di riscaldamento indicata in tabella togliere il tubo ed il raccordo dalle matrici e velocemente, senza ruotarli, procedere all'accoppiamento tra le due parti;
8. gli elementi devono trovare la loro posizione ultima di accoppiamento entro il tempo di intervallo indicato in tabella;
9. la giunzione così effettuata, prima di essere soggetta ad una qualsiasi sollecitazione, dovrà essersi raffreddata per il tempo minimo indicato in tabella.

1. *fit the matrix according to the diameter of the pipe which will be used;*
2. *cut the tube using the curter, making sure that pipe cutting is perpendicular to the tube axis;*
3. *remove any burrs;*
4. *make sure that ends to be welded are perfectly clean (clean with alcool);*
5. *by using a common pencil, draw the height of the socket fusion;*
6. *for the welding insert at the same time the pipe and the fitting in the socket welder;*
7. *after the heating time shown in table, remove the tube and the fitting from dies and rapidly connect the two pwithout rotating them;*
8. *the pmust be perfectly connected within the time indicated in table;*
9. *the joint must be cooled according to the minimum time which is indicated in table before being subject to any kind of stress.*

Ø [mm]	20	25	32	40	50	63
Riscaldamento/ *Heating* **[sec]**	5	7	8	12	18	24
Intervallo/ *Interval* **[sec]**	4	4	6	6	6	8
Raffreddamento/ *Cooling* **[sec]**	2	3	4	4	4	6

17 TUBO MULTISTRATO “AL-COBRAPEX” E POLIETILENE RETICOLATO “COBRAPEX”
“AL-COBRAPEX” MULTILAYER PIPE AND “COBRAPEX” CROSS-LINKED POLYETHYLENE PIPE

17A Tubo multistrato “AL-COBRAPEX” *“AL-COBRAPEX” multilayer pipe*

Tubo multistrato “AL-COBRAPEX” *“AL-COBRAPEX” multilayer pipe*		290
Tubo multistrato “AL-COBRAPEX” - gas *“AL-COBRAPEX” multilayer pipe for gas*		293
Utensili *Tools*		294

17B Tubo in polietilene reticolato “COBRAPEX” *“COBRAPEX” cross-linked polyethylene pipe*

Tubo in polietilene reticolato “COBRAPEX” *“COBRAPEX” cross-linked polyethylene pipe*		296
Tubo in polietilene reticolato con barriera antiossigeno “COBRAPEX OXISTOP” *“COBRAPEX OXISTOP” cross-linked polyethyene pipe with antioxigen barrier*		300
Utensili *Tools*		302



0600
0660

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore bianco In rotoli

White rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In coils

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
060 0024	14 x 2,0	0,30		100 m/1800 m
060 0002	16 x 2,0	0,30		100 m/2800 m
060 0004	20 x 2,0	0,40		100 m/1800 m
060 0013	26 x 3,0	0,60		50 m/900 m
060 0011	32 x 3,0	0,75		25 m/450 m
060 0021	14 x 2,0	0,20		100 m/2800 m
060 0001	16 x 2,0	0,20		100 m/3200 m
060 0016	18 x 2,0	0,20		100 m/1800 m
060 0003	20 x 2,0	0,25		100 m/1800 m
060 0019	25 x 2,5	0,35		50 m/1200 m
060 0007	26 x 3,0	0,35		50 m/900 m
060 0014	32 x 3,0	0,40		25 m/450 m
060 0064	32 x 3,0	0,40		50 m/800 m



0600B
0660B

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore bianco In barre

White bar cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In lenghts

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
060 0020	16 x 2,0	0,30		4 m x 15 pz= 60 m
060 0030	18 x 2,0	0,30		4 m x 10 pz= 40 m
060 0017	20 x 2,0	0,40		4 m x 10 pz= 40 m
060 0012	26 x 3,0	0,60		4 m x 10 pz= 40 m
060 0006	32 x 3,0	0,75		4 m x 10 pz= 40 m
060 0005	40 x 3,5	0,80		4 m x 5 pz= 20 m
060 0009	50 x 4,0	1,00		4 m x 5 pz= 20 m
060 0008	63 x 4,5	1,20		4 m x 3 pz= 12 m
060 0071	75 x 5,0	1,35		5 m x 1 pz= 5 m
060 0073	90 x 7,0	1,35		5 m x 1 pz= 5 m
060 0026	16 x 2,0	0,20		4 m x 60 pz= 240 m
060 0035	18 x 2,0	0,20		4 m x 40 pz= 160 m
060 0023	20 x 2,0	0,25		4 m x 40 pz= 160 m
060 0027	25 x 2,5	0,35		4 m x 20 pz= 80 m
060 0025	26 x 3,0	0,35		4 m x 20 pz= 80 m
060 0022	32 x 3,0	0,40		4 m x 15 pz= 60 m



0660S

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio, senza scatola - Colore bianco

White rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert, without box

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
060 0067	16 x 2,0	0,20		100 m/5600 m
060 0068	16 x 2,0	0,20		200 m/5600 m
060 0015	16 x 2,0	0,20		500 m/6000 m
060 0070	20 x 2,0	0,25		100 m/3200 m
060 0072	26 x 3,0	0,35		50 m/1200 m



0630B

Tubo multistrato 0660 rivestito blu isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0660 with blue sheat for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0018	14 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/700 m
062 0004	16 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/750 m
062 0014	16 x 2,0	0,20	6 mm		100 m/1100 m
062 0093	16 x 2,0	0,20	10 mm		50 m/500 m
062 0021	18 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/700 m
062 0006	20 x 2,0	0,25	6 mm		50 m/700 m
062 0095	20 x 2,0	0,25	10 mm		50 m/450 m
062 0026	25 x 2,5	0,35	6 mm		50 m/500 m
062 0097	25 x 2,5	0,35	10 mm		50 m/500 m
062 0005	26 x 3,0	0,35	6 mm		50 m/500 m
062 0099	26 x 3,0	0,35	10 mm		50 m/500 m
062 0022	32 x 3,0	0,40	6 mm		25 m/250 m
062 0101	32 x 3,0	0,40	10 mm		25 m/250 m

Nuovo codice/ *new code*



0630R

Tubo multistrato 0660 rivestito rosso isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0660 with red sheat for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0012	14 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/700 m
062 0001	16 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/750 m
062 0009	16 x 2,0	0,20	6 mm		100 m/1100 m
062 0092	16 x 2,0	0,20	10 mm		50 m/500 m
062 0017	18 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/700 m
062 0003	20 x 2,0	0,25	6 mm		50 m/700 m
062 0094	20 x 2,0	0,25	10 mm		50 m/450 m
062 0025	25 x 2,5	0,35	6 mm		50 m/500 m
062 0096	25 x 2,5	0,35	10 mm		50 m/500 m
062 0002	26 x 3,0	0,35	6 mm		50 m/500 m
062 0098	26 x 3,0	0,35	10 mm		50 m/500 m
062 0010	32 x 3,0	0,40	6 mm		25 m/250 m
062 0100	32 x 3,0	0,40	10 mm		25 m/250 m

Nuovo codice/ *new code*



0670B

Tubo multistrato 0600 rivestito blu isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0600 with blue sheat for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0013	16 x 2,0	0,30	6 mm		50 m/750 m
062 0016	20 x 2,0	0,40	6 mm		50 m/700 m



0670R

Tubo multistrato 0600 rivestito rosso isolato per riscaldamento

Multilayer insulated pipe 0600 with red sheat for heating systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0007	16 x 2,0	0,30	6 mm		50 m/750 m
062 0011	20 x 2,0	0,40	6 mm		50 m/700 m



0615B

Tubo multistrato 0660 rivestito bianco isolato

Multilayer insulated pipe 0660 with white sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0020	16 x 2,0	0,20	6 mm		50 m/750 m



0635

Tubo multistrato 0660 rivestito verde per raffrescamento

Multilayer pipe 0660 with green sheath for cooling systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0019	16 x 2,0	0,20	10 mm		50 m/500 m
062 0027	18 x 2,0	0,20	10 mm		50 m/450 m
062 0008	20 x 2,0	0,25	10 mm		50 m/450 m
062 0015	26 x 3,0	0,35	10 mm		25 m/250 m
062 0075	32 x 3,0	0,40	10 mm		25 m/250 m

NEW



0636

Tubo multistrato 0660 rivestito grigio per riscaldamento/ raffrescamento (Euroclasse BL-s2,d0)

Multilayer pipe 0660 with grey sheat for heating/cooling systems (Euroclass BL-s2,d0)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
062 0086	16 x 2,0	0,20	10 mm		50 m/500 m
062 0087	20 x 2,0	0,25	13 mm		50 m/400 m
062 0088	26 x 3,0	0,35	13 mm		25 m/225 m
062 0089	32 x 3,0	0,40	13 mm		25 m/200 m



0640B

Tubo multistrato 0660 con guaina corrugata blu

Multilayer pipe 0660 with corrugated blue sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
064 0009	14 x 2,0	0,20		50 m/1350 m
064 0001	16 x 2,0	0,20		50 m/1350 m
064 0004	16 x 2,0	0,20		100m/1200m
064 0007	18 x 2,0	0,20		50 m/1350 m
064 0003	20 x 2,0	0,25		50 m/1350 m



0640R

Tubo multistrato 0660 con guaina corrugata rossa

Multilayer pipe 0660 with corrugated red sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
064 0010	14 x 2,0	0,20		50 m/1350 m
064 0002	16 x 2,0	0,20		50 m/1350 m
064 0005	16 x 2,0	0,20		100 m/1200 m
064 0008	18 x 2,0	0,20		50 m/1350 m
064 0006	20 x 2,0	0,25		50 m/1350 m

NEW



0641

Tubo multistrato 0660 doppio AL-COBRAPEX TWIN con guaine corrugate di colore grigio

Pipe multilayer 0660 AL-COBRA PEX TWIN with corrugated sheath grey

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
064 0019	16 x 2,0	0,20		50 m/1200 m
064 0020	20 x 2,0	0,25		50 m/700 m



0900B

Guaina corrugata blu per la protezione del tubo

Corrugated blue sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
090 0004	Ø int.=19 mm		100 m/2800 m
090 0010	Ø int.=23 mm		50 m/1400 m
090 0003	Ø int.=23 mm		100 m/ 2800 m
090 0008	Ø int.=28 mm		50 m/1000 m



0900R

Guaina corrugata rossa per la protezione del tubo

Corrugated red sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
090 0005	Ø int.=19 mm		100 m/2800 m
090 0001	Ø int.=23 mm		50 m/1400 m
090 0002	Ø int.=23 mm		100 m/ 2800 m
090 0007	Ø int.=28 mm		50 m/1000 m



0625

Calza P.V.C. trasparente CL 1 di tenuta

Trasparent P.V.C. seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
060 0034	12		10/250
060 0046	14		10/250
060 0036	16		10/250
060 0038	18		10/250
060 0037	20		10/250

GUIDA ALLA SCELTA RACCORDERIA TIEMME
TIEMME FITTINGS CHOOSING GUIDE

Raccordi a compressione per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - serie 1600
Compression fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX" - 1600 series Cap. 12

Raccordi a pressare per tubo multistrato "AL-COBRAPEX" - serie 1650
Press-fittings for multilayer pipe "AL-COBRAPEX" - 1650 series Cap. 13A



0600G

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore giallo In bobine

Yellow rolls cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert. In coils

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
066 0001	16 x 2,0	0,30		100 m/2800 m
066 0002	20 x 2,0	0,40		100 m/1800 m
066 0003	26 x 3,0	0,60		50 m/900 m
066 0009	32 x 3,0	0,75		25 m/450 m



0600GB

Tubo in polietilene reticolato con anima in alluminio - Colore giallo In barre

Yellow bar cross-linked polyethylene pipe with aluminium insert.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
066 0005	16 x 2,0	0,30		4 m x 20 pz= 80 m
066 0006	20 x 2,0	0,40		4 m x 13 pz= 52 m
066 0004	26 x 3,0	0,60		4 m x 10 pz= 40 m
066 0007	32 x 3,0	0,80		4 m x 10 pz= 40 m



0640G

Tubo multistrato con guaina corrugata gialla

Multilayer pipe with corrugated yellow sheath

Codice *Code*	Tipo *Size*	Allum. *Alum.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
065 0001	Ø 16 x 2,0	0,30		50 m/500 m
065 0003	Ø 20 x 2,0	0,40		50 m/500 m
065 0004	Ø 26 x 3,0	0,60		25 m/250 m



0900G

Guaina corrugata gialla per la protezione del tubo

Corrugated yellow sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
090 0012	Ø int.=19 mm		100 m/2800 m
090 0013	Ø int.=23 mm		100 m/2000 m
090 0015	Ø int.=28 mm		50 m/1000 m

GUIDA ALLA SCELTA RACCORDERIA TIEMME
TIEMME FITTINGS CHOOSING GUIDE

Raccordi a pressare per tubo multistrato “AL-COBRAPEX” - serie 2650
Press-fittings for multilayer pipe “AL-COBRAPEX” - 2650 series

Cap. 13B





1495
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0015	0 - 35		1/5



1496
Cesoia taglia tubo
Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0030	14 - 16 - 18 - 20		1/1



1683
Cesoia taglia tubo + sbavatore
Pipe cutter with reamer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0032	0 - 32		1/12
034 0034	0 - 67		1/6
034 0083	50-127		1/3



1682
Sbavatore
Reamer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0026	unica/ *single*		1/15



4530
Srotolatore tubo
Pipe decoiler

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0028	-		1/1



1689
Raddrizza tubi "Al-Cobrapex"
Straightening device

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0004	14 - 26		1/1



1684
Curva tubi
Pipe bending machine

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0016	16 - 32		1/1



1497
1497EST
Molla curvatubo a sezione quadra
Pipe bending spring with square section

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
Per interno tubo L = 100 cm/ For inside of pipe L = 100 cm			
034 0035	14		1/50
034 0001	16		1/50
034 0029	18		1/30
034 0007	20		1/50
034 0020	25 - 26		1/20
Per esterno tubo L = 50 cm/ For outside of pipe L = 50 cm			
034 0040	14		1/30
034 0002	16		1/20
034 0037	18		1/20
034 0005	20		1/20
034 0080	26		1/20



1498SET

Valigetta con set calibratori/ sbavatori

Plastic case with deburring tools set

Comprensiva di impugnatura intercambiabile e utensili
Complete of interchangeable "T" handle and deburring tools

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0018	14 ÷ 40		1/1
034 0011	16 - 20 - 25 - 26		1/1

Ø14x2,0 - Ø16x2,0 - Ø18x2,0 - Ø20x2,0 - Ø25x2,5 - Ø26x3,0 - Ø32x3,0 - Ø40x3,5



1498UM

Calibratori/sbavatori con impugnatura fissa

Deburring tools with fixed "T" handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0006	16 x 2,0		1/1
034 0019	18 x 2,0		1/1
034 0008	20 x 2,0		1/1
034 0009	25 x 2,5 - 26 x 3,0		1/1
034 0014	32 x 3,0		1/1



1498MT

Impugnatura a "T" intercambiabile

Interchangeable "T" handle

Da utilizzare con 1498US per operazioni manuali
To be used with 1498US for manual operations

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0017	-		1/1



1498US

Utensili calibratori/sbavatori intercambiabili

Interchangeable deburring tools

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0033	14 x 2,0		1/100
034 0021	16 x 2,0		1/100
034 0038	18 x 2,0		1/100
034 0023	20 x 2,0		1/100
034 0024	25 x 2,5 - 26 x 3,0		1/100
034 0027	32 x 3,0		1/100
034 0025	40 x 3,5		1/100
034 0028	50 x 4,0		1/100
034 0031	63 x 4,5		1/100

Da utilizzare con 1498MT per operazioni manuali o con trapano/ *To be used with 1498MT for manual operations or with drilling machine*

Da utilizzare con chiave a tubo esagonale 10/ *To be used with pipe wrench 10 hexagonal*

ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DEL TUBO
INSTRUCTIONS FOR PIPE END PREPARATION

Per ottenere una perfetta giunzione, indipendentemente dal tipo di raccordo che verrà in seguito utilizzato, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni per la preparazione del tubo.

- Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo nella misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l'apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso (Fig.1).
- Procedere quindi alla sbavatura ed alla calibratura del tubo utilizzando l'attrezzo indicato in Fig. 2. Il calibro va inserito nella tubazione e quindi ruotato in senso orario.

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the simple and basic procedures indicated below:

- First, cut the pipe to the desired size by using a pipe-cutter, making sure that pipe cutting is perpendicular to pipe axis (fig. 1).
- Then, trim and calibrate the tube by using the tool indicated in fig. 2. Insert the gauge into the pipe, then alternately turn it in a clockwise and in a counter-clockwise direction.

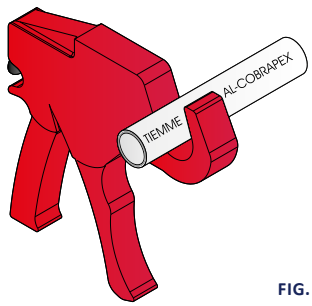


FIG. 1

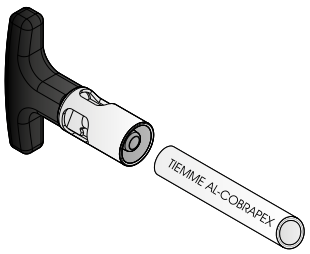


FIG. 2



0300B

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - Colore bianco - In rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe - White - In coils

colore tubo/ *pipe color* ☐

Disponibili bobine con lunghezza da 120 a 200 m (fino Ø 20 mm)
Avaliable pipe rolls with length from 120 to 200 m (till Ø 20 mm)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
030 0048	12 x 1,1		100 m/3000 m
030 0057	12 x 1,8		100 m/3000 m
030 0015	12 x 2,0		100 m/3000 m
030 0061	14 x 2,0		100 m/3000 m
030 0008	15 x 2,5		100 m/3000 m
030 0059	16 x 1,5		100 m/3000 m
030 0020	16 x 1,8		100 m/3000 m
030 0001	16 x 2,0		100 m/3000 m
030 0002	16 x 2,2		100 m/3000 m
030 0063	16 x 2,3		100 m/3000 m
999 0060	17 x 2,0		100 m/1800 m
030 0035	18 x 2,0		100 m/2700 m
030 0012	18 x 2,5		100 m/2700 m
030 0018	20 x 1,9		100 m/1800 m
030 0005	20 x 2,0		100 m/1800 m
030 0010	20 x 2,8		100 m/1800 m
030 0007	22 x 3,0		100 m/1800 m
030 0013	25 x 2,3		50 m/1350 m
030 0014	25 x 3,5		50 m/1350 m
030 0024	28 x 3,0		50 m/750 m
030 0021	32 x 2,9		50 m/750 m
030 0031	32 x 4,4		50 m/750 m
030 0028	40 x 3,7		50m/500m
030 0029	50 x 4,6		50m/250m
030 0030	63 x 5,8		50 m/350m

Per raccorderia vedere Cap. 9/ *Fittings see Chap. 9*

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



0330B

Tubo Pex rivestito blu isolato

Pex insulated pipe with blue sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
033 0004	16 x 2,0	6 mm		100 m/1300 m
033 0003	20 x 2,0	6 mm		100 m/1200 m
033 0009	25 x 2,3	6 mm		50 m/500 m



0300BB

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - Colore bianco - In barre

High density cross-linked polyethylene pipe - White - In lenghts

colore tubo/ *pipe color* ☐

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
030 0140	12 x 1,1		4 m x 10 pz= 40m
030 0141	12 x 1,8		4 m x 10 pz= 40m
030 0142	12 x 2,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0143	14 x 2,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0144	15 x 2,5		4 m x 10 pz= 40m
030 0145	16 x 1,5		4 m x 10 pz= 40m
030 0146	16 x 1,8		4 m x 10 pz= 40m
030 0147	16 x 2,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0148	16 x 2,2		4 m x 10 pz= 40m
030 0149	16 x 2,3		4 m x 10 pz= 40m
030 0150	17 x 2,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0151	18 x 2,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0152	18 x 2,5		4 m x 10 pz= 40m
030 0153	20 x 1,9		4 m x 10 pz= 40m
030 0154	20 x 2,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0155	20 x 2,8		4 m x 10 pz= 40m
030 0156	22 x 3,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0157	25 x 2,3		4 m x 10 pz= 40m
030 0158	25 x 3,5		4 m x 10 pz= 40m
030 0159	28 x 3,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0160	32 x 2,9		4 m x 10 pz= 40m
030 0162	32 x 4,4		4 m x 10 pz= 40m
030 0163	40 x 3,7		4 m x 10 pz= 40m
030 0164	50 x 4,6		4 m x 5 pz= 20m
030 0165	63 x 5,8		4 m x 4 pz= 16m

Per raccorderia vedere Cap. 9/ *Fittings see Chap. 9*



0330R

Tubo Pex rivestito rosso isolato

Pex insulated pipe with red sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
033 0001	16 x 2,0	6 mm		100 m/1300 m
033 0002	20 x 2,0	6 mm		100 m/1200 m
033 0006	25 x 2,3	6 mm		50 m/500 m



0300N

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - Colore nero - In rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe - Black - In coils

colore tubo/ *pipe color* ■

Disponibili bobine con lunghezza da 120 a 200 m (fino Ø 20 mm)
Avaliable pipe rolls with length from 120 to 200 m (till Ø 20 mm)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
030 0065	12 x 1,1		100 m/3000 m
030 0066	12 x 1,8		100 m/3000 m
030 0037	12 x 2,0		100 m/3000 m
030 0058	14 x 2,0		100 m/3000 m
030 0009	15 x 2,5		100 m/3000 m
030 0068	16 x 1,8		100 m/3000 m
030 0004	16 x 2,0		100 m/3000 m
030 0017	16 x 2,2		100 m/3000 m
030 0011	18 x 2,0		100 m/2700 m
030 0003	18 x 2,5		100 m/2700 m
030 0042	20 x 2,0		100 m/1800 m
030 0025	20 x 2,8		100 m/1800 m
030 0006	22 x 3,0		100 m/1800 m
030 0072	25 x 2,3		50 m/1350 m
030 0022	25 x 3,5		50 m/1350 m
030 0016	28 x 3,0		50 m/750 m
030 0223	32 x 2,9		50 m/750 m
030 0026	32 x 4,4		50m/750 m
030 0034	40 x 3,7		50m/500 m
030 0036	50 x 4,6		50m/350 m
030 0041	63 x 5,8		50m/350 m

Per raccorderia vedere Cap. 9/ *Fittings see Chap. 9*



0316B

Tubo Pex nero rivestito bianco isolato

Black Pex insulated pipe with white sheath

colore tubo/ *pipe color* ■
colore guaina/ *sheath color* □

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
033 0007	16 x 2,0	6 mm		100 m/1300 m
033 0008	18 x 2,0	6 mm		100 m/1200 m



0300NB

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - Colore nero - In barre

High density cross-linked polyethylene pipe - Black - In lenghts

colore tubo/ *pipe color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
030 0166	12 x 1,1		4 m x 10 pz= 40m
030 0167	12 x 1,8		4 m x 10 pz= 40m
030 0168	12 x 2,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0169	14 x 2,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0170	15 x 2,5		4 m x 10 pz= 40m
030 0171	16 x 1,5		4 m x 10 pz= 40m
030 0172	16 x 1,8		4 m x 10 pz= 40m
030 0173	16 x 2,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0174	16 x 2,2		4 m x 10 pz= 40m
030 0175	16 x 2,3		4 m x 10 pz= 40m
030 0176	17 x 2,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0177	18 x 2,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0178	18 x 2,5		4 m x 10 pz= 40m
030 0179	20 x 1,9		4 m x 10 pz= 40m
030 0180	20 x 2,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0181	20 x 2,8		4 m x 10 pz= 40m
030 0182	22 x 3,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0183	25 x 2,3		4 m x 10 pz= 40m
030 0184	25 x 3,5		4 m x 10 pz= 40m
030 0185	28 x 3,0		4 m x 10 pz= 40m
030 0186	32 x 2,9		4 m x 10 pz= 40m
030 0188	32 x 4,4		4 m x 10 pz= 40m
030 0189	40 x 3,7		4 m x 10 pz= 40m
030 0190	50 x 4,6		4 m x 5 pz= 20m
030 0191	63 x 5,8		4 m x 4 pz= 16m

Per raccorderia vedere Cap. 9/ *Fittings see Chap. 9*



0300BL

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - colore blu - in rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe - Blue - In coils

colore tubo/ *pipe color*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
030 0215	12 x 1,1		100 m/3000 m
030 0216	16 x 1,5		100 m/3000 m
030 0217	20 x 1,9		100 m/1800 m
030 0218	25 x 2,3		50 m/1350 m
030 0219	32 x 2,9		50 m/750 m



0300R

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità - colore rosso - in rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe - Red - In coils

colore tubo/ *pipe color*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
030 0210	12 x 1,1		100 m/3000 m
030 0211	16 x 1,5		100 m/3000 m
030 0212	20 x 1,9		100 m/1800 m
030 0213	25 x 2,3		50 m/1350 m
030 0214	32 x 2,9		50 m/750 m

17B TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO "COBRAPEX"
"COBRAPEX" CROSS-LINKED POLYETHYLENE PIPE

Ad alta flessibilità per impianti sfilabili - guaina corrugata
High-flexibility for sliding systems - plastic corrugated sheath



0800B

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità colore bianco in rotoli con guaina blu

High flexibility cross-linked polyethylene white pipe rolls with blue corrugated sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø est. guaina *Ø out sheath*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
080 0017	12 x 2,0	24		50 m/1350 m
080 0039	14 x 2,0	24		50 m/1350 m
080 0029	15 x 2,5	24		50 m/1350 m
080 0012	15 x 2,5	28		50 m/1350 m
080 0018	15 x 2,5	28		100 m/1200 m
080 0041	16 x 1,5	24		50m/1350 m
080 0009	16 x 2,0	24		50 m/1350 m
080 0019	16 x 2,0	28		50 m/1350 m
080 0010	16 x 2,2	24		50 m/1350 m
080 0033	18 x 2,0	28		50 m/1350 m
080 0022	18 x 2,5	28		50 m/1350 m
080 0030	20 x 2,0	28		50 m/1350 m
080 0020	20 x 2,8	28		50 m/1350 m
080 0055	22 x 3,0	33		50 m/750 m
080 0051	25 x 2,3	33		50 m/750 m
080 0036	25 x 3,5	33		50 m/750 m



0810B

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità colore nero in rotoli con guaina blu

High flexibility cross-linked polyethylene black pipe rolls with blue corrugated sheath

colore tubo/ *pipe color* ■
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø est. guaina *Ø out sheath*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
080 0023	15 x 2,5	24		50 m/1350 m
080 0026	15 x 2,5	28		50 m/1350 m
080 0057	15 x 2,5	28		100 m/1200 m
080 0002	16 x 2,0	24		50 m/1350 m
080 0001	16 x 2,0	28		50 m/1350 m
080 0005	18 x 2,0	28		50 m/1350 m
080 0008	18 x 2,5	28		50 m/1350 m
080 0044	20 x 2,0	28		50 m/1350 m
080 0015	22 x 3,0	33		50 m/750 m



0800R

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità colore bianco in rotoli con guaina rossa

High flexibility cross-linked polyethylene white pipe rolls with red corrugated sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø est. guaina *Ø out sheath*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
080 0016	12 x 2,0	24		50 m/1350 m
080 0040	14 x 2,0	24		50m/1350 m
080 0035	15 x 2,5	24		50 m/1350 m
080 0013	15 x 2,5	28		50 m/1350 m
080 0021	15 x 2,5	28		100 m/1200 m
080 0043	16 x 1,5	24		50m/1350 m
080 0006	16 x 2,0	24		50 m/1350 m
080 0024	16 x 2,0	28		50 m/1350 m
080 0014	16 x 2,2	24		50 m/1350 m
080 0034	18 x 2,0	28		50 m/1350 m
080 0027	18 x 2,5	28		50 m/1350 m
080 0028	20 x 2,0	28		50 m/1350 m
080 0032	20 x 2,8	28		50 m/1350 m
080 0056	22 x 3,0	33		50 m/750 m
080 0054	25 x 2,3	33		50 m/750 m
080 0038	25 x 3,5	33		50 m/750 m



0810R

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità colore nero in rotoli con guaina rossa

High flexibility cross-linked polyethylene black pipe rolls with red corrugated sheath

colore tubo/ *pipe color* ■
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø est. guaina *Ø out sheath*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
080 0025	15 x 2,5	24		50 m/1350 m
080 0031	15 x 2,5	28		50 m/1350 m
080 0058	15 x 2,5	28		100 m/1200 m
080 0004	16 x 2,0	24		50 m/1350 m
080 0003	16 x 2,0	28		50 m/1350 m
080 0007	18 x 2,0	28		50 m/1350 m
080 0011	18 x 2,5	28		50 m/1350 m
080 0042	20 x 2,0	28		50 m/1350 m
080 0037	22 x 3,0	33		50 m/750 m



0200B

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità con barriera anti-ossigeno - Colore bianco - In rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe with anti-oxygen barrier - White - In coils

colore tubo/ *pipe color* ☐

A richiesta fornibili metrature diverse
On request rolls may be supplied with other length

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
020 0041	12 x 1,1		100 m/3000 m
020 0031	12 x 2,0		120 m/3600 m
020 0028	14 x 2,0		120 m/3600 m
020 0017	15 x 2,5		100 m/3000 m
020 0112	16 x 1,8		120 m/3240 m
020 0113	16 x 1,8		300 m/3600 m
020 0114	16 x 1,8		600 m/3000 m
020 0005	16 x 2,0		120 m/3240 m
020 0003	16 x 2,0		300 m/3600 m
020 0001	16 x 2,0		600 m/3000 m
020 0047	16 x 2,2		120 m/3240 m
020 0008	17 x 2,0		120 m/3240 m
020 0071	17 x 2,0		200 m/3200 m
020 0020	18 x 2,0		120 m/2160 m
020 0011	20 x 2,0		120 m/2160 m
020 0025	20 x 2,8		200 m/1800 m
020 0009	25 x 2,3		300 m/1500 m
020 0040	25 x 3,5		100 m/1600 m
020 0059	32 x 2,9		50 m/750 m
020 0060	32 x 4,4		50 m/750 m

Nuovo codice/ *new code*



0200R

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità con barriera anti-ossigeno - Colore rosso - In rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe with anti-oxygen barrier - Red - In coils

colore tubo/ *pipe color*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
020 0076	12 x 1,1		120 m/3600 m
020 0077	16 x 1,5		100 m/3000 m
020 0085	16 x 1,5		120 m/3240 m
020 0087	20 x 1,9		120 m/2160 m
020 0079	25 x 2,3		50 m/1350 m

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



0200BL

Tubo in polietilene reticolato ad alta densità con barriera anti-ossigeno - Colore blu - In rotoli

High density cross-linked polyethylene pipe with anti-oxygen barrier - Blue - In coils

colore tubo/ *pipe color*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
020 0080	12 x 1,1		120 m/3600 m
020 0086	16 x 1,5		120 m/3240 m
020 0088	20 x 1,9		120 m/2160 m
020 0083	25 x 2,3		50 m/1350 m



0230B

Tubo Pex con barriera anti-ossigeno rivestito blu isolato

Pex insulated pipe with anti-oxigen barrier and blue sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
023 0001	16 x 2,0	6 mm		100 m/1300 m



0230R

Tubo Pex con barriera anti-ossigeno rivestito rosso isolato

Pex insulated pipe with anti-oxigen barrier and red sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Spess. *Thickn.*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
023 0002	16 x 2,0	6 mm		100 m/1300 m

17B TUBO IN POLIETILENE RETICOLATO CON BARRIERA ANTI-OSSIGENO "COBRAPEX OXISTOP"
"COBRAPEX OXISTOP" CROSS-LINKED POLYETHYENE PIPE WITH ANTI-OXIGEN BARRIER

Ad alta flessibilità per impianti sfilabili - guaina corrugata
High-flexibility for sliding systems - plastic corrugated sheath



0805B

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità con barriera anti-ossigeno in rotoli con guaina blu

High flexibility cross-linked polyethylene pipe with anti-oxigen barrier rolls with blue corrugated sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø est. guaina *Ø out sheath*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
024 0003	16 x 2,0	28		50 m/1350 m
024 0002	16 x 2,0	24,5		100 m/1200 m



0805R

Tubo in polietilene reticolato ad alta flessibilità con barriera anti-ossigeno in rotoli con guaina rossa

High flexibility cross-linked polyethylene pipe with anti-oxigen barrier rolls with red corrugated sheath

colore tubo/ *pipe color* ☐
colore guaina/ *sheath color* ■

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø est. guaina *Ø out sheath*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
024 0004	16 x 2,0	28		50 m/1350 m
024 0001	16 x 2,0	24,5		100 m/1200 m



0900B

Guaina corrugata blu per la protezione del tubo

Corrugated blue sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
090 0004	Ø int.=19 mm		100 m/2800 m
090 0010	Ø int.=23 mm		50 m/1400 m
090 0003	Ø int.=23 mm		100 m/ 2800 m
090 0008	Ø int.=28 mm		50 m/1000 m



0900R

Guaina corrugata rossa per la protezione del tubo

Corrugated red sheath for protection of the pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
090 0005	Ø int.=19 mm		100 m/2800 m
090 0001	Ø int.=23 mm		50 m/1400 m
090 0002	Ø int.=23 mm		100 m/ 2800 m
090 0007	Ø int.=28 mm		50 m/1000 m

GUIDA ALLA SCELTA RACCORDERIA TIEMME
TIEMME FITTINGS CHOOSING GUIDE

Raccordi a compressione per tubo Pex "COBRAPEX" - serie 1400
Compression fittings for Pex pipe "COBRAPEX" - 1400 series — Cap. 7

Raccordi a pressare per tubo Pex "COBRAPEX" - serie 1700
Press-fittings for Pex pipe "COBRAPEX" - 1700 series — Cap. 8

Raccordi a pressatura assiale "ASSIALPEX" per tubo Pex "COBRAPEX" - serie 3430
"ASSIALPEX" Axial press fittings for Pex pipe "COBRAPEX" - 3430 series — Cap. 14

ISTRUZIONI PER IL TAGLIO DEL TUBO
INSTRUCTIONS FOR CUTTING THE PIPE

Per ottenere una perfetta giunzione, indipendentemente dal tipo di raccordo che verrà in seguito utilizzato, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni per la preparazione del tubo.

- Procedere al taglio del tubo nella misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l'apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso (Fig.1).

In order to achieve a perfect connection it is necessary to follow the simple and basic procedures indicated below:

- Cut the pipe to the desired size by using a pipe-cutter, making sure that pipe cutting is perpendicular to pipe axis (fig. 1).



FIG. 1



1480P

Raggicurva a 90° in plastica per la protezione ed il sostegno del tubo "COBRAPEX"

Elbow made of plastic material to protect and support the "COBRAPEX" pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0076	10 - 12		50/300
034 0077	14 - 18		25/200
034 0078	20 - 22		25/100
034 0079	25		25/100



4530

Srotolatore tubo

Pipe decoiler

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0028	-		1/1



1495

Cesoia taglia tubo

Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0015	0 - 35		1/5



1495R63

Cesoia taglia tubo

Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0036	0-63		1/1



1496R42

Cesoia taglia tubo

Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0022	0 - 42		1/10
034 0039	0 - 42		1/1

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1496

Cesoia taglia tubo

Pipe cutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
034 0030	14 - 16 - 18 - 20		1/1

18 COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE
MANIFOLDS

Collettori di distribuzione “TOTEM” con valvole a sfera *“TOTEM” distribution manifolds with ball valves*		304
Collettori di distribuzione “NINO” con valvole a sfera *“NINO” distribution manifolds with ball valves*		305
Collettori di distribuzione “MAXIMA” con rubinetti d’arresto *“MAXIMA” distribution manifolds with stop cocks*		308
Collettori di distribuzione “MAXIMA CORNER” con rubinetti d’arresto *“MAXIMA CORNER” distribution manifolds with stop cocks*		311
Collettori di distribuzione “MAXIMA VERTI” con rubinetti d’arresto *“MAXIMA VERTI” distribution manifolds with stop cocks*		312
Collettori di distribuzione “RUBINO” con rubinetti d’arresto *“RUBINO” distribution manifolds with stop cocks*		313
Collettori di distribuzione premontati in cassetta “SANIBOX *“SANIBOX” assembled distribution manifolds box*		317
Collettori di distribuzione “COMPLANARE” *“COMPLANARE” distribution manifolds*		318
Collettori di distribuzione “COMPATTO” *“COMPATTO” distribution manifolds*		319
Collettori di distribuzione “LINEARE” *“LINEARE” distribution manifolds*		320
Collettori di distribuzione da barra *Brass bar distribution manifolds*		327
Collettori di distribuzione da stampato “FLOOR” con filettatura m/f fasata *“FLOOR” brass forged distribution manifolds with m/f self-seal thread*		331
Collettori di distribuzione “INDUSTRIAL FLOOR” con filettatura m/f fasata *“INDUSTRIAL FLOOR” brass distribution manifolds with m/f self-seal thread*		332
Accessori e ricambi per collettori *Accessories and spare parts for manifolds*		333
Cassette e supporti *Boxes and holding set*		342
Valvole a sfera motorizzate *Motorized ball valves*		346
Adattatori per collettori *Adapters for manifolds*		349

18 COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE "TOTEM" CON VALVOLE A SFERA
"TOTEM" DISTRIBUTION MANIFOLDS WITH BALL VALVES

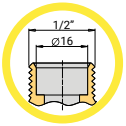
Utilizzabili con cassetta 1800, 1810, 1812, 1910P e 1920-1930 (pag. 342)
Use with box 1800, 1810, 1812, 1910P and 1920-1930 (pag. 342)



1801

Collettore modulare "TOTEM" in ottone CW617N con valvole a sfera, 2 vie freddo con uscita 1/2"x16

Modular "TOTEM" manifolds made of CW617N brass with ball valves, 2 cold ways 1/2"x16



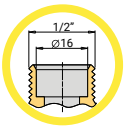
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
180 0002	3/4"G	1 x 1	1/2"(ø16)		4/32



1802

Collettore modulare "TOTEM" in ottone CW617N con valvole a sfera, 2 vie caldo + 2 vie freddo con uscita 1/2"x16

Modular "TOTEM" manifolds made of brass CW617N with ball valves, 2 hot ways + 2 cold ways with 1/2"x16



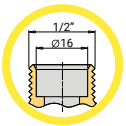
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
180 0001	3/4"G	2 x 2	1/2"(ø16)		2/16



1804

Collettore modulare "TOTEM" in ottone CW617N con valvole a sfera, 2 vie freddo + 2 vie freddo con uscita 1/2"x16

Modular "TOTEM" manifolds made of CW617N brass with ball valves, 2cold ways + 2 cold ways with 1/2"x16



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
180 0003	3/4"G	2 x 2	1/2"(ø16)		2/16

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter



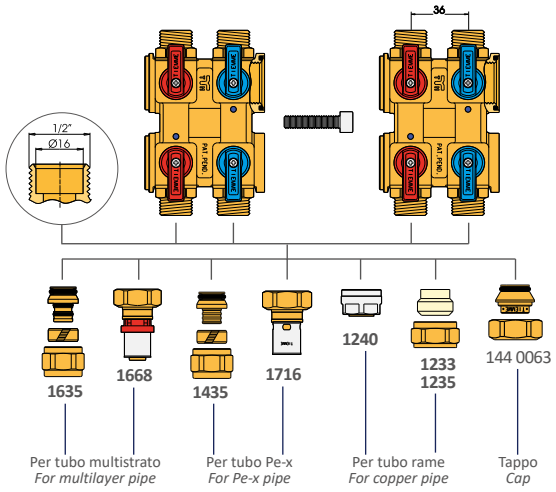
1802G16SH

Collettore modulare "TOTEM" in ottone CW617N con valvole a sfera, 2 vie caldo + 2 vie freddo con uscite per tubo multistrato Ø 16 mm

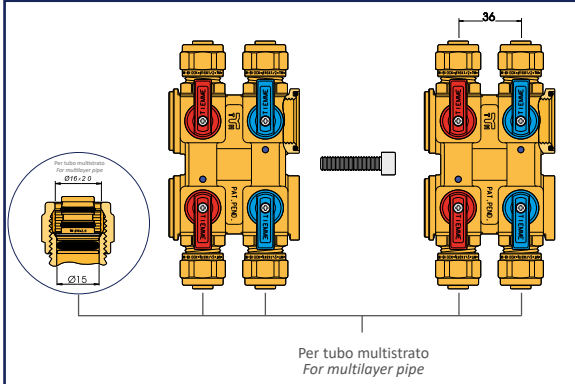
Modular "TOTEM" manifolds made of brass CW617N with ball valves, 2 hot ways + 2 cold ways with Ø 16 mm multilayer pipe

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
180 0004	3/4"G	2 x 2	16 x 2,0		2/16

1801-1802 1804 — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*



1802G16SH — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*



Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE "NINO" CON VALVOLE A SFERA
"NINO" DISTRIBUTION MANIFOLDS WITH BALL VALVES

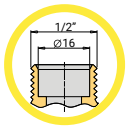
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1822
1832

Collettore "NINO" in ottone CW617N con valvole a sfera e uscite 1/2"x16

"NINO" manifolds made of CW617N brass with ball valves and 1/2"x16



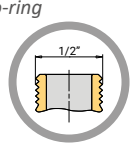
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
182 0002	3/4"G	2	1/2"(ø16)		4/32
182 0001	3/4"G	3	1/2"(ø16)		4/16
182 0016	3/4"G	4	1/2"(ø16)		4/16
182 0006	1"G	2	1/2"(ø16)		4/32
182 0005	1"G	3	1/2"(ø16)		4/16
Articoli nichelati/ *Nickel-plated*					
182 0004	3/4"G	2	1/2"(ø16)		4/32
182 0003	3/4"G	3	1/2"(ø16)		4/16
182 0049	3/4"G	4	1/2"(ø16)		4/16
182 0010	1"G	2	1/2"(ø16)		4/32
182 0007	1"G	3	1/2"(ø16)		4/16



1822RCP
1832RCP

Collettori NINO in ottone CW617N con valvole a sfera con uscite 1/2" tenuta piana. Interasse 36 mm. Filetto fasato con pretenuta

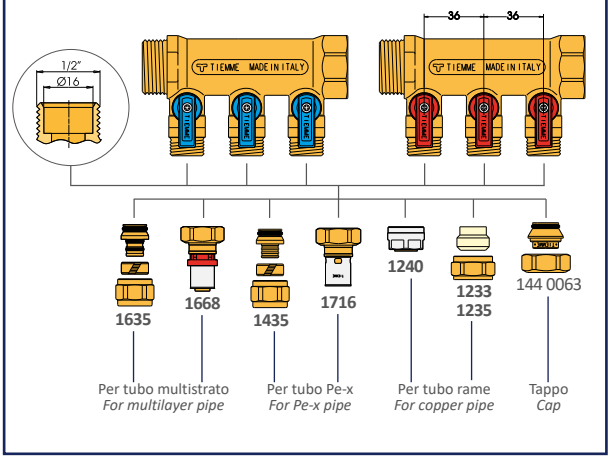
NINO manifolds made of CW617N with ball valves with 1/2" ways flat seat. Distance between centres 36 mm. Self-seal thread with o-ring



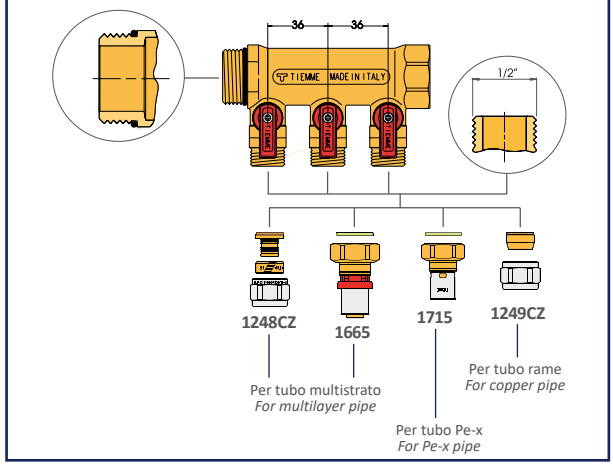
FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle				
182 0072	3/4"G	2	1/2"		4/32
182 0073	3/4"G	3	1/2"		4/16
182 0074	3/4"G	4	1/2"		4/16
182 0078	1"G	2	1/2"		4/32
182 0079	1"G	3	1/2"		4/16
	leva blu/ blue handle				
182 0075	3/4"G	2	1/2"		4/32
182 0076	3/4"G	3	1/2"		4/16
182 0077	3/4"G	4	1/2"		4/16
182 0080	1"G	2	1/2"		4/32
182 0081	1"G	3	1/2"		4/16

1822-1832 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



1822RCP 1832RCP GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

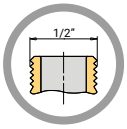
Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24



1822RCP50

Collettori NINO in ottone CW617N con valvole a sfera con uscite 1/2” tenuta piana. Interasse 50 mm. Filetto fasato con pretenuta

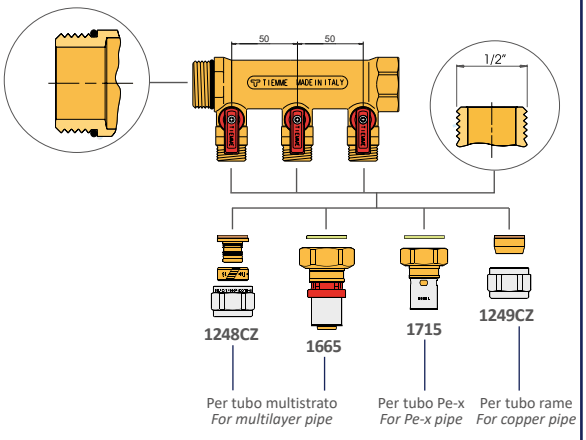
NINO manifolds made of CW617N with ball valves with 1/2” ways flat seat. Distance between centres 50 mm. Selfseal thread with o-ring



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
		leva blu/ blue handle			
182 0104	3/4”G	2	1/2”		4/32
182 0105	3/4”G	3	1/2”		4/16
182 0106	3/4”G	4	1/2”		4/16
		leva rossa/ red handle			
182 0107	3/4”G	2	1/2”		4/32
182 0108	3/4”G	3	1/2”		4/16
182 0109	3/4”G	4	1/2”		4/16

1822RCP50 **GUIDA ALLE CONNESSIONI**
CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE "NINO" CON VALVOLE A SFERA
"NINO" DISTRIBUTION MANIFOLDS WITH BALL VALVES

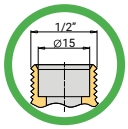
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1822SH

Collettore "NINO"in ottone CW617N con valvole a sfera e uscite 1/2"x15

"NINO" manifolds made of CW617N brass with ball valves and 1/2"x15



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
182 0022	3/4"G	2	1/2"(ø15)		4/32
182 0017	3/4"G	3	1/2"(ø15)		4/16
182 0020	3/4"G	4	1/2"(ø15)		4/16
Articoli nichelati/ *Nickel-plated*					
182 0018	3/4"G	2	1/2"(ø15)		4/32
182 0021	3/4"G	3	1/2"(ø15)		4/16
182 0019	3/4"G	4	1/2"(ø15)		4/16



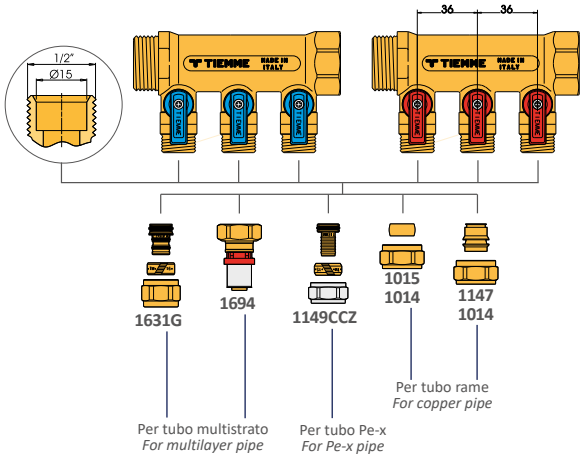
1842

Collettore "NINO"in ottone CW617N con valvole a sfera e uscite per tubo Pe-x

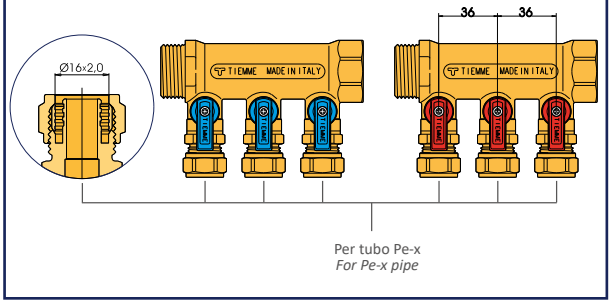
"NINO" manifolds made of CW617N brass with ball valves and Pe-x pipe

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
leva blu/ blue handle					
182 0050	3/4"G	2	Ø 16 x 2,0		4/32
182 0056	3/4"G	2	Ø 16 x 2,2		4/32
182 0052	3/4"G	3	Ø 16 x 2,0		4/16
182 0058	3/4"G	3	Ø 16 x 2,2		4/16
182 0054	3/4"G	4	Ø 16 x 2,0		4/16
182 0060	1"G	2	Ø 16 x 2,2		4/32
182 0064	1"G	2	Ø 16 x 2,3		4/32
182 0062	1"G	3	Ø 16 x 2,2		4/16
leva rossa/ red handle					
182 0051	3/4"G	2	Ø 16 x 2,0		4/32
182 0057	3/4"G	2	Ø 16 x 2,2		4/32
182 0053	3/4"G	3	Ø 16 x 2,0		4/16
182 0059	3/4"G	3	Ø 16 x 2,2		4/16
182 0055	3/4"G	4	Ø 16 x 2,0		4/16
182 0061	1"G	2	Ø 16 x 2,2		4/32
182 0065	1"G	2	Ø 16 x 2,3		4/32
182 0063	1"G	3	Ø 16 x 2,2		4/16

1822SH GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



1842 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

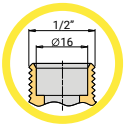
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1866K
1868K

Collettore con rubinetto d'arresto MAXIMA in ottone CW617N cromato con interasse 36 mm e attacchi 1/2"x16. Filetto fasato con pretenuta.

Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N chrome-plated brass. Distance between centres 36 mm and 1/2"x16. Self-seal thread with o-ring.

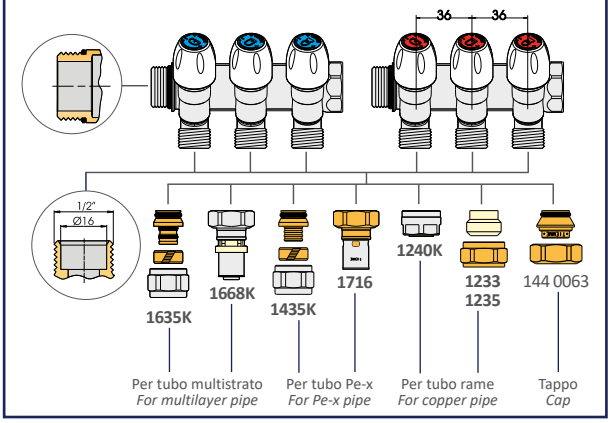


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
186 0008	3/4"G	2	1/2"(ø16)		4/32
186 0005	3/4"G	3	1/2"(ø16)		4/16
186 0004	3/4"G	4	1/2"(ø16)		4/16
186 0010	3/4"G	5	1/2"(ø16)		4/16
186 0083	3/4"G	6	1/2"(ø16)		4/12
186 0022	1"G	2	1/2"(ø16)		4/32
186 0021	1"G	3	1/2"(ø16)		4/16
186 0020	1"G	4	1/2"(ø16)		4/16
186 0028	1" G	5	1/2"(ø16)		4/16
186 0084	1" G	6	1/2"(ø16)		4/12

1866K-1868K GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

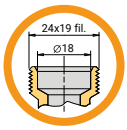




1877K36

Collettore con rubinetto d'arresto MAXIMA in ottone CW617N cromato con interasse 36 mm e attacchi 24x19 fil Ø18. Filetto fasato con pretenuta.

Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N chrome-plated brass. Distance between centres 36 mm and 24x19 tpi Ø18. Self-seal thread with o-ring.

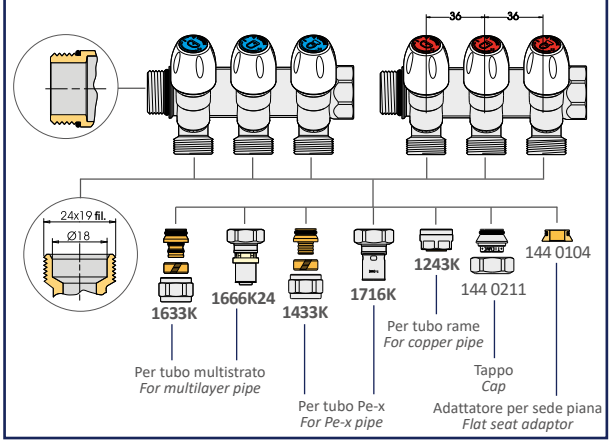


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
186 0023	3/4"G	2	24 x 19 fil (ø18)		1/25
186 0018	3/4"G	3	24 x 19 fil (ø18)		1/25
186 0014	3/4"G	4	24 x 19 fil (ø18)		1/25
186 0016	3/4"G	5	24 x 19 fil (ø18)		1/20
186 0085	3/4"G	6	24 x 19 fil (ø18)		1/15
186 0006	1"G	2	24 x 19 fil (ø18)		1/25
186 0003	1"G	3	24 x 19 fil (ø18)		1/25
186 0002	1"G	4	24 x 19 fil (ø18)		1/20
186 0001	1" G	5	24 x 19 fil (ø18)		1/20
186 0086	1" G	6	24 x 19 fil (ø18)		1/15

1877K36 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE "MAXIMA" CON RUBINETTI D'ARRESTO
"MAXIMA" DISTRIBUTION MANIFOLDS WITH STOP COCKS

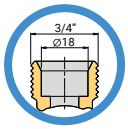
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1877K50

Collettore con rubinetto d'arresto "MAXIMA" in ottone CW617N cromato con interasse 50 mm e attacchi 3/4"x18 (Eurocono). Filetto fasato con pretenuta

Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N chrome-plated brass. Distance between centres 50 mm and 3/4"x18 (Euroconus). Self-seal thread with o-ring



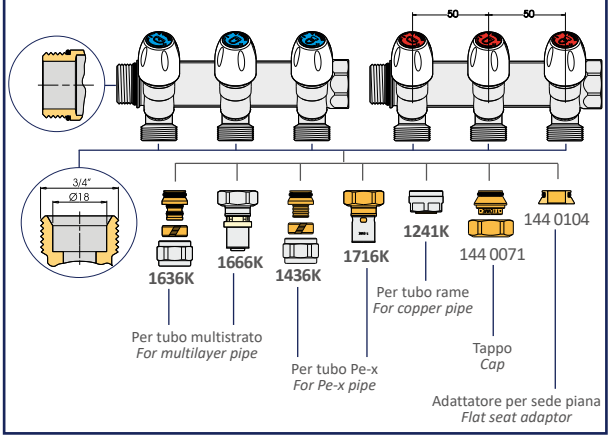
FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
186 0026	3/4"	2	3/4"(ø18)		4/16
186 0011	3/4"	3	3/4"(ø18)		4/16
186 0015	3/4"	4	3/4"(ø18)		4/16
186 0024	1"	2	3/4"(ø18)		4/16
186 0013	1"	3	3/4"(ø18)		4/16
186 0019	1"	4	3/4"(ø18)		4/16

1877K50 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

(cod. 186 0026-186 0011-186 0015-186 0024-186 0013-186 0019)



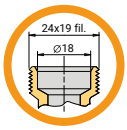
Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter



1877K50

Collettore con rubinetto d'arresto "MAXIMA" in ottone CW617N cromato con interasse 50 mm e attacchi 24x19 fil Ø18. Filetto fasato con pretenuta

Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N chrome-plated brass. Distance between centres 50 mm and 24x19 tpi Ø18. Self-seal thread with o-ring



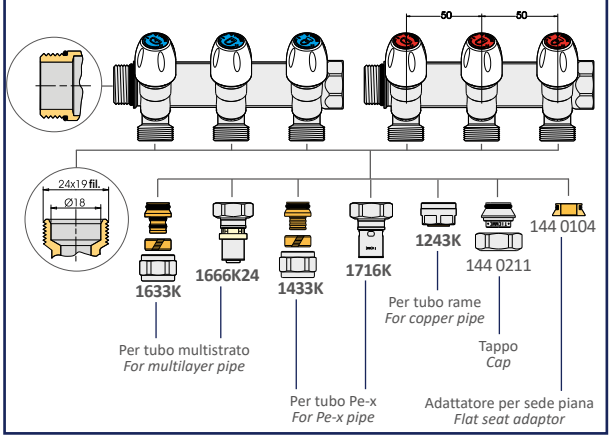
FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
186 0043	3/4"	2	24 x 19 fil (ø18)		1/25
186 0041	3/4"	3	24 x 19 fil (ø18)		1/25
186 0044	3/4"	4	24 x 19 fil (ø18)		1/20
186 0032	1"	2	24 x 19 fil (ø18)		1/25
186 0031	1"	3	24 x 19 fil (ø18)		1/25
186 0029	1"	4	24 x 19 fil (ø18)		1/20

1877K50 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

(cod. 186 0043-186 0041-186 0044-186 0032-186 0031-186 0029)



Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

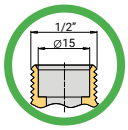
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1866SH
1868SH

Collettore con rubinetti d'arresto "MAXIMA" in ottone CW617N giallo con interasse 36 mm e attacchi 1/2"x15. Filetto fasato con pretenuta.

Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N. Distance between centres 36 mm and 1/2"x15. Self-seal thread with o-ring.



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
186 0036	3/4"G	2	1/2"(ø15)		4/32
186 0035	3/4"G	3	1/2"(ø15)		4/16
186 0027	3/4"G	4	1/2"(ø15)		4/16
186 0038	3/4"G	5	1/2"(ø15)		4/16
186 0040	1"G	2	1/2"(ø15)		4/32
186 0042	1"G	3	1/2"(ø15)		4/16
186 0039	1"G	4	1/2"(ø15)		4/16
186 0033	1"G	5	1/2"(ø15)		4/16



1866G16SH
1868G16SH

Collettore con rubinetto d'arresto "MAXIMA" in ottone CW617N giallo con interasse 36 mm e adattatori per tubo multistrato Ø 16 mm. Filetto fasato con pretenuta.

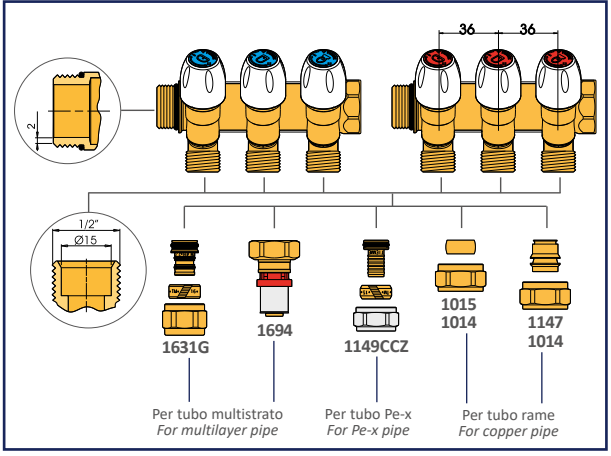
Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N yellow brass. Distance between centres 36 mm and Ø 16 mm multilayer pipe. Self-seal thread with o-ring.

FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

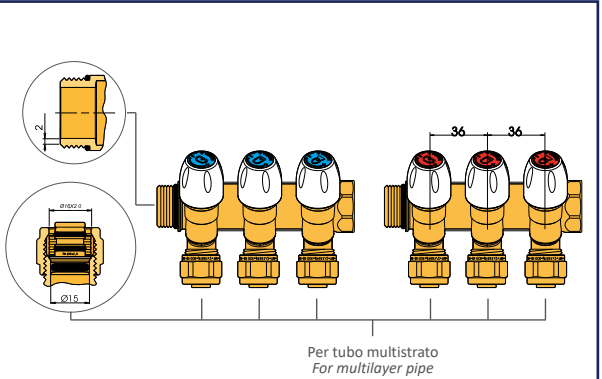
Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
186 0012	3/4"G	2	16 x 2		4/32
186 0009	3/4"G	3	16 x 2		4/16
186 0007	3/4"G	4	16 x 2		4/16
186 0017	3/4"G	5	16 x 2		4/16
186 0034	1"G	2	16 x 2		4/32
186 0025	1"G	3	16 x 2		4/16
186 0030	1"G	4	16 x 2		4/16
186 0037	1"G	5	16 x 2		4/16

1866SH 1868SH GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



1866G16SH 1868G16SH GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

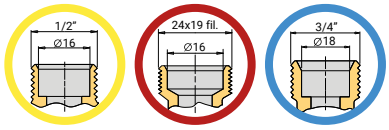
Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24



1871K

Collettori con rubinetti d'arresto "MAXIMA CORNER" in ottone CW617N cromato. Interasse 50 mm. Filetto fasato con pretenuta

"MAXIMA CORNER" manifolds with stop cocks made of CW617N chrome-plated. Distance between centres 50 mm. Self-seal thread with o-ring



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
185 0001	3/4"G	2	1/2"(ø16)		1/10
185 0002	3/4"G	3	1/2"(ø16)		1/8
185 0003	3/4"G	4	1/2"(ø16)		1/8
185 0010	1"G	2	1/2"(ø16)		1/10
185 0011	1"G	3	1/2"(ø16)		1/8
185 0012	1"G	4	1/2"(ø16)		1/8
185 0004	3/4"G	2	24 x 19 fil (ø16)		1/10
185 0005	3/4"G	3	24 x 19 fil (ø16)		1/8
185 0006	3/4"G	4	24 x 19 fil (ø16)		1/8
185 0013	1"G	2	24 x 19 fil (ø16)		1/10
185 0014	1"G	3	24 x 19 fil (ø16)		1/8
185 0015	1"G	4	24 x 19 fil (ø16)		1/8
185 0007	3/4"G	2	3/4"(ø18)		1/10
185 0008	3/4"G	3	3/4"(ø18)		1/8
185 0009	3/4"G	4	3/4"(ø18)		1/8
185 0016	1"G	2	3/4"(ø18)		1/10
185 0017	1"G	3	3/4"(ø18)		1/8
185 0018	1"G	4	3/4"(ø18)		1/8

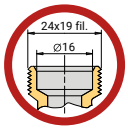
Nuovo codice/ *new code*



1632K

Adattatori per tubi multistrato su attacchi 24x19fil(Ø16) (Set dado cromato, ogiva ed inserto)

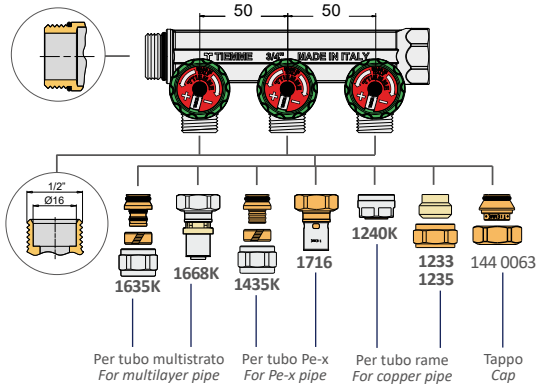
Multilayer pipe adaptors for 24x19fil(Ø16) connections (Kit of chrome plated nut, ring and hose insert)



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0256	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø16)		1/150
144 0257	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø16)		1/150

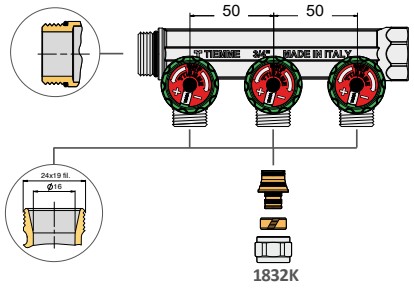
1871K GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

(Cod. 185 0001-185 0002-185 0003-185 0010-185 0011-185 0012)



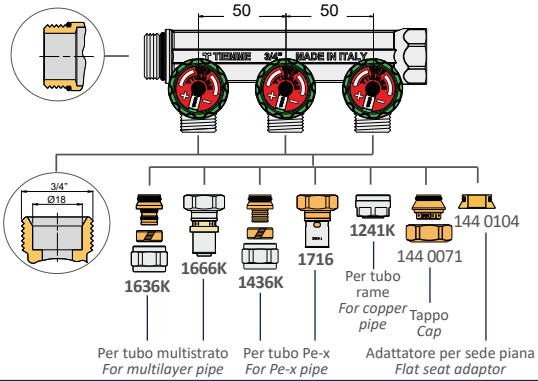
1871K GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

(Cod. 185 0004-185 0005-185 0006-185 0013-185 0014-185 0015)



1871K GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

(Cod. 185 0007-185 0008-185 0009-185 0016-185 0017-185 0018)



Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

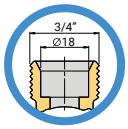
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1876K50

Collettore con rubinetto d’arresto “MAXIMA VERTI” in ottone CW617N cromato con interasse 50 mm e attacchi 3/4”x Ø18. Filetto fasato con pretenuta.

Manifold with stop cocks “MAXIMA VERTI” made of CW617N chrome-plated brass. Distance between centres 50 mm and 3/4”x Ø18. Self-seal thread with o-ring.



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

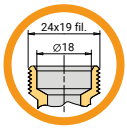
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
187 0009	1”G	2	3/4”(ø18)		1/25
187 0010	1”G	3	3/4”(ø18)		1/25
187 0011	1”G	4	3/4”(ø18)		1/20



1876K

Collettore con rubinetto d’arresto “MAXIMA VERTI” in ottone CW617N cromato con interasse 36 mm e attacchi 24x19 fil Ø18. Filetto fasato con pretenuta.

Manifold with stop cocks “MAXIMA VERTI” made of CW617N chrome-plated brass. Distance between centres 36 mm and 24x19 tpi Ø18. Self-seal thread with o-ring.

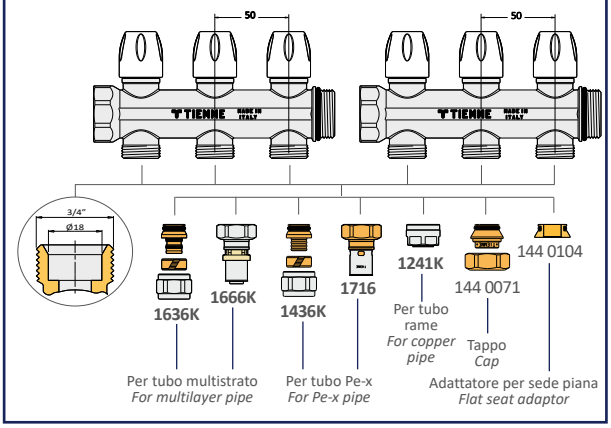


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

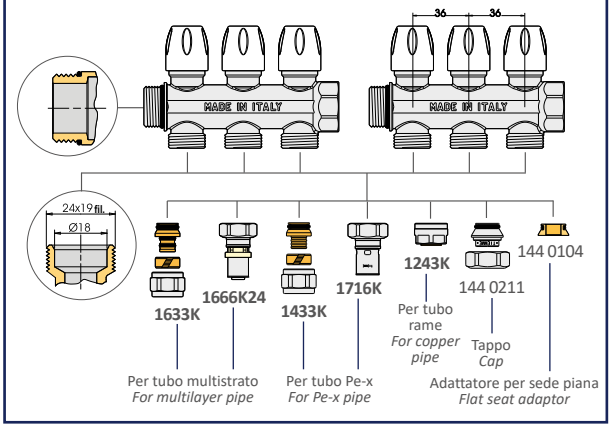
Dotati di dischetti segna utenza da applicare sulla manopola
Using marks included to be applied on the handwheen

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
187 0008	3/4"G	2	24 x 19 fil (ø18)		1/25
187 0007	3/4"G	3	24 x 19 fil (ø18)		1/25
187 0006	3/4"G	4	24 x 19 fil (ø18)		1/25
187 0005	3/4"G	5	24 x 19 fil (ø18)		1/25
187 0004	1"G	2	24 x 19 fil (ø18)		1/25
187 0001	1"G	3	24 x 19 fil (ø18)		1/25
187 0002	1"G	4	24 x 19 fil (ø18)		1/25
187 0003	1"G	5	24 x 19 fil (ø18)		1/20

1876K50 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



1876K GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

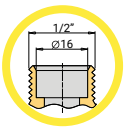
Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24



1866
1868

Collettore con rubinetto d’arresto “RUBINO” in ottone CW617N nichelato con interasse 36 mm e uscite 1/2”x16

Manifold with stop cocks “RUBINO” made of CW617N nickel-plated brass. Distance between centres 36 mm and 1/2”x16

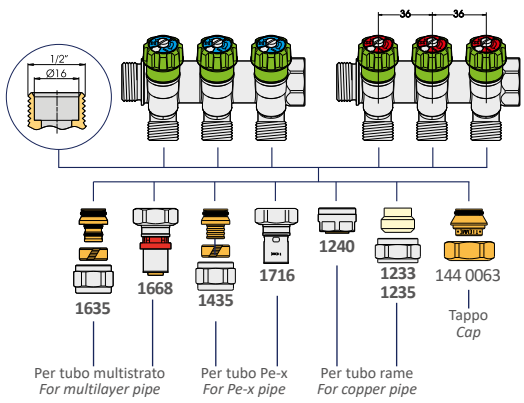


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
184 0008	3/4”G	5	1/2”(ø16)		4/16
184 0004	1”G	4	1/2”(ø16)		4/16
184 0011	1”G	5	1/2”(ø16)		4/16

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

1866-1868 **GUIDA ALLE CONNESSIONI**
CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

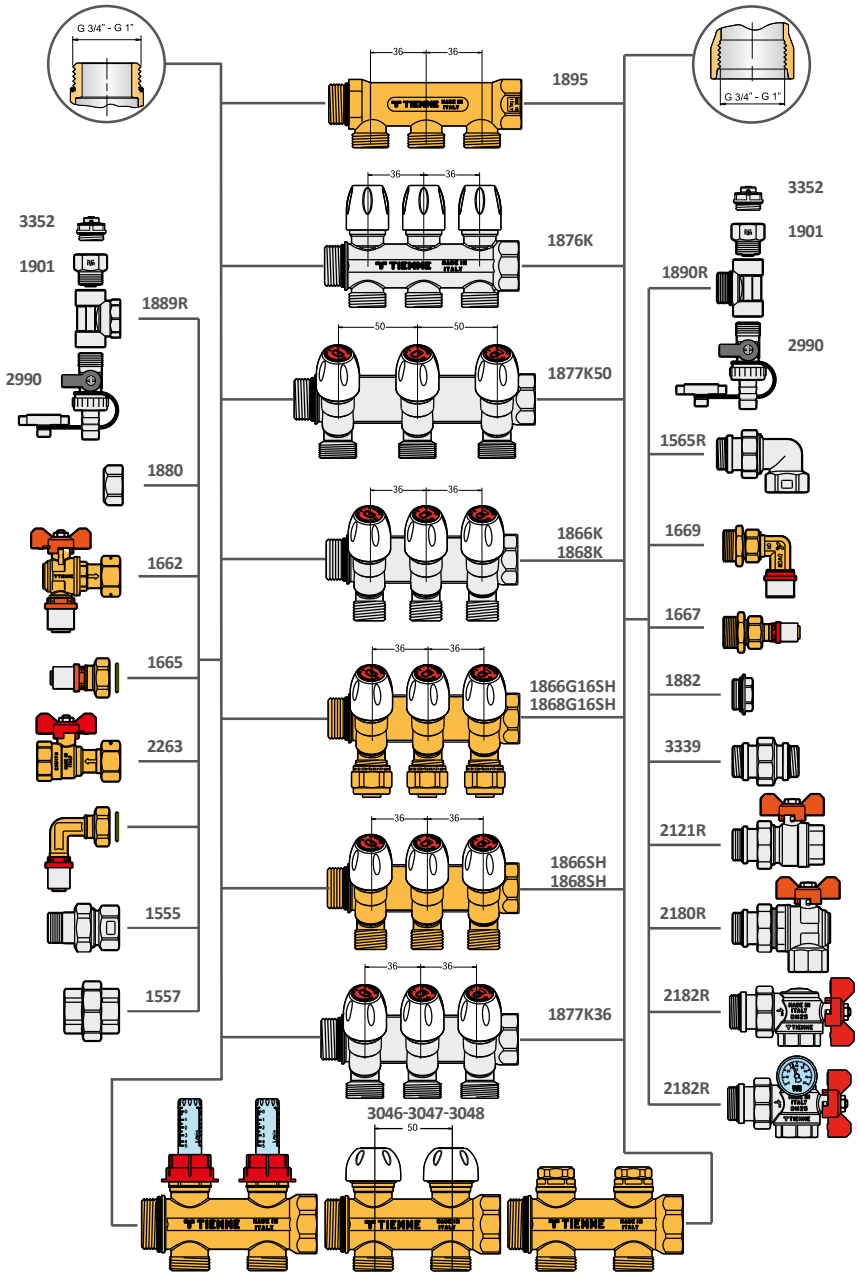
Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24



H9302
O-ring di tenuta
O-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
040 0109	3/4"		50/600
040 0110	1"		50/500

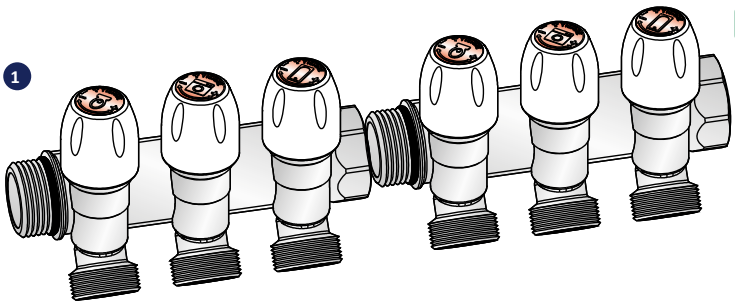
GUIDA AGLI ACCESSORI PER COLLETTORI CON FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
ACCESSORIES GUIDE FOR MANIFOLDS WITH MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD



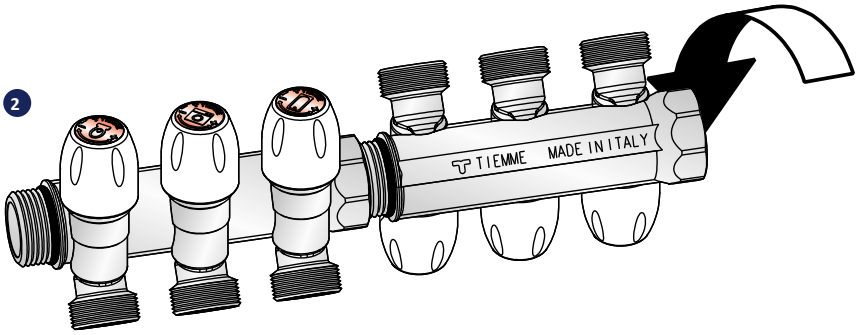
ESEMPIO DI ACCOPPIAMENTO COLLETTORI CON FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
EXAMPLE OF CONNECTION FOR MANIFOLDS WITH MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

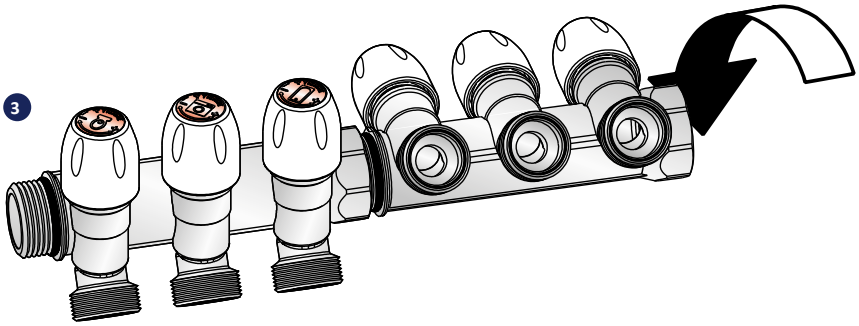
1



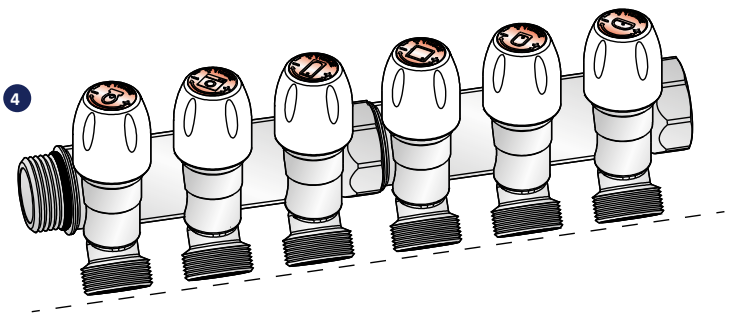
2



3



4



Collettori in battuta allineati
Aligned manifolds

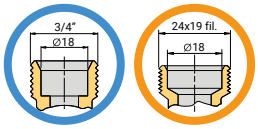
NEW



3023

Collettori lineari compatti forniti montati in cassetta completi di rosoni e cappucci cromati con rubinetti di arresto a vitone

In line compact manifolds supplied assembled on plastic box and equipped of round rings, chrome



BREVETTATO/*PATENTED*

3 vie fredde e 3 vie calde dallo stesso lato
3 cold ways and 3 hot ways on the same side

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
304 0152	295 x 226 x 77		1/1

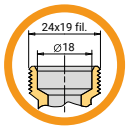
NEW



3023RAC

Raccordo curvo doppio per cassetta SANIBOX art.3023

Double elbow for box SANIBOX art.3023



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0337	1/2" - 24 x 19 fil (ø18)		10/100

VIDEO TUTORIAL
WATCH THE VIDEO

Collettori di distribuzione premontati in cassetta "SANIBOX
"SANIBOX" assembled distribution manifolds box

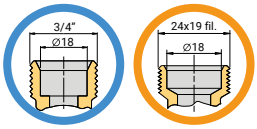
Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter



3033

Collettori lineari compatti forniti montati in cassetta completi di rosoni e cappucci cromati con rubinetti di arresto a vitone

In line compact manifolds supplied assembled on plastic box and equipped of round rings, chrome



BREVETTATO/*PATENTED*

6 vie fredde e 4 vie calde dallo stesso lato
6 cold ways and 4 hot ways on the same side

N° 3 tappi forniti nella confezione/ *N° 3 caps supplied with the box*

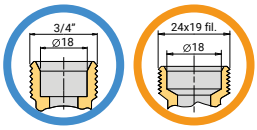
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
304 0007	295 x 226 x 77		1/1



3035

Collettori lineari compatti forniti montati in cassetta completi di rosoni e cappucci cromati con rubinetti di arresto a vitone

In line compact manifolds supplied assembled on plastic box and equipped of round rings, chrome



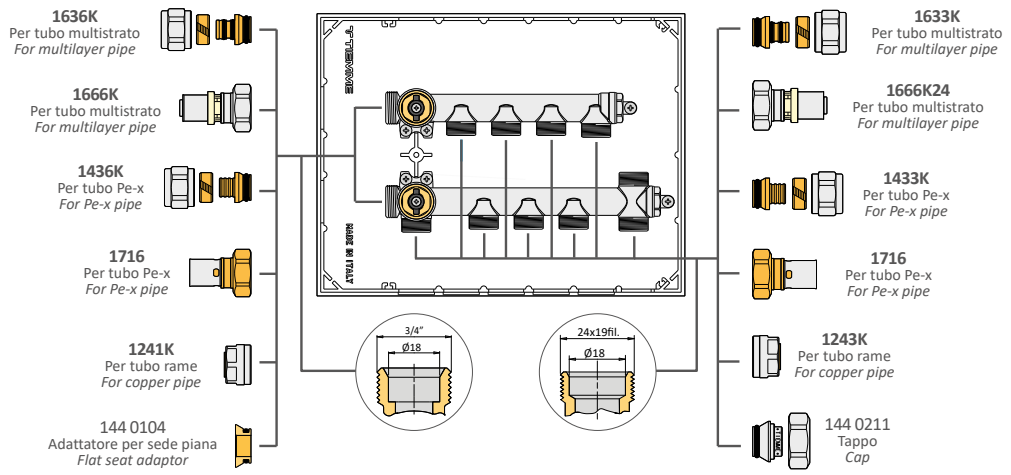
BREVETTATO/*PATENTED*

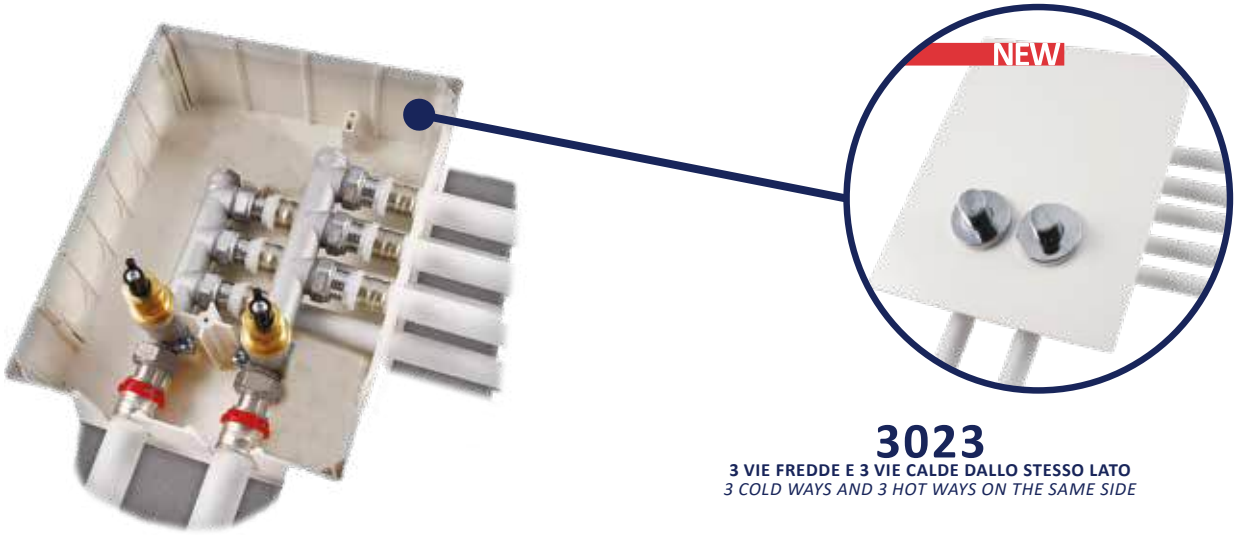
6 vie fredde e 4 vie calde su lati opposti
6 cold ways and 4 hot ways on the opposite side

N° 3 tappi forniti nella confezione/ *N° 3 caps supplied with the box*

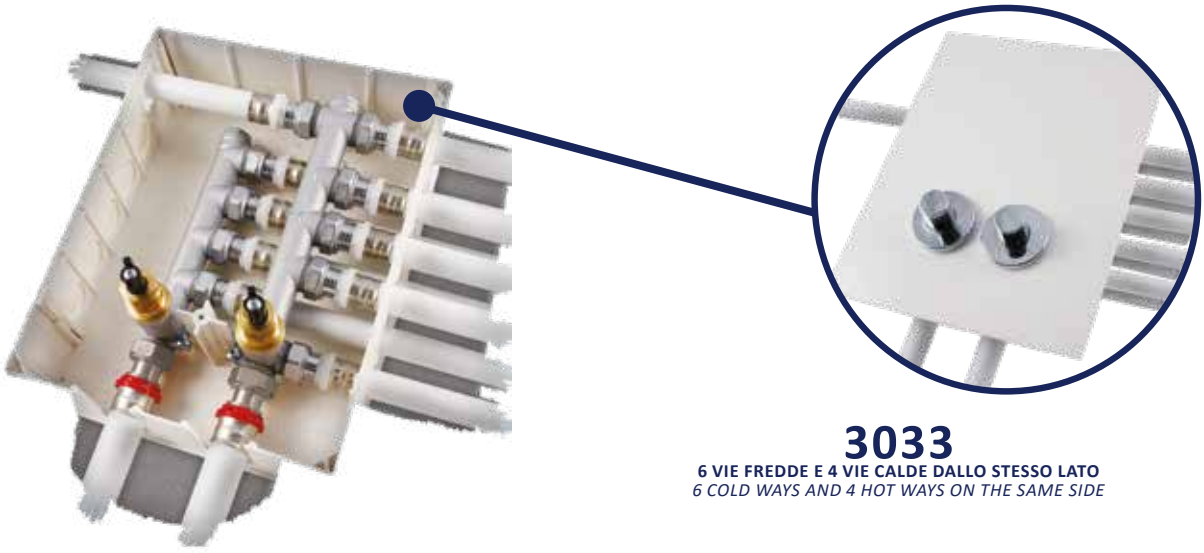
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
304 0008	295 x 226 x 77		1/1

3023-3033-3035 — **GUIDA ALLE CONNESSIONI**
CONNECTION GUIDE

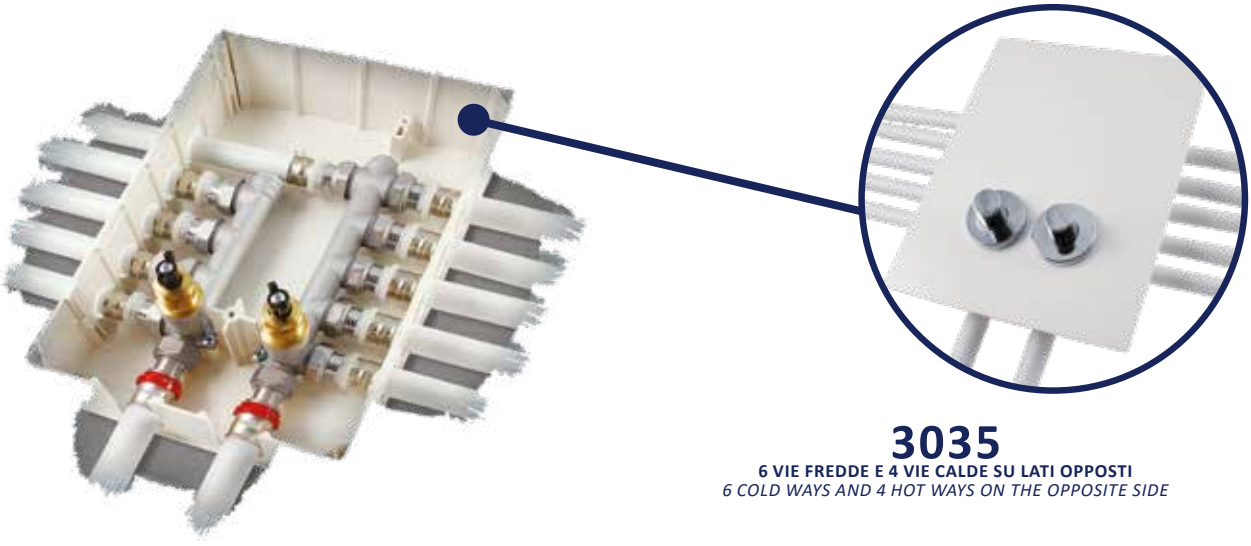




3023
3 VIE FREDDE E 3 VIE CALDE DALLO STESSO LATO
3 COLD WAYS AND 3 HOT WAYS ON THE SAME SIDE



3033
6 VIE FREDDE E 4 VIE CALDE DALLO STESSO LATO
6 COLD WAYS AND 4 HOT WAYS ON THE SAME SIDE



3035
6 VIE FREDDE E 4 VIE CALDE SU LATI OPPOSTI
6 COLD WAYS AND 4 HOT WAYS ON THE OPPOSITE SIDE

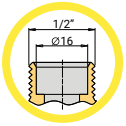
Utilizzabili con cassetta 1800, 1810, 1812, 1910P e 1920-1930 (pag. 342)
Use with box 1800, 1810, 1812, 1910P and 1920-1930 (pag. 342)



1905
1906

Collettore modulare “COMPLANARE“ in ottone CW617N, nichelato o giallo, con uscite 1/2”x16

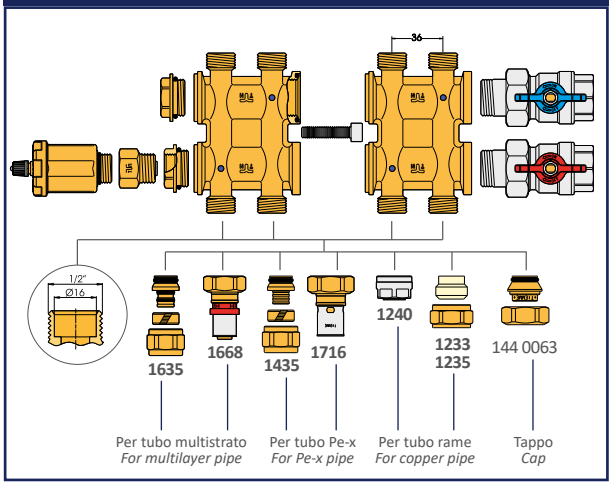
“COMPLANARE” modular manifold made of brass CW617N, nickel-plated or yellow, with 1/2”x16



Disponibile in versione nichelata/ *available in nickel-plated version*

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
190 0001	3/4”G	2 x 2	1/2”(ø16)		2/32
190 0003	3/4”G	4 x 4	1/2”(ø16)		1/16
190 0005	3/4”G	6 x 6	1/2”(ø16)		2/10
190 0004	3/4”G	8 x 8	1/2”(ø16)		1/7
190 0012	3/4”G	10 x 10	1/2”(ø16)		1/6
190 0002	1”G	2 x 2	1/2”(ø16)		2/16
190 0011	1”G	4 x 4	1/2”(ø16)		2/8
190 0009	1”G	6 x 6	1/2”(ø16)		1/7
190 0007	1”G	8 x 8	1/2”(ø16)		1/6
190 0013	1”G	10 x 10	1/2”(ø16)		1/4

1905-1906 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter



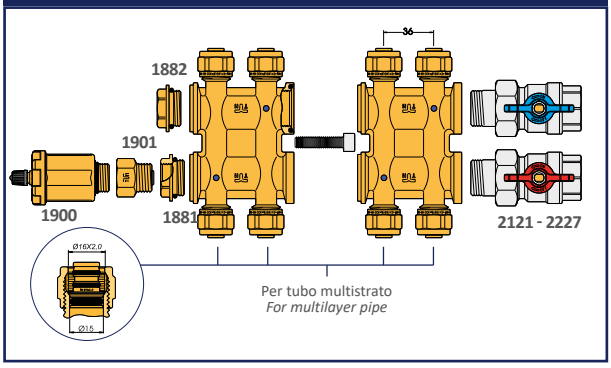
1905G16SH

Collettore modulare “COMPLANARE“ in ottone CW617N con uscite per tubo multistrato Ø 16 mm

“COMPLANARE” modular manifold made of brass CW617N, with Ø 16 mm multilayer pipe connection

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
190 0021	3/4”G	2	16 x 2,0		4/32

1905G16SH GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

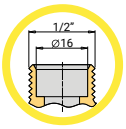
Utilizzabili con cassetta 1800, 1810, 1812, 1910P e 1920-1930 (pag. 342)
Use with box 1800, 1810, 1812, 1910P and 1920-1930 (pag. 342)



1908
1909

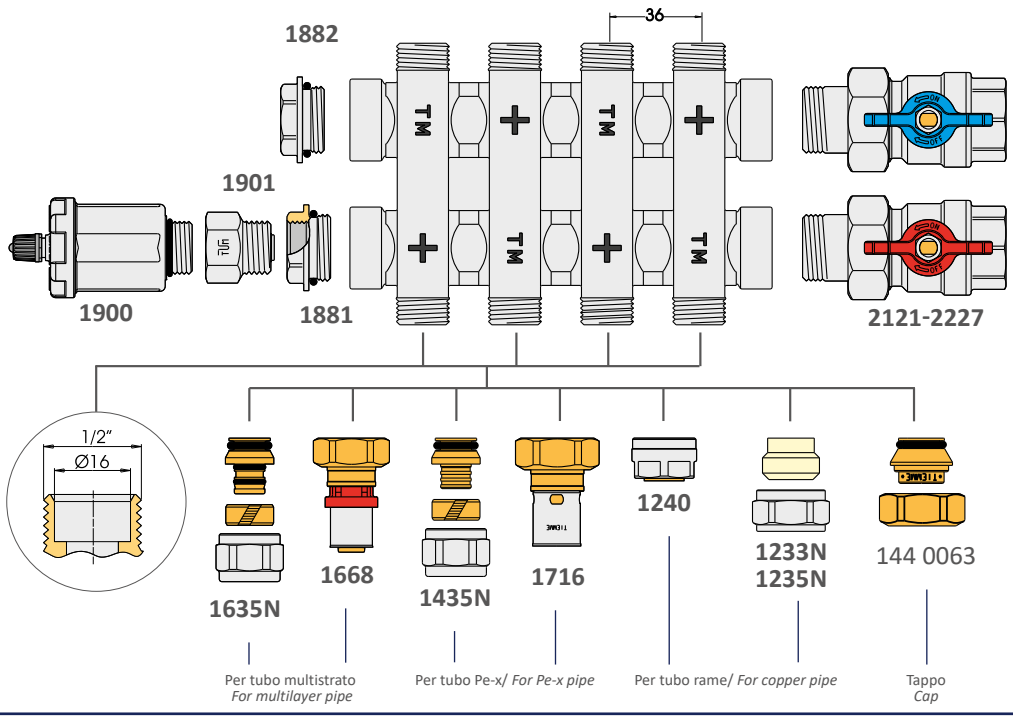
Collettore “COMPATTO” in ottone CW617N, nichelato, con uscite 1/2”x16

“COMPATTO” manifold made of brass CW617N, nickel-plated, with 1/2”x16



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
189 0003	3/4”G	4 x 4	1/2”(ø16)		1/6
189 0001	3/4”G	6 x 6	1/2”(ø16)		1/3
189 0002	3/4”G	8 x 8	1/2”(ø16)		1/7
189 0004	3/4”G	10 x 10	1/2”(ø16)		1/4
189 0007	1”G	6 x 6	1/2”(ø16)		1/3
189 0005	1”G	10 x 10	1/2”(ø16)		1/4

1908-1909 — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

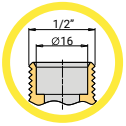
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1912
1922

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N giallo e nichelato con interasse 36 mm e uscite 1/2”x16

“LINEARE”manifold made of CW617N brass; yellow or nickel-plated. Distance between centres 36 mm with 1/2”x16



Disponibile in versione nichelata/ *available in nickel-plated version*

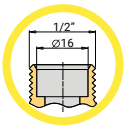
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0004	3/4”G	2	1/2”(ø16)		1/50
191 0002	3/4”G	3	1/2”(ø16)		1/40
191 0001	3/4”G	4	1/2”(ø16)		1/30
191 0003	3/4”G	5	1/2”(ø16)		1/25
191 0020	1”G	2	1/2”(ø16)		1/40
191 0007	1”G	3	1/2”(ø16)		1/30
191 0005	1”G	4	1/2”(ø16)		1/25
191 0011	1”G	5	1/2”(ø16)		1/20



1912R

Collettore LINEARE in ottone CW617N giallo con uscite 1/2”x16. Interasse 36 mm. Filetto fasato con pretenuta

LINEARE manifold made of CW617N brass yellow with 1/2”x16 ways. Distance between centres 36 mm. Self-seal thread with o-ring

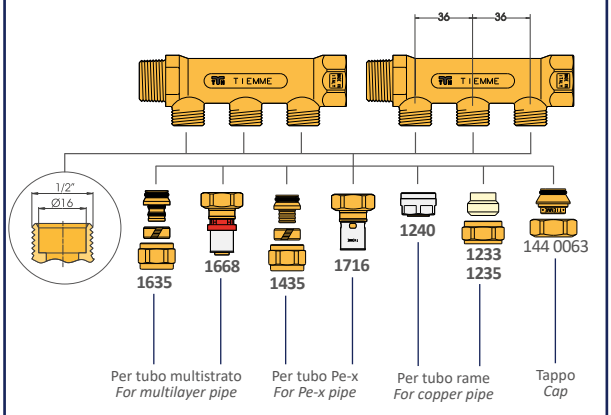


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0192	3/4”G	2	1/2”(ø16)		1/50
191 0193	3/4”G	3	1/2”(ø16)		1/40
191 0194	3/4”G	4	1/2”(ø16)		1/30
191 0195	3/4”G	5	1/2”(ø16)		1/25

1912-1912R
1922

GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

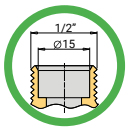
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1912SH
1922SH

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N giallo e nichelato con interasse 36 mm e uscite 1/2”x15

“LINEARE” manifold made of CW617N brass; yellow or nickel-plated. Distance between centres 36 mm with 1/2”x15



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0065	3/4”G	2	1/2”(ø15)		1/50
191 0051	3/4”G	3	1/2”(ø15)		1/40
191 0068	3/4”G	4	1/2”(ø15)		1/35
191 0066	3/4”G	5	1/2”(ø15)		1/30
191 0088	1”G	2	1/2”(ø15)		1/40
191 0089	1”G	3	1/2”(ø15)		1/30
191 0090	1”G	4	1/2”(ø15)		1/25



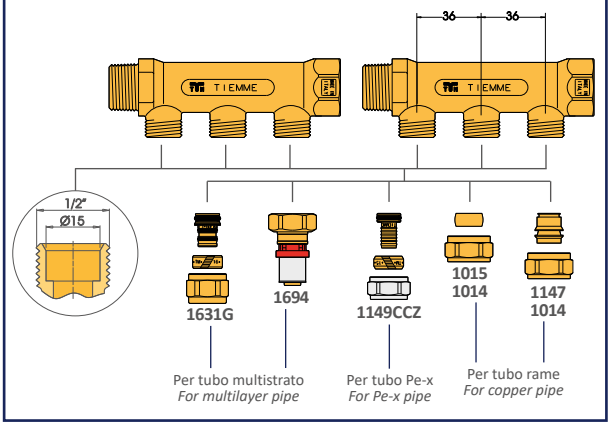
1912G16SH

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N giallo con interasse 36 mm e uscite per tubo multistrato da Ø 16 mm

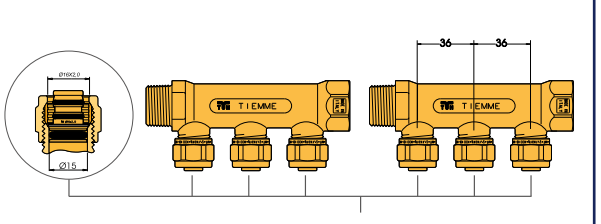
“LINEARE”manifold made of CW617N yellow brass. Distance between centres 36 mm with Ø 16 mm multilayer pipe

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0046	3/4”G	2	16 x 2,0		1/40
191 0034	3/4”G	3	16 x 2,0		1/30
191 0029	3/4”G	4	16 x 2,0		1/20
191 0041	3/4”G	5	16 x 2,0		1/15

1912SH 1922SH GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



1912G16SH GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

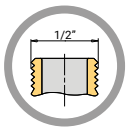
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1912CP
1922CP

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N con interasse 36 mm con uscite 1/2” sede piana

“LINEARE” manifold made of CW617N brass. Distance between centres 36 mm with 1/2” flat male



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0053	3/4”G	2	1/2”		1/50
191 0036	3/4”G	3	1/2”		1/40
191 0043	3/4”G	4	1/2”		1/35
191 0243	3/4”G	5	1/2”		1/25
191 0059	1”G	2	1/2”		1/40
191 0045	1”G	3	1/2”		1/30
191 0060	1”G	4	1/2”		1/25

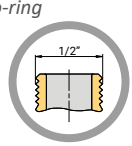
NEW



1912CP50R

Collettore “LINEARE” in ottone giallo CW617N con interasse 50 mm con uscite 1/2” sede piana. Filetto fasato con pretenuta

“LINEARE” manifold made of CW617N brass yellow with 1/2” flat male ways. Distance between centres 50 mm. Self-seal thread with o-ring

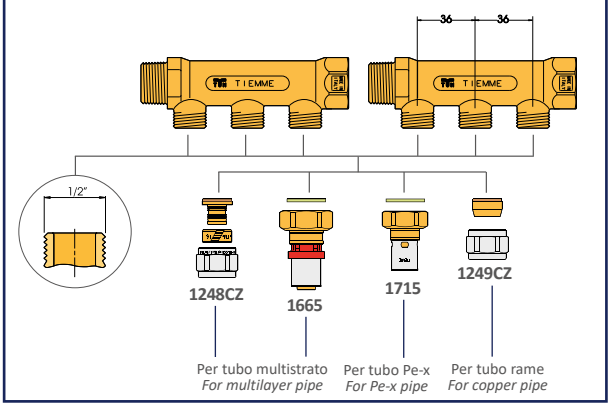


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0249	3/4”G	2	1/2”		1/50
191 0250	3/4”G	3	1/2”		1/35
191 0251	3/4”G	4	1/2”		1/25

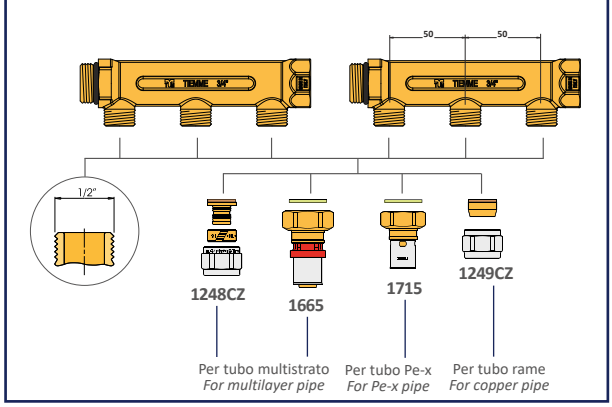
1912CP
1922CP

GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



1912CP50R

GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

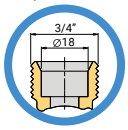
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1883
1884
1885

Collettore “LINEARE” in ottone CW617N con interasse 50 mm e uscite 3/4”x18 (EUROCONO)

“LINEARE” manifold made of CW617N brass. Distance between centres 50 mm with 3/4”x18 (EUROCONUS)



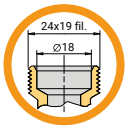
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0024	3/4”G	2	3/4”(ø18)		1/40
191 0017	3/4”G	3	3/4”(ø18)		1/30
191 0022	3/4”G	4	3/4”(ø18)		1/20
191 0026	1”G	2	3/4”(ø18)		1/30
191 0008	1”G	3	3/4”(ø18)		1/25
191 0015	1”G	4	3/4”(ø18)		1/15
191 0028	1”1/4G	2	3/4”(ø18)		1/25
191 0016	1”1/4G	3	3/4”(ø18)		1/15
191 0014	1”1/4G	4	3/4”(ø18)		1/10



1895

Collettore “LINEARE“ in ottone CW617N, con interasse 36 mm e uscite 24x19 fil Ø (18). Filetto fasato con pretenuta.

“LINEARE” manifold made of CW617N brass, Distance between centres 36 mm with 24x19 tip Ø (18). Self-seal thread with o-ring.

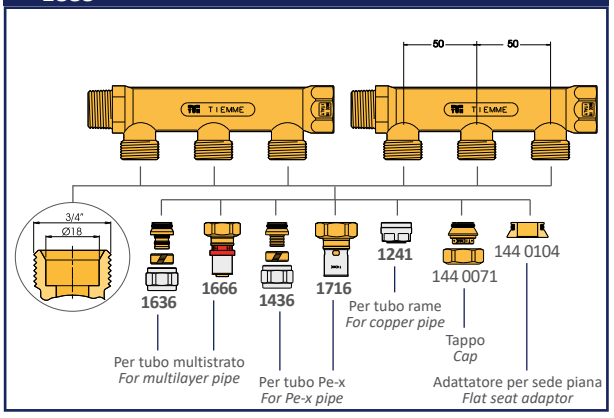


FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

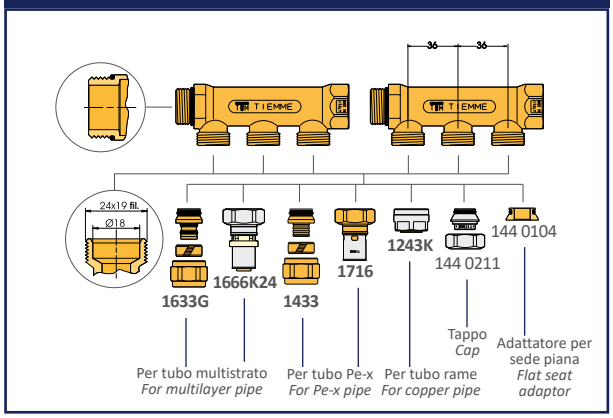
Disponibile in versione cromata/ *available in chrome-plated version*

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0079	3/4”G	2	24 x 19 fil (ø18)		1/50
191 0072	3/4”G	3	24 x 19 fil (ø18)		1/40
191 0070	3/4”G	4	24 x 19 fil (ø18)		1/30
191 0067	3/4”G	5	24 x 19 fil (ø18)		1/25
191 0084	1”G	2	24 x 19 fil (ø18)		1/40
191 0085	1”G	3	24 x 19 fil (ø18)		1/30
191 0086	1”G	4	24 x 19 fil (ø18)		1/25
191 0087	1”G	5	24 x 19 fil (ø18)		1/20

1883-1884 1885 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



1895 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1940 (pag. 342)
Use with box 1940 (pag. 342)

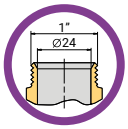
NEW



1915R

Collettore “LINEARE“ in ottone CW617N, con interasse 65 mm e uscite 1”(ø24). Filetto fasato con pretenuta.

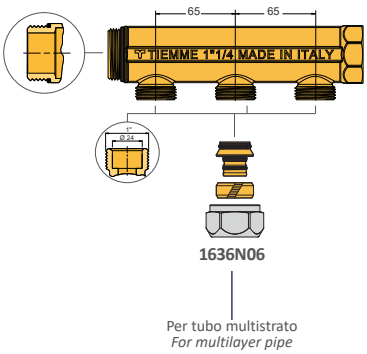
“LINEARE” manifold made of CW617N brass, Distance between centres 65 mm with 1”(ø24). Self-seal thread with o-ring.



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0428	1”1/4G	3	1”(ø24)		1/15
191 0429	1”1/4G	4	1”(ø24)		1/10

1915R — **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*

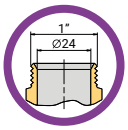




1636N06

Adattatore per corpi con attacco 1”x24 per tubo multistrato

Adapter for fittings with 1”x24 connection for multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0239	16 x 2,0 - 1”(ø24)		10/150
144 0240	20 x 2,0 - 1”(ø24)		10/150
144 0241	26 x 3,0 - 1”(ø24)		10/150

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE "LINEARE"
"LINEARE" DISTRIBUTION MANIFOLDS

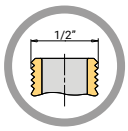
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1932
1942

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N con interasse 36 mm e uscite 1/2" femmina

"LINEARE" manifold made of CW617N brass. Distance between centres 36 mm with 1/2" female



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0052	3/4"G	2	1/2"		1/45
191 0039	3/4"G	3	1/2"		1/40
191 0038	3/4"G	4	1/2"		1/30
191 0061	1"G	2	1/2"		1/40
191 0023	1"G	3	1/2"		1/30
191 0048	1"G	4	1/2"		1/20
Nichelato/ *Nickel-plated*					
191 0071	3/4"G	2	1/2"		1/45
191 0069	3/4"G	3	1/2"		1/40
191 0076	3/4"G	4	1/2"		1/30
191 0082	1"G	2	1/2"		1/40
191 0077	1"G	3	1/2"		1/30
191 0078	1"G	4	1/2"		1/20



1952
1962

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N con interasse 36 mm e uscite per tubo Pe-x

"LINEARE" manifold made of CW617N brass. Distance between centres 36 mm with Pe-x pipe

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0013	3/4"G	2	15 x 2,5		1/45
191 0019	3/4"G	2	16 x 2,0		1/45
191 0033	3/4"G	2	16 x 2,2		1/45
191 0056	3/4"G	2	16 x 2,3		1/45
191 0091	1"G	2	15 x 2,5		1/35
191 0075	1"G	2	16 x 2,0		1/35
191 0057	1"G	2	16 x 2,2		1/35
191 0062	1"G	2	16 x 2,3		1/35



1953
1963

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N con interasse 36 mm e uscite per tubo Pe-x

"LINEARE" manifold made of CW617N brass. Distance between centres 36 mm with Pe-x pipe

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0064	3/4"G	3	12 x 2,0		1/35
191 0006	3/4"G	3	15 x 2,5		1/35
191 0010	3/4"G	3	16 x 2,0		1/35
191 0025	3/4"G	3	16 x 2,2		1/35
191 0050	3/4"G	3	16 x 2,3		1/35
191 0092	1"G	3	15 x 2,5		1/25
191 0074	1"G	3	16 x 2,0		1/25
191 0047	1"G	3	16 x 2,2		1/25
191 0058	1"G	3	16 x 2,3		1/25



1954
1964

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N con interasse 36 mm e uscite per tubo Pe-x

"LINEARE" manifold made of CW617N brass. Distance between centres 36 mm with Pe-x pipe

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
191 0009	3/4"G	4	15 x 2,5		1/30
191 0012	3/4"G	4	16 x 2,0		1/30
191 0030	3/4"G	4	16 x 2,2		1/30
191 0044	3/4"G	4	16 x 2,3		1/30
191 0093	1"G	4	15 x 2,5		1/20
191 0073	1"G	4	16 x 2,0		1/20
191 0040	1"G	4	16 x 2,2		1/20
191 0054	1"G	4	16 x 2,3		1/20

Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

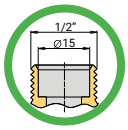
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1130CZ

Collettore “LINEARE” 3/4” in ottone CW602N con interasse 50 mm e uscite 1/2”x15

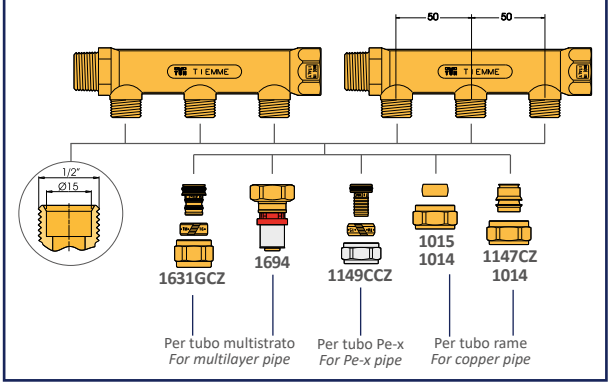
“LINEARE” manifold made of CW602N brass, Distance between centres 50 mm with 1/2”x15



RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
116 0003	3/4”G	2	1/2”(ø15)		1/50
116 0002	3/4”G	3	1/2”(ø15)		1/35
116 0001	3/4”G	4	1/2”(ø15)		1/25

1130CZ **GUIDA ALLE CONNESSIONI**
CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



1975
1976

Collettore da barra in ottone CW617N con interasse 36 mm e uscite 1/2" femmina

Brass bar manifold made of CW617N. Distance between centres 36 mm with 1/2" female

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
197 0052	3/4"G	2	1/2"G		1/80
197 0033	3/4"G	3	1/2"G		1/60
197 0027	3/4"G	4	1/2"G		1/45
197 0038	3/4"G	5	1/2"G		1/35
197 0042	3/4"G	6	1/2"G		1/25
197 0031	3/4"G	7	1/2"G		1/25
197 0041	3/4"G	8	1/2"G		1/30
197 0097	3/4"G	9	1/2"G		1/20
197 0080	3/4"G	10	1/2"G		1/15
197 0096	3/4"G	11	1/2"G		1/15
197 0093	3/4"G	12	1/2"G		1/15
197 0088	1"G	2	1/2"G		1/60
197 0065	1"G	3	1/2"G		1/40
197 0040	1"G	4	1/2"G		1/25
197 0051	1"G	5	1/2"G		1/22
197 0056	1"G	6	1/2"G		1/20
197 0048	1"G	7	1/2"G		1/15
197 0055	1"G	8	1/2"G		1/25
197 0074	1"G	9	1/2"G		1/10
197 0039	1"G	10	1/2"G		1/10
197 0106	1"G	11	1/2"G		1/10
197 0105	1"G	12	1/2"G		1/10



1985
1986
1987

Collettore da barra in ottone CW617N con interasse 50 mm e uscite 1/2" femmina

Brass bar manifold made of CW617N. Distance between centres 50 mm with 1/2" female

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
197 0021	3/4"G	2	1/2"G		1/70
197 0010	3/4"G	3	1/2"G		1/45
197 0012	3/4"G	4	1/2"G		1/30
197 0018	3/4"G	5	1/2"G		1/25
197 0022	3/4"G	6	1/2"G		1/32
197 0028	3/4"G	7	1/2"G		1/15
197 0029	3/4"G	8	1/2"G		1/15
197 0060	3/4"G	9	1/2"G		1/10
197 0079	3/4"G	10	1/2"G		1/16
197 0104	3/4"G	11	1/2"G		1/20
197 0103	3/4"G	12	1/2"G		1/10
197 0011	1"G	2	1/2"G		1/45
197 0005	1"G	3	1/2"G		1/30
197 0003	1"G	4	1/2"G		1/20
197 0001	1"G	5	1/2"G		1/20
197 0002	1"G	6	1/2"G		1/10
197 0004	1"G	7	1/2"G		1/10
197 0006	1"G	8	1/2"G		1/10
197 0007	1"G	9	1/2"G		1/8
197 0009	1"G	10	1/2"G		1/8
197 0017	1"G	11	1/2"G		1/8
197 0008	1"G	12	1/2"G		1/8
197 0046	1"1/4 G	2	1/2"G		1/30
197 0030	1"1/4 G	3	1/2"G		1/20
197 0025	1"1/4 G	4	1/2"G		1/12
197 0024	1"1/4 G	5	1/2"G		1/12
197 0016	1"1/4 G	6	1/2"G		1/10
197 0020	1"1/4 G	7	1/2"G		1/10
197 0013	1"1/4 G	8	1/2"G		1/10
197 0019	1"1/4 G	9	1/2"G		1/5
197 0014	1"1/4 G	10	1/2"G		1/5
197 0023	1"1/4 G	11	1/2"G		1/5
197 0015	1"1/4 G	12	1/2"G		1/5

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



3030
3031
3032

Collettore da barra in ottone CW617N con interasse 50 mm e uscite 1/2" femmina Foro 3/8" su lato opposto

Brass bar manifold made of CW617N. Distance between centres 50 mm with 1/2" female 3/8" bore on the opposite side



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
197 0026	3/4"G	2	1/2"G		1/70
197 0070	3/4"G	3	1/2"G		1/45
197 0076	3/4"G	4	1/2"G		1/30
197 0087	3/4"G	5	1/2"G		1/25
197 0092	3/4"G	6	1/2"G		1/35
197 0101	3/4"G	7	1/2"G		1/15
197 0100	3/4"G	8	1/2"G		1/15
197 0099	3/4"G	9	1/2"G		1/10
197 0107	3/4"G	10	1/2"G		1/25
197 0063	1"G	2	1/2"G		1/45
197 0036	1"G	3	1/2"G		1/35
197 0032	1"G	4	1/2"G		1/20
197 0034	1"G	5	1/2"G		1/20
197 0047	1"G	6	1/2"G		1/20
197 0050	1"G	7	1/2"G		1/20
197 0037	1"G	8	1/2"G		1/20
197 0049	1"G	9	1/2"G		1/8
197 0078	1"G	10	1/2"G		1/8
197 0084	1"G	11	1/2"G		1/8
197 0073	1"G	12	1/2"G		1/8
197 0102	1"1/4 G	2	1/2"G		1/30
197 0094	1"1/4 G	3	1/2"G		1/20
197 0085	1"1/4 G	4	1/2"G		1/12
197 0083	1"1/4 G	5	1/2"G		1/12
197 0067	1"1/4 G	6	1/2"G		1/15
197 0072	1"1/4 G	7	1/2"G		1/15
197 0066	1"1/4 G	8	1/2"G		1/15
197 0090	1"1/4 G	9	1/2"G		1/5
197 0095	1"1/4 G	10	1/2"G		1/5
197 0108	1"1/4 G	11	1/2"G		1/5
197 0098	1"1/4 G	12	1/2"G		1/5

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

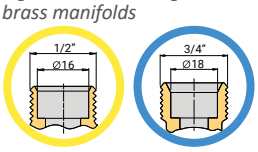
Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter



1290

Raccordo maschio con attacco G1/2" per collettori da barra con O-ring

Fitting male with O-ring, G1/2" for brass manifolds



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
164 0038	G1/2" - 1/2"(ø16)		10/300
164 0020	G1/2" - 3/4"(ø18)		10/300



1450

Raccordo diritto maschio con attacco G1/2" con O-Ring, tubo PE-X per collettori barra

Straight fitting male with O-ring G1/2" PE-X pipe for bar manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
140 0636	G1/2" - 14 x 2,0		10/250
140 0239	G1/2" - 16 x 2,0		10/250
140 0090	G1/2" - 16 x 2,2		10/250
140 0248	G1/2" - 20 x 2,0		5/150
140 0174	G1/2" - 20 x 2,8		5/150

Nuovo codice/ *new code*

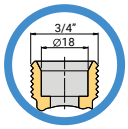
Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24



3036
3037

Collettore da barra in ottone CW617N con interasse 50 mm e uscite 3/4"x18 (EUROCONO)

Brass bar manifold made of CW617N. Distance between centres 50 mm with 3/4"x18" (EUROCONUS)



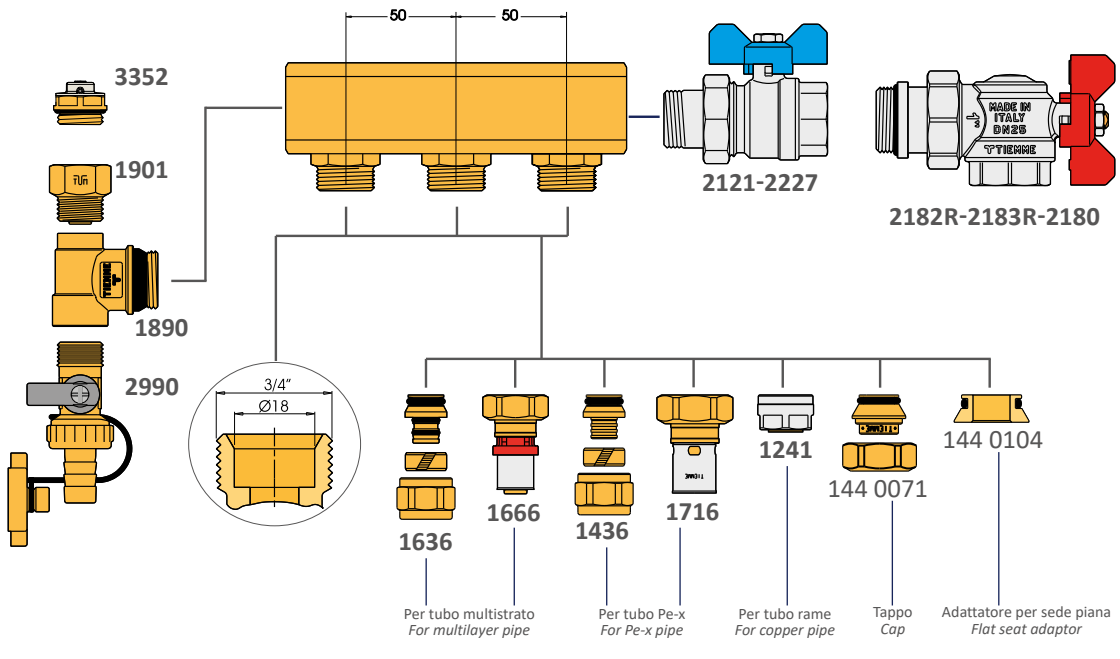
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
197 0081	1"G	2	3/4"(ø18)		1/30
197 0077	1"G	3	3/4"(ø18)		1/20
197 0057	1"G	4	3/4"(ø18)		1/15
197 0053	1"G	5	3/4"(ø18)		1/15
197 0059	1"G	6	3/4"(ø18)		1/15
197 0062	1"G	7	3/4"(ø18)		1/10
197 0064	1"G	8	3/4"(ø18)		1/10
197 0069	1"G	9	3/4"(ø18)		1/8
197 0089	1"G	10	3/4"(ø18)		1/8
197 0082	1"G	11	3/4"(ø18)		1/8
197 0091	1"G	12	3/4"(ø18)		1/8

3037 - Collettore da barra in ottone/ *Brass bar manifold*

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
197 0086	1"1/4 G	2	3/4"(ø18)		1/15
197 0068	1"1/4 G	3	3/4"(ø18)		1/15
197 0035	1"1/4 G	4	3/4"(ø18)		1/10
197 0044	1"1/4 G	5	3/4"(ø18)		1/8
197 0043	1"1/4 G	6	3/4"(ø18)		1/10
197 0054	1"1/4 G	7	3/4"(ø18)		1/10
197 0045	1"1/4 G	8	3/4"(ø18)		1/10
197 0061	1"1/4 G	9	3/4"(ø18)		1/5
197 0058	1"1/4 G	10	3/4"(ø18)		1/5
197 0075	1"1/4 G	11	3/4"(ø18)		1/5
197 0071	1"1/4 G	12	3/4"(ø18)		1/5

3036-3037

GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

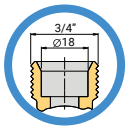
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (pag. 342)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (pag. 342)



3039

Collettore di distribuzione in ottone CW617N completo di valvole di intercettazione manuale termostatizzabili

Manifold made by CW617N brass with manually valves with option for thermal actuators



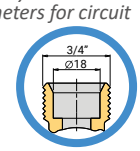
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
303 0024	1"G	2	3/4"(ø18)		1/10
303 0014	1"G	3	3/4"(ø18)		1/10
303 0027	1"G	4	3/4"(ø18)		1/6
303 0012	1"G	5	3/4"(ø18)		1/6
303 0015	1"G	6	3/4"(ø18)		1/6
303 0029	1"G	7	3/4"(ø18)		1/6
303 0009	1"G	8	3/4"(ø18)		1/6
303 0030	1"G	9	3/4"(ø18)		1/5
303 0011	1"G	10	3/4"(ø18)		1/5
303 0031	1"G	11	3/4"(ø18)		1/5
303 0032	1"G	12	3/4"(ø18)		1/3



3040

Collettore di distribuzione in ottone CW617N completo di flussimetri per la misurazione e regolazione della portata

Manifold made by CW617N brass with manually valves with balancing flow meters for circuit calibration



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
303 0003	1"G	2	3/4"(ø18)		1/10
303 0002	1"G	3	3/4"(ø18)		1/10
303 0001	1"G	4	3/4"(ø18)		1/6
303 0004	1"G	5	3/4"(ø18)		1/6
303 0005	1"G	6	3/4"(ø18)		1/6
303 0007	1"G	7	3/4"(ø18)		1/6
303 0006	1"G	8	3/4"(ø18)		1/6
303 0039	1"G	9	3/4"(ø18)		1/5
303 0016	1"G	10	3/4"(ø18)		1/5
303 0040	1"G	11	3/4"(ø18)		1/5
303 0041	1"G	12	3/4"(ø18)		1/3

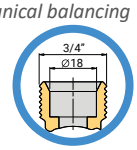
Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter



3042

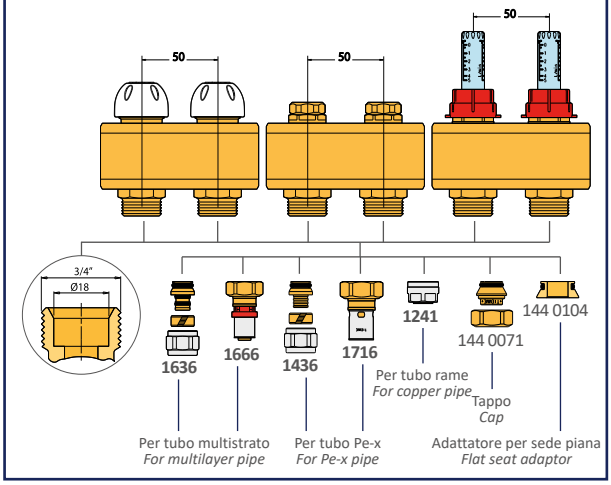
Collettore di distribuzione in ottone CW617N completo di vitoni a memoria meccanica

Manifold made by CW617N brass with mechanical balancing screws



Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
303 0028	1"G	2	3/4"(ø18)		1/10
303 0019	1"G	3	3/4"(ø18)		1/10
303 0049	1"G	4	3/4"(ø18)		1/6
303 0050	1"G	5	3/4"(ø18)		1/6
303 0025	1"G	6	3/4"(ø18)		1/6
303 0023	1"G	7	3/4"(ø18)		1/6
303 0051	1"G	8	3/4"(ø18)		1/6
303 0052	1"G	9	3/4"(ø18)		1/5
303 0053	1"G	10	3/4"(ø18)		1/5
303 0054	1"G	11	3/4"(ø18)		1/5
303 0055	1"G	12	3/4"(ø18)		1/3

3039-3040 3042 **GUIDA ALLE CONNESSIONI** *CONNECTION GUIDE*



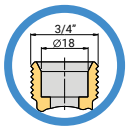
Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24



3046

Collettore di distribuzione FLOOR in ottone CW617N completo di valvole di intercettazione manuale termostatizzabili. Filetto fasato con pretenuta

FLOOR Manifold made by CW617N brass with manually valves with option for thermal actuators. Self-seal thread with o-ring



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

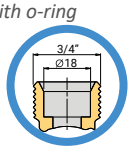
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
304 0015	1"G	2	3/4"(ø18)		1/10
304 0011	1"G	3	3/4"(ø18)		1/10
304 0010	1"G	4	3/4"(ø18)		1/6
304 0133	1"1/4 G	2	3/4"(ø18)		1/10
304 0134	1"1/4 G	3	3/4"(ø18)		1/10
304 0135	1"1/4 G	4	3/4"(ø18)		1/6



3047

Collettore di distribuzione FLOOR in ottone CW617N completo di flussimetri per la misurazione e regolazione della portata. Filetto fasato con pretenuta

FLOOR Manifold made by CW617N brass with manually valves with balancing flow meters for circuit calibration. Self-seal thread with o-ring



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

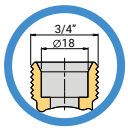
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
304 0017	1"G	2	3/4"(ø18)		1/10
304 0012	1"G	3	3/4"(ø18)		1/10
304 0009	1"G	4	3/4"(ø18)		1/6
304 0136	1"1/4 G	2	3/4"(ø18)		1/10
304 0137	1"1/4 G	3	3/4"(ø18)		1/10
304 0138	1"1/4 G	4	3/4"(ø18)		1/6



3048

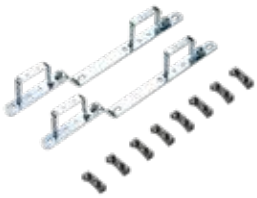
Collettore di distribuzione FLOOR in ottone CW617N completo di vitoni a memoria meccanica. Filetto fasato con pretenuta

FLOOR manifold made by CW617N brass with mechanical balancing screws. Self-seal thread with o-ring



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
304 0016	1"G	2	3/4"(ø18)		1/10
304 0014	1"G	3	3/4"(ø18)		1/10
304 0013	1"G	4	3/4"(ø18)		1/6
304 0139	1"1/4 G	2	3/4"(ø18)		1/10
304 0140	1"1/4 G	3	3/4"(ø18)		1/10
304 0141	1"1/4 G	4	3/4"(ø18)		1/6



1863

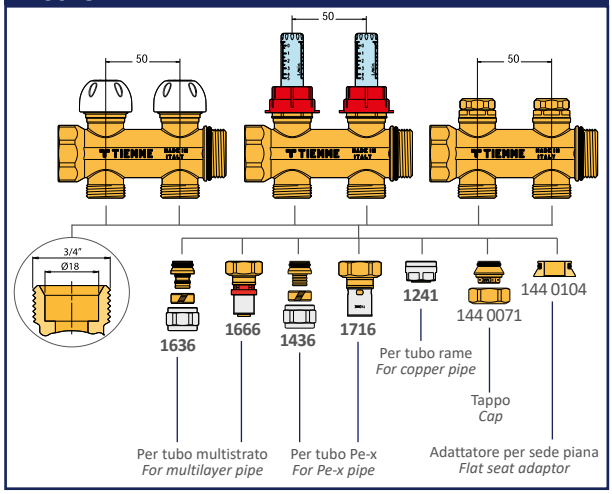
Supporto per collettori da stampato "FLOOR" per cassetta 1931-1939-1940

Holding set "FLOOR" manifolds to put in 1931-1939-1940 box

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0032	1"		1/25
181 0203	1"1/4		1/25

Nuovo codice/ *new code*

3046-3047 3048 GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



Cassetta 1812 e 1939 idonea esclusivamente per collettori da 1"
Box 1812 and 1939 only for 1" manifolds

Per staffe e cassette vedi paragrafo "Guida al montaggio" cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph "Mounting guide" cap. 24

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

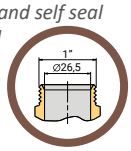
Utilizzabili con cassetta 1941 (pag. 342)
Use with box 1941 (pag. 342)



3053

Collettore di distribuzione INDUSTRIAL FLOOR in ottone CW617N completo di vitoni manuali di taratura e fasatura filetto con pretenuta

CW617N brass INDUSTRIAL FLOOR manifold with manual balancing screws and self seal thread with o-ring



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

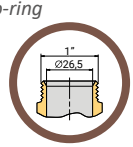
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
304 0027	1"1/2 G	2	1" G		1/10
304 0028	1"1/2 G	3	1" G		1/10



3054

Collettore di distribuzione INDUSTRIAL FLOOR in ottone CW617N con fasatura filetto con pretenuta

INDUSTRIAL FLOOR manifold made by CW617N brass and self seal thread with o-ring



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
304 0029	1"1/2 G	2	1" G		1/10
304 0030	1"1/2 G	3	1" G		1/10

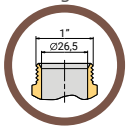
NEW



3055

Collettore di distribuzione INDUSTRIAL FLOOR in ottone CW617N completo di valvole di intercettazione manuale termostatizzabili, con fasatura filetto con pretenuta

INDUSTRIAL FLOOR manifold made by CW617N brass with option for thermal actuators and self seal thread with o-ring



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

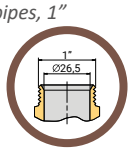
Codice *Code*	Mandata *Delivery*	N. vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
304 0155	1"1/2 G	2	1" G		1/10
304 0156	1"1/2 G	3	1" G		1/10



1436N06

Adattatore per attacchi 1”G per tubo PE-X

Adapter for PE-X pipes, 1” connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0232	20 x 2,0 - 1” G		10/200
144 0075	25 x 2,3 - 1” G		10/200



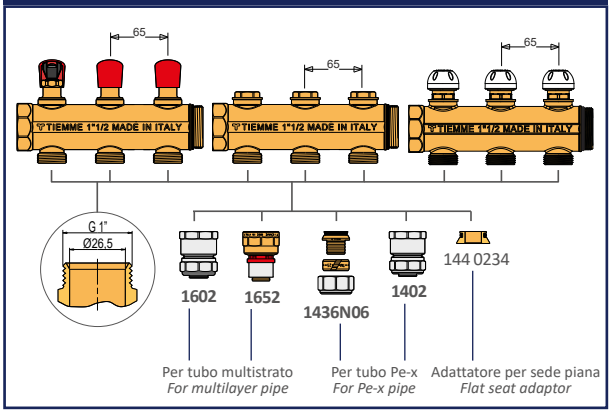
3874P

Cappuccio di protezione

Protection cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0037	-		5/50

3053-3054 3055 GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



Per staffe e cassette vedi paragrafo “Guida al montaggio“ cap. 24
For brackets and boxes see the paragraph “Mounting guide“ cap. 24



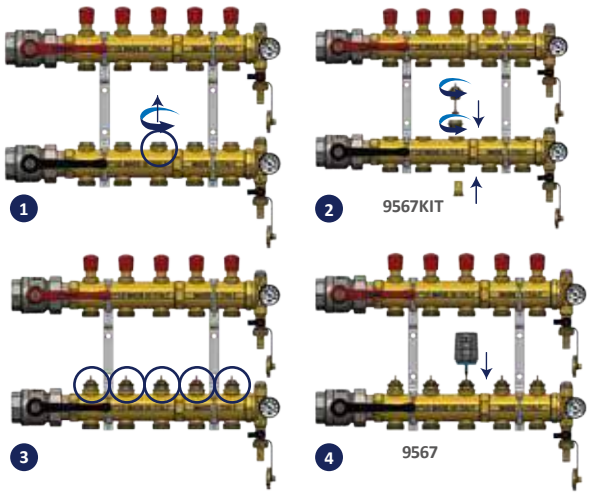
9567KIT
Adattatore INDUSTRIAL FLOOR per servocomando elettrotermico 9567
INDUSTRIAL FLOOR Adaptor for electrothermal actuator 9567

Accessorio per art. 3054/ *Accessories for art. 3054*

Ricambio per art. 3055/ *Spare parts for art. 3055*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0328	-		1/100

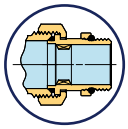
9567-9567KIT ISTRUZIONI DI MONTAGGIO *ASSEMBLING INSTRUCTIONS*



18 ACCESSORI E RICAMBI PER COLLETTORI
ACCESSORIES AND SPARE PARTS FOR MANIFOLDS
Valvole a sfera passaggio totale
Full bore ball valves



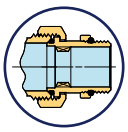
2121R
Valvola diritta con pretenuta
Straight valve with O-RING



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0017	3/4”		10/40
212 0013	1”		9/36
212 0027	1”1/4		6/24
	leva blu/ blue handle		
212 0020	3/4”		10/40
212 0014	1”		9/36
212 0028	1”1/4		6/24



2182R
Valvola a squadra ISO 228 con pretenuta e tenuta con O-RING
Angle valve ISO 228 with O-RING



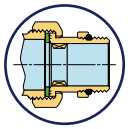
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0050	3/4”		10/40
212 0048	1”		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0049	3/4”		10/40
212 0044	1”		5/20



2180CPR

Valvola a squadra con pretenuta e GUARNIZIONE PIANA

Angle valve and FLAT WASHER



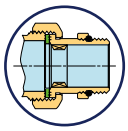
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0056	3/4"		10/40
212 0057	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0054	3/4"		10/40
212 0045	1"		5/20



2181CPR

Valvola a squadra con pretenuta e GUARNIZIONE PIANA

Angle valve with FLAT WASHER



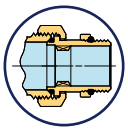
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0045	20 x 3/4"		10/40
162 0014	26 x 3/4"		10/40
162 0010	26 x 1"		5/20
162 0015	32 x 1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
162 0046	20 x 3/4"		10/40
162 0004	26 x 3/4"		10/40
162 0009	26 x 1"		5/20
162 0013	32 x 1"		5/20



2120R

Valvola diritta con attacco termometro reversibile

Straight valve with thermometer reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

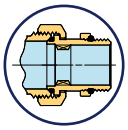
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0043	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0042	1"		5/20



2183R

Valvola a squadra ISO 228 con pretenuta, tenuta con O-RING e termometro con attacco reversibile

Angle valve ISO 228 with O-RING and thermometer with reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0031	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0032	1"		5/20

Per gamma completa valvole a sfera vedi capitolo 1 A
For all ball valves see chapter 1A

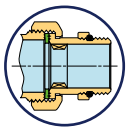
NEW



2114CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte diritte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile

Straight compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0195	1"		1/10

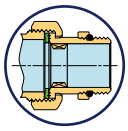
NEW



2116CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte diritte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e attacco termometro reversibile

Straight compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and reversible thermometer connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0196	1"		1/10

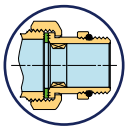
NEW



2184CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte a squadra con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile

Compact angle ball valves kit with red and blue butterfly lever, union with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0197	1"		1/10

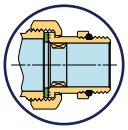
NEW



2186CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte a squadra con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e attacco termometro reversibile

Compact angle ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and reversible thermometer connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0198	1"		1/10



9567
Servocomando elettrotermico con indicazione della corsa

Electrothermal actuator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0026	24V		1/20
450 0012	230V		1/20
450 0045	24V		1/20
450 0006	230V		1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*



2990G
BOILER rubinetto a sfera per carico/scarico acqua

BOILER drain ball valve with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0024	3/8"		25/100
295 0001	1/2"		25/100
295 0040	1/2"		10/50

Versione con laccio metallico/ *Metallic belt version*



H8996
Pozzetto portatermometro

Thermometer socket

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
040 0088	3/8"		1/100



2070
Termometro Ø 40 attacco posteriore
L=30 mm scala 0 ÷ 80°C

Ø 40 thermometer with back probe connection
L=30 mm scale 0 ÷ 80°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0006	-		10/50

NEW



H9709
Flussimetro per collettore di distribuzione in ottone stampato FLOOR

Flow meters for printed brass distribution manifold FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
040 0196	-		5/100

NEW



H9708
Vitone a memoria meccanica per collettore di distribuzione in ottone stampato FLOOR

Mechanical mem. Screw for printed brass distribution manifold FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
040 0241	-		10/50



1886
Raccordo diritto maschio/ femmina per mandata collettori

Straight fitting male/female for manifold (supply)

Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
195 0021	1/2" x 3/4"		10/200



1887
Raccordo diritto maschio/ maschio con O-ring per mandata collettori

Straight fitting male/male with O-ring for manifold (supply)

Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
195 0018	3/4" - 1/2" x 16		10/250



1890
Terminale di servizio per collettori con atttacchi da 3/8" e 1/2"

Cap end for manifold with 3/8" and 1/2" threaded connections

Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
195 0009	3/4"		10/130
195 0001	1"		5/90
195 0006	1"1/4		5/60



1889R
Raccordo terminale femmina con fasatura filetto

Female end tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
195 0044	3/4" x 1/2" x 1/2"		10/100
195 0039	1" x 1/2" x 1/2"		10/100
Articoli cromati/ *Chrome-plated*			
195 0031	3/4" x 1/2" x 1/2"		10/100
195 0010	1" x 1/2" x 1/2"		10/100



1890R
Raccordo terminale maschio con fasatura filetto e o-ring

Male end tee with o-ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
195 0054	3/4" x 1/2" x 1/2"		10/100
195 0040	1" x 1/2" x 1/2"		10/100
Articoli cromati/ *Chrome-plated*			
195 0051	3/4" x 1/2" x 1/2"		10/100
195 0026	1" x 1/2" x 1/2"		10/100



1880
Tappo femmina per collettori

Female cap for manifolds

Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0342	3/8"		25/100
150 0058	1/2"		25/200
150 0041	3/4"		10/100
150 0108	1"		10/100
150 0285	1"1/4		5/100
150 0327	1"1/2		5/75
150 0751	2"		2/50



1878
Tappo maschio ISO 228 per collettori

Male cap ISO 228 for manifolds

Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0273	3/8"		25/100
150 0040	1/2"		25/300
150 0019	3/4"		10/100
150 0077	1"		10/100
150 0222	1"1/4		5/100
150 0865	1"1/2		5/50
150 0866	2"		2/40



1881

Riduzione M/F con O-ring per collettori

Male/female reduction with o-ring for manifolds

Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
195 0013	3/4" x 3/8"		10/300
195 0019	3/4" x 1/2"		10/300
195 0020	1" x 3/8"		10/200
195 0005	1" x 1/2"		10/200
195 0008	1" x 3/4"		10/200
195 0034	1"1/4 x 3/8"		10/150
195 0017	1"1/4 x 1/2"		10/150
195 0066	1"1/2 x 3/4"		5/70



1882

Tappo maschio con O-ring per collettori

Male cap with O-ring for manifolds

Disponibile anche nella versione nichelata
Nickel-plated version also available

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
195 0016	1/2"		10/500
195 0004	3/4"		10/400
195 0002	1"		10/200
195 0007	1"1/4		10/150
195 0041	1"1/2		5/70
195 0052	2"		2/40



1897

Raccordo a 5 vie con pozzetto porta termometro e attacco da 3/8" femmina per connessione collettori da barra

5 ways fitting with 3/8" female with thermometer holder and connection for manifolds

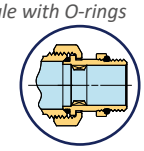
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
195 0022	1"M x 1"F x 1"M		1/35



3339

Raccordo di unione diritto a 3 pezzi maschio/maschio con O-ring di pretenuta

3 pieces straight connection fittings male/male with O-rings



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
195 0036	3/4"		1/40
195 0027	1"		1/35
195 0043	1"1/4		1/30

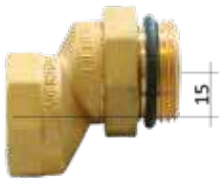


3341

Raccordo diritto maschio/maschio con O-ring di pretenuta e ghiera di serraggio

Straight connection fittings male/male with O-rings and ring nut

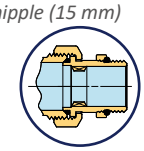
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
195 0046	3/4"		1/100
195 0029	1"		1/35
195 0035	1"1/4		1/30



1513

Nipplo disassato di 15 mm maschio/femmina

M/F disaligned nipple (15 mm)



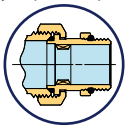
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0444	1"		2/50



1514

Nipplo disassato di 25 mm maschio/ femmina

M/F disaligned nipple (25 mm)



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0672	1"		2/40



1904
O-Ring per accoppiamento collettori "TOTEM" e "COMPLANARE"
O-Ring for "TOTEM" and "COMPLANARE" manifold connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0009	3/4"		10/2000
179 0011	1"		10/2000



1872
Levette "TOTEM" e "NINO"
"NINO" and "TOTEM" handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0005	blu/ blue		50/500
179 0007	rosso/ red		50/500



1903
Vite per accoppiamento collettori "TOTEM" e "COMPLANARE"
Screw for "TOTEM" and "COMPLANARE" manifold connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0010	M8 x 30 - 3/4"		10/1000
179 0012	M8 x 45 - 1"		10/1000



1902
Chiave a T per viti collettori "TOTEM" e "COMPLANARE"
T spanner for "TOTEM" and "COMPLANARE" manifold connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0008	6		1/1



1892
Chiave per raccordi
Spanner

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
164 0029	Ch 23-27		5/40
1640053	Ch 24-27		5/40
164 0016	Ch 24-30		5/40

Per utilizzo con 1240-1241-1243/ *To be used with 1240-1241-1243*

Per utilizzo con serie 1600 e 1241-1243-1433-1435-1635/ *To be used with serie 1600 and 1241-1243-1433-1435-1635*

Per utilizzo con serie 1600 e 1435-1436-1635-1636/ *To be used with serie 1600 and 1435-1436-1635-1636*



1896

Valvola automatica sfogo aria nichelata

Nickel-plated automatic air purge valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0068	1/2"		1/20
198 0074	3/4"		1/20

Attacco maschio con guarnizione di tenuta O-ring/ *Thread male with O-ring*



1896GG

Gruppo galleggiante per valvole automatiche sfogo aria art.1896

Float group for automatic air vent valves 1896

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0070	-		1/20

NEW



1914

Valvola automatica sfogo aria nichelata, attacco laterale

Nickel-plated automatic air vent valve with side connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0126	3/8"	39		1/50
198 0127	1/2"	39		1/50

NEW



1913

Valvola automatica sfogo aria nichelata

Nickel-plated automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0128	3/8"	39		1/50
198 0129	1/2"	39		1/50

NEW



1913G

Valvola automatica sfogo aria

Automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0130	3/8"	39		1/50
198 0131	1/2"	39		1/50



1898

Valvola automatica sfogo aria (uscita laterale)

Automatic air vent valve (purge on side)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0005	3/8"	39		1/50
198 0004	1/2"	39		1/50

NEW



1898G34

Valvola automatica di sfogo aria con corpo Ø34 mm (uscita laterale)

Automatic air vent valve with body Ø34 mm (purge on side)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0114	3/8"	34		1/70
198 0092	1/2"	34		1/70



1899

Valvola automatica sfogo aria attacco laterale

Automatic air vent valve with side connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0011	3/8"	39		1/50
198 0003	1/2"	39		1/50



1900

Valvola automatica sfogo aria

Automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0002	3/8"	39		1/50
198 0001	1/2"	39		1/50
198 0013	3/4"	45,5		1/25
198 0022	1"	45,5		1/25



1900G

Valvola automatica sfogo aria

Automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0014	3/8"	39		1/50
198 0007	1/2"	39		1/50



1900N34

Valvola automatica sfogo aria con corpo Ø 34 mm

Automatic air vent valve with body Ø 34 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0024	3/8"	34		1/40
198 0029	1/2"	34		1/40



1900G34

Valvola automatica sfogo aria con corpo Ø 34 mm

Automatic air vent valve with body Ø 34 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0017	3/8"	34		1/40
198 0019	1/2"	34		1/40



1901

Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in ottone

Cutoff valve with O-ring sealing and brass shutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0012	3/8"		10/300
198 0009	1/2"		10/100
198 0023	M 1/2" - F 3/8"		10/300

NEW



1901P

Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in plastica

Cutoff valve with O-ring sealing and plastic shutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0106	3/8"		10/300
198 0108	1/2"		10/300
198 0110	M 1/2" - F 3/8"		10/300

NEW



1901PN

Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in plastica versione nichelata

Cutoff valve with O-ring sealing and plastic shutter nickel-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0107	3/8"		10/300
198 0109	1/2"		10/300
198 0111	M 1/2" - F 3/8"		10/300



1800

Cassetta per collettori "TOTEM", "COMPLANARE" e "COMPATTO"

Box for TOTEM,"COMPLANARE" and "COMPATTO" manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0011	320 x 200 x 80		1/24
181 0010	400 x 200 x 80		1/22
181 0013	500 x 240 x 80		1/16
181 0023	600 x 240 x 80		1/12



1812

Cassetta universale per collettori "NINO", "LINEARE", "VERTI", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER" e "RUBINO"

Universal box for"NINO", "LINEARE", "VERTI", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER" and "RUBINO" manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0129	310 x 295 x 80		1/5
181 0130	420 x 295 x 80		1/5
181 0131	510 x 295 x 80		1/5
181 0181	620 x 295 x 80		1/5



1810

Cassetta universale

Universal box

Per supporti vedi 1807-1808-1809/ *For the sets see 1807-1808-1809*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0014	300 x 250 x 80		1/10
181 0008	400 x 250 x 80		1/10



1910P

Cassetta universale "JOLLY"

Universal box "JOLLY"

per collettori/*for manifolds*

"NINO", "LINEARE", "TOTEM", "COMPLANARE", "JET", "COMPATTO", "VERTI"

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0017	400 x 240 x 80		1/19
181 0018	500 x 240 x 80		1/14
181 0021	600 x 240 x 80		1/12



1920
1930

Cassetta universale in metallo

Universal metallic box

Per supporti vedi 1807-1808-1809/ *For the sets see 1807-1808-1809*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0028	400 x 280 x 90		1/1
181 0026	500 x 280 x 90		1/1
181 0031	600 x 280 x 90		1/1
181 0027	500 x 450 x 90		1/1
181 0029	600 x 450 x 90		1/1
181 0037	700 x 450 x 90		1/1
181 0036	800 x 450 x 90		1/1



1931

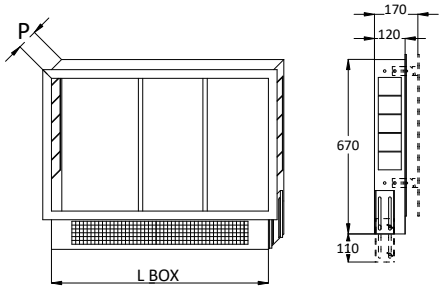
Cassetta metallica completa di staffe per kit di miscelazione

Metallic box for mixing unit with brackets

Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm
Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0132	600 x 670 x 120 ÷ 170		1/1

1931 — **DIMENSIONI** *DIMENSIONS*





1939

Cassetta regolabile in altezza e profondità per collettori . Necessita di supporti 1865-1864 in funzione del diametro del collettore

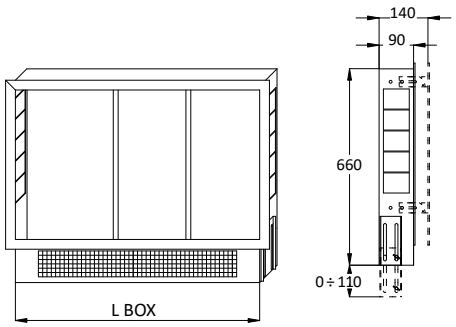
Metallic box for manifolds; height and depth adjustable. Holding set 1865-1864 in function of manifold diameter is necessary

Profondità regolabile da 90 mm a 140 mm
Adjustable depth from 90 mm to 140 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0192	400 x 660 x 90 ÷ 140		1/1
181 0193	500 x 660 x 90 ÷ 140		1/1
181 0206	600 x 660 x 90 ÷ 140		1/1
181 0194	700 x 660 x 90 ÷ 140		1/1
181 0195	1000 x 660 x 90 ÷ 140		1/1

Nuovo codice/ *new code*

1939 DIMENSIONI *DIMENSIONS*





1940

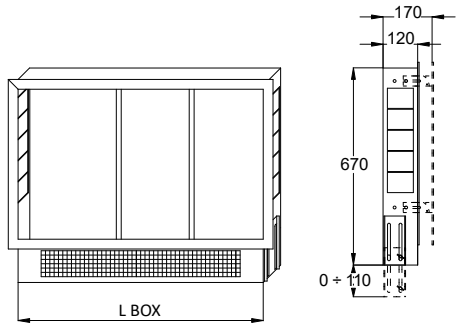
Cassetta regolabile in altezza e profondità per gruppi di miscelazione e distribuzione e collettori

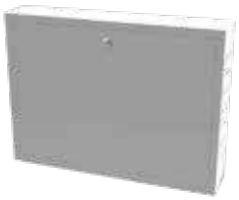
Metallic box for mixing and distribution units and manifolds; height and depth adjustable

Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm
Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0020	600 x 670 x 120 ÷ 170		1/1
181 0016	700 x 670 x 120 ÷ 170		1/1
181 0015	850 x 670 x 120 ÷ 170		1/1
181 0019	1000 x 670 x 120 ÷ 170		1/1
181 0025	1200 x 670 x 120 ÷ 170		1/1

1940 DIMENSIONI *DIMENSIONS*





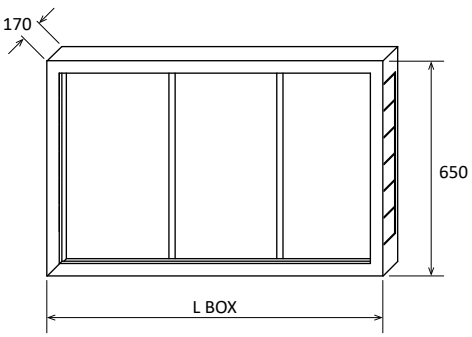
1941

Cassetta esterna per collettori INDUSTRIAL FLOOR

External box for INDUSTRIAL FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0110	900 x 650 x 170		1/1
181 0111	1200 x 650 x 170		1/1

1941 DIMENSIONI *DIMENSIONS*





1807

Supporti per collettori "RUBINO","NINO", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER", "LINEARE" e "VERTI" per cassette 1810-1920-1930

Holding set for "RUBINO", "NINO", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER", "LINEARE" and "VERTI" manifolds to put in 1810-1920-1930 boxes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0022	3/4" - 1"		1/10

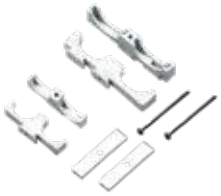


1808

Supporti per collettori da barra per cassette 1810-1812-1920-1930

Holding set for bar manifolds to put in 1810-1812-1920-1930 boxes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0034	3/4" - 1"		1/8



1809

Supporti per collettori "COMPLANARE, "COMPATTO" e "TOTEM" per cassette 1810-1920-1930

Holding set for "COMPLANARE", "COMPATTO" and "TOTEM" manifolds to put in 1810-1920-1930 boxes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0038	3/4" - 1"		1/10

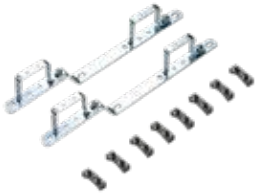


1864P

Supporto per il fissaggio a parete dei collettori da barra da 1"-1"1/4

Wall holding set for 1"-1"1/4 bar manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0041	1"		1/25
181 0042	1"1/4		1/25



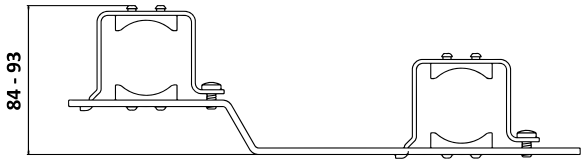
1864

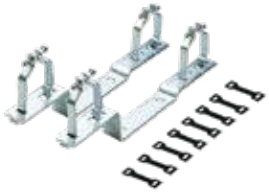
Supporto per collettori da barra da 1"-1"1/4 per cassetta 1939 e 1940

Holding set for 1"-1"1/4 bar manifolds to put in 1939 and 1940 box

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0024	1"		1/25
181 0039	1"1/4		1/25

1864 DIMENSIONI *DIMENSIONS*





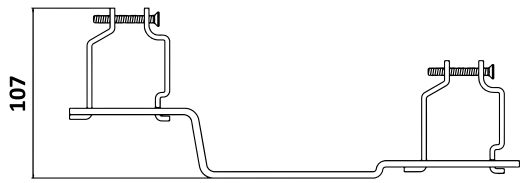
1865

Supporto universale per collettori da barra da 3/4"-1" e 1"1/4 per cassetta 1939 e 1940 e per INDUSTRIAL FLOOR in cassetta 1941

Universal set for 3/4"-1" and 1"1/4 bar manifolds to put in 1939 and 1940 box and for INDUSTRIAL FLOOR to put in 1941 box

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0007	3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2		1/25

1865 DIMENSIONI *DIMENSIONS*





3890SKIT

Kit di fissaggio per collettori da barra

Bar manifold brackets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0043	1"		1/5



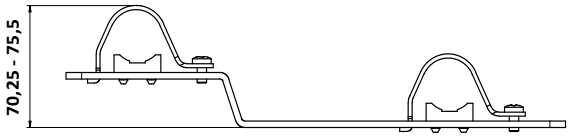
1870

Supporto per collettore da stampato “LINEARE”, “MAXIMA”, “MAXIMA CORNER“, “NINO”, “RUBINO” e “VERTI”

Holding set for “LINEARE”, “MAXIMA”, “MAXIMA CORNER“, “NINO”, “RUBINO” and “VERTI” manifold

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0109	3/4”		1/25
181 0108	1”		1/25

1870 DIMENSIONI *DIMENSIONS*





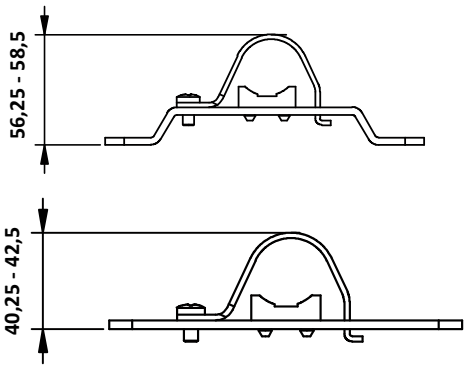
1877SKIT

Kit di fissaggio per collettori da stampato “LINEARE”, “MAXIMA”, “MAXIMA CORNER“, “VERTI”, “NINO” e “RUBINO”

“LINEARE”, “MAXIMA”, “MAXIMA CORNER“, “VERTI”, “NINO” and “RUBINO manifolds bracket

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0100	3/4”		1/5
181 0101	1”		1/5

1877SKIT DIMENSIONI *DIMENSIONS*





3049SKIT

Kit di fissaggio per collettori da stampato FLOOR

FLOOR manifold brackets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0063	1”		1/5



2139

Valvola a sfera motorizzata, passaggio totale, a 2 vie femmina/ femmina, per attuatore con basetta ISO5211

2-way motorized ball valve, full port, female/female, for actuators with ISO5211

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0104	1/2”		15/60
213 0107	3/4”		10/40
213 0108	1”		7/28



2138

Valvola a sfera compresa di servomotore a 2 vie - attacchi maschio/femmina

2-way ball valve with servomotor - male/female connection

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0020	1/2”	230 Vac		1/14
213 0003	3/4”	230 Vac		1/14
213 0007	1”	230 Vac		1/14
213 0019	1”1/4	230 Vac		1/14



2133

Valvola a sfera compresa di servomotore a 2 vie - attacchi maschio/maschio

2-ways ball valve with servomotor - male/male connection

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0011	3/4”	230 Vac		1/14
213 0016	1”	230 Vac		1/14



9535

Servomotore per valvole di zona 2 vie (2138 - 2133); rotazione monodirezionale con angolo di 90° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di potezione IP44

Servomotor for 2-ways valve (2138 - 2133); directional rotation 90° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP44

Codice *Code*	Tensione *Voltage*	Tempo *Control time*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0024	230 Vac	40 sec		1/8
213 0072	24 Vac	40 sec		1/8



2134

Valvola a sfera deviatrice compresa di servomotore a 3 vie - attacchi a 3 bocchettoni

3-ways diverter ball valve with servomotor - 3 unions connections

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0009	3/4”	230 Vac		1/4
213 0018	1”	230 Vac		1/4



9537

Servomotore per valvola deviatrice (2134); rotazione monodirezionale con angolo di 180° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di potezione IP44

Servomotor for diverter valve (2134); directional rotation 180° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP44

Codice *Code*	Tensione *Voltage*	Tempo *Control time*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0025	230 Vac	80 sec		1/8
213 0031	24 Vac	80 sec		1/8



2137

Valvola a sfera compresa di servomotore a 3 vie con by-pass - attacchi a 3 bocchettoni

3-ways ball valve with servomotor and by-pass - 3 unions connections

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0021	3/4”	230 Vac		1/4
213 0015	1”	230 Vac		1/4



2136

Valvola a sfera con servomotore a 3 vie con by-pass - attacchi a 4 bocchettoni, interasse variabile (50-63 mm per valvola 3/4”; 55-63 mm per valvola 1”)

3-ways ball valve with servomotor and by-pass - 4 unions connections, variable distance between centers (50-63 mm for 3/4” valves; 55-63 mm for 1” valves)

Disponibile anche con alimentazione 24Vac
Available also with 24Vac power supply

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0013	3/4”	230 Vac		1/4
213 0028	1”	230 Vac		1/4



9536

Servomotore per valvole di zona con by-pass (2136-2137); rotazione bidirezionale con angolo di 90° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di potezione IP44

Servomotor for by-pass valve (2136-2137); bidirectional rotation 90° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP44

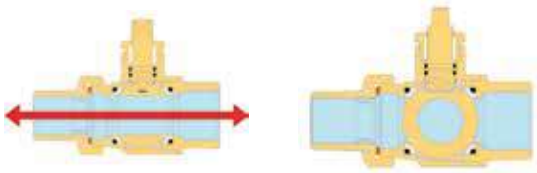
Codice *Code*	Tensione *Voltage*	Tempo *Control time*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0030	230 Vac	40 sec		1/8
213 0037	24 Vac	40 sec		1/8

VIDEO TUTORIAL
WATCH THE VIDEO

Valvole a sfera motorizzate - Principio di funzionamento
Motorized ball valves - operating principle

Valvole a sfera motorizzate - Collegamenti elettrici
Motorized ball valves - Electrical connections

2138 - 2133 — **CARATTERISTICHE TECNICHE** *TECHNICAL FEATURES*



- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ Relay contact 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ Protection degree class IP 44
- Coppia max di rotazione/ Max rotation 8 Nm
- Tempo di rotazione/ Control time 40 sec.
- Fusibile/ Fuse 5x20 F350 mA

2134 — **CARATTERISTICHE TECNICHE** *TECHNICAL FEATURES*



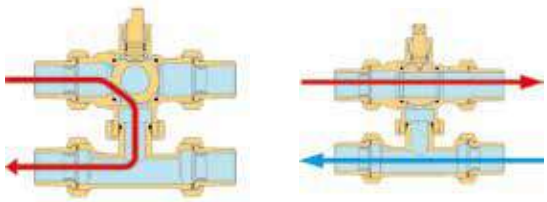
- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ *Relay contact* 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ *Protection degree class* IP 44
- *Coppia max di rotazione/ Max rotation 8 Nm*
- Tempo di rotazione/ *Control time* 80 sec.
- Fusibile/ *Fuse* 5x20 F350 mA.

2137 — **CARATTERISTICHE TECNICHE** *TECHNICAL FEATURES*



- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ *Relay contact* 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ *Protection degree class* IP 44
- Coppia max di rotazione/ *Max rotation* 8 Nm
- Tempo di rotazione/ *Control time* 40 sec.
- Fusibile/ *Fuse* 5x20 F350 mA

2136 — **CARATTERISTICHE TECNICHE** *TECHNICAL FEATURES*

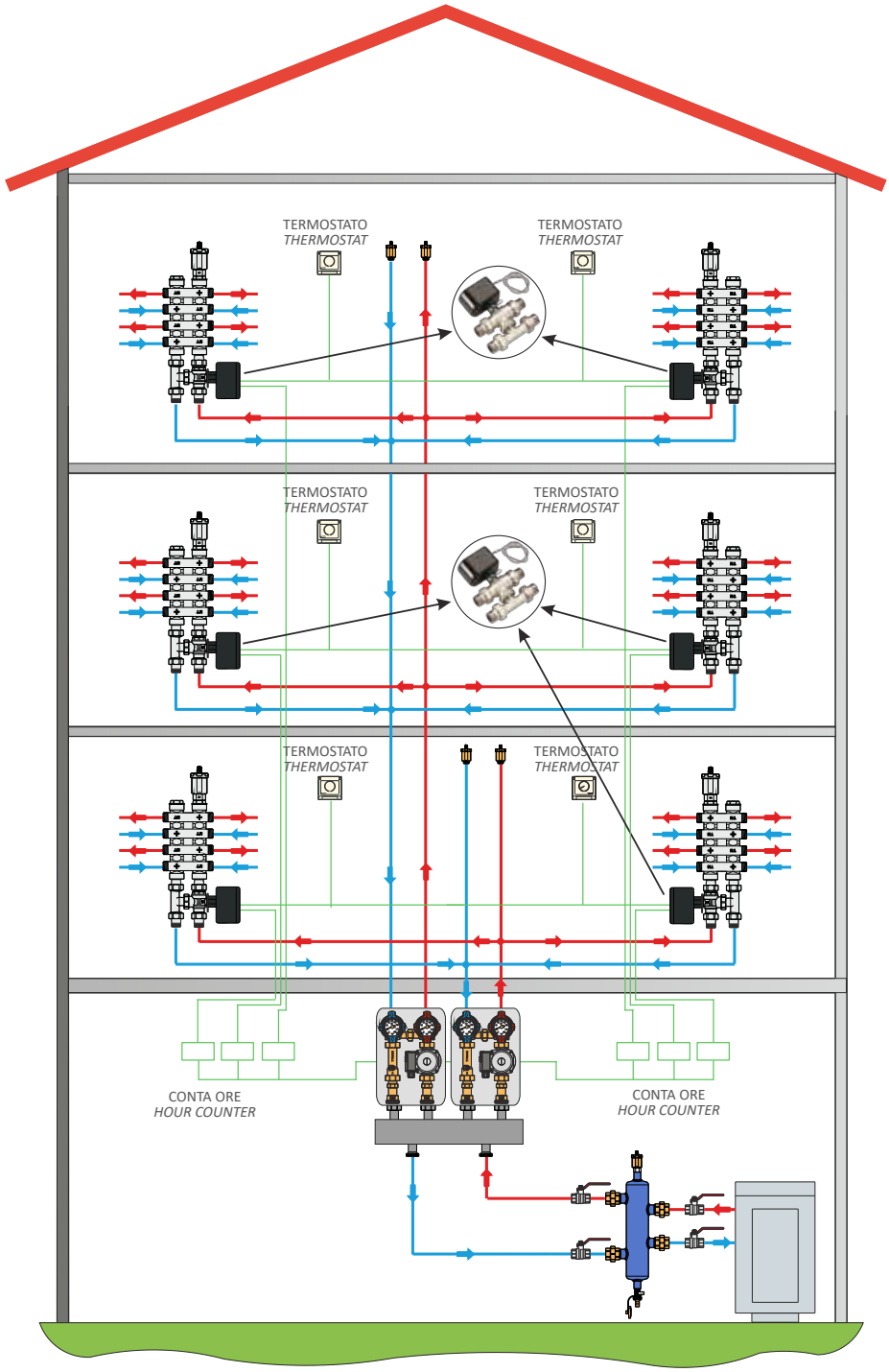


- Alimentazione/ *Power supply* 230 Vac o 24 Vac
- Contatto relé/ *Relay contact* 6A 250 Vac
- Grado di protezione/ *Protection degree class* IP 44
- Coppia max di rotazione/ *Max rotation* 8 Nm
- Tempo di rotazione/ *Control time* 40 sec.
- Fusibile/ *Fuse* 5x20 F350 mA

ESEMPI DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLES

Nella figura è rappresentato un impianto di riscaldamento a zone gestito da valvole di zona a 3 vie by-pass con attacchi a 4 bocchettoni (2136), collegate a collettori complanari, installate direttamente all'interno delle zone stesse. I termostati operano tramite le valvole di zona che aprono e chiudono i circuiti di distribuzione del fluido termovettore ai quali sono collegati i corpi scaldanti delle singole zone. I contaore contabilizzano il tempo di utilizzo della caldaia per la produzione del calore in ogni singola zona con una corretta ripartizione delle spese di riscaldamento. Quando tutte le valvole sono chiuse la pompa della caldaia si arresta interrompendo l'erogazione del calore.

Picture represents a zone heating installation operated by 3-way by-pass zone valves with 4 unions connections(item 2136), linked to complanar manifolds, directly installed inside the same zones. The thermostats operate through the zone valves which open and close the circuits of distribution of the thermal carrier fluid to which are linked the heating bodies of the single zones. The hour counters reckon the operating time of the boiler for the heating production in any single zone with the right distribution of the heating costs. When all the valves are closed, the boiler pump stops by interrupting the heating output.



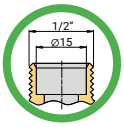
Con attacco 1/2" (ø15)
With 1/2" (ø15) connection



1431

Adattatore per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo PEX

Adapter for fittings with 1/2"x15 connections for PEX pipe



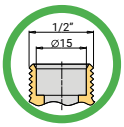
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0246	16 x 2,0 - 1/2" (ø15)		10/200



1149CCZ

Adattatore cromato per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo PEX

Chrome-plated adapter for fittings with 1/2"x15 connections for PEX pipe



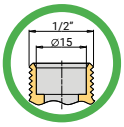
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0035	12 x 2,0 - 1/2" (ø15)		10/400
113 0001	15 x 2,5 - 1/2" (ø15)		10/350
113 0287	16 x 2,0 - 1/2" (ø15)		10/300



1631G

Adattatore per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo multistrato

Adapter for fittings with 1/2"x15 connections for multilayer pipe



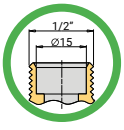
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0070	16 x 2,0 - 1/2" (ø15)		10/200
144 0101	16 x 2,25 - 1/2" (ø15)		10/200



1631CZ

Adattatore cromato per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo multistrato

Chrome-plated adapter for fittings with 1/2"x15 connections for multilayer pipe



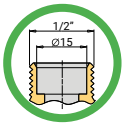
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0020	16 x 2,0 - 1/2" (ø15)		10/200



1694

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut for fittings with 1/2"x15 connections for multilayer pipe



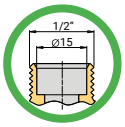
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0381	14 x 2,0 - 1/2" (ø15)		10/100
165 0141	16 x 2,0 - 1/2" (ø15)		10/100
165 0382	18 x 2,0 - 1/2" (ø15)		10/100
165 0264	20 x 2,0 - 1/2" (ø15)		10/100



1235

Dado e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo rame

Nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2"x15 connection for copper pipe



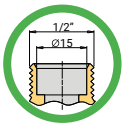
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0063	15 - 1/2" (ø15)		50/600



1235N

Dado nichelato e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2"x15 per tubo rame

Nickel-plated nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2"x15 connection for copper pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0239	15 - 1/2" (ø15)		50/600

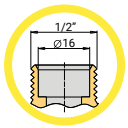
Con attacco 1/2”(ø16)
With 1/2”(ø16) connection



1233

Dado e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo rame

Nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2”x16 connection for copper pipe



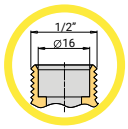
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0113	16/10 - 1/2”(ø16)		50/500
120 0007	16/12 - 1/2”(ø16)		50/400
120 0042	16/14 - 1/2”(ø16)		50/500
120 0274	16/15 - 1/2”(ø16)		50/500



1233N

Dado nichelato e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo rame

Nickel-plated nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2”x16 connection for copper pipe



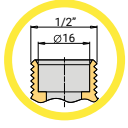
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0130	16/10 - 1/2”(ø16)		50/500
120 0068	16/12 - 1/2”(ø16)		50/400
120 0108	16/14 - 1/2”(ø16)		50/500
120 0273	16/15 - 1/2”(ø16)		50/500



1235

Dado e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo rame

Nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2”x16 connection for copper pipe



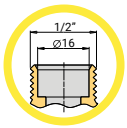
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0093	16 - 1/2”(ø16)		50/600



1235N

Dado nichelato e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo rame

Nickel-plated nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2”x16 connection for copper pipe



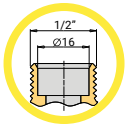
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
120 0105	16 - 1/2”(ø16)		50/600



1240N

Dado con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 1/2”x16 per tubo rame

Nut with brass and rubber rings for 1/2”x16 connection for copper pipe



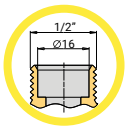
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0028	10 - 1/2”(ø16)		10/400
144 0005	12 - 1/2”(ø16)		10/400
144 0013	14 - 1/2”(ø16)		10/400
144 0016	15 - 1/2”(ø16)		10/400
144 0025	16 - 1/2”(ø16)		10/400



1240K

Dado cromato con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 1/2”x16 per tubo rame

Chrome-plated nut with brass and rubber rings for 1/2”x16 connection for copper pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0126	10 - 1/2”(ø16)		10/400
144 0116	12 - 1/2”(ø16)		10/400
144 0127	14 - 1/2”(ø16)		10/400
144 0112	15 - 1/2”(ø16)		10/400
144 0128	16 - 1/2”(ø16)		10/400

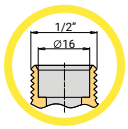
Con attacco 1/2”(ø16)
With 1/2”(ø16) connection



1435

Adattatore per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo PEX

Adapter for fittings with 1/2”x16 connections for PEX pipe



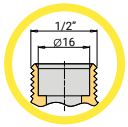
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0039	12 x 1,1 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0029	12 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0102	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0026	15 x 2,5 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0049	16 x 1,5 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0263	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)		10/300
144 0009	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/300
144 0006	16 x 2,2 - 1/2”(ø16)		10/300



1435N

Adattatore per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo PEX

Adapter for fittings with 1/2”x16 connection for PEX pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0113	12 x 1,1 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0058	12 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0068	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0007	15 x 2,5 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0098	16 x 1,5 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0264	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)		10/300
144 0004	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/300
144 0037	16 x 2,2 - 1/2”(ø16)		10/300

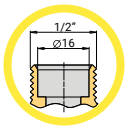
Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



1435K

Adattatore cromato per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo PEX

Chrome-plated adapter for fittings with 1/2”x16 connections for PEX pipe



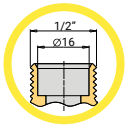
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0141	12 x 1,1 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0142	12 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0143	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0144	15 x 2,5 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0145	16 x 1,5 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0022	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/300
144 0146	16 x 2,2 - 1/2”(ø16)		10/300



1635

Adattatore per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo multistrato

Adapter for fittings with 1/2”x16 connection for multilayer pipe



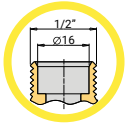
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0088	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0053	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/300
144 0092	16 x 2,25 - 1/2”(ø16)		10/300



1635N

Adattatore nichelato per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo multistrato

Nickel-plated adapter for fittings with 1/2”x16 connection for multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0010	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0001	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/300
144 0021	16 x 2,25 - 1/2”(ø16)		10/300

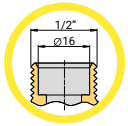
Con attacco 1/2”(ø16)
With 1/2”(ø16) connection



1635K

Adattatore cromato per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo multistrato

Chrome-plated adapter for fittings with 1/2”x16 connections for multilayer pipe



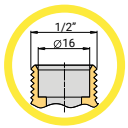
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0114	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/350
144 0041	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/300
144 0170	16 x 2,25 - 1/2”(ø16)		10/300



1716

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo PEX

Straight fitting with loose nut for fittings with 1/2”x16 connections for PEX pipe



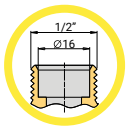
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0103	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)		10/100
170 0082	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/100
170 0093	20 x 1,9 e 2,0 - 1/2”(ø16)		10/100



1668

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 1/2”x16 per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut for fittings with 1/2”x16 connections for multilayer pipe



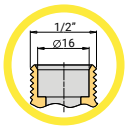
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0314	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/100
165 0028	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/100
165 0269	18 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/100
165 0077	20 x 2,0 - 1/2”(ø16)		10/100



1879

Tappo terminale

End fitting



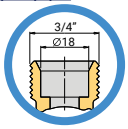
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0063	1/2”(ø16)		10/300



1241N

Dado con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo rame

Nut with brass and rubber rings for 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for copper pipe



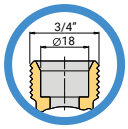
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0072	10 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0030	12 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0034	14 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0008	15 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0027	16 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0018	18 - 3/4”(ø18)		10/250



1241K

Dado cromato con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo rame

Chrome-plated nut with brass and rubber rings for 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for copper pipe



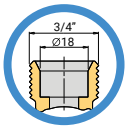
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0129	10 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0107	12 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0130	14 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0131	15 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0132	16 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0123	18 - 3/4”(ø18)		10/250



1436

Adattatore per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Adapter for fittings with 3/4”x18 (EUROCONUS) connections for PEX pipe



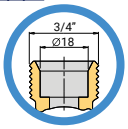
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0147	12 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0120	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0148	15 x 2,5 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0118	16 x 1,5 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0265	16 x 1,8 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0099	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0149	16 x 2,2 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0085	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0121	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0150	18 x 2,5 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0089	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0151	20 x 2,8 - 3/4”(ø18)		10/200



1436N

Adattatore nichelato per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Nickel-plated adapter for fittings with 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for PEX pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0254	12 x 1,1 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0054	12 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0059	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0078	15 x 1,5 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0036	15 x 2,5 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0042	16 x 1,5 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0255	16 x. 1,8 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0011	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0047	16 x 2,2 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0012	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0043	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0052	18 x 2,5 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0019	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0056	20 x 2,8 - 3/4”(ø18)		10/200

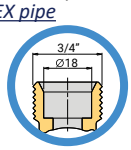
Con attacco 3/4”(ø18) (EUROCONO)
With 3/4”(ø18) connection (EUROCONUS)



1436K

Adattatore cromato per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Chrome-plated adapter for 3/4”x18 (EUROCONUS) connections for PEX pipe



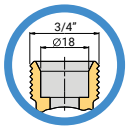
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0152	12 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0153	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0154	15 x 2,5 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0155	16 x 1,5 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0156	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0157	16 x 2,2 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0158	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0159	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0160	18 x 2,5 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0161	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0162	20 x 2,8 - 3/4”(ø18)		10/200



1636

Adattatore per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Adapter for fittings with 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for multilayer pipe



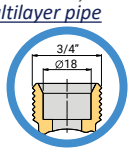
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0171	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0080	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0119	16 x 2,25 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0172	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0122	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0100	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0173	20 x 2,25 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0174	20 x 2,5 - 3/4”(ø18)		10/200



1636N

Adattatore nichelato per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Nickel-plated adapter for fittings with 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for multilayer pipe



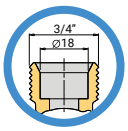
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0045	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0002	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0055	16 x 2,25 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0231	16,2 x 2,6 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0033	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0014	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0003	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0023	20 x 2,25 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0038	20 x 2,5 - 3/4”(ø18)		10/200



1636K

Adattatore cromato per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Chrome-plated adapter for fittings with 3/4”x18 (EUROCONUS) connection for multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0175	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0110	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0176	16 x 2,25 - 3/4”(ø18)		10/250
144 0177	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0178	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0109	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0179	20 x 2,25 - 3/4”(ø18)		10/200
144 0180	20 x 2,5 - 3/4”(ø18)		10/200

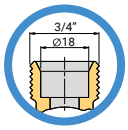
Con attacco 3/4”(ø18) (EUROCONO)
With 3/4”(ø18) connection (EUROCONUS)



1716

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Straight fitting with loose nut for fitting with 3/4”x18 (EUROCONUS) connections for PEX pipe



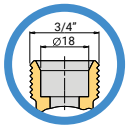
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0090	16 x 1,8 - 3/4”(ø18)		10/100
170 0086	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/100
170 0089	20 x 1,9 e 2,0 - 3/4”(ø18)		10/100
170 0081	25 x 2,3 - 3/4”(ø18)		2/100



1666

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 3/4”x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut for fitting with 3/4”x18 (EUROCONUS) connections for multilayer pipe



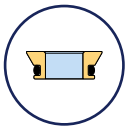
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0304	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/100
165 0076	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/100
165 0277	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/100
165 0110	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)		10/100

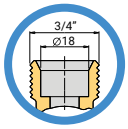


1859

Adattatore per trasformare un attacco 3/4”x18 (EUROCONO) in battuta piana

Adapter to have a flat end on a 3/4”x18 (EUROCONUS) connection





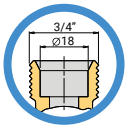
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0104	3/4”(ø18)		10/100



1879

Tappo terminale

End fitting



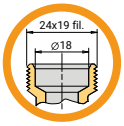
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0071	3/4”(ø18)		10/250



1243K

Dado cromato con ogiva incorporata per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo rame

Chrome-plated nut with brass and rubber rings for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connection for copper pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0115	10 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250
144 0133	12 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250
144 0117	14 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250
144 0024	15 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0032	16 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0064	18 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250

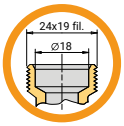
NEW



1433

Adattatore per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo PEX

Adapter for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections for PEX pipe



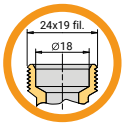
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0134	15 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250
144 0135	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250
144 0136	16 x 2,2 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250
144 0137	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250
144 0138	18 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250
144 0139	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250



1433K

Adattatore cromato per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo PEX

Chrome-plated adapter for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections for PEX pipe



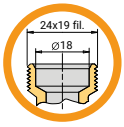
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0057	15 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0262	16 x 1,5 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0251	16 x 1,8 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0015	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0090	16 x 2,2 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0250	17 x. 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0031	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0044	18 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0140	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250



1633K

Adattatore cromato per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo multistrato

Chrome-plated adapter for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections for multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0228	14 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0017	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0235	16 x 2,25- 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0230	16,2 x 2,6 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0048	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0077	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0266	20 x 2,25 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250
144 0236	20 sp 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)		1/250

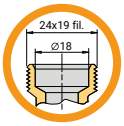
NEW



1633G

Adattatore per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo multistrato

Adapter for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections per tubo multistrato



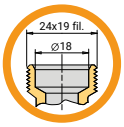
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0249	14 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250
144 0167	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250
144 0168	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250
144 0169	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/250



1716

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo PEX

Straight fitting with loose nut for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections for PEX pipe



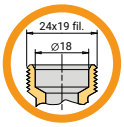
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0118	16 x 1,8 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100
170 0057	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100
170 0138	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100
170 0095	20 x 1,9 e 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100



1716K

Raccordo cromato dritto con girello per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo PEX

Chrome-plated straight fitting with loose nut for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections for PEX pipe



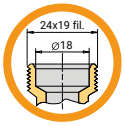
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
170 0139	16 x 1,8 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100
170 0063	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100
170 0075	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100
170 0140	20 x 1,9 e 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100



1666K24

Raccordo cromato dritto con girello per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18) per tubo multistrato

Chrome-plated straight fitting with loose nut for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections per tubo multistrato



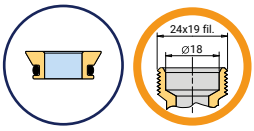
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0158	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100
165 0198	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100
165 0272	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)		10/100



1859

Adattatore per trasformare un attacco 24x19 fil (Ø 18) in battuta piana

Adapter to have a flat end a 24x19 tpi (Ø 18) connection



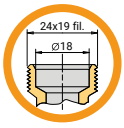
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0104	24 x 19 fil (ø18)		10/100



1879K

Tappo terminale cromato

Chrome-plated end fitting



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0211	24 x 19 fil (ø18)		1/250

ADATTATORI PER TUBI PEX - 1149 - 1431 - 1631
ADAPTER FOR CROSS-LINKED PEX PIPES - REF. 1149 - 1431 - 1631

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*			
12x2,0 - 1/2"(ø15) 1=28 Nm	15x2,5 - 1/2"(ø15) 1=28 Nm	16x2,0 - 1/2"(ø15) 1=30 Nm	16x2,0 - 1/2"(ø15) 1=30 Nm

DADI ADATTATORI PER TUBI RAME - 1240 - 1241 - 1243
FITTING FOR COPPER PIPES - REF. 1240 - 1241 - 1243

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*					
Ø 10 - 1/2"(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 12 - 1/2"(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 14 - 1/2"(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 15 - 1/2"(ø16) 1-1/4=12 Nm	Ø 16 - 1/2"(ø16) 1-1/4=12 Nm	Ø 10 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm
Ø 12 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 14 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 15 - 3/4"(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 16 - 3/4"(ø18) 1-1/4=12 Nm	Ø 18 - 3/4"(ø18) 1-1/4=15 Nm	Ø 18 - 3/4"(ø18) 1-1/4=15 Nm
Ø 10 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 12 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 14 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 15 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=25 Nm	Ø 18 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=15 Nm	

SE NECESSARIO APPLICARE 1/4 -1/2 GIRO ULTERIORE/ *IF NEEDED A 1/4 -1/2 MORE TURN MAY BE APPLIED*

ADATTATORI PER TUBI PEX - 1433 - 1435 - 1436
ADAPTER FOR CROSS-LINKED PEX PIPES - REF. 1433 - 1435 - 1436

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*					
12x1,1 - 1/2"(ø16) 1=25 Nm	12x2,0 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	14x2,0 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	15x2,5 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	16x1,5 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	16x1,8 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm
16x2,0 - 1/2"(ø16) 1=29 Nm	16x2,2 - 1/2"(ø16) 1=29 Nm	12x1,1 – 3/4"(ø18) 1=23 Nm	12x2,0 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm	14x2,0 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm	15x1,5 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm
15x2,5 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm	16x1,5 - 3/4"(ø18) 1=31 Nm	16x2,0 - 3/4"(ø18) 1=32 Nm	16x2,2 - 3/4"(ø18) 1=32 Nm	17x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	18x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm
18x2,5 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	20x2,0 - 3/4"(ø18) 1=44 Nm	15x2,5-24x19 fil (ø18) 1=30 Nm	16x1,5-24x19 fil (ø18) 1=30 Nm	16x2,0-24x19 fil (ø18) 1=32 Nm	16x2,2-24x19 fil (ø18) 1=32 Nm
17x2,0-24x19 fil (ø18) 1=40 Nm	18x2,0-24x19 fil (ø18) 1=40 Nm	18x2,5-24x19 fil (ø18) 1=40 Nm	20x2,0-24x19 fil (ø18) 1=44 Nm		

ADATTATORI PER TUBI "AL-COBRAPEX" - 1633 - 1635 - 1636 - 1636N06
ADAPTER FOR AL-COBRAPEX PIPES - REF. 1633 - 1635 - 1636 - 1636N06

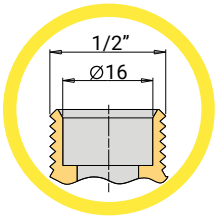
NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO/ *NUT TIGHTENINGS TURNS*					
14x2,0 - 1/2"(ø16) 1=28 Nm	16x2,0 - 1/2"(ø16) 1=30 Nm	16x2,25 - 1/2"(ø16) 1=30 Nm	14x2,0 - 3/4"(ø18) 1=30 Nm	16x2,0 - 3/4"(ø18) 1=33 Nm	16x2,25 - 3/4"(ø18) 1=33 Nm
17x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	18x2,0 - 3/4"(ø18) 1=40 Nm	20x2,0 - 3/4"(ø18) 1=45 Nm	20x2,25 - 3/4"(ø18) 1=45 Nm	20x2,5 - 3/4"(ø18) 1=45 Nm	14x2,0-24x19 fil (ø18) 1=30 Nm
16x2,0-24x19 fil (ø18) 1=33 Nm	18x2,0-24x19 fil (ø18) 1=40 Nm	20x2,0-24x19 fil (ø18) 1=45 Nm	16x2,0 - 1"(ø24) 1=35 Nm	20x2,0 - 1"(ø24) 1=48 Nm	26x3,0 - 1"(ø24) 1=53 Nm

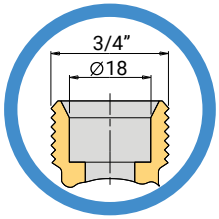
19 VALVOLE PER RADIATORI
RADIATOR VALVES

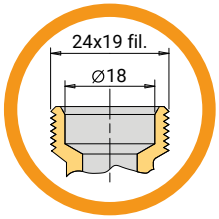
Valvole termostatizzabili con pre-regolazione *Pre-setting thermostatic radiator valves*		361
Valvole termostatizzabili *Thermostatic valves*		364
Detentori *Lockshields for radiators*		366
Valvole termostatizzabili cromate per termoarredo Chrome plated thermostatic radiator valve		367
Detentori cromati per termoarredo *Chrome-plate radiator lockshields*		368
Comandi termostatici *Thermostatic controls*		369
Sistema di termoregolazione wireless *Wireless thermoregulation system*		370
Kit valvole termostatizzabili con pre-regolazione *Kit valves with thermostatic option and pre-setting*		371
Kit valvole termostatizzabili *Kit valves with thermostatic option*		373
“TIEMME BOX” *“TIEMME BOX”*		376
Valvole manuali serie “MAXIMA“ *“MAXIMA” radiator manual valves*		377
Valvole manuali serie “NEW EXCEL“ *“NEW EXCEL” radiator manual valves*		378
Valvole manuali serie “EXCEL“ *“EXCEL” radiator manual valves*		379
Detentori serie “EXCEL“ *“EXCEL“ Lockshields radiators*		380
Valvole manuali e detentori serie “EXPORT“ *“EXPORT” Radiator manual valves and lockshields*		381
Valvole e distributori *Special valves*		382
Distributori bitubo *Double pipes distributors*		387
Accessori *Accessories*		388

Nuova sezione
New paragraph

Scelta adattatori
Adaptors selection









1668 (1/2”)
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø14x2,0
Ø16x2,0
Ø18x2,0
Ø20x2,0

1666
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø14x2,0
Ø16x2,0
Ø18x2,0
Ø20x2,0

1666K
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø16x2,0
Ø18x2,0
Ø20x2,0



1716
per tubi pe-x
for pe-x pipe
Ø16x1,8 Ø16x2,0
Ø20x1,9 Ø20x2,0

1716
per tubi pe-x
for pe-x pipe
Ø16x1,8 Ø16x2,0
Ø20x1,9 Ø20x2,0
Ø25x2,3

1716K
per tubi pe-x
for pe-x pipe
Ø16x1,8 Ø16x2,0
Ø20x1,9 Ø20x2,0



1635
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø14x2,0 Ø16x2,0
Ø16x2,25

1636
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø14x2,0 Ø16x2,0
Ø16x2,25 Ø17x2,0
Ø18x2,0 Ø20x2,0
Ø20x2,25 Ø20x2,5

1633K
per tubi multistrato
for multilayer pipe
Ø16x2,0 Ø16x2,25
Ø18x2,0 Ø20x2,0
Ø20x2,5



1435
per tubi pe-x
for pe-x pipe
Ø12x1,1 Ø12x2,0
Ø14x2,0 Ø15x2,5
Ø16x1,5 Ø16x2,0
Ø16x2,2

1436
per tubi pe-x
for pe-x pipe
Ø12x2,0 Ø14x2,0 Ø15x1,5
Ø15x2,5 Ø16x1,5 Ø16x2,0
Ø16x2,2 Ø17x2,0 Ø18x2,0
Ø18x2,5 Ø20x2,0 Ø20x2,8

1433K
per tubi pe-x
for pe-x pipe
Ø15x2,5 Ø16x2,0
Ø16x2,2 Ø17x2,0
Ø18x2,0 Ø18x2,5
Ø20x2,0



1233 - 1235
per tubi in rame
for copper pipe
Ø10 - Ø12 - Ø14 - Ø16



1240
per tubi in rame
for copper pipe
Ø10 - Ø12 - Ø14
Ø15 - Ø16

1241
per tubi in rame
for copper pipe
Ø10 - Ø12 - Ø14
Ø15 - Ø16 - Ø18

1243K
per tubi in rame
for copper pipe
Ø15 - Ø16 - Ø18



331H

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo ferro. Versione con cappuccio di protezione

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING with fitting for steel pipe. Supplied with building site protection cap



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0006	G 3/8"		10/60
331 0004	G 1/2"		10/60
331 0005	G 3/4"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
331 0035	G 3/8"		10/60
331 0033	G 1/2"		10/60
331 0034	G 3/4"		10/60



331G

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo ferro. Versione con cappuccio di protezione

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING with fitting for steel pipe. Supplied with building site protection cap



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

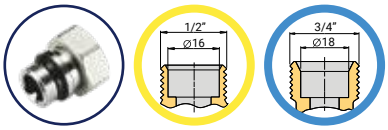
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0001	G 3/8"		10/60
331 0002	G 1/2"		10/60
331 0003	G 3/4"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
331 0030	G 3/8"		10/60
331 0031	G 1/2"		10/60
331 0032	G 3/4"		10/60



332H

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione con cappuccio di protezione

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING with fitting for copper, PEX and multilayer pipe. Supplied with building site protection cap



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

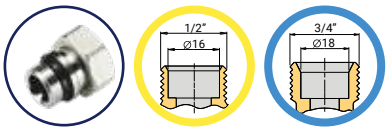
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0014	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
331 0015	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
331 0016	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
331 0017	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
331 0022	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
331 0023	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
331 0024	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
331 0025	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60



332G

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione con cappuccio di protezione

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING with fitting for copper, PEX and multilayer pipe. Supplied with building site protection cap



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0018	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
331 0019	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
331 0020	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
331 0021	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
331 0026	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
331 0027	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
331 0028	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
331 0029	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60



3313

Valvola reversa TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo ferro. Versione con cappuccio di protezione

Reverse THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING valve with protection cap, for iron pipe



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0009	G 1/2"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
331 0010	G 1/2"		10/60



3312

Valvola reversa TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione con cappuccio di protezione

Reverse THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING valve with protection cap, for copper/pex/ multilayer pipe



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0007	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
331 0008	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60



3228DX

Valvola coassiale destra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo ferro

RH coaxial convertible THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING valve with fitting for steel pipe



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0128	G 3/8"		10/60
330 0123	G 1/2"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
330 0125	G 1/2"		10/60



3228SX

Valvola coassiale sinistra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo ferro

LH coaxial convertible THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING valve with fitting for steel pipe



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

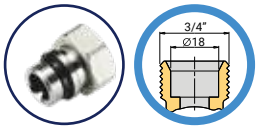
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0129	G 3/8"		10/60
330 0124	G 1/2"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
330 0126	G 1/2"		10/60



3227DX

Valvola coassiale destra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo rame, pex e multistrato

RH coaxial convertible THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING valve with fitting for copper, PEX and multilayer pipe



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

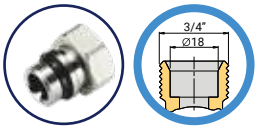
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0119	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
330 0121	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60



3227SX

Valvola coassiale sinistra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE con attacco per tubo rame, pex e multistrato

LH coaxial convertible THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING valve with fitting for copper, PEX and multilayer pipe



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0120	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
330 0122	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60

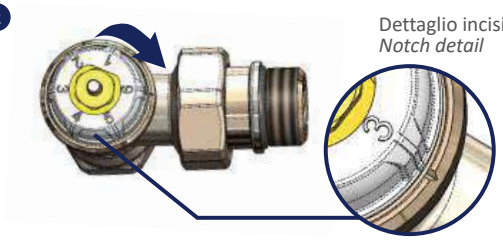
ISTRUZIONI PER LA CORRETTA TARATURA
INSTRUCTIONS FOR THE CORRECT SETTING

1



Svitare il cappuccio dal corpo valvola.
Unscrew the cap from the valve body.

2



Dettaglio incisione
Notch detail

Ruotare la manopola numerata finchè il numero corrispondente al Kv desiderato (vedi tabella), è allineato all'incisione di riferimento presente sul corpo valvola.
Rotate the numbered knob until the number corresponding to the required Kv value (see table) is aligned with the reference notch on the valve body.

TABELLA KV

Posizione/ Position	Kv (m³/h)
1	**0,09**
2	**0,14**
3	**0,20**
4	**0,30**
5	**0,55**
6	**0,80**



3306

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION for iron pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0023	G 3/8"		10/60
330 0005	G 1/2"		10/60
330 0022	G 3/4"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
330 0029	G 3/8"		10/60
330 0026	G 1/2"		10/60
330 0053	G 3/4"		10/60



3305

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION for iron pipe



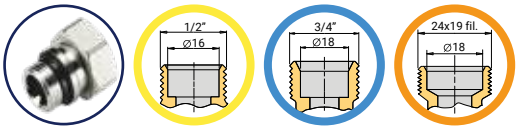
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0050	G 3/8"		10/60
330 0013	G 1/2"		10/60
330 0015	G 3/4"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
330 0040	G 3/8"		10/60
330 0035	G 1/2"		10/60
330 0049	G 3/4"		10/60



3301

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION for copper/Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0017	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
330 0002	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
330 0066	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
330 0046	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
330 0097	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
330 0011	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
330 0003	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
330 0071	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
330 0051	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
330 0108	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60

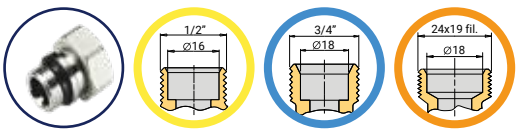
versione cromata/ *chrome-plated version*



3300

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION for copper/Pex/multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0058	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
330 0032	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
330 0079	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
330 0065	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
330 0095	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
330 0048	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
330 0036	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
330 0082	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
330 0083	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
330 0109	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60

versione cromata/ *chrome-plated version*



3308

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro. Versione con cappuccio di protezione

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION for iron pipe with protection cap



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0031	G 3/8"		10/60
330 0001	G 1/2"		10/60
330 0027	G 3/4"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
330 0057	G 3/8"		10/60
330 0055	G 1/2"		10/60
330 0075	G 3/4"		10/60



3307

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro. Versione con cappuccio di protezione

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION for iron pipe with protection cap



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0047	G 3/8"		10/60
330 0012	G 1/2"		10/60
330 0007	G 3/4"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
330 0069	G 3/8"		10/60
330 0074	G 1/2"		10/60
330 0063	G 3/4"		10/60

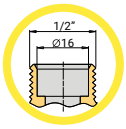


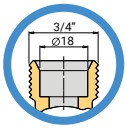
3303

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione con cappuccio di protezione

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION for copper/Pex/ multilayer pipe with protection cap







Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0019	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
330 0006	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
330 0067	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
330 0038	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
330 0064	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
330 0028	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
330 0088	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
330 0076	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60

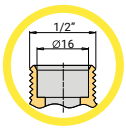


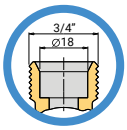
3302

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato. Versione con cappuccio di protezione

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION for copper/Pex/multilayer pipe with protection cap







Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0070	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
330 0034	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
330 0080	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
330 0073	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
330 0078	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
330 0068	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
330 0087	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
330 0081	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60



3336

Detentore a squadra con attacco tubo ferro

Angle lockshield for iron pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
333 0014	G 3/8"		10/60
333 0006	G 1/2"		10/60
333 0011	G 3/4"		10/60
333 0050	G 1/2"		1/60
333 0052	G 3/4"		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
333 0015	G 3/8"		10/60
333 0010	G 1/2"		10/60
333 0017	G 3/4"		10/60
333 0051	G 1/2"		1/60
333 0053	G 3/4"		1/60

versione cromata/ *chrome-plated version*



3335

Detentore diritto con attacco per tubo ferro

Straight lockshield for iron pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
333 0027	G 3/8"		10/60
333 0009	G 1/2"		10/60
333 0004	G 3/4"		10/60
333 0046	G 1/2"		1/60
333 0048	G 3/4"		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
333 0024	G 3/8"		10/60
333 0026	G 1/2"		10/60
333 0031	G 3/4"		10/60
333 0047	G 1/2"		1/60
333 0049	G 3/4"		1/60

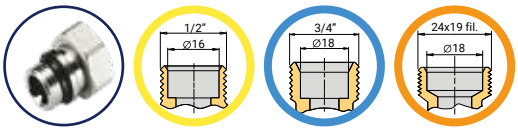
versione cromata/ *chrome-plated version*



3331

Detentore a squadra con attacco per tubo rame/Pex/multistrato

Angle lockshield for copper/Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
333 0007	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
333 0002	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
333 0033	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
333 0013	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
333 0043	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
333 0008	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
333 0003	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
333 0029	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
333 0025	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
333 0044	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60

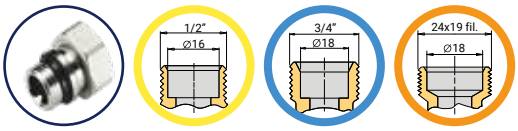
versione cromata/ *chrome-plated version*



3330

Detentore diritto con attacco per tubo rame/Pex/multistrato

Straight lockshield for copper/ Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
333 0032	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
333 0021	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
333 0038	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
333 0019	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
333 0039	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
333 0030	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
333 0023	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
333 0041	G 3/8"	3/4"(ø18)		10/60
333 0028	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
333 0040	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60

versione cromata/ *chrome-plated version*



3306C

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro. Versione cromata lucida

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION, for iron pipe. Bright chrome-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0061	G 3/8"		10/60
330 0016	G 1/2"		10/60



3305C

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro. Versione cromata lucida

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION for iron pipe. Bright chrome-plated

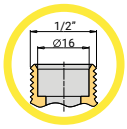
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0060	G 3/8"		10/60
330 0025	G 1/2"		10/60



3301C

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione cromata lucida

Angle valve with THERMOSTATIC OPTION for copper/Pex/ multilayer pipe. Bright chrome-plated



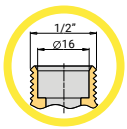
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0042	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
330 0009	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60



3300C

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione cromata lucida

Straight valve with THERMOSTATIC OPTION for copper/Pex/multilayer pipe. Bright chrome-plated



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0059	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
330 0041	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60



3336C

Detentore a squadra con attacco per tubo ferro. Versione cromata lucida

Angle lockshield for iron pipe. Bright chrome-plated

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
333 0035	G 3/8"		10/60
333 0001	G 1/2"		10/60



3335C

Detentore diritto con attacco tubo ferro. Versione cromata lucida

Straight lockshield for iron pipe. Bright chrome-plated

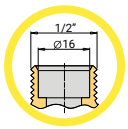
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
333 0034	G 3/8"		10/60
333 0012	G 1/2"		10/60



3331C

Detentore a squadra con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione cromata lucida

Angle lockshield for copper/ Pex/ multilayer pipe. Bright chrome-plated



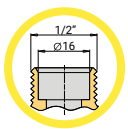
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
333 0016	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
333 0005	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60



3330C

Detentore diritto con attacco per tubo rame/Pex/multistrato - Versione cromata lucida

Straight lockshield for copper/ Pex/multilayer pipe. Bright chrome-plated



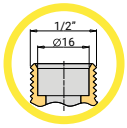
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
333 0036	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
333 0018	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60



1240C

Dado cromato + ogiva incorporata per attacco 1/2"x16 per tubo rame

Chrome-plated nut with brass and rubber rings for rif. 1/2"x16 for copper pipe



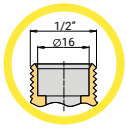
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0084	10 x 1/2"(ø16)		10/400
144 0050	12 x 1/2"(ø16)		10/400
144 0067	14 x 1/2"(ø16)		10/400
144 0066	15 x 1/2"(ø16)		10/400



1635C

Adattatore cromato per attacchi 1/2"x16 per tubo multistrato

Chrome-plated adapter for 1/2"x16 connections for multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0065	14 x 2,0 - 1/2"(ø16)		10/350
144 0035	16 x 2,0 - 1/2"(ø16)		10/300
144 0079	16 x 2,25 - 1/2"(ø16)		10/300



9553

Testa termostatica con elemento sensibile a liquido incorporato Range temperatura 6-28 °C

Thermostatic head built in liquid-filled sensible element. Temperature range 6-28 °C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
955 0025	M30 x 1,5		1/30



9553C

Testa termostatica cromata con elemento sensibile a liquido incorporato. Range temperatura 6-28 °C

Crome-plated thermostatic head built in liquid-filled sensible element. Temperature range 6-28 °C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
955 0026	M30 x 1,5		1/30



9558

Testa termostatica con elemento sensibile a liquido a distanza. Lunghezza capillare 2 m

Thermostatic head with distance liquid sensitive element. Length 2 m

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
955 0003	M30 x 1,5		1/15



9551

Testa termostatica con comando a distanza. Lunghezza capillare 2 m

Thermostatic head with remote control. Capillary length: 2 m

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
955 0029	M30 x 1,5		1/5



9553INS

Coppia di inserti per limitazione temperatura per testa termostatica 9553/9553C

Pair of temperature limitation inserts for thermostatic head 9553/9553C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
955 0037	-		5/50



9553AM2

Kit antivandalico ed antimanomissione per testa termostatica 9553/9553C

Vandal proof and anti-tampering kitt for thermostatic head 9553/9553C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
955 0033	-		20/80



9553CHT

Chiave per kit antivandalico ed antimanomissione testa termostatica 9553/9553C

Key for kit vandal resistant and tampering thermostatic head 9553/9553C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
955 0038	-		1/1



9553AM1

Kit 6 manopole antivandaliche ed antimanomissione per testa termostatica 9553/9553C comprensivo di utensile

Nr 6 vandal proof and anti-tampering knobs for thermostatic head 9553/9553C with tool

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
955 0036	-		1/4



9556

Testa termostatica elettronica programmabile. Range temperatura 8-28°C

Programmable electronic thermostatic head. Temperature range 8-28°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
955 0015	M30 x 1,5		1/5



9556USB

Chiave USB di programmazione per testa termostatica elettronica

USB programming stick for electronic thermostatic head

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
955 0017	-		10/40



9556W

Testa termostatica elettronica programmabile wireless. Range temperatura 8-28 °C

Wireless programmable electronic thermostatic head. Temperature range 8-28 °C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
955 0027	M30 x 1,5		1/5



4601

Termostato ambiente elettronico touchscreen *wireless*

Touchscreen electronic wireless room thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display touchscreen
- Alimentazione: 2 batterie ministilo da 1,5V (tipo AAA)
- Durata batterie: 1 anno
- Frequenza di trasmissione: 433,92 MHz
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Display touchscreen*
- *Power supply: 2 x 1,5V miny stylus batteries (AAA)*
- *Battery life: 1 year*
- *Transmission frequency: 433,92 MHz*
- *SUMMER-WINTER-OFF functions*
- *Regulation range: 2-50°C*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0156	elettronico/ *electronic*		1/10



9580W

Cronotermostato ambiente elettronico touchscreen wireless

Wireless touchscreen electronic room cronothermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display touchscreen
- Alimentazione: 2 batterie ministilo da 1,5V (tipo AAA)
- Durata batterie: 1 anno
- Frequenza di trasmissione: 433,92 MHz
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Programmazione settimanale con 3 livelli di temperatura
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Display touchscreen*
- *Power supply: 2 x 1,5V miny stylus batteries (AAA)*
- *Battery life: 1 year*
- *Transmission frequency: 433.92 MHz*
- *SUMMER-WINTER-OFF functions*
- *Programming weekly with 3 temperature levels*
- *Regulation range: 2-50°C*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0172	elettronico settimanale *electronic-weekly*		1/10

Disponibile cronotermostato art. 9590 gestibile in modalità remota tramite App (vedi cap. 21)/ *Chronothermostat art. 9590 available for remote control via App (see cap. 21)*

9556W-4601-9580W **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *INSTALLATION EXAMPLE*



KIT VALVOLE TERMOSTATIZZABILI CON PRE-REGOLAZIONE
KIT VALVES WITH THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING

Valvola termostatizzabile con pre-regolazione,testa termostatica e detentore (versione con o-ring)
Valve with thermostatic option and pre-adjustment, thermostatic head and lockshield (o-ring version)



331HKIT01

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE , testa termostatica, detentore a squadra con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and angle lockshield for iron pipes connection.

PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0046	G 3/8"		1/10
331 0047	G 1/2"		1/10
331 0048	G 3/4"		1/10



331GKIT01

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore diritto con attacco per tubo ferro.

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and straight lockshield for iron connection

PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

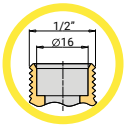
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0049	G 3/8"		1/10
331 0050	G 1/2"		1/10
331 0051	G 3/4"		1/10



332HKIT01

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore a squdra con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and angle lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

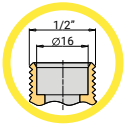
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0052	G 3/8"	1/2"(ø16)		1/10
331 0053	G 1/2"	1/2"(ø16)		1/10



332GKIT01

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore diritto con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and stralght lockshleld for copper, Pex and multilayer pipes connection



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0054	G 3/8"	1/2"(ø16)		1/10
331 0055	G 1/2"	1/2"(ø16)		1/10

KIT VALVOLE TERMOSTATIZZABILI CON PRE-REGOLAZIONE
KIT VALVES WITH THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING

Valvola termostatizzabile con pre-regolazione,testa termostatica e detentore "EXCEL" (versione con o-ring)
Valve with thermostatic option and pre-adjustment, thermostatic head and "EXCEL" lockshield (o-ring version)



331HKIT

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore a squadra EXCEL con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and EXCEL angle lockshield for iron pipes connection

PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0036	G 3/8"		1/10
331 0037	G 1/2"		1/10
331 0045	G 3/4"		1/10



331GKIT

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore diritto EXCEL con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and EXCEL straight lockshield for iron connection

PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

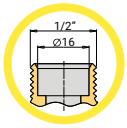
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0038	G 3/8"		1/10
331 0039	G 1/2"		1/10
331 0044	G 3/4"		1/10



332HKIT

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore a squadra EXCEL con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and EXCEL angle lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

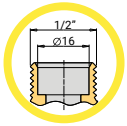
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0040	G 3/8"	1/2"(ø16)		1/10
331 0041	G 1/2"	1/2"(ø16)		1/10



332GKIT

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE CON PRE-REGOLAZIONE, testa termostatica, detentore diritto EXCEL con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION AND PRE-SETTING, thermostatic head and EXCEL straight lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



PRE-REGOLAZIONE/ *PRE-SETTING*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
331 0042	G 3/8"	1/2"(ø16)		1/10
331 0043	G 1/2"	1/2"(ø16)		1/10

KIT VALVOLE TERMOSTATIZZABILI
KIT VALVES WITH THERMOSTATIC OPTION

Valvola termostatizzabile,testa termostatica e detentore
Valve with thermostatic option, thermostatic head and lockshield



3308KIT03

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore a squadra con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and angle lockshield for iron pipes connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0133	G 3/8"		1/10
330 0134	G 1/2"		1/10
330 0166	G 3/4"		1/10



3307KIT03

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore diritto con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and straight lockshield for iron connection

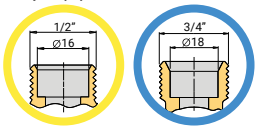
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0135	G 3/8"		1/10
330 0136	G 1/2"		1/10
330 0167	G 3/4"		1/10



3303KIT03

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore a squadra con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and angle lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0137	G 3/8"	1/2"(ø16)		1/10
330 0138	G 1/2"	1/2"(ø16)		1/10
330 0206	G 1/2"	3/4"(ø18)		1/10

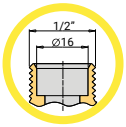
Nuovo codice/ *new code*



3302KIT03

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore diritto con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and straight lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0139	G 3/8"	1/2"(ø16)		1/10
330 0140	G 1/2"	1/2"(ø16)		1/10

Valvola termostatizzabile, testa termostatica e detentore (versione con o-ring)
Valve with thermostatic option, thermostatic head and lockshield (o-ring version



3308KIT03R

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore a squadra con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and angle lockshield for iron pipes connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0156	G 3/8"		1/10
330 0157	G 1/2"		1/10
330 0158	G 3/4"		1/10



3307KIT03R

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore diritto con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and straight lockshield for iron connection

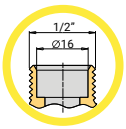
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0159	G 3/8"		1/10
330 0160	G 1/2"		1/10
330 0161	G 3/4"		1/10



3303KIT03R

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore a squadra con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and angle lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



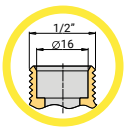
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0162	G 3/8"	1/2"(ø16)		1/10
330 0163	G 1/2"	1/2"(ø16)		1/10



3302KIT03R

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore diritto con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and straight lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0164	G 3/8"	1/2"(ø16)		1/10
330 0165	G 1/2"	1/2"(ø16)		1/10

Valvola termostatizzabile,testa termostatica e detentore “EXCEL” (versione con o-ring)
Valve with thermostatic option, thermostatic head and “EXCEL” lockshield (o-ring version)



3308KIT04R

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore a squadra EXCEL con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and EXCEL angle lockshield for iron pipes connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0141	G 3/8”		1/10
330 0142	G 1/2”		1/10
330 0150	G 3/4”		1/10



3307KIT04R

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore diritto EXCEL con attacco per tubo ferro

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and EXCEL straight lockshield for iron connection

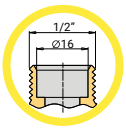
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0143	G 3/8”		1/10
330 0144	G 1/2”		1/10
330 0151	G 3/4”		1/10



3303KIT04R

Kit 3 pezzi composto da: valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore a squadra EXCEL con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: angle valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and EXCEL angle lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



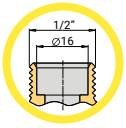
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0145	G 3/8”	1/2”(ø16)		1/10
330 0146	G 1/2”	1/2”(ø16)		1/10



3302KIT04R

Kit 3 pezzi composto da: valvola diritta TERMOSTATIZZABILE, testa termostatica, detentore diritto EXCEL con attacco per tubo rame, Pex e multistrato

3 pieces kit: straight valve with THERMOSTATIC OPTION, thermostatic head and EXCEL straight lockshield for copper, Pex and multilayer pipes connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0147	G 3/8”	1/2”(ø16)		1/10
330 0148	G 1/2”	1/2”(ø16)		1/10

NEW



4490

TIEMME BOX 1 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente

TIEMME BOX 1 for heating regulation based on the ambient temperature

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
449 0001	3/4"(ø18)		1/4

NEW



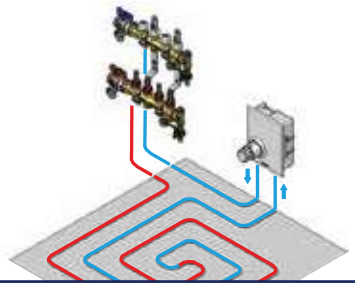
4490C

TIEMME BOX 1 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente. Versione cromata

TIEMME BOX 1 for heating regulation based on the ambient temperature. Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
449 0021	3/4"(ø18)		1/4

4490 - 4490C ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



NEW



4491

TIEMME BOX 2 per la limitazione della temperatura di ritorno del circuito di riscaldamento (RTL)

TIEMME BOX 2 for the limitation of the return temperature of the heating circuit (RTL)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
449 0002	3/4"(ø18)		1/4

NEW



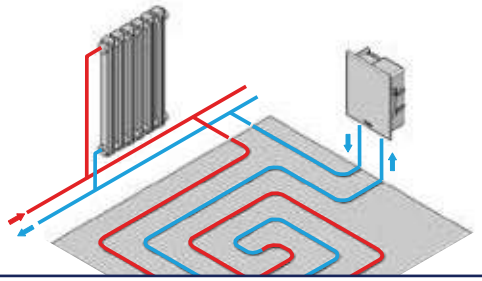
4491C

TIEMME BOX 2 per la limitazione della temperatura di ritorno del circuito di riscaldamento (RTL). Versione cromata

TIEMME BOX 2 for the limitation of the return temperature of the heating circuit (RTL). Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
449 0022	3/4"(ø18)		1/4

4491 - 4491C ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



NEW



4492

TIEMME BOX 3 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente e la limitazione della temperatura di ritorno del circuito (RTL)

TIEMME BOX 3 for the regulation of the heating according to the ambient temperature and for the limitation of the return temperature of the circuit (RTL)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
449 0003	3/4"(ø18)		1/4

NEW



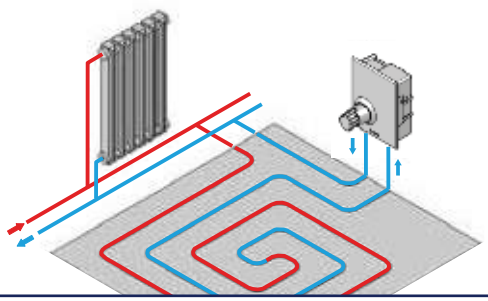
4492C

TIEMME BOX 3 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente e la limitazione della temperatura di ritorno del circuito (RTL). Versione cromata

TIEMME BOX 3 for the regulation of the heating according to the ambient temperature and for the limitation of the return temperature of the circuit (RTL). Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
449 0023	3/4"(ø18)		1/4

4492 - 4492C ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*





3326

Valvola a squadra manuale con attacco per tubo ferro. Versione cromata

Manual valve for iron pipe. Chrome-plated version



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
332 0001	G 1/2"		1/60
332 0008	G 3/4"		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
332 0010	G 1/2"		1/60
332 0012	G 3/4"		1/60



3325

Valvola manuale diritta con attacco per tubo ferro. Versione cromata

Straight manual valve for iron pipe. Chrome-plated version



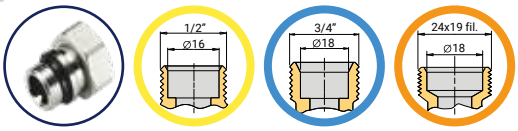
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
332 0003	G 1/2"		1/60
332 0009	G 3/4"		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
332 0011	G 1/2"		1/60
332 0014	G 3/4"		1/60



3321

Valvola a squadra manuale con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Manual valve for copper/Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
332 0034	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
332 0036	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
332 0002	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
332 0006	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
332 0037	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
332 0007	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60

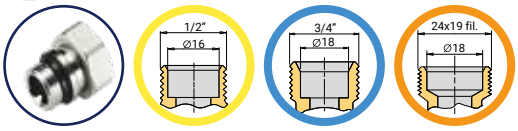
versione cromata/ *chrome-plated version*



3320

Valvola manuale diritta con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Straight manual valve for copper/Pex/multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
332 0028	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
332 0031	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
332 0005	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
332 0029	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
332 0032	G 1/2"	3/4"(ø18)		10/60
332 0013	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60

versione cromata/ *chrome-plated version*



3266

Valvola manuale a squadra con attacco per tubo ferro

Angle manual valve for iron pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
326 0037	G 3/8"		10/60
326 0038	G 1/2"		10/60
326 0039	G 3/4"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
326 0047	G 3/8"		10/60
326 0040	G 1/2"		10/60
326 0041	G 3/4"		10/60



3265

Valvola manuale diritta con attacco per tubo ferro

Straight manual valve for iron pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
326 0042	G 3/8"		10/60
326 0043	G 1/2"		10/60
326 0044	G 3/4"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
326 0048	G 3/8"		10/60
326 0045	G 1/2"		10/60
326 0046	G 3/4"		10/60



3263

Valvola manuale a squadra con attacco a saldare per tubo rame

Manual angle valve with solder connection for copper pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
326 0053	G 1/2"	Ø 15		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
326 0106	G 1/2"	Ø 15		10/60

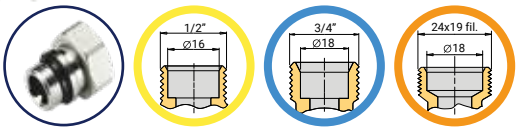
Nuovo codice/ *new code*



3261

Valvola manuale a squadra con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Angle manual valve for copper/ Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
326 0029	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
326 0030	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
326 0105	G 1/2"	3/4"(ø18)		1/60
326 0049	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
326 0082	G 3/4"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
326 0031	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
326 0032	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
326 0050	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
326 0083	G 3/4"	24 x 19 fil (ø18)		1/60

versione cromata/ *chrome-plated version*

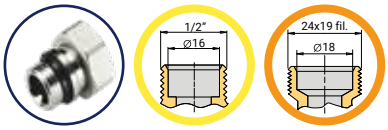
Nuovo codice/ *new code*



3260

Valvola manuale diritta con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Straight manual valve for copper/Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
326 0033	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
326 0034	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
326 0051	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
326 0035	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
326 0036	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
326 0052	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60

versione cromata/ *chrome-plated version*



3226EXCEL

Valvola manuale a squadra con attacco per tubo ferro

Angle manual valve for iron pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
322 0009	G 3/8"		10/60
322 0017	G 3/4"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
322 0010	G 1/2"		10/60
322 0026	G 3/4"		10/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



3225EXCEL

Valvola manuale diritta con attacco per tubo ferro

Straight manual valve for iron pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
322 0012	G 3/8"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
322 0025	G 3/4"		10/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



3223EXCEL

Valvola manuale a squadra con attacco a saldare per tubo rame

Manual angle valve with solder connection for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
322 0032	G 1/2"	Ø 15		10/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

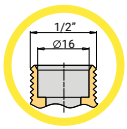


3221EXCEL

Valvola manuale a squadra con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Angle manual valve for copper/ Pex/multilayer pipe





Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
322 0004	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
322 0005	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
322 0008	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*

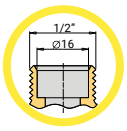


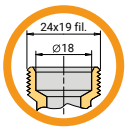
3220EXCEL

Valvola manuale diritta con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato

Straight manual valve for copper/Pex/ multilayer pipe







Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
322 0014	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
322 0011	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60

versione cromata/ *chrome-plated version*

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



3236EXCEL

Detentore a squadra con attacco per tubo ferro

Angle lockshield for iron pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
323 0009	G 3/8"		10/60
323 0001	G 1/2"		10/60
323 0013	G 3/4"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
323 0041	G 3/8"		10/60
323 0008	G 1/2"		10/60
323 0023	G 3/4"		10/60

Con cappuccio nichelato/ *with nickel-plated cap*



3235EXCEL

Detentore diritto con attacco per tubo ferro

Straight lockshield for iron pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
323 0010	G 3/8"		10/60
323 0003	G 1/2"		10/60
323 0014	G 3/4"		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*			
323 0042	G 3/8"		10/60
323 0016	G 1/2"		10/60
323 0018	G 3/4"		10/60

Con cappuccio nichelato/ *with nickel-plated cap*



3233EXCEL

Detentore a squadra con attacco a saldare per tubo rame

Angle lockshield with solder connection for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
323 0038	G 1/2"	Ø 15		10/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
323 0054	G 1/2"	Ø 15		10/60

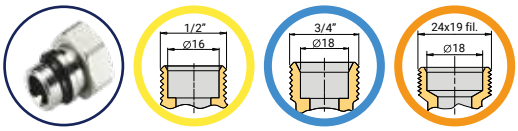
Nuovo codice/ *new code*



3231EXCEL

Detentore a squadra con attacco per tubo rame/Pex/multistratox

Angle lockshield for copper/Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
323 0004	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
323 0002	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
323 0053	G 1/2"	3/4"(ø18)		1/60
323 0017	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
323 0045	G 3/4"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
323 0005	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
323 0006	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
323 0026	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
323 0046	G 3/4"	24 x 19 fil (ø18)		1/60

versione cromata/ *chrome-plated version*

con cappuccio cromato/ *with chrome plated cap*

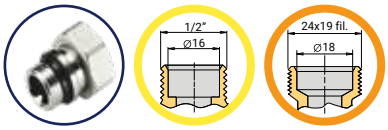
Nuovo codice/ *new code*



3230EXCEL

Detentore diritto con attacco per tubo rame/Pex/multistrato

Straight lockshield for copper/ Pex/ multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
323 0012	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
323 0007	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
323 0011	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60
Versione con O-ring/ *O-ring version*				
323 0015	G 3/8"	1/2"(ø16)		10/60
323 0019	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60
323 0024	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/60

versione cromata/ *chrome-plated version*

NEW



3226EXPORT

Valvola manuale a squadra con attacco per tubo ferro

Angle manual valve for iron pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
324 0009	G 1/2”		10/60

NEW



3236EXPORT

Detentore a squadra con attacco per tubo ferro

Angle lockshield for iron pipe

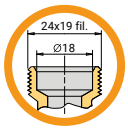
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
325 0015	G 1/2”		10/60



3383K

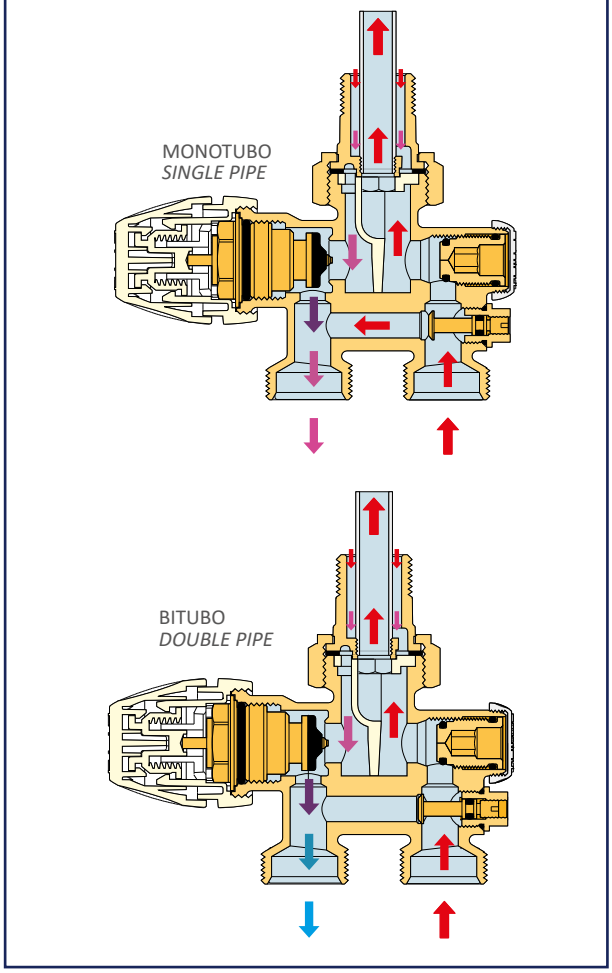
Valvola termostatizzabile mono/ bitubo cromata "DUAL" con ingresso acqua reversibile e sonda metallica di lunghezza 15 cm. Interasse attacchi 38 mm

Chrome-plated single/double pipe thermostatic option valve "DUAL" with reversable flow inlet and metallic probe L= 15 cm. Distance between connections 38 mm.



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
338 0002	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/20

3383K ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



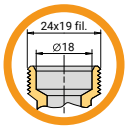
NEW



3381KSX

Valvola termostatizzabile mono/bitubo cromata "DUAL" a squadra con ingresso acqua reversibile e sonda metallica di lunghezza 15 cm. Interasse attacchi 38 mm

Angle chrome-plated single/ double pipe thermostatic option valve "DUAL" with reversable flow inlet and metallic probe L= 15 cm. Distance between connections 38 mm.



con volantino di comando a sinistra/ *with control handwheel on the left*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
338 0028	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/20

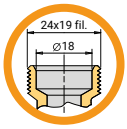
NEW



3381KDX

Valvola termostatizzabile mono/ bitubo cromata "DUAL" a squadra con ingresso acqua reversibile e sonda metallica di lunghezza 15 cm. Interasse attacchi 38 mm. (con volantino di comando a destra)

Angle chrome-plated single/ double pipe thermostatic option valve "DUAL" with reversable flow inlet and metallic probe L= 15 cm. Distance between connections 38 mm.



con volantino di comando a destra/ *with control handwheel on the right*

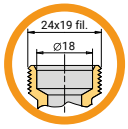
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
338 0038	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/20



3384K

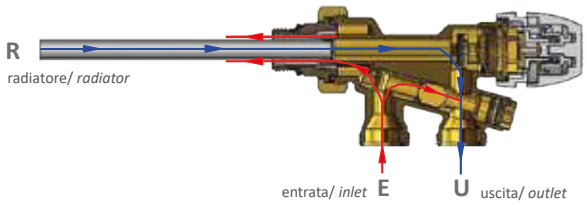
Valvola termostatizzabile monotubo cromata completa di sonda metallica L=15 cm. Interasse attacchi 36 mm. Filetto con pretenuta

Chrome-plated single pipe thermostatic option valve with metallic probe L=15 cm. Distance between connections 36 mm. Thread with o-ring



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
338 0015	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/20

3384K — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*

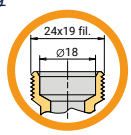




3386K

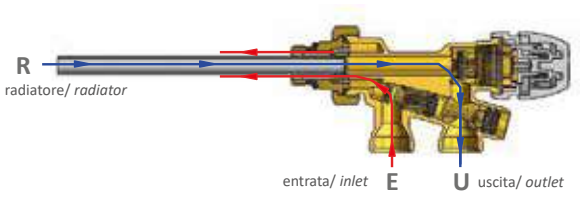
Valvola termostatizzabile bitubo cromata completa di sonda metallica L=15 cm. Interasse attacchi 36 mm. Filetto con pretenuta

Chrome-plated double pipe thermostatic option valve with metallic probe L=15 cm. Distance between connections 36 mm. Thread with o-ring



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
338 0022	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/20

3386K — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*



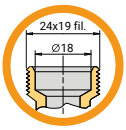
NEW



3387K

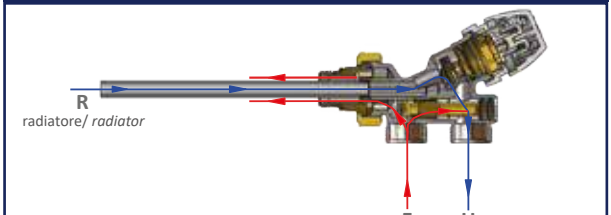
Valvola termostatizzabile monotubo COMPATTA cromata completa di sonda metallica L= 15 cm. Interasse attacchi 36 mm. Filetto con pretenuta

COMPACT Chrome-plated single pipe thermostatic option valve with metallic probe L= 15 cm. Distance between connections 36 mm. Thread with o-ring



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
338 0034	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/20

3387K — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*



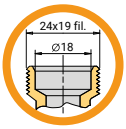
NEW



3388K

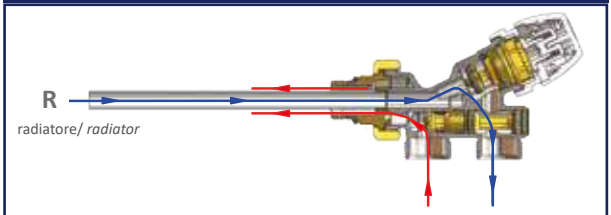
Valvola termostatizzabile bitubo COMPATTA cromata completa di sonda metallica L= 15 cm. Interasse attacchi 36 mm. Filetto con pretenuta

COMPACT Chrome-plated double pipe thermostatic option valve with metallic probe L= 15 cm. Distance between connections 36 mm. Thread with o-ring



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
338 0035	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/20

3388K — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*

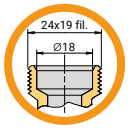




3385K

Valvola manuale monotubo cromata completa di sonda metallica L= 15 cm Interasse attacchi 38 mm

Chrome-plated single pipe manual valve with metallic probe L= 15 cm. Distance between connections 38 mm



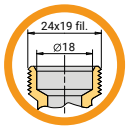
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
338 0003	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/20



3382K

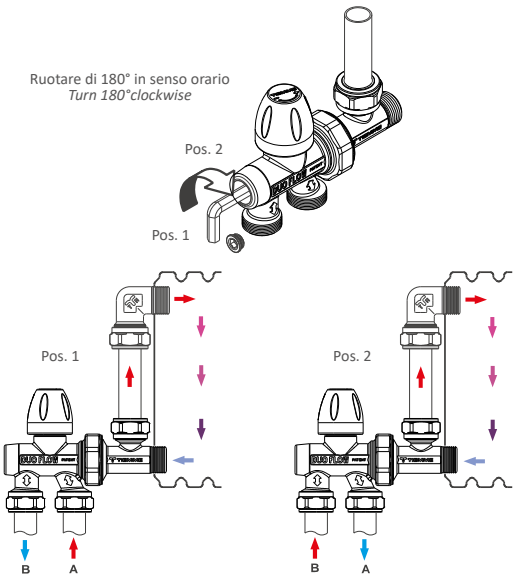
Valvola manuale monotubo cromata "DUOFLOW MAXIMA" ad ingresso acqua reversibile

Chrome-plated single pipe manual valve "DUOFLOW MAXIMA" with reversable flow inlet



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
338 0001	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		1/20

3382K — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*



Collegamento standard
Standard connection

Collegamento con ingresso invertito
Reversed inlet connection



3383SOND

Sonda metallica per 3381K, 3383K, 3384K, 3385K e 3386K

Metal probe for 3381K, 3383K, 3384K, 3385K and 3386K

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
338 0039	Ø10 x 1,0 L = 15 cm		5/50
338 0029	Ø 10 x 1,0 L = 45 cm		5/50

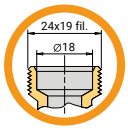
Nuovo codice/ *new code*



3370K

Distributore con attacchi per tubi dal pavimento con portata al radiatore 50%. Attacchi 24x19 fil (Ø18) con interasse 38 mm per tubi dal pavimento. Attacco per tubo rame Ø15 al radiatore

Distributor for pipes from the floor. Flow rate to the radiator 50%. Single pipe 24x19 tpi (Ø18) connection for floor pipes. Distance between centres 38 mm Copper pipe connection Ø15 to the radiator



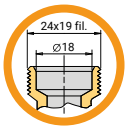
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
337 0003	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		5/25



3371K

Distributore con attacchi per tubi dalla parete con portata al radiatore 50%. Attacchi 24x19 (Ø18) con interasse 38 mm per tubi dalla parete. Attacco per tubo rame Ø15 al radiatore

Distributor for pipes from the wall. Flow rate to the radiator 50%. Single pipe 24x19 tpi (Ø18) connection for wall pipes. Distance between centres 38 mm. Copper pipe connection Ø15 to the radiator



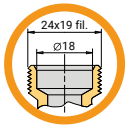
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
337 0005	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		5/25



3375K

Distributore con attacchi per tubi dal pavimento con portata al radiatore 100%. Attacchi 24x19 fil (Ø18) con interasse 38 mm per tubi dal pavimento. Attacco per tubo rame Ø15 al radiatore

Distributor for pipes from the floor. Flow rate to the radiator 100%. Double pipe 24x19 tpi (Ø18) connection for floor pipes. Distance between centres 38 mm. Copper pipe connection Ø15 to the radiator



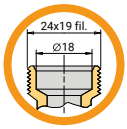
Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
337 0002	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		5/25



3376K

Distributore con attacchi per tubi dalla parete con portata al radiatore 100%. Attacchi 24x19 (Ø18) con interasse 38 mm per tubi dalla parete. Attacco per tubo rame Ø15 al radiatore

Distributor for pipes from the wall. Flow rate to the radiator 100%. Double pipe 24x19 tpi (Ø18) connection for wall pipes. Distance between centres 38 mm. Copper pipe connection Ø15 to the radiator



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
337 0006	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)		5/25



3361K

Valvola diritta termostatizzabile cromata con codolo curvo ed attacco per tubo rame Ø15

Chrome-plated straight valve with thermostatic option, angle fitting and copper pipes Ø15 connection

Fornibile anche nella versione con cappuccio di protezione da cantiere 330 0089/ *Available also with protection cap 330 0089*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0045	G 1/2"	15		10/60



3363K

Valvola curva termostatizzabile cromata con codolo diritto ed attacco per tubo rame Ø15

Chrome-plated angle valve with thermostatic option, straight fitting and copper pipes Ø15 connection

Fornibile anche nella versione con cappuccio di protezione da cantiere 330 0020/ *Available also with protection cap 330 0020*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0021	G 1/2"	15		10/60



1505C

Tubetto cromato Ø15

Chrome-plated Ø15 tube

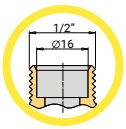
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
337 0008	60 cm		10/50
337 0010	65 cm		10/50
337 0012	90 cm		10/100
337 0014	110 cm		10/100



3365N

Valvola curva termostatizzabile nichelata con codolo diritto ed attacco per tubo rame, pex e multistrato

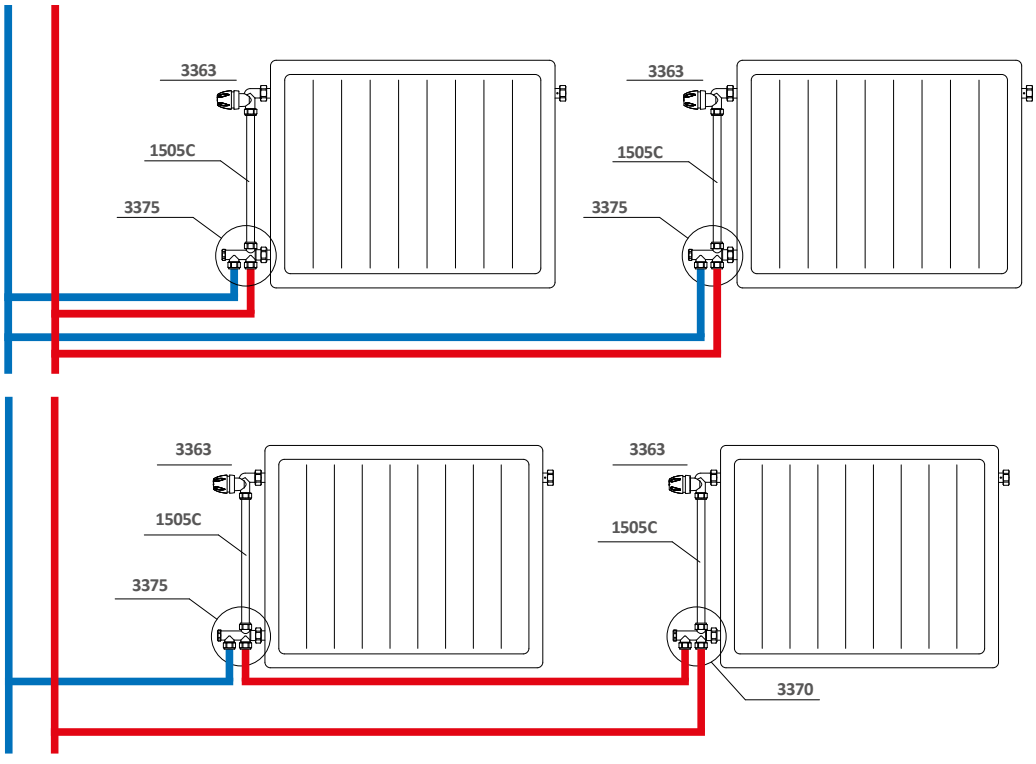
Nickel-plated angle valve with thermostatic option, straight fitting and copper/ PEX/ multilayer pipe connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacchi *Connections*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
330 0197	G 1/2"	1/2"(ø16)		10/60

3361K-3363K-1505C

ESEMPI DI UTILIZZO
HOW TO USE

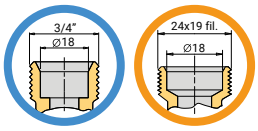




3391

Distributore bitubo per piastre convettrici con gruppo valvola termostatica incorporato. Attacchi per tubo da pavimento e raccordi per piastra da 3/4"x18 (Eurocono)

Straight valve 3/4" for two-pipe systems steel panel radiators with thermostatic valve group 3/4"x18 (Euroconus). Radiator connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
339 0001	3/4" F - 3/4"(ø18)		15/45
339 0010	3/4" F - 24 x 19 fil (ø18)		15/45

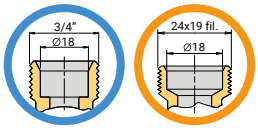
versione nichelata/ *nickel-plated version*
versione cromata/ *chrome-plated version*



3393

Distributore bitubo per piastre convettrici con gruppo valvola termostatica incorporato. Attacchi per tubo da parete e raccordi per piastra da 3/4"x18 (Eurocono)

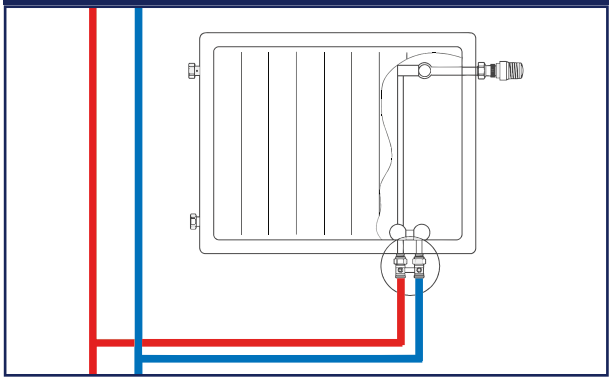
Angle valve 3/4" for two-pipe systems steel panel radiators with thermostatic valve group 3/4"x18 (Euroconus). Radiator connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
339 0002	3/4" F - 3/4"(ø18)		10/30
339 0004	3/4" F - 24 x 19 fil (ø18)		10/30

versione nichelata/ *nickel-plated version*
versione cromata/ *chrome-plated version*

3391 - 3393 ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*

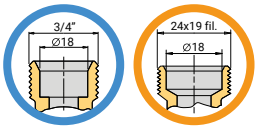




3391BY

Distributore bitubo per piastre convettrici con gruppo valvola termostatica incorporato e by-pass. Attacchi per tubo da pavimento e raccordi per piastra 3/4"x18(Eurocono)

Straight valve with by-pass 3/4" for two- pipe systems steel panel radiators with thermostatic valve group 3/4"x18 (Euroconus). Radiator connection



CON BY-PASS/ WITH BY-PASS

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
339 0007	3/4" F - 3/4"(ø18)		10/30
339 0006	3/4" F - 24 x 19 fil (ø18)		10/30

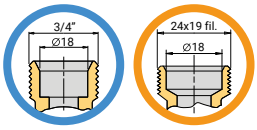
versione nichelata/ *nickel-plated version*
versione cromata/ *chrome-plated version*



3393BY

Distributore bitubo per piastre convettrici con gruppo valvola termostatica incorporato e by-pass. Attacchi per tubo da parete e raccordi per piastra da 3/4"x18 Eurocono

Angle valve with by-pass 3/4" for two-pipe systems steel panel radiators with thermostatic valve group 3/4"x18 (Euroconus). Radiator connection



CON BY-PASS/ WITH BY-PASS

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
339 0011	3/4" F - 3/4"(ø18)		10/30
339 0005	3/4" F - 24 x 19 fil (ø18)		10/30

versione nichelata/ *nickel-plated version*
versione cromata/ *chrome-plated version*



3390RID

Riduzione per attacchi 1/2" femmina

Adaptor for radiators with 1/2" female connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
339 0003	3/4" x 1/2"		10/250



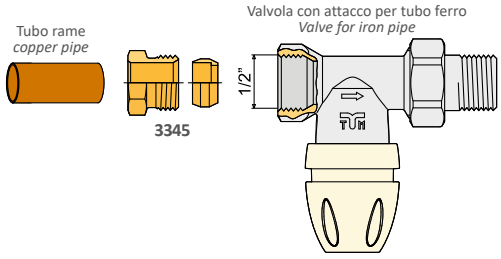
3345N

Dado + ogiva in ottone con attacco ferro G1/2" - per tubo rame

Nut with brass rings, iron pipe connection G1/2" - for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
327 0010	10 x 1/2"		10/500
327 0009	12 x 1/2"		10/500
327 0011	14 x 1/2"		10/500
327 0002	15 x 1/2"		10/500
327 0012	16 x 1/2"		10/500

3345N — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*





3340

Rosone universale

Universal cover for pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
327 0001	Ø10 - Ø18		10/100



3342

Rosone universale doppio con interasse 38 mm

Double universal cover for pipe with distance between centres 38 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
327 0004	Ø10 - Ø18		1/50



9550

Manopola per valvole termostatizzabili serie 3300

Plastic head for thermostatic valves series 3300

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
327 0006	-		5/50



9552P06

Manopola per valvole manuali serie MAXIMA

Plastic head for MAXIMA manual valves

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
327 0038	-		5/50



9552NX

Manopola in ABS bianco per valvole manuali serie NEW EXCEL

Handwheel made of white plastic for manual valves serie NEW EXCEL

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
327 0054	-		5/50



9552

Manopola per valvole manuali serie EXCEL

Plastic head for manual valves series EXCEL

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
327 0008	-		5/50

Fino ad esaurimento scorta/ *until out of stock*



3338
Bocchettone con guarnizione
Tail pieces with seal

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
327 0007	3/8"		5/100
327 0003	1/2"		5/100
327 0005	3/4"		5/100



3350
Valvola di sfiato per radiatori
Air vent valve for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0021	1/8"		10/500
198 0020	1/4"		10/500
198 0015	3/8"		10/500
198 0016	1/2"		10/500



3351
Valvola di sfiato per radiatori con anello di pretenuta
Air vent valve with O-ring for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0010	1/4"		10/500
198 0008	3/8"		10/500
198 0006	1/2"		10/500



3352
Valvola di sfiato per radiatori con taglio cacciavite
Air vent valve with screwdriver cut for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0049	1/4"		10/500
198 0047	3/8"		10/500
198 0018	1/2"		10/500



3300ATTR
Attrezzo che permette un intervento rapido di sostituzione del gruppo otturatore incorporato nelle valvole termostatizzabili anche con l'impianto in funzione
Tool for the rapid replacement of the shutter assembly incorporated in the valves with thermostatic option even with the system functioning

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
327 0057	-		1/2



H9705
Vitone di ricambio per valvole termostatizzabili
Spare tap headwork for valves with thermostatic option

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
758 0069	-		10/50



H9706CAP
Cappuccio numerato a 6 posizioni per vitone pre-regolazione
6-digit dial for pre-setting tap headwork

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
327 0055	-		10/100



H9706CV
Cappuccio di ricambio numerato più vitone pre-regolazione per valvole termostatizzabili
Spare dial and pre-setting tap headwork for valves with thermostatic option

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
758 0070	-		10/50



9568

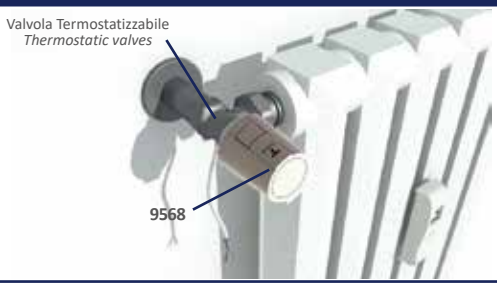
Servocomando elettrotermico con indicazione della corsa (per valvole termostatizzabili e collettore in poliammide art. 3872POL - 3871PMON)

Electrothermal actuator (for thermostatic valves and polyamid manifold art. 3872POL - 3871PMON)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0543	24V		1/20
450 0539	230V		1/20
450 0545	24V		1/20
450 0541	230V		1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*

9568 — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *INSTALLATION EXAMPLE*





9760

Chiave esagonale per DUO FLOW

Exagonal spanner for DUO FLOW

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
338 0004	unica/ *single*		10/250



1829Z

Coppia staffette fissaggio radiatore

Couple of brackets for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
076 0002	unica/ *single*		25/100

20 COLLETTORI E ACCESSORI PER IMPIANTI RADIANTI
MANIFOLDS AND ACCESSORIES FOR UNDERFLOOR HEATING SYSTEMS

Coppia collettori “FLOOR” in ottone stampato - 1” *“FLOOR” couple of forged brass manifolds - 1”*		392
Coppia collettori “FLOOR” in ottone stampato - 1”1/4 *“FLOOR” couple of forged brass manifolds - 1”1/4*		393
Coppia collettori “FLOOR” in ottone stampato con filetto M/F fasato - 1” *“FLOOR” couple of forged brass manifolds with self-seal M/F thread - 1”*		394
Coppia collettori da barra in ottone - 1” *Couple of bar brass manifolds - 1”*		396
Coppia collettori in acciaio inox AISI 304L - 1” *Couple of AISI 304L stainless steel manifolds - 1”*		400
Accessori per collettori *Manifolds accessories*		402
Adattatori per collettori *Adapters for manifolds*		406
Coppia collettori “INDUSTRIAL FLOOR” in ottone stampato - 1” 1/2 *“INDUSTRIAL FLOOR” couple of forged brass manifolds - 1” 1/2*		407
Gruppi di miscelazione - 1” *Mixing units - 1”*		409
Gruppi di miscelazione e distribuzione regolazione punto fisso - 1” *Mixing units with manifolds thermostatic thermal regulation - 1”*		413
Gruppi di miscelazione e distribuzione regolazione climatica - 1” *Mixing units with manifolds climatic control - 1”*		417
Accessori per gruppi di miscelazione *Mixing units and manifolds accessories*		419
“TIEMME BOX” *“TIEMME BOX”*		421

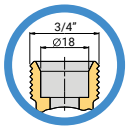
Nuova sezione
New paragraph

20 COPPIA COLLETTORI "FLOOR" IN OTTONE STAMPATO - 1"
"FLOOR" COUPLE OF FORGED BRASS MANIFOLDS - 1"

Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 405)
Use with box 1939 (pag. 405)



3873
Collettore di distribuzione da 1" con flussimetri
1" distribution manifolds with flow meters

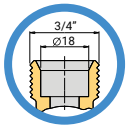


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0045	1"G	2		1/1
385 0029	1"G	3		1/1
385 0020	1"G	4		1/1
385 0011	1"G	5		1/1
385 0010	1"G	6		1/1
385 0009	1"G	7		1/1
385 0002	1"G	8		1/1
385 0014	1"G	9		1/1
385 0036	1"G	10		1/1
385 0041	1"G	11		1/1
385 0022	1"G	12		1/1
385 0118	1"G	13		1/1
385 0119	1"G	14		1/1



3873BY
Collettore di distribuzione da 1" con by-pass e flussimetri
1" distribution manifolds with by-pass and flow meters

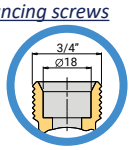




Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0062	1"G	2		1/1
385 0061	1"G	3		1/1
385 0043	1"G	4		1/1
385 0026	1"G	5		1/1
385 0001	1"G	6		1/1
385 0004	1"G	7		1/1
385 0008	1"G	8		1/1
385 0013	1"G	9		1/1
385 0006	1"G	10		1/1
385 0021	1"G	11		1/1
385 0007	1"G	12		1/1
385 0120	1"G	13		1/1
385 0121	1"G	14		1/1



3878
Collettore di distribuzione da 1" con vitoni a memoria meccanica
1" distribution manifolds with mechanical balancing screws

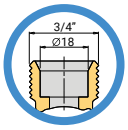


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0040	1"G	2		1/1
385 0042	1"G	3		1/1
385 0035	1"G	4		1/1
385 0030	1"G	5		1/1
385 0028	1"G	6		1/1
385 0044	1"G	7		1/1
385 0031	1"G	8		1/1
385 0065	1"G	9		1/1
385 0058	1"G	10		1/1
385 0057	1"G	11		1/1
385 0060	1"G	12		1/1



3878BY
Collettore di distribuzione da 1" con by-pass e vitoni a memoria meccanica
1" distribution manifolds with by-pass mechanical balancing screws





Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0068	1"G	2		1/1
385 0069	1"G	3		1/1
385 0067	1"G	4		1/1
385 0064	1"G	5		1/1
385 0052	1"G	6		1/1
385 0066	1"G	7		1/1
385 0033	1"G	8		1/1
385 0055	1"G	9		1/1
385 0051	1"G	10		1/1
385 0050	1"G	11		1/1
385 0056	1"G	12		1/1

COPPIA COLLETTORI "FLOOR" IN OTTONE STAMPATO - 1"1/4
"FLOOR" COUPLE OF FORGED BRASS MANIFOLDS - 1"1/4

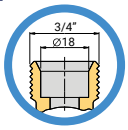
Utilizzabili con cassetta 1940 (pag. 405)
Use with box 1940 (pag. 405)



3877

Collettore di distribuzione da 1" 1/4 con flussimetri

1" 1/4 distribution manifolds with flow meters



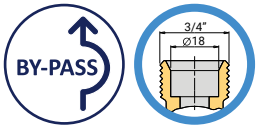
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0122	1" 1/4G	2		1/1
385 0123	1" 1/4G	3		1/1
385 0124	1" 1/4G	4		1/1
385 0125	1" 1/4G	5		1/1
385 0126	1" 1/4G	6		1/1
385 0127	1" 1/4G	7		1/1
385 0128	1" 1/4G	8		1/1
385 0129	1" 1/4G	9		1/1
385 0130	1" 1/4G	10		1/1
385 0131	1" 1/4G	11		1/1
385 0132	1" 1/4G	12		1/1



3877BY

Collettore di distribuzione da 1" 1/4 con by-pass e flussimetri

1" 1/4 distribution manifolds with by-pass and flow meters



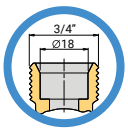
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0133	1" 1/4G	2		1/1
385 0134	1" 1/4G	3		1/1
385 0135	1" 1/4G	4		1/1
385 0136	1" 1/4G	5		1/1
385 0137	1" 1/4G	6		1/1
385 0138	1" 1/4G	7		1/1
385 0139	1" 1/4G	8		1/1
385 0140	1" 1/4G	9		1/1
385 0141	1" 1/4G	10		1/1
385 0142	1" 1/4G	11		1/1
385 0143	1" 1/4G	12		1/1



3879

Collettore di distribuzione da 1" 1/4 con vitoni a memoria meccanica

1" 1/4 distribution manifolds with mechanical balancing screws



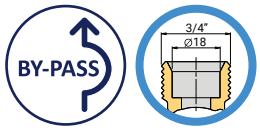
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0144	1" 1/4G	2		1/1
385 0145	1" 1/4G	3		1/1
385 0146	1" 1/4G	4		1/1
385 0147	1" 1/4G	5		1/1
385 0148	1" 1/4G	6		1/1
385 0149	1" 1/4G	7		1/1
385 0150	1" 1/4G	8		1/1
385 0151	1" 1/4G	9		1/1
385 0152	1" 1/4G	10		1/1
385 0153	1" 1/4G	11		1/1
385 0154	1" 1/4G	12		1/1



3879BY

Collettore di distribuzione da 1" 1/4 con by-pass e vitoni a memoria meccanica

1" 1/4 distribution manifolds with by-pass mechanical balancing screws



Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0155	1" 1/4G	2		1/1
385 0156	1" 1/4G	3		1/1
385 0157	1" 1/4G	4		1/1
385 0158	1" 1/4G	5		1/1
385 0159	1" 1/4G	6		1/1
385 0160	1" 1/4G	7		1/1
385 0161	1" 1/4G	8		1/1
385 0162	1" 1/4G	9		1/1
385 0163	1" 1/4G	10		1/1
385 0164	1" 1/4G	11		1/1
385 0165	1" 1/4G	12		1/1

COPPIA COLLETTORI "FLOOR" IN OTTONE STAMPATO CON FILETTO M/F FASATO - 1"
"FLOOR" COUPLE OF FORGED BRASS MANIFOLDS WITH SELF-SEAL M/F THREAD - 1"

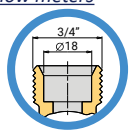
Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 405)
Use with box 1939 (pag. 405)



3049

Collettore di distribuzione con filetto fasato da 1" con flussimetri

1" distribution self-seal threads manifolds with flow meters



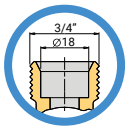
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0047	1"G	2		1/1
385 0039	1"G	3		1/1
385 0032	1"G	4		1/1
385 0016	1"G	5		1/1
385 0003	1"G	6		1/1
385 0012	1"G	7		1/1
385 0019	1"G	8		1/1
385 0025	1"G	9		1/1
385 0037	1"G	10		1/1
385 0053	1"G	11		1/1
385 0046	1"G	12		1/1
385 0070	1"G	13		1/1
385 0071	1"G	14		1/1



3049I

Collettore di distribuzione con filetto fasato da 1" con flussimetri

1" distribution self-seal threads manifolds with flow meters



Flussimetri installati sulla parte superiore del kit
Flow meters installed on top of the kit

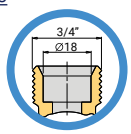
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0084	1"G	2		1/1
385 0085	1"G	3		1/1
385 0086	1"G	4		1/1
385 0087	1"G	5		1/1
385 0088	1"G	6		1/1
385 0089	1"G	7		1/1
385 0090	1"G	8		1/1
385 0091	1"G	9		1/1
385 0092	1"G	10		1/1
385 0093	1"G	11		1/1
385 0094	1"G	12		1/1



3050

Collettore di distribuzione con filetto fasato da 1" con vitoni a memoria meccanica

1" distribution self-seal threads manifolds with mechanical balancing screws



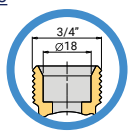
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0059	1"G	2		1/1
385 0054	1"G	3		1/1
385 0034	1"G	4		1/1
385 0038	1"G	5		1/1
385 0017	1"G	6		1/1
385 0018	1"G	7		1/1
385 0023	1"G	8		1/1
385 0024	1"G	9		1/1
385 0027	1"G	10		1/1
385 0048	1"G	11		1/1
385 0049	1"G	12		1/1
385 0072	1"G	13		1/1
385 0073	1"G	14		1/1



3050I

Collettore di distribuzione con filetto fasato da 1" con vitoni a memoria meccanica

1" distribution self-seal threads manifolds with mechanical balancing screws



Vitoni installati sulla parte superiore del kit
Mechanical balancing screws installed on top of the kit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0095	1"G	2		1/1
385 0096	1"G	3		1/1
385 0097	1"G	4		1/1
385 0098	1"G	5		1/1
385 0099	1"G	6		1/1
385 0100	1"G	7		1/1
385 0101	1"G	8		1/1
385 0102	1"G	9		1/1
385 0103	1"G	10		1/1
385 0104	1"G	11		1/1
385 0105	1"G	12		1/1



3049KIT01

Kit terminale per collettori di distribuzione 3049-3050

Terminal kit for manifolds 3049-3050

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0005	1”		1/5



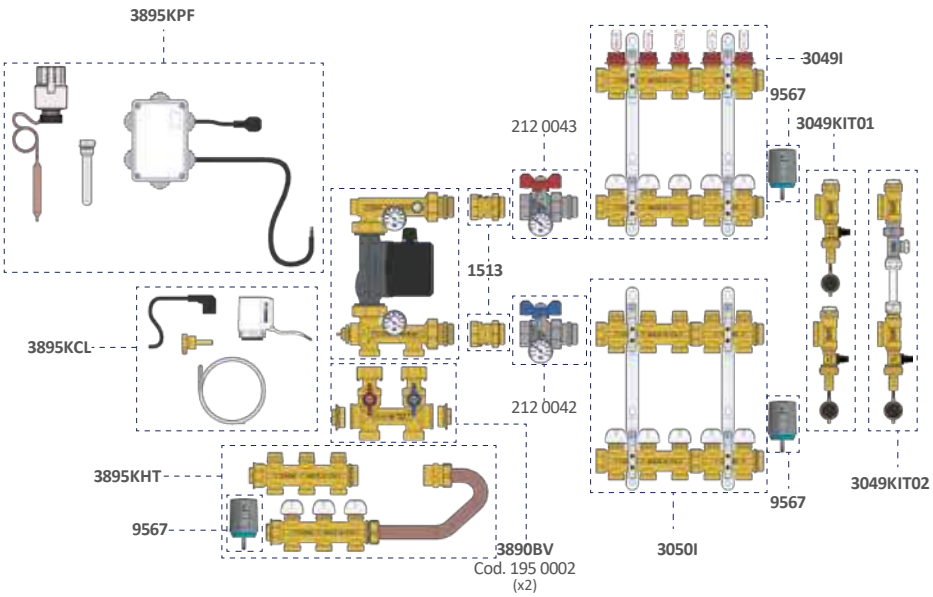
3049KIT02

Kit terminale con by-pass per collettori di distribuzione 3049-3050

By-pass terminal kit for manifolds 3049-3050

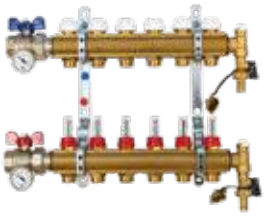
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0015	1”		1/8

ESEMPIO DI UTILIZZO
EXAMPLE OF USE



20 COPPIA COLLETTORI DA BARRA IN OTTONE - 1”
COUPLE OF BAR BRASS MANIFOLDS - 1”

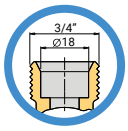
Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 405)
Use with box 1939 (pag. 405)



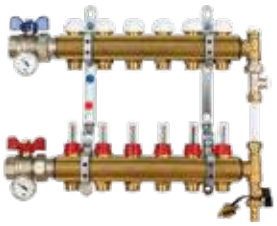
3871

Collettore di distribuzione da 1” con flussimetri

1” distribution manifolds with flow meters



Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
387 0027	1”G	2		1/1
387 0008	1”G	3		1/1
387 0005	1”G	4		1/1
387 0001	1”G	5		1/1
387 0002	1”G	6		1/1
387 0004	1”G	7		1/1
387 0003	1”G	8		1/1
387 0009	1”G	9		1/1
387 0011	1”G	10		1/1
387 0024	1”G	11		1/1
387 0018	1”G	12		1/1

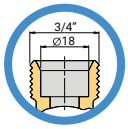


3871BY

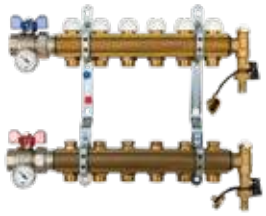
Collettore di distribuzione da 1” con by-pass e flussimetri

1” distribution manifold with by-pass and flow meters





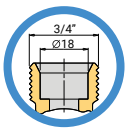
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
387 0123	1”G	2		1/1
387 0078	1”G	3		1/1
387 0055	1”G	4		1/1
387 0031	1”G	5		1/1
387 0014	1”G	6		1/1
387 0016	1”G	7		1/1
387 0013	1”G	8		1/1
387 0021	1”G	9		1/1
387 0023	1”G	10		1/1
387 0034	1”G	11		1/1
387 0026	1”G	12		1/1



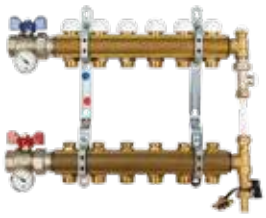
3875

Collettore di distribuzione da 1” con vitoni a memoria meccanica

1” distribution manifolds with mechanical balancing screws



Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
387 0046	1”G	2		1/1
387 0030	1”G	3		1/1
387 0012	1”G	4		1/1
387 0006	1”G	5		1/1
387 0007	1”G	6		1/1
387 0025	1”G	7		1/1
387 0010	1”G	8		1/1
387 0042	1”G	9		1/1
387 0036	1”G	10		1/1
387 0067	1”G	11		1/1
387 0049	1”G	12		1/1

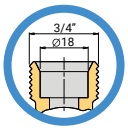


3875BY

Collettore di distribuzione da 1” con by-pass e vitoni a memoria meccanica

1” distribution manifolds with by-pass and mechanical balancing screws

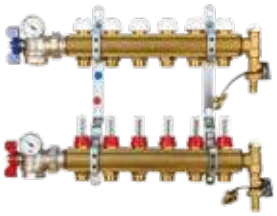




Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
387 0121	1”G	2		1/1
387 0109	1”G	3		1/1
387 0053	1”G	4		1/1
387 0019	1”G	5		1/1
387 0015	1”G	6		1/1
387 0017	1”G	7		1/1
387 0020	1”G	8		1/1
387 0039	1”G	9		1/1
387 0048	1”G	10		1/1
387 0069	1”G	11		1/1
387 0047	1”G	12		1/1

20 COPPIA COLLETTORI DA BARRA IN OTTONE - 1”
COUPLE OF BAR BRASS MANIFOLDS - 1”

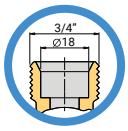
Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 405)
Use with box 1939 (pag. 405)



3881

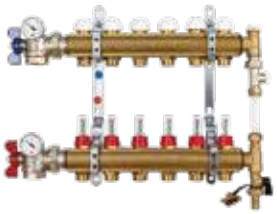
Collettore di distribuzione da 1” con flussimetri

1” distribution manifolds with flow meters



Valvole a sfera a squadra con termometro
Angle ball valves with themometer

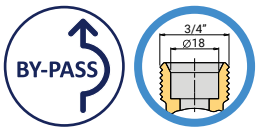
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
387 0141	1”G	2		1/1
387 0080	1”G	3		1/1
387 0072	1”G	4		1/1
387 0050	1”G	5		1/1
387 0032	1”G	6		1/1
387 0040	1”G	7		1/1
387 0044	1”G	8		1/1
387 0063	1”G	9		1/1
387 0071	1”G	10		1/1
387 0100	1”G	11		1/1
387 0087	1”G	12		1/1



3881BY

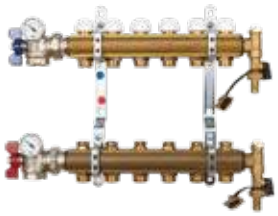
Collettore di distribuzione da 1” con by-pass e flussimetri

1” distribution manifolds with by-pass and flow meters



Valvole a sfera a squadra con termometro
Angle ball valves with themometer

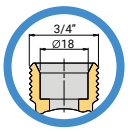
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
387 0163	1”G	2		1/1
387 0164	1”G	3		1/1
387 0129	1”G	4		1/1
387 0104	1”G	5		1/1
387 0091	1”G	6		1/1
387 0075	1”G	7		1/1
387 0074	1”G	8		1/1
387 0077	1”G	9		1/1
387 0083	1”G	10		1/1
387 0093	1”G	11		1/1
387 0090	1”G	12		1/1



3885

Collettore di distribuzione da 1” con vitoni a memoria meccanica

1” distribution manifolds with mechanical balancing screws



Valvole a sfera a squadra con termometro
Angle ball valves with themometer

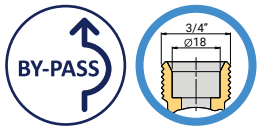
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
387 0140	1”G	2		1/1
387 0116	1”G	3		1/1
387 0081	1”G	4		1/1
387 0060	1”G	5		1/1
387 0065	1”G	6		1/1
387 0084	1”G	7		1/1
387 0096	1”G	8		1/1
387 0097	1”G	9		1/1
387 0094	1”G	10		1/1
387 0125	1”G	11		1/1
387 0143	1”G	12		1/1



3885BY

Collettore di distribuzione da 1” con by-pass e vitoni a memoria meccanica

1” distribution manifolds with by-pass and mechanical balancing screws

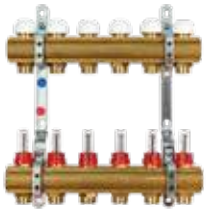


Valvole a sfera a squadra con termometro
Angle ball valves with themometer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
387 0160	1”G	2		1/1
387 0154	1”G	3		1/1
387 0157	1”G	4		1/1
387 0142	1”G	5		1/1
387 0108	1”G	6		1/1
387 0111	1”G	7		1/1
387 0085	1”G	8		1/1
387 0107	1”G	9		1/1
387 0149	1”G	10		1/1
387 0139	1”G	11		1/1
387 0131	1”G	12		1/1

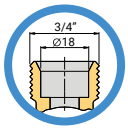
20 COPPIA COLLETTORI DA BARRA IN OTTONE - 1”
COUPLE OF BAR BRASS MANIFOLDS - 1”

Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 405)
Use with box 1939 (pag. 405)



3856
Collettore di distribuzione da 1” con flussimetri

1” distribution manifolds with flow meters

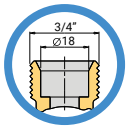


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
387 0070	1”G	2		1/1
387 0045	1”G	3		1/1
387 0033	1”G	4		1/1
387 0022	1”G	5		1/1
387 0028	1”G	6		1/1
387 0043	1”G	7		1/1
387 0037	1”G	8		1/1
387 0057	1”G	9		1/1
387 0054	1”G	10		1/1
387 0082	1”G	11		1/1
387 0062	1”G	12		1/1



3856I
Collettore di distribuzione da 1” con flussimetri.

1” distribution manifolds with flow meters



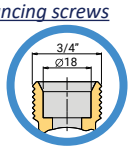
Flussimetri installati sulla parte superiore del kit
Flow meters installed on top of the kit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
387 0241	1”G	2		1/1
387 0242	1”G	3		1/1
387 0243	1”G	4		1/1
387 0244	1”G	5		1/1
387 0245	1”G	6		1/1
387 0246	1”G	7		1/1
387 0247	1”G	8		1/1
387 0248	1”G	9		1/1
387 0249	1”G	10		1/1
387 0250	1”G	11		1/1
387 0251	1”G	12		1/1

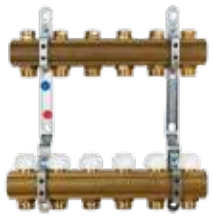


3866
Collettore di distribuzione da 1” con vitoni a memoria meccanica

1” distribution manifolds with mechanical balancing screws

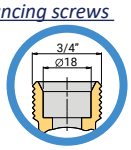


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
387 0099	1”G	2		1/1
387 0086	1”G	3		1/1
387 0064	1”G	4		1/1
387 0058	1”G	5		1/1
387 0059	1”G	6		1/1
387 0061	1”G	7		1/1
387 0066	1”G	8		1/1
387 0073	1”G	9		1/1
387 0076	1”G	10		1/1
387 0119	1”G	11		1/1
387 0134	1”G	12		1/1



3866I
Collettore di distribuzione da 1” con vitoni a memoria meccanica

1” distribution manifolds with mechanical balancing screws



Vitoni installati sulla parte superiore del kit
Mechanical balancing screws installed on top of the kit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
387 0252	1”G	2		1/1
387 0253	1”G	3		1/1
387 0254	1”G	4		1/1
387 0255	1”G	5		1/1
387 0256	1”G	6		1/1
387 0257	1”G	7		1/1
387 0258	1”G	8		1/1
387 0259	1”G	9		1/1
387 0260	1”G	10		1/1
387 0261	1”G	11		1/1
387 0262	1”G	12		1/1



3891

Kit terminale per collettori da barra

Terminal kit for bar manifolds;

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0413	1”		1/10



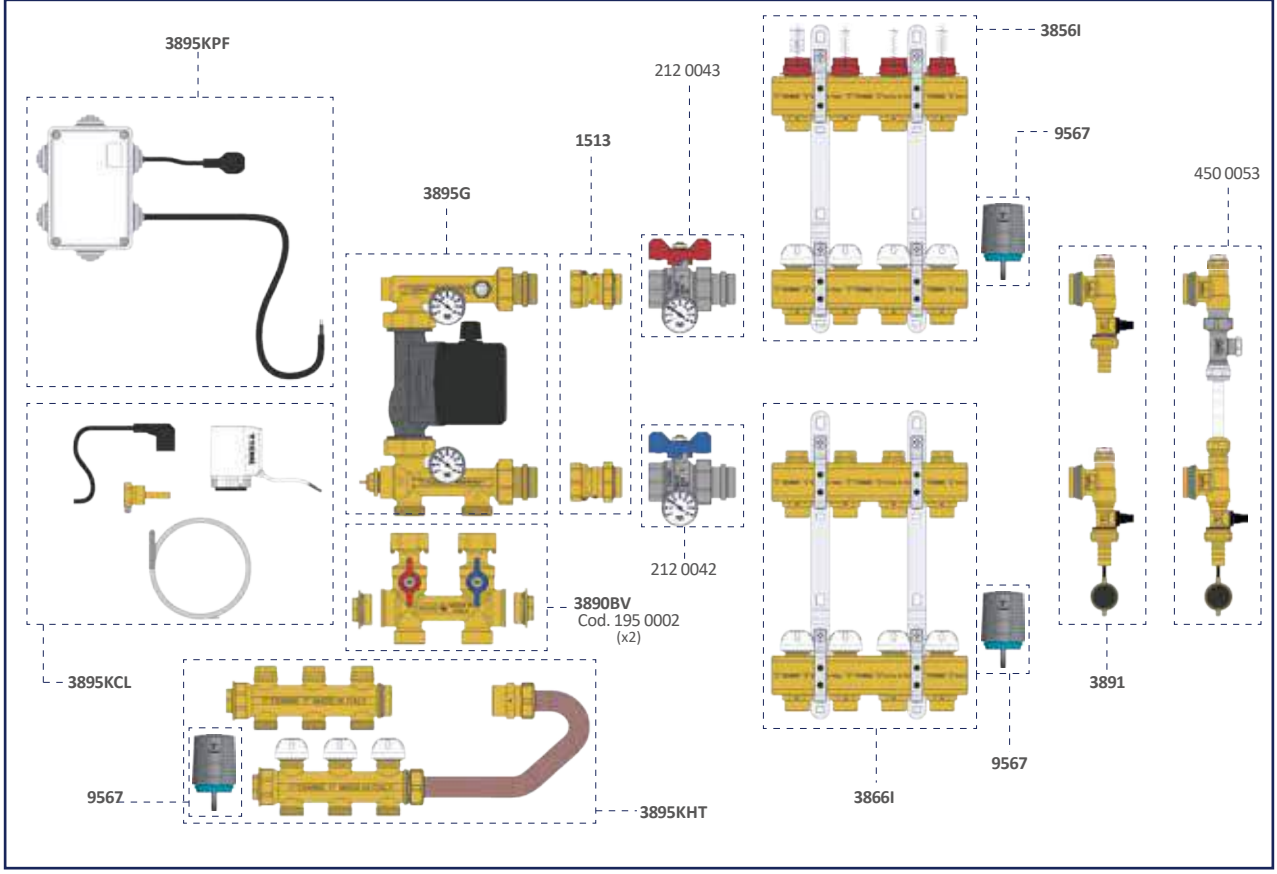
3891BY

Kit terminale con by-pass per collettori da barra

Terminal kit with by-pass for bar manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0053	1”		1/10

GUIDA AGLI ACCESSORI
ACCESSORIES GUIDE



20 COPPIA COLLETTORI IN ACCIAIO INOX AISI 304L
COUPLE OF AISI 304L STAINLESS STEEL MANIFOLDS

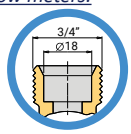
Utilizzabili con cassetta 1939 (pag. 405)
Use with box 1939 (pag. 405)



3856X

Collettore di distribuzione in acciaio AISI 304L da 1" con flussimetri.

1" AISI 304L stainless steel manifold with flow meters.



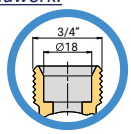
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
392 0059	1"G	2		1/1
392 0060	1"G	3		1/1
392 0061	1"G	4		1/1
392 0062	1"G	5		1/1
392 0063	1"G	6		1/1
392 0064	1"G	7		1/1
392 0065	1"G	8		1/1
392 0066	1"G	9		1/1
392 0067	1"G	10		1/1
392 0068	1"G	11		1/1
392 0069	1"G	12		1/1



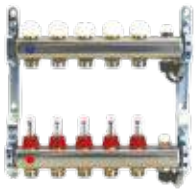
3866X

Collettore di distribuzione in acciaio AISI 304L da 1" con vitoni a memoria meccanica.

1" AISI 304L stainless steel manifold with mechanical memory tap headwork.



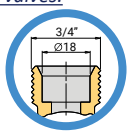
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
392 0070	1"G	2		1/1
392 0071	1"G	3		1/1
392 0072	1"G	4		1/1
392 0073	1"G	5		1/1
392 0074	1"G	6		1/1
392 0075	1"G	7		1/1
392 0076	1"G	8		1/1
392 0077	1"G	9		1/1
392 0078	1"G	10		1/1
392 0079	1"G	11		1/1
392 0080	1"G	12		1/1



3855X

Collettore di distribuzione in acciaio AISI 304L da 1" con flussimetri, completo di valvole di sfiato aria e rubinetti di scarico.

1"AISI 304L stainless steel distribution manifold with flow meters, complete of air vent valves and drain valves.



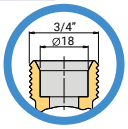
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
392 0081	1"G	2		1/1
392 0082	1"G	3		1/1
392 0083	1"G	4		1/1
392 0084	1"G	5		1/1
392 0085	1"G	6		1/1
392 0086	1"G	7		1/1
392 0087	1"G	8		1/1
392 0088	1"G	9		1/1
392 0089	1"G	10		1/1
392 0090	1"G	11		1/1
392 0091	1"G	12		1/1



3865X

Collettore di distribuzione in acciaio AISI 304L da 1" con vitoni a memoria meccanica, completo di valvole di sfiato aria e rubinetti di scarico.

1" AISI 304L stainless steel distribution manifold with mechanical memory tap headwork, complete of air vent valves and drain valves.



Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
392 0092	1"G	2		1/1
392 0093	1"G	3		1/1
392 0094	1"G	4		1/1
392 0095	1"G	5		1/1
392 0096	1"G	6		1/1
392 0097	1"G	7		1/1
392 0098	1"G	8		1/1
392 0099	1"G	9		1/1
392 0100	1"G	10		1/1
392 0101	1"G	11		1/1
392 0102	1"G	12		1/1



3891N

Kit terminale per collettori di distribuzione 3855X-3856X-3865X-3866X

Terminal kit for manifolds 3855X-3856X-3865X-3866X

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0441	1"		1/10



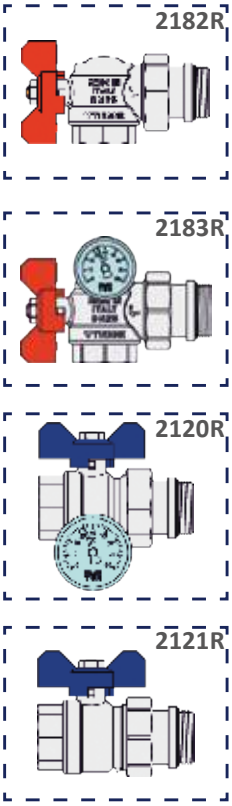
3891NBY

Kit terminale con by-pass per collettori di distribuzione 3855X-3856X-3865X-3866X

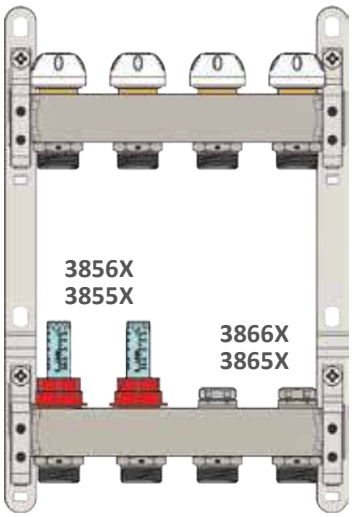
Terminal kit with by-pass for manifolds 3855X-3856X-3865X-3866X

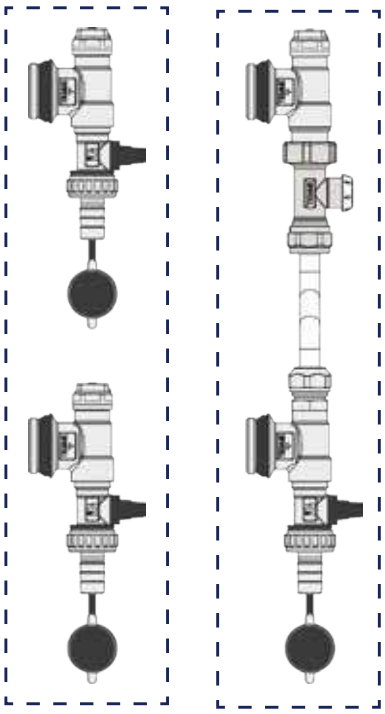
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0442	1"		1/10

GUIDA AGLI ACCESSORI
ACCESSORIES GUIDE





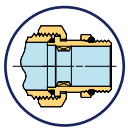




Valvole a sfera passaggio totale
Full bore ball valves



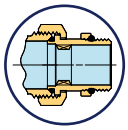
2121R
Valvola diritta con pretenuta
Straight valve with O-RING



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0013	1"		9/36
	leva blu/ blue handle		
212 0014	1"		9/36



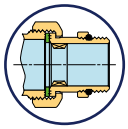
2182R
Valvola a squadra ISO 228 con pretenuta e tenuta con O-RING
Angle valve ISO 228 with O-RING



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0048	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0044	1"		5/20



2180CPR
Valvola a squadra con pretenuta e GUARNIZIONE PIANA
Angle valve and FLAT WASHER

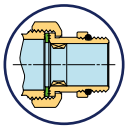


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0057	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0045	1"		5/20

Per gamma completa valvole a sfera vedi capitolo 1 A
For all ball valves see chapter 1A



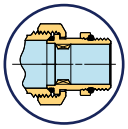
2181CPR
Valvola a squadra con pretenuta e GUARNIZIONE PIANA
Angle valve with FLAT WASHER



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
162 0010	26 x 1"		5/20
162 0015	32 x 1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
162 0009	26 x 1"		5/20
162 0013	32 x 1"		5/20



2120R
Valvola diritta con attacco termometro reversibile
Straight valve with thermometer reversible connection

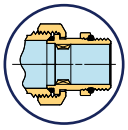


BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0043	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0042	1"		5/20



2183R
Valvola a squadra ISO 228 con pretenuta, tenuta con O-RING e termometro con attacco reversibile
Angle valve ISO 228 with O-RING and thermometer with reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0031	1"		5/20
	leva blu/ blue handle		
212 0032	1"		5/20

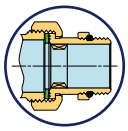
NEW



2114CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte diritte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile

Straight compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0195	1"		1/10

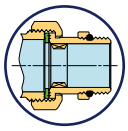
NEW



2116CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte diritte con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e attacco termometro reversibile

Straight compact ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and reversible thermometer connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0196	1"		1/10

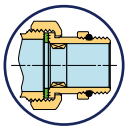
NEW



2184CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte a squadra con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e termometro con attacco reversibile

Compact angle ball valves kit with red and blue butterfly lever, union with pre-seal, flat gasket and thermometer with reversible connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0197	1"		1/10

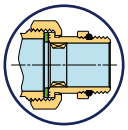
NEW



2186CPRKIT

Kit valvole a sfera compatte a squadra con leva a farfalla rossa e blu, bocchettone con pretenuta, guarnizione piana e attacco termometro reversibile

Compact angle ball valves kit with red and blue butterfly lever, filler with pre-seal, flat gasket and reversible thermometer connection



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0198	1"		1/10

Per gamma completa valvole a sfera vedi capitolo 1 A
For all ball valves see chapter 1A



9567
Servocomando elettrotermico con indicazione della corsa

Electrothermal actuator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0026	24V		1/20
450 0012	230V		1/20
450 0045	24V		1/20
450 0006	230V		1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*

NEW



H9709
Flussimetro per collettore di distribuzione in ottone stampato FLOOR

Flow meters for brass distribution manifold FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
040 0196	-		5/100

NEW



H9708
Vitone a memoria meccanica per collettore di distribuzione in ottone stampato FLOOR

Mechanical mem. Screw for brass distribution manifold FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
040 0241	-		10/50



2070
Termometro Ø 40 attacco post L=30 mm scala 0 ÷ 80°C

Ø 40 thermometer with back probe connection L=30 mm scale 0 ÷ 80°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0006	-		10/50



3352
Valvola di sfiato mauale con taglio cacciavite

Manual air vent valve with screwdriver cut

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0018	1/2"		10/500

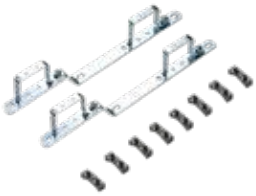


2990G
BOILER rubinetto a sfera per carico/scarico acqua

BOILER drain ball valve with hose connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
295 0001	1/2"		25/100
295 0040	1/2"		10/50

Versione con laccio metallico/ *Metallic belt version*



1863
Supporto per collettori da stampato "FLOOR" per cassetta 1931-1939-1940

Holding set "FLOOR" manifolds to put in 1931-1939-1940 box

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0032	1"		1/25



1939

Cassetta regolabile in altezza e profondità per collettori

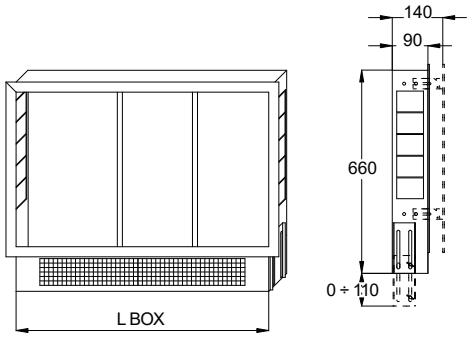
Metallic box for manifolds; height and depth adjustable

Profondità regolabile da 90 mm a 140 mm
Adjustable depth from 90 mm to 140 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0192	400 x 660 x 90 ÷ 140		1/1
181 0193	500 x 660 x 90 ÷ 140		1/1
181 0206	600 x 660 x 90 ÷ 140		1/1
181 0194	700 x 660 x 90 ÷ 140		1/1
181 0195	1000 x 660 x 90 ÷ 140		1/1

Nuovo codice/ *new code*

1939 DIMENSIONI *DIMENSIONS*



GUIDA ALLA SCELTA DELLE CASSETTE
MATCHING CHART BOX

COMPATIBILITÀ COLLETTORI/ *MANIFOLDS COMPATIBILITY*
3873 - 3873BY - 3878 - 3878BY - 3049 - 3050 - 3049I - 3050I 3856 - 3856I - 3856X - 3866 - 3866I - 3866X - 3871 - 3871BY 3872 - 3872BY - 3875 - 3875BY - 3876BY - 3881 3881BY - 3885 3885BY

N. vie/ *n° ways*	L (mm)	L BOX (mm)	Codice/ *Code*
2	232	400	**181 0192**
3	282		
4	332		
5	382	500	**181 0193**
6	432		
7	482	600	**181 0206**
8	532		
9	582	700	**181 0194**
10	632		
11	682	1000	**181 0195**
12	732		
13	782		
14	832		



1940

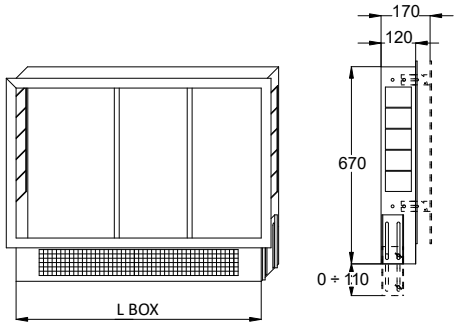
Cassetta regolabile in altezza e profondità per gruppi di miscelazione e distribuzione e collettori

Metallic box for mixing and distribution units and manifolds; height and depth adjustable

Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm
Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0020	600 x 670 x 120 ÷ 170		1/1
181 0016	700 x 670 x 120 ÷ 170		1/1
181 0015	850 x 670 x 120 ÷ 170		1/1

1940 DIMENSIONI *DIMENSIONS*



GUIDA ALLA SCELTA DELLE CASSETTE
MATCHING CHART BOX

COMPATIBILITÀ COLLETTORI/ *MANIFOLDS COMPATIBILITY*
3877 - 3877BY - 3879 - 3879BY

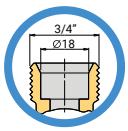
N. vie/ *n° ways*	L (mm)	L BOX (mm)	Codice/ *Code*
2	262	600	**181 0020**
3	312		
4	362		
5	412		
6	462		
7	512		
8	562	700	**181 0016**
9	612		
10	662	850	**181 0015**
11	712		
12	762		



1436

Adattatore per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connections for PEX pipe



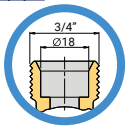
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0147	12 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0120	14 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0148	15 x 2,5 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0118	16 x 1,5 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0265	16 x 1,8 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0099	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0149	16 x 2,2 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0085	17 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0121	18 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0150	18 x 2,5 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0089	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0151	20 x 2,8 - 3/4"(ø18)		10/200



1436N

Adattatore nichelato per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO) per tubo PEX

Nickel-plated adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connection for PEX pipe



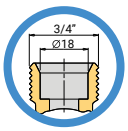
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0254	12 x 1,1 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0054	12 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0059	14 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0078	15 x 1,5 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0036	15 x 2,5 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0042	16 x 1,5 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0255	16 x. 1,8 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0011	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0047	16 x 2,2 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0012	17 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0043	18 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0052	18 x 2,5 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0019	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0056	20 x 2,8 - 3/4"(ø18)		10/200



1636

Adattatore per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connection for multilayer pipe



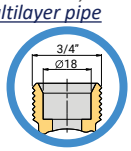
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0171	14 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0080	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0119	16 x 2,25 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0172	17 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0122	18 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0100	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0173	20 x 2,25 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0174	20 x 2,5 - 3/4"(ø18)		10/200



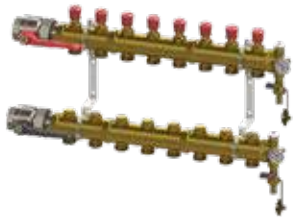
1636N

Adattatore nichelato per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO) per tubo multistrato

Nickel-plated adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connection for multilayer pipe



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0045	14 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0002	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0055	16 x 2,25 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0231	16,2 x 2,6 - 3/4"(ø18)		10/250
144 0033	17 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0014	18 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0003	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0023	20 x 2,25 - 3/4"(ø18)		10/200
144 0038	20 x 2,5 - 3/4"(ø18)		10/200



3874

Collettore di distribuzione da stampato 1"1/2 in ottone CW617N con derivazioni da 1" maschio

1"1/2 CW617N brass manifold with 1" male outlet



DESCRIZIONE

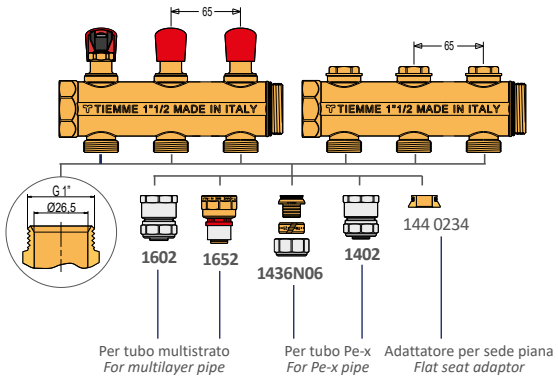
- Collettore di mandata e ritorno in ottone CW617N
- Derivazione 1"G con vitone di regolazione sulla mandata
- Valvole a sfera da 1"1/2 sulle adduzioni
- Termometri
- Rubinetti di carico/scarico
- Valvola manuale di sfogo aria
- Staffe di fissaggio

DESCRIPTION

- *Supply and return CW617 brass manifolds*
- *1" G outlet with balancing screw on delivery*
- *1"1/2 ball valves on adductions*
- *Thermometers*
- *Drain valves*
- *Manual air vent valve*
- *Fixing brackets*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Uscite *Outlets*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0074	1"1/2G	5	1"G		1/1
385 0075	1"1/2G	6	1"G		1/1
385 0076	1"1/2G	7	1"G		1/1
385 0077	1"1/2G	8	1"G		1/1
385 0078	1"1/2G	9	1"G		1/1
385 0079	1"1/2G	10	1"G		1/1
385 0080	1"1/2G	11	1"G		1/1
385 0081	1"1/2G	12	1"G		1/1
385 0082	1"1/2G	13	1"G		1/1
385 0083	1"1/2G	14	1"G		1/1

3874 GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

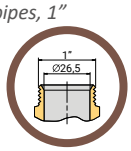




1436N06

Adattatore per attacchi 1"G per tubo PE-X

Adapter for PE-X pipes, 1" connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0232	20 x 2,0 - 1" G		10/200
144 0075	25 x 2,3 - 1" G		10/200



1859

Adattatore per trasformare attacco 1"G in battuta piana

Adapter to have a plain on a 1"G connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0234	1"G		10/300



3874P

Cappuccio di protezione

Protection cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0037	-		5/50



1889TERMO

Raccordo terminale femmina con fasatura filetto e portatermometro

Female terminal fitting with self seal thread and thermometer attachment

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
195 0064	1"1/2 x 1/2" x 1/2"		5/50



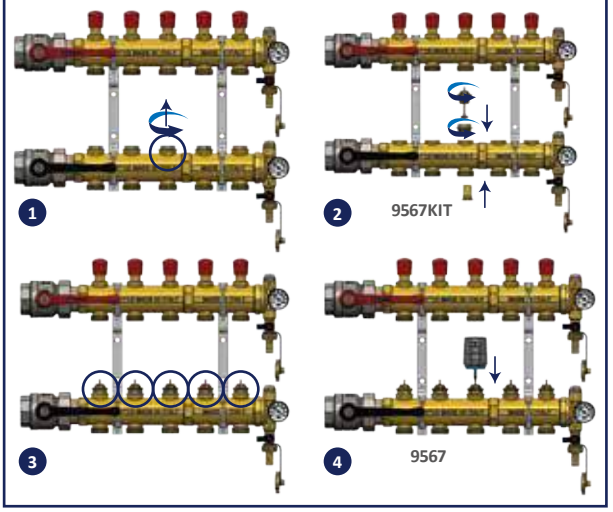
9567KIT

Adattatore INDUSTRIAL FLOOR per servocomando elettrotermico 9567

INDUSTRIAL FLOOR Adaptor for electrothermal actuator 9567

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0328	-		1/100

9567-9567KIT ISTRUZIONI DI MONTAGGIO *ASSEMBLING INSTRUCTIONS*





1865

Supporto universale per collettori da stampato INDUSTRIAL FLOOR

Universal set for forged manifolds INDUSTRIAL FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0007	1"1/2		1/25



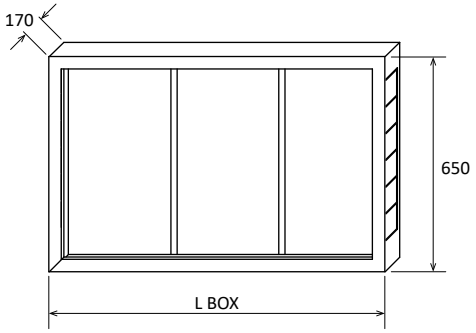
1941

Cassetta esterna per collettori INDUSTRIAL FLOOR

External box for INDUSTRIAL FLOOR

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0110	900 x 650 x 170		1/1
181 0111	1200 x 650 x 170		1/1

1941 DIMENSIONI *DIMENSIONS*



GUIDA ALLA SCELTA DELLE CASSETTE
MATCHING CHART BOX

COMPATIBILITÀ COLLETTORI/ ***MANIFOLDS COMPATIBILITY***
3874

N. vie/ *n° ways*	L (mm)	L BOX (mm)	Codice/ *Code*
5	495	900	**181 0110**
6	560		
7	625		
8	690		
9	755		
10	820		
11	885	1200	**181 0111**
12	950		
13	1015		
14	1080		



3895G

Kit di miscelazione per circuiti a bassa temperatura

Mixing unit for radiant panel system

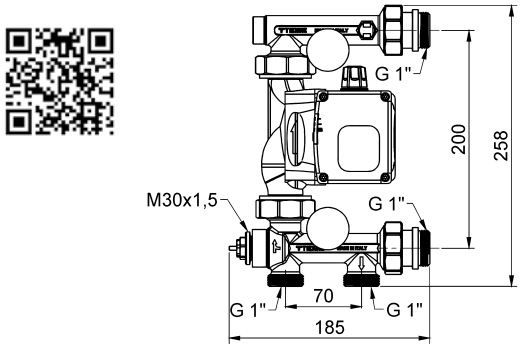
DESCRIZIONE
- Pompa di circolazione ad alta efficienza (EEI ≤ 0,23) con velocità variabile e magneti permanenti
- Termostati di sicurezza a temperatura fissa 55°C (EN1264)
- 2 Termometri (temperatura di mandata e temperatura di ritorno)

DESCRIPTION
- *High efficiency pump (EEI 0,23) with variable speed and permanent magnets*
- *Safety thermostat setting at 55°C (EN1264)*
- *2 Thermometer (on low temperature flow and on return)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
389 0037	Senza circolatore/ *without pump*		1/5
389 0036	Wilo PARA 25/7		1/1

ErP READY

3895G — **DIMENSIONI** *DIMENSIONS*





3890BV

Kit con valvole di intercettazione, by-pass ed attacchi per collettori di distribuzione in alta temperatura

Kit provided with block valves, by-pass and connections for high temperature distribution manifolds

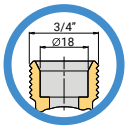
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0082	1”		1/10



3895KHT

Kit per distribuzione alta temperatura

Kit for high temperature distribution



DESCRIZIONE
- Collettori di distribuzione in ottone da 1” a 3 vie con attacchi 3/4”x18 Eurocono e vitoni termostatizzabili
- Collettori di distribuzione in ottone da 1” a 3 vie con attacchi 3/4”x18 Eurocono e vitoni memoria meccanica
- Raccorderia di collegamento

DESCRIPTION
- *1” brass distribution manifold with manually thermostatic valves (option for thermal actuator) and three outputs (3/4”x18 Euroconus)*
- *1” brass distribution manifold with mechanical balancing screws and three outputs (3/4”x18 Euroconus)*
- *Fittings for manifolds connection*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0378	1” 3 vie/ *ways*		1/1



3895KPF

Kit per regolazione a punto fisso tarabile 20÷50°C

Kit for thermostatic thermal regulation 20÷50°C

DESCRIZIONE
- Testa termostatica con bulbo esterno e campo di regolazione 20÷50°C
- Pozzetto porta sonda a bulbo
- Cassetta collegamenti elettrici (pompa e termostato di sicurezza)

DESCRIPTION
- *Thermostatic head with external probe and regulation range of 20÷50°C*
- *Cockpit for probe*
- *Electrical connections box (circulation pump and safety thermostat)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0376	-		1/1



3895KCL

Kit per riscaldamento e raffrescamento

Kit for heating and cooling

DESCRIZIONE
- Servocomando 0÷10V NC alimentato a 24V
- Pozzetto porta sonda Ø6 a montaggio asciutto
- Cavo di collegamento del termostato di sicurezza
- Sonda di temperatura NTC 10K@25°C, diametro 6 mm

DESCRIPTION
- *Actuator 0÷10V NC 24V power supply*
- *Cockpit for probe Ø6 dry installation*
- *Cable for safety thermostat*
- *NTC 10K@25°Ctemperature probe diameter 6 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0377	-		1/1



3895I

Isolamento termico termoformato per gruppo di miscelazione

Preformed thermal insulation shell for mixing unit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0515	3895G		1/1



3895IHT

Isolamento termico termoformato per kit per distruzione alta temperatura

Performed thermal insulation shell for high temperature kit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0382	3895KHT		1/1



1931

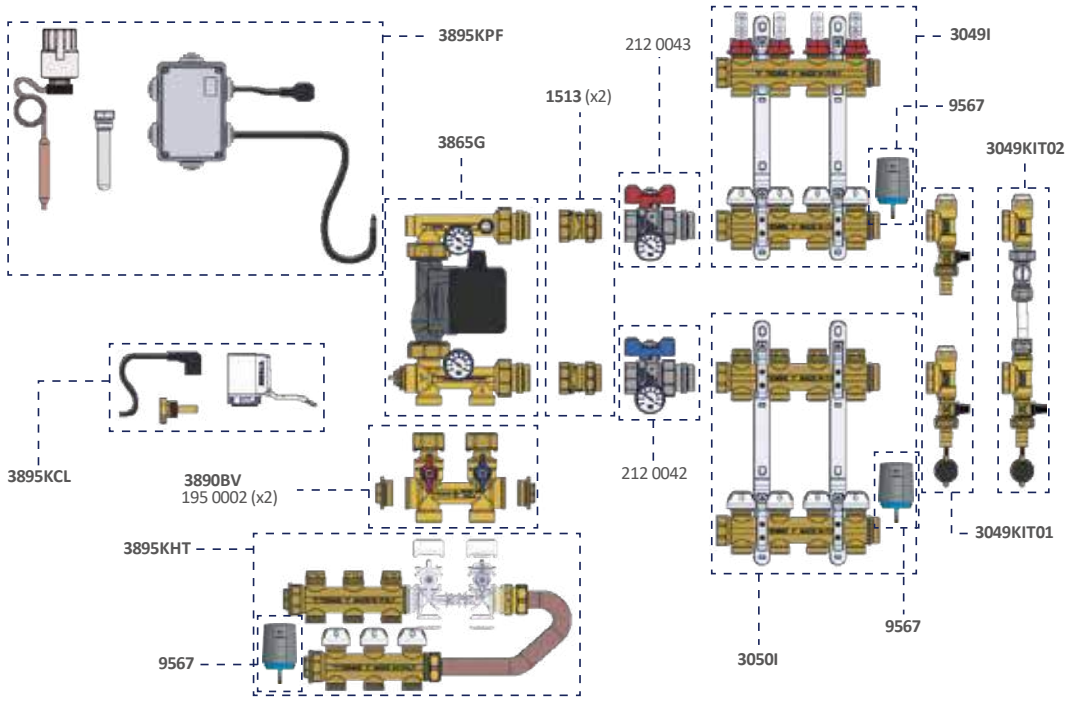
Cassetta metallica completa di staffe per kit di miscelazione

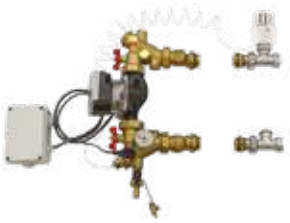
Metallic box for mixing unit with brackets

Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm
Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0132	600 x 670 x 120 ÷ 170		1/1

GUIDA AGLI ACCESSORI
ACCESSORIES GUIDE





3899G3

Kit di miscelazione con valvola termostatica diritta

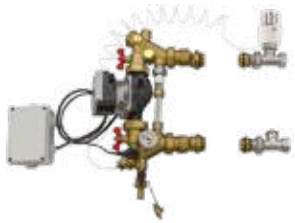
Kit low temperature mixing unit with straight valve

DESCRIZIONE
- Attacchi delle adduzioni 3/4” femmina
- Valvola termostatica diritta con comando 20-50°C
- Detentore di bilanciamento del sistema
- Pompa di circolazione
- Termostato di sicurezza a taratura fissa 55°C (EN1264)
- Termometro temperatura di mandata (incluso)
- Valvola sfogo aria e rubinetto carico/scarico
- Attacchi con pretenuta disassati (30 mm) per collettore di distribuzione remontato (3049, 3050, 3856 e 3866)

DESCRIPTION
- *3/4” female connections*
- *Straight thermostatic valve 20-50°C adjustable*
- *Lockshield for balancing the system*
- *Circulation pump*
- *Safety thermostat pre-setted at 55°C (EN1264)*
- *Thermometer (included)*
- *Air-vent and drain valve*
- *Disaligned connections (30 mm) with O-ring for pre-assembled manifold (3049, 3050, 3856 and 3866)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
389 0023	1”	Senza circolatore/ *without pump*		1/1
389 0008	1”	Wilo PARA 25/7		1/1

ErP READY



3899G3BY

Kit di miscelazione con valvola termostatica diritta

Kit low temperature mixing unit with straight valve

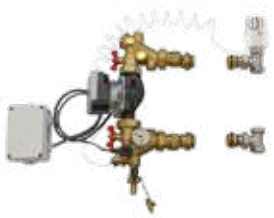
DESCRIZIONE
- Attacchi delle adduzioni 3/4” femmina
- Valvola termostatica diritta con comando 20-50°C
- Detentore di bilanciamento del sistema
- Pompa di circolazione
- Termostato di sicurezza a taratura fissa 55°C (EN1264)
- Termometro temperatura di mandata (incluso)
- Valvola sfogo aria e rubinetto carico/scarico
- Attacchi con pretenuta disassati (30 mm) per collettore di distribuzione premontato (3049, 3050, 3856 e 3866)
- By-pass con detentore di bilanciamento

DESCRIPTION
- *3/4” female connections*
- *Straight thermostatic valve 20-50°C adjustable*
- *Lockshield for balancing the system*
- *Circulation pump*
- *Safety thermostat pre-setted at 55°C (EN1264)*
- *Thermometer (included)*
- *Air-vent and drain valve*
- *Disaligned connections (30 mm) with O-ring for pre-assembled manifold (3049, 3050, 3856 and 3866)*
- *By-pass with balancing lockshield*

CON BY-PASS/ *WITH BY-PASS*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
389 0024	1”	Senza circolatore/ *without pump*		1/1
389 0009	1”	Wilo PARA 25/7		1/1

ErP READY



3899G4

Kit di miscelazione con valvola termostatica a squadra

Kit low temperature mixing unit with angle valve

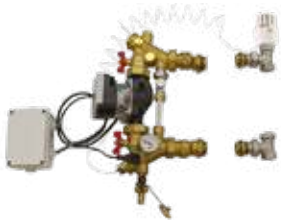
DESCRIZIONE
- Attacchi delle adduzioni 3/4” femmina
- Valvola termostatica a squadra con comando 20-50°C
- Detentore di bilanciamento del sistema
- Pompa di circolazione
- Termostato di sicurezza a taratura fissa 55°C (EN1264)
- Termometro temperatura di mandata (incluso)
- Valvola sfogo aria e rubinetto carico/scarico
- Attacchi con pretenuta disassati (30 mm) per collettore di distribuzione premontato (3049, 3050, 3856 e 3866)

DESCRIPTION

consisting of:
- *3/4” female connections*
- *Angle thermostatic valve 20-50°C adjustable*
- *Lockshield for balancing the system*
- *Circulation pump*
- *Safety thermostat pre-setted at 55°C (EN1264)*
- *Thermometer (included)*
- *Air-vent and drain valve*
- *Disaligned connections (30 mm) with O-ring for pre-assembled manifold (3049, 3050, 3856 and 3866)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
389 0030	1”	Senza circolatore/ *without pump*		1/1
389 0004	1”	Wilo PARA 25/7		1/1

ErP READY



3899G4BY

Kit di miscelazione con valvola termostatica a squadra

Kit low temperature mixing unit with angle valve

DESCRIZIONE
- Attacchi delle adduzioni 3/4” femmina
- Valvola termostatica a squadra con comando 20-50°C
- Detentore di bilanciamento del sistema
- Pompa di circolazione
- Termostato di sicurezza a taratura fissa 55°C (EN1264)
- Termometro temperatura di mandata (incluso)
- Valvola sfogo aria e rubinetto carico/scarico
- Attacchi con pretenuta disassati (30 mm) per collettore di distribuzione premontato (3049, 3050, 3856 e 3866)
- By-pass con detentore di bilanciamento

DESCRIPTION
- *3/4” female connections*
- *Angle thermostatic valve 20-50°C adjustable*
- *Lockshield for balancing the system*
- *Circulation pump*
- *Safety thermostat pre-setted at 55°C (EN1264)*
- *Thermometer (included)*
- *Air-vent and drain valve*
- *Disaligned connections (30 mm) with O-ring for pre-assembled manifold (3049, 3050, 3856 and 3866)*
- *By-pass with balancing lockshield*

CON BY-PASS/ *WITH BY-PASS*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
389 0026	1”	Senza circolatore/ *without pump*		1/1
389 0002	1”	Wilo PARA 25/7		1/1

ErP READY



1940

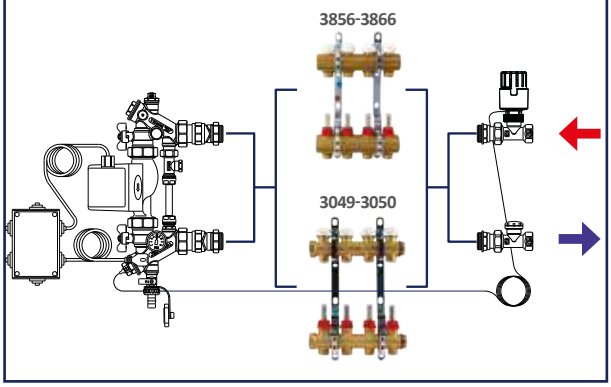
Cassetta regolabile in altezza e profondità per gruppi di miscelazione e distribuzione e collettori

Metallic box for mixing and distribution units and manifolds; height and depth adjustable

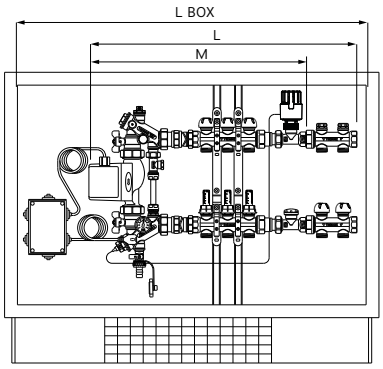
Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm
Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

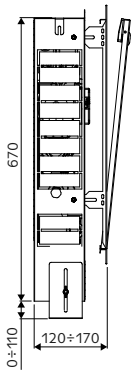
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0020	600 x 670 x 120 ÷ 170		1/1
181 0016	700 x 670 x 120 ÷ 170		1/1
181 0015	850 x 670 x 120 ÷ 170		1/1
181 0019	1000 x 670 x 120 ÷ 170		1/1
181 0025	1200 x 670 x 120 ÷ 170		1/1

ESEMPIO DI UTILIZZO
EXAMPLE OF USE



GUIDA ALLA SCELTA DELLE CASSETTE
MATCHING CHART BOX





INGOMBRO KIT COLLETTORE/ *MANIFOLDS DIMENSIONS*

N. vie/ *n° ways*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M (mm)	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960
L BOX (mm)	600		700		850			1000			1200
Codice/ *Code*	**181 0020**		**181 0016**		**181 0015**			**181 0019**			**181 0025**

INGOMBRO KIT CON COLLETTORE ALTA TEMPERATURA 2 VIE/ *KIT WITH 2 WAYS MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM DIMENSIONS*

N. vie/ *n° ways*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080
L BOX (mm)	700		850			1000			1200		
Codice/ *Code*	**181 0016**		**181 0015**			**181 0019**			**181 0025**		

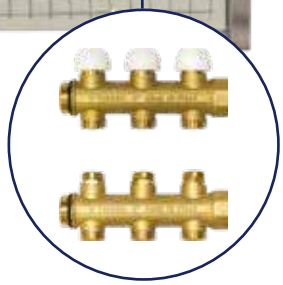
INGOMBRO KIT CON COLLETTORE ALTA TEMPERATURA 3 VIE/ *KIT WITH 3 WAYS MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM DIMENSIONS*

N. vie/ *n° ways*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130
L BOX (mm)	700	850			1000			1200			
Codice/ *Code*	**181 0016**	**181 0015**			**181 0019**			**181 0025**			

GRUPPI DI MISCELAZIONE E DISTRIBUZIONE REGOLAZIONE PUNTO FISSO - 1”
MIXING UNITS WITH MANIFOLDS THERMOSTATIC THERMAL REGULATION - 1”

3868G - 3868GHTPP2 - 3868GHTPP3





VERSIONE CON COLLETTORE ALTA TEMPERATURA
KIT MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM VERSION

H.T.

DESCRIZIONE

Gruppo di miscelazione e distribuzione per impianti radianti premontato in armadietto metallico composto da:

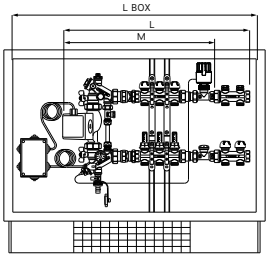
- Kit di miscelazione con regolazione punto fisso
- Pompa di circolazione ad alta efficienza (EEI 0,23) con velocità variabile e magneti permanenti.
- Collettore di mandata modulare completo con regolazione di flusso a mezzo flussimetri con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono)
- Collettore di ritorno modulare con valvole di intercettazione termostatizzabili con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono)
- Valvola sfogo aria e valvola di carico/scarico
- Disponibili modelli con kit alta temperatura a 2 - 3 vie per radiatori
- Gusci di coibentazione in polietilene espanso termoformato

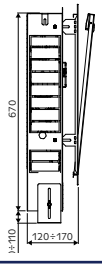
DESCRIPTION

Mixing unit for underfloor heating systems, pre-assembled in metallic box, consisting of:

- *Mixing unit with thermostatic thermal regulation*
- *High efficiency pump (EEI 0,23) with variable speed and permanent magnets.*
- *Supply manifold provided with flow meters and 3/4”x18 outputs (Euroconus)*
- *Return manifold with manual thermostatic valves (option for thermal actuators) and 3/4”x18 outputs (Euroconus)*
- *Air vent and drain ball valve*
- *Available with 2 - 3 ways manifold for radiator system*
- *Insulation shells made of thermoformed polyethylene foam*

DIMENSIONI
DIMENSIONS





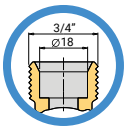
Per tabella dimensioni vedi pagina precedente
For table dimension see previous page



3868G

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso e by-pass

Mixing units with thermostatic regulation and by-pass



Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
391 0103	1”G	2		1/1
391 0110	1”G	3		1/1
391 0101	1”G	4		1/1
391 0098	1”G	5		1/1
391 0028	1”G	6		1/1
391 0077	1”G	7		1/1
391 0064	1”G	8		1/1
391 0111	1”G	9		1/1
391 0071	1”G	10		1/1
391 0059	1”G	11		1/1
391 0062	1”G	12		1/1

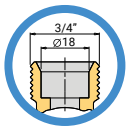


3868GHTPP2

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso, by-pass e kit alta temperatura 2 vie

Mixing units with thermostatic regulation, by-pass and 2 ways manifold for radiator system





Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
391 0118	1”G	2		1/1
391 0097	1”G	3		1/1
391 0074	1”G	4		1/1
391 0036	1”G	5		1/1
391 0047	1”G	6		1/1
391 0029	1”G	7		1/1
391 0058	1”G	8		1/1
391 0052	1”G	9		1/1
391 0051	1”G	10		1/1
391 0061	1”G	11		1/1
391 0128	1”G	12		1/1

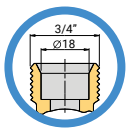


3868GHTPP3

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso, by-pass e kit alta temperatura 3 vie

Mixing units with thermostatic regulation, by-pass and 3 ways manifold for radiator system

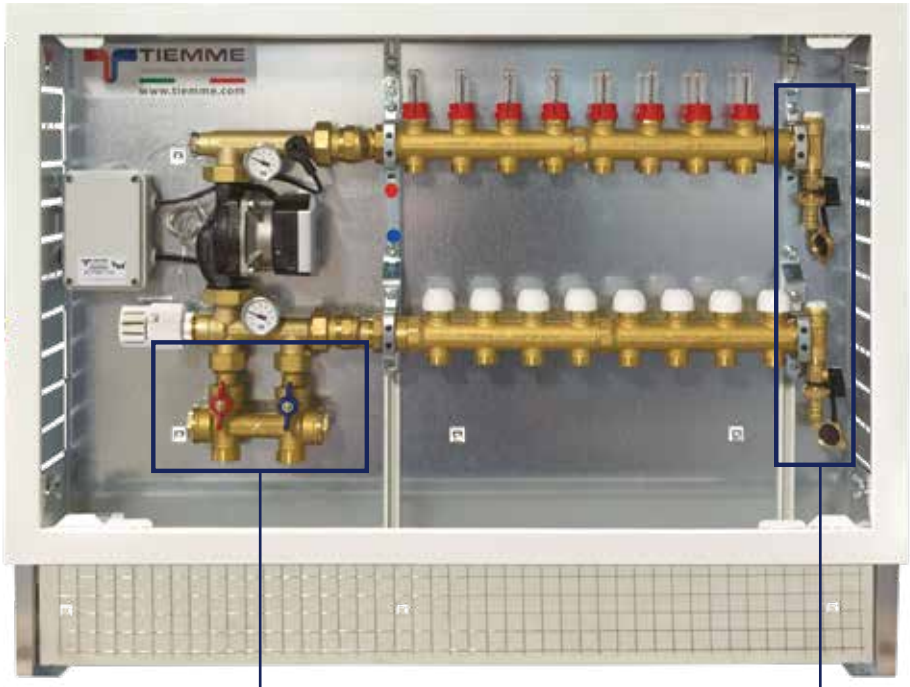


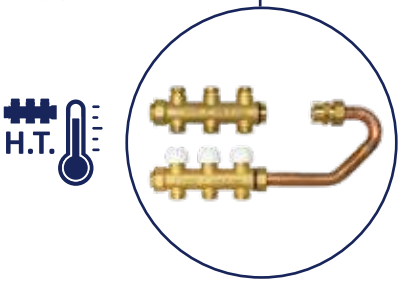


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
391 0119	1”G	2		1/1
391 0120	1”G	3		1/1
391 0121	1”G	4		1/1
391 0122	1”G	5		1/1
391 0123	1”G	6		1/1
391 0124	1”G	7		1/1
391 0125	1”G	8		1/1
391 0126	1”G	9		1/1
391 0085	1”G	10		1/1
391 0127	1”G	11		1/1
391 0129	1”G	12		1/1

GRUPPI DI MISCELAZIONE E DISTRIBUZIONE REGOLAZIONE PUNTO FISSO - 1”
MIXING UNITS WITH MANIFOLDS THERMOSTATIC THERMAL REGULATION - 1”

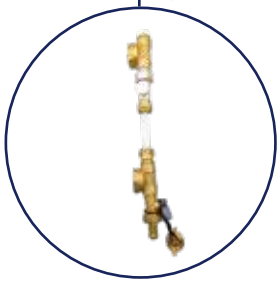
3896PF - 3896PFBY - 3896PFHT - 3896PFHTBY





H.T.

VERSIONE CON COLLETTORE ALTA TEMPERATURA
KIT MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM VERSION



BY-PASS

VERSIONE CON BY-PASS
BY-PASS VERSION

DESCRIZIONE

Gruppo di miscelazione e distribuzione per impianti radianti premontato in armadietto metallico composto da:

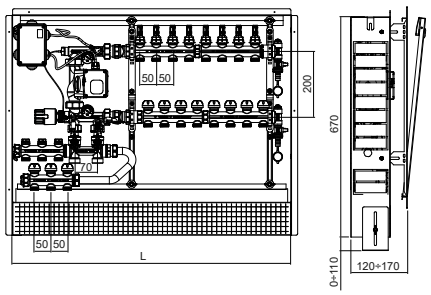
- Kit di miscelazione con regolazione punto fisso
- Pompa di circolazione ad alta efficienza (EEI 0,23) con velocità variabile e magneti permanenti.
- Collettore di mandata modulare completo con regolazione di flusso a mezzo flussimetri con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono)
- Collettore di ritorno modulare con valvole di intercettazione termostatizzabili con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono)
- Valvola sfogo aria e valvola di carico/scarico
- Disponibili modelli con by-pass e kit alta temperatura 3 vie per radiatori

DESCRIPTION

Mixing unit for underfloor heating systems, pre-assembled in metallic box, consisting of:

- *Mixing unit with thermostatic thermal regulation*
- *High efficiency pump (EEI 0,23) with variable speed and permanent magnets.*
- *Supply manifold provided with flow meters and 3/4”x18 outputs (Euroconus)*
- *Return manifold with manual thermostatic valves (option for thermal actuators) and 3/4”x18 outputs (Euroconus)*
- *Air vent and drain ball valve*
- *Available with by-pass and 3 ways manifold for radiator system*

DIMENSIONI
DIMENSIONS



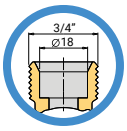
N. vie/ *n° ways*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	600		700		850			1000			1200



3896PF

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso

Mixing units with thermostatic regulation



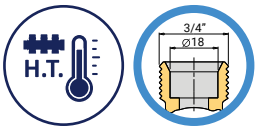
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
390 0444	1”G	2		1/1
390 0445	1”G	3		1/1
390 0446	1”G	4		1/1
390 0447	1”G	5		1/1
390 0448	1”G	6		1/1
390 0449	1”G	7		1/1
390 0450	1”G	8		1/1
390 0451	1”G	9		1/1
390 0452	1”G	10		1/1
390 0453	1”G	11		1/1
390 0454	1”G	12		1/1



3896PFHT

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso e kit alta temperatura

Mixing units with thermostatic regulation and manifold for radiator system



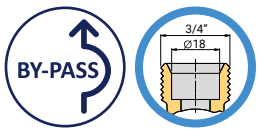
Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
390 0488	1”G	2		1/1
390 0489	1”G	3		1/1
390 0490	1”G	4		1/1
390 0491	1”G	5		1/1
390 0492	1”G	6		1/1
390 0493	1”G	7		1/1
390 0494	1”G	8		1/1
390 0495	1”G	9		1/1
390 0496	1”G	10		1/1
390 0497	1”G	11		1/1
390 0498	1”G	12		1/1



3896PFBY

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso e by-pass

Mixing units with thermostatic regulation and by-pass



Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
390 0466	1”G	2		1/1
390 0467	1”G	3		1/1
390 0468	1”G	4		1/1
390 0469	1”G	5		1/1
390 0470	1”G	6		1/1
390 0471	1”G	7		1/1
390 0472	1”G	8		1/1
390 0473	1”G	9		1/1
390 0474	1”G	10		1/1
390 0475	1”G	11		1/1
390 0476	1”G	12		1/1



3896PFHTBY

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione a punto fisso, by-pass e kit alta temperatura

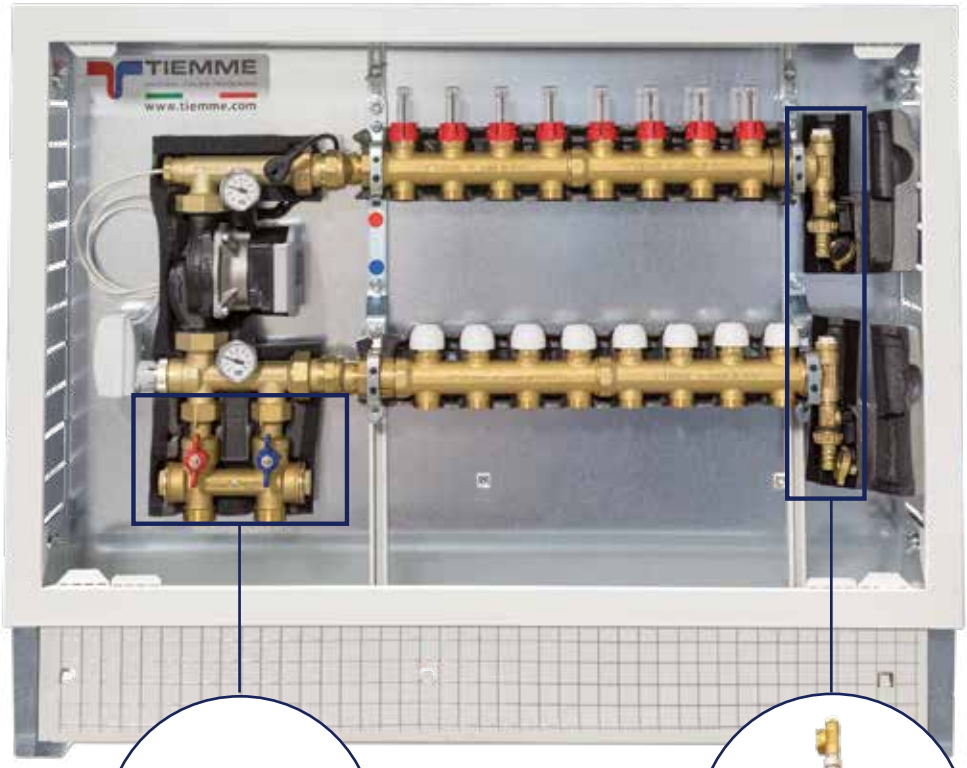
Mixing units with thermostatic regulation, by-pass and manifold for radiator system

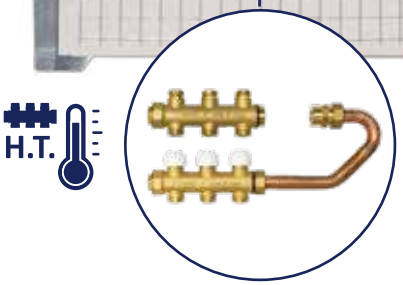


Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
390 0510	1”G	2		1/1
390 0511	1”G	3		1/1
390 0512	1”G	4		1/1
390 0513	1”G	5		1/1
390 0514	1”G	6		1/1
390 0515	1”G	7		1/1
390 0516	1”G	8		1/1
390 0517	1”G	9		1/1
390 0518	1”G	10		1/1
390 0519	1”G	11		1/1
390 0520	1”G	12		1/1

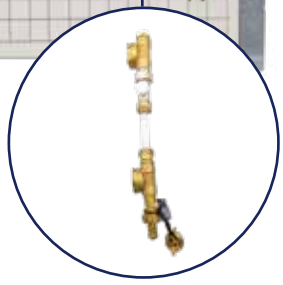
GRUPPI DI MISCELAZIONE E DISTRIBUZIONE REGOLAZIONE CLIMATICA - 1”
MIXING UNITS WITH MANIFOLDS CLIMATIC CONTROL - 1”

3896CL - 3896CLBY - 3896CLHT - 3896CLHTBY





VERSIONE CON COLLETTORE ALTA TEMPERATURA
KIT MANIFOLD FOR RADIATOR SYSTEM VERSION



VERSIONE CON BY-PASS
BY-PASS VERSION

DESCRIZIONE

Gruppo di miscelazione e distribuzione per impianti radianti premontato in armadietto metallico composto da:

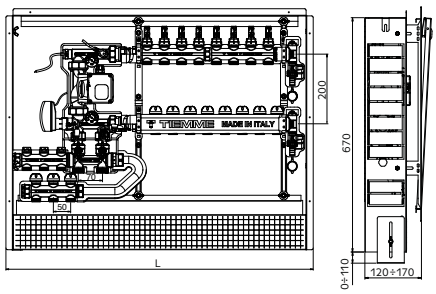
- Kit di miscelazione con regolazione climatica
- Pompa di circolazione ad alta efficienza (EEI 0,23) con velocità variabile e magneti permanenti.
- Collettore di mandata modulare completo con regolazione di flusso a mezzo flussimetri con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono)
- Collettore di ritorno modulare con valvole di intercettazione termostatizzabili con derivazioni 3/4”x18 (Eurocono)
- Valvola sfogo aria e valvola di carico/scarico
- Disponibili modelli con by-pass e kit alta temperatura 3 vie per radiatori
- Gusci di coibentazione in polietilene espanso termoformato

DESCRIPTION

Mixing unit for underfloor heating systems, pre-assembled in metallic box, consisting of:

- *Mixing unit for outside temperature regulation*
- *High efficiency pump (EEI 0,23) with variable speed and permanent magnets.*
- *Supply manifold provided with flow meters and 3/4”x18 outputs (Euroconus)*
- *Return manifold with manual thermostatic valves (option for thermal actuators) and 3/4”x18 outputs (Euroconus)*
- *Air vent and drain ball valve*
- *Available with by-pass and 3 ways manifold for radiator system*
- *Insulation shells made of thermoformed polyethylene foam*

DIMENSIONI
DIMENSIONS



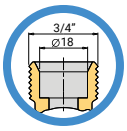
N. vie/ *n° ways*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	600		700		850			1000			1200



3896CL

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione climatica

Mixing units with climatic control



Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
390 0532	1”G	2		1/1
390 0533	1”G	3		1/1
390 0534	1”G	4		1/1
390 0535	1”G	5		1/1
390 0536	1”G	6		1/1
390 0537	1”G	7		1/1
390 0538	1”G	8		1/1
390 0539	1”G	9		1/1
390 0540	1”G	10		1/1
390 0541	1”G	11		1/1
390 0542	1”G	12		1/1

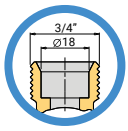


3896CLHT

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione climatica e kit alta temperatura

Mixing units climatic control and manifold for radiator system





Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
390 0576	1”G	2		1/1
390 0577	1”G	3		1/1
390 0578	1”G	4		1/1
390 0579	1”G	5		1/1
390 0580	1”G	6		1/1
390 0581	1”G	7		1/1
390 0582	1”G	8		1/1
390 0583	1”G	9		1/1
390 0584	1”G	10		1/1
390 0585	1”G	11		1/1
390 0586	1”G	12		1/1

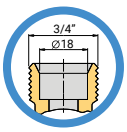


3896CLBY

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione climatica e by-pass

Mixing units climatic control and by-pass





Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
390 0554	1”G	2		1/1
390 0555	1”G	3		1/1
390 0556	1”G	4		1/1
390 0557	1”G	5		1/1
390 0558	1”G	6		1/1
390 0559	1”G	7		1/1
390 0560	1”G	8		1/1
390 0561	1”G	9		1/1
390 0562	1”G	10		1/1
390 0563	1”G	11		1/1
390 0564	1”G	12		1/1



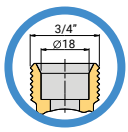
3896CLHTBY

Gruppo di miscelazione e distribuzione con regolazione climatica, by-pass e kit alta temperatura

Mixing units climatic control, by-pass and manifold for radiator system







Codice *Code*	Tipo *Size*	Vie *Ways*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
390 0598	1”G	2		1/1
390 0599	1”G	3		1/1
390 0600	1”G	4		1/1
390 0601	1”G	5		1/1
390 0602	1”G	6		1/1
390 0603	1”G	7		1/1
390 0604	1”G	8		1/1
390 0605	1”G	9		1/1
390 0606	1”G	10		1/1
390 0607	1”G	11		1/1
390 0608	1”G	12		1/1



9567

Servocomando elettrotermico con indicazione della corsa

Electrothermal actuator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0026	24V		1/20
450 0012	230V		1/20
450 0045	24V		1/20
450 0006	230V		1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*



9561KIT01

Testa termostatica con sonda a distanza e pozzetto con attacco 1/2". Range di regolazione 20-50°C

Thermostatic head with probe and cockpit with 1/2" connection. Regulation range 20-50°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0032	20-50°C		1/10



2075KIT02

Kit collegamenti elettrici per gruppo di miscelazione, gestione della pompa di circolazione, contatto ausiliario per caldaia o valvola di zona, ingresso per termostato ambiente e termostato di sicurezza

Electrical connection kit for mixing unit, circulator pump management, auxiliary contact for boiler or zone valve, inlet for room thermostat and safety thermostat

Morsettiera estraibile per facilitare il lavoro dell'installatore
Removable terminal board to make the installer's job easier

Fornito completo di cavi per il collegamento della pompa di circolazione e del termostato di sicurezza/ It is supplied complete with circulator pump and safety thermostat connection cables.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0063	120 x 80 x H60 mm		1/1



2075KIT01

Termostato di sicurezza bimetallico a pastiglia con vite di fissaggio M4. Temperatura di intevento 55°C. Portata contatto (normalmente chiuso) 10A 250Vac. Fornito completo di cavo di collegamento.

Safety thermostat with M4 fixing screw. Operating temperature 55°C. Contact rate (normally closed) 10A 250Vac. Provided with connection cable

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0051	55°C		1/50



3049SKIT

Kit di fissaggio per collettori da stampato "FLOOR"

"FLOOR" manifold brackets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
385 0063	1"		1/5



3890SKIT

Kit di fissaggio per collettori da barra

Bar manifold brackets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0043	1"		1/5



1864P

Supporto per il fissaggio a parete dei collettori da barra da 1"-1"1/4

Wall fixing set for 1"-1"1/4 bar manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
181 0041	1"		1/25
181 0042	1"1/4		1/25



3891G0001

Kit by-pass per gruppo miscelazione 3899

By-pass kit for mixing unit 3899

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0065	unica/ *single*		1/6



3887

Valvola a sfera multifunzione per gruppo di miscelazione e distribuzione

Special valve for low temperature mixing and distribution unit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0050	1”		2/6



3890PW2

Pompa di circolazione ad alta efficienza Wilo PARA 25/7 interasse 130 mm. Attacco 1”1/2

Wilo PARA 25/7 pump distance between axes 130 mm. 1”1/2 connections

POMPA AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PUMP

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0358	Wilo PARA 25/7		1/1



3890P

Pompa di circolazione 3 velocità Grundfos UPS 25-65 interasse 130 mm. Attacco 1”1/2 su corpo in ghisa.

Grundfos UPS 25-65 3-speed pump, distance between axes 130 mm. 1”1/2 connections on cast-iron body

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0033	Grundfos UPS 25-65		1/1

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to extra UE countries*



3889

Attacco pompa 1”1/2 con valvola a sfera e 1” attacco femmina

Pump connection 1”1/2 with ball valves and 1” female connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacco pompa *Pump connection*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0031	1”	1”1/2		2/40



3888

Attacco pompa 1”1/2 con valvola a sfera e connessione tubo rame

Pump connection 1”1/2 with ball valve and copper pipe connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacco pompa *Pump connection*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0041	22	1”1/2		1/50
450 0044	28	1”1/2		1/50



1555SET

Kit attacco pompa in ottone con connessione maschio con sede piana

Brass pump connection kit with M connection with flat end

Il kit comprende: 2 codoli, 2 dadi girevoli, 2 guarnizioni
The kit includes: 2 tails, 2 nuts and 2 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacco pompa *Pump connection*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0825	1/2”	3/4”		1/50
150 0826	3/4”	1”		1/50
150 0827	1”	1”1/4		1/25
150 0578	1”1/4	1”1/2		1/20



1557SET

Kit attacco pompa femmina con sede piana

Female pump connection kit with flat end

Il kit comprende: 2 codoli, 2 dadi girevoli, 2 guarnizioni
The kit includes: 2 tails, 2 nuts and 2 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Attacco pompa *Pump connection*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0906	1/2”	1”		1/50
150 0839	3/4”	1”1/4		1/25
150 0355	1”	1”1/2		1/20
150 0440	1”1/4	2”		1/10

NEW



4490

TIEMME BOX 1 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente

TIEMME BOX 1 for heating regulation based on the ambient temperature

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
449 0001	3/4"(ø18)		1/4

NEW



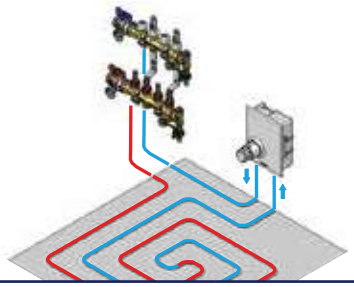
4490C

TIEMME BOX 1 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente. Versione cromata

TIEMME BOX 1 for heating regulation based on the ambient temperature. Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
449 0021	3/4"(ø18)		1/4

4490 - 4490C ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



NEW



4491

TIEMME BOX 2 per la limitazione della temperatura di ritorno del circuito di riscaldamento (RTL)

TIEMME BOX 2 for the limitation of the return temperature of the heating circuit (RTL)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
449 0002	3/4"(ø18)		1/4

NEW



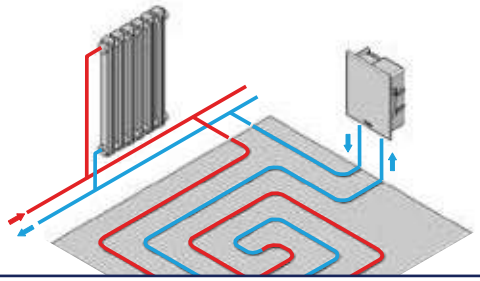
4491C

TIEMME BOX 2 per la limitazione della temperatura di ritorno del circuito di riscaldamento (RTL). Versione cromata

TIEMME BOX 2 for the limitation of the return temperature of the heating circuit (RTL). Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
449 0022	3/4"(ø18)		1/4

4491 - 4491C ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



NEW



4492

TIEMME BOX 3 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente e la limitazione della temperatura di ritorno del circuito (RTL)

TIEMME BOX 3 for the regulation of the heating according to the ambient temperature and for the limitation of the return temperature of the circuit (RTL)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
449 0003	3/4"(ø18)		1/4

NEW



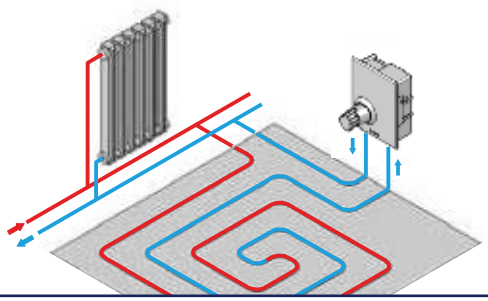
4492C

TIEMME BOX 3 per la regolazione del riscaldamento sulla base della temperatura ambiente e la limitazione della temperatura di ritorno del circuito (RTL). Versione cromata

TIEMME BOX 3 for the regulation of the heating according to the ambient temperature and for the limitation of the return temperature of the circuit (RTL). Chrome-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
449 0023	3/4"(ø18)		1/4

4492 - 4492C ESEMPIO DI UTILIZZO *HOW TO USE*



21 CONTROLLI DI TEMPERATURA
TEMPERATURE CONTROLS

Termostati e cronotermostati *Thermostats and chronothermostats*		424
Umidostati e cronoumidostati *Humidistats and chrono-thermostats with humidity sensor*		427
Sistemi di termoregolazione wireless *Wireless temperature control*		428
Sistemi di termoregolazione Wi-Fi *Wi-Fi temperature control*		431
Termostati di sicurezza *Safety thermostats*		432

Nuova sezione
New paragraph



9575
Termostato ambiente elettromeccanico

Electro-mechanical room thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Uscita: contatto normalmente aperto 16(2,5) A/250 Vac
- Campo di regolazione: 5-30°C
- Differenziale: ± 0,5°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Output: normally open contact 16(2,5) A/250 Vac*
- *Temperature range: 5-30°C*
- *Differential: ± 0,5°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0002	elettromeccanico *electro-mechanical*		1/40



9573
Termostato ambiente elettronico da incasso

Built-in electronic thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 2 pile ministilo AAA da 1,5 V
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 8(5) A/250 Vac
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Minimo tempo di commutazione: 1 minuto
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Power supply: 2 x 1,5V mini stylus batteries (AAA)*
- *Output: relay with exchange contact 8(5) A/250 Vac*
- *SUMMER-WINTER-OFF function*
- *Temperature range: 2-50°C*
- *Minimum switching time: 1 minute*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0008	elettronico/ *electronic*		1/5



9574
Cronotermostato digitale settimanale da incasso

Built-in weekly programmable thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 2 pile ministilo AAA da 1,5 V
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 8(5) A/250 Vac
- Funzione ESTATE-INVERNO
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Risoluzione giornaliera: 1 ora
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Power supply: 2 x 1,5V mini stylus batteries (AAA)*
- *Output: relay with exchange contact 8(5) A/250 Vac*
- *SUMMER-WINTER function*
- *Temperature range: 2-50°C*
- *Daily resolution: 1 hour*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0015	elettronico settimanale *electronic-weekly*		1/5



9581
Termostato ambiente elettronico touchscreen

Touchscreen electronic room thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Display touchscreen
- Alimentazione: 2 batterie ministilo da 1,5V (tipo AAA)
- Durata batterie: 1 anno
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 5 A (230 Vac)
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Ingresso digitale per riduzione setpoint 3°C
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Differenziale: regolabile da ± 0,1 a ± 1°C (presettaggio +0,3°C)

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Display touchscreen*
- *Power supply: 2 x 1,5V miny stylus batteries (AAA)*
- *Battery life: 1 year*
- *Output: relay with exchange contact 5 A (230 Vac) free of voltage*
- *SUMMER-WINTER-OFF functions*
- *Digital input for 3°C reduction setpoint*
- *Regulation range: 2-50°C*
- *Differential: adjustable from ± 0,1 to ± 1°C (default + 0,3 °C)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0155	elettronico/ *electronic*		1/10



9580
Cronotermostato ambiente elettronico touchscreen

Touchscreen electronic room cronothermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Display touchscreen
- Alimentazione: 2 batterie ministilo da 1,5V (tipo AAA)
- Durata batterie: 1 anno
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 5 A (230 Vac)
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Programmazione settimanale con 3 livelli di temperatura
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Display touchscreen*
- *Power supply: 2 x 1,5V miny stylus batteries (AAA)*
- *Battery life: 1 year*
- *Output: relay with exchange contact 5 A (230 Vac) free of voltage*
- *SUMMER-WINTER-OFF functions*
- *Programming weekly with 3 temperature levels*
- *Regulation range: 2-50°C*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0154	elettronico settimanale *electronic-weekly*		1/10



9567

Servocomando elettrotermico con indicazione della corsa

Electrothermal actuator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0026	24V		1/20
450 0012	230V		1/20
450 0045	24V		1/20
450 0006	230V		1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*



9568

Servocomando elettrotermico con indicazione della corsa (per valvole termostatizzabili e collettore in poliammide art. 3872POL - 3871PMON)

Electrothermal actuator (for thermostatic valves and polyamid manifold art. 3872POL - 3871PMON)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0543	24V		1/20
450 0539	230V		1/20
450 0545	24V		1/20
450 0541	230V		1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*

9568 — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *INSTALLATION EXAMPLE*





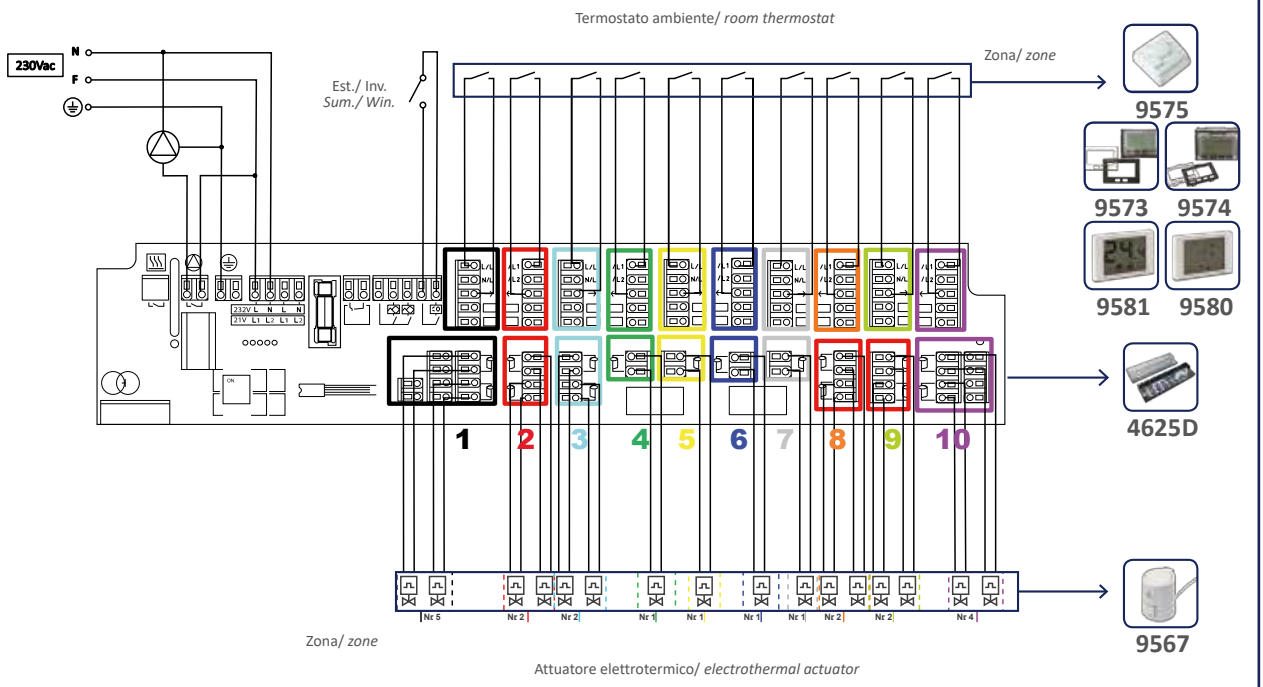
4625D

Distributore elettrico 10 zone per il collegamento dei termostati via filo e dei relativi servomotori elettrotermici, uscita relè in scambio 5(2)A 230Vac per comando pompa

10 channel control unit to connect the room thermostat (wire connection) and the relevant electrothermal actuators, output relay for pump 230Vac 5(2)A

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0005	230V		1/6

4625D — **ESEMPIO DI UTILIZZO** *HOW TO USE*





9582U

Umidostato da parete con dispay touchscreen e alimentazione da rete elettrica, adatto alla regolazione dell'umidita' in ambienti domestici.

Wall humidistat with touch screen and electrical power supply, suitable for humidity control in homes.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 Vac (-15% ÷ +10%) 50/60 Hz
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 5 A(250Vac)
- Tipo di regolazione: on/off con differenziale fisso ±2,5% RH
- Precisione di misura: ± 5% RH
- Range impostazione setpoint: 30% ÷ 90% RH
- Grado di protezione: IP40

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 230 Vac (-15% ÷ +10%) 50/60 Hz*
- *Output: relay with exchange contact 5A (250Vac) free or voltage*
- *Regulation type: on/off with settable differential fixed ±2,5% RH*
- *Measurement precision: ± 5% RH*
- *Settable setpoint range: 30% ÷ 90% RH*
- *Degree of protection: IP40*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0164	elettronico/ *electronic*		1/10



9583CU

Cronotermostato a programmazione settimanale con sensore di umidita' integrato che consente di effettuare la regolazione della temperatura e il controllo dell'umidita' ambiente grazie a due rele' indipendenti

Chrono-thermostat for weekly programming. Includes built-in humidity sensor for temperature regulation and room humidity control thanks to two separate relays thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 1 batteria alcalina stilo 1,5V (tipo AA)
- Autonomia: 1 anno circa
- Uscita:
  - relè bistabile con contatto in scambio 5A/ 250Vac (regolazione temperatura)
  - relè normalmente aperto 5A/ 250Vac (regolazione umidita')

CRONOTERMOSTATO

- Programmazione settimanale con 3 livelli di temperatura.
- Funzionamento manuale
- Regolazione della temperatura:
  - ON/OFF con differenziale impostabile tra 0,1°C e 1°C
  - PROPORZIONALE con banda proporzionale e periodo di regolazione impostabili
- Campo regolazione temperatura: 2°C - 50°C
- Funzionamento invernale o estivo o manuale

UMIDOSTATO

- Funzionamento umidificazione o deumidificazione selezionabile
- Regolazione tipo ON/OFF con differenziale impostabile tra 5% RH e 20% RH
- Precisione della misura: ± 5% RH
- Campo di regolazione: 30% ÷ 90% RH

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 1x1,5V AA stilo alkaline battery*
- *Battery life: about 1 year*
- *Output:*
  - *bistable relay with change-over contact 5A/250Vac (temperature regulation)*
  - *normally open relay 5A/ 250Vac (humidity regulation)*

CHRONOTHERMOSTAT

- *Programming weekly with 3 temperature level*
- *Manual programming*
- *Temperature regulation:*
  - *ON/OFF with differential setting between 0,1°C and 1°C*
  - *PROPORTIONAL with proportional band and regulation period setting*
- *Temperature regulation range: 2°C - 50°C*
- *Winter or summer or manual operation*

HUMIDISTAT

- *Selectable humidification or deumidification operation*
- *ON/OFF type regulation with settable differential between 5% RH and 20% RH*
- *Measurement precision: ± 5% RH*
- *Setting range: 30% ÷ 90% RH*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0165	elettronico/ *electronic*		1/6



4601

Termostato ambiente elettronico touchscreen wireless

Touchscreen electronic wireless room thermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display touchscreen
- Alimentazione: 2 batterie ministilo da 1,5V (tipo AAA)
- Durata batterie: 1 anno
- Frequenza di trasmissione: 433,92 MHz
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Display touchscreen*
- *Power supply: 2 x 1,5V miny stylus batteries (AAA)*
- *Battery life: 1 year*
- *Transmission frequency: 433,92 MHz*
- *SUMMER-WINTER-OFF functions*
- *Regulation range: 2-50°C*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0156	elettronico/ *electronic*		1/10



9580W

Cronotermostato ambiente elettronico touchscreen wireless

Wireless touchscreen electronic room cronothermostat

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display touchscreen
- Alimentazione: 2 batterie ministilo da 1,5V (tipo AAA)
- Durata batterie: 1 anno
- Frequenza di trasmissione: 433,92 MHz
- Funzione ESTATE-INVERNO-OFF
- Programmazione settimanale con 3 livelli di temperatura
- Campo di regolazione: 2-50°C
- Differenziale: regolabile da 0,1 a 1°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Display touchscreen*
- *Power supply: 2 x 1,5V miny stylus batteries (AAA)*
- *Battery life: 1 year*
- *Transmission frequency: 433.92 MHz*
- *SUMMER-WINTER-OFF functions*
- *Programming weekly with 3 temperature levels*
- *Regulation range: 2-50°C*
- *Differential: adjustable from 0,1 to 1°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0172	elettronico settimanale *electronic-weekly*		1/10



4606

Sistema di regolazione temperatura wireless composto da termostato touchscreen + ricevitore 1 canale

Wireless system composed by touchscreen thermostat + 1 channel receiver

CARATTERISTICHE TECNICHE

TERMOSTATO

- vedi caratterisitche tecniche art. 4601

RICEVITORE

- vedi caratterisitche tecniche art. 4607

TECHNICAL CHARACTERISTICS

THERMOSTAT

- see technical characteristics art. 4601

RECEIVER

- see technical characteristics art. 4607

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0157	elettronico/*electronic*		1/4

NEW



4607

Ricevitore ad 1 canale radio con comando per caldaia/ pompa di calore/ circolatore

1-channel radio receiver with remote control for boiler/heat pump/circulating pump

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 230 Vac 50 Hz
- Versione 2 moduli DIN
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 8 A (230 Vac)

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Power supply: 230 Vac 50 Hz*
- *2 modules DIN version*
- *Output: relay with exchange contact 8 A (230 Vac) free of voltage*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0183	elettronico/*electronic*		1/25



4612

Ricevitore 6 canali via radio con comando per attuatori elettrotermici art. 9567

6 channels radio receiver with electrothermal actuator art. 9567

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentazione: 230 Vac 50 Hz
- N° canali: 6
- Comando attuatori: contatto relè 5 A (230 Vac)
- Comando pompa: contatto relè 5 A (230 Vac)
- Ritardo comando pompa impostabile da 3 secondi a 5 minuti
- Antenna esterna compresa nella confezione
- Versione 4 moduli DIN

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Power supply: 230 Vac 50 Hz*
- *Channel n°: 6*
- *Actuators output: relay contact 5 A (230 Vac)*
- *Pump output: relay contact 5 A (230 Vac)*
- *Output pump delay adjustable from 3 second to 5 minutes*
- *External antenna provided in the box*
- *4 modules DIN version*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0158	elettronico/ *electronic*		1/4



9556W

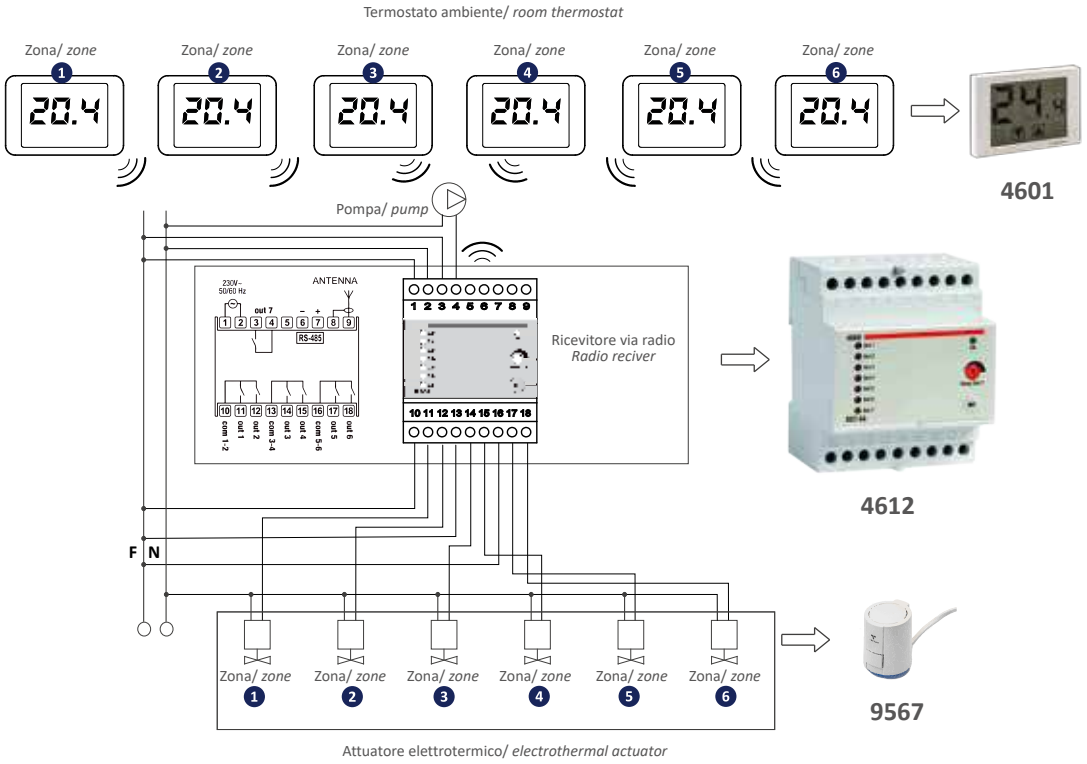
Testa termostatica elettronica programmabile wireless. Range temperatura 8-28 °C

Wireless programmable electronic thermostatic head. Temperature range 8-28 °C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
955 0027	M30 x 1,5		1/5

4601-4612-9567

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXPAMPLE



9556W-4601-9580W

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLE



NEW



9589

Cronotermostato settimanale da parete TIEMME NEXT colore bianco. Comunicazione Wi-Fi.

Wall-mounted weekly chronothermostat TIEMME NEXT series, white color. Wi-fi communication

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230Vac ± 10% 50/60 Hz/ 4 batterie da 1,5V (tipo AA)
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 5 A (250 Vac)
- Funzione Inverno/Estate/Off
- Programmazione: Settimanale con 3 livelli di temperatura (T1 - T2 - T3)
- Campo di regolazione: 2,0 ÷ 50,0 °C
- Regolazione della temperatura: ON/OFF con differenziale impostabile (0,1 ÷ 1,0 °C) oppure proporzionale con banda regolabile
- Modulo Wi-Fi per connessione con App TIEMME NEXT
- Installazione: A parete 130 x 85 sp.28 mm

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 230Vac ± 10% 50/60 Hz/ 4 x 1,5V batteries (AA)*
- *Output: relay with exchange contact 5 A (250 Vac)*
- *Winter/Summer/Off function*
- *Programming: weekly with 3 settable temperatures (T1 - T2 - T3)*
- *Regulation range: 2,0 ÷ 50,0 °C*
- *Temperature setting: ON/OFF with adjustable differential (0,1 ÷ 1,0 °C) or proportional with settable band*
- *Wi-Fi module for connection to TIEMME NEXT App*
- *Installation: On-wall 130 x 85 th.28 mm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0201	230 Vac		1/10
957 0211	4 x 1,5 V AA		1/10

NEW



9590

Cronotermostato settimanale da parete con sensore di umidità TIEMME NEXT RF colore bianco. Comunicazione Wi-Fi e RF (radiofrequenza)

Wall-mounted weekly chronothermostat TIEMME NEXT RF humidity sensor, white color. Wi-Fi and RF communication (radiofrequency)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230Vac ± 10% 50/60 Hz
- Funzione Inverno/Estate/Off
- Programmazione: Settimanale con 3 livelli di temperatura (T1 - T2 - T3)
- Campo di regolazione: 2,0 ÷ 50,0 °C
- Regolazione della temperatura: ON/OFF con differenziale impostabile (0,1 ÷ 1,0 °C) oppure proporzionale con banda regolabile
- Modulo Wi-Fi per connessione con App TIEMME NEXT
- Modulo Radio Frequenza per la gestione di 3 comandi (Temperatura/Umidità/VMC)
- Banda di frequenza: 433,92 MHz
- Installazione: A parete 130 x 85 sp.28 mm

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 230Vac ± 10% 50/60 Hz*
- *Winter/Summer/Off function*
- *Programming: weekly with 3 settable temperatures (T1 - T2 - T3)*
- *Temperature regulation range: 2,0 ÷ 50,0 °C*
- *Temperature setting: ON/OFF with adjustable differential (0,1 ÷ 1,0 °C) or proportional with settable band*
- *Wi-Fi module for connection to TIEMME NEXT App*
- *Radio Frequency module for the management of the 3 commands (Temperature/Humidity/CMV)*
- *Operating frequency band: 433,92 MHz*
- *Installation: On-wall 130 x 85 th.28 mm*

Con sensore di umidità/ *with humidity sensor*

Con modulo radiofrequenza integrato per comunicazione con ricevitore radio art. 4607 - 4612 oppure testa termostatica art. 9556W/ *RF module integrated for communication with radio receiver art. 4607 - 4612 or thermostatic head art. 9556W*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0203	230 Vac		1/10

NEW



9591

Cronotermostato settimanale da incasso (scatola rettangolare) TIEMME NEXT IN. Comunicazione Wi-Fi

Flush-mounted weekly chronothermostat TIEMME NEXT IN series (square box). Wi-fi communication

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230Vac ± 10% 50/60 Hz
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 5 A (250 Vac)
- Funzione Inverno/Estate/Off
- Programmazione: Settimanale con 3 livelli di temperatura (T1 - T2 - T3)
- Campo di regolazione: 2,0 ÷ 50,0 °C
- Regolazione della temperatura: ON/OFF con differenziale impostabile (0,1 ÷ 1,0 °C) oppure proporzionale con banda regolabile
- Modulo Wi-Fi per connessione con App TIEMME NEXT
- Installazione: ad incasso (2 moduli) nelle principali serie civili (Bticino, Vimar, Ave, Gewiss)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 230Vac ± 10% 50/60 Hz*
- *Output: relay with exchange contact 5 A (250 Vac)*
- *Winter/Summer/Off function*
- *Programming: weekly programming with 3 settable temperatures (T1 - T2 - T3)*
- *Regulation range: 2,0 ÷ 50,0 °C*
- *Temperature setting: ON/OFF with adjustable differential (0,1 ÷ 1,0 °C) or proportional with settable band*
- *Wi-Fi module for connection to TIEMME NEXT App*
- *Installation: flush-mounted (2 modules) into main italian system (Bticino, Vimar, Ave, Gewiss)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0205	230 Vac		1/5

NEW



9592

Cronotermostato settimanale da incasso (scatola tonda) TIEMME NEXT RD. Comunicazione Wi-Fi

Flush-mounted weekly chronothermostatin TIEMME NEXT RD series (round box). Wi-fi communication

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230Vac ± 10% 50/60 Hz
- Uscita: relè in scambio libero da tensione 5 A (250 Vac)
- Funzione Inverno/Estate/Off
- Programmazione: Settimanale con 3 livelli di temperatura (T1 - T2 - T3)
- Campo di regolazione: 2,0 ÷ 50,0 °C
- Regolazione della temperatura: ON/OFF con differenziale impostabile (0,1 ÷ 1,0 °C) oppure proporzionale con banda regolabile
- Modulo Wi-Fi per connessione con App TIEMME NEXT
- Installazione: ad incasso (scatola tonda interasse 60 mm)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Power supply: 230Vac ± 10% 50/60 Hz*
- *Output: relay with exchange contact 5 A (250 Vac)*
- *Winter/Summer/Off function*
- *Programming: weekly programming with 3 settable temperatures (T1 - T2 - T3)*
- *Regulation range: 2,0 ÷ 50,0 °C*
- *Temperature setting: ON/OFF with adjustable differential (0,1 ÷ 1,0 °C) or proportional with settable band*
- *Wi-Fi module for connection to TIEMME NEXT App*
- *Installation: flush-mounted (round box distance between center 60 mm)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0207	230 Vac		1/5

Disponibile per/ *availabe on:*

Google play | Available on the App Store



2075

Termostato a contatto regolabile

Contact thermostat with adjustable temperature setting

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 0-90°C
- Uscita: contatti in scambio liberi da tensione 16(4) A/250 Vac-6(1) A/400 Vac
- Grado di protezione: IP40
- Differenziale: 6 ± 2°C
- Molla di fissaggio inclusa

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Temperature range: 0-90°C*
- *Output: exchange contact free of voltage 16(4) A/250 Vac-6(1) A/400 Vac*
- *Protection degree: IP40*
- *Differential: 6 ± 2°C*
- *Fixing spring included*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0001	0/90°C		1/20



2076

Termostato ad immersione regolabile

Immersion thermostat with adjustable temperature setting

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Comprensivo di guaina con attacco 1/2”
- Campo di regolazione: 0-90°C
- Uscita: contatti in scambio liberi da tensione 16(4) A/250 Vac-6(1) A/400 Vac
- Grado di protezione: IP40
- Differenziale: 6 ± 2°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *With 1/2” probe included*
- *Temperature range: 0-90°C*
- *Output: exchange contact free of voltage 16(4) A/250 Vac-6(1) A/400 Vac*
- *Protection degree: IP40*
- *Differential: 6 ± 2°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0003	0/90°C - 1/2”		1/10



2077

Termostato ad immersione con taratura fissa

Immersion thermostat with fixed setting

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Comprensivo di guaina con attacco 1/2”
- Temperatura di intervento: 96 ± 3°C
- Uscita: contatto in interruzione 16(2,5) A/250 Vac
- Grado di protezione: IP40
- Differenziale: 4 ± 2°C
- Riarmo manuale

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *With 1/2” probe included*
- *Pre-setted temperature: 96 ± 3°C*
- *Output: circuit breaker contact 16(2,5) A/250 Vac*
- *Protection degree: IP40*
- *Differential: 4 ± 2°C*
- *Manual reset*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0016	96°C - 1/2”		1/10



2078

Termostato ad immersione a doppia azione: regolazione e taratura fissa

Immersion thermostat with double action: regulation and fixed setting

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Comprensivo di guaina con attacco 1/2”
- Campo di regolazione: 30-90°C
- Temperatura di intervento: 96 ± 3°C
- Uscita regolazione: contatti in scambio liberi da tensione 16(4) A/250 Vac
- Uscita taratura fissa: contatto in interruzione 16(2,5) A/250 Vac
- Grado di protezione: IP40
- Differenziale: 4 ± 2°C
- Riarmo manuale

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *With 1/2” probe included*
- *Temperature range: 30-90°C*
- *Pre-setted temperature: 96 ± 3°C*
- *Regulation output: exchange contact free of voltage 16(4) A/250 Vac*
- *Fixed calibration: circuit breaker contact 16(2,5) A/250 Vac*
- *Protection degree: IP40*
- *Differential: 4 ± 2°C*
- *Manual reset*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0010	30/90°C - 96°C 1/2”		1/5

22 COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE
COMPONENTS FOR CENTRAL HEATING

Valvole di sicurezza *Safety valves*		434
Gruppi di sicurezza e termomanometro *Safety groups and thermometer manometer*		437
Manometri e termomanometri *Manometer and thermomater manometer*		437
Valvole limitatrici di pressione *Pressure limiting valves*		438
Valvola intercettazione del combustibile e scarico termico *Fuel shut-off and thermal exhaust valve*		439
Collettore portastrumenti INAIL *INAIL tool-holding manifold*		440
Pressostati e termostati di sicurezza *Pressure switch and thermostat*		441
Valvole di sicurezza per scaldabagno *Safety valves for water-heater*		442
Rivelazione gas *Gas detector*		442
Gruppi di riempimento *Filling units*		443
Collettori di distribuzione e separatori in acciaio da centrale termica *Steel boiler manifolds and hydraulic compensators*		446
Collettori di distribuzione e separatori in ottone da centrale termica *Brass boiler manifolds and hydraulic compensators*		448
Gruppi di rilancio Pumping station		455
Filtri defangatori magnetici *Magnetic dirt separator filters*		460
Valvole di sfogo aria *Air-vent valves*		462
Gruppi Idronici *Hydronic units*		465
Valvole a sfera motorizzate *Motorized ball valves*		466
Valvola deviatrice/ miscelatrice *Diverting/ mixing valve*		467
Valvola anti-condensa *Anti-condensation valve*		468
Valvola di by-pass differenziale *Differential by-pass valve*		468
Valvole di bilanciamento *Balancing valves*		469
Kit multifunzione per unita' terminali ad aria *Multifunction kit for air terminal units*		457
Filtri autopulenti *Self cleaning filters*		479
Filtri a Y *Y Strainer*		481
Riduttori di pressione *Pressure reducing valves*		482
Miscelatori termostatici *Thermostatic mixing valves*		484
Regolatore termostatico multifunzione *Multifunction thermostatic regulator*		485
Kit termostatico antiscottatura con ricircolo *Anti-scald thermostatic kit with recirculation*		486
Dispositivo per la gestione della temperatura dell'ACS, e disinfezione termica antilegionella *Device for DHW temperature management and anti-legionella thermal disinfection*		486
Ammortizzatore del colpo di ariete *Water hammer arrestor*		487
Disconnettori *Back flow preventer*		488

Nuova sezione
New paragraph



1917
1927

Valvola di sicurezza femmina-femmina

Female-female safety valve

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: -5°C
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 20%
- Filettature attacchi: femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: -5°C*
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening pressure: 20%*
- *Threads: female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
192 0013	1/2" x 1/2"	1,5 bar		1/40
192 0033	1/2" x 1/2"	1,8 bar		1/40
192 0025	1/2" x 1/2"	2 bar		1/40
192 0008	1/2" x 1/2"	2,5 bar		1/40
192 0001	1/2" x 1/2"	3 bar		1/40
192 0060	1/2" x 1/2"	3,5 bar		1/40
192 0010	1/2" x 1/2"	4 bar		1/40
192 0053	1/2" x 1/2"	5 bar		1/40
192 0006	1/2" x 1/2"	6 bar		1/40
192 0022	1/2" x 1/2"	7 bar		1/40
192 0035	1/2" x 1/2"	8 bar		1/40
192 0011	1/2" x 1/2"	9 bar		1/40
192 0018	1/2" x 1/2"	10 bar		1/40
192 0014	3/4" x 3/4"	1,5 bar		1/40
192 0027	3/4" x 3/4"	1,8 bar		1/40
192 0034	3/4" x 3/4"	2 bar		1/40
192 0012	3/4" x 3/4"	2,5 bar		1/40
192 0003	3/4" x 3/4"	3 bar		1/40
192 0054	3/4" x 3/4"	3,5 bar		1/40
192 0015	3/4" x 3/4"	4 bar		1/40
192 0071	3/4" x 3/4"	5 bar		1/40
192 0007	3/4" x 3/4"	6 bar		1/40
192 0036	3/4" x 3/4"	7 bar		1/40
192 0030	3/4" x 3/4"	8 bar		1/40
192 0043	3/4" x 3/4"	9 bar		1/40
192 0031	3/4" x 3/4"	10 bar		1/40
192 0072	1" x 1"	1,5 bar		1/25
192 0073	1" x 1"	1,8 bar		1/25
192 0074	1" x 1"	2 bar		1/25
192 0075	1" x 1"	2,5 bar		1/25
192 0004	1" x 1"	3 bar		1/25
192 0076	1" x 1"	3,5 bar		1/25

1917-1927 - Valvola di sicurezza femmina-femmina/ *Female-female safety valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
192 0023	1" x 1"	4 bar		1/25
192 0077	1" x 1"	5 bar		1/25
192 0009	1" x 1"	6 bar		1/25
192 0016	1" x 1"	7 bar		1/25
192 0026	1" x 1"	8 bar		1/25



1918
1928

Valvola di sicurezza maschio-femmina

Male-female safety valve

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: -5°C
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 20%
- Filettature attacchi: maschio - femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: -5°C*
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening pressure: 20%*
- *Threads: male - female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
192 0052	1/2" x 1/2"	1,5 bar		1/40
192 0078	1/2" x 1/2"	1,8 bar		1/40
192 0045	1/2" x 1/2"	2 bar		1/40
192 0041	1/2" x 1/2"	2,5 bar		1/40
192 0002	1/2" x 1/2"	3 bar		1/40
192 0055	1/2" x 1/2"	3,5 bar		1/40
192 0020	1/2" x 1/2"	4 bar		1/40
192 0059	1/2" x 1/2"	5 bar		1/40
192 0005	1/2" x 1/2"	6 bar		1/40
192 0029	1/2" x 1/2"	7 bar		1/40
192 0037	1/2" x 1/2"	8 bar		1/40
192 0050	1/2" x 1/2"	9 bar		1/40
192 0038	1/2" x 1/2"	10 bar		1/40
192 0086	1" x 1"	1,5 bar		1/25
192 0087	1" x 1"	1,8 bar		1/25
192 0088	1" x 1"	2 bar		1/25
192 0089	1" x 1"	2,5 bar		1/25
192 0090	1" x 1"	3 bar		1/25
192 0091	1" x 1"	3,5 bar		1/25
192 0092	1" x 1"	4 bar		1/25
192 0093	1" x 1"	5 bar		1/25
192 0102	1" x 1"	6 bar		1/25
192 0019	1" x 1"	7 bar		1/25
192 0024	1" x 1"	8 bar		1/25



1917M
1927M

Valvola di sicurezza femmina-femmina con uscita maggiorata

Female-female safety valve with bigger outlet size

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: -5°C
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 20%
- Filettature attacchi: femmina ISO 7

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: -5°C*
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening pressure: 20%*
- *Threads: female ISO 7*

USCITA MAGGIORATA/ *BIGGER OUTLET SIZE*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
192 0066	1/2" x 3/4"	1,5 bar		1/40
192 0067	1/2" x 3/4"	1,8 bar		1/40
192 0048	1/2" x 3/4"	2 bar		1/40
192 0042	1/2" x 3/4"	2,5 bar		1/40
192 0040	1/2" x 3/4"	3 bar		1/40
192 0068	1/2" x 3/4"	3,5 bar		1/40
192 0069	1/2" x 3/4"	4 bar		1/40
192 0070	1/2" x 3/4"	5 bar		1/40
192 0039	1/2" x 3/4"	6 bar		1/40
192 0057	1/2" x 3/4"	7 bar		1/40
192 0096	1/2" x 3/4"	8 bar		1/40
192 0097	1/2" x 3/4"	9 bar		1/40
192 0098	1/2" x 3/4"	10 bar		1/40



1917MAN
1927MAN

Valvola di sicurezza femmina-femmina con attacco manometro 1/4”

Female-female safety valve with pressure gauge connection 1/4”

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: -5°C
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 20%
- Filettature attacchi: femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: -5°C*
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening pressure: 20%*
- *Threads: female ISO 228*

CON ATTACCO MANOMETRO
WITH PRESSURE GAUGE CONNECTION

Accessorio: Termometro art. 2080POST a pag./ *Accessory: Manometer art. 2080POST see page 437*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
192 0061	1/2" x 1/2"	1,5 bar		1/40
192 0062	1/2" x 1/2"	1,8 bar		1/40
192 0063	1/2" x 1/2"	2 bar		1/40
192 0046	1/2" x 1/2"	2,5 bar		1/40
192 0028	1/2" x 1/2"	3 bar		1/40
192 0064	1/2" x 1/2"	3,5 bar		1/40
192 0044	1/2" x 1/2"	4 bar		1/40
192 0065	1/2" x 1/2"	5 bar		1/40
192 0058	1/2" x 1/2"	6 bar		1/40
192 0051	1/2" x 1/2"	7 bar		1/40
192 0094	1/2" x 1/2"	8 bar		1/40
192 0095	1/2" x 1/2"	9 bar		1/40
192 0056	1/2" x 1/2"	10 bar		1/40



1918MAN
1928MAN

Valvola di sicurezza maschio femmina con attacco manometro 1/4”

Male-female safety valve with pressure gauge connection 1/4”

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: -5°C
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 20%
- Filettature attacchi: maschio - femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: -5°C*
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening pressure: 20%*
- *Threads: male - female ISO 228*

CON ATTACCO MANOMETRO
WITH PRESSURE GAUGE CONNECTION

Accessorio: Termometro art. 2080POST a pag./ *Accessory: Manometer art. 2080POST see page 437*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
192 0079	1/2" x 1/2"	1,5 bar		1/40
192 0080	1/2" x 1/2"	1,8 bar		1/40
192 0081	1/2" x 1/2"	2 bar		1/40
192 0082	1/2" x 1/2"	2,5 bar		1/40
192 0032	1/2" x 1/2"	3 bar		1/40
192 0083	1/2" x 1/2"	3,5 bar		1/40
192 0084	1/2" x 1/2"	4 bar		1/40
192 0085	1/2" x 1/2"	5 bar		1/40
192 0049	1/2" x 1/2"	6 bar		1/40
192 0047	1/2" x 1/2"	7 bar		1/40
192 0099	1/2" x 1/2"	8 bar		1/40
192 0100	1/2" x 1/2"	9 bar		1/40
192 0101	1/2" x 1/2"	10 bar		1/40



1916

Valvola di sicurezza maschio/ tubo rame combinata temperatura e pressione

Temperature and pressure relief valve with male fitting/copper pipe outlet connection

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di intervento: compresa tra 90 e 95°C
- Pressione di intervento: 3-4-6-7 bar
- Pressione nominale PN 10
- Fluido: acqua
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Conforme Norma Europea EN 1490 e Direttiva 97/23/CE (PED)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Opening temperature: between 90 and 95°C*
- *Opening pressure: 3-4-6-7 bar*
- *Nominal pressure: PN 10*
- *Fluid: water*
- *Body material: CW617N Brass*
- *Compliant with European standard EN 1490 and Directive 97/23/CE (PED)*

CONTROLLO TEMPERATURA-PRESSIONE
PRESSURE-TEMPERATURE CONTROL

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
192 0106	1/2" x 15	3 bar		1/10
192 0107	1/2" x 15	4 bar		1/10
192 0108	1/2" x 15	6 bar		1/10
192 0109	1/2" x 15	7 bar		1/10
192 0111	3/4” x 15	3 bar		1/10
192 0112	3/4” x 15	4 bar		1/10
192 0113	3/4” x 15	6 bar		1/10
192 0114	3/4” x 15	7 bar		1/10
192 0116	3/4” x 22	3 bar		1/10
192 0117	3/4” x 22	4 bar		1/10
192 0118	3/4” x 22	6 bar		1/10
192 0119	3/4” x 22	7 bar		1/10



3175CT

Gruppo di sicurezza con isolamento per caldaie a legna

Safety group with insulation, suitable for wood boiler

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
319 0010	1" - 1,5 bar		1/5
319 0009	1" - 3 bar		1/5

VIDEO TUTORIAL
WATCH THE VIDEO

Gruppo di sicurezza con isolamento per caldaie a legna - Principio di funzionamento
Safety group with insulation, suitable for wood boiler - operating principle



3175ISOL

Gruppo di sicurezza con isolamento per caldaie a legna

Safety group with insulation, suitable for wood boiler

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
319 0003	1" - 1,5 bar		1/5
319 0001	1" - 3 bar		1/5

22 MANOMETRI E TERMOMANOMETRI
MANOMETER AND THERMOMETER MANOMETER



2080POST

Manometro con attacco posteriore decentrato

Pressure gauge with back connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Scala *Scale*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
192 0021	1/4"	0 - 4 bar		1/40
192 0017	1/4"	0 - 10 bar		1/40

Per valvole di sicurezza con taratura fino a 3 bar/ *For safety valve with setting up to 3 bar*



2080

Manometro attacco radiale Ø50

Manometer Ø50

Codice *Code*	Tipo *Size*	Scala *Scale*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
318 0007	1/4"	0 - 6 bar		5/25
318 0025	1/4"	0 - 16 bar		5/25



2081

Termomanometro 0-120°C/0-6 bar

Thermometer manometer 0-120°C/0-6 bar

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
208 0001	1/4" (1/2")		1/30



1921OM

Valvola limitatrice di pressione a squadra con attacchi femmina/femmina, a scarico convogliato, tarabile 0÷16 bar, con otturatore in metallo

Angled limiting pressure valve with female/female connectors, with piped discharge, setting range 0÷16 bar, with steel shutter

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: 5°C
- Temperatura max di esercizio: 200°C
- Pressione nominale: PN16 (da 3/8" a 2")- PN10 (da 2"½ a 3")
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 20%
- Filettature attacchi: femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: 5°C*
- *Max operating temperature: 200°C*
- *Nominal pressure: PN16 (da 3/8" a 2")- PN10 (da 2"½ a 3")*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening pressure: 20%*
- *Threads: female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
196 0001	3/8"		12/48
196 0002	1/2"		10/40
196 0003	3/4"		7/28
196 0004	1"		4/16
196 0005	1"1/4		2/8
196 0006	1"1/2		1/4
196 0007	2"		1/4
196 0008	2"1/2		1/1
196 0009	3"		1/1



1921OP

Valvola limitatrice di pressione a squadra con attacchi femmina/femmina, a scarico convogliato, tarabile 0÷16 bar, con otturatore in PTFE

Angled limiting pressure valve with female/female connectors, with piped discharge, setting range 0÷16 bar, with PTFE shutter

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: 5°C
- Temperatura max di esercizio: 180°C
- Pressione nominale: PN16 (da 3/8" a 2")- PN10 (da 2"½ a 3")
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 20%
- Filettature attacchi: femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: 5°C*
- *Max operating temperature: 180°C*
- *Nominal pressure: PN16 (da 3/8" a 2")- PN10 (da 2"½ a 3")*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening pressure: 20%*
- *Threads: female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
196 0037	3/8"		12/48
196 0038	1/2"		10/40
196 0039	3/4"		7/28

1921OP - Valvola limitatrice di pressione / *Limiting pressure valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
196 0040	1"		4/16
196 0041	1"1/4		2/8
196 0042	1"1/2		1/4
196 0043	2"		1/4
196 0044	2"1/2		1/1
196 0045	3"		1/1



1921OG

Valvola limitatrice di pressione a squadra con attacchi femmina/femmina, a scarico convogliato, tarabile 0÷16 bar, con otturatore in gomma (SBR)

Angled limiting pressure valve with female/female connectors, with piped discharge, setting range 0÷16 bar, with rubber shutter (SBR)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: 5°C
- Temperatura max di esercizio: 70°C
- Pressione nominale: PN16 (da 3/8" a 2")- PN10 (da 2"½ a 3")
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Sovrapressione apertura: 20%
- Filettature attacchi: femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature: 5°C*
- *Max operating temperature: 70°C*
- *Nominal pressure: PN16 (da 3/8" a 2")- PN10 (da 2"½ a 3")*
- *Body: CW617N brass*
- *Max opening pressure: 20%*
- *Threads: female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
196 0019	3/8"		12/48
196 0020	1/2"		10/40
196 0021	3/4"		7/28
196 0022	1"		4/16
196 0023	1"1/4		2/8
196 0024	1"1/2		1/4
196 0025	2"		1/4
196 0026	2"1/2		1/1
196 0027	3"		1/1

NEW



1725OT

Valvola di intercettazione del combustibile ad azione positiva, con riarmo manuale, tarata e certificata INAIL, corpo in ottone

Positive action fuel shut-off valve with manual reset, calibrated and INAIL certified, brass body.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura ambiente: -15 ÷ +70 °C
- Pressione max di esercizio: 1 bar
- Attacco pozzetto: G 1/2"
- Lunghezza capillare: 5 m
- Impiego: gas della I, II e III famiglia (gas di città, metano, GPL), gasolio e olio combustibile
- Filettature attacchi: femmina ISO 7/1 (EN 10226) Rp cilindrico

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Room temperature: -15 ÷ +70 °C*
- *Max. working pressure: 1 bar*
- *Well connection: G 1/2"*
- *Capillary length: 5 m*
- *Use: gases of families I, II and III (domestic gas, methane, GPL), diesel and fuel oil*
- *Connection threads: female ISO 7/1 (EN 10226) Cylindrical RP*

Versione con lunghezza capillare 10 m disponibile a richiesta
Version with 10 m capillary length available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
172 0001	1/2" - 98°C - 5m		1/1
172 0004	1/2" - 110°C - 5m		1/1
172 0002	3/4" - 98°C - 5m		1/1
172 0005	3/4" - 110°C - 5m		1/1
172 0003	1" - 98°C - 5m		1/1
172 0006	1" - 110°C - 5m		1/1

NEW



1725AL

Valvola di intercettazione del combustibile ad azione positiva, con riarmo manuale, tarata e certificata INAIL, corpo in alluminio

Positive action fuel shut-off valve with manual reset, calibrated and INAIL certified, aluminium body.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura ambiente: -15 ÷ +70 °C
- Pressione max di esercizio: 1 bar
- Attacco pozzetto: G 1/2"
- Lunghezza capillare: 5 m
- Impiego: gas della I, II e III famiglia (gas di città, metano, GPL), gasolio e olio combustibile
- Filettature attacchi: femmina ISO 7/1 (EN 10226) Rp cilindrico

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Room temperature: -15 ÷ +70 °C*
- *Max. working pressure: 1 bar*
- *Well connection: G 1/2"*
- *Capillary length: 5 m*
- *Use: gases of families I, II and III (domestic gas, methane, GPL), diesel and fuel oil*
- *Connection threads: female ISO 7/1 (EN 10226) Cylindrical RP*

Versione con lunghezza capillare 10 m disponibile a richiesta
Version with 10 m capillary length available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
172 0013	1" 1/4 - 98°C - 5m		1/1
172 0016	1" 1/4 - 110°C - 5m		1/1
172 0014	1" 1/2 - 98°C - 5m		1/1
172 0017	1" 1/2 - 110°C - 5m		1/1
172 0015	2" - 98°C - 5m		1/1
172 0018	2" - 110°C - 5m		1/1

NEW



1925

Valvola di scarico termico ad azione positiva, con riarmo manuale e segnale ottico, tarata e certificata INAIL.

Positive action thermal exhaust valve, with manual reset and visual signal, calibrated and INAIL certified.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di taratura: 95°C
- Temperatura di scarico: 96°C
- Temperatura di chiusura: 92°C
- Lunghezza cavo: 1,2 m
- Elemento termosensibile: a cera
- Microinterruttore: 230V-50Hz, con pulsante riarmo manuale
- Segnale ottico: rosso di segnalazione apertura valvole

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Set temperature: 95°C*
- *Exhaust temperature: 96°C*
- *Closing temperature: 92°C*
- *Cable length: 1.2 m*
- *Heat-sensitive element: waxed*
- *Micro-switch: 230V-50Hz, with manual reset button*
- *Visual signal: red to signal valve opening*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
192 0152	1" 1/4 x 1" 1/4		1/4
192 0153	1" 1/2 x 1" 1/2		1/4



7169

Collettore portastrumenti INAIL

INAIL tool-holding manifold

CARATTERISTICHE TECNICHE

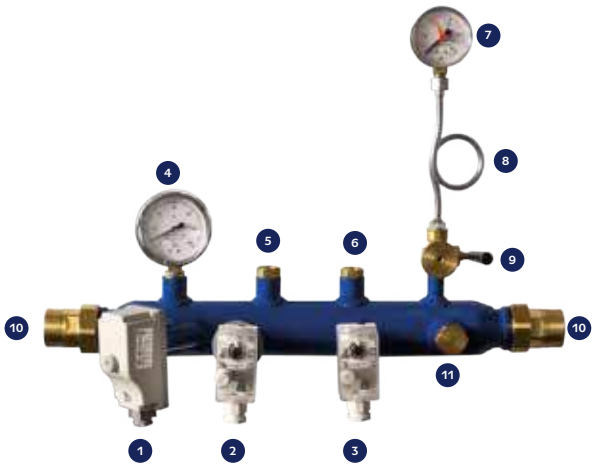
- Corpo collettore: acciaio S195T verniciato
- Attacchi principali: filettato con bocchettoni 1”1/4, 1”1/2, 2” e flangiato (PN 16) DN50, DN65 e DN80
- Fluido impiegato: acqua e soluzione glicolata (massima percentuale 30%)
- Pmax di esercizio: 10 bar
- Campo di temperatura: 0 ÷ 110°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Manifold body: painted steel S195T*
- *Connections: threaded connections 1”1/4, 1”1/2, 2” and flanged (PN 16) DN50, DN65 and DN80*
- *Allowed fluids: water and glycol solution (max 30%)*
- *Pmax working pressure: 10 bar*
- *Temperature range: 0 - 110°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
321 0001	1”1/4		1/1
321 0002	1”1/2		1/1
321 0003	2”		1/1
321 0004	DN50		1/1
321 0005	DN65		1/1
321 0006	DN80		1/1

7169 — **CONFIGURAZIONE** *CONFIGURATION*



1. Termostato a immersione (certificato PED)/ *Immersion thermostat (PED certified)*
2. Pressostato di sicurezza a riarmo manuale (certificato PED)/ *High limit safety pressure switch with manual reset (PED certified)*
3. Pressostato di minima a riarmo manuale (certificato PED)/ *Low limit safety pressure switch with manual reset (PED certified)*
4. Termometro (conforme INAIL)/ *Thermometer (INAIL compliant)*
5. Pozzetto per valvola d’intercettazione combustibile/ *Fuel shut-off valve connection*
6. Pozzetto per controllo/ *Inspection connection*
7. Manometro (conforme INAIL)/ *Manometer (INAIL compliant)*
8. Serpentina porta manometro/ *Pressure gauge coil siphon*
9. Rubinetto manometro/ *Pressure gauges tap-holder*
10. Raccordi/ *Connections*
11. Predisposizione attacco per valvola di sicurezza INAIL/ *Safety valve connection*



1923

Rubinetto porta manometro maschio femmina con premistoppa e foro di spurgo. Maniglia in termoplastica

Pressure gauge cock, male/ female connector with stuffing box and bleeder bore. Thermoplastic handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
199 0007	1/4”		15/60
199 0008	3/8”		10/40
199 0009	1/2”		5/20



1923FL

Rubinetto porta manometro maschio femmina con premistoppa, flangia e tappo su flangia. Maniglia in termoplastica

Pressure gauge cock, male/ female connector with stuffing box, flange and flange plug. Thermoplastic handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
199 0001	1/4”		15/60
199 0002	3/8”		10/40
199 0003	1/2”		5/20



1924

Serpentina porta manometro con attacco maschio fisso, calotta girevole e tubo in rame Ø 8 mm

Pressure gauge coil siphon with fixed male connector, swivel cap and Ø 8 mm copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
178 0001	1/4”		10/40
178 0002	3/8”		10/40
178 0003	1/2”		10/40

NEW



2074MIN

Pressostato di minima pressione a reinserzione manuale, IP44

Minimum pressure switch with manual reset, IP44

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
075 0069	0,5 ÷ 2,5 Bar		1/18

NEW



2074MAX

Pressostato di massima pressione a reinserzione manuale, IP44

Maximum pressure switch with manual reset, IP44

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
075 0068	2 ÷ 5,5 Bar		1/18

NEW



2079

Pressostati per autoclavi ed installazioni idrosanitarie

Pressure switches for booster-sets, hydraulic and domestic water systems

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
075 0022	1 - 5 Bar		1/50
075 0039	3 - 12 Bar		1/15



2075

Termostato a contatto regolabile

Contact thermostat with adjustable temperature setting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0001	0/90°C		1/20



2076

Termostato ad immersione regolabile

Immersion thermostat with adjustable temperature setting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0003	0/90°C - 1/2"		1/10



2077

Termostato ad immersione con taratura fissa

Immersion thermostat with fixed setting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0016	96°C - 1/2"		1/10



2078

Termostato ad immersione a doppia azione: regolazione e taratura fissa

Immersion thermostat with double action: regulation and fixed setting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
957 0010	30/90°C - 96°C 1/2"		1/5

22 VALVOLE DI SICUREZZA PER SCALDABAGNO
SAFETY VALVES FOR WATER-HEATER



1919
Valvola di sicurezza per scaldabagno

Safety valve for water-heater

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Filettature: maschio/femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Threads: male/female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
193 0002	1/2”	8,5 bar		5/50



1929
Valvola di sicurezza per scaldabagno con leva

Safety valve with handle for water-heater

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Temperatura max di esercizio: 120°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Filettature: maschio/femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Max operating temperature: 120°C*
- *Nominal pressure: PN10*
- *Body: CW617N brass*
- *Threads: male/female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
193 0001	1/2”	8,5 bar		5/50

22 RIVELAZIONE GAS
GAS DETECTOR



2082R
Rivelatore gas metano/GPL

Natural gas/LPG detector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
207 0005	gas metano-230 Vac *natural gas-230Vac*		1/10
207 0008	GPL-230 Vac *LPG-230 Vac*		1/10



2082E
Elettrovalvola a riarmo manuale normalmente aperta per gas

Manual reset normally open solenoid valve for gas

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
207 0001	1/2” - 230 Vac		1/10
207 0002	3/4” - 230 Vac		1/10
207 0007	1” - 230 Vac		1/10



2082KIT
Kit rivelatore gas metano con elettrovalvola a riarmo manuale normalmente aperta

Natural gas detector kit with manual reset normally open solenoid valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
207 0003	1/2” - 230 Vac		1/4
207 0004	3/4” - 230 Vac		1/4



3160K

Gruppo di riempimento automatico

Automatic filling unit

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1-6 bar (Taratura di fabbrica 1,5 bar)
- Pressione max in ingresso: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 65°C
- Materiale corpo: ottone CW617N Cromato
- Attacco ingresso: bocchettone 1/2"M ISO 228
- Attacco uscita: 1/2"F ISO 228
- Attacco manometro: 1/4" F
- Fornito con manometro

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Setting range: 1-6 bar (Factory setting 1.5 bar)*
- *Max inlet pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature: 65°C*
- *Body: Chrome-plated CW617N brass*
- *Inlet connection: union 1/2"M ISO 228*
- *Outlet connection: 1/2"F ISO 228*
- *Pressure gauge connection: 1/4" F*
- *Supplied with pressure gauge*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
317 0001	1/2"		1/10



NEW

3161

Gruppo di riempimento automatico con doppia intercettazione e valvola di non ritorno per impianti di riscaldamento a circuito chiuso

Automatic filling unit with double shut-off, non-return valve and pressure gauge

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1-6 bar (Taratura di fabbrica 1,5 bar)
- Pressione max in ingresso: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 65°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Attacco manometro: 1/4" F
- Fornito con manometro

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Setting range: 1-6 bar (Factory setting 1.5 bar)*
- *Max inlet pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature: 65°C*
- *Body: CW617N brass*
- *Pressure gauge connection: 1/4" F*
- *Supplied with pressure gauge*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
317 0007	1/2"		1/8
317 0008	3/4"		1/8



3180C

Cartuccia di ricambo per riduttore di pressione 3180 e gruppo di riempimento 3160K-3161

Spare cartridge for pressure reducing valve 3180 and automatic filing unit 3160K-3161

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
318 0053	3180/ 3160K/3161		1/40



3170

Gruppo di riempimento per liquido antigelo

Antifreeze filling unit

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura minima di esercizio: -20°C
- Temperatura max di esercizio: +100°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Attacchi linea principale: 1"M ISO 228
- Attacchi per antigelo: 3/4"M ISO 228
- Comprensivo di filtro con maglia da 350 µm
- Fornito con coibentazione in polistirene espanso (EPS)

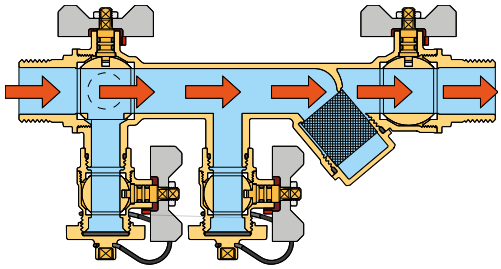
TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Min. operating temperature : -20°C*
- *Max operating temperature : +100°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Body: CW617N brass*
- *Main connections: 1"M ISO 228*
- *Antifreeze connections: 3/4" M ISO 228*
- *With filter with 350 µ performance*
- *Provided with Polystyrene foam (EPS) insulation*

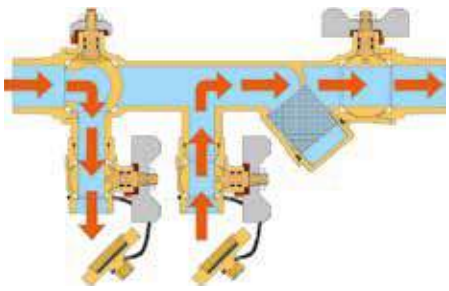
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
317 0002	1"		1/2

3170 **FUNZIONAMENTO** *OPERATING*

FUNZIONAMENTO NORMALE /*NORMAL OPERATION*



FUNZIONAMENTO IN RICARICA/ *FILLING*



NEW



3163

Gruppo compatto di riempimento automatico con disconnettore tipo BA e coibentazione

Compact automatic filling unit with BA-type disconnector and insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1,5 - 5,5 bar (Taratura di fabbrica 1,5 bar)
- Pressione max in ingresso: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 30 °C (lato ingresso)/ 65 °C (lato uscita)
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Filettature attacchi: maschio ISO 7/1 (EN 10226)
- Disconnettore tipo BA secondo norma EN 1717

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Adjustment range: 1.5 - 5,5 bar (Factory setting 1.5 bar)*
- *Max. inlet pressure: 10 bar*
- *Max working temperature: 30°C (inlet side)/ 65°C (outlet side)*
- *Body material: CW617N brass*
- *Connection thread: male ISO 7/1 (EN 10226)*
- *BA-type disconnector in accordance with the EN 1717 standard*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
317 0010	3/4"		1/4

NEW



3164

Gruppo compatto di riempimento automatico e trattamento acqua con disconnettore tipo BA e coibentazione

Compact automatic filling and water treatment unit with BA-type disconnector and insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1,5 - 5,5 bar (Taratura di fabbrica 1,5 bar)
- Pressione max in ingresso: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 30 °C (lato ingresso)/ 65 °C (lato uscita)
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Filettature attacchi: maschio ISO 7/1 (EN 10226)
- Disconnettore tipo BA secondo norma EN 1717

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Adjustment range: 1.5 - 5,5 bar (Factory setting 1.5 bar)*
- *Max. inlet pressure: 10 bar*
- *Max working temperature: 30°C (inlet side)/ 65°C (outlet side)*
- *Body material: CW617N brass.*
- *Connection thread: male ISO 7/1 (EN 10226)*
- *BA-type disconnector in accordance with the EN 1717 standard*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
317 0012	1/2"		1/1

NEW



3164CA

Cartuccia per addolcimento acqua, comprensiva di resina

Water softening cartridge, including resin

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
317 0014	per/for art. 3164		1/1

NEW



3164CD

Cartuccia per demineralizzazione acqua, comprensiva di resina

Water demineralisation cartridge, including resin

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
317 0016	per/for art. 3164		1/1

NEW



3164RA

Resina ricarica cartuccia per addolcimento acqua

Resin refill for water-softening cartridge

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
317 0018	per/for art. 3164CA		1/1

NEW



3164RD

Resina ricarica cartuccia per demineralizzazione acqua

Resin refill for water demineralisation cartridge

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
317 0020	per/for art. 3164CD		1/1

NEW



3163CA

Cartuccia completa per gruppo disconnettore

Disconnector unit cartridge

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
317 0026	per/for art. 3163 - 3164		1/1

NEW



3163CC

Chiave per smontaggio cartuccia gruppo disconnettore

Wrench for cartridge removal disconnector unit

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
317 0022	per/for art. 3163 - 3164		1/50

NEW



3163CR

Chiave per smontaggio riduttore di pressione e tappo d'ispezione gruppo disconnettore

Wrench for pressure reducing valve removal and disconnector unit cover cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
317 0024	per/for art. 3163 - 3164		1/50

NEW



3165

Separatore idraulico filettato

Hydraulic separator

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: acciaio Fe 360 verniciato con polveri epossidiche
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 110°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body: Fe 360 steel coated with epoxy powder*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 110°C*

Trasrasformabile in versione magnetica mediante accessorio 3144MAG.
It's modifiable in magnetic version with 3144 MAG

Codice *Code*	Tipo *Size*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0006	1”	2,5 (m³/h)		1/1
316 0003	1”1/4	4,0 (m³/h)		1/1
316 0004	1”1/2	6,0 (m³/h)		1/1
316 0005	2”	9,0 (m³/h)		1/1

NEW



3165ISOL

Separatore idraulico filettato coibentato

Hydraulic separator with insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: acciaio Fe 360 verniciato con polveri epossidiche
- Materiale coibentazione: PE-X espanso a cellule chiuse
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 100°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body: Fe 360 steel coated with epoxy powder*
- *Insulator: closed cell expanded Pe-x*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*

Trasrasformabile in versione magnetica mediante accessorio 3144MAG.
It's modifiable in magnetic version with 3144 MAG

Codice *Code*	Tipo *Size*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0001	1”	2,5 (m³/h)		1/1
316 0002	1”1/4	4,0 (m³/h)		1/1
316 0008	1”1/2	6,0 (m³/h)		1/1
316 0007	2”	9,0 (m³/h)		1/1

NEW



3144

Separatore idraulico magnetico filettato

Magnetic Hydraulic separator

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: acciaio Fe 360 verniciato con polveri epossidiche
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 110°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body: Fe 360 steel coated with epoxy powder*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 110°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
314 0001	1”	2,5 (m³/h)		1/1
314 0002	1”1/4	4,0 (m³/h)		1/1
314 0003	1”1/2	6,0 (m³/h)		1/1
314 0004	2”	9,0 (m³/h)		1/1

NEW



3144ISOL

Separatore idraulico magnetico filettato coibentato

Magnetic Hydraulic separator with insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: acciaio Fe 360 verniciato con polveri epossidiche
- Materiale coibentazione: PE-X espanso a cellule chiuse
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 100°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body: Fe 360 steel coated with epoxy powder*
- *Insulator: closed cell expanded Pe-x*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
314 0005	1”	2,5 (m³/h)		1/1
314 0006	1”1/4	4,0 (m³/h)		1/1
314 0007	1”1/2	6,0 (m³/h)		1/1
314 0008	2”	9,0 (m³/h)		1/1



3144MAG

Kit pozzetto con magnete

Kit well with magnet

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0105	1/2”		1/25

NEW



3167ISOL

Separatore idraulico flangiato coibentato

Flanged Hydraulic separator with insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale corpo: acciaio Fe 360
- Materiale coibentazione: PPE
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 100°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body: Fe 360 steel*
- *Insulator: PPE*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0106	DN50	9 (m³/h)		1/1
316 0107	DN65	20 (m³/h)		1/1
316 0108	DN80	25 (m³/h)		1/1
316 0109	DN100	40 (m³/h)		1/1
316 0110	DN125	65 (m³/h)		1/1
316 0111	DN150	95 (m³/h)		1/1

Dotato di basamento per sostegno a pavimento/ *with floor support*



5539X

Separatore idraulico/collettore in acciaio con coibentazione e staffe di fissaggio, interasse circuiti 125 mm, attacchi con sede piana e calotta 1”1/2

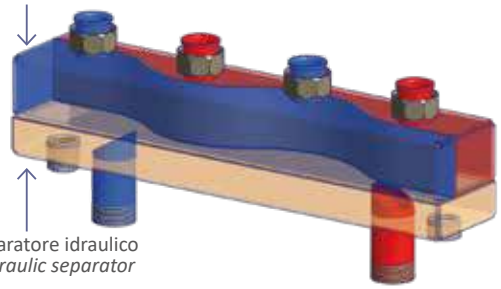
Hydraulic separator/boiler collector in steel with insulation and fixture brackets, 125 mm circuits interaxis, couplings with flat end and 1”1/2 cap



Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0001	80 x 80	2	3,0 (m³/h)		1/1
557 0002	80 x 80	3	3,0 (m³/h)		1/1
557 0003	120 x 120	2	7,0 (m³/h)		1/1
557 0004	120 x 120	3	7,0 (m³/h)		1/1
557 0005	120 x 120	4	7,0 (m³/h)		1/1

5539X **FUNZIONAMENTO** *OPERATING*

collettore/ *boiler manifold*



Separatore idraulico
Hydraulic separator



5538X
5540X

Collettore in acciaio con coibentazione e staffe di fissaggio, interasse circuiti 125 mm, attacchi con sede piana e calotta 1”1/2

Steel boiler manifold with insulation and fixture brackets, 125 mm circuits interaxis, couplings with flat end and 1”1/2 cap



Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0006	80 x 60	2	3,0 (m³/h)		1/1
557 0007	80 x 60	3	3,0 (m³/h)		1/1
557 0008	120 x 80	3	6,5 (m³/h)		1/1
557 0009	120 x 80	4	6,5 (m³/h)		1/1
557 0010	120 x 80	5	6,5 (m³/h)		1/1
557 0366	120 x 80	6	6,5 (m³/h)		1/1



5540X

Coppia di mensole a pavimento insonorizzate e zincate

Couple of shelves to the floor soundproofed and zinc-plated

Accessorio per collettore sezione 120x80
Accessory for manifold with 120x80 section

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0011	h= 405-600 mm		1/1



7166

Separatore idraulico con coibentazione

Hydraulic separator with insulation

Codice *Code*	Sezione *Section*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0050	1"	2,5 (m³/h)		1/1



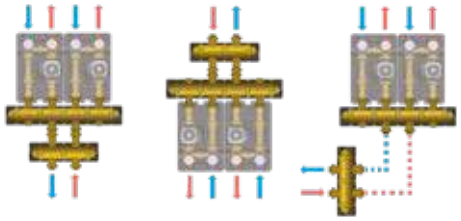
7167

Separatore idraulico con coibentazione e valvole

Hydraulic separator with valves and insulation

Codice *Code*	Sezione *Section*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0065	1"	2,5 (m³/h)		1/1

7166 - 7167 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*





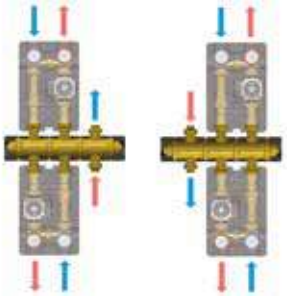
5538G2M3

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0368	2"1/2	2	2,2 (m³/h)		1/1
557 0483	2" 1/2	2	2,2 (m³/h)		1/1

5538G2M3 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0368 557 0483



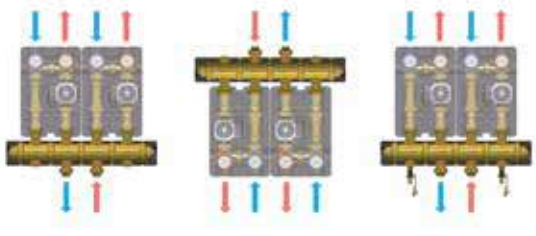
5538G2M4

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

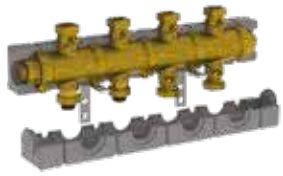
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0369	2"1/2	2	2,2 (m³/h)		1/1
557 0484	2" 1/2	2	2,2 (m³/h)		1/1
557 0485	2" 1/2	2	2,2 (m³/h)		1/1

5538G2M4 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0369 557 0484 557 0485



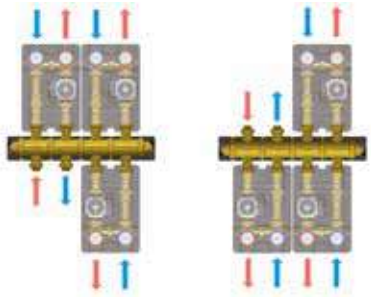
5538G3M4

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

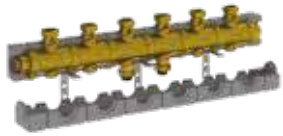
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0370	2"1/2	3	2,2 (m³/h)		1/1
557 0486	2" 1/2	3	2,2 (m³/h)		1/1

5538G3M4 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0370 **557 0486**



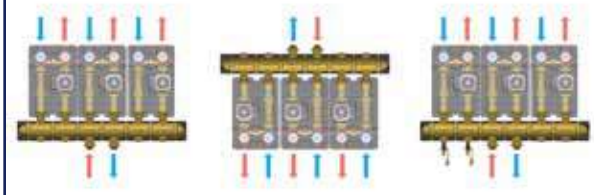
5538G3M6

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0371	2"1/2	3	2,2 (m³/h)		1/1
557 0487	2" 1/2	3	2,2 (m³/h)		1/1
557 0488	2" 1/2	3	2,2 (m³/h)		1/1

5538G3M6 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0371 **557 0487** **557 0488**



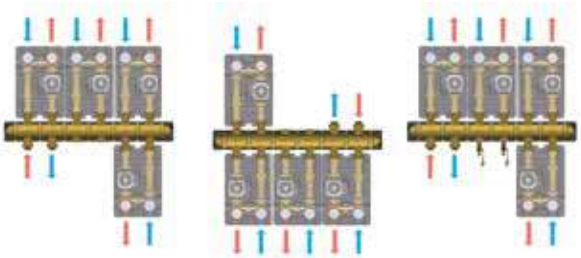
5538G4M6

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

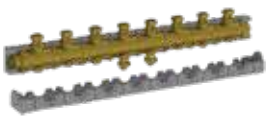
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0477	2"1/2	4	2,2 (m³/h)		1/1
557 0478	2" 1/2	4	2,2 (m³/h)		1/1
557 0479	2" 1/2	4	2,2 (m³/h)		1/1

5538G4M6 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0477 **557 0478** **557 0479**



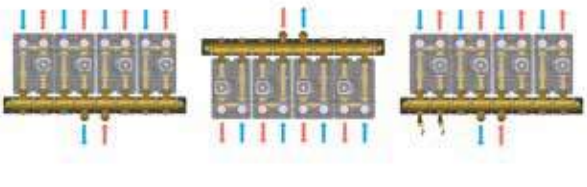
5538G4M8

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

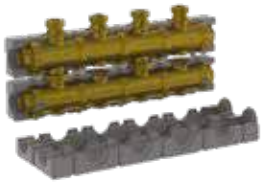
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0480	2"1/2	4	2,2 (m³/h)		1/1
557 0481	2" 1/2	4	2,2 (m³/h)		1/1
557 0482	2" 1/2	4	2,2 (m³/h)		1/1

5538G4M8 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0480 **557 0481** **557 0482**



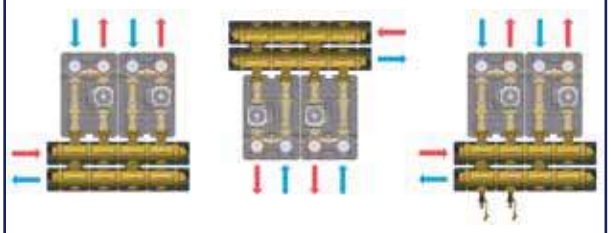
5540G2M4

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

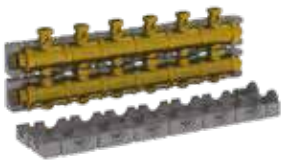
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0372	2"1/2	2	6,5 (m³/h)		1/1
557 0489	2"1/2	2	6,5 (m³/h)		1/1
557 0490	2"1/2	2	6,5 (m³/h)		1/1

5540G2M4 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0372 557 0489 557 0490



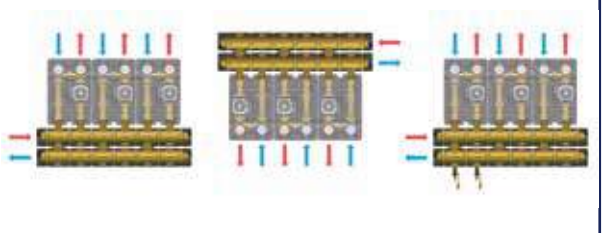
5540G3M6

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

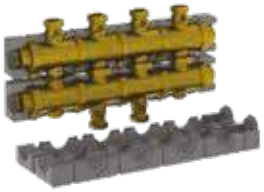
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0374	2"1/2	3	6,5 (m³/h)		1/1
557 0493	2"1/2	3	6,5 (m³/h)		1/1
557 0494	2"1/2	3	6,5 (m³/h)		1/1

5540G3M6 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0374 557 0493 557 0494



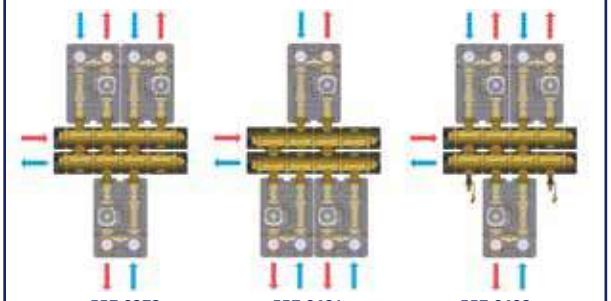
5540G3M4

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

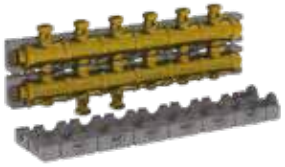
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0373	2"1/2	3	6,5 (m³/h)		1/1
557 0491	2"1/2	3	6,5 (m³/h)		1/1
557 0492	2"1/2	3	6,5 (m³/h)		1/1

5540G3M4 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0373 557 0491 557 0492



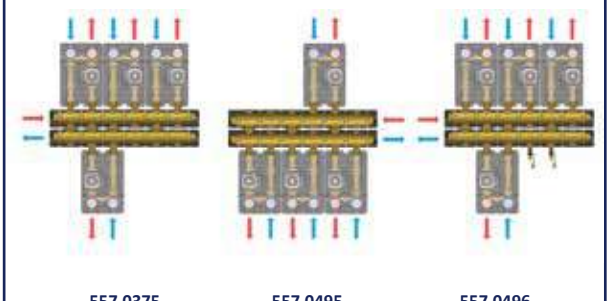
5540G4M6

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

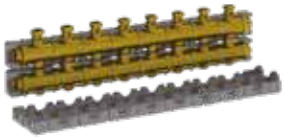
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0375	2"1/2	4	6,5 (m³/h)		1/1
557 0495	2"1/2	4	6,5 (m³/h)		1/1
557 0496	2"1/2	4	6,5 (m³/h)		1/1

5540G4M6 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0375 557 0495 557 0496



5540G4M8

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0376	2"1/2	4	6,5 (m³/h)		1/1
557 0497	2"1/2	4	6,5 (m³/h)		1/1
557 0498	2"1/2	4	6,5 (m³/h)		1/1

5540G4M8 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0376 **557 0497** **557 0498**



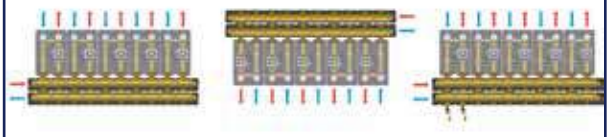
5540G5M10

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

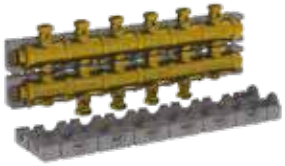
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0476	2"1/2	5	6,5 (m³/h)		1/1
557 0501	2"1/2	5	6,5 (m³/h)		1/1
557 0502	2"1/2	5	6,5 (m³/h)		1/1

5540G5M10 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0476 **557 0501** **557 0502**



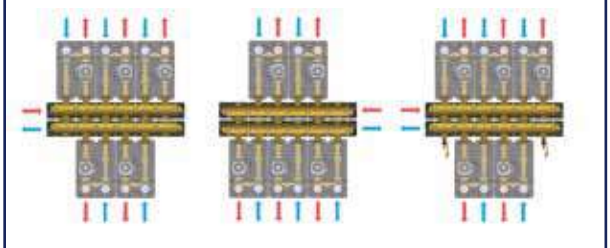
5540G5M6

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

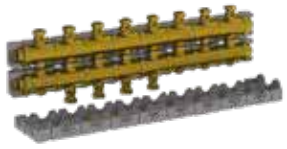
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0377	2"1/2	5	6,5 (m³/h)		1/1
557 0499	2"1/2	5	6,5 (m³/h)		1/1
557 0500	2"1/2	5	6,5 (m³/h)		1/1

5540G5M6 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0377 **557 0499** **557 0500**



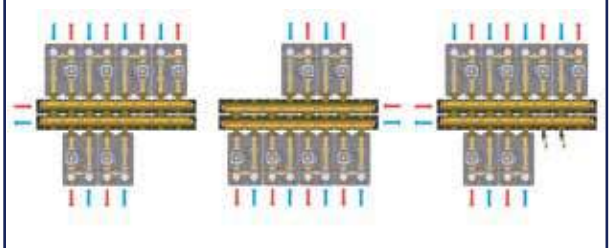
5540G6M8

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0378	2"1/2	6	6,5 (m³/h)		1/1
557 0503	2"1/2	6	6,5 (m³/h)		1/1
557 0504	2"1/2	6	6,5 (m³/h)		1/1

5540G6M8 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0378 **557 0503** **557 0504**



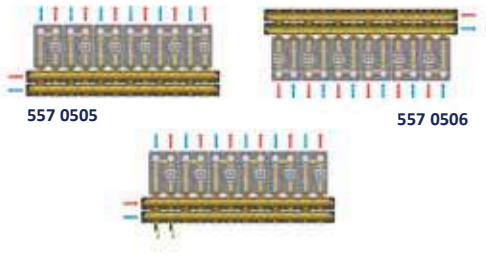
5540G6M12

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0505	2"1/2	6	6,5 (m³/h)		1/1
557 0506	2"1/2	6	6,5 (m³/h)		1/1
557 0507	2"1/2	6	6,5 (m³/h)		1/1

5540G6M12 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0505 557 0506 557 0507



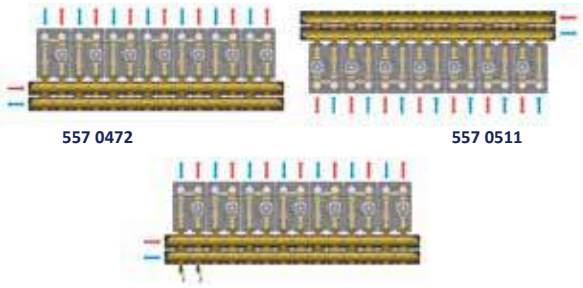
5540G7M14

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

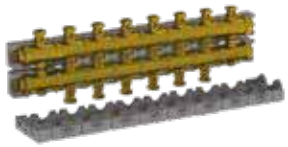
Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0472	2"1/2	7	6,5 (m³/h)		1/1
557 0511	2"1/2	7	6,5 (m³/h)		1/1
557 0512	2"1/2	7	6,5 (m³/h)		1/1

5540G7M14 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*



557 0472 557 0511 557 0511



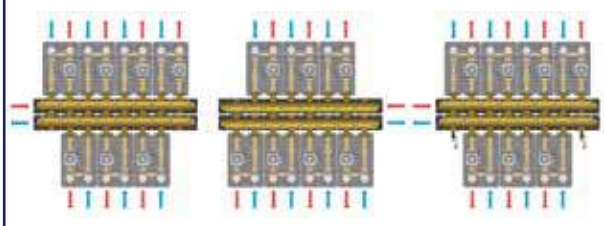
5540G7M8

Collettore modulare in ottone per centrale termica completo di valvole a sfera, coibentazione e staffe di fissaggio. Interasse 125 mm, attacchi sede piana e dado folle da 1"1/2

Modular manifold made of brass for central heating with ball valves, insulation and fixing brackets. Interaxis 125 mm, connections with flat seat and 1"1/2 loose nut

Codice *Code*	Sezione *Section*	N. circuiti *Circuit n.*	Portata *Flow rate*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0508	2"1/2	7	6,5 (m³/h)		1/1
557 0509	2"1/2	7	6,5 (m³/h)		1/1
557 0510	2"1/2	7	6,5 (m³/h)		1/1

5540G7M8 ESEMPI DI CONFIGURAZIONE *CONFIGURATION EXAMPLES*

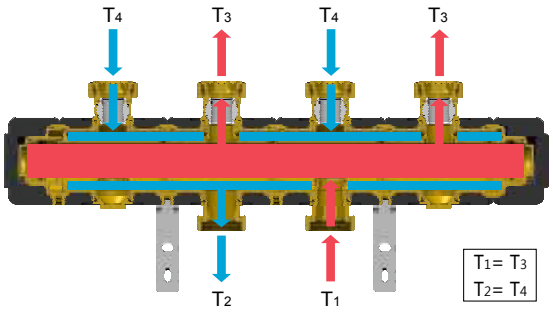


557 0508 557 0509 557 0510

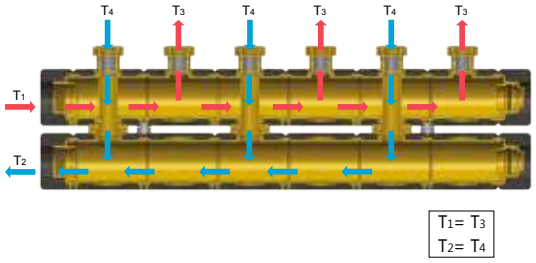
IMPORTANTE
è possibile creare configurazioni specifiche sulla base delle ESIGENZE DEL CLIENTE

IMPORTANT
It is possible create specific configurations based on the CUSTOMER NEEDS

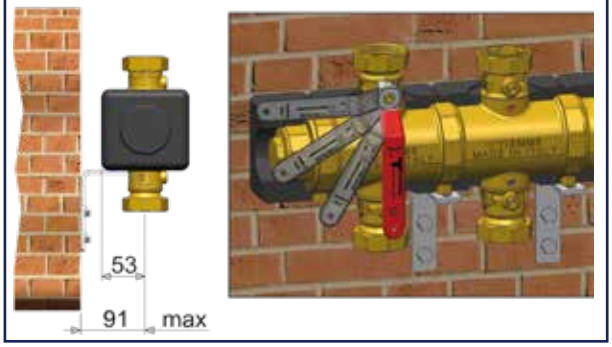
5538G — FUNZIONAMENTO *OPERATING*



5540G — FUNZIONAMENTO *OPERATING*



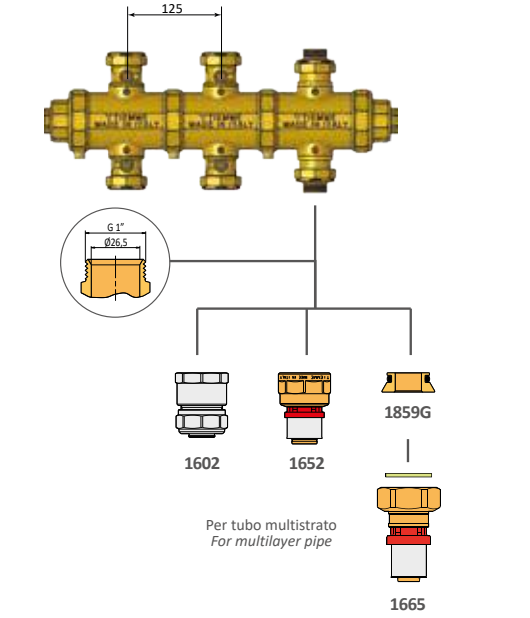
5538G - 5540G — INSTALLAZIONE *INSTALLATION*



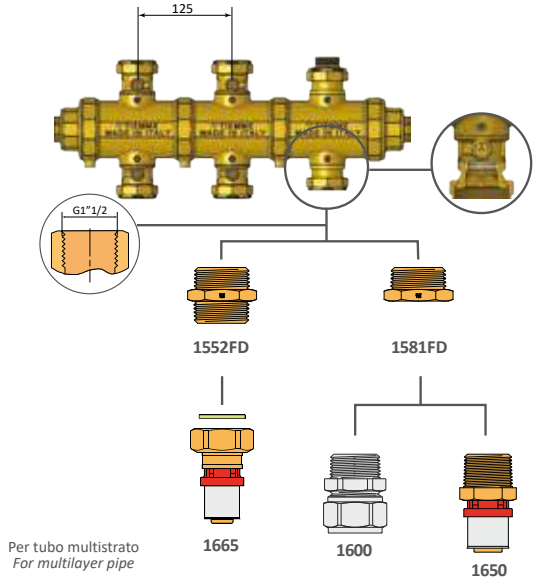
L'installazione a parete si presenta facile e veloce grazie all'apposita staffa regolabile da fissare al muro e al collettore tramite viti. Sul collettore sono state realizzate direttamente le sedi per le viti.
Con la valvola a sfera direttamente installata sul collettore è possibile eseguire interventi di manutenzione interrompendo soltanto la linea interessata senza fermare il restante impianto che resterà in funzione.

Wall installation is quick and easy thantks to the adjustable brackets, wich can be fixed to the wall and the manifolds using screws.
You can easly perform maintenance by using the ball valve directly installed on manifolds, this way you only interrupt the circuit that you choose, without stopping the rest of the system, wich will run indipendently.

5538G - 5540G — GUIDA ALLE CONNESSIONI *CONNECTION GUIDE*

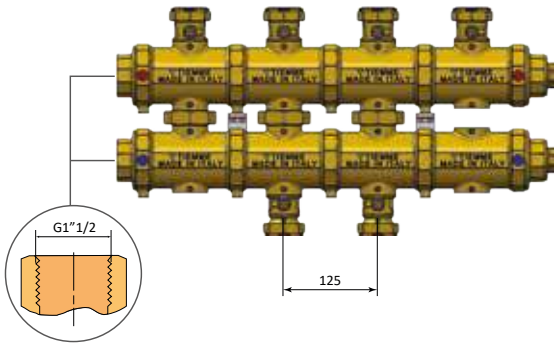


Per tubo multistrato
For multilayer pipe



Per tubo multistrato
For multilayer pipe

5540G — *GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE*





1602
Raccordo diritto femmina per tubo multistrato

Straight fitting female for multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
160 0112	25 x 2,5 - 1"		5/50
160 0029	26 x 3,0 - 1"		5/100
160 0039	32 x 3,0 - 1"		5/50



1652
Raccordo diritto femmina per tubo multistrato

Straight fitting female for multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0268	25 x 2,5 - 1"		5/25
165 0053	26 x 3,0 - 1"		5/25
165 0050	32 x 3,0 - 1"		5/25



1665
Raccordo diritto con girello e guarnizione piana per tubo multistrato

Straight fitting with loose nut and flat washer for multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0233	25 x 2,5 - 1"		2/50
165 0071	26 x 3,0 - 1"		2/50
165 0134	32 x 3,0 - 1"		2/100
165 0239	40 x 3,5 - 1"1/2		1/25

Installare con 1859/ *Install with 1859*

Installare con 1552FD/ *Install with 1552FD*



1859
Adattatore per trasformare attacco 1"G in battuta piana

Nipple male thread with flat seat

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
144 0234	1"G		10/300



1552FD
Nipplo filettatura maschio con sede piana

Nipple male thread with flat seat

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0086	1"1/2 x 1"1/2		2/30



1881
Riduzione M/F con O-ring per collettori

Male/female reduction with o-ring for manifolds

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
195 0066	1" 1/2 x 3/4"		5/70



1828Z
Staffa più viti per collettori da centrale termica

Bracket and screws for hydraulic compensators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
179 0323	unica/ *single*		1/25



2095R
Leva piatta plastificata rossa

Red steel flat handle

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
209 0069	unica/ *single*		1/10



2121CP
Valvola a sfera maschio/femmina ISO 228 con leva alluminio per collettori e GUARNIZIONE PIANA

Male/female ball valve ISO 228 with alluminium handle and FLAT WASHER for manifold connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
	leva rossa/ red handle		
212 0122	1"1/2		3/12
	leva nera/ black handle		
212 0124	1"1/2		3/12



5535G

Gruppo di rilancio

Heating circulation pumps

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: EPP
- Dimensione: DN25 (1'')
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/2 maschio battuta piana
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

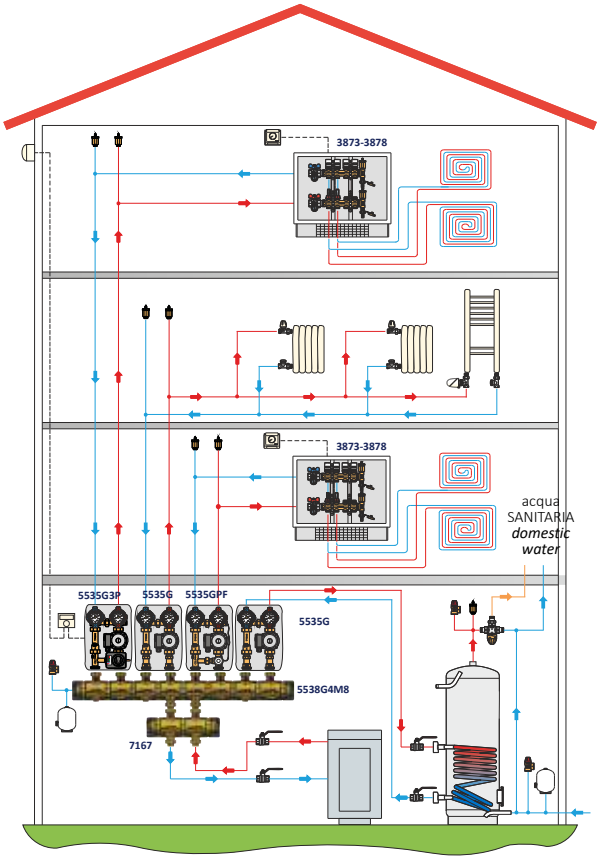
TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: EPP*
- *Dimensions: DN25 (1'')*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/2 male flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0017	Senza circolatore/ *without pump*		1/1
316 0043	Wilo PARA 25/7		1/1
316 0042	UPM3 HYBRID 25/70		1/1
316 0090	Wilo PARA 25/9		1/1
316 0018	Grundfos UPS 25-65		1/1

ErP READY

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*





5535GPF

Gruppo di miscelazione punto fisso

Fixed point mixing unit

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: EPP
- Dimensione: DN25 (1'')
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/2 maschio battuta piana
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C
- Regolazione temperatura: 20÷50°C
- Termostato di sicurezza: 55°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: EPP*
- *Dimensions: DN25 (1'')*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/2 male flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*
- *Temperature range: 20÷50°C*
- *Safety thermostat: 55°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0020	Senza circolatore/ *without pump*		1/1
316 0046	Wilo PARA 25/7		1/1
316 0045	Grundfos UPM3 HYBRID 25/70		1/1
316 0091	Wilo PARA 25/9		1/1
316 0021	Grundfos UPS 25-65		1/1

ErP READY

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*

VIDEO TUTORIAL
WATCH THE VIDEO

Gruppi di rilancio
Pumping Station



5535G3P

Gruppo di miscelazione con servomotore

Servomotor mixing unit

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: EPP
- Dimensione: DN25 (1'')
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/2 maschio battuta piana
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

SERVOMOTORE
- Alimentazione: 230 Vac comando SPDT (3 punti)
- Tempo di rotazione: 120 sec (angolo 90°)
- Coppia nominale: 7 Nm

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: EPP*
- *Dimensions: DN25 (1'')*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/2 male flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

SERVOMOTOR
- *Power supply: SPDT (3 point) 230 Vac*
- *90° stroke time: 120 sec*
- *Nominal torque: 7 Nm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0023	Senza circolatore/ *without pump*		1/1
316 0049	Wilo PARA 25/7		1/1
316 0048	Grundfos UPM3 HYBRID 25/70		1/1
316 0092	Wilo PARA 25/9		1/1
316 0024	Grundfos UPS 25-65		1/1

ErP READY

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*



5536G

Gruppo di rilancio con coibentazione per raffrescamento

Booster unit with cooling insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: PE-X espanso a cellule chiuse
- Dimensione: DN25 (1'')
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/2 maschio battuta piana
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: Closed cell expanded PEX*
- *Dimensions: DN25 (1'')*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/2 male flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0383	Senza circolatore/ *without pump*		1/1
557 0386	Wilo PARA 25/7		1/1
557 0559	Wilo PARA 25/9		1/1

ErP READY



5536GS

Gruppo di miscelazione con servomotore e coibentazione per raffrescamento

Servomotor mixing unit and cooling insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: PE-X espanso a cellule chiuse
- Dimensione: DN25 (1'')
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/2 maschio battuta piana
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

SERVOMOTORE
- Alimentazione: 24 Vac (comando 0-10Vdc)
- Tempo di rotazione: 120 sec (angolo 90°)
- Coppia nominale: 7 Nm

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: Closed cell expanded PEX*
- *Dimensions: DN25 (1'')*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/2 male flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

SERVOMOTOR
- *Power supply: 24Vac (0-10Vdc control)*
- *90° stroke time: 120 sec*
- *Nominal torque: 7 Nm*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0388	Senza circolatore/ *without pump*		1/1
557 0391	Wilo PARA 25/7		1/1
557 0560	Wilo PARA 25/9		1/1

ErP READY

NEW



5534G

Gruppo di rilancio

Heating circulation pumps

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: EPP
- Dimensione: DN32 (1''1/4)
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/4 femmina
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: EPP*
- *Dimensions: DN32 (1''1/4)*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/4 female flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0093	Senza circolatore/ *without pump*		1/1
316 0095	Grundfos UPML 32-105 AUTO		1/1

ErP READY

NEW



5534G3P

Gruppo di miscelazione per servomotore (non compreso)

Mixing unit for servomotor (not provided)

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale corpo: Ottone CW 617 N
- Materiale guarnizioni: EPDM
- Materiale guscio isolante: EPP
- Dimensione: DN 32
- Connessioni interasse 125 mm:
  - Ingresso: 1"1/2 maschio battuta piana
  - Uscita: 1"1/4 femmina
- Pmax di utilizzo: 8 bar
- Tmax di utilizzo: 110°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Body material: CW 617 N brass*
- *Body gaskets: EPDM*
- *Body insulation box: EPP*
- *Dimensions: DN 32*
- *Connections distance between axes 125 mm:*
  - *Inlet: 1"1/2 male flat end*
  - *Outlet: 1"1/4 female flat end*
- *Max working pressure: 8 bar*
- *Max working temperature: 110°C*

Da abbinare al servomotore 9562SERV
To be combined with servomotor 9562SERV

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0097	Senza circolatore/ *without pump*		1/1
316 0099	Grundfos UPML 32-105 AUTO		1/1

ErP READY



5535DIFF

By-pass differenziale con regolazione 50-400 mbar. Attacco M25x1,5. (Utilizzabile su tutti i gruppi idraulici)

Differential by-pass with 50-400 mbar regulation. M25x1.5 connections. (Can be used on all hydraulic units)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0029	50-400 mbar		1/50



2075KIT03

Termostato di sicurezza a pastiglia, comprensivo di cavo con connettore diritto

Safety thermostat with fixing screw, including cable with straight connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0024	55 °C		1/50



3880GPF

Valvola miscelatrice per la regolazione a punto fisso

Mixing valve for thermostatic regulation

Da abbinare al kit termostatico 9561KIT02
To be combined with thermostatic kit 9561KIT02

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0030	-		1/4



9561KIT02

Kit nipplo + pozzetto + testa termostatica 20-50 °C con sonda a distanza. Attacco M30x1,5

Nipple + cockpit for probe + 20-50°C thermostatic head with remote probe. M30x1,5 connections

Da utilizzare con gruppo di miscelazione punto fisso 5535GPF
To be used with thermostatic regulation mixing unit 5535GPF

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0150	20-50 °C		1/10



3880GSM

Valvola miscelatrice a settore per comando servomotore (non fornito)

Sector mixing valve for servomotor control (not provided)

Da abbinare al servomotore 9562SERV
To be combined with servomotor 9562SERV

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
316 0031	-		1/4



9562SERV

Servomotore completo di kit per la connessione alla valvola miscelatrice 3880GSM

Servomotor complete with kit for connecting to mixing valve 3880GSM

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale corpo: PA FV Autoestinguente
- Tempo di rotazione: 120 sec.
- Angolo di rotazione: 90°
- Coppia nominale: 7 Nm
- Grado di protezione: IP 40
- Alimentazione:
  - 230 Vac SPDT (3 punti)
  - 24 Vac SPDT (3 punti)
  - 24 Vac (0 - 10 Vdc)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body material: PA FV Self-extinguishing*
- *Rotation time: 120 sec.*
- *Rotation angle: 90°*
- *Nominal torque: 7 Nm*
- *Protection degree: IP 40*
- *Power supply:*
  - *230 Vac SPDT (3 points)*
  - *24 Vac SPDT (3 points)*
  - *24 Vac (0 - 10 Vdc)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0023	230 Vac SPDT (3 punti/ *3 points*)		1/8
557 0306	24 Vac SPDT (3 punti/ *3 points*)		1/8
557 0307	*24 Vac 0-10 Vdc*		1/8



4745MANOP

Manopola con termometro ad immersione per gruppi idraulici

Handle with thermometer for hydraulic groups

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0183	Blu/ *Blue*		10/40
470 0184	Rossa/ *Red*		10/40



5537KIT

Kit nipplo + pozzetto per sonda Ø6 mm. Attacco M25x1,5

Nipple + cockpit for probe Ø6 mm. M25x1.5 connections

Da utilizzare con gruppo di miscelazione con servomotore 5535G3P
To be used with servomotor mixing units 5535G3P

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
557 0022	-		1/25



1665

Raccordo diritto con girello e guarnizione piana

Straight fitting with loose nut and flat washer

Per tubo multistrato

For multilayer pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
165 0240	32 x 1"1/2		1/50
165 0239	40 x 1"1/2		1/25



1557SET

Kit attacco pompa femmina in ottone con sede piana

Brass female pump connection kit with flat end

Il kit comprende: 2 codoli, 2 dadi girevoli, 2 guarnizioni
The kit includes: 2 tails, 2 nuts and 2 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Dado folle *Loose nut*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0355	1"	1"1/2		1/20



3890PW2

Pompa di circolazione ad alta efficienza Wilo PARA 25/7 interasse 130 mm

Wilo PARA 25/7 high efficency pump distance between axes 130mm

POMPA AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PUMP

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0358	Wilo PARA 25/7		1/1



3890PW5

Pompa di circolazione ad alta efficienza Wilo PARA 25/9 interasse 130 mm. Attacco 1''1/2 su corpo in ghisa

Wilo PARA 25/9 high-efficiency pump distance between axes 130mm. 1"1/2 connection on cast-iron body

POMPA AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PUMP

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0557	Wilo PARA 25/9		1/1



3890PV

Pompa di circolazione ad alta efficienza Grundfos UPM3 HYBRID 25/70 interasse 130 mm. Attacco 1"1/2 su corpo in ghisa

Grundfos UPM3 HYBRID 25/70 high efficency pump distance between axes 130 mm. 1"1/2 connection on cast-iron body

POMPA AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PUMP

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0091	Grundfos UPM3 HYBRID 25/70		1/1



3890P

Pompa di circolazione 3 velocità Grundfos UPS 25-65 interasse 130 mm. Attacco 1"1/2 su corpo in ghisa

Grundfos UPS 25-65 3-speed pump, distance between axes 130 mm. 1"1/2 connections on cast-iron body

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0033	Grundfos UPS 25-65		1/1

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to extra UE countries*

NEW



3890PU

Pompa di circolazione ad alta efficienza. Attacchi da 2" interasse 180 mm

High efficiency pump with 2" connections. Distance between axes 180 mm

POMPA AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PUMP

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0637	Grundfos UPML 32-105		1/1

NEW



3150

TM-MAG MINI Filtro defangatore magnetico compatto sotto-caldaia

TM-MAG MINI Compact magnetic dirt separator filter for under-boiler installation

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 800 µm
- Materiale corpo: Ottone CW617N/ PA6.6 30% F.V.
- Temperatura max di esercizio: 90°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 800 µm*
- *Body: Brass CW617N/ PA66 +FV 30%*
- *Max operating temperature: 90°C*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
315 0039	3/4"		1/10



3146

TM-MAG Filtro defangatore magnetico sotto-caldaia con valvola a sfera

TM-MAG Magnetic dirt separator under-boiler filter with ball valve

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 800 µm
- Materiale tazza di raccolta: policarbonato
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Fornito con rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 800 µm*
- *Cup: polycarbonate*
- *Body: CW617N brass with nickel-plated*
- *Max operating temperature: 95°C*
- *With drain valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
315 0003	3/4"		1/8



3147

TM-MAG Filtro defangatore magnetico sotto-caldaia

TM-MAG Magnetic dirt separator under-boiler filter

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 800 µm
- Materiale tazza di raccolta: policarbonato
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Fornito con rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 800 µm*
- *Cup: polycarbonate*
- *Body: CW617N brass with nickel-plated*
- *Max operating temperature: 95°C*
- *With drain valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
315 0004	3/4"		1/8

NEW



3142

TM-MAG Filtro magnetico sotto-caldaia con valvola a sfera e tazza ottone

TM-MAG Magnetic filter for under-boiler installation with ball valve and with tangs - Brass

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 800 µm
- Materiale tazza di raccolta: ottone CW617N nichelato
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Fornito con rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 800 µm*
- *Cup: CW617N brass with nickel-plated*
- *Body: CW617N brass with nickel-plated*
- *Max operating temperature: 95°C*
- *With drain valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
315 0030	3/4"		1/8



3146OR

O-ring per filtro magnetico defangatore sotto-caldaia

O-ring for magnetic dirt separator filter for under-boiler installation

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
040 0118	-		10/1000



3148

Filtro defangatore magnetico lineare con tazza ottone, attacchi maschio a bocchettone

Linear magnetic dirt separator filter with tangs - Brass cup

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale tazza di raccolta: ottone CW617N
- Materiale corpo: CW617N
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Filettature attacchi: maschio ISO 228
- Fornito con rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Cup: CW617N brass*
- *Body: CW617N brass*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 95°C*
- *Threads: male ISO 228*
- *With drain valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
315 0005	1/2”		1/14
315 0006	3/4”		1/14
315 0007	1”		1/14
315 0008	1”1/4		1/14



3149

Filtro defangatore magnetico lineare con tazza ottone, attacchi maschio/femmina

Linear magnetic dirt separator filter M/F connections - Brass cup

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Materiale tazza di raccolta: ottone CW617N
- Materiale corpo: CW617N
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Filettature attacchi: maschio - femmina ISO 228
- Fornito con rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Cup: CW617N brass*
- *Body: CW617N brass*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 95°C*
- *Threads: male - female ISO 228*
- *With drain valve*

Codice *Code*	Tipo/ *Size* F M	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
315 0009	1/2” x 3/4”		1/14
315 0010	3/4” x 1”		1/14
315 0011	1” x 1”1/4		1/14
315 0012	1”1/4 x 1”1/2		1/14

NEW



3141

TM-MAG PLUS Filtro defangatore magnetico

TM-MAG PLUS Magnetic dirt separator filter

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 800 µm
- Materiale corpo: PA66 + FV 30%
- Temperatura max di esercizio: 95°C

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 800 µm*
- *Body: PA66 +FV 30%*
- *Max operating temperature: 95°C*

ORIENTABILE
ADJUSTABLE

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
315 0032	3/4”		1/4
315 0038	1”		1/4



1896
Valvola automatica sfogo aria nichelata

Nickel-plated automatic air purge valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0068	1/2”		1/20
198 0074	3/4”		1/20

Attacco maschio con guarnizione di tenuta O-ring/ *Thread male with O-ring*



1896GG
Gruppo galleggiante per valvole automatiche sfogo aria art.1896

Float group for automatic air vent valves 1896

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0070	-		1/20

NEW



1914
Valvola automatica sfogo aria nichelata, attacco laterale

Nickel-plated automatic air vent valve with side connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0126	3/8”	39		1/50
198 0127	1/2”	39		1/50

NEW



1913
Valvola automatica sfogo aria nichelata

Nickel-plated automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0128	3/8”	39		1/50
198 0129	1/2”	39		1/50

NEW



1913G
Valvola automatica sfogo aria

Automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0130	3/8”	39		1/50
198 0131	1/2”	39		1/50



1898
Valvola automatica sfogo aria (uscita laterale)

Automatic air vent valve (purge on side)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0005	3/8”	39		1/50
198 0004	1/2”	39		1/50

NEW



1898G34
Valvola automatica di sfogo aria con corpo Ø34 mm (uscita laterale)

Automatic air vent valve with body Ø34 mm (purge on side)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0114	3/8”	34		1/70
198 0092	1/2”	34		1/70



1899
Valvola automatica sfogo aria attacco laterale

Automatic air vent valve with side connection

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0011	3/8”	39		1/50
198 0003	1/2”	39		1/50



1900

Valvola automatica sfogo aria

Automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0002	3/8”	39		1/50
198 0001	1/2”	39		1/50
198 0013	3/4”	45,5		1/25
198 0022	1”	45,5		1/25



1900G

Valvola automatica sfogo aria

Automatic air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0014	3/8”	39		1/50
198 0007	1/2”	39		1/50



1900N34

Valvola automatica sfogo aria con corpo Ø 34 mm

Automatic air vent valve with body Ø 34 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0024	3/8”	34		1/40
198 0029	1/2”	34		1/40



1900G34

Valvola automatica sfogo aria con corpo Ø 34 mm

Automatic air vent valve with body Ø 34 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Ø	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0017	3/8”	34		1/40
198 0019	1/2”	34		1/40



5570

Disaeratore automatico di bolle o micro-bolle d’aria con coibentazione.

Automatic bubble or micro-bubble deaerator with insulation

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo: ottone
- Elementi interni: acciaio INOX
- Coibentazione: EPP
- Campo temperatura di esercizio: - 10 °C ÷ + 120 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body: brass*
- *Rings: stainless steel*
- *Insulation: EPP*
- *Working temperature: - 10 °C ÷ + 120 °C*
- *Max operating pressure: 10 bar*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
556 0001	3/4”		1/1
556 0002	1"		1/3
556 0003	1”1/4		1/3
556 0004	1”1/2		1/3
556 0395	2"		1/3

Senza coibentazione/ *without insulation*



3350
Valvola di sfiato per radiatori
Air vent valve for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0021	1/8"		10/500
198 0020	1/4"		10/500
198 0015	3/8"		10/500
198 0016	1/2"		10/500



3351
Valvola di sfiato per radiatori con anello di pretenuta
Air vent valve with O-ring for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0010	1/4"		10/500
198 0008	3/8"		10/500
198 0006	1/2"		10/500



3352
Valvola di sfiato per radiatori con taglio cacciavite
Air vent valve with screwdriver cut for radiators

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0049	1/4"		10/500
198 0047	3/8"		10/500
198 0018	1/2"		10/500



1901
Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in ottone
Cutoff valve with O-ring sealing and brass shutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0012	3/8"		10/300
198 0009	1/2"		10/100
198 0023	M 1/2"- F 3/8"		10/300

NEW



1901P
Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in plastica
Cutoff valve with O-ring sealing and plastic shutter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0106	3/8"		10/300
198 0108	1/2"		10/300
198 0110	M 1/2" - F 3/8"		10/300

NEW



1901PN
Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in plastica versione nichelata
Cutoff valve with O-ring sealing and plastic shutter nickel-plated version

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
198 0107	3/8"		10/300
198 0109	1/2"		10/300
198 0111	M 1/2" - F 3/8"		10/300



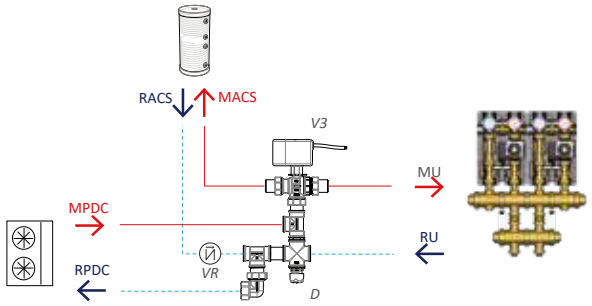
5532PDC

Gruppo idronico per gestione PDC-ACS

Hydronic unit for HP-DHW management

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
556 0272	1”		1/1

5532PDC ESEMPIO DI INSTALLAZIONE *EXAMPLE OF INSTALLATION*



LEGENDA

MU:	mandata utenza/ *heating/cooling system supply*
RU:	ritorno utenza/ *heating/cooling system return*
MACS:	mandata acqua calda sanitaria/ *domestic hot water supply*
RACS:	ritorno acqua calda sanitaria/ *domestic hot water return*
MPDC:	mandata pompa di calore/ *heat pump delivery*
RPDC:	ritorno pompa di calore/ *heat pump return*
V3:	valvola 3 vie motorizzata/ *3-way motorized valve*
VR:	valvola di ritegno/ *check valve*
D:	by-pass differenziale /*differential bypass valve*



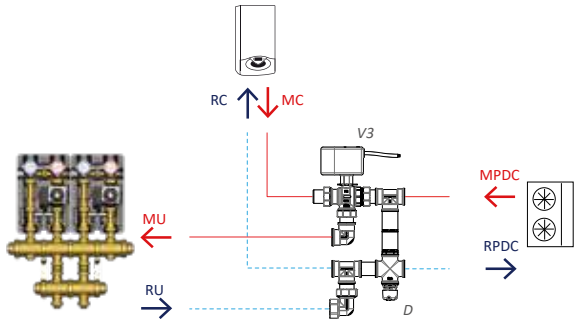
5532HYBRID

Gruppo idronico per gestione doppia sorgente

Hydronic unit for double source management

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
556 0273	1”		1/1

5532HYBRID ESEMPIO DI INSTALLAZIONE *EXAMPLE OF INSTALLATION*



LEGENDA

MC:	mandata caldaia/ *boiler supply*
RC:	ritorno caldaia/ *boiler return*
MU:	mandata utenza/ *heating/cooling system supply*
RU:	ritorno utenza/ *heating/cooling system return*
MACS:	mandata acqua calda sanitaria/ *domestic hot water delivery*
RACS:	ritorno acqua calda sanitaria/ *domestic hot water return*
MPDC:	mandata pompa di calore/ *heat pump delivery*
RPDC:	ritorno pompa di calore/ *heat pump delivery*
V3:	valvola 3 vie motorizzata/ *3-way motorized valve*
D:	by-pass differenziale/ *differential bypass valve*
VR:	valvola di ritegno/ *check valve*

NEW



2130SM

Valvola a sfera a 6 vie motorizzabile per la gestione del riscaldamento / raffrescamento

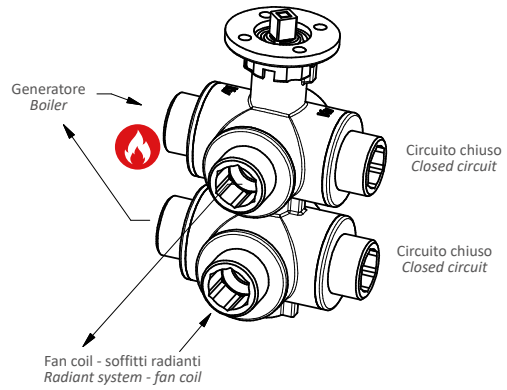
Motorisable 6-way ball valve for heating/cooling management

Fornita completa di kit rondelle per la regolazione della portata
With washers kit calibrated for flow rate adjustment

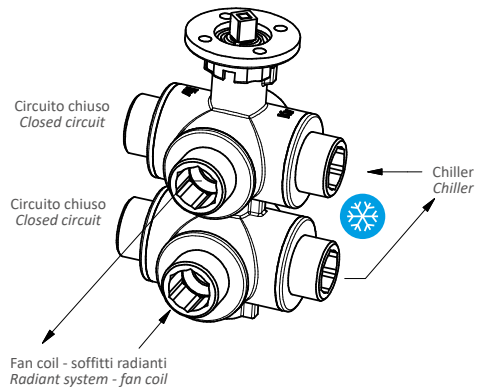
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0129	3/4"		1/8

2130SM — **FUNZIONAMENTO** *OPERATION*

COMMUTAZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
SWITCHING HEATING SYSTEM



COMMUTAZIONE IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO
SWITCHING COOLING SYSTEM



NEW



9538

Servomotore per valvole a sfera a 6 vie (art. 2130SM); rotazione bidirezionale con angolo di 90°. Custodia con grado di potezione IP50

Servomotor for ball valve (art. 2130SM); bidirectional rotation 90°. Case with protection degree IP50

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0132	24 Vac		1/8

NEW



2130STAF

Staffa di sostegno

Support bracket

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0136	-		1/20

NEW



2130KIT

Kit codoli (6 pezzi)

Tails kit (6 pcs)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0141	3/4" - 1/2"		1/5
213 0142	3/4" - 3/4"		1/5

NEW



2130ISOL

Guscio di coibentazione

Insulation shell

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0139	3/4"		1/10

NEW



2130DIM

Kit di rondelle calibrate con Kv differenti per la regolazione della portata

Washers kit calibrated with different Kv for flow rate adjustment

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
213 0134	-		1/50



3890VD

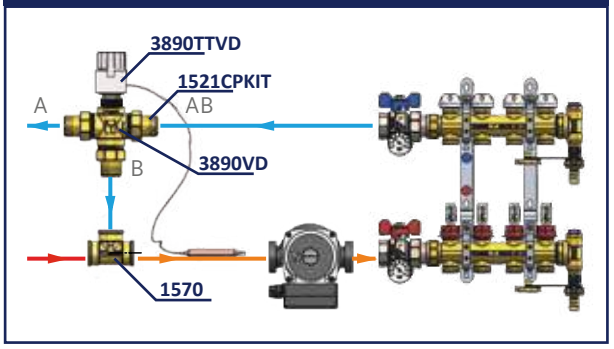
Valvola termostatica a 3-vie deviatrice/miscelatrice per la gestione degli impianti di riscaldamento e raffrescamento. A seconda del verso, funziona come deviatrice o miscelatrice.

3-way thermostatic diverting/ mixing valve for heating and cooling systems management. According to the direction, it works as diverting or mixing valve.

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0047	1"		10/40
450 0515	1”1/4		1/10
450 0516	1”1/2		1/10

Nuovo codice/ *new code*

3890VD — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *EXAMPLE OF INSTALLATION*



NEW



1521CPKIT

Kit bocchettoni

Union kit

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 1017	1" F x 3/4" M		1/20
150 1013	1”1/4 F x 1” M		1/15
150 1014	1”1/2 F x 1”1/4 M		1/10



1570

T femmina

Tee female connector

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0009	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/50
150 0005	1” x 1” x 1”		5/25
150 0029	1"1/4 x 1"1/4 x 1"1/4		5/20



3890TTVD

Testa termostatica con sonda a distanza per valvola deviatrice/ miscelatrice

Thermostatic head with remote probe for diverter/ mixing valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0527	20 - 50°C		1/10
450 0556	40 - 70°C		1/10

NEW



9568VD

Servocomando elettrotermico per valvola termostatica a 3-vie deviatrice/miscelatrice (art. 3890VD) con indicazione della corsa

Electrothermal actuator for three-way thermostatic diverting/mixing valve (art. 3890VD)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0666	24V		1/20
450 0664	230V		1/20
450 0667	24V		1/20
450 0665	230V		1/20

Versione con microinterruttore ausiliario/ *Auxiliary microswitch version*



9562P

Servocomando proporzionale con segnale 0÷10V per valvola miscelatrice 3 vie

0÷10V Proportional drive for 3-way mixing valves

Da abbinare al sistema di termoregolazione RC_SA art. 5530M5 - 5530M6/ *To combine with RC_SA thermoregulation system art. 5530M5 - 5530M6*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0463	0÷10V - 24Vac		1/10

22 VALVOLA ANTI-CONDENSA
ANTI-CONDENSATION VALVE

NEW



4732
Valvola anti-condensa
Anti-condensation valve

Altre tarature disponibili a richiesta
Other settings available on request

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
324 0017	1" 60°C		1/8
324 0018	1"1/4 60°C		1/4
324 0019	1"1/2 60°C		1/4

NEW



1521CPKIT
Kit bocchettoni
Union kit

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 1017	1"F x 3/4" M		1/20
150 1013	1”1/4 F x 1” M		1/15
150 1014	1”1/2 F x 1”1/4 M		1/10

22 VALVOLA DI BY-PASS DIFFERENZIALE
DIFFERENTIAL BY-PASS VALVE

NEW



6534G
Valvola di by-pass differenziale
Differential by-pass valve

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Temperatura max di esercizio: 100 °C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Campo di regolazione: 0÷400 mbar
- Materiale corpo: ottone CW617N

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Setting range: 0÷400 mbar*
- *Body: CW617N brass*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0007	1" F - 1" M - 3/4" F		2/10



6535G

Valvola di bilanciamento in ottone completa di prese di pressione ad innesto

Balancing valves made of brass supplied with pressure plugs graft

Accessori/ Accessories: 6535ISOL - 6535ET - 6536
Ricambi/ Spare parts: 6535PP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 476*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0008	1/2"		1/5
651 0009	3/4"		1/5
651 0010	1"		1/5
651 0011	1"1/4		1/5
651 0012	1"1/2		1/4
651 0013	2"		1/4



6535DN

Valvola di bilanciamento in ghisa completa di prese di pressione ad innesto

Balancing valves made of cast iron supplied with pressure plugs graft

Accessori/ Accessories: 6535DNISOL - 6535ET - 6536
Ricambi/ Spare parts: 6535PP - 6535DNMANOP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 476*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0269	DN65		1/1
651 0270	DN80		1/1
651 0271	DN100		1/1
651 0272	DN125		1/1
651 0273	DN150		1/1
651 0274	DN200		1/1

NEW



6541CC

Stabilizzatori di portata TIEMME-BASIC con cartuccia regolabile internamente e attacchi per prese di pressione (opzionale)

TIEMME-BASIC flow stabilizers with internally adjustable cartridge and pressure retrieving plugs (optional).

Accessori/ Accessories: 6542PP - 6535ET
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 476*

Codice *Code*	Corpo valvola *Valve Body*	Taglia cartuccia *Size Catridge*	Range Δp	Colore cartuccia *Cartridge's color*	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0753	1/2" (DN15)	DN20	20 - 130 kPa	Grey	29 - 155		1/10
651 0754			20 - 130 kPa	Red	207 - 430		1/10
651 0755			20 - 130 kPa	Blue	223 - 526		1/10
651 0756			20 - 130 kPa	Black	162 - 695		1/10
651 0757			20 - 130 kPa	Green	112 - 984		1/10
651 0758			40 - 400 kPa	Grey	42 - 250		1/10
651 0760			40 - 400 kPa	Red	281 - 653		1/10
651 0762			40 - 400 kPa	Blue	203 - 792		1/10
651 0764			40 - 400 kPa	Black	215 - 998		1/10
651 0765			40 - 400 kPa	Green	529 - 1470		1/10
651 0766	3/4" (DN20)	DN20	20 - 130 kPa	Grey	29 - 155		1/10
651 0767			20 - 130 kPa	Red	207 - 430		1/10
651 0768			20 - 130 kPa	Blue	223 -526		1/10
651 0769			20 - 130 kPa	Black	162 - 695		1/10
651 0770			20 - 130 kPa	Green	112 - 984		1/10
651 0771			40 - 400 kPa	Grey	42 - 250		1/10
651 0772			40 - 400 kPa	Red	281 - 653		1/10
651 0773			40 - 400 kPa	Blue	203 - 792		1/10
651 0774			40 - 400 kPa	Black	215 - 998		1/10
651 0775			40 - 400 kPa	Green	529 - 1470		1/10
651 0776	1" (DN25 small)	DN20	20 - 130 kPa	Grey	29 - 155		1/10
651 0777			20 - 130 kPa	Red	207 - 430		1/10
651 0778			20 - 130 kPa	Blue	223 - 526		1/10
651 0779			20 - 130 kPa	Black	162 - 695		1/10
651 0780			20 - 130 kPa	Green	112 - 984		1/10
651 0781			40 - 400 kPa	Grey	42 - 250		1/10
651 0782			40 - 400 kPa	Red	281 - 653		1/10
651 0783			40 - 400 kPa	Blue	203 - 792		1/10
651 0784			40 - 400 kPa	Black	215 - 998		1/10
651 0785			40 - 400 kPa	Green	529 - 1470		1/10

NEW



6542CC

Stabilizzatori di portata TIEMME-EASY con cartuccia regolabile esternamente, con prese di pressione
Flow rate regulators TIEMME-EASY with externally adjustable cartridge and pressure ports included.

Accessori/ Accessories: 6543CH - 6535ET
Ricambi/ Spare parts: 6542PP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 476*

Codice *Code*	Corpo valvola *Valve Body*	Taglia cartuccia *Size Catridge*	Range Δp	Colore cartuccia *Cartridge's color*	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0786	1/2" (DN15)	DN20	17 - 210 kPa	Black	100 - 412		1/10
651 0787			17 - 210 kPa	Green	157 - 609		1/10
651 0788			35 - 400 kPa	Black	138 - 615		1/10
651 0789			35 - 400 kPa	Green	238 - 896		1/10
651 0790			17 - 200 kPa	Red - White	276 - 825		1/10
651 0791			30 - 400 kPa	Red - Grey	406 - 1270		1/10
651 0792	3/4" (DN20)	DN20	17 - 210 kPa	Black	100 - 412		1/10
651 0793			17 - 210 kPa	Green	157 - 609		1/10
651 0794			35 - 400 kPa	Black	138 - 615		1/10
651 0795			35 - 400 kPa	Green	238 - 896		1/10
651 0796			17 - 200 kPa	Red - White	276 - 825		1/10
651 0797			30 - 400 kPa	Red - Grey	406 - 1270		1/10
651 0798	1" (DN25 small)	DN20	17 - 210 kPa	Black	100 - 412		1/10
651 0799			17 - 210 kPa	Green	157 - 609		1/10
651 0800			35 - 400 kPa	Black	138 - 615		1/10
651 0801			35 - 400 kPa	Green	238 - 896		1/10
651 0802			17 - 200 kPa	Red - White	276 - 825		1/10
651 0803			30 - 400 kPa	Red - Grey	406 - 1270		1/10
651 0804	1" (DN25 large)	DN40	17 - 400 kPa	Black	535 - 5830		1/10
651 0805	1"1/4 (DN32)	DN40	17 - 400 kPa	Black	535 - 5830		1/10
651 0806	1"1/2 (DN40)	DN50	20 - 400 kPa	White	3180 - 16100		1/3
651 0807	2" (DN50)	DN50	20 - 400 kPa	White	3180 - 16100		1/3

NEW



6542CCS

Stabilizzatore di portata TIEMME-AUTO predisposto per collegamento a servomotore o attuatore, con prese di pressione

Flow rate regulator TIEMME-AUTO prepared for connection to servomotor or actuator, with pressure taps

Accessori/ Accessories: 6543CH (Per/ for Green 0, Green 1, Green 2) - 6545CH (Per/for Green 3) - 6542SERV (Per/ for Green 0, Green 1, Green 2) - 6542SERV2 (Per/ for Green 3) - 6542ATT (Per/ for Green 0, Green 1, Green 2) - 6535ET
Ricambi/ Spare parts: 6542PP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 476*

Codice *Code*	Corpo valvola *Valve Body*	Taglia Cartuccia *Size Catridge*	Range Δp	Colore cartuccia *Cartridge's color*	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0808	1/2" (DN15)	DN20	16 - 200 Kpa	Green 0	37 - 575		1/10
651 0809		DN20	30 - 800 Kpa	Green 1	64 - 1110		1/10
651 0810	3/4" (DN20)	DN20	16 - 200 Kpa	Green 0	37 - 575		1/10
651 0811		DN20	30 - 800 Kpa	Green 1	64 - 1110		1/10
651 0812	1" (DN25 small)	DN20	16 - 200 Kpa	Green 0	37 - 575		1/10
651 0813		DN20	30 - 800 Kpa	Green 1	64 - 1110		1/10
651 0820	1" (DN25 large)	DN40	16 - 800 Kpa	Green 2	865 - 4630		1/8
651 0821	1"1/4 (DN32)	DN40	16 - 800 Kpa	Green 2	865 - 4630		1/10
651 0822	1"1/2 (DN40)	DN40	16 - 400 Kpa	Green 3	1900 - 13647		1/1
651 0823	2" (DN50)	DN50	16 - 400 Kpa	Green 3	1900 - 13647		1/1

NEW



6541DN

Stabilizzatore di portata TIEMME-EASY AD ALTE PORTATE regolabile esternamente, con prese di pressione.

TIEMME-EASY HIGH FLOW externally adjustable flow stabilizer, with pressure points.

Accessori/ Accessories: 6543CH - 6535ET
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 476*

Codice *Code*	Corpo valvola *Valve Body*	Modello *Model*	Range Δp	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0722	DN65	SH 3.0-65	30 - 600 kPa	5310 - 15000		1/1
651 0723		SH 3.1-65	30 - 600 kPa	9240 - 25700		1/1
651 0824		SH 3.2-65	35 - 600 kPa	12800 - 35600		1/1
651 0825	DN80	SH 3.0-80	30 - 600 kPa	5310 - 15000		1/1
651 0826		SH 3.1-80	30 - 600 kPa	9240 - 25700		1/1
651 0724		SH 3.2-80	35 - 600 kPa	12800 - 35600		1/1
651 0827		SH 4.1-80	30 - 600 kPa	12600 - 33800		1/1
651 0828		SH 4.2-80	35 - 600 kPa	17000 - 51000		1/1
651 0829		SH 4.3-80	50 - 600 kPa	13300 - 72700		1/1
651 0830	DN100	SH 4.1-100	30 - 600 kPa	12600 - 33800		1/1
651 0831		SH 4.2-100	35 - 600 kPa	17000 - 51000		1/1
651 0739		SH 4.3-100	50 - 600 kPa	13300 - 72700		1/1
651 0832	DN125	SH 5.1-125	30 - 600 kPa	23300 - 83800		1/1
651 0725		SH 5.2-125	35 - 600 kPa	25600 - 106000		1/1
651 0741	DN150	SH 5.1-150	30 - 600 kPa	23300 - 83800		1/1
651 0743		SH 5.2-150	35 - 600 kPa	25600 - 106000		1/1
651 0745	DN200	SH 6.2-200	35 - 600 kPa	33100 - 277000		1/1
651 0833	DN250	SH 6.2-250	35 - 600 kPa	33100 - 277000		1/1

NEW



6544DN

Valvole di bilanciamento dinamico TIEMME-AUTO AD ALTE PORTATE dotata di servomotore, con prese di pressione

TIEMME-AUTO HIGH FLOW dynamic balancing valves with servomotor and pressure points

Accessori/ Accessories: 6535ET
Ricambi/ Spare parts: 6544DNSERV
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 476*

Codice *Code*	**Corpo valvola** *Valve Body*	**Modello** *Model*	**Range Δp**	**Portata l/h** *Flow Rate l/h*	**Prezzo €** *Price €*	**Conf.** *Unit/Box*
651 0834	DN65	SM 3.0-65	30 - 800 kPa	5310 - 15000		1/1
651 0835		SM 3.1-65	30 - 800 kPa	9240 - 25700		1/1
651 0836		SM 3.2-65	35 - 800 kPa	12800 - 35600		1/1
651 0837	DN80	SM 3.0-80	30 - 800 kPa	5310 - 15000		1/1
651 0838		SM 3.1-80	30 - 800 kPa	9240 - 25700		1/1
651 0839		SM 3.2-80	35 - 800 kPa	12800 - 35600		1/1
651 0840		SM 4.1-80	30 - 800 kPa	12600 - 33800		1/1
651 0841		SM 4.2-80	35 - 800 kPa	17000 - 51000		1/1
651 0842		SM 4.3-80	50 - 800 kPa	13300 - 72700		1/1
651 0843	DN100	SM 4.1-100	30 - 800 kPa	12600 - 33800		1/1
651 0844		SM 4.2-100	35 - 800 kPa	17000 - 51000		1/1
651 0845		SM 4.3-100	50 - 800 kPa	13300 - 72700		1/1
651 0846	DN125	SM 5.1-125	30 - 800 kPa	23300 - 83800		1/1
651 0847		SM 5.2-125	35 - 800 kPa	25600 - 106000		1/1
651 0848	DN150	SM 5.1-150	30 - 800 kPa	23300 - 83800		1/1
651 0849		SM 5.2-150	35 - 800 kPa	25600 - 106000		1/1
651 0850	DN200	SM 6.2-200	35 - 800 kPa	33100 - 277000		1/1
651 0851	DN250	SM 6.2-250	35 - 800 kPa	33100 - 277000		1/1



6538

Valvola di bilanciamento con controllo pressione differenziale

Balancing valve with differential pressure control

Accessori/ Accessories: 6543CH - 6539 - 6535ET
Ricambi/ Spare parts: 6542PP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 476*

Codice *Code*	Corpo valvola *Valve Body*	Taglia cartuccia *Size Catridge*	Range Δp	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0626	1/2" (DN15)	DN20	5 - 50 kPa	15 - 2000		1/10
651 0627	3/4" (DN20)	DN20	5 - 50 kPa	15 - 2000		1/10
651 0628	1" (DN25 Small)	DN20	5 - 50 kPa	15 - 2000		1/10
651 0898	1" (DN25 Large)	DN40	5 - 60 kPa	15 - 5980		1/10
651 0629	1"1/4 (DN32)	DN40	5 - 60 kPa	15 - 5980		1/10
651 0630	1"1/2 (DN40)	DN50	5 - 100 kPa	200 - 14000		1/3
651 0631	2" (DN50)	DN50	5 - 100 kPa	200 - 14000		1/3

Nuovo codice/ *new code*



6539

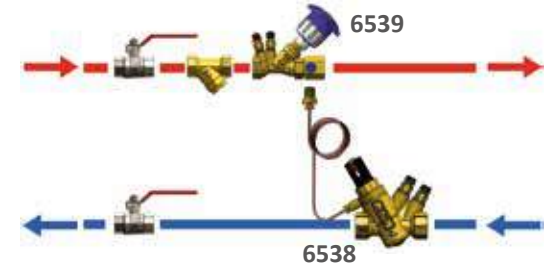
Valvola di bilanciamento con attacco per tubo capillare

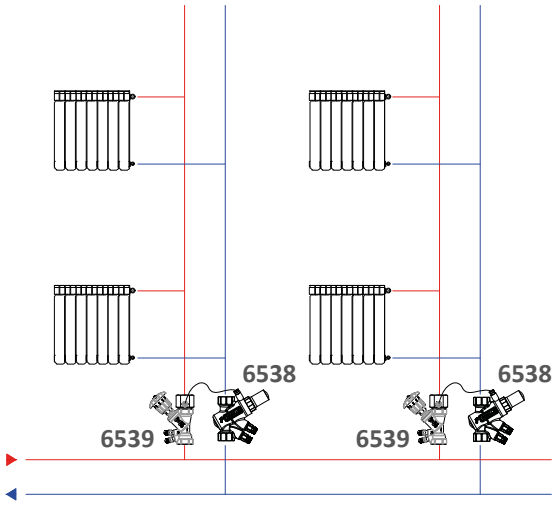
Balancing valve with capillary pipe plug

Accessori/ Accessories: 6535ET
Ricambi/ Spare parts: 6535PP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 476*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0632	1/2"		1/5
651 0633	3/4"		1/5
651 0634	1"		1/5
651 0635	1"1/4		1/5
651 0636	1"1/2		1/4
651 0637	2"		1/4

6538 - 6539 **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE**
EXAMPLE OF INSTALLATION







6540

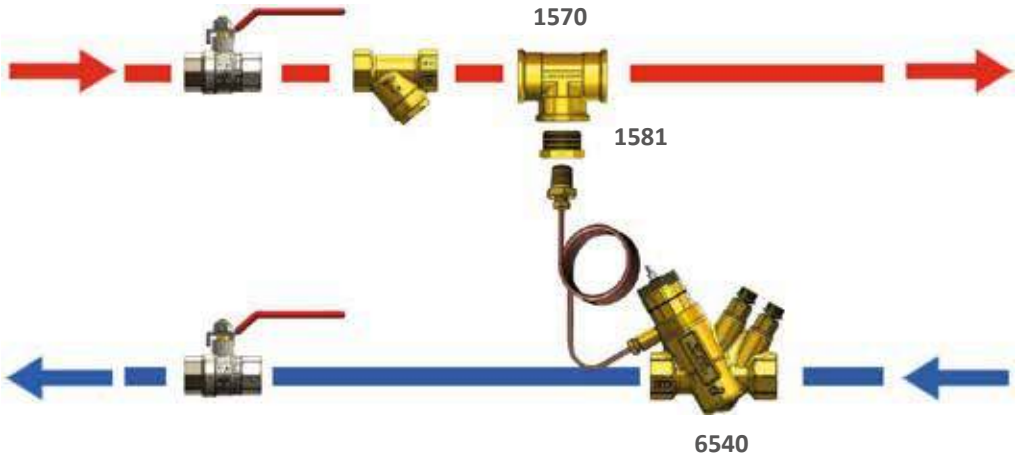
Valvola di bilanciamento con controllo pressione differenziale e attuatore on/off
Balancing valve with differential pressure control and on/off actuator

Accessori/ Accessories: 6543CH - 6542ATT - 6535ET
Ricambi/ Spare parts: 6542PP
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 476*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Range Δp	Portata l/h *Flow Rate l/h*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0920	1/2”	3 - 17 kPa	9 - 680		1/10
651 0921	3/4”	3 - 17 kPa	9 - 680		1/10
651 0922	1”	3 - 17 kPa	9 - 680		1/10

Nuovo codice/ *new code*

6540 — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE**
EXAMPLE OF INSTALLATION





6535ISOL

Coibentazione in pex espanso per valvola di bilanciamento 6535G

Insulation in expanded Pex for balancing valve 6535G

Per valvola/ for valve 6535G

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0229	1/2"		1/10
651 0230	3/4"		1/10
651 0231	1"		1/10
651 0232	1"1/4		1/10
651 0233	1"1/2		1/10
651 0234	2"		1/10



6535DNISOL

Coibentazione in pex espanso a cellule chiuse per valvola di bilanciamento 6535DN

Thermal insulation set made of pex closed cells expanded for balancing valve 6535DN

Per valvola/ for valve 6535DN

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0275	DN65		1/1
651 0276	DN80		1/1
651 0277	DN100		1/1
651 0278	DN125		1/1
651 0279	DN150		1/1
651 0280	DN200		1/1



6535DNMANOP

Manopola per valvole di bilanciamento 6535DN

Handwheel for balancing valves 6535DN

Per valvola/ for valve 6535DN

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0281	DN65 - DN150		1/1
651 0282	DN200		1/1



6535PP

Coppia prese pressione rosse e blu

Red and blue pressure plugs

Per valvole/ for valves 6535G - 6535DN - 6539

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0235	1/4"		10/60



6542PP

Presa di pressione valvole di bilanciamento.

Pressure valve balancing pressure

Per valvole/ for valves 6541CC - 6542CC - 6542CCS - 6538 - 6540

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0706	1/4"		20/120



6543CH

Chiave di regolazione per cartucce con regolazione esterna

Adjustment key for cartridges with external adjustment

Per valvole/ for valves 6542CC - 6542CCS (Green 0 - Green 1 - Green 2) - 6541DN - 6538 - 6540

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0708	-		1/10



6545CH

Chiave di regolazione per valvola di bilanciamento TIEMME-AUTO DN40 - DN50

Adjustment key for TIEMME-AUTO DN40 - DN50 balancing valve.

Per valvola/ for valve 6542CCS (Green 3)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0870	-		1/10

6542ATT

Attuatore elettrotermico per valvola bilanciamento TIEMME-AUTO. Attacco M30x1,5

Electrothermal actuator for TIEMME-AUTO balancing valve. Attack M30x1.5

Per valvola/ for valve 6542CCS (Green 0 - Green 1 - Green 2) - 6540

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0814	NC; on/off (230 Vac)		1/10
651 0815	NC; on/off (24 Vac)		1/1
651 0816	NC; 0÷10V (24 Vac)		1/10



6542SERV

Servomotore elettrico per valvola bilanciamento TIEMME-AUTO. Attacco M30 x 1,5

Servomotor for TIEMME-AUTO balancing valve. Connection M30 x 1.5

Per valvola/ for valve 6542CCS (Green 0 - Green 1 - Green 2)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0817	Regolazione 2 posizioni,3 punti (230V AC) *2 positions adjustment (230V AC) 230V AC 3 points*		1/10
651 0819	0-10 V (24V AC)		1/10



6542SERV2

Servomotore elettrico per valvola bilanciamento TIEMME-AUTO DN40 - DN50. Attacco M30 x 1,5

Servomotor for TIEMME-AUTO DN40 - DN50 balancing valve. Connection M30 x 1.5

Per valvola/ for valve 6542CCS (Green 3)

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0818	Regolazione 2 posizioni, 3 punti 0-10 V (24V AC) *2 positions adjustment 0-10 V (24V AC) 3 points*		1/10



6544DNSERV

Servomotore assiale per valvola di bilanciamento art. 6544DN con attacco ad innesto rapido

Axial servomotor for balancing valve art. 6544DN with quick-connect coupling

Per valvola/ for valve 6544DN

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0871	Regolazione analogica 0-10 V oppure 4/20 mA oppure digitale 2 posizioni 3 punti *Analogue adjustment 0-10 V or 4/20 mA or digital 2 positions 3 points*		1/1



6536

Manometro differenziale digitale per la misurazione della pressione differenziale e il calcolo della portata

Balancing measuring device for differential pressure measurement and flow rate calculation

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0237	-		1/5



6535ET

Etichetta per la registrazione dei dati di settaggio della valvola

Label for recording valve setting data

Fornita compreso di anello metallico di fissaggio
Supplied with fixing steel ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0236	-		10/100

NEW



3162

Kit multifunzione per unita' terminali ad aria (ventilconvettori, fan coil ...)

Multifunction kit for air terminal units (Fan coil units, fan blasters...)

Accessori/ Accessories: 6542ATT - 6542SERV
Per codici vedi pagina/ *for codes see page 476*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
311 0001	1/2"		1/1
311 0002	3/4"		1/1

3162 — **FUNZIONAMENTO / CONFIGURAZIONI** *OPERATION / SETTINGS*

FUNZIONAMENTO NORMALE
NORMAL OPERATION



LAVAGGIO IMPIANTO / MANUTENZIONE
UNIT WASHING / MAINTENANCE



LAVAGGIO UNITÀ TERMINALE
TERMINAL UNIT WASHING





3135N

Filtro autopulente con attacchi a bocchettone M/M

Self cleaning filter with M/M unions

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 100 µm
- Materiale tazza di raccolta: policarbonato trasparente
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Pressione max di esercizio: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 65°C
- Filettature attacchi: maschio ISO 228
- Fornito con manometro e rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 100 µm*
- *Cup: transparent polycarbonate (plastic)*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Max operating pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature : 65°C*
- *Threads: male ISO 228*
- *With pressure gauge and drain valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
313 0002	1/2”		1/14
313 0006	3/4”		1/14
313 0005	1”		1/14
313 0011	1”1/4		1/14



3130N

Filtro autopulente con attacchi a bocchettone M/M

Self cleaning filter with M/M unions

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 100 µm
- Materiale tazza di raccolta: ottone CW617N
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato o giallo
- Pressione max di esercizio: 25 bar
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Filettature attacchi: maschio ISO 228
- Fornito con manometro e rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 100 µm*
- *Cup: CW 617N brass*
- *Body: CW617N brass with or without nickel-plated*
- *Max operating pressure: 25 bar*
- *Max operating temperature : 95°C*
- *Threads: male ISO 228*
- *With pressure gauge and drain valve*

Disponibile anche in versione gialla/ *Also available in yellow*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
313 0001	1/2”		1/14
313 0003	3/4”		1/14
313 0004	1”		1/14
313 0009	1”1/4		1/14



3136N

Filtro autopulente con attacchi F/M

Self cleaning filter with F/M connections

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 100 µm
- Materiale tazza di raccolta: policarbonato trasparente
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Pressione max di esercizio: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 65°C
- Filettature attacchi: femmina/maschio ISO 228
- Fornito con manometro e rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 100 µm*
- *Cup: transparent polycarbonate (plastic)*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Max operating pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature : 65°C*
- *Threads: female/male ISO 228*
- *With pressure gauge and drain valve*

Codice *Code*	Tipo/ *Size* F M	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
313 0017	1/2” x 3/4”		1/14
313 0012	3/4” x 1”		1/14
313 0015	1” x 1”1/4		1/14
313 0020	1”1/4 x 1”1/2		1/14



3131N

Filtro autopulente con attacchi F/M

Self cleaning filter with F/M unions

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Grado di filtrazione: 100 µm
- Materiale tazza di raccolta: ottone CW617N
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato o giallo
- Pressione max di esercizio: 25 bar
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Filettature attacchi: femmina/maschio ISO228
- Fornito con manometro e rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Performance: 100 µm*
- *Cup: CW 617N brass*
- *Body: CW617N brass with or without nickel-plated*
- *Max operating pressure: 25 bar*
- *Max operating temperature : 95°C*
- *Threads: male female/male ISO 228*
- *With pressure gauge and drain valve*

Disponibile anche in versione gialla/ *Also available in yellow*

Codice *Code*	Tipo/ *Size* F M	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
313 0007	1/2” x 3/4”		1/14
313 0008	3/4” x 1”		1/14
313 0010	1” x 1”1/4		1/14
313 0014	1”1/4 x 1”1/2		1/14



3120N

Filtro autopulente con attacchi F/F

Self cleaning filter with F/F connections

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Grado di filtrazione: 100 µm
- Materiale tazza di raccolta: ottone CW617N
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Pressione max di esercizio: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 95°C
- Filettature attacchi: femmina/femmina ISO 228
- Fornito con 2 manometri e rubinetto di scarico

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Performance: 100 µm*
- *Harvest cup: CW617N brass*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Max operating pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature : 95°C*
- *Threads: female/female ISO 228*
- *With 2 pressure gauges and drain ball valve*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
313 0018	1”1/2		1/6
313 0016	2”		1/8



3145

Kit bocchettoni per filtri autopulenti 3131-3136

Unions kit for self cleaning filters 3131-3136

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
313 0024	1/2” - 3/4”		1/50
313 0021	3/4” - 1”		1/40
313 0023	1” - 1”1/4		1/30
313 0025	1”1/4 - 1”1/2		1/20



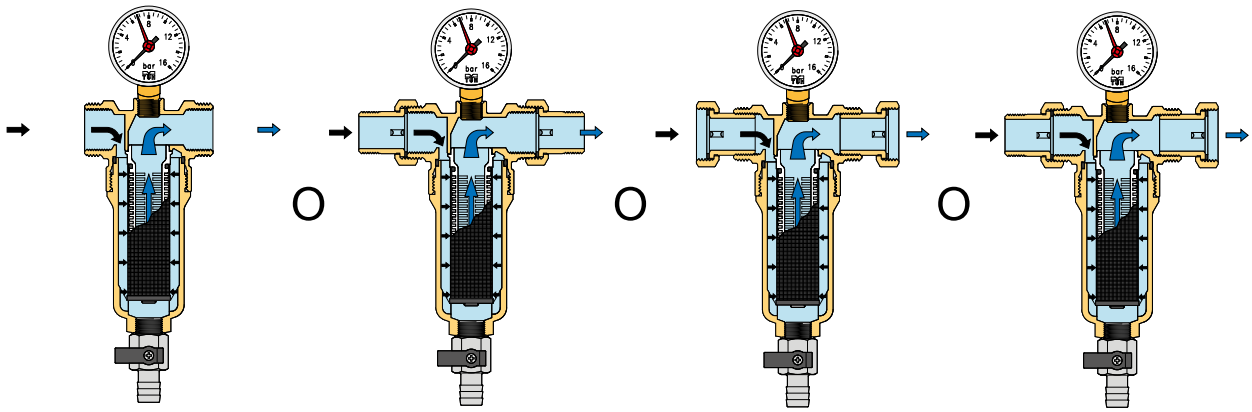
3140

Cartuccia di ricambo per filtri autopulenti

Cartridge for self cleaning filter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
313 0013	1/2”- 3/4”		1/50
313 0019	1” - 1”1/4		1/50

3135N - 3130N — **OPZIONI DI ASSEMBLAGGIO** *ASSEMBLY OPTIONS*



Senza codolo e girello
Without tail piece or loose nut

O

Con codolo e girello M/M
With tail piece and loose nut M/M

O

Con codolo e girello F/F
With tail piece and loose nut F/F

O

Con codolo e girello M/F
With tail piece and loose nut M/F



3670

Filtro raccoglitore di impurità a Y

Y strainer

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Grado di filtrazione: da 350 µm a 600 µm in funzione del diametro
- Materiale corpo: ottone C W 617N
- Pressione max di esercizio: 20 bar fino a 2”; 16 bar oltre 2”
- Temperatura max di esercizio: 100°C
- Filettature attacchi: femmina/femmina ISO 228

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- *Performance: from 350 µm to 600 µm according to the diameter*
- *Body: CW 617N brass*
- *Max operating pressure: 20 bar up to 2”; 16 bar over 2”*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Threads: female/female ISO 228*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
367 0003	1/2”		20/80
367 0001	3/4”		18/54
367 0002	1”		10/30
367 0005	1”1/4		4/16
367 0009	1”1/2		3/12
367 0004	2”		2/8
367 0011	2”1/2		1/8
367 0014	3”		1/5
367 0015	4”		1/1

Tappo con foro per piombatura/ *with holes for applying a lead seal*



3670CZISO7

Filtro raccoglitore di impurità a Y

Y strainer

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Grado di filtrazione: da 350 µm a 500 µm in funzione del diametro
- Materiale corpo: ottone CW 602N
- Pressione max di esercizio: 20 bar
- Temperatura max di esercizio: 100°C
- Filettature attacchi: femmina/femmina ISO 7

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- *Performance: from 350 µm to 500 µm according to the diameter*
- *Body: CW 602N brass*
- *Max operating pressure: 20 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Threads: female/female ISO 7*

RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
367 0012	1/2”		25/75
367 0006	3/4”		15/45
367 0008	1”		8/24
367 0013	1”1/4		4/16
367 0010	1”1/2		3/12
367 0007	2”		2/8



3100N

Riduttore di pressione a pistone con attacchi F/F

Pressure reducing valve with piston F/F connections

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1-4 bar (Taratura di fabbrica 3 bar)
- Pressione max in ingresso: 15 bar
- Temperatura max di esercizio: 80°C
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Filettature attacchi: femmina ISO 228
- Attacco manometro: 1/4"F

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Setting range: 1-4 bar (Factory setting 3 bar)*
- *Max inlet pressure: 15 bar*
- *Max operating temperature : 80°C*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Threads: Female ISO 228*
- *Pressure gauge connection: 1/4"F*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
318 0021	3/8"		1/50
318 0057	1/2"		1/25
318 0058	3/4"		1/25

Fino ad esaurimento scorta / *until out of stock*



3110N

Riduttore di pressione a pistone con attacchi F/F

Pressure reducing valve with piston F/F connections

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1-6 bar (Taratura di fabbrica 3 bar)
- Pressione max in ingresso: 25 bar
- Temperatura max di esercizio: 80°C
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Filettature attacchi: femmina ISO 228
- Attacco manometro: 1/4"F

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Setting range: 1-6 bar (Factory setting 3 bar)*
- *Max inlet pressure: 25 bar*
- *Max operating temperature : 80°C*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Threads: Female ISO 228*
- *Pressure gauge connection: 1/4"F*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
318 0008	1/2"		1/10
318 0010	3/4"		1/10
318 0003	1"		1/8
318 0012	1"1/4		1/8
318 0014	1"1/2		1/8
318 0009	2"		1/8
318 0016	2"1/2		1/2
318 0015	3"		1/1
318 0006	4"		1/1



3108N

Riduttore di pressione a pistone con bocchettone M/M

Pressure reducing valve with piston and unions M/M

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1-6 bar (Taratura di fabbrica 3 bar)
- Pressione max in ingresso: 25 bar
- Temperatura max di esercizio: 80°C
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Filettature attacchi: maschio ISO 228
- Attacco manometro: 1/4"F

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Setting range: 1-6 bar (Factory setting 3 bar)*
- *Max inlet pressure: 25 bar*
- *Max operating temperature : 80°C*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Threads: Male ISO 228*
- *Pressure gauge connection: 1/4"F*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
318 0068	1/2"		1/10
318 0069	3/4"		1/8
318 0070	1"		1/8
318 0071	1"1/4		1/8
318 0072	1"1/2		1/4
318 0075	2"		1/4

Nuovo codice/ *new code*



3107N

Riduttore di pressione a pistone con bocchettoni F/F

Pressure reducing valve with piston and unions F/F

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1-6 bar (Taratura di fabbrica 3 bar)
- Pressione max in ingresso: 25 bar
- Temperatura max di esercizio: 80°C
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Filettature attacchi: femmina ISO 228
- Attacco manometro: 1/4"F

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Setting range: 1-6 bar (Factory setting 3 bar)*
- *Max inlet pressure: 25 bar*
- *Max operating temperature : 80°C*
- *Body: nickel-plated CW 617N brass*
- *Threads: Female ISO 228*
- *Pressure gauge connection: 1/4"F*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
318 0002	1/2"		1/10
318 0004	3/4"		1/8
318 0011	1"		1/8
318 0019	1"1/4		1/4
318 0020	1"1/2		1/4
318 0018	2"		1/4



3180

Riduttore di pressione a membrana con attacchi F/F

Pressure reducing valve with diaphragm F/F connections

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1-6 bar (Taratura di fabbrica 3 bar)
- Pressione max in ingresso: 16 bar
- Temperatura max di esercizio: 65°C
- Materiale corpo: ottone CW617N nichelato
- Filettature attacchi: femmina ISO 7/EN 10226
- Attacco manometro: 1/4"F

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Setting range: 1-6 bar (Factory setting 3 bar)*
- *Max inlet pressure: 16 bar*
- *Max operating temperature : 65°C*
- *Body: nickel-plated CW617N brass*
- *Threads: Female ISO 7/EN 10226*
- *Pressure gauge connection: 1/4"F*

Per cartuccia di ricambio vedi 3180C
For replacement cartridge see 3180C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
318 0017	1/2"		1/10
318 0013	3/4"		1/10

NEW



3111

Riduttore di pressione in bronzo a pistone con attacchi flangiati

Bronze piston pressure reducer with flanged connections

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Campo di regolazione: 1,5-7 bar (taratura di fabbrica 3 bar)
- Pressione max in ingresso: 30 bar
- Temperatura max di esercizio: 80°C
- Materiale corpo: bronzo
- Attacchi: flangiati UNI EN 1092-3
- Attacco manometro: 1/4"

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Setting range: 1,5-7 bar (Factory setting 3 bar)*
- *Max inlet pressure: 30 bar*
- *Max operating temperature : 80°C*
- *Body: bronze*
- *Connection: flanged UNI EN 1092-3*
- *Pressure gauge connection: 1/4"*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
318 0082	DN 50		1/1
318 0083	DN 65		1/1
318 0084	DN 80		1/1
318 0085	DN 100		1/1



2080

Manometro attacco radiale Ø50

Manometer Ø50

Codice *Code*	Tipo *Size*	Scala *Scale*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
318 0007	1/4"	0 - 6 bar		5/25
318 0025	1/4"	0 - 16 bar		5/25



2080POST

Manometro con attacco posteriore decentrato

Pressure gauge with back connection



Codice *Code*	Tipo *Size*	Scala *Scale*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
192 0017	1/4"	0 - 10 bar		1/40

NEW



4737

Miscelatore termostatico cromato femmina per acqua calda sanitaria

Chrome-plated female thermostatic adjustable mixing valve for domestic hot water

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 90°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Materiale manopola: PA
- Portata a 3 bar: 30 l/min

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 90°C*
- *Material: brass CW617N*
- *Setting knob: PA*
- *Flow rate to 3 bar: 30 l/min*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
320 0038	1/2”		1/10
320 0037	3/4”		1/10

NEW



4739

Miscelatore termostatico cromato, attacchi maschio a bocchettone, per acqua calda sanitaria

Chrome-plated thermostatic adjustable mixing valve, with tangs, for domestic hot water

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 90°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Materiale manopola: PA
- Portata a 3 bar: 30 l/min

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 90°C*
- *Material: brass CW617N*
- *Setting knob: PA*
- *Flow rate to 3 bar: 30 l/min*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
320 0039	1/2”		1/10
320 0040	1/2” con valvola di non ritorno *1/2” with check valve*		1/10



4738

Miscelatore termostatico cromato M per acqua calda sanitaria

Chrome-plated M thermostatic adjustable mixing valve for sanitary hot water

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 90°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Materiale manopola: PA
- Portata a 3 bar: 30 l/min (3/4”) - 72 l/min (1”)

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 90°C*
- *Material: brass CW617N*
- *Setting knob: PA*
- *Flow rate to 3 bar: 30 l/min (3/4”) - 72 l/min (1”)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
320 0036	3/4”		1/10
320 0001	1”		1/10

Nuovo codice/ *new code*



4738KIT

Kit di raccordi per miscelatore termostatico 4738

Kit for thermostatic mixing valve 4738

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
Per/ *For* 4738 (3/4”)			
470 0454	3/4" x 1/2"		1/10
470 0455	3/4" x 1/2"con valvola non ritorno 3/4" x 1/2"*with check valve*		1/10
470 0475	3/4" x 3/4"		1/10
470 0474	3/4" x 3/4"con valvola non ritorno 3/4" x 3/4"*with check valve*		1/10
Per/ *For* 4738 (1”)			
470 0190	1" x 3/4"		1/10
470 0191	1" x 3/4" con valvola non ritorno 1" x 3/4" *with check valve*		1/10
470 0192	attacco rame Ø22 compressione *Ø22 copper*		1/10

Nuovo codice/ *new code*

NEW



4738G

Miscelatore termostatico per impianti sanitari - alte portate

Thermostatic mixer for sanitary installations - high flow

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Range di temperatura: 30÷65°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 90°C
- Materiale corpo: ottone CW625N
- Materiale manopola: PA
- Portata minima per un corretto funzionamento: 12 l/min. (1"1/4) - 15 l/min. (1"1/2) - 25 l/min. (2") - 30 l/min. (2"1/2)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 90°C*
- *Material: brass CW625N*
- *Setting knob: PA*
- *Minimum flow rate for a correct operation: 12 l/min. (1"1/4) - 15 l/min. (1"1/2) - 25 l/min. (2") - 30 l/min. (2"1/2)*

RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
320 0046	1" 1/4		1/8
320 0047	1" 1/2		1/8
320 0049	2"		1/3
320 0051	2" 1/2		1/3

NEW



1521CPKIT

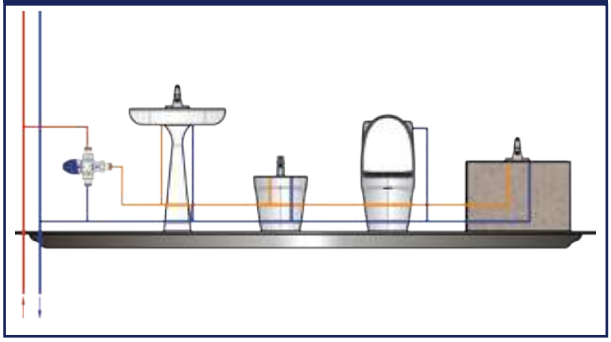
Kit bocchettoni

Union kit

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 1013	1"1/4 F x 1" M		1/15
150 1014	1"1/2 F x 1"1/4 M		1/10
150 1015	2" F x 1"1/2 M		1/10
150 1016	2"1/2 F x 2" M		1/5

4737-4738 4739 — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *EXAMPLE OF ISTALLATION*



NEW



4733

Regolatore termostatico multifunzione per circuiti di ricircolo acqua calda sanitaria

Multifunction thermostatic regulator for domestic hot water recirculation circuits

RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
473 0005	1/2"		1/10
473 0006	3/4"		1/8

NEW



4734

Regolatore termostatico multifunzione per circuiti di ricircolo acqua calda sanitaria con disinfezione termica comandata da attuatore

Multifunction thermostatic regulator for domestic hot water recirculation circuits with actuator controlled thermal disinfection

RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
473 0007	1/2"		1/8
473 0008	3/4"		1/8

22 KIT TERMOSTATICO ANTISCOTTATURA CON RICIRCOLO
ANTI-SCALD THERMOSTATIC KIT WITH RECIRCULATION



4738KR
Kit termostatico antiscottatura con ricircolo

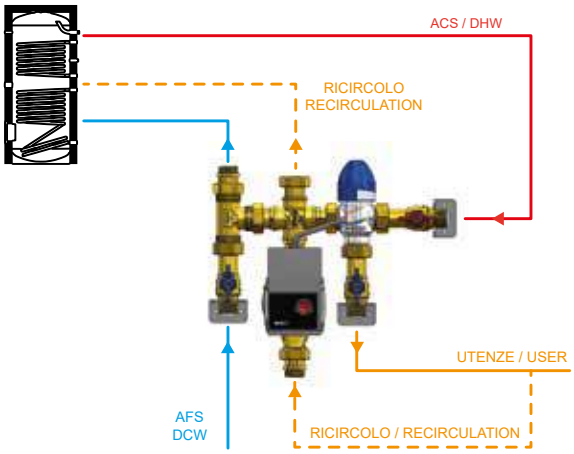
Anti-scald thermostatic kit with recirculation

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Miscelatore conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Temperatura max di esercizio: 90°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Mixing valve compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature: 30÷55°C*
- *Maximum working temperature: 90°C*
- *Maximum working pressure: 10 bar*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
320 0002	30÷55°C		1/1

4738KR — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *EXAMPLE OF ISTALLATION*



22 DISPOSITIVO PER LA GESTIONE DELLA TEMPERATURA DELL'ACS, E DISINFEZIONE TERMICA ANTILEGIONELLA
DEVICE FOR DHW TEMPERATURE MANAGEMENT AND ANTI-LEGIONELLA THERMAL DISINFECTION



4723KIT
Kit miscelatore LEGIO-TIEMME, con attacchi bocchettoni, completo di portasonda lato utenza

LEGIO-TIEMME Mixer kit with connections, supplied with user-side probe holder

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
320 0022	1''1/4		1/5
320 0023	1''1/2		1/5



9562P1
Servocomando proporzionale con segnale 0÷10V per valvola miscelatrice 3 vie

0÷10V Proportional drive for 3-way mixing valves

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
450 0652	0÷10V - 24 Vac		1/10



5530P
Sonda di temperatura NTC 10K a 25°C, diametro 6mm

NTC 10K@25°Ctemperature probe diameter 6 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
555 0149	-		1/10



4723CENTR
Centralina LEGIO-TIEMME per il controllo della gestione dell'impianto sanitario e per il trattamento Anti-legionella

LEGIO-TIEMME control unit for sanitary systems and for anti-Legionella treatment

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
320 0024	-		1/4



1935

Ammortizzatore del colpo d'ariete

Water hammer arrestor

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo: ottone CW617N cromato
- Smorzatore: POM
- Molla: acciaio
- Tenute: EPDM
- Fluido d'impiego: acqua
- Pressione max. d'esercizio: 10 bar
- Temperatura max. del fluido: 110°C
- Pressione max. del colpo d'ariete: 50 bar
- Inizio intervento attivo: 3 bar
- Attacchi: 1/2" M con tenuta EPDM

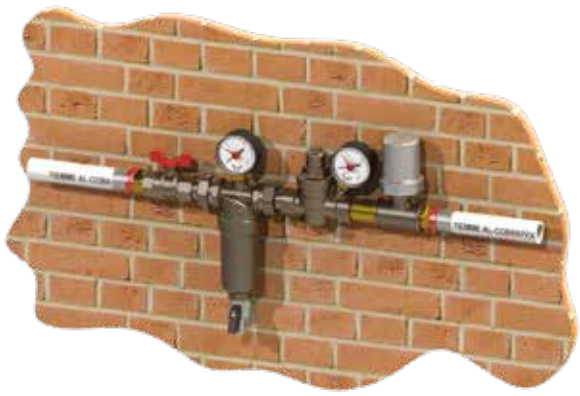
TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Body: brass CW617N chrome plated*
- *Damper: POM*
- *Spring: stainless steel*
- *Hydraulic seal: EPDM*
- *Medium: water*
- *Max working pressure: 10 bar*
- *Max working temperature: 110°C*
- *Max water hammer pressure: 50 bar*
- *Begins to operate at: 3 bar*
- *Connections: 1/2" M with EPDM sealing ring on thread*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
194 0001	1/2"		1/25

1935 — **ESEMPI DI INSTALLAZIONE** *EXAMPLES OF INSTALLATION*











3501

Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile tipo BA

BA type back flow preventer with controllable reduced pressure zone

CARATTERISTICHE TECNICHE:

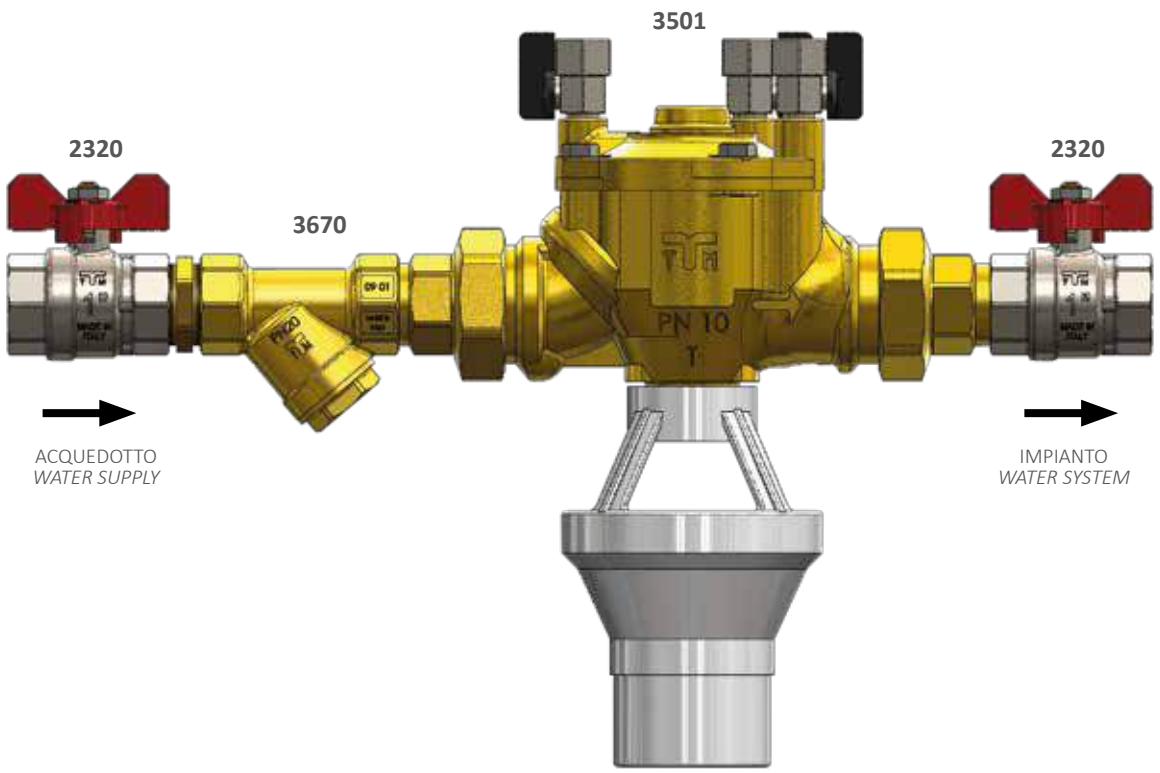
- Filetti ISO 228
- Materiale corpo: ottone CW602N (1/2'' – 3/4''); Bronzo (> 1'')
- Tipo BA secondo norma EN 1717
- Contro rischi di contaminazione con acque fino a categoria 4

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- *ISO 228 thread*
- *Body material: CW602N Brass (1/2'' – 3/4''); Bronze (> 1'')*
- *BA type following EN1717 standard*
- *Against water contamination risk up to 4 category*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
350 0296	1/2"		1/1
350 0297	3/4"		1/1
350 0298	1"		1/1
350 0299	1"1/4		1/1
350 0300	1"1/2		1/1
350 0301	2"		1/1

3501 — **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE** *EXAMPLE OF INSTALLATION*



23 COMPONENTI PER IMPIANTI SOLARI TERMICI
COMPONENTS FOR SOLAR THERMAL SYSTEMS

Gruppi idraulici per impianti solari termici *Pumping station for solar thermal systems*		490
Accessori per gruppi idraulici *Accessories for pumping stations*		492
Componenti per impianti solari termici *Components for solar thermal systems*		494
Raccordi ad innesto rapido “COBRASUN” *“COBRASUN” quick joint fittings*		499
Raccordi ad innesto rapido “EASYSOLAR” *“EASYSOLAR” quick joint fittings*		502
Raccordi per tubo rame e tubo acciaio inox corrugato *Fittings for copper pipe and stainless steel corrugated pipe*		505
Tubo in acciaio inox corrugato e accessori *Stainless steel corrugated pipes and accessories*		511



4745

Gruppo idraulico doppio per impianti solari termici compreso di coibentazione. Versione con degasatore, valvola a sfera con termometro incorporato, gruppo di sicurezza 6 bar e flussimetro meccanico

Twin line solar pumping station provided with insulation box. Version with de-aireator, ball valves with built-in thermometer, 6 bar safery group and mechanical flowmeter

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione: DN 25-1”
- Connessioni: 3/4” F
- Pressione max: 10 bar
- Temperatura max: 160°C
- Materiale particolari metallici: ottone CW 617N
- Materiale guarnizioni: EPDM Perox; Gomma fluorurata
- Materiale coibentazione: EPP

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Dimension: DN 25-1”*
- *Connection: 3/4” F*
- *Maximum operating pressure: 10 bar*
- *Maximum operating temperature: 160°C*
- *Material: Brass CW 617N*
- *Gaskets: EPDM Perox; Fluorired rubber*
- *Insolating box: EPP*

Codice *Code*	Pompa di circolazione *Solar pump*	Flussimetro *Flowmeter*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0408	Grundfos solar UPM3 15/75	1÷10 l/min		1/1
470 0409		8÷30 l/min		1/1
470 0379	Wilo Para ST 15/7.0	1÷10 l/min		1/1
470 0380		8÷30 l/min		1/1
470 0232	Grundfos solar 15/65	1÷10 l/min		1/1
470 0233		8÷30 l/min		1/1

ErP READY

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*



4745E

Gruppo idraulico doppio per impianti solari termici compreso di coibentazione. Versione con degasatore, valvola a sfera con termometro incorporato, gruppo di sicurezza 6 bar e flussimetro elettronico (Vortex)

Twin line solar pumping station provided with insulation box. Version with de-aireator, ball valves with buit-in thermometer, 6 bar safety group and electronic flowmeter (Vortex)



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione: DN 25-1”
- Connessioni: 3/4” F
- Pressione max: 10 bar
- Temperatura max: 160°C
- Materiale particolari metallici: ottone CW 617N
- Materiale guarnizioni: EPDM Perox; Gomma fluorurata
- Materiale coibentazione: EPP

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Dimension: DN 25-1”*
- *Connection: 3/4” F*
- *Maximum operating pressure: 10 bar*
- *Maximum operating temperature: 160°C*
- *Material: Brass CW 617N*
- *Gaskets: EPDM Perox; Fluorired rubber*
- *Insolating box: EPP*

FLUSSIMETRO ELETTRONICO *ELECTRONIC FLOWMETER*

Codice *Code*	Pompa di circolazione *Solar pump*	Flussimetro *Flowmeter*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0410	Grundfos solar UPM3 15/75	2÷40 l/min		1/1
470 0381	Wilo Para ST 15/7.0	2÷40 l/min		1/1

ErP READY



4745R

Gruppo idraulico doppio per impianti solari termici. Coibentazione predisposta per alloggiare regolatore 4735E

Twin line solar pumping station. Insulation designed for entering the controller 4735E

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione: DN 25-1”
- Connessioni: 3/4” F
- Pressione max: 10 bar
- Temperatura max: 160°C
- Materiale particolari metallici: ottone CW 617N
- Materiale guarnizioni: EPDM Perox; Gomma fluorurata
- Materiale coibentazione: EPP

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Dimension: DN 25-1”*
- *Connection: 3/4” F*
- *Maximum operating pressure: 10 bar*
- *Maximum operating temperature: 160°C*
- *Material: Brass CW 617N*
- *Gaskets: EPDM Perox; Fluorired rubber*
- *Insolating box: EPP*

Codice *Code*	Pompa di circolazione *Solar pump*	Flussimetro *Flowmeter*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0416	Wilo Para ST 15/7.0	1÷10 l/min		1/1
470 0417		8÷30 l/min		1/1
470 0275	Grundfos solar 15/65	1÷10 l/min		1/1
470 0276		8÷30 l/min		1/1

ErP READY

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*



4744

Gruppo idraulico a singola via per impianti solari termici compreso di coibentazione. Versione con valvola a sfera con termometro incorporato, gruppo di sicurezza 6 bar e flussimetro meccanico

Single line solar pumping station provided with insulation box. Version with ball valves with built-in thermometer, 6 bar safety group and mechanical flowmeter

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione: DN 25-1”
- Connessioni: 3/4” F
- Pressione max: 10 bar
- Temperatura max: 160°C
- Materiale particolari metallici: ottone CW 617N
- Materiale guarnizioni: EPDM Perox; Gomma fluorurata
- Materiale coibentazione: EPP

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Dimension: DN 25-1”*
- *Connection: 3/4” F*
- *Maximum operating pressure: 10 bar*
- *Maximum operating temperature: 160°C*
- *Material:Brass CW 617N*
- *Gaskets: EPDM Perox; Fluorired rubber*
- *Insolating box: EPP*

Codice *Code*	Pompa di circolazione *Solar pump*	Flussimetro *Flowmeter*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0411	Grundfos solar UPM3 15/75	1÷10 l/min		1/1
470 0382	Wilo Para ST 15/7.0	1÷10 l/min		1/1
470 0257	Grundfos solar 15/65	1÷10 l/min		1/1

ErP READY

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*



4735E

Regolatore elettronico differenziale per sistemi solari programmabile, dotata di ampio display LCD

Programmable electronic temperature controller for solar systems, large LCD display

Codice *Code*	Ingressi *Input*	Sonde *Sensor*	Uscite *Output*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0376	3	2	1		1/10
470 0377	6	3	3		1/20
470 0047	10	-	6		1/20



4745C

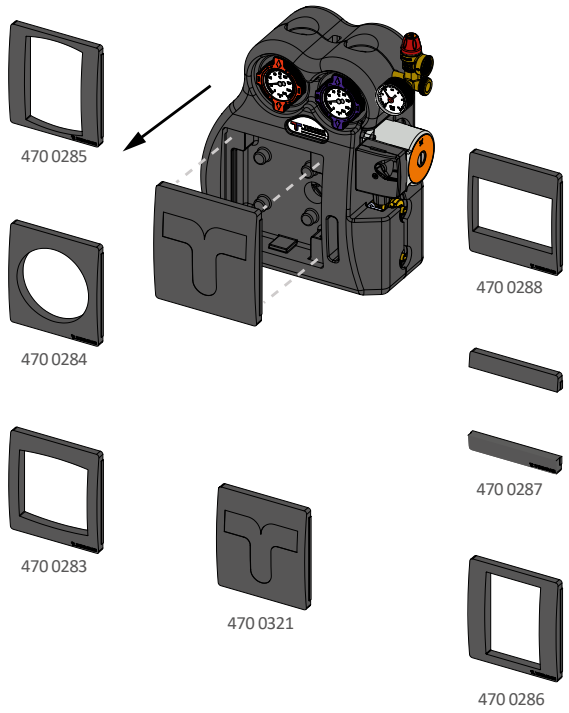
Cornice in PPE per regolatori elettronici

PPE frame for electronic regulator

La cornice cambia a seconda del regolatore elettronico
The frame change follow electronic regulator

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0283	Steca "TR201"		1/10
470 0284	Resol "DELTASOL A"		1/10
470 0285	Resol "DELTASOL B"		1/10
470 0286	Sorel "TDC"		1/10
470 0287	Prozeda "SOLARREG"		1/10
470 0288	Seitron "ELIOS"		1/10
470 0321	cieca/ *closed*		1/10

4745C — **CONFIGURAZIONI** *CONFIGURATIONS*





4736SONDA

Sonda di temperatura PT1000, cavo in silicone da 2 m, sonda in acciaio 6x25 mm

Temperature PT1000 sensor, silicon cable length 2m, stainless steel probe 6x25 mm

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0027	-		1/50



4747

Degasatore per gruppo idraulico con attacchi 3/4" M/M con pretenuta

Deareator for pumping station with 3/4" M x 3/4" M self-sealing

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0057	3/4"		1/20



4748D

Gruppo sicurezza con manometro 1-10 bar e valvola sicurezza 6 bar

Solar safety group with manometer 1-10 bar, safety valve 6 bar

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0227	-		1/10



4749FLOW

Gruppo di carico/scarico con flussimetro meccanico integrato per sistemi solari termici

Filling and drain set with built-in mechanical flowmeter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0267	1"F x 3/4"F - 1÷10 l/min		1/5
470 0268	1"F x 3/4"F - 8÷30 l/min		1/5



4749FLOWE

Gruppo di carico/scarico con flussimetro elettronico (Vortex) integrato per sistemi solari termici

Filling and drain set with built-in electronic flowmeter

FLUSSIMETRO ELETTRONICO *ELECTRONIC FLOWMETER*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0269	1"F x 3/4"F - 2÷40 l/min		1/5



4749E

Sensore per flussimetro elettronico

Electronic flowmeter sensor

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0272	2÷40 l/min		1/5

NEW



6531G

Valvola di bilanciamento con flussometro

Balancing valve with flow meter

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
651 0002	1" - 4÷15 l/min		1/25
651 0003	1" - 8÷30 l/min		1/25
651 0004	1" - 10÷40 l/min		1/25



4745MANOP

Manopola con termometro ad immersione per gruppi idraulici

Handle with thermometer for hydraulic groups

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0183	Blu/ *Blue*		10/40
470 0184	Rossa/ *Red*		10/40



3890PG4

Pompa di circolazione ad alta efficienza GRUNDFOS Solar UPM3 PM 15/75 con comando PWM ed interasse 130 mm

GRUNDFOS Solar UPM3 PM 15/75 high efficiency pump with PWM control. Distance between axes 130 mm

POMPA AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PUMP

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0407	Grundfos Solar UPM3 15/75-130		1/1



3890PW4

Pompa di circolazione ad alta efficienza Wilo Para ST 15/7.0 con comando PWM. Attacchi 1" ed interasse 130 mm

Wilo Para ST 15/7.0 high efficiency pump with PWM control. 1" connections. Distance between axes 130 mm

POMPA AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PUMP

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0378	Wilo Para ST 15/7.0		1/1



3890PG3

Pompa di circolazione 3 velocità per impianti solari Grundfos Solar 16/65. Attacchi 1" ed interasse 130 mm

Grundfos Solar 15/65 3-speed solar systems pump. 1" connections. Distance between axes 130 mm

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0224	Grundfos solar 15/65		1/1

Disponibile per paesi extra UE/ *Available to non-UE countries*



2330SUN

Valvola a sfera femmina/ femmina con leva piatta plastificata arancio. Massima temperatura 180°C

Female/female orange steel flat handle. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0012	1/2"		25/100
472 0008	3/4"		15/60
472 0015	1"		10/40



2162SUN

Valvola a sfera con attacchi per tubo rame e leva piatta arancio. Massima temperatura 180°C

Ball valve with compression ends and orange plasticized steel flat handle. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0074	15		15/60
472 0075	18		15/60
472 0076	22		10/40
472 0077	28		7/28



2331SUN

Valvola a sfera maschio / femmina con leva piatta plastificata arancio. Massima temperatura 180°C

Male/female orange teel flat handle. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0018	1/2"		25/100
472 0010	3/4"		15/60
472 0014	1"		10/40



2371SUN

Valvola a sfera maschio/ femmina con leva farfalla arancio. Massima temperatura 180°C

Male/female ball valve orange T handle. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0007	1/2"		25/100



2991SUN

Rubinetto a sfera carico/scarico per alte temperature. Attacco 1/2" con pretenuta

Drain and filling valve for high temperature purpose. Self sealing 1/2" male thread

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0019	1/2"		25/100

NEW



3506SUN

Valvola di ritegno EUROSTOP femmina/femmina ISO 228 con otturatore metallico e guarnizioni per alte temperature

Check valve EUROSTOP F/F ISO 228 with metallic valve plate and gaskets suitable for high temperature use

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0082	1/2"		15/60
472 0083	3/4"		10/40
472 0084	1"		6/24
472 0085	1"1/4		5/20
472 0086	1"1/2		2/8
472 0087	2"		2/8



1900SUN

Valvola automatica sfogo aria con o-ring di tenuta. Temperatura massima 180°C

Automatic air-vent valve with sealing o-ring. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0001	1/2"		1/50



1900KITSUN

Valvola automatica sfogo aria con valvola a sfera. Temperatura massima 180°C

Automatic air-vent valve with ball valve. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0004	1/2"		2/20



1917SUN
1927SUN

Valvola di sicurezza per sistemi solari termici. Temperatura max 160°C. Pressione nominale 10 bar. Filettatura femmina ISO7

Safety valve for solar system. Max temperature 160°C. Nominal pressure 10 bar. Female thread ISO7

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0089	1/2" x 1/2"	2,5 bar		1/40
472 0080	1/2" x 3/4"	2,5 bar		1/40
472 0011	1/2" 3/4"	3 bar		1/40
472 0006	1/2" 3/4"	6 bar		1/40

Nuovo codice/ *new code*

NEW



1916SUN

Valvola di sicurezza maschio/ tubo rame combinata temperatura e pressione per sistemi solari termici

Temperature and pressure relief valve for solar system with male fitting/copper pipe outlet connection

CONTROLLO TEMPERATURA-PRESSIONE
PRESSURE-TEMPERATURE CONTROL

Codice *Code*	Tipo *Size*	Taratura *Calibration*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0088	3/4" x 22	10 bar		1/10

NEW



4737SUN

Miscelatore termostatico cromato F per sistemi solari termici

Chrome-plated F thermostatic adjustable mixing valve for solar thermal system

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 100°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Materiale manopola: PA
- Portata a 3 bar: 30 l/min

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Material: brass CW617N*
- *Setting knob: PA*
- *Flow rate to 3 bar: 30 l/min*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0456	1/2”		1/10
470 0457	3/4”		1/10

NEW



4739SUN

Miscelatore termostatico cromato, attacchi maschio a bocchettone, per sistemi solari termici

Chrome-plated thermostatic adjustable mixing valve, with tangs, for solar thermal system

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 100°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Materiale manopola: PA
- Portata a 3 bar: 30 l/min

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Material: brass CW617N*
- *Setting knob: PA*
- *Flow rate to 3 bar: 30 l/min*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0459	1/2”		1/10
470 0460	1/2” con valvola non ritorno *1/2” with heck valve*		1/10
470 0476	3/4”		1/10
470 0477	3/4” con valvola non ritorno *3/4” with heck valve*		1/10



4738SUN

Miscelatore termostatico cromato M per sistemi solari termici

Chrome-plated M thermostatic adjustable mixing valve for solar thermal system

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Conforme a: UNI EN 1111
- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 100°C
- Materiale corpo: ottone CW617N
- Materiale manopola: PA
- Portata a 3 bar: 30 l/min (3/4”) - 72 l/min (1”)

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Compliance with: UNI EN 1111*
- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Material: brass CW617N*
- *Setting knob: PA*
- *Flow rate to 3 bar: 30 l/min (3/4”) - 72 l/min (1”)*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0458	3/4”		1/10
470 0188	1”		1/10

Nuovo codice/ *new code*



4738KIT

Kit di raccordi per miscelatore termostatico 4738

Kit for thermostatic mixing valve 4738

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
Per/ *For* 4738SUN (3/4”)			
470 0454	3/4" x 1/2"		1/10
470 0455	3/4" x 1/2"con valvola non ritorno 3/4" x 1/2"*with check valve*		1/10
470 0475	3/4" x 3/4"		1/10
470 0474	3/4" x 3/4"con valvola non ritorno 3/4" x 3/4"*with check valve*		1/10
Per/ *For* 4738SUN (1”)			
470 0190	1" x 3/4"		1/10
470 0191	1" x 3/4" con valvola non ritorno 1" x 3/4" *with check valve*		1/10
470 0192	attacco rame Ø22 compressione *Ø22 copper*		1/10

Nuovo codice/ *new code*

NEW



4738GSUN

Miscelatore termostatico per impianti solari termici - alte portate

Thermostatic mixer for for solar thermal system - high flow

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Range di temperatura: 30÷65°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Temperatura max di ingresso: 100°C
- Materiale corpo: ottone CW625N
- Materiale manopola: PA
- Portata minima per un corretto funzionamento:
  12 l/min. (1"1/4) - 15 l/min. (1"1/2) 25 l/min. (2") - 30 l/min. (2"1/2)

TECHNICAL CHARACTERISTICS
- *Range of temperature (°C): 30÷65°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Material: brass CW 625N*
- *Setting knob: PA*
- *Minimum flow rate for a correct operation:*
  12 l/min. (1"1/4) - 15 l/min. (1"1/2) - 25 l/min. (2") - 30 l/min. (2"1/2)

RESISTENTE ALLA DEZINCIFICAZIONE
DEZINCIFICATION RESISTANT

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0469	1" 1/4		1/8
470 0470	1" 1/2		1/8
470 0471	2"		1/3
470 0473	2" 1/2		1/3

NEW



1521CPKIT

Kit bocchettoni

Union kit

Il kit comprende: 3 codoli, 3 dadi girevoli, 3 guarnizioni
The kit includes: 3 tails, 3 nuts and 3 gaskets

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 1013	1"1/4 F x 1" M		1/15
150 1014	1"1/2 F x 1"1/4 M		1/10
150 1015	2" F x 1"1/2 M		1/10
150 1016	2"1/2 F x 2" M		1/5

NEW



475KIT

Kit deviatrice/miscelatore termostatico di collegamento accumulo solare-caldaia.

Thermostatic mixer/diverter kit for solar storage tank-boiler connection

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
- Corpo: Ottone CW617N cromato
- Volantini di regolazione PA

CARATTERISTICHE TECNICHE

VALVOLA DEVIATRICE TERMOSTATICA
- Temperatura massima in ingresso: +100 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Pressione massima differenziale: 2 bar
- Campo di regolazione temperatura: +30 ÷ +55 °C
- Taratura di fabbrica: +45 °C
- Precisione: ±2 °C
- Compatibilità fluidi: Acqua potabile

MISCELATORE TERMOSTATICO ANTISCOTTATURA
- Temperatura massima in ingresso: +100 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Pressione massima differenziale: 2 bar
- Campo di regolazione temperatura: +30 ÷ +55 °C
- Taratura di fabbrica: +38 °C
- Precisione: ±2 °C
- Compatibilità fluidi: Acqua potabile
- Portata a 3 bar: 30 l/min.
- Conformità: UNI EN 1111

CONSTRUCTION SPECIFICATIONS
- *Body: CW617N Chrome plated brass*
- *Adjusting handwheels PA*

TECHNICAL CHARACTERISTICS

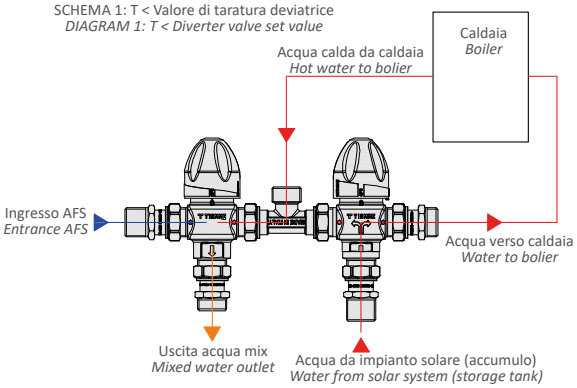
THERMOSTATIC DIVERTER VALVE
- *Maximum inlet temperature: +100 °C*
- *Max working pressure: 10 bar*
- *Maximum differential pressure: 2 bar*
- *Temperature adjustment range: +30 ÷ +55 °C*
- *Factory setting: +45 °C*
- *Precision: ±2 °C*
- *Fluid compatibility: Drinking water*

ANTI-SCALD THERMOSTATIC MIXER
- *Maximum inlet temperature: +100 °C*
- *Max working pressure: 10 bar*
- *Maximum differential pressure: 2 bar*
- *Temperature adjustment range: +30 ÷ +55 °C*
- *Factory setting: +38 °C*
- *Precision: ±2 °C*
- *Fluid compatibility: Drinking water*
- *Flow rate at 3 bar: 30 l/min.*
- *Compliance: UNI EN 1111*

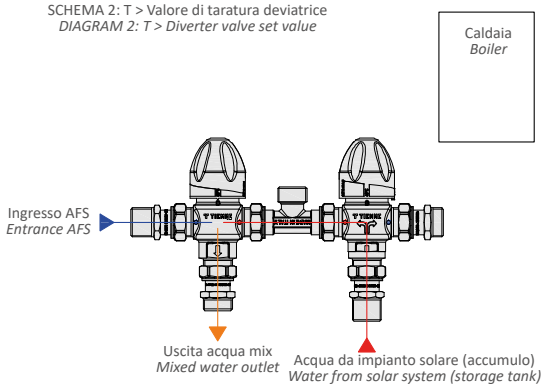
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
475 0050	3/4"		1/8

475KIT **FUNZIONAMENTO** *OPERATION*

SCHEMA 1: T < Valore di taratura deviatrice
DIAGRAM 1: T < Diverter valve set value



SCHEMA 2: T > Valore di taratura deviatrice
DIAGRAM 2: T > Diverter valve set value



NEW



475KITISOL

Guscio coibentazione per kit solare 5 vie con deviatrice e miscelatore termostatico

Insulation box for 5-ways solar kit switch and thermostatic mixer

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0463	475KIT		1/8

NEW



3894VDSUN

Valvola deviatrice termostatica M per sistemi solari termici.

M Thermostatic diverter valve for solar thermal systems

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Range di temperatura: 30÷55°C
- Pressione max di esercizio: 10 bar
- Pressione max differenziale: 2 bar
- Temperatura max di ingresso: 100°C
- Materiale corpo: ottone CW 617N
- Materiale manopola: PA

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- *Range of temperature (°C): 30÷55°C*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *Max differential pressure: 2 bar*
- *Max operating temperature: 100°C*
- *Material: brass CW 617N*
- *Setting knob: PA*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0453	3/4"		1/10



2134SUN

Valvola a sfera deviatrice motorizzata a 3 vie - attacchi a 3 bocchettoni

3-way diverter motorized ball valve with 3 unions connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Aliment. *Power*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0009	3/4"	230 Vac		1/4
472 0013	1"	230 Vac		1/4



4730V

Vaso di espansione presettato 3 bar

Expansion vessel 3 bar

Codice *Code*	Capacità *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0031	18 l		1/1
470 0045	24 l		1/1
470 0066	35 l		1/1
470 0055	50 l		1/1



4746KIT

Kit connessione vaso d'espansione

Expansion vessel connection set

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0041	3/4"		1/10



4746

Valvola di non ritorno per vaso espansione attacco 3/4"M - 3/4"F

Check valve for expansion vessel 3/4" M - 3/4" F

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0028	3/4" M - 3/4" F		5/50



4731ANTIG

Liquido antigelo per impianti solari da miscelare

Antifreeze liquid for solar systems (to be mixed)

Codice *Code*	Litri *Liters*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
470 0026	10		1/1



3000X
Raccordo diritto maschio
Straight male fitting

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0102	DN12 X 1/2"M		4/40
071 0082	DN12 x 3/4" M		4/40
071 0036	DN16 x 1/2" M		4/40
071 0037	DN16 x 3/4" M		4/40
071 0038	DN16 x 1" M		4/40
071 0039	DN20 x 3/4" M		4/40
071 0040	DN20 x 1" M		4/40
071 0041	DN25 x 1" M		4/40
071 0042	DN25 x 1"1/4 M		4/40
071 0083	DN32 x 1"1/4 M		4/40
071 0084	DN40 x 1"1/2 M		4/40
071 0085	DN40 x 2" M		4/40



3002X
Raccordo diritto femmina
Straight female fitting

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0103	DN12 x 1/2" F		4/40
071 0087	DN12 x 3/4" F		4/40
071 0050	DN16 x 1/2" F		4/40
071 0051	DN16 x 3/4" F		4/40
071 0052	DN16 x 1" F		4/40
071 0053	DN20 x 3/4" F		4/40
071 0054	DN20 x 1" F		4/40
071 0055	DN25 x 1" F		4/40
071 0088	DN32 x 1"1/4 F		4/40
071 0089	DN40 x 1"1/2 F		4/40
071 0090	DN40 x 2" F		4/40



3001X
Raccordo diritto doppio
Coupling fitting

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0086	DN12 x DN12		4/40
071 0043	DN16 x DN16		4/40
071 0044	DN20 x DN20		4/40
071 0045	DN25 x DN25		4/40



3001KB
Raccordo diritto doppio inox/ rame
Coupling fitting stainless steel/ copper

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0130	DN12x12 (Cu)		4/40
071 0046	DN16 x 15 (Cu)		4/40
071 0047	DN16 x 22/18 (Cu)		4/40
071 0048	DN20 x 22/18 (Cu)		4/40
071 0049	DN25 x 22/18 (Cu)		4/40

Forniti con bussola di riduzione 22/*18/ supplied with reducing bush 22/18*



3011X
Raccordo diritto tubo inox/ tubetto cilindrico
Straight male fitting stainless steel/cylindrical pipe

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0091	DN16 x Ø 18		4/40
071 0056	DN16 x Ø 22		4/40
071 0092	DN20 x Ø 18		4/40
071 0093	DN20 x Ø 22		4/40
071 0094	DN25 x Ø 18		4/40
071 0095	DN25 x Ø 22		4/40



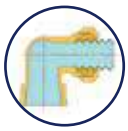
3004X
Raccordo curvo maschio
Elbow male fitting

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0129	DN16 x 3/4" M		4/40



3005X
Raccordo curvo femmina
Elbow fitting female



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0078	DN16 x 3/4" F		4/40



3003KB
Raccordo curvo doppio inox/rame
Elbow double stainless steel/copper



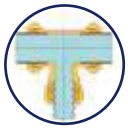
BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0159	DN12 x 15 (Cu)		4/40
071 0160	DN12 x 18 (Cu)		4/40
071 0133	DN16 x 18 (Cu)		4/40
071 0079	DN16 x 22 (Cu)		4/40

Nuovo codice/ *new code*



3007KB
Raccordo a T rame/inox/rame
Tee copper/stainless steel/copper



BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0080	22 (Cu) x DN16 x 22 (Cu)		4/40

NEW

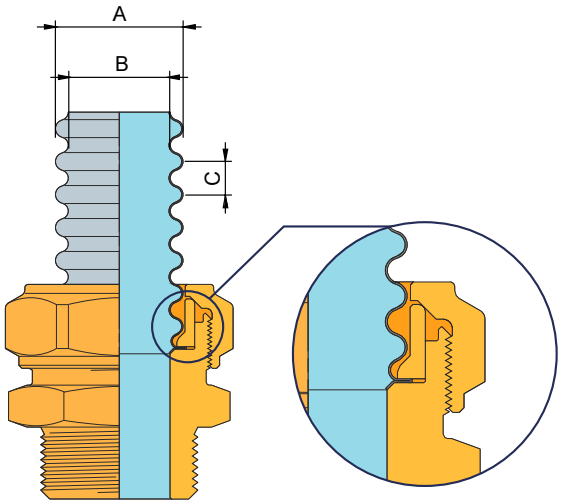


3015
Ogiva
Compression ring

BREVETTATO/*PATENTED*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0104	DN12		50/1000
071 0105	DN16		50/1000
071 0106	DN20		50/1000
071 0107	DN25		50/1000
071 0155	DN32		50/1000

TABELLA COMPATIBILITÀ TUBO ACCIAIO INOX CORRUGATO
COMPATIBILITY TABLE FOR STAINLESS STEEL CORRUGATED PIPE



DIMENSIONI TUBO CONSIGLIATE
RECOMMENDED PIPE SIZES

DN*	A	B	C
12	16,5 ± 0,10	12,5 ± 0,50	4 ± 0,50
16	21,4 ± 0,20	16,8 ± 0,50	5 ± 0,50
20	26,4 ± 0,20	20,8 ±0,50	5 ±0,50
25	31,7 ± 0,25	25,5 ± 0,50	5 ± 0,50
32	40,7 ± 0,35	35 ± 0,50	5 ± 0,70
40	49 ± 0,45	40,5 ± 0,50	6,5 ± 0,70

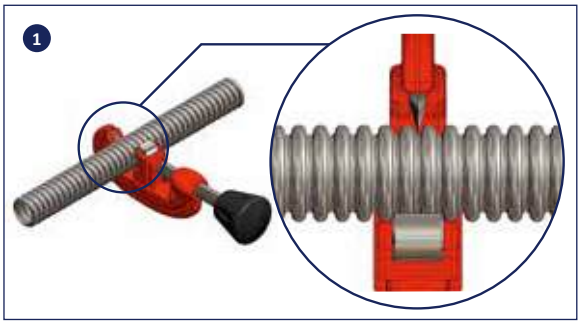
*Per diametri differenti contattate il nostro Ufficio Tecnico
For different diameters contact our Thecnical Office

VIDEO TUTORIAL
WATCH THE VIDEO

Guida all'installazione
Assembling instructions

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE
ASSEMBLING INSTRUCTIONS

1



Posizionare la lama nella scanalatura perpendicolarmente al tubo. Il taglio deve essere netto, senza bave
Place the blade in the groove perpendicularly to the pipe. The cut must be clean and without burrs

2



3



4



Non smontare il raccordo: qualora succedesse accidentalmente, il piede dell'anello interno va in appoggio sul corpo raccordo

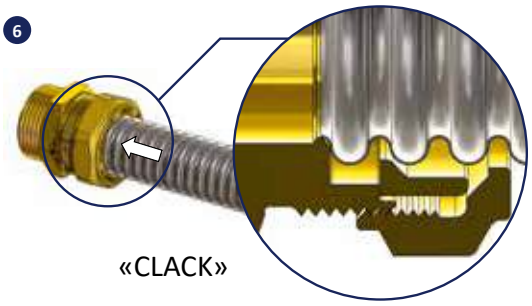
Do not disassemble the fitting: should this accidentally occur, the foot of the inner ring must be rested on the fitting body

5



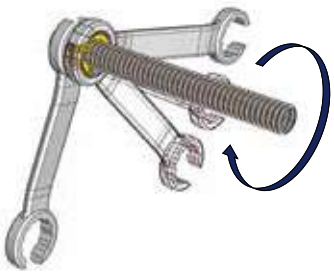
Allentare manualmente il dado di circa 1/2 giro, salvo non lo sia già
Manually loosen the bolt by approximately 1/2 rev, unless is not already loose

6

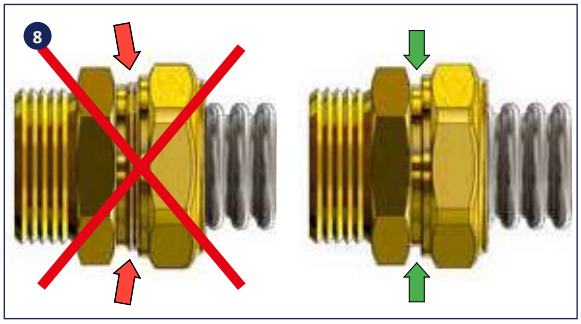


Spingere il tubo nel raccordo fino ad avvertire lo scatto "CLACK"
Push the pipe into the fitting until the "CLACK" sounds

7



8





3200X
Raccordo dritto maschio
Straight male fitting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0057	DN16 x 1/2" M		4/40
071 0058	DN16 x 3/4" M		4/40
071 0059	DN16 x 1" M		4/40
071 0060	DN20 x 3/4" M		4/40
071 0061	DN20 x 1" M		4/40
071 0062	DN25 x 1" M		4/40
071 0063	DN25 x 1"1/4 M		4/40



3202X
Raccordo diritto femmina
Straight female fitting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0071	DN16 x 1/2" F		4/40
071 0072	DN16 x 3/4" F		4/40
071 0073	DN16 x 1" F		4/40
071 0074	DN20 x 3/4" F		4/40
071 0075	DN20 x 1" F		4/40
071 0096	DN25 x 3/4" F		4/40
071 0076	DN25 x 1" F		4/40



3201X
Raccordo dritto doppio
Straight fitting double

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0064	DN16 x DN16		4/40
071 0065	DN20 x DN20		4/40
071 0066	DN25 x DN25		4/40



3201KB
Raccordo dritto doppio inox/ rame
Coupling fitting stainless steel/ copper

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0067	DN16 x 15 (Cu)		4/40
071 0068	DN16 x 22/18 (Cu)		4/40
071 0069	DN20 x 22/18 (Cu)		4/40
071 0070	DN25 x 22/18 (Cu)		4/40

Forniti con bussola di riduzione 22/*18/ supplied with reducing bush 22/18*



3211X
Raccordo diritto tubo inox/ tubetto cilindrico
Straight male fitting stainless steel/cylindrical pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0097	DN16 x Ø 18		4/40
071 0077	DN16 x Ø 22		4/40
071 0098	DN20 x Ø 18		4/40
071 0081	DN20 x Ø 22		4/40
071 0100	DN25 x Ø 18		4/40
071 0101	DN25 x Ø 22		4/40



3204X
Raccordo curvo maschio
Elbow fitting male

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0035	DN16 x 1/2" M		5/75



3205X
Raccordo curvo femmina
Elbow fitting female

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0148	DN16 x 1/2" F		5/75
071 0033	DN16 x 3/4" F		5/75

Nuovo codice/ *new code*



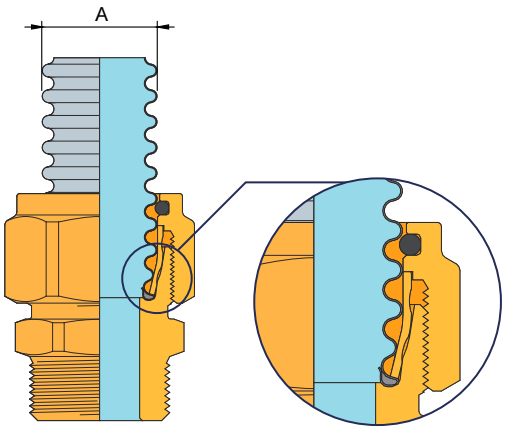
3203KB

Raccordo curvo doppio inox/rame

Elbow double stainless steel/copper

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0032	DN16 x 22 (Cu)		5/75

TABELLA COMPATIBILITÀ TUBO ACCIAIO INOX CORRUGATO
COMPATIBILITY TABLE FOR STAINLESS STEEL CORRUGATED PIPE

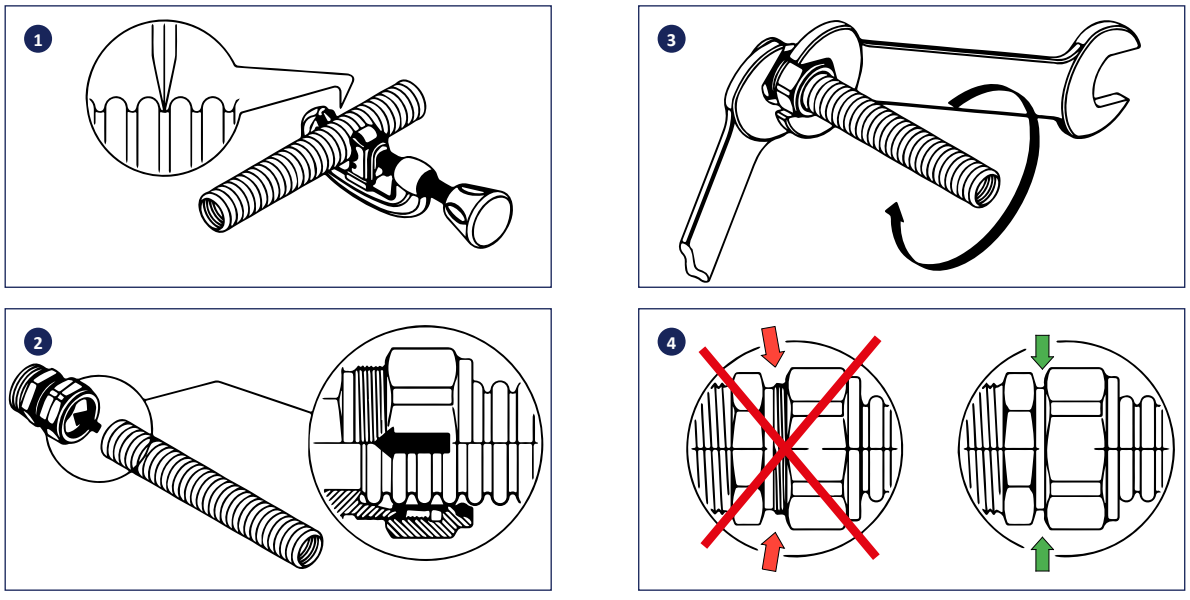


DIMENSIONI TUBO CONSIGLIATE
RECOMMENDED PIPE SIZES

DN*	A
16	21,4 ± 0,2
20	26,4 ± 0,2
25	31,7 ± 0,25

*Per diametri differenti contattate il nostro Ufficio Tecnico
For different diameters contact our Thecnical Office

GUIDA ALL’INSTALLAZIONE
ASSEMBLING INSTRUCTIONS



KIT PER CONNESSIONE TUBO ACCIAIO INOX CORRUGATO SU RACCORDI CON FILETTO MASCHIO SEDE PIANA
KIT FOR CORRUGATED STAINLESS STEEL PIPE CONNECTION ON FLAT MALE THREAD

DESCRIZIONE/ *DESCRIPTION*
I kit di collegamento art. 1552SET e 8930SET consentono una facile e veloce connessione del tubo in acciaio inox corrugato su raccordi con filetto maschio sede piana. Vedi gamma raccordi compatibili (contrassegnati dalla nota SEDE PIANA) riportati nelle pagine seguenti.
I raccordi per tubo rame serie 1100FD, mediante l'impiego dell'apposito kit, consentono la connessione diretta tubo rame/tubo acciaio inox corrugato, garantendo massima versatilità e flessibilità di installazione.
The connection kits art. 1552SET and 8930SET allow an easy and fast connection of the corrugated stainless steel tube on fittings with flat male thread. See the range of compatible fittings (marked with the FLAT note) on the following pages.
The 1100FD series copper pipe fittings, through the use of the special kit, allow the direct connection of the copper pipe / corrugated stainless steel pipe, ensuring maximum versatility and installation flexibility.

ISTRUZIONI PER CARTELLARE IL TUBO
INSTRUCTION TO FLANGE PIPE



1. Infilare dado e anello su tubo corrugato ed avvitare dado femmina su raccordo con filetto maschio sede piana.
Fit nut and ring on corrugated pipe then screw female nut on male fitting with flat seat.



2. Svitare il dado dal raccordo maschio. Verificare la sede piana sul tubo corrugato.
Unscrew female nut from male fitting. Check flat seat on corrugated pipe.



3. Inserire la guarnizione piana ed accoppiare dado-raccordo.
Fit in the flat sealing and make the connection nut-male fitting.

COMPATIBILITÀ PER ACCOPPIAMENTO TUBO-RACCORDO
COMPATIBILITY FOR ASSEMBLING PIPE AND FITTING



Tubo acciaio corrugato Corrugated steel pipe	Misure raccordo Fitting size
DN12	1/2"
DN16	3/4"
DN20	1"
DN25	1"1/4



1552SET
Set collegamento tubi in acciaio corrugato, composto da: 4 dadi, 4 guarnizioni piane, 4 anelli per serraggio dado su tubo corrugato, 2 nippli maschio
Connection set for corrugated steel pipes, made up of: 4 nuts, 4 flat sealings, 4 rings to stop the nut fitted on the corrugated pipe, 2 male nipples

Codice *Code*	Tipo *Size*	Filetto *Thread*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0128	DN12	1/2"		1/50
071 0001	DN16	3/4"		1/50
071 0003	DN20	1"		1/25
071 0005	DN25	1" 1/4		1/20



8930SET
Set installazione tubi in acciaio corrugato, composto da: 4 dadi, 4 serraggio dado su tubo corrugato.
Installation set for corrugated steel pipe, made up of: 4 nuts, 4 flat sealings, 4 rings to stop the nut fitted on the corrugated pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Filetto *Thread*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0126	DN12	1/2"		1/150
071 0002	DN16	3/4"		1/150
071 0004	DN20	1"		1/100
071 0011	DN25	1" 1/4		1/50



8930IM
Dado di serraggio per tubi in acciaio corrugato
Nut for corrugated steel pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0109	1/2"		10/500
071 0007	3/4"		10/300
071 0012	1"		10/200
071 0014	1" 1/4		10/100



9341SET
Set costituito da una guarnizione piana e un anello per tubi in acciaio corrugato
Set made up of one flat sealing and one ring for corrugated steel pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0108	DN12		10/500
071 0008	DN16		10/500
071 0009	DN20		10/500
071 0013	DN25		10/500



1100FD

Raccordo diritto, dado e ogiva per tubo rame, filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato e guarnizione piana

Straight fitting, nut and compression ring for copper pipe, male thread with flat seat for corrugated steel pipe with flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0023	15 x 1/2”		10/100
471 0010	15 x 3/4”		5/100
471 0048	16 x 1/2”		10/100
471 0026	18 x 1/2"		10/100
471 0009	18 x 3/4"		5/100
471 0065	18 x 1"		5/100
471 0066	22 x 1/2"		5/100
471 0001	22 x 3/4"		5/100
471 0007	22 x 1"		5/75
471 0042	28 x 1" 1/4		1/50



1102FD

Raccordo diritto, dado e ogiva per tubo rame, filettatura femmina con sede piana

Straight fitting, nut and compression ring, female thread with flat seat

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0054	18 x 1/2"		10/100
471 0044	22 x 1/2"		5/100
471 0062	22 x 3/4"		5/100
471 0055	22 x 1"		5/50



1001
1101

Raccordo diritto per collegare tubi in rame

Straight fitting for connection of copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0004	15 x 15		10/100
110 0116	16 x 16		10/100
110 0005	18 x 18		10/100
100 0001	22 x 22		5/75
100 0032	28 x 28		5/50



1552FD

Nipplo filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato e guarnizione piana

Nipple male thread with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0052	3/8” x 3/8”		25/100
471 0030	1/2” x 1/2"		10/100
471 0003	3/4” x 3/4”		10/100
471 0017	1” x 1”		5/100
471 0085	1”1/4 x 1”1/4		5/50
471 0086	1”1/2 x 1”1/2		2/30
471 0019	3/4” x 1/2”		10/100
471 0005	1” x 3/4”		5/100
471 0035	1” 1/4 x 1”		5/50
471 0039	1”1/2 x 1”1/4		5/50
471 0056	2” x 1”1/2		2/30



1552FDR

Raccordo diritto maschio/maschio con battuta piana ed o-ring

Straight male/male with flat seat/O-ring

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

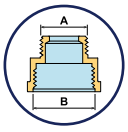
Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0004	3/4” x 3/4”		10/100
471 0046	1” x 3/4”		5/100



1551FD

Dritto maschio/femmina con sede piana per tubo acciaio corrugato con guarnizione piana

Straight male/female with flat seat for corrugated steel pipe with flat washer



SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

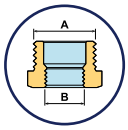
Codice *Code*	Tipo *Size* A	B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0078	3/4” - 1”			10/100



1581FD

Riduzione maschio/ femmina con sede piana

Reducing bush male/female with flat seat



SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size* A B	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0050	1/2" x 3/8"		25/100
471 0022	3/4" x 1/2"		10/100
471 0079	1" x 1/2"		10/100
471 0012	1" x 3/4"		10/100
471 0038	1" 1/4 x 1"		5/50
471 0043	1"1/2 x 1" 1/4		5/50
471 0072	2" x 1"1/2		2/40



1553FD

Raccordo diritto di transizione tubo rame/tubo acciaio corrugato

Straight fitting copper pipe/ corrugated steel pipe

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0057	Ø 15 - 3/4"		5/100
471 0016	Ø 22 - 3/4"		5/100
471 0036	Ø 22 - 1"		5/100



1104FD

Raccordo curvo, dado e ogiva per tubo rame, filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato e guarnizione piana

Elbow fitting, nut and compression ring for copper pipe, male thread with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0021	15 x 3/4"		5/75
471 0059	16 x 3/4"		5/75
471 0006	18 x 3/4"		5/75
471 0002	22 x 3/4"		5/75
471 0032	22 x 1"		5/50



1005
1105

Raccordo curvo, dado e ogiva per tubo rame, filettatura femmina

Elbow fitting, nut and compression ring, female thread

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0016	15 x 1/2"		10/100
100 0067	15 x 3/4"		5/75
110 0138	16 x 1/2"		10/100
110 0018	18 x 3/4"		5/75
100 0017	22 x 3/4"		5/75
100 0053	22 x 1"		5/50



1003
1103

Raccordo curvo per collegare tubi in rame

Elbow fitting for connection of copper pipes

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0002	15 x 15		10/100
110 0144	16 x 16		10/100
110 0003	18 x 18		10/100
100 0054	22 x 15		5/100
110 0056	22 x 18		5/75
100 0003	22 x 22		5/75
100 0148	28 x 22		5/50
100 0015	28 x 28		5/25



1133

Raccordo curvo doppio tubo rame/tubo pex

Elbow double copper pipe/pex pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0103	18 (Cu)/18 x 2,5 (Pex)		5/100
471 0067	22 (Cu)/18 x 2,0 (Pex)		5/100
471 0027	22 (Cu)/18 x 2,5 (Pex)		5/100
471 0008	22 (Cu)/22 x 3,0 (Pex)		5/100



1564FD

Raccordo curvo maschio con girello e guarnizione piana

Elbow fitting with loose nut and flat seat

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0520	3/4" x 3/4"		5/50



1039
1139

Raccordo a T femmina laterale

Side female tee

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0062	15 x 15 x 1/2"		10/100
110 0115	18 x 18 x 1/2"		5/70
100 0022	22 x 22 x 1/2"		5/60



1007
1107

Raccordo T per tubo rame

T fitting for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0005	15 x 15 x 15		10/100
100 0133	15 x 22 x 15		5/50
110 0166	16 x 16 x 16		10/80
110 0032	18 x 18 x 18		5/50
100 0086	22 x 15 x 15		5/50
100 0020	22 x 15 x 22		5/50
100 0056	22 x 22 x 15		5/50
100 0013	22 x 22 x 22		5/50
100 0212	22 x 28 x 22		5/25
100 0108	28 x 15 x 28		5/25
100 0174	28 x 22 x 22		5/25
100 0103	28 x 22 x 28		5/25
100 0189	28 x 28 x 15		5/25
100 0183	28 x 28 x 22		5/25
100 0060	28 x 28 x 28		5/25



1138

Raccordo a T tubo rame/tubo Pex/tubo rame

Tee copper pipe/ Pex pipe / copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0037	22 (Cu)/18 x 2,5 (Pex)/22(Cu)		5/50
471 0025	22 (Cu)/22 x 3,0 (Pex)/22(Cu)		5/50



1572FD

Raccordo T filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato e guarnizione piana

T fitting male thread with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size* 1 2 3	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0020	1/2" x 1/2" x 1/2"		10/100
471 0040	3/4" x 1/2" x 1/2"		5/75
471 0041	3/4" x 1/2" x 3/4"		5/75
471 0060	3/4" x 3/4" x 1/2"		5/75
471 0011	3/4" x 3/4" x 3/4"		5/75
471 0049	1" x 3/4" x 1"		5/50
471 0084	1" x 1" x 1"		5/50



1878
Tappo maschio
Male cap

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
150 0273	3/8"		25/100
150 0040	1/2"		25/300
150 0019	3/4"		10/100
150 0077	1"		10/100
150 0222	1" 1/4		5/100
150 0865	1"1/2		5/50
150 0866	2"		2/40



1035
1135
Tappo per tubo rame
Stop end for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0028	15		10/350
110 0027	18		10/220
100 0012	22		5/150
100 0098	28		5/100



1116
Anima rinforzo per tubo rame
Pipe support for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
110 0014	15 x 1,0		50/1300
110 0013	18 x 1,0		100/800
110 0006	22 x 1,0		50/500



1147
Bussola di riduzione
Reducing bush

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
113 0062	15 x 10		25/900
113 0026	15 x 12		25/900
113 0079	18 x 12		25/750
110 0243	18 x 14		25/750
113 0018	18 x 15		25/750
110 0025	18 x 16		25/750
113 0083	22 x 12		25/500
113 0028	22 x 15		25/500
113 0022	22 x 18		25/500
113 0152	28 x 15		25/300
113 0067	28 x 22		10/300



1014
1114
Dado per raccordo a compressione per tubo rame
Nut for compression fitting for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0034	15		50/700
110 0055	18		50/600
100 0035	22		25/400
100 0055	28		25/250



1015
1115
Ogiva per raccordo a compressione per tubo rame
Metal ring for compression fitting for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
100 0026	15		50/2000
110 0077	18		50/2000
100 0039	22		50/1200
100 0097	28		50/800



1039S

Raccordo T con pozzetto portasonda (sonda Ø6 mm), dado e ogiva per tubo rame

Cross fitting with probe housing (sensor Ø6 mm), nut and compression ring for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Lung. sonda *Probe lenght*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0064	15 x 15	123 mm		2/10
471 0034	18 x 18	123 mm		2/10
471 0073	18 x 18	164 mm		2/10
471 0024	22 x 22	123 mm		2/10



1040S

Raccordo T con pozzetto portasonda (sonda Ø6 mm) maschio/maschio

Cross fitting with probe housing (sensor Ø6 mm) and male/male threaded connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Lung. sonda *Probe lenght*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0095	1" x 1"	123 mm		2/10
471 0080	1" x 1"	164 mm		2/10



1039J

Raccordo T con dado e ogiva per tubo rame e valvola sfiato manuale

Cross fitting with nut and compression fitting for copper pipe and manual air vent valve

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0063	15 x 15		10/100
471 0047	18 x 18		5/50
471 0013	22 x 22		5/50



1113KB

Raccordo a croce con dado e ogiva per tubo rame, attacco ad innesto rapido COBRASUN compreso di pozzetto portasonda (sonda Ø6 mm) e valvola di sfogo aria manuale.

Cross fitting wit nut and compression ring for copper pipe, with COBRASUN fast connection, inclusive of manual air vent valve + probe housing (senson Ø6).

Codice *Code*	Tipo *Size*	Lung. sonda *Probe lenght*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0097	22 x DN16	123 mm		2/10



1040T

Raccordo T con tappo maschio/maschio

Cross fitting with plug and male/male threaded connections

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0081	1" x 1"		5/50



1119FD

Raccordo a croce con filettature maschio sede piana per tubo in acciaio corrugato e guarnizione piana

Cross fitting with male threads with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0045	3/4" x 3/4"		5/50



1117FD

Raccordo a croce con dado e ogiva per tubo rame, filettatura maschio sede piana per tubo in acciaio corrugato e guarnizione piana

Cross fitting with nut and compression ring for copper pipe, male thread with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

SEDE PIANA/ *FLAT SEAT*

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0033	18 x 3/4"		5/50
471 0014	22 x 3/4"		5/50



1118

Raccordo a croce con dado e ogiva per tubo rame

Cross fitting with nut and compression ring for copper pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
471 0053	18 x 18		5/50
471 0029	22 x 22		5/50



9561T

Pozzetto per sonda (Ø6 mm) attacco 1/2"compreso rondella di rame

Probe housing 1/2" (sensor Ø6 mm) with copper ring included

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0002	123 mm		5/15
472 0005	164 mm		5/15



3353G

Valvola sfogo aria con guarnizione in rame

Air vent valve equipped with copper ring

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0003	1/2"		10/500



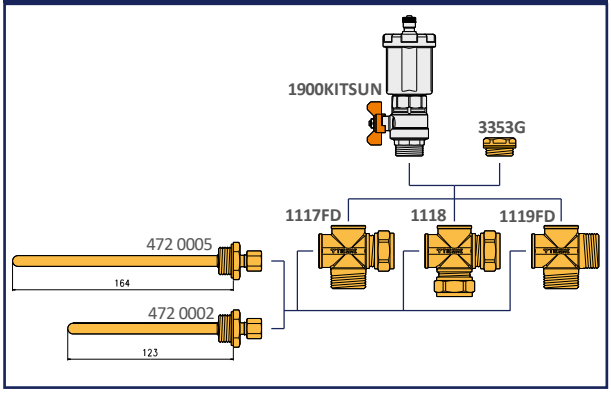
1900KITSUN

Valvola automatica sfogo aria con valvola a sfera. Temperatura massima 180°C

Automatic air-vent valve with ball valve. Max temperature 180°C

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
472 0004	1/2"		2/20

1117FD-1118 1119FD — **OPZIONI DI ASSEMBLAGGIO** *ASSEMBLY OPTIONS*





0700X

Coppia tubi in acciaio inox corrugato coibentati con cavo elettrico per il collegamento della sonda di temperatura al controllo elettronico

Couple of insulated corrugated stainless steel pipe with cable to connect sensor and controller

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
070 0002	DN16		15 m/ 15 m
070 0001	DN16		20 m/ 20 m
070 0004	DN16		25 m/ 125 m
070 0005	DN20		15 m/ 15 m
070 0003	DN20		20 m/ 20 m
070 0007	DN20		25 m/ 125 m
070 0006	DN25		20 m/ 20 m

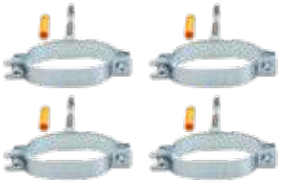


0720X

Tubo corrugato in acciaio inox

Corrugated stainless steel pipe

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo €/m *Price €/m*	Conf. *Unit/Box*
070 0017	DN12 (sp. 0,15)		100 m/2000 m
070 0013	DN16 (sp. 0,18)		100 m/1000 m
070 0014	DN20 (sp. 0,18)		100 m/1000 m
070 0015	DN25 (sp. 0,22)		50 m/500 m
070 0018	DN32 (sp. 0,22)		25 m/375 m



0705COL

Set 4 collari ovali per fissaggio al muro della coppia di tubi in acciaio corrugato coibentati

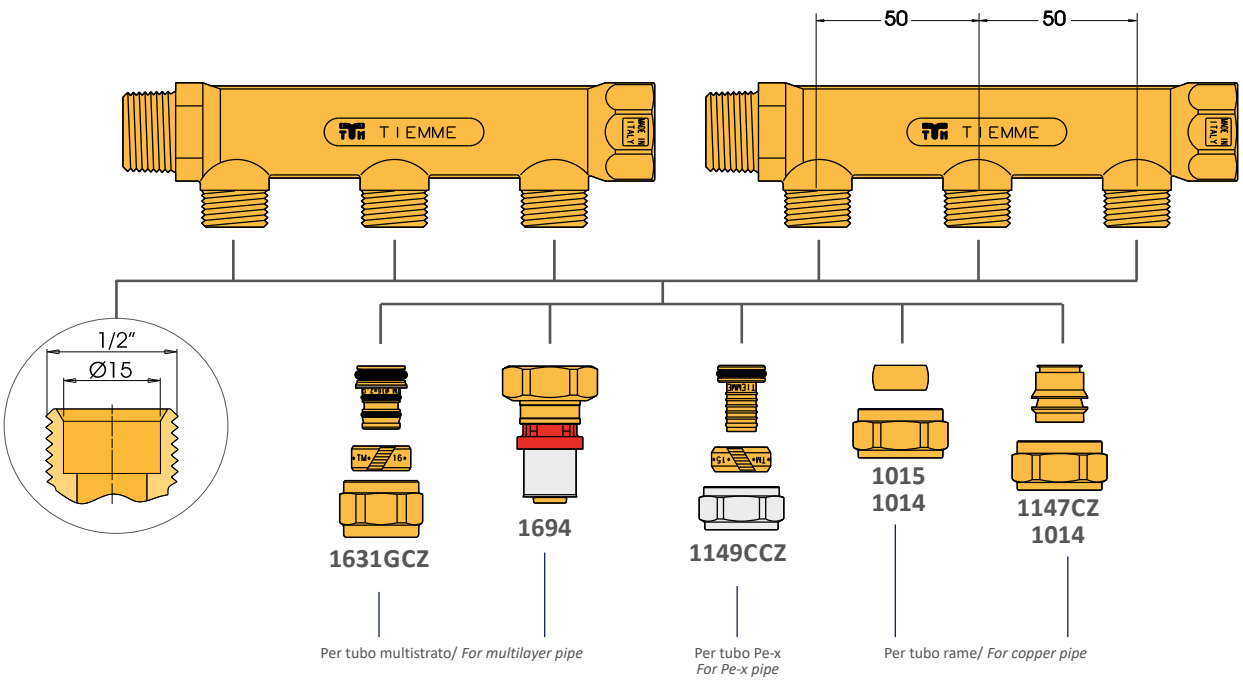
Set of 4 collars for steel pipes wall mounting

Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
071 0006	DN16		1/20
071 0010	DN20		1/20
071 0015	DN25		1/20

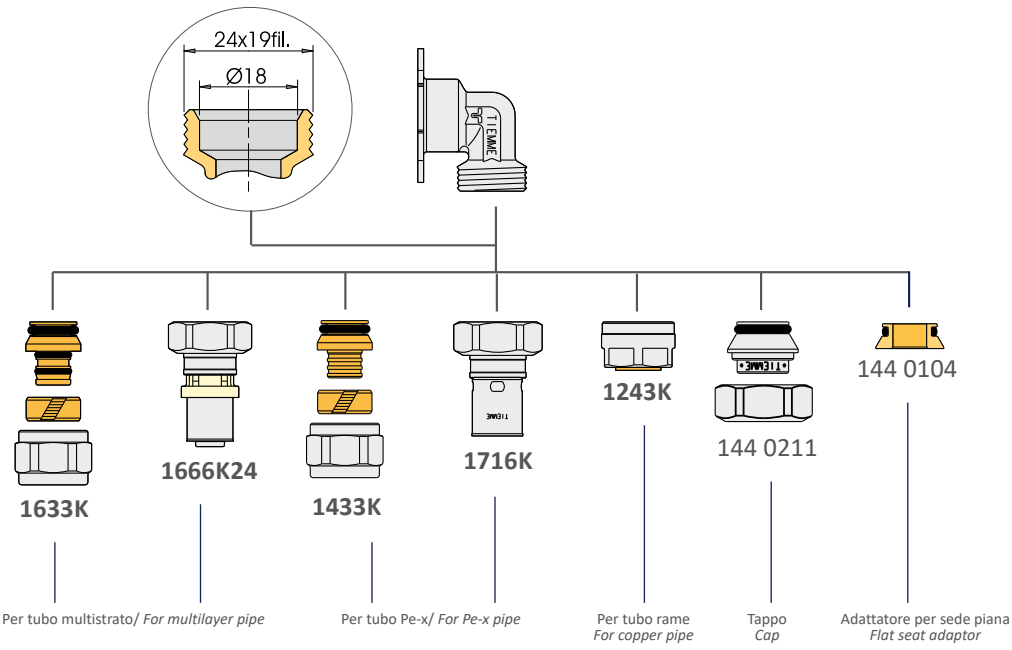
24 GUIDA ALLE CONNESSIONI E AL MONTAGGIO
CONNECTIONS AND MOUNTING GUIDE

Guida alle connessioni *Connections guide*	514
Guida al montaggio *Mounting guide*	538

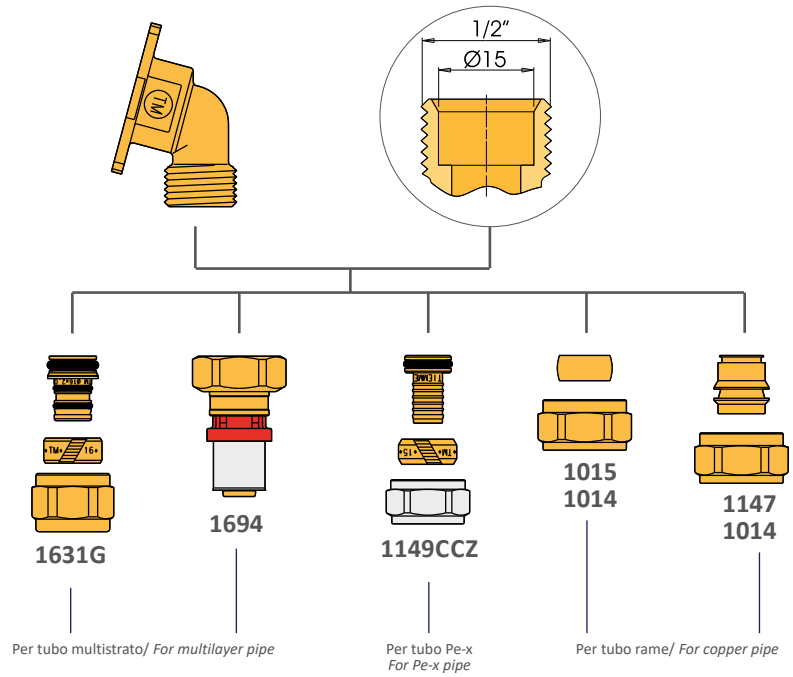
1130CZ



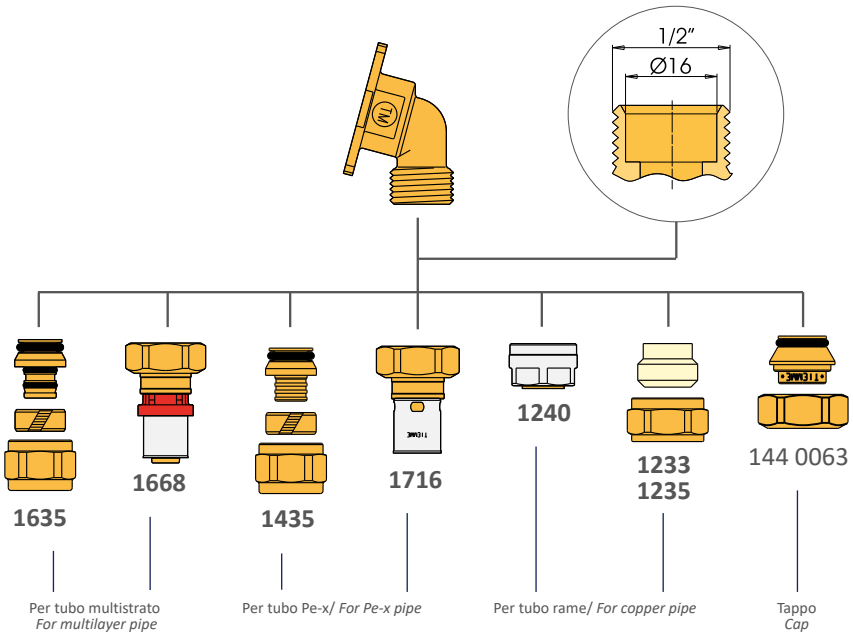
1420K



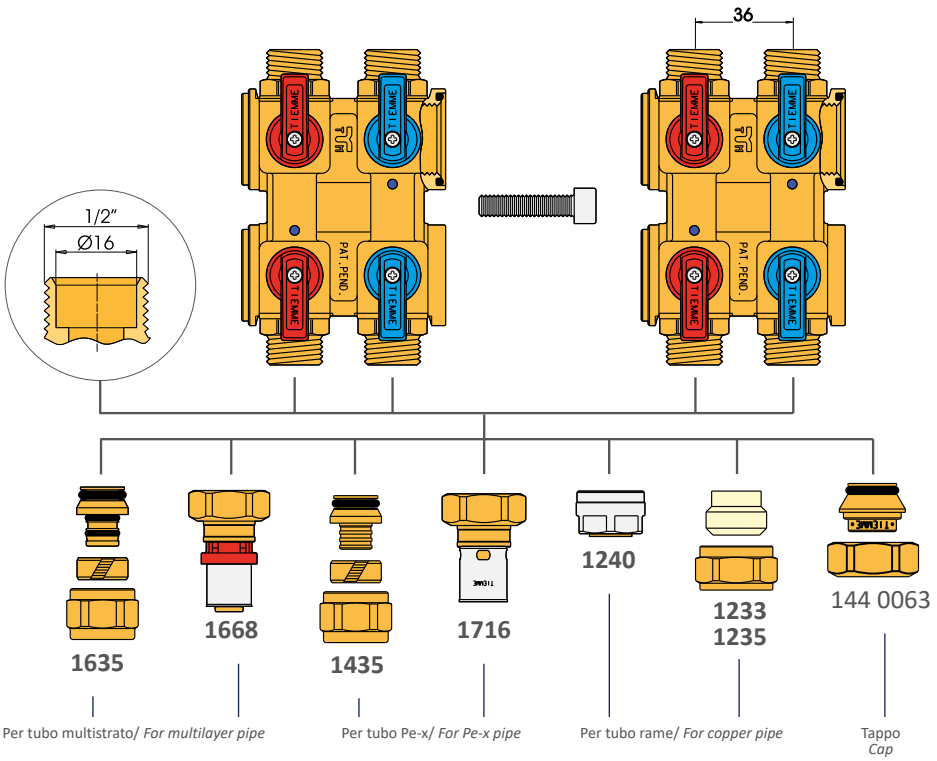
1428MP (cod. 140 0150)



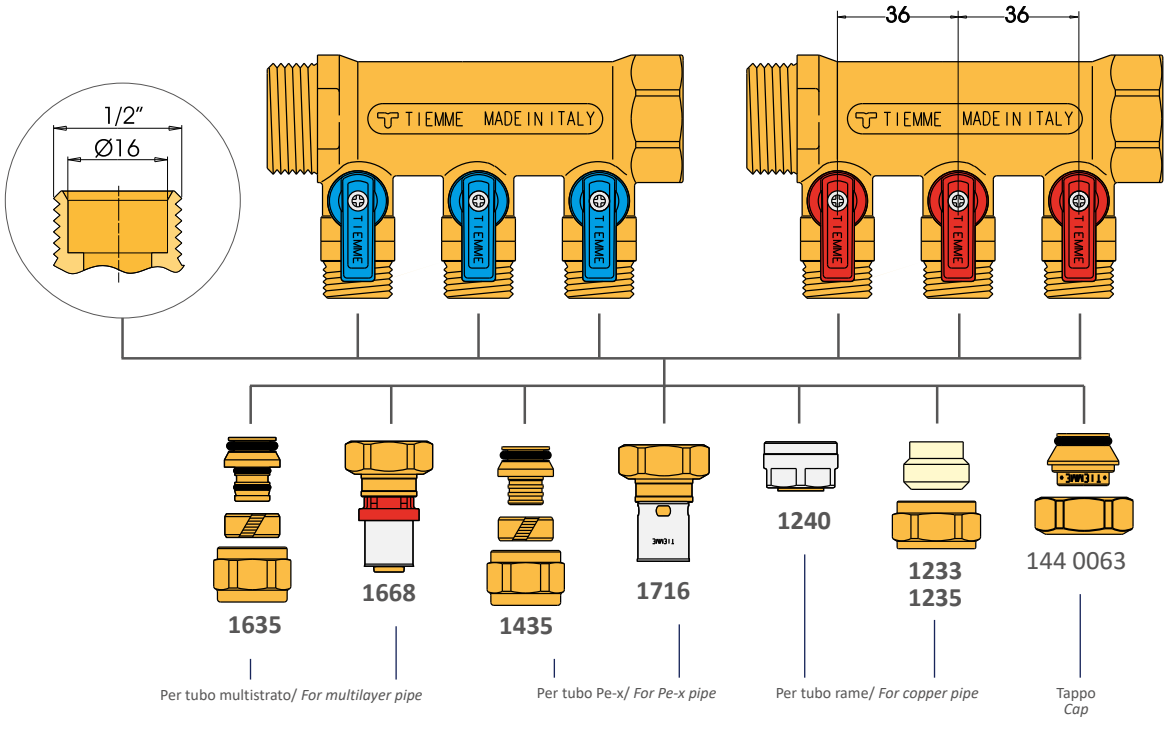
1428MP (cod. 140 0126)



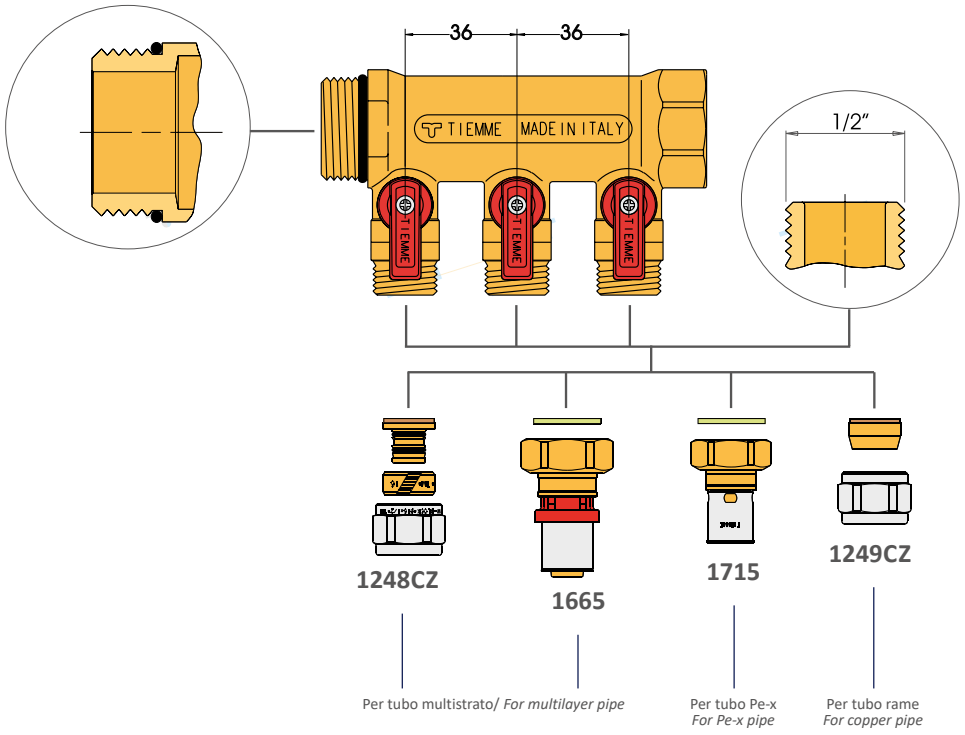
1801-1802-1804



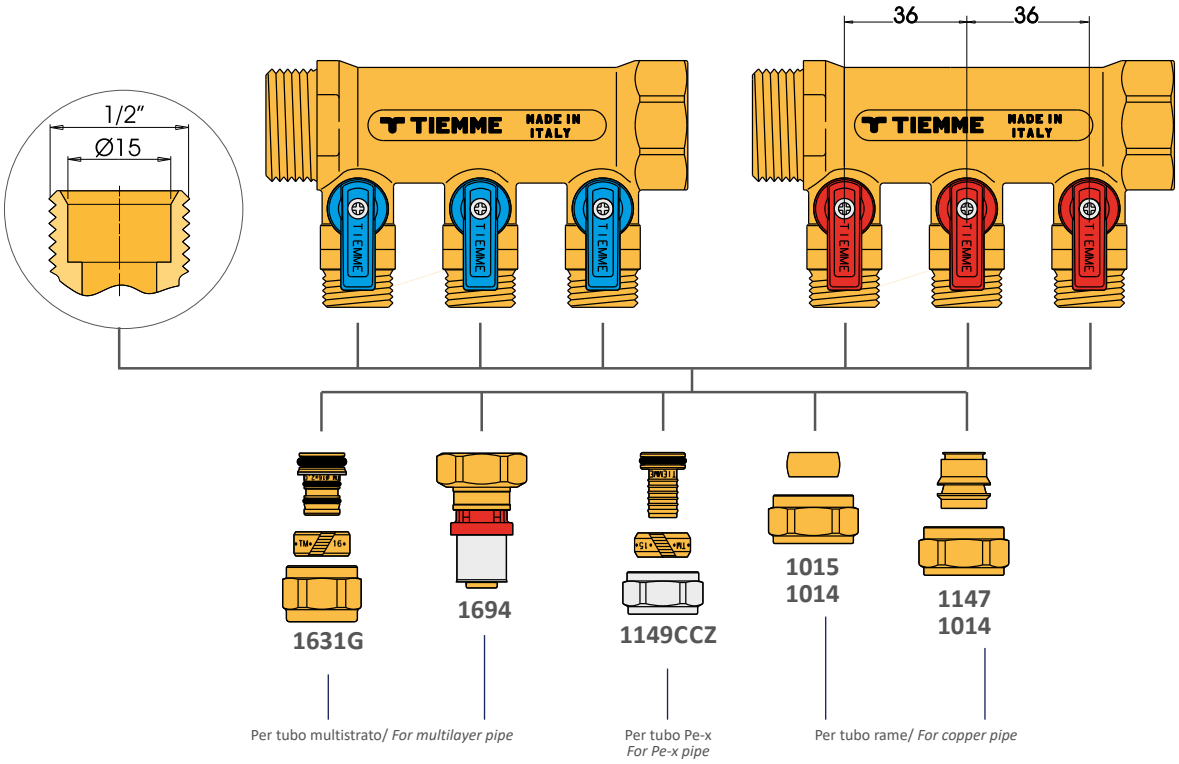
1822-1823-1832-1833



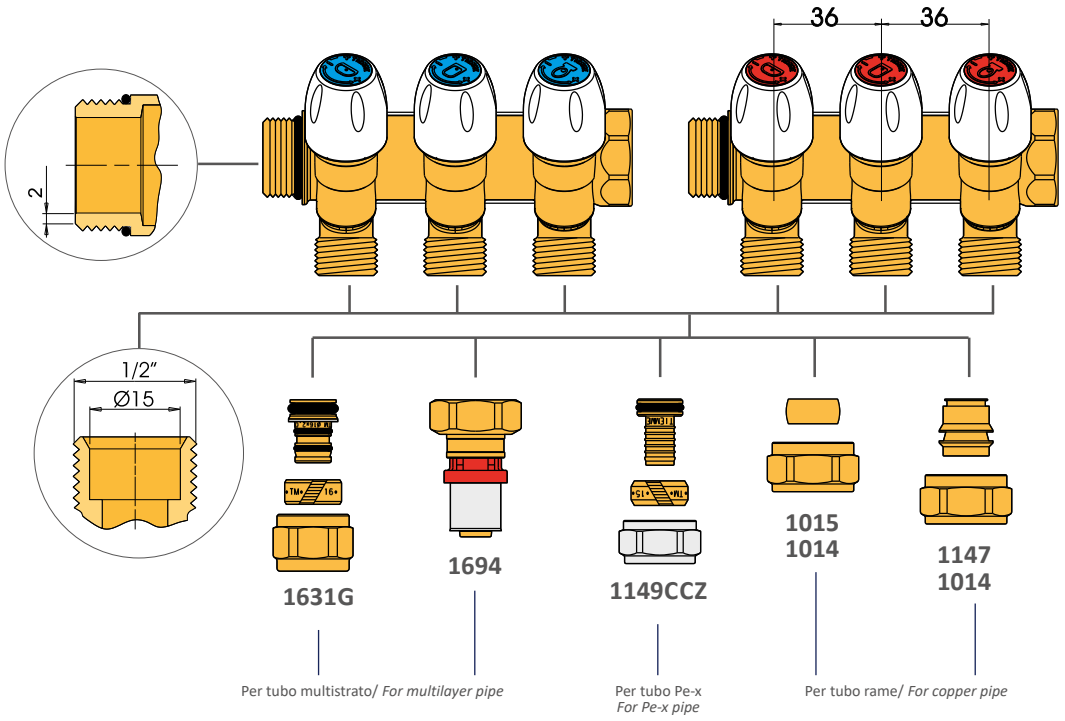
1822RCP-1832RCP



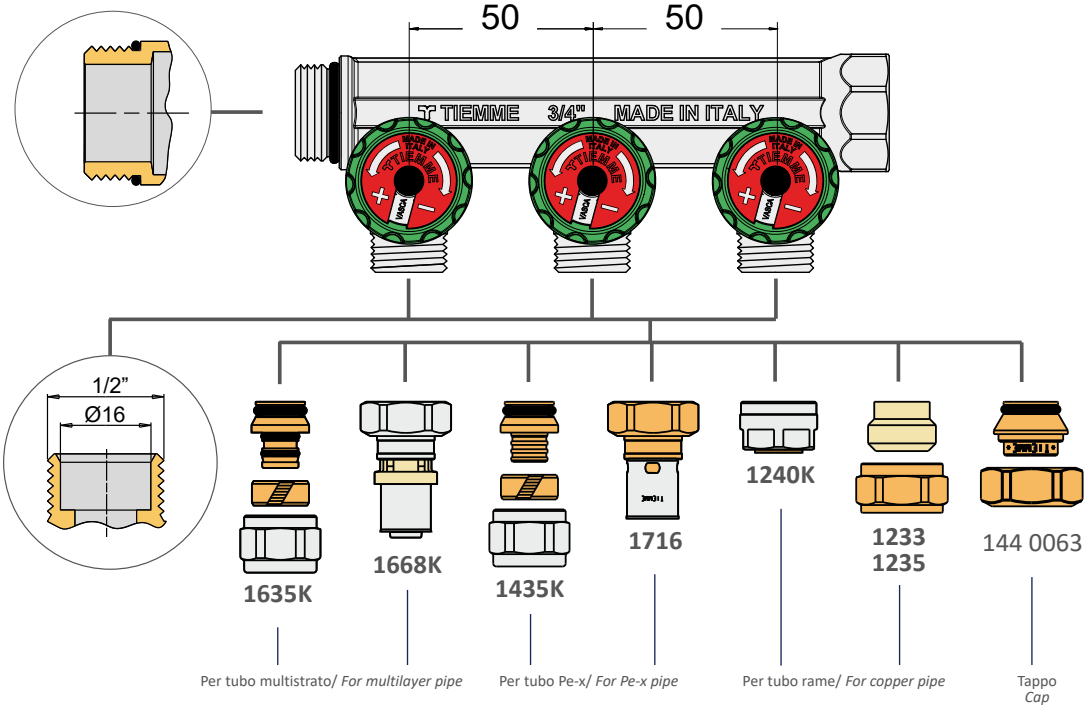
1822SH-1823SH-1824SH



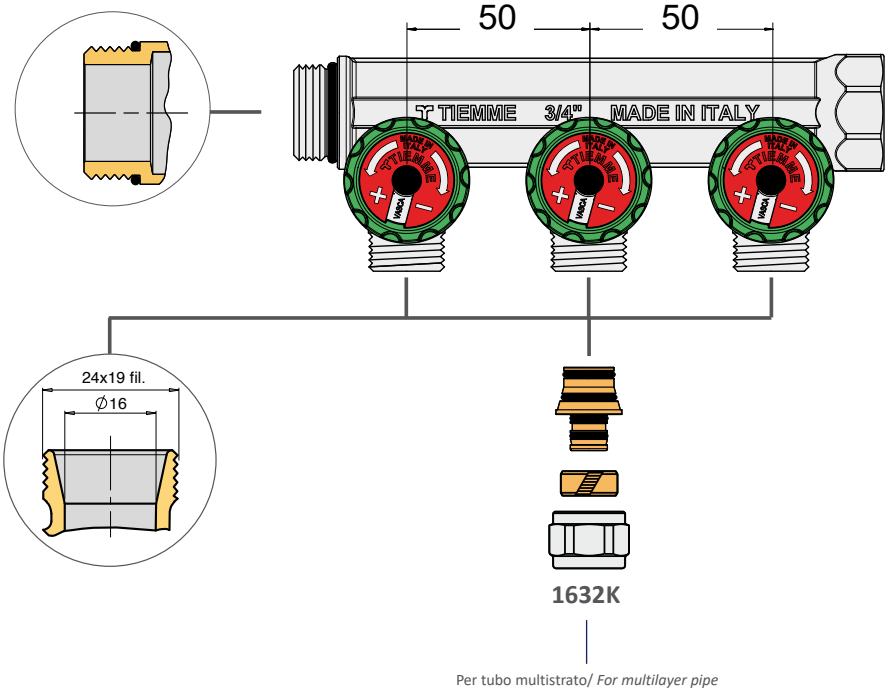
1866SH-1868SH



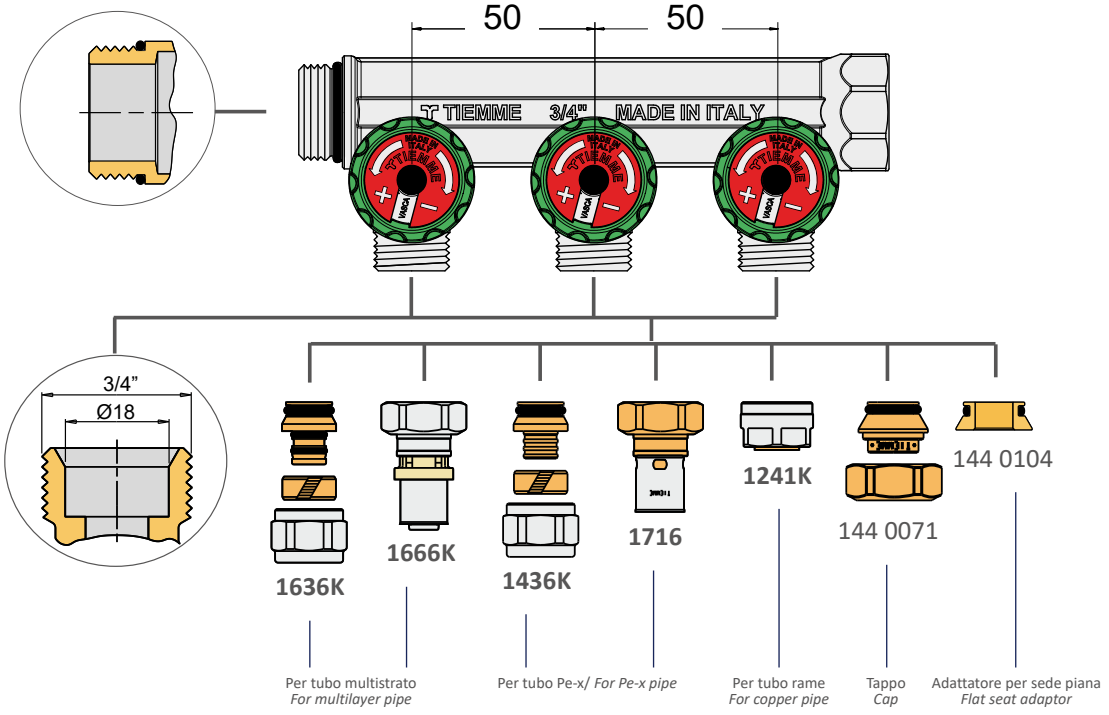
1871K (Cod. 185 0001-185 0002-185 0003-185 0010-185 0011-185 0012)



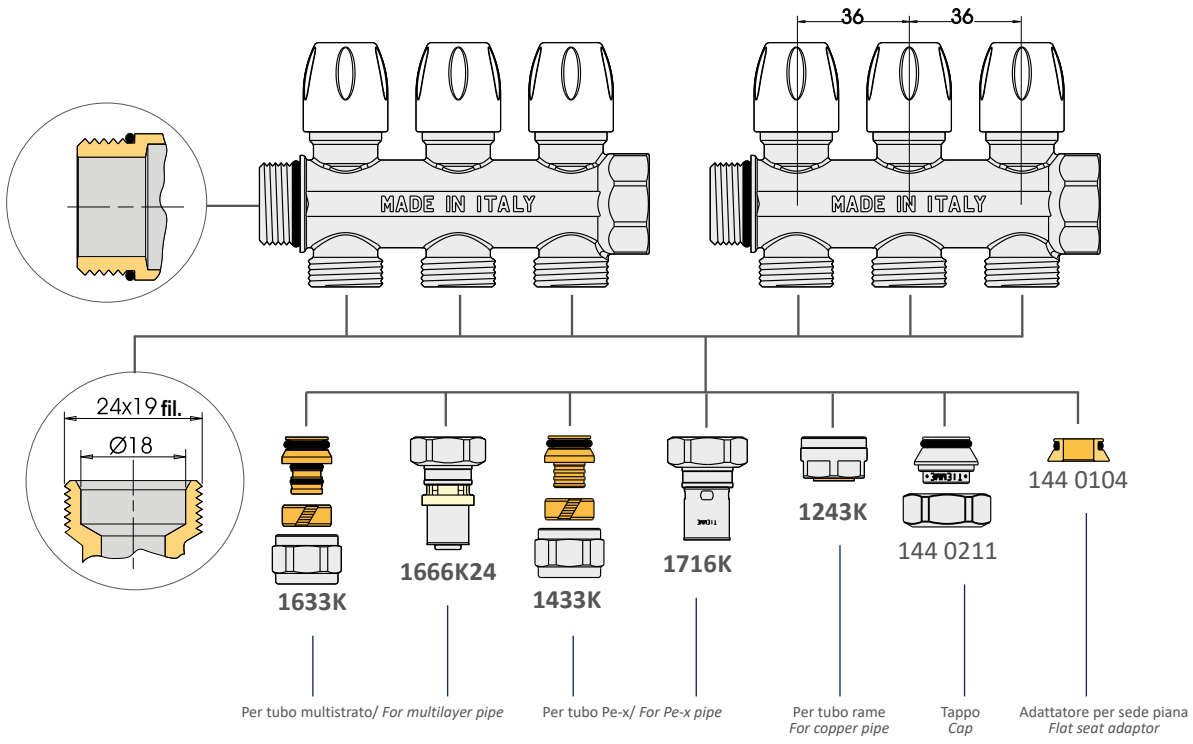
1871K (Cod. 185 0004-185 0005-185 0006-185 0013-185 0014-185 0015)



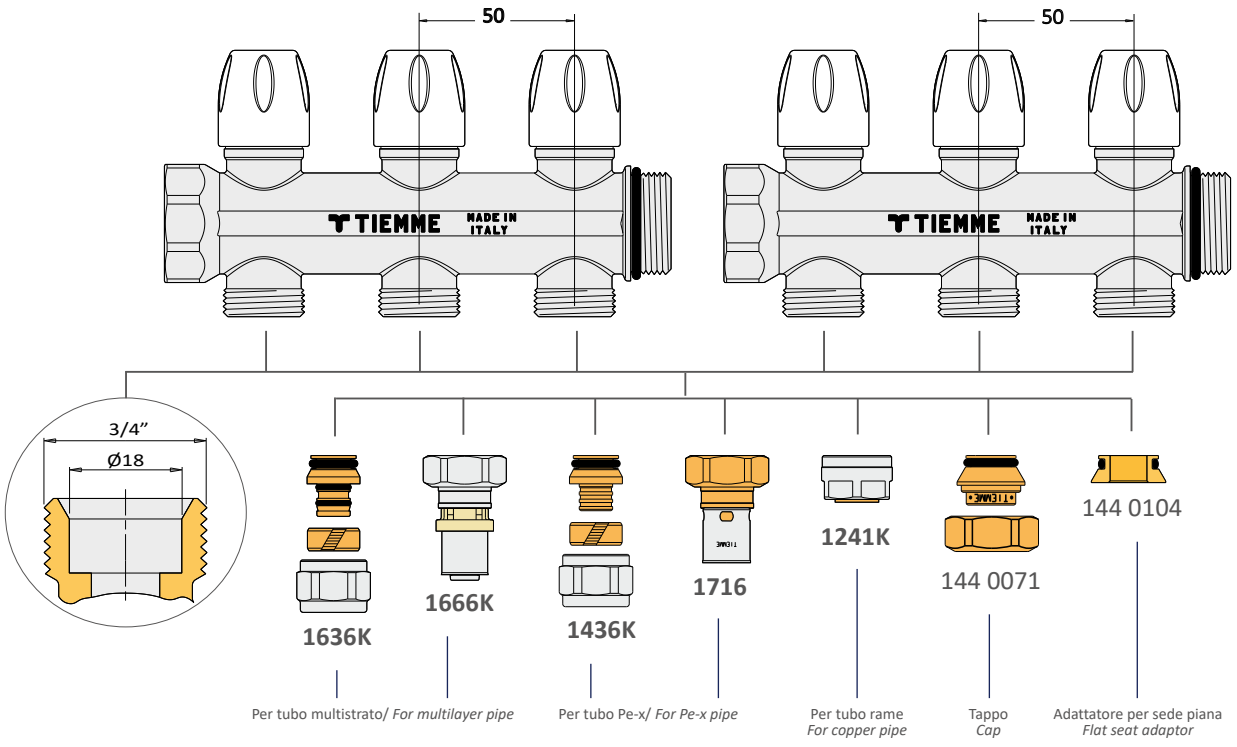
1871K (Cod. 185 0007-185 0008-185 0009-185 0016-185 0017-185 0018)



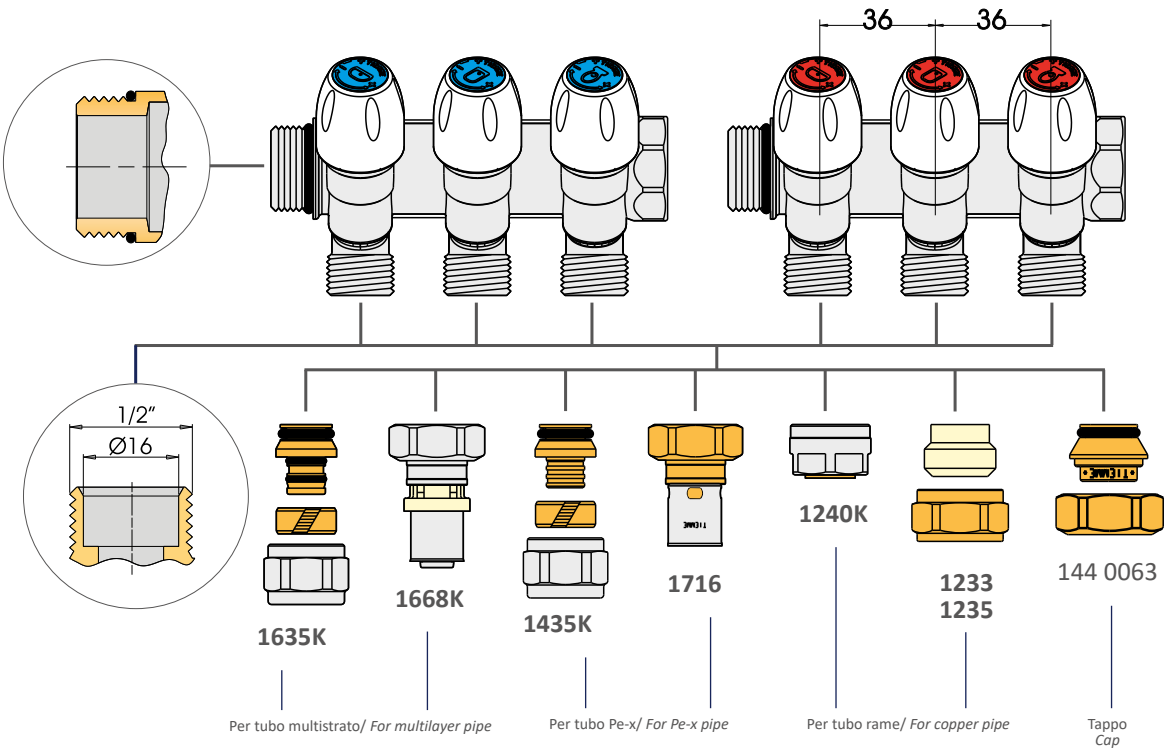
1876K



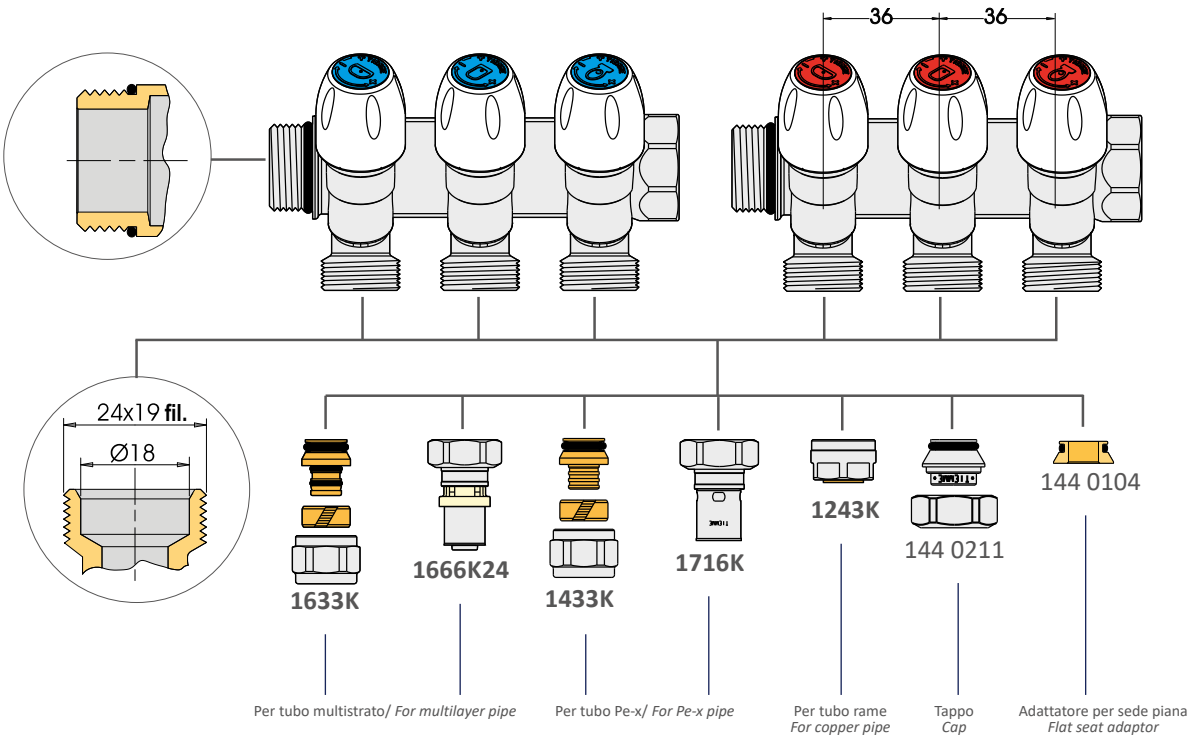
1876K50



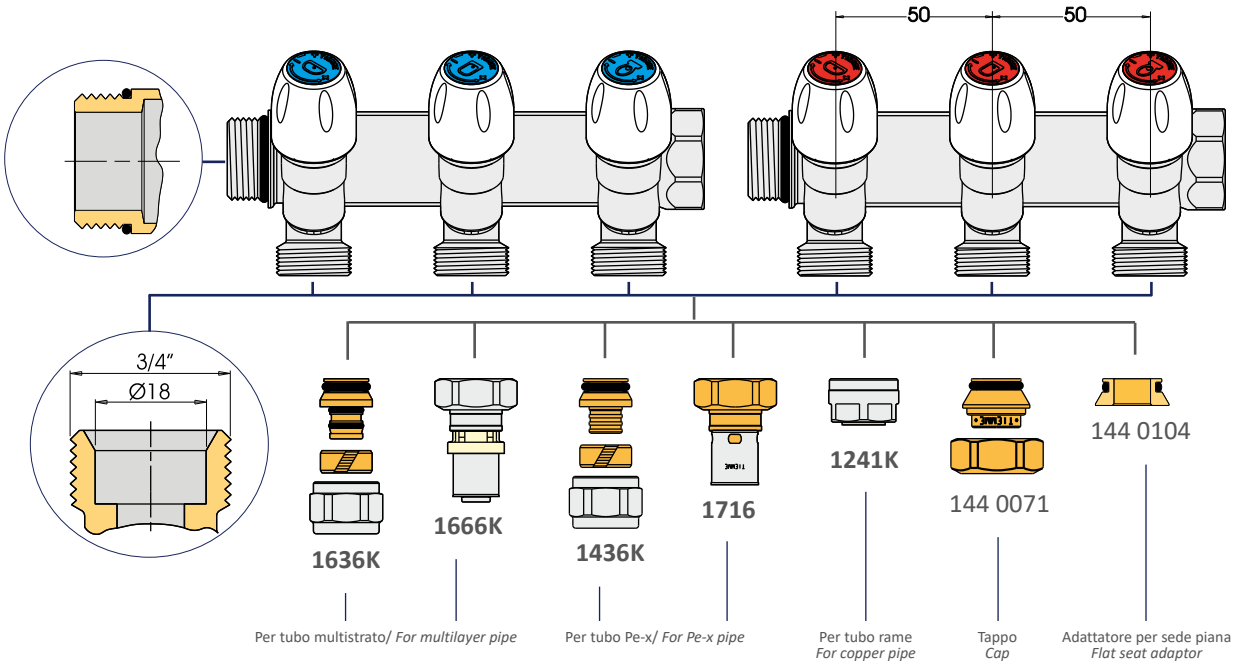
1866K-1868K



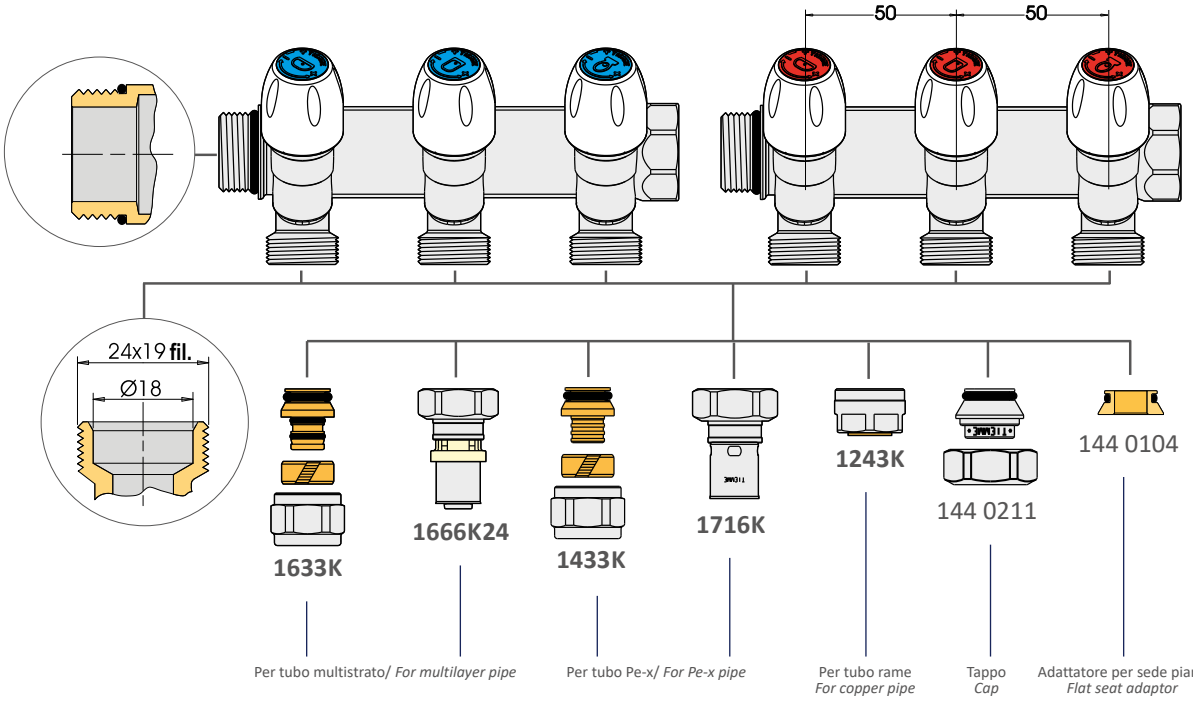
1877K36



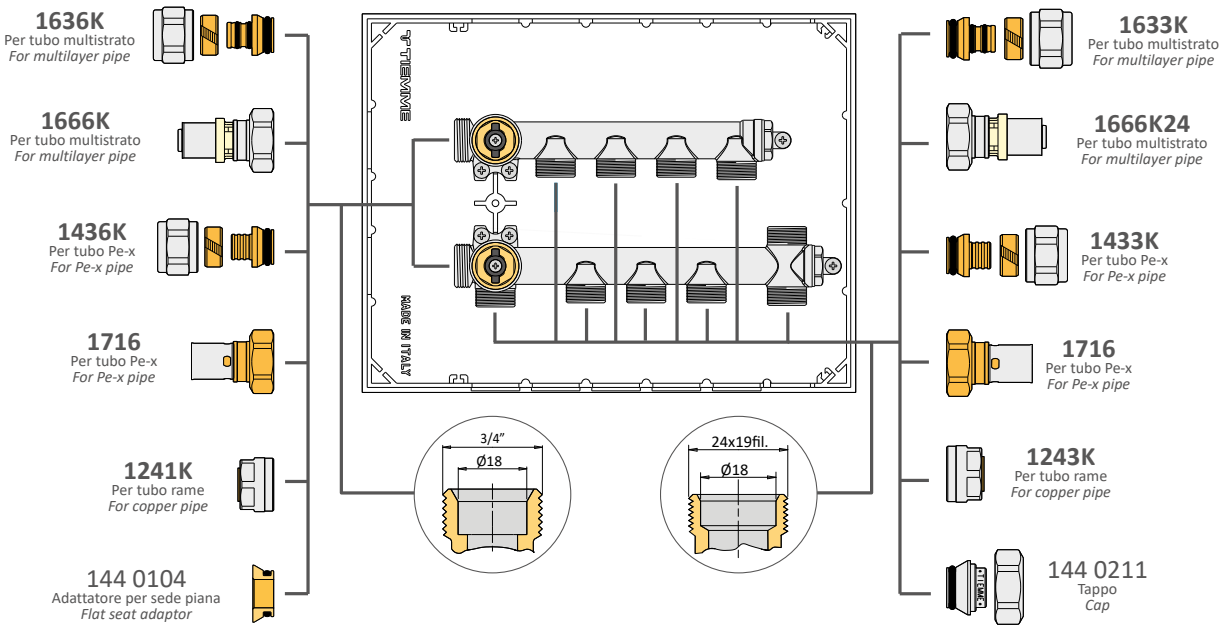
1877K50 (cod. 186 0026-186 0011-186 0015-186 0024-186 0013-186 0019)



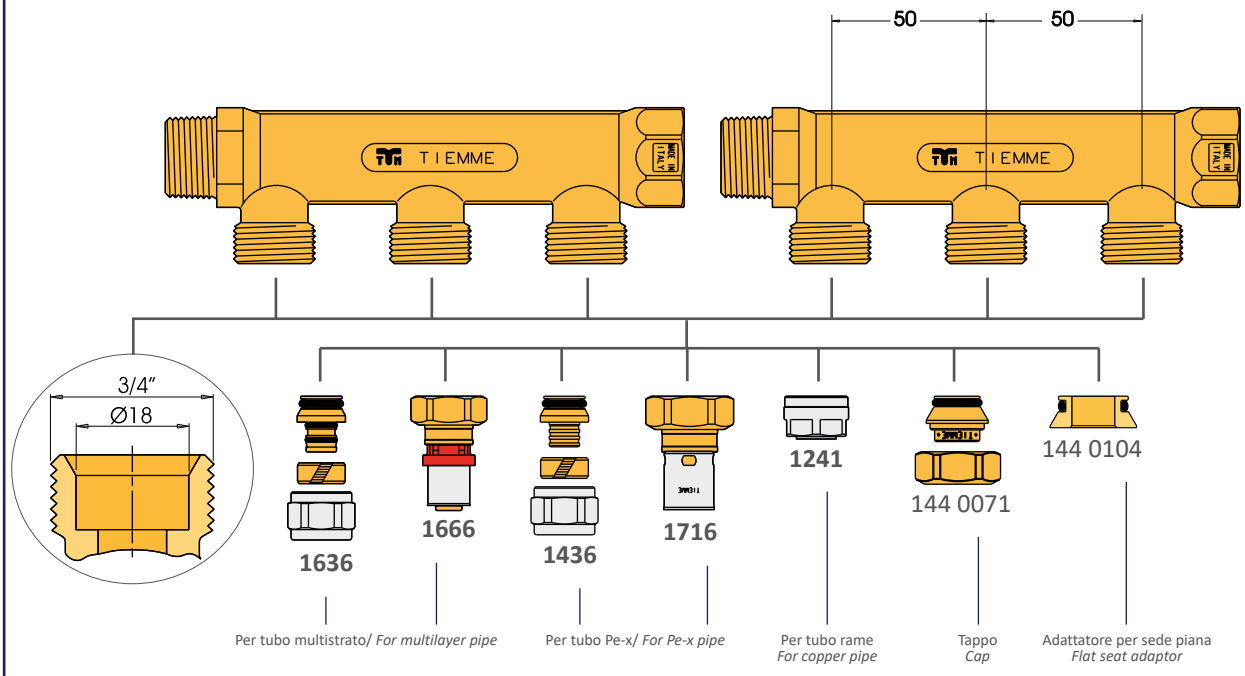
1877K50 (cod. 186 0043-186 0041-186 0044-186 0032-186 0031-186 0029)



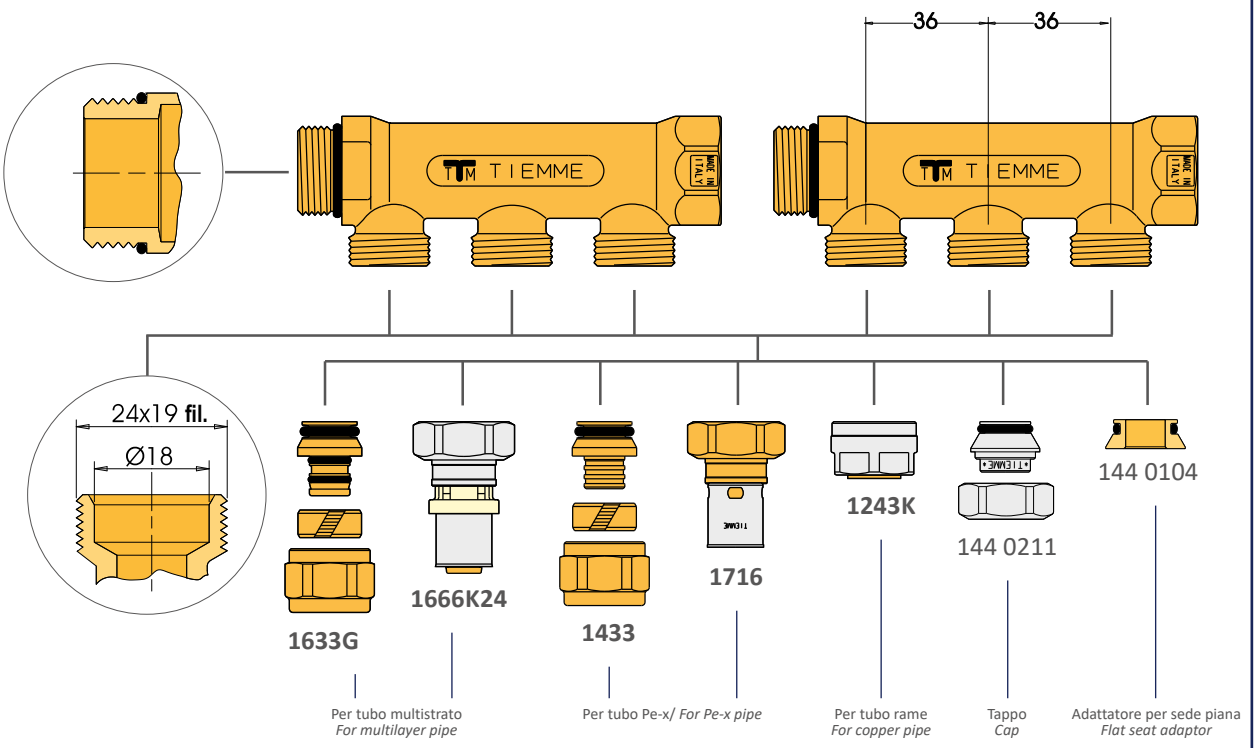
3033-3035



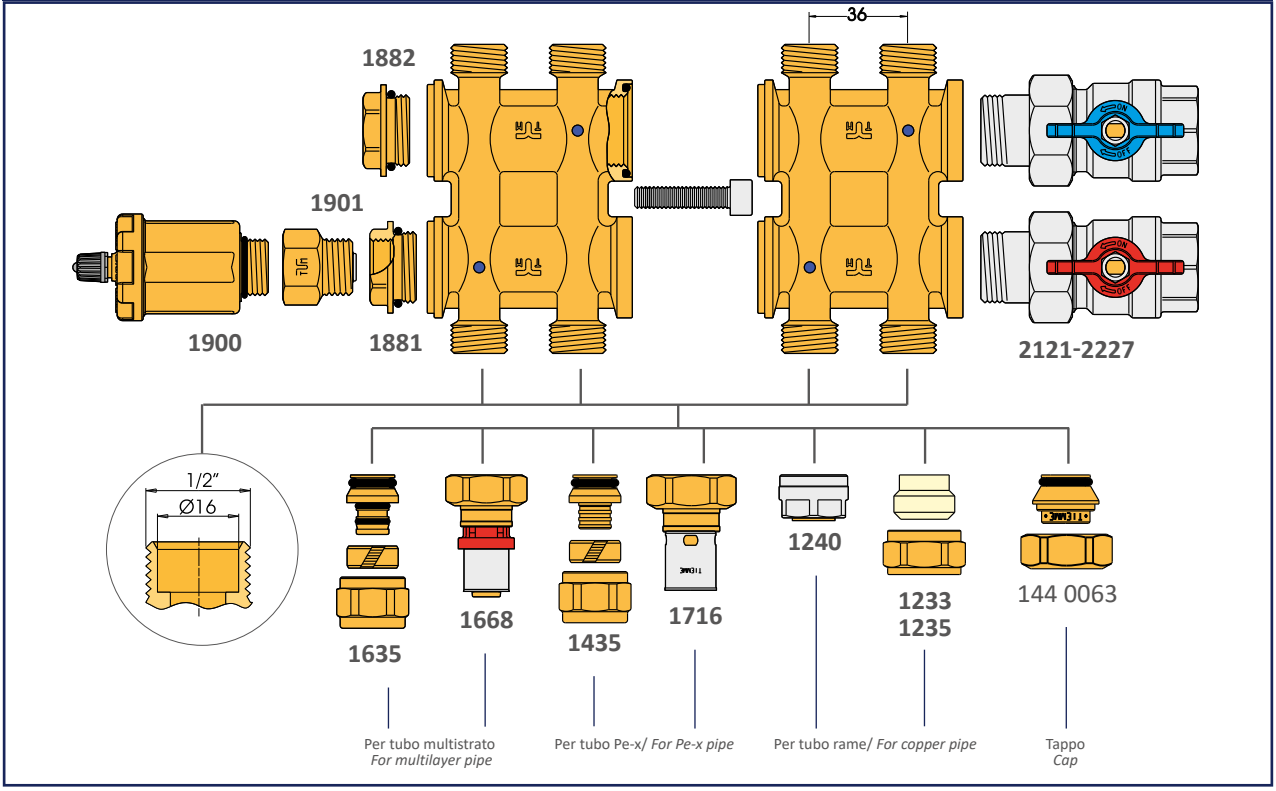
1883-1884-1885



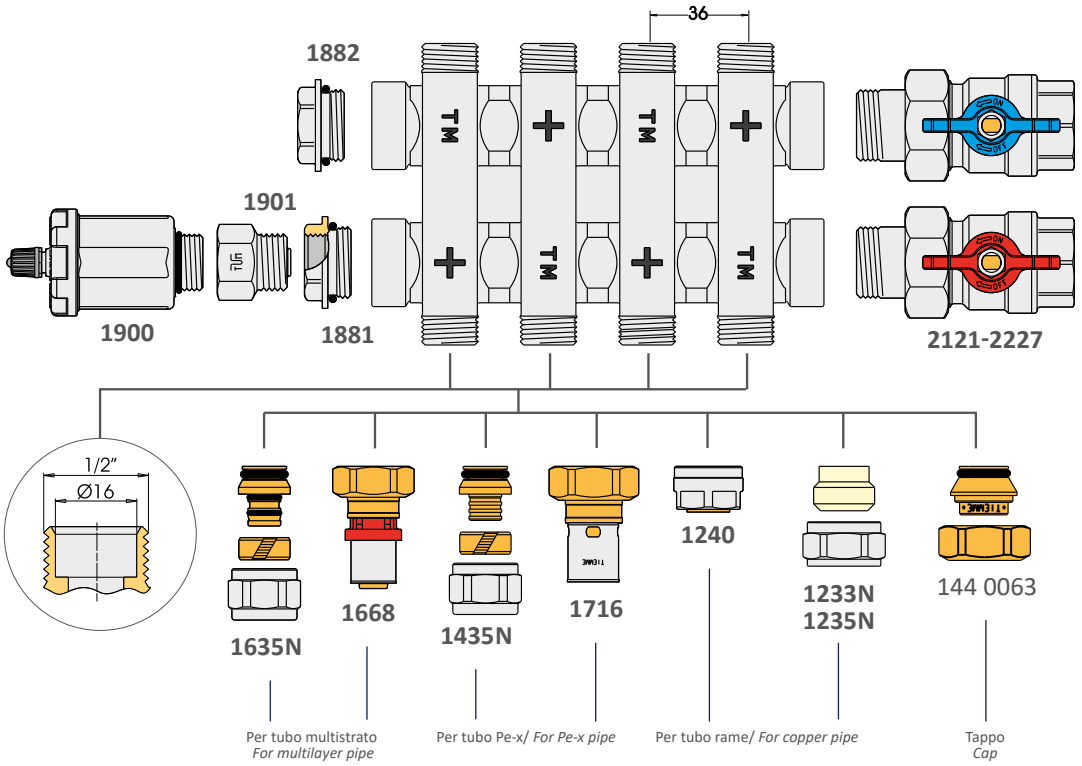
1895



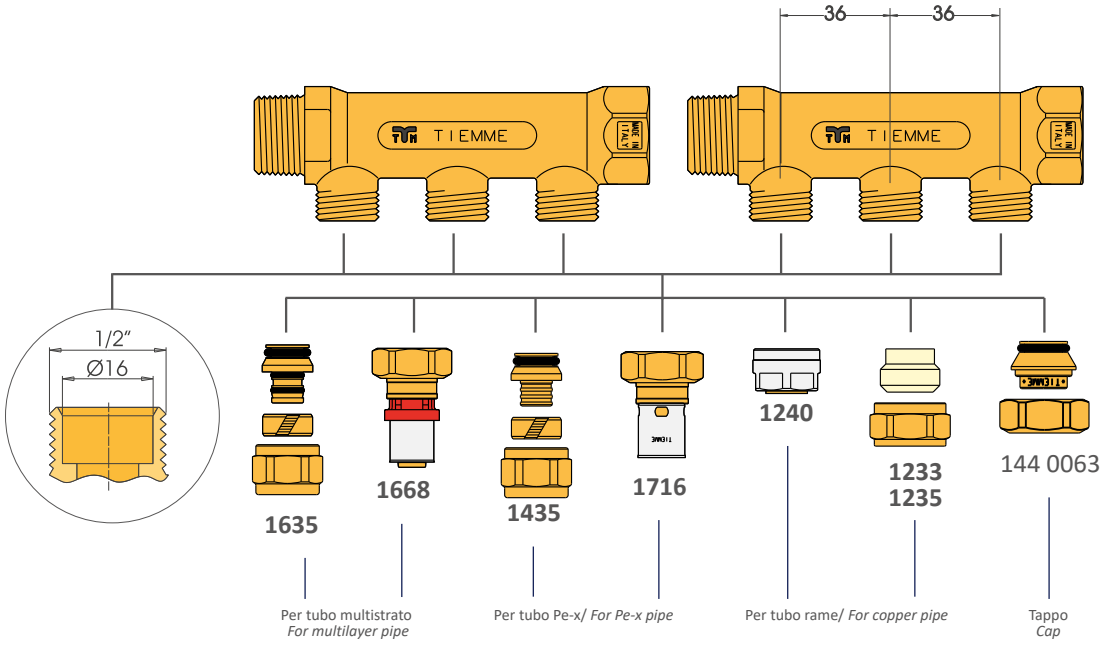
1905-1906



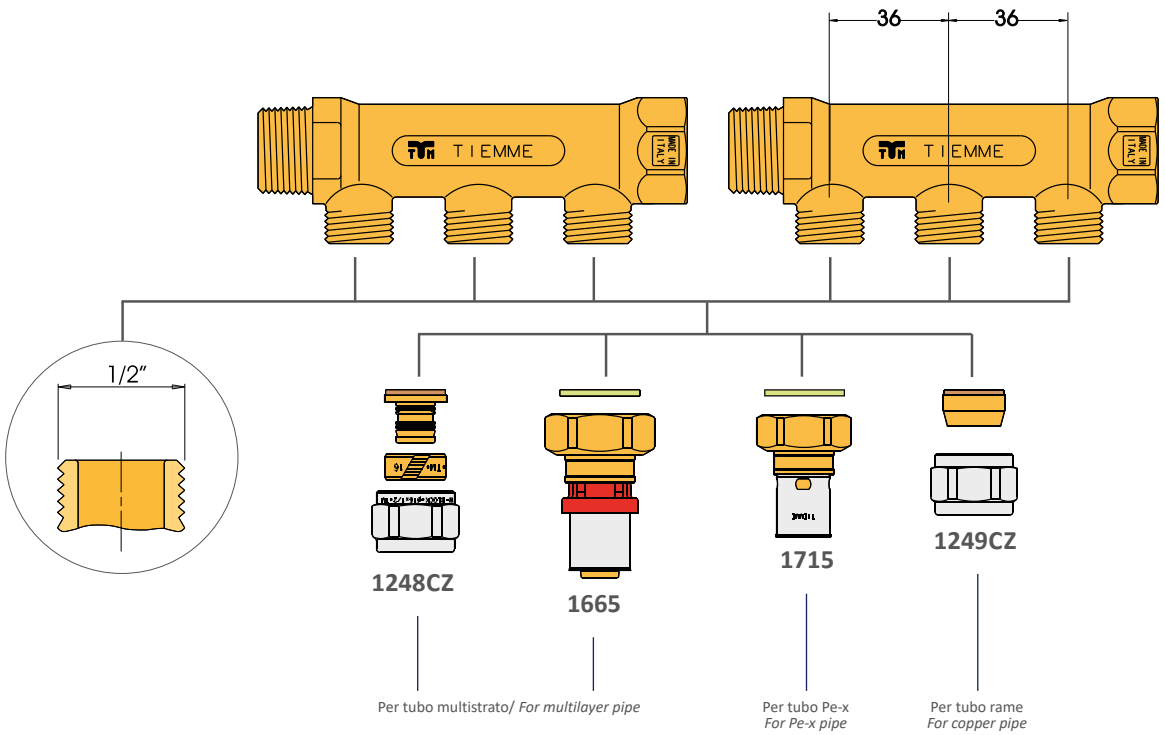
1908-1909



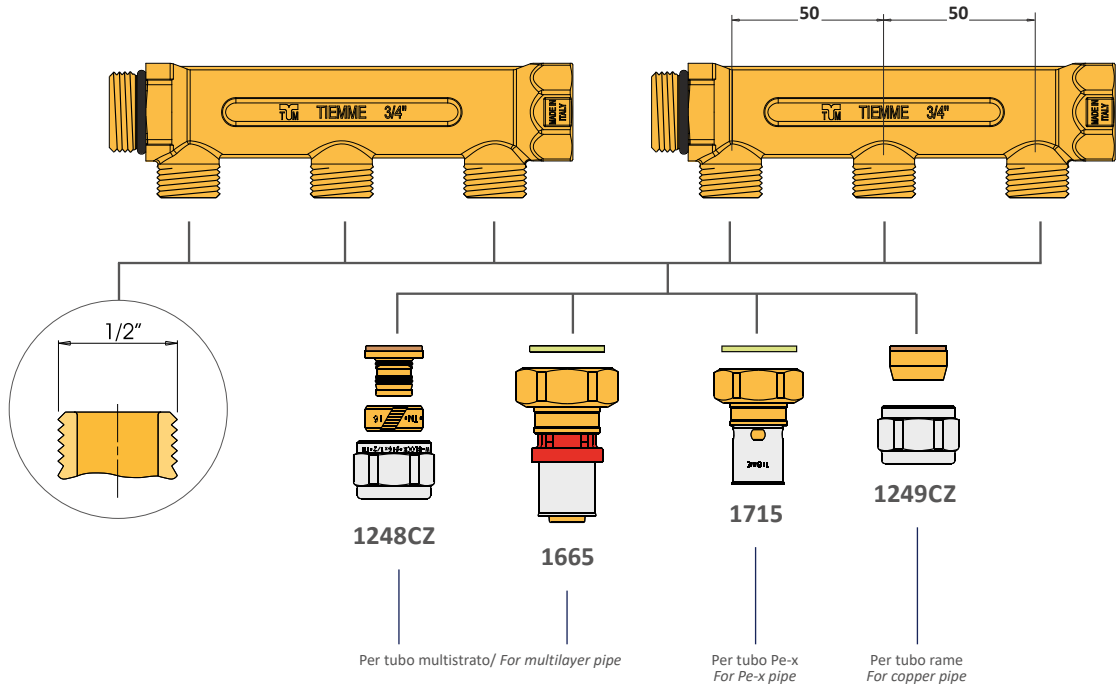
1912-1912R-1922



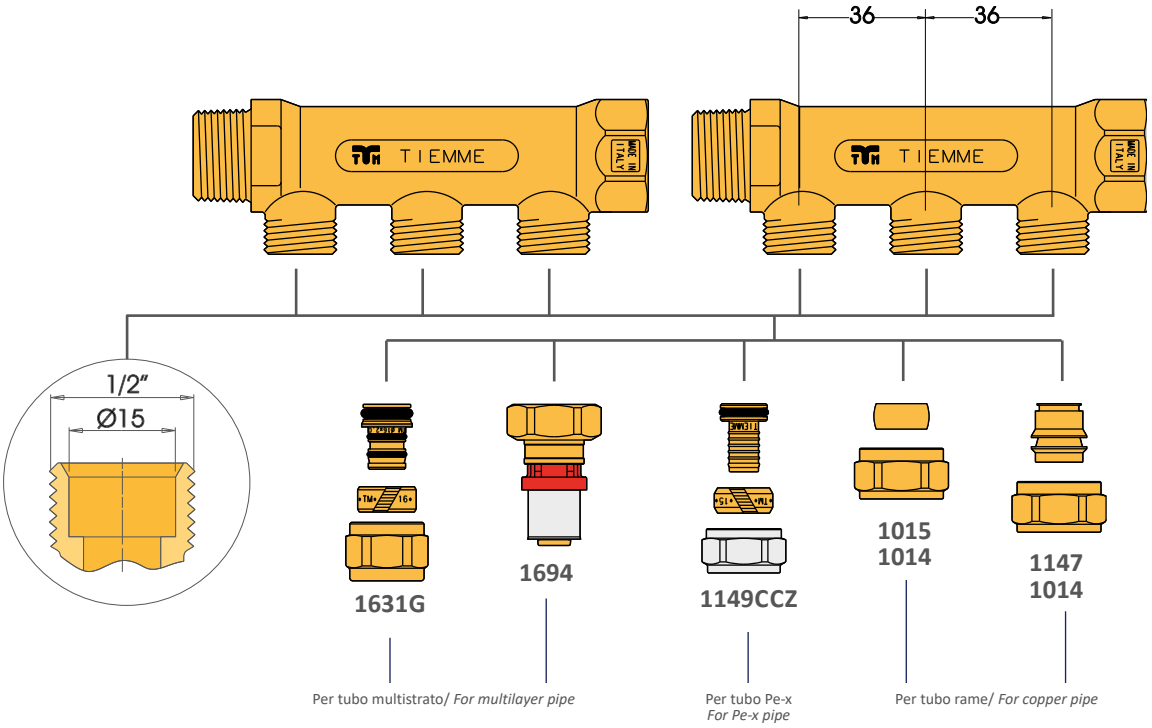
1912CP



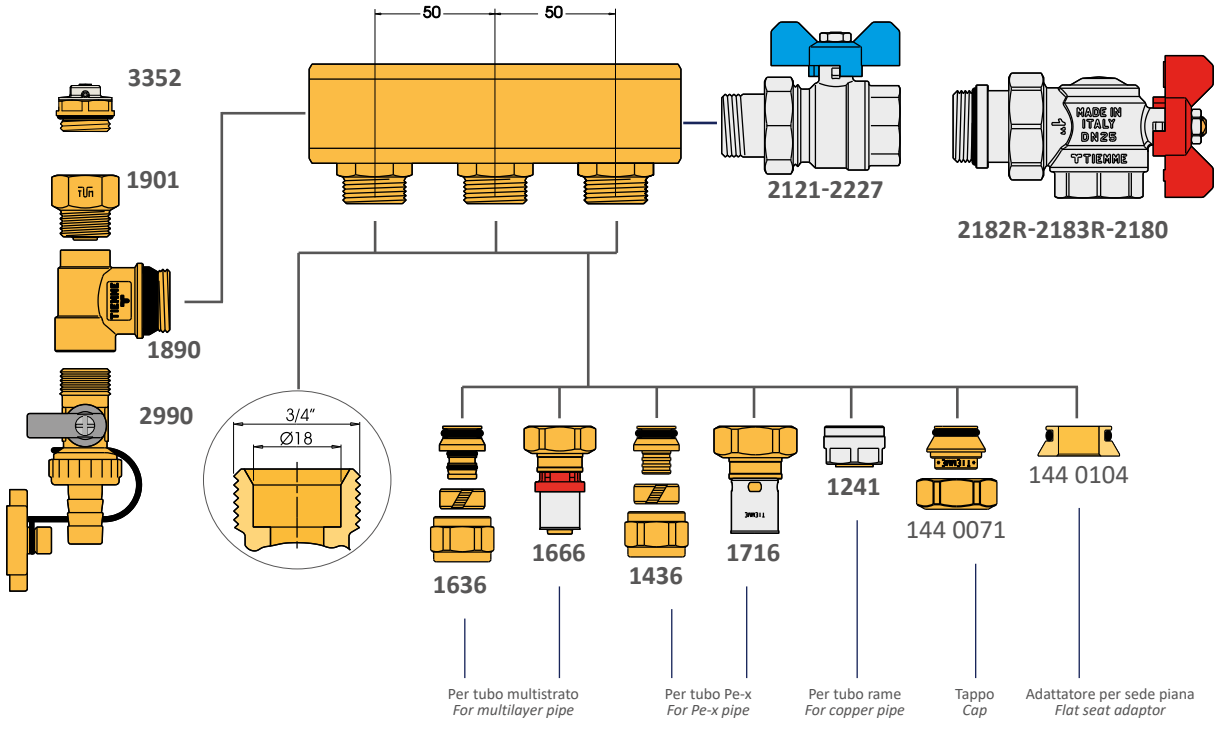
1912CP50R



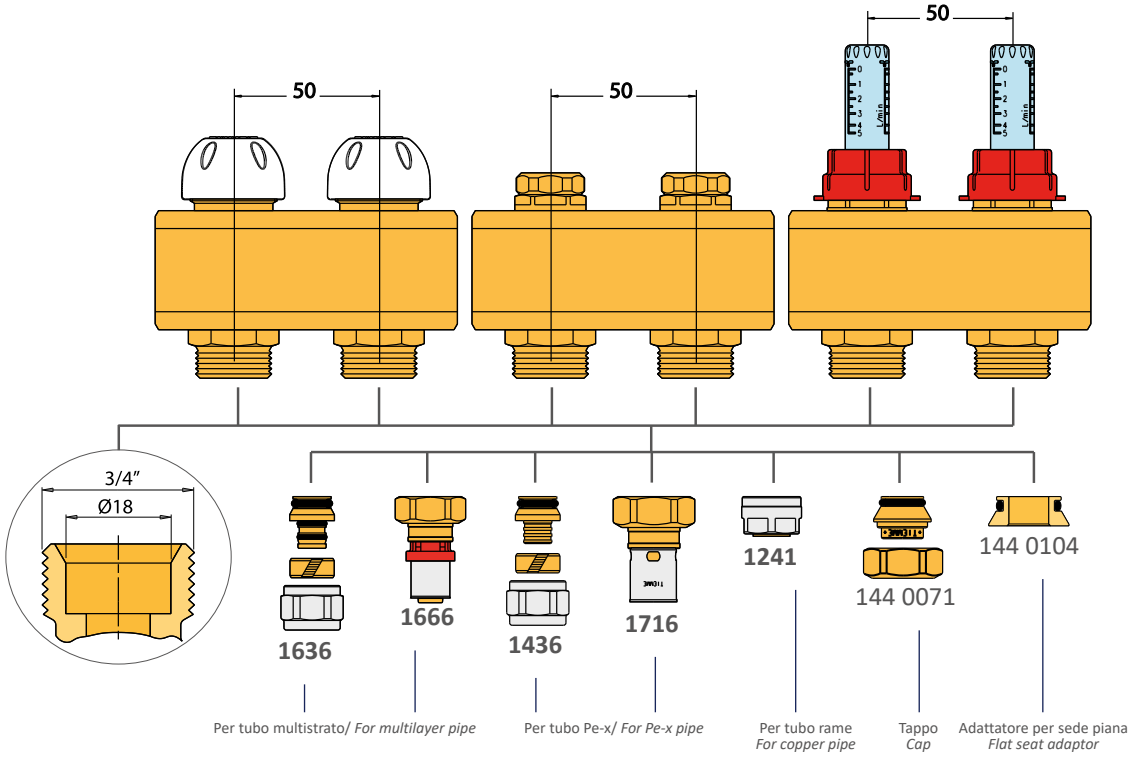
1912SH



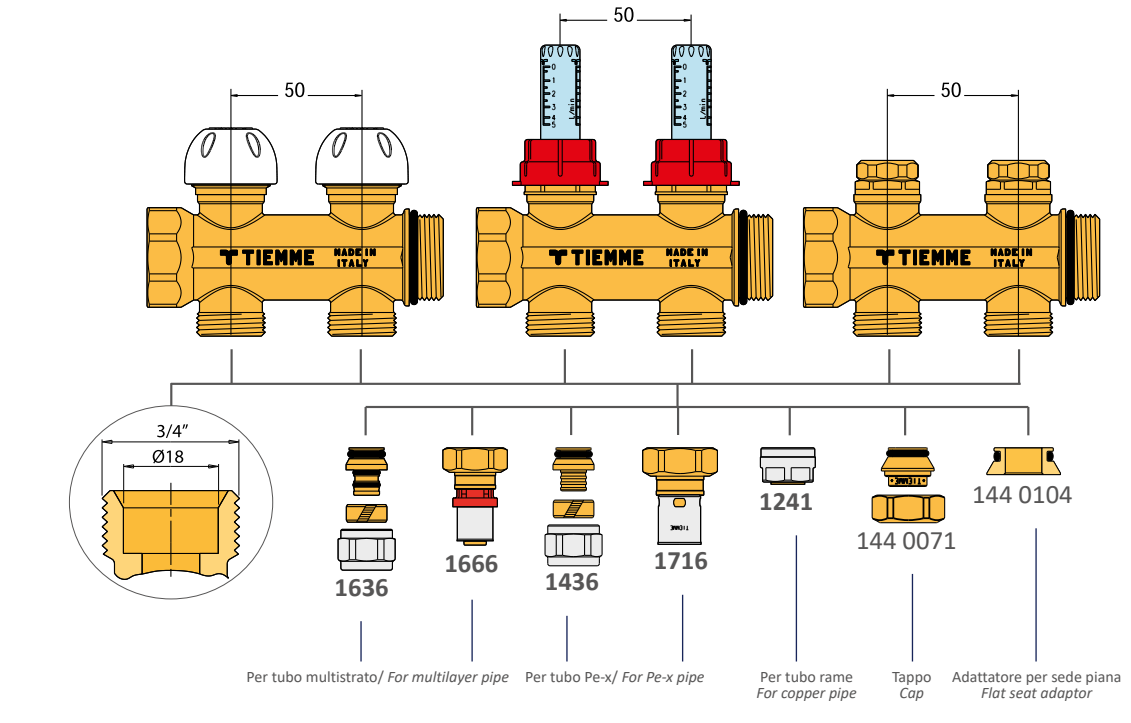
3036-3037



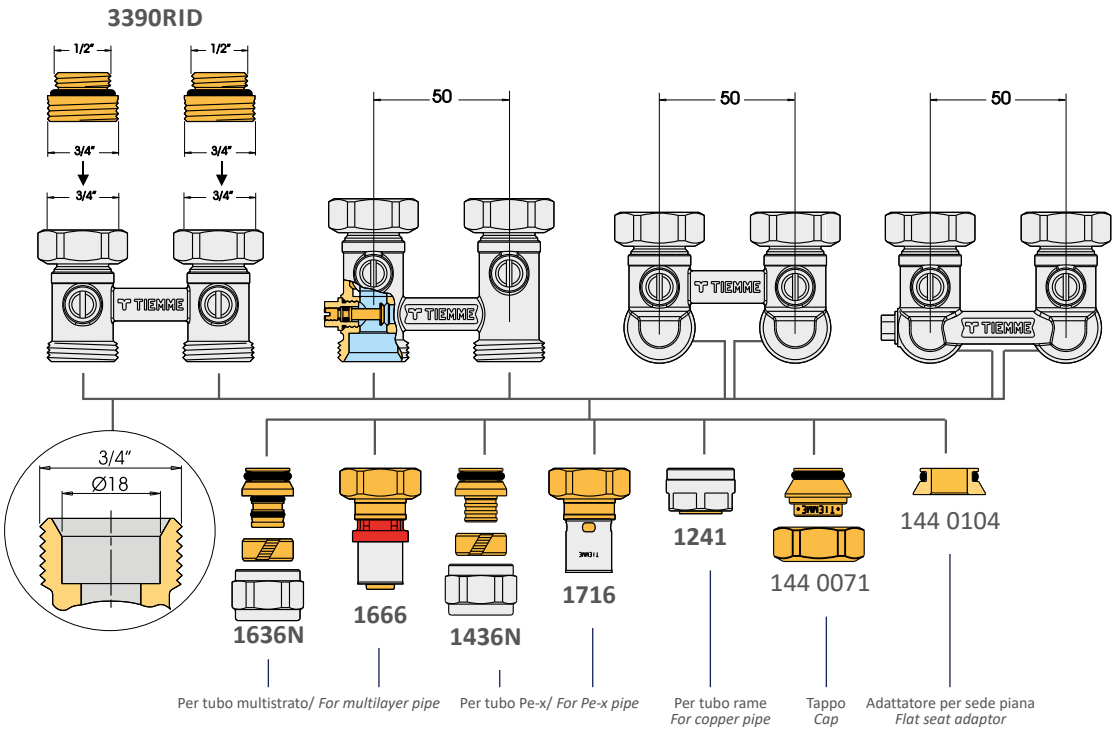
3039-3040-3042



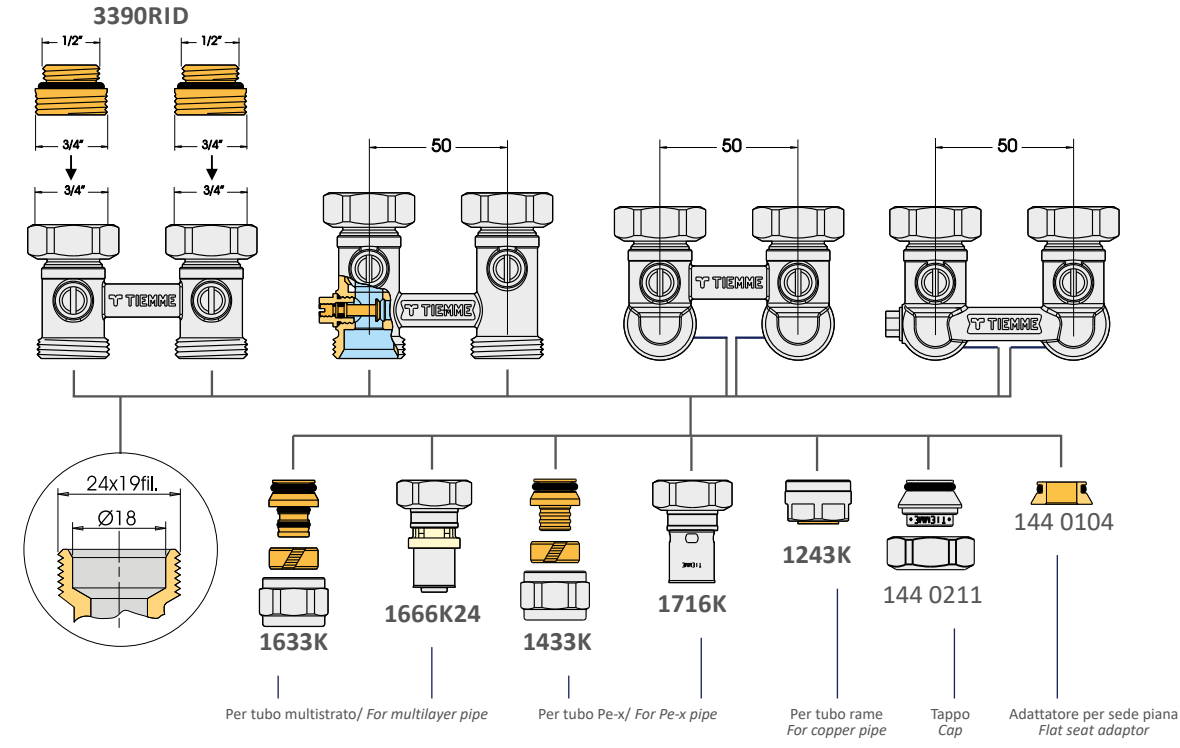
3046-3047-3048



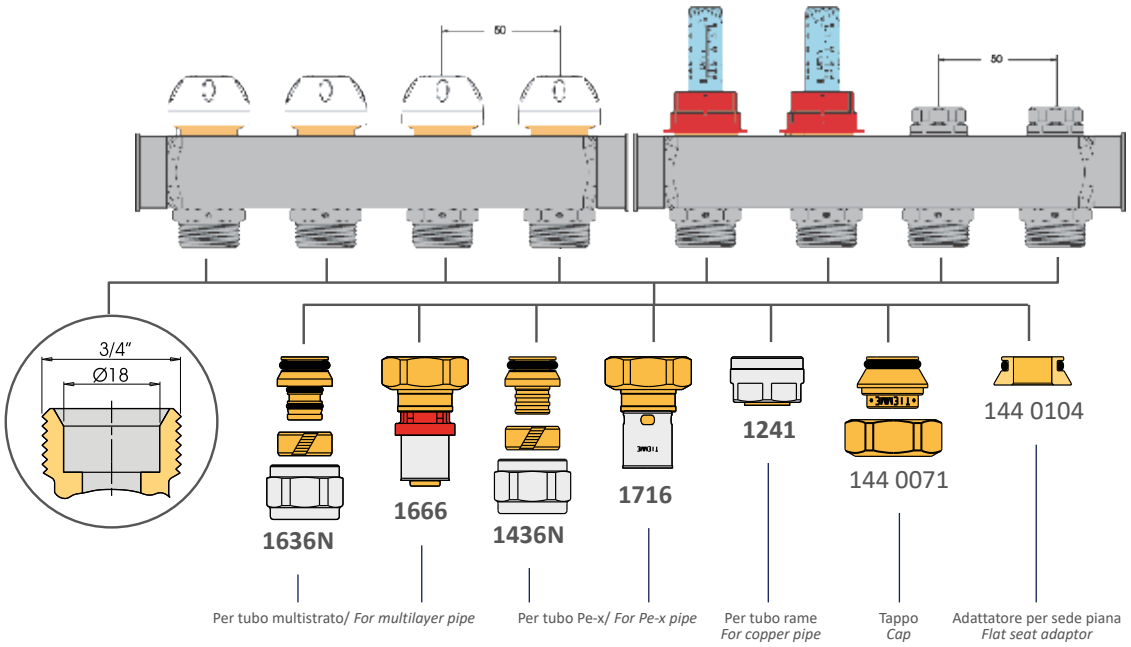
3391-3393-3391BY-3393BY (cod. 339 0001-339 0002-339 0007-339 0011)



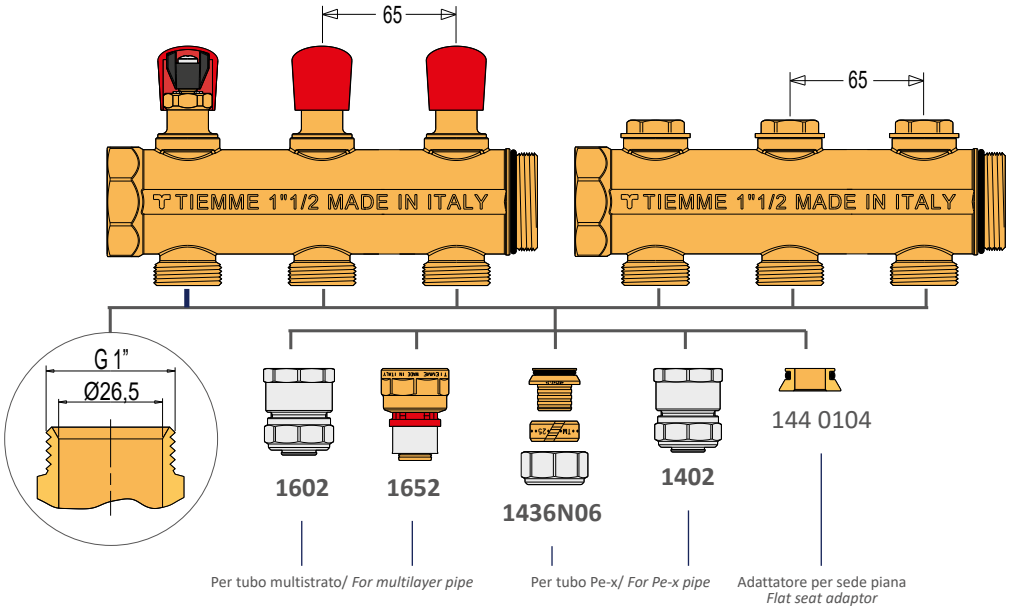
3391-3393-3391BY-3393BY (cod. 339 0010-339 0004-339 0006-339 0005)



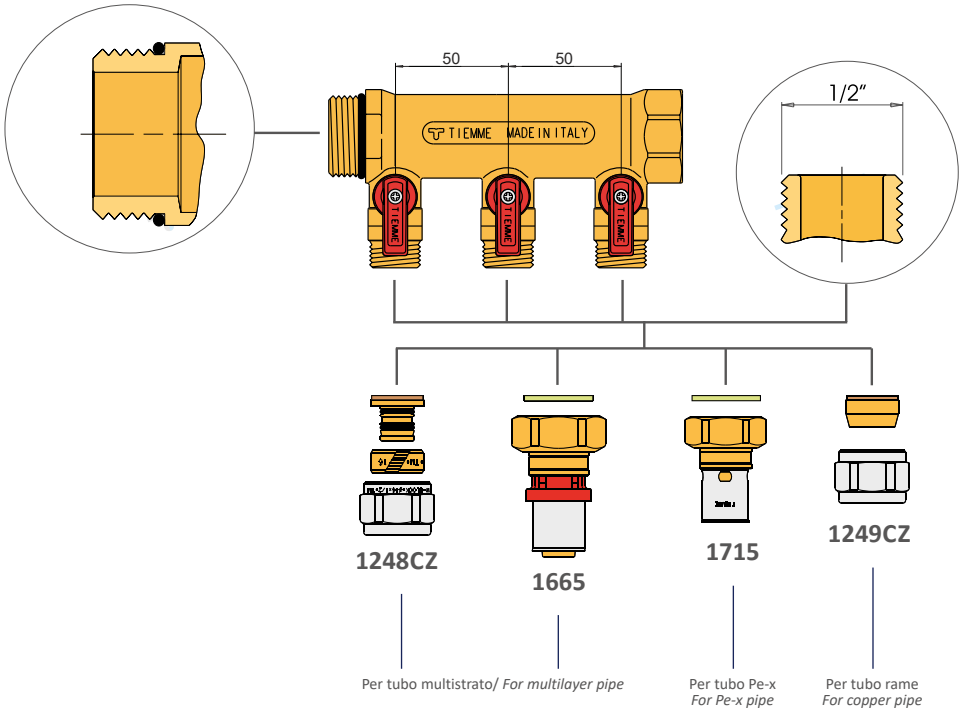
3855X-3856X-3865X-3866X



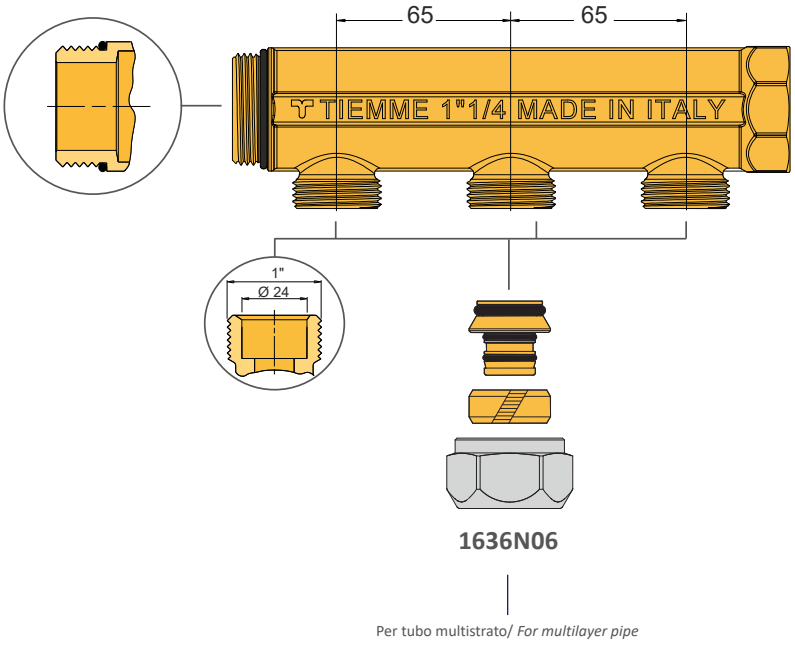
3053-3054-3055-3874



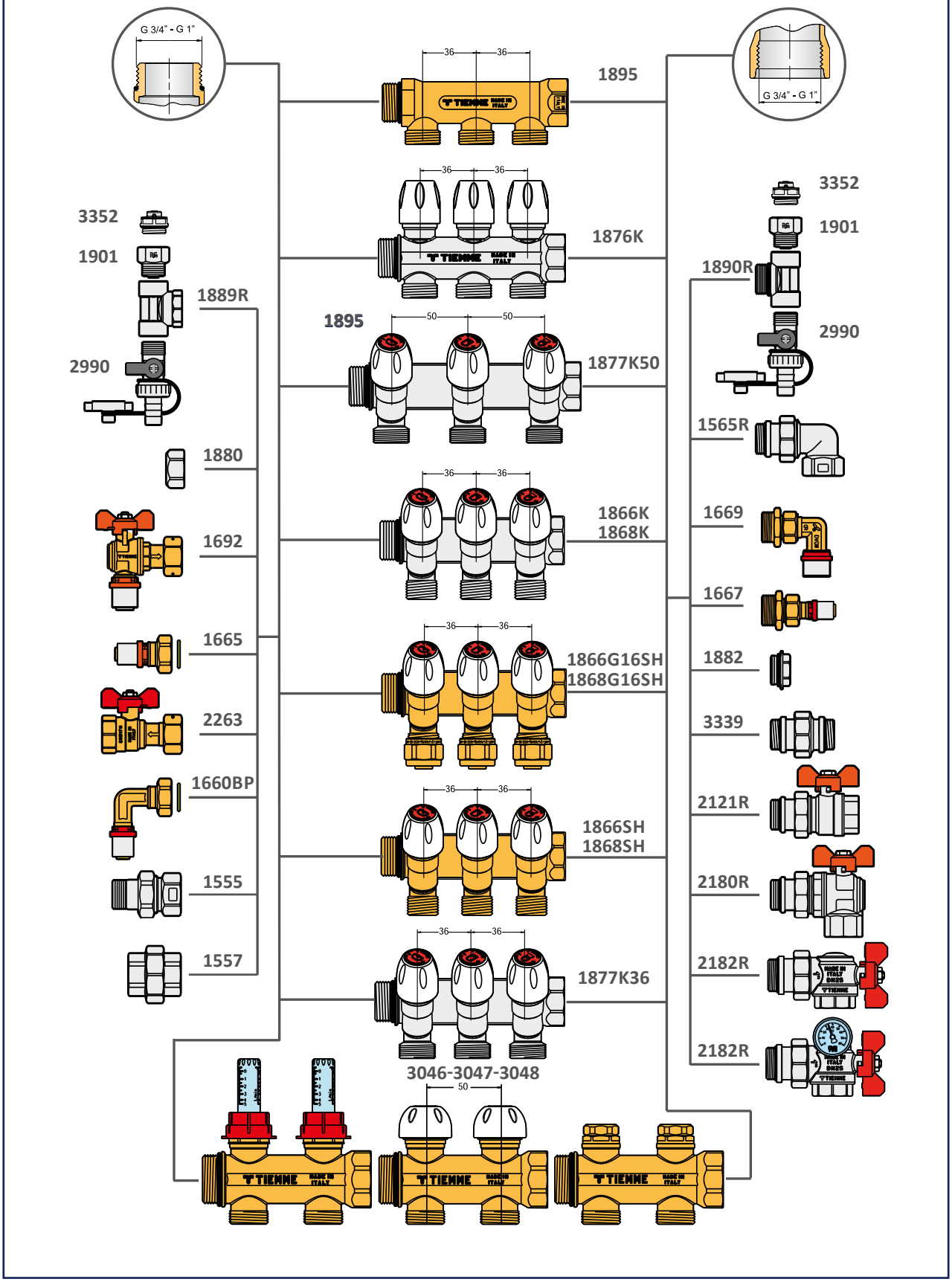
1822RCP50



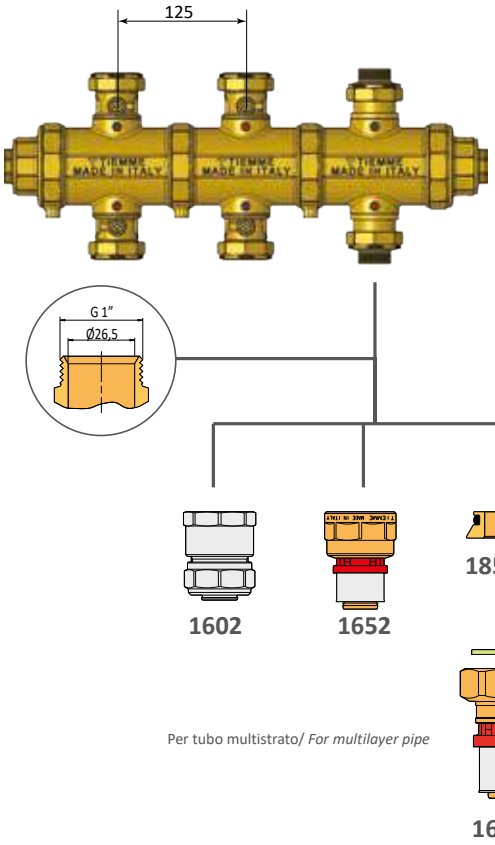
1915R



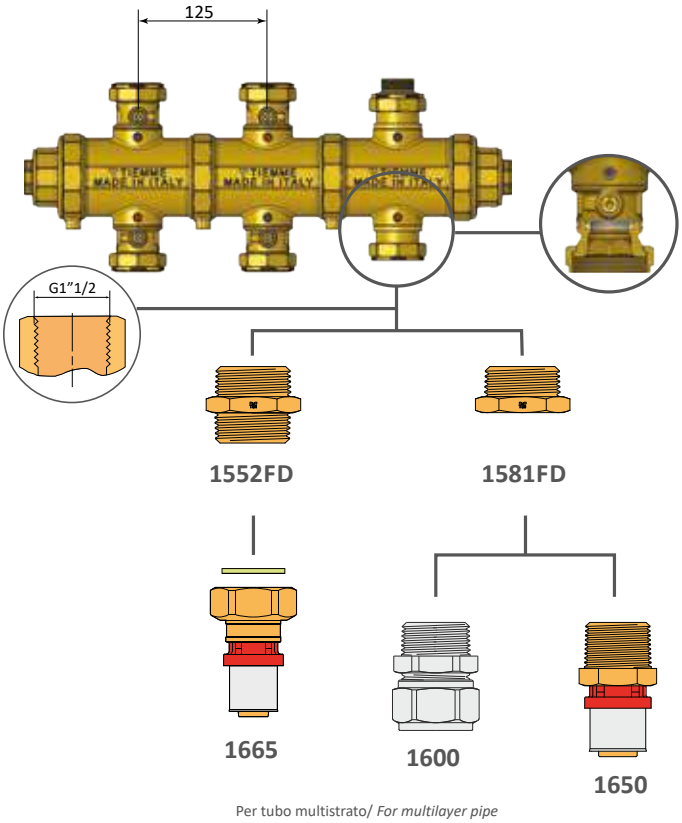
GUIDA AGLI ACCESSORI PER COLLETTORI CON FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
ACCESSORIES GUIDE FOR MANIFOLDS WITH MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD



5538G



Per tubo multistrato/ *For multilayer pipe*



Per tubo multistrato/ *For multilayer pipe*

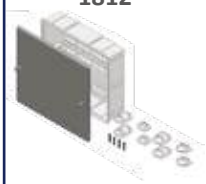
1801-1802-1804-1802G16SH



1810	1920 - 1930	1910P	1800
			
+	+		
1809	1809		
			
			

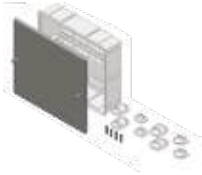
1822-1832-1822CP-1832CP-1822SH-1842



1812	1810	1920 - 1930	1910P	1939 - 1940	1939 - 1940
					
	+	+		+	+
	1807	1807		1877SKIT	1870
					
					

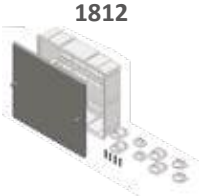
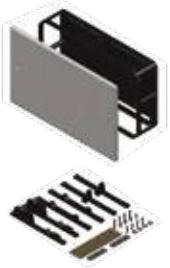
1866K-1868K-1877K36-1877K50-1866SH-1868SH-1866G16SH-1868G16SH



1812	1810	1920 - 1930	1939 - 1940	1939 - 1940
				
	+	+	+	+
	1807	1807	1877SKIT	1870
				

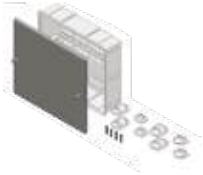
1871K



1812	1810	1920 - 1930	1910P	1939 - 1940	1939 - 1940
					
	+	+		+	+
	1807	1807		1877SKIT	1870
					

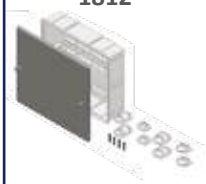
1866-1868



1812	1810	1920 - 1930	1939 - 1940	1939 - 1940
				
	+ 1807 	+ 1807 	+ 1877SKIT 	+ 1870 

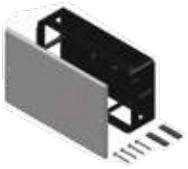
1876K-1876K50



1812	1810	1920 - 1930	1910P	1939 - 1940	1939 - 1940
					
	+ 1807 	+ 1807 		+ 1877SKIT 	+ 1870 

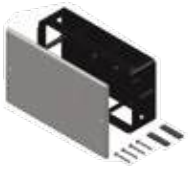
1905-1906- 1905G16SH



1810	1920 - 1930	1910P	1800
			
+	+		
1809	1809		
			
			

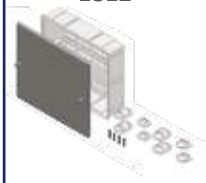
1908-1909



1810	1920 - 1930	1910P	1800
			
+	+		
1809	1809		
			
			

1912-1922-1912R-1912SH-1922SH-1912G16SH-1912CP-1922CP-1912CP50R-1883-1884-1895-1130CZ-1932 1942-1952-1962-1953-1963-1954-1964



1812	1810	1920 - 1930	1910P	1939 - 1940	1939 - 1940
					
	+ 1807	+ 1807		+ 1877SKIT	+ 1870
					

1975-1985-3030



1810	1920 - 1930	1939 - 1940
		
+ 1808	+ 1808	+ 1865
		

1976-1986-3031



1810	1920 - 1930	1939 - 1940	1939 - 1940	1939 - 1940
				
+	+	+	+	+
1808	1808	1865	1864	3890SKIT
				

1987-3032



1939 - 1940	1939 - 1940
	
+	+
1865	1864
	

3036



1810	1920 - 1930	1939 - 1940	1939 - 1940	1939 - 1940
				
+	+	+	+	+
1808	1808	1865	1864	3890SKIT
				

3037



1939 - 1940	1939 - 1940
	
+	+
1865	1864
	

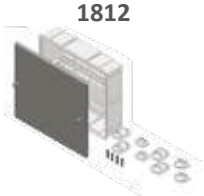
3039-3040-3042



1810	1920 - 1930	1939 - 1940	1939 - 1940	1939 - 1940
				
+	+	+	+	+
1808	1808	1865	1864	3890SKIT
				
				

3046-3047-3048



1812	1939 - 1940	1939 - 1940
		
	+	+
	1863	3049SKIT
		
		

Cassetta 1812 e 1939 idonea esclusivamente per collettori da 1"
Box 1812 and 1939 only for 1" manifolds

1915R



1940



\+

1863



1940



\+

3049SKIT



3053-3054-3055







1941



\+

1865



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

QUALITÀ PRODOTTI

La sottoscritta TIEMME RACCORDERIE S.p.A.
produttrice di sistemi completi di riscaldamento, distribuzione sanitaria
e gas con sede a Castegnato (BS) Via Cavallera, 6/A
come prescritto dalla legge n° DM 37/08
"Installazione degli impianti"
e legge 10/91

DICHIARA

che tutti i prodotti distribuiti alla clientela
sono progettati e costruiti nel rispetto delle normative tecniche
e secondo i criteri di qualità previsti dalle
norme Internazionali EN ISO 9000.

La qualità dei prodotti TIEMME
è stata riconosciuta con certificazione ISO 9001
che notifica la serietà posseduta dall'Azienda
nello sviluppo, nella produzione e nella commercializzazione
dei suoi articoli.

Il Legale Rappresentante

COPIA FACSIMILE
L'originale del documento e del testo integrale delle norme citate sono disponibili presso l'ufficio legale di TIEMME RACCORDERIE S.p.A. Via Cavallera 6/A - 25045- Castegnato (Bs)

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

PRODUCTS QUALITY

TIEMME RACCORDERIE S.p.A.
manufacturer of complete heating, sanitary and gas systems
situated in Castegnato (Brescia) Via Cavallera, 6/A
as per Ministerial Decree 37/08 “Plants Installation”
and as per 10/91 law

DECLARES

that all the products distributed to the customers
are designed and manufactured in compliance with technical regulation
and quality criteria required by International Standards EN ISO 9000.

The quality of TIEMME products
has been awarded with ISO 9001 certification
acknowledging the Company’s commitment
to the development, production and marketing
of its goods.

The Legal Rapresentative

FACSIMILE COPY
The original document and the whole text of indicated norms are available by the legal office in
TIEMME RACCORDERIE S.p.A. Via Cavallera 6/A - 25045- Castegnato (Bs)

CONDIZIONI DI GARANZIA
WARRANTY CONDITIONS

I prodotti fabbricati da TIEMME Raccorderie S.p.A. (di seguito denominata: Azienda) sono garantiti per due anni dalla data di spedizione dai propri stabilimenti. La presente garanzia si aggiunge e non pregiudica i diritti dell'acquirente previsti dalla Direttiva Europea 99/44/CE e relativo decreto nazionale di attuazione, salvo in casi ove diversamente specificato.

Sono esclusi dalla presente garanzia, i guasti e gli eventuali danni causati da:

- Trasporto non effettuato a cura dell'Azienda.
- Inosservanza delle istruzioni e delle avvertenze previste dal produttore e riportate sui manuali, istruzioni e/o cataloghi dei prodotti.
- Inosservanza di norme e/o disposizioni previste da leggi e/o regolamenti vigenti.
- Assenza o difetto di manutenzione periodica, trascuratezza, incapacità d'uso, manomissioni.
- Errata installazione e/o anomalie di qualsiasi genere nell'alimentazione degli impianti idraulici, elettrici, di erogazione del combustibile e/o scarichi.
- Inadeguati trattamenti dell'acqua di alimentazione, trattamenti disincrostanti erroneamente effettuati.
- Corrosione causata dall'aggressività dell'acqua o da condensa.
- Gelo, correnti vaganti, e/o effetti dannosi di scariche atmosferiche.
- Sostituzioni preventive.
- Cause di forza maggiore indipendenti dalla volontà e dal controllo dell'Azienda produttrice.

Gli eventuali difetti nei materiali, o vizi occulti, come pure gli errori, le differenze nelle dimensioni eccedenti le normali tolleranze di fabbricazione impegneranno l'Azienda alla sola sostituzione dei pezzi difettosi.
Eventuali resi di merce non conforme verranno accettati solo con preventiva autorizzazione scritta (autorizzazione al reso) da parte dei Responsabili Commerciali dell'Azienda. In ogni caso la merce resa dovrà pervenire presso gli stabilimenti dell'Azienda in porto franco. Diversamente la merce sarà respinta al mittente.
Ogni eventuale reso di materiale conforme, deve essere preventivamente concordato con la Direzione Commerciale dell'Azienda. I costi di trasporto saranno a carico del cliente.
La copertura assicurativa ha durata di dieci anni dalla data di spedizione dagli stabilimenti dell'Azienda, come previsto dal DPR 24-05-1988 numero 224.
Solo nel caso di messa in opera di prodotti non conformi dell'Azienda e di danni a persone o a cose in volontariamente causati da questi, essa incaricherà la propria Compagnia d'Assicurazione di procedere a norma di polizza. Per aprire il sinistro con la Compagnia d'Assicurazione, l'Azienda deve ricevere denuncia del sinistro entro 10 giorni dall'evento, pena il mancato risarcimento, e tutti i dati dello stesso su apposito questionario con allegati documenti e campioni necessari per la gestione della pratica di risarcimento, entro termine di 30 gg.
Nessun rimborso sarà riconosciuto al Cliente prima che l'Azienda abbia verificato la causa del reclamo e/o del danno.
Nel caso in cui siano necessari o richiesti dei test di laboratorio per la verifica, ricerca, definizione della non conformità di un reso/reclamo/sinistro, ove la stessa non risultasse imputabile a responsabilità dell'Azienda, i costi sostenuti saranno addebitati al richiedente. Gli installatori devono effettuare e documentare le prove sugli impianti secondo le normative internazionali vigenti, in Italia come prescritto dal DM 37/08, e la norma UNI 9182.

The products manufactured by Tiemme Raccorderie S.p.A. (hereinafter referred to as "Company") are guaranteed for 2 years from the date of shipment from its premises. This warranty is additional to and does not affect the buyer's rights under the European Directive 99/44/CE and its national implementing decree, except where otherwise specified.

This warranty does not cover the failure or damage caused by:

- *Transport not carried out by the Company.*
- *No compliance with instructions and warnings provided by the manufacturer and reported on manuals, and instructions and/or product catalogues.*
- *No compliance with law and/or regulations.*
- *Absence or lack of maintenance, neglect, inability to use, tampering.*
- *Improper installation and/or anomalies of any nature in the supply of hydraulic, electrical, fuel delivery and/or exhaust systems.*
- *Inadequate water treatments, disinfecting treatments improperly carried out.*
- *Corrosion due to the aggressive nature of water or condensation.*
- *Frost, stray currents, and/or harmful effects of lightning and storms.*
- *Preventive replacements.*
- *Causes of force majeure beyond the control of the manufacturing Company.*

Any defect in materials or hidden faults as well as mistakes or differences in dimensions exceeding normal manufacturing tolerances will commit the Company to the replacement of defective parts only.
Any return of non-conforming goods will be accepted only with prior written authorization ("Return
Authorization") by the Company's Sale Manager.
In any case the returned goods shall have to reach the Company's warehouse freight paid, otherwise the goods will be rejected and returned to the sender.
Any return of non-compliant material must be agreed in advance with the Company's Sale Director. Transport costs will be borne by the customer.
The insurance cover has the duration of 10 years from the date of shipment from the Company's premises, as contemplated in the Decree 24-05-1988 n°224.
Only in the case of the implementation of non-conforming products manufactured by the Company and as a result, accidental damages to person or things, the Company will require their insurance agency to proceed according to its policy. The claim has to be placed within 10 days of the event, otherwise a non-compensation penalty will apply.
A specific questionnaire including all the accident details, relevant documentation, and samples of the faulty articles which are necessary to complete the compensation file must be duly filled within 30 days.
No refund will be granted before the Company has verified the causes of the complaint.
Should laboratory tests be necessary, the costs incurred whilst checking and defining the non-conformity of a claim or return or damage will be charged to the customer if the fault cannot be attributed to the Company.
Installers are to carry out and document plant tests in compliance with international regulations in force in Italy as prescribed by the Ministerial Decree 37/08 and UNI 9182 standards.

CONDIZIONI DI VENDITA
TERMS OF SALE

ORDINI
Tutti gli ordini s'intendono assunti a titolo di prenotazione e non impegnano la nostra società alla consegna anche parziale.
Gli ordini, per essere evasi, dovranno avere un importo minimo di € 700 netto merce.

PREZZI
Salvo diverso accordo da approvarsi per iscritto, si applicano i prezzi in vigore al momento della consegna o spedizione.
I prezzi s'intendono per merce resa franco nostro magazzino.

SPEDIZIONI
La merce normalmente viaggia in Porto Assegnato, salvo accordi particolari in contrario. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destino.

PAGAMENTI
Le condizioni di pagamento sono quelle indicate in fattura e sono vincolanti.
Trascorse le scadenze convenute, senza alcun avviso, saranno conteggiati gli interessi di mora calcolati secondo il tasso bancario medio praticato alla data della scadenza.
I bolli tratta o ricevuta saranno a totale carico del Cliente.

RECLAMI
Non si accettano reclami trascorsi 5 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della merce. I reclami devono essere effettuati per iscritto e recapitati presso la nostra sede.

RESI
Non si accetta merce di ritorno senza la nostra preventiva autorizzazione.
L'autorizzazione deve essere rilasciata per iscritto e, in ogni caso, la merce è resa in Porto Franco.

SOSPENSIONE DI ORDINI E FORZA MAGGIORE
Qualora da parte dell'acquirente non venissero rispettate, anche solo parzialmente, le condizioni di vendita, la nostra società potrà sospendere le ulteriori consegne.
La nostra società è esonerata dall'esecuzione degli obblighi derivanti dal contratto di vendita in qualunque caso di forza maggiore.

MODIFICHE
La nostra Società si riserva di apportare, senza alcun preavviso, in qualsiasi momento e per qualsiasi ragione qualunque modifica che si rendesse tecnicamente necessaria.
Le immagini contenute nel catalogo sono puramente indicative e non impegnano l'azienda che si riserva, quindi, il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.

FORO COMPETENTE
In caso di controversia è riconosciuta la sola competenza del Tribunale di Brescia.

ORDERS
All orders are placed as reservation and do not bind our Company to delivery, not even partially. Orders will be accepted and despatched only if in an amount exceeding 700 €.

PRICES
Unless otherwise agreed in writing the prices in force at the time of delivery or shipment shall apply.
Prices are meant for goods delivered EX WORKS.

SHIPMENTS
Goods are usually shipped freight collect, unless otherwise agreed.
Goods travel at buyer's risk even if sold free of carriage .

PAYMENTS
Payment conditions are those stated in the invoice and are binding.
Upon the expiration date of agreed deadlines, without any notice, interests on arrears calculated according to the average bank rate applied to the date of expiry shall be counted.
Any draft or payment fees will be at full client's charge.

CLAIMS
No claim will be accepted after 5 days upon goods receipt. Claims shall be submitted in writing and addressed to our headquarters.

RETURNED GOODS
No returned goods will be accepted without our previous authorization. The authorization must be issued in writing and goods are, in any case, returned carriage paid.

SUSPENDED ORDERS AND FORCE MAJEURE
If the buyer does not comply, even partially with our terms of sale, our company can suspend further deliveries.
Our company is exempt from any obligation arising from the sale agreement in case of force majeure.

CHANGES
Our company reserves the right to make, without notice, any changes that are technically necessary at any time and for any reason.
Images included in this catalogue are shown for information purposes only and they do not bind the Company which reserves the right to make changes without prior notification.

COURT OF JURISDICTION
In the event of a dispute, the competent authority is the Court of Brescia.

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME RACCORDERIE S.p.A.
Via Cavallera, n. 6/A- 25045 Castegnato (BS)- Italy
Tel. +39 030 2142211- Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com

Customer Service Fax +39 030 2142254
customerservice@tiemme.com

www.tiemme.com

Gnutti Group

9 9 0 0 9 0 9
8 027830 594204