

Zen
Настінні комбіновані газові
конденсаційні котли

Rinnai



Завжди відповідати вашому способу життя

A Клас енергоефективності



3 роки
гарантії

Rinnai Zen

КАЙ-ДЗЕН Зміни на краще.

Zen — це новий побутовий конденсаційний котел на 100% Rinnai зі стандартним Wi-Fi термостатом. Завдяки додатку «My Rinnai» експлуатація та контроль котла Ріннай дуже просто: просто клікніть, щоб встановити температуру, перевірити споживання та змінити програмування для несподіваних змін планів, наприклад, вечір з друзями, організований в останній момент. Дзен — це ідеальне рішення Rinnai для домашнього затишку. Невеликий за розміром і великий за продуктивністю Zen легко встановити і гарантується низький вплив на навколишнє середовище.



Rinnai — японська корпорація Rinnai, світовий лідер у виробництві приладів, які використовують енергію газу. З моменту свого заснування в 1920 році Rinnai ставила перед собою головну мету пропонувати своїм клієнтам продукти, здатні зробити їхній будинок і професійне життя ще приємнішим, комфортнішим і безпечнішим, з постійною увагою до якості, технологічних інновацій, поваги до навколишнього середовища, яке ми створили.

Наша репутація дуже надійна. Протягом 102 років мільйони сімей і компаній у всьому світі вибирають наші продукти для покращення їх кліматичного комфорту та оптимізації потреб в енергії. Дізнайтеся більше

RINNAI (РІННАЙ) офіційний імпортер та сервісний центр в Україні,
вулиця Межигірська, 82А, корпус А, Київ, 04080, УКРАЇНА
<https://goo.gl/maps/to6Ke1tHRqWQczL7>
50.475751801633244, 30.502405996173046

Zen Переваги, які розслабляють вас **Rinnai**



Серце котла має надзвичайні характеристики

Пальник з металевого волокна має наднизький рівень NOx, значення якого відповідають найсуворішим європейським стандартам: Zen досягає найкращого класу якості (клас 6) за низький вплив на навколишнє середовище і позиціонується як найбільш екологічний продукт у своїй категорії Rinnai виготовлений з нержавіючої сталі, повністю підлягає переробці, призначений для забезпечує повну конденсацію та довговічність.

Інноваційний датчик сейсмічної безпеки

У разі сейсмічних подій середньої або високої інтенсивності (в нашій країні все частіше) котел автоматично ізолюється від газової системи, обмежуючи ризик витоків, вибухів або пожеж, які можуть вплинути на довкілля в результаті землетрусу.

Можна також встановити на відкритому повітрі

Zen має сертифікат IPX5D і постачається зі стандартним набором антифризу до -20 °C. Завдяки цим характеристикам його можна також встановити на відкритому повітрі без необхідності додаткового захисту.

Вбудований нейтралізатор конденсату

У серії Zen є сифон для конденсату, вбудований усередину генератора, вже доданий гранулятом і відразу готовий до використання. Це дозволяє спростити монтаж завжди, навіть при заміні традиційного високотемпературного генератора. Вбудований нейтралізатор, по суті, дозволяє усунути кислотність конденсату (кислого рН води, що утворюється при нормальному режимі роботи котла, корозійного для труб) без необхідності нести витрати на придбання та обслуговування зовнішнього аксесуара, який виконує цю функцію. в іншому випадку незамінний.

Ідеальний баланс між комфортом і атмосферою



Отримайте гарантію на свій новий котел Zen



Якщо ви домашній користувач, ви можете зареєструвати свій новий котел у спеціальному розділі веб-сайту та зв'язатися з техніком Rinnai, авторизованим найближче до вашого дому.

Ви отримаєте перевірку правильності встановлення (вимагається згідно із законом) і продовження гарантії на котел на 3 роки.

Відвідайте веб-сайт або прочитайте інструкцію, що додається до вашого котла, щоб дізнатися, як скористатися цією перевагою.

Розумне опалення

Ріннай Zen пропонує стандартний хронотермостат Wi-Fi (який також можна встановити в кімнаті, відмінній від приміщення генератора) для управління котлом і керування ним у будь-який час і скрізь, у повній свободі. Звіти про споживання, щотижневое програмування, зміна налаштувань і керування кількома котлами (наприклад, ваш, котел батьків похилого віку, або дачний будинок) з одного додатку «My Rinnai», доступний для смартфонів Android та iOS. Все це і багато іншого, щоб запропонувати вам абсолютно розумне управління.



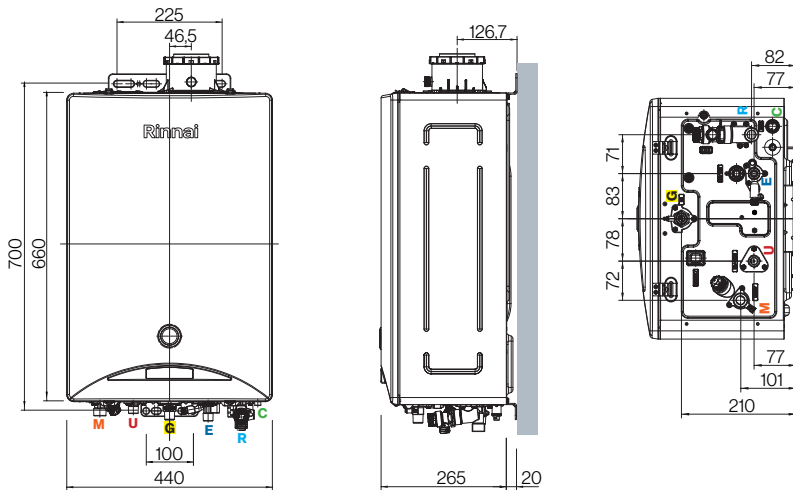


Вбудований кліматичний зонд є стандартом для теплогенераторів Rinnai: внутрішнє розташування дозволяє вам, хто ним користується, і вам, хто його встановлює, уникнути будівельних робіт та електричних підключень. Завдяки цьому датчику ви можете забути регулювати температуру в будинку і дозволити котлу подбати про все, розумно регулюючи його роботу відповідно до погоди.

Тому, поки котел працює в кліматичному режимі з температурою, ви можете насолоджуватися ідеальним балансом між комфортом і економією і не турбуватися.

Зовнішній кліматичний зонд, вбудований всередині.





Розміри, mm	
довжина	440
глибина	285 - 335
висота	660
ліва сторона / димохід	266,5
задня сторона / димохід	126,7
ліва сторона / газова труба	220
ліва сторона / труба подачі	70
ліва сторона / зворотна труба	374
ліва сторона / лінія конденсату	390
ліва сторона / вхід холодної води	303
ліва сторона / вихід гарячої води	142
Довжина газової труби	25
Довжина зворотної труби	45
довжина труби подачі	40
Довжина труби гарячої води	25
Довжина труби холодної води	25
конденсат на задній стороні	40
газова труба задня сторона	210
задній бічний трубопровід	101
зворотна труба ззаду	82
вихід гарячої води на задній стороні	77
вхід холодної води ззаду	77

ФІТИНГИ

Випуск газу для горіння / подача повітря для горіння 60/100 мм

M	Подача опалення	3/4"
U	Труба гарячої води	1/2"
G	Газова труба	1/2"
E	Труба холодної води	1/2"
R	Зворотна труба опалення	3/4"
C	Канал для відведення конденсату	20 mm

АКСЕСУАРИ

Код

ОПИС

Фурнітура кришки

PCD-KA01

Фітинги кришки (для Zen 24 і 29)

магніти

FOT-KS000-037

Клейкі магніти для легкої установки хронотермостата котла (2x)

Зовнішній кліматичний зонд Аксесуар для виносу датчика за межі котла

ДИМОХІД

Код

ОПИС

Ø 60/100

Максимальна еквівалентна довжина * 30 м

FOT-KX060-001

Коаксіальний подовжувач L = 1000 мм

Схильність до тесту на дим є на борту машини

FOT-KX060-00445°

коаксіальний кутник 45° (2px)

FOT-KX060-005

коаксіальний кутник 90°

FOT-KX060-A07

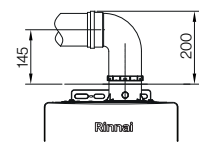
Настінний дренажний комплект

FOT-HX060-A15

Перехідник Ø 60/100>

FOT-HX125-012

Ø 80/125 Перехід для плитки черепиці



Sistema coassiale
Ø 60/100

Ø 80/80

Максимальна еквівалентна довжина * 50 м

FOT-KS080-001

Подовжувач L=1000mm

FOT-KS080-004

Комплект 2 кутників 45°

FOT-KS080-005

Кутник 90°

FOT-KS080-007

Настінний впускний/витяжний комплект

FOT-KB015

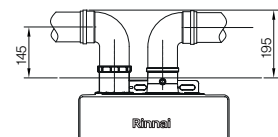
Адаптер спліт-системи

FOT-KX080-009

Коаксіальний димохід Ø 80/125

**FOT-KS080-037

Адаптер



Sistema sdoppiato
Ø 80-80

*Максимальна еквівалентна довжина означає відстань між приладом і витяжним терміналом, яка включає прямі лінії та аварії в сегменті димоходу.

** FOT-KS080-037: Рекомендується поєднувати установку всмоктувальної решітки з відводом 90°. FOT-KS080-005.

Rinnai

Європа, з метою збереження довкілля, в якому ми живемо шляхом поступового скорочення споживання та викидів забруднюючих речовин, вимагає від виробників прийняти екологічно чистий дизайн, дотримуючись рекомендацій, визначених законодавством ErP (Продукція, пов'язана з енергетикою), яка спрямована на покращення продуктивності, екологічні умови всіх приладів, які використовують енергію.

З цієї причини конденсаційні котли є єдиними (в Європі), які можна продати та встановити. Технологія конденсації також відновлює тепло, що міститься у водяній парі продуктів згоряння, інакше розсіяне. Це дозволяє значно заощадити при експлуатації як на нових теплових системах, так і в разі заміни застарілих приладів в існуючих системах. Теплогенератори Zen повністю відповідають принципам екологічної стійкості: вони мають найнижчі викиди NOx (клас 6 відповідно до UNI EN 15502) і оксиду вуглецю (CO) і можуть скористатися 65% Ecobonus для

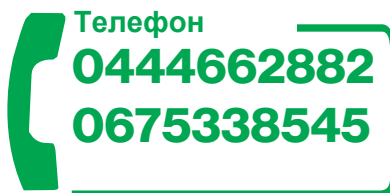
енергоперекваліфікаційні заходи.

Дотримуючись нашої філософії, заснованої на постійному вдосконаленні «KAIZEN», ми взяли технологію конденсаційних котлів і вивели її на більш високий рівень, щоб запропонувати нашим користувачам безпечні, надійні та довговічні продукти.



Ми відповідаємо вимогам ErP





Zen

	Z124	Z129	Z134
Код	REB-KBI2424FF	REB-KBI2929FF	REB-KBI3535FF
Клас енергії енергофактивності	A	A	A
Номінальна тепловіддача кВт	23	28	34
Рівень шуму всередині дБ	40	44	43
Профіль / Енергетичний клас ГВП	L A	XL A	XL A
Qn Номінальна тепловіддача для режиму Опалення кВт	24	29	34,9
Qnw Номінальне споживання тепла для режиму Гаряча вода кВт	24	29	34,9
Ефективність (ККД) ДСТУ EN677 (80-60°C) %	97,5	98,1	98,4
Ефективність (ККД) EN677 (50-30°C) %	107,4	107,9	107,8
Номінальна модуляція потужності (80-60 °C) кВт	5,3 - 24,0	5,3 - 28,0	7,3 - 33,7
CO2 Мін-Макс %	9,2-9,6	9,2-9,6	8,2-9,2
CO/CO2 Макс ppm	менш 300	менш 300	менш 200
Клас NOx та CH NOx	6/ 40 mg/kWh	6/ 40 mg/kWh	6/ 25 mg/kWh
Температура продуктів згоряння при повному навантаженні (80-60 °C) °C		73	
Температура продуктів згоряння при зниженому навантаженні (50-30 °C) °C		45	
Витрата газу G20 при 1.013 мбар і 15 °C Мін / Макс при 15°C Min/Max м3/год	0,61 / 2,59	0,61 / 3,06	0,83 / 3,68
Амплітуди модуляції	1:04	1:05	1:05
Номінальний тиск подачі газу mbar		20	
Категорія димоходу котла	B23, B53, C13, C33, C53, C63, C83, C93 C(10)3, C(12)3, C(13)3, C(15)3		
Максимальна електрична потужність, що споживається при опаленні W	83	100	95
Електрична потужність W	65	66	66
Електроенергія в режимі очікування W		<3	
Напруга живлення V/Hz		230 / 50	
Ступінь захисту		IPx5D	
Вага kg		33	37
Вміст розширювального бака l		7,5	9
Min - Максимальна робоча температура опалення °C		35 - 80	
Побутове гаряче водопостачання (ΔT = 35 °C) l/min	9,6	11,6	14
Побутове гаряче водопостачання (ΔT = 25 °C) l/min	13,5	16,3	19,6

Дані стосуються приладів, що працюють на природному газі. Усі моделі також доступні для використання зі зріденим газом. Див. технічний посібник для технічних характеристик.

Також слідкуйте за Rinnai



Дізнайтеся більше <https://rinnai-industrial-equipment-supplier.business.site/>

Вдосконалювати те, що є хорошим, — наша місія, тому ми різні.