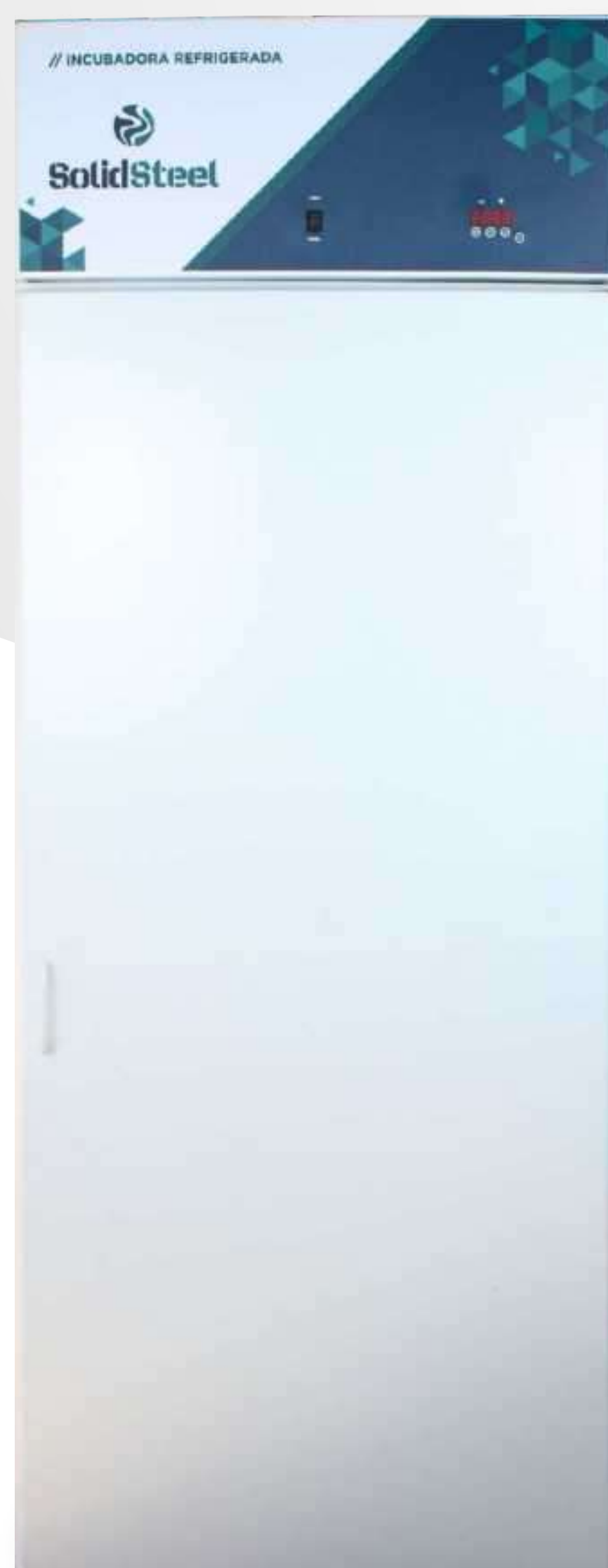


LINHA DE **INCUBADORAS**

As incubadoras BOD (Biochemical Oxygen Demand) SolidSteel são equipamentos altamente eficientes e confiáveis projetados para a realização de ensaios de demanda bioquímica de oxigênio.

- Faixa de temperatura -10°C a 60°C
- Controle exato de temperatura
- Opcionais diversos



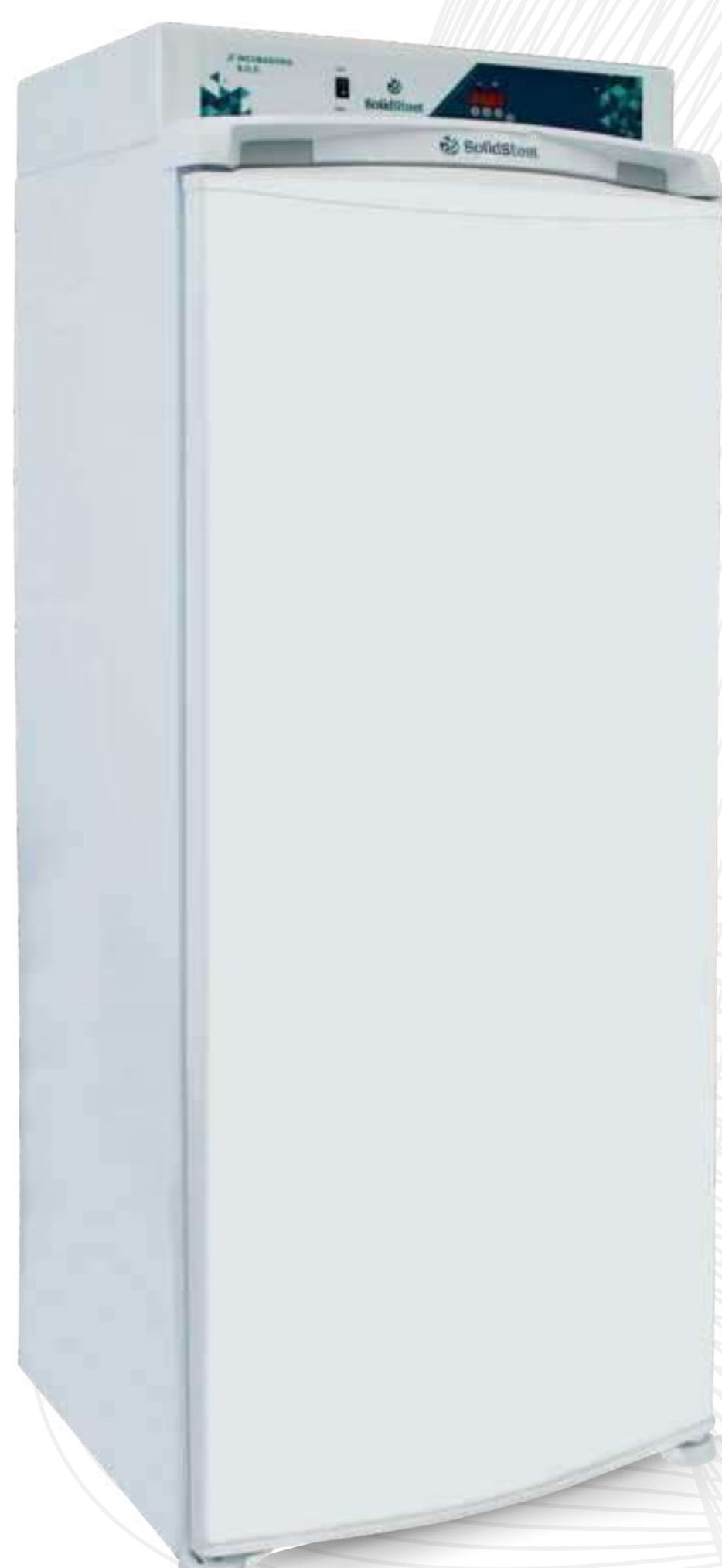
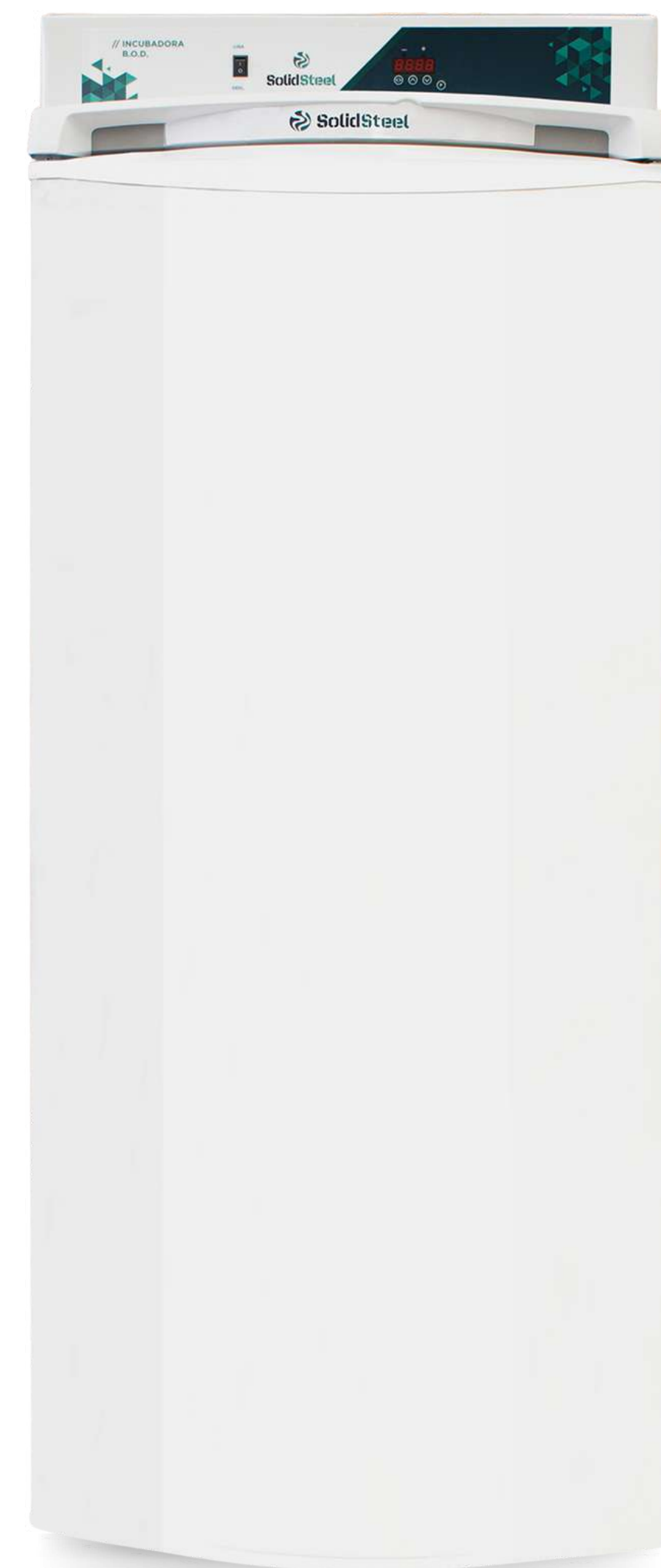
INCUBADORA B.O.D

GABINETE

- Isolamento térmico em poliuretano expandido em todas as paredes e portas;
- Pouca perda de temperatura para o meio externo;
- Iluminação automática ao abrir a porta;
- Câmara interna revestida com polímero pré-moldado e anticorrosão;
- Chapa externa e prateleiras internas de aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática;
- Pintura eletrotástica epóxi lisa com tratamento anticorrosivo;
- Pés niveladores;
- Porta tipo cega com vedação magnética;
- Reservatório interno de água para manutenção da umidade.

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Prateleiras;
- Gaveta plástica.



OPCIONAIS

- Certificação de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificado de Calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Prateleiras em aço inox;
- Alternância de temperatura com controlador de rampas e patamares, com saída de 4 a 20 mA para registro;
- Controle de umidade (somente para o modelo de 342L;
- Tomada interna.

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.

INCUBADORA B.O.D

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Temperatura De Trabalho	-10°C Até 60°C
Resistência	Tubular Blindada De Aço Inox, De Fácil Substituição
Controle De Temperatura	Digital Com Pid E Autotuning
Display	Led 4 Dígitos
Resolução	0,1°C Para Indicação Da Temperatura De Processo
Homogeneidade Térmica	+/-0,3°C
Precisão Do Sistema	Precisão Do Controle De +/-0,5°C
Sensor De Temperatura	Pt 100
Timer	Programável De 1 A 9999 Minutos De 1 Em 1 Minuto
Cabo De Alimentação	Com Plug De 3 Pinos, Duas Fases E Um Terra, NBR 14136
Compressor Hermético	Com Potência De 1/8 De Hp Livre De Cfc
Termostato De Segurança	Segurança Contra Elevação De Temperatura E Desligamento Automático Do Sistema De Refrigeração
Ventilação	Sistema Silencioso Com Circulação Forçada Do Ar Quente E Frio, No Sentido Vertical, Para Homogeneidade No Interior Da Câmara
Alimentação	110v Ou 220v - Definir

INFORMAÇÕES DO MODELO

Modelo	Capacidade	Volume Útil	Medidas Internas AxLxC	Potência	Prateleiras
SSBOD 120L	120 litros	109 litros	54x48,2x42,2 cm	200 watts	2
SSBOD 342L	342 litros	323 litros	134x52,5x46 cm	400 watts	2

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.

INCUBADORA B.O.D COM CONTROLE DE UMIDADE

GABINETE

- Isolamento térmico em poliuretano expandido em todas as paredes e portas;
- Pouca perda de temperatura para o meio externo;
- Iluminação automática ao abrir a porta;
- Câmara interna revestida com polímero pré-moldado e anticorrosão;
- Chapa externa e prateleiras internas de aço carbono SAE 1020;
- Pintura eletroestática epóxi lisa com tratamento anticorrosivo;
- Pés niveladores;
- Porta tipo cega com vedação magnética.

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Prateleiras



UMIDADE

- Controlador digital;
- Umidificador ultrassônico com abastecimento manual.

OPCIONAIS

- Certificação de Calibração RBC/ INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificação de Calibração RBC/ INMETRO do equipamento;
- Prateleiras em aço inox;
- Alternância de temperatura com controlador de rampas e patamares, com saída de 4 a 20 mA para registro;
- Tomada interna.

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.

INCUBADORA B.O.D COM CONTROLE DE UMIDADE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Controle De Temperatura	Digital Com Pid E Autotuning
Temperatura De Trabalho Do Produto	-10°C A 60°C
Precisão Do Controle De Temperatura	+/- 0,5°C
Homogeneidade Da Temperatura	+/- 0,3°C
Timer	Programável De 1 A 9999 Minutos De 1 Em 1 Minuto
Sensor De Temperatura	Pt 100
Temperatura de Trabalho com Umidade	+15°C a 50°C
Controle De Umidade	Digital Microprocessado
Umidade Relativa	Umidade Relativa A Partir Do Ambiente, Regulagem De 20 A 90% U.R. (Não Possuímos Sistema De Desumidificação)
Display	Led 4 Dígitos
Painel	Polycarbonato Com Fundo Luminoso
Resistência	Tubular Blindada De Aço Inox, De Fácil Substituição
Termostato	Segurança Contra Elevação De Temperatura E Desligamento Automático Do Sistema De Refrigeração
Ventilação	Sistema Silencioso Com Circulação Forçada De Ar Quente E Frio, No Sentido Vertical, Para Melhor Homogeneidade No Interior Da Câmara
Cabo De Alimentação	Com Plug De 3 Pinos, Duas Fases E Um Terra, NBR 14136
Compressor Hermético	Com Potência De 1/8 De Hp, Livre De Cfc
Tensão	110v Ou 220v - Definir

INFORMAÇÕES DO MODELO

Modelo	Capacidade	Volume Útil	Medidas Internas AxLxC	Potência	Prateleiras
SSBODu 342L	342 litros	323 litros	134x52,5x46cm	400 watts	2

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.

INCUBADORA COM REFRIGERAÇÃO

GABINETE

- Isolamento térmico em lã de vidro em todas as paredes e nas portas;
- Pouca perda de temperatura para o meio externo;
- Câmara interna em aço inox AISI 430;
- Chapa externa em aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada com tratamento anticorrosivo;
- Pés niveladores de borracha nas incubadoras de bancada e rodízios giratórios nas incubadoras de piso;
- Porta tipo cega com vedação magnética.

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Prateleiras



OPCIONAIS

- Certificação de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificado de Calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Saídas para comunicação via software;
- Alternância de temperatura com controlador de rampas e patamares;
- Fotoperíodo;
- Iluminação interna;
- Tomada interna;
- Porta interna em vidro temperado;
- Externo em inox.

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.

INCUBADORA COM REFRIGERAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Temperatura De Trabalho	-10°C até 60°C
Resistência	Tubular blindada de aço inox, de fácil substituição
Controle De Temperatura	Digital Com Pid E Autotuning
Display	Led 4 Dígitos
Resolução	0,1°C Para Indicação Da Temperatura De Processo
Estabilidade De Controle	+/- 0,5°C
Homogeneidade Térmica	+/- 1°C
Sensor De Temperatura	Pt 100
Timer	Programável De 1 A 9999 Minutos De 1 Em 1 Minuto
Cabo De Alimentação	Com Plug De 3 Pinos, Duas Fases E Um Terra, NBR 14136
Compressor Hermético	Com Potência De 1/4 Hp Selado Livre De Cfc
Termostato De Segurança	Segurança Contra Elevação De Temperatura E Desligamento Automático Do Sistema De Refrigeração
Ventilação	Sistema Silencioso Com Circulação Forçada De Ar Quente E Frio, No Sentido Vertical, Para Homogeneidade No Interior Da Câmara
Alimentação	110v Ou 220v - Definir

INFORMAÇÕES DO MODELO

Modelo	Capacidade	Medidas Internas AxLxC	Potência	Bandeja
SSRF 40L	40 litros	34x34x36 cm	600 watts	3
SSRF 64L	64 litros	40x40x40 cm	1100 watts	3
SSRF 85L	85 litros	45x45x42 cm	1100 watts	3
SSRF 110L	110 litros	53x48x42 cm	1100 watts	3
SSRF 150L	150 litros	60x50x50 cm	1100 watts	3
SSRF 180L	180 litros	50x60x60 cm	1100 watts	3
SSRF 280L	280 litros	80x50x70 cm	2000 watts	2
SSRF 340L	340 litros	145x54x44 cm	2000 watts	2
SSRF 480L	480 litros	100x80x60 cm	2000 watts	3
SSRF 630L	630 litros	90x100x70 cm	3000 watts	3
SSRF 1152L	1152 litros	120x120x80 cm	5000 watts	8
SSRF 1600L	1600 litros	160x100x100 cm	5000 watts	16

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.