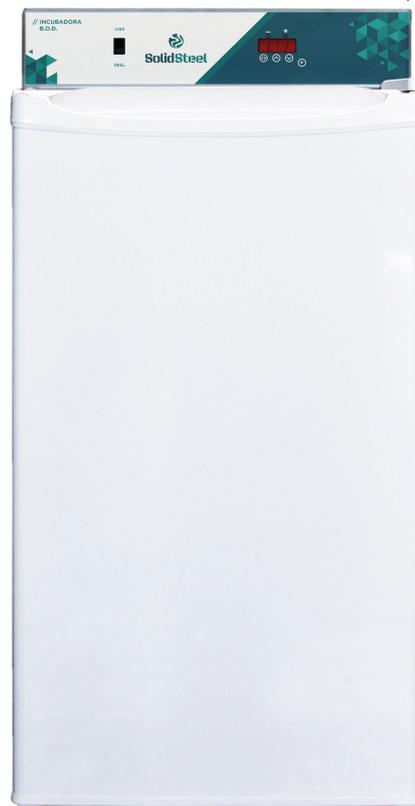


INCUBADORAS B.O.D / D.B.O



// 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 eletrostática 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 e monitoramento de temperatura via software;
- Controle de umidade (somente para o modelo de 342L);
- Tomada interna.

// 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
HOMEGENEIDADE 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.