ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLÓGICA

Interior em Aço Inox

PAINEL DE CONTROLE

- LED indicador das fases do processo;
- Adesivo do painel em policarbonato;
- Chave geral liga/desliga;
- Porta fusível;
- Controlador eletrônico;
- Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento (estufas de piso de 480L e 630L



ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Bandejas conforme tabela;
- Fusível de segurança.

GABINETE

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada com tratamento anticorrosivo;
- Porta com puxador anatômico e abertura para direita nas estufas de bancada (11L até 336L);
- Porta interna em vidro temperado para visualização do interior sem abertura da porta;
- 2 portas com abertura de dentro para fora e rodízios giratórios nas estufas de piso;
- Câmara interna em aço inox AISI 430;
- Saída superior – respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro;
- Trilhos internos para deslocamento das bandejas;
- Sistema de fecho tipo rolete;
- Vedação com perfil de silicone de alta temperatura.



OPCIONAIS

- Externo em aço inox AISI 430;
- Certificação de Calibração RBC/ INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificação de Calibração RBC/ INMETRO do equipamento;
- Controlador de rampas e patamares com saída de 4 a 20 mA para registro e monitoramento de temperatura via software;
- Alarme sonoro;
- Iluminação da câmara;
- Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento (estufas de bancada de 11L até 336L);
- Circulação de ar para estufas a partir de 30L.

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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Temperatura De Trabalho	Ambiente +5°C Até 70°C (Outras Sob Consulta)
Sistema De Segurança	Interno, Contra Superaquecimento
Controle De Temperatura	Digital Com Pid E Autotuning
Display	Led 4 Dígitos
Resolução	0,1°C Para Indicação Da Temperatura De Processo
Timer	Programável De 1 A 9999 Minutos De 1 Em 1 Minuto
Indicação De Processo	Led
Sensor De Temperatura	Pt 100
Cabo De Alimentação	Cabo De Alimentação E Plug Com 3 Pinos, Duas Fases E Um Terra, Nbr 14136
Homogeneidade Térmica	+/- 1°C / 480l Ou 630l +/- 4°C
Homogeneidade Térmica	+/- 1°C
Isolamento Térmico	Lã De Vidro, Inclusive Nas Portas
Circulação De Ar	Convecção Natural, Livre De Ruídos
Sistema De Aquecimento	Resistência Blindada
Vidro	Temperado, Com Cantos Arredondados E Espessura De 6mm
Alimentação	Bivolt Até 336l. Maiores Litragens Definir 110v Ou 220v

INFORMAÇÕES DO MODELO

Modelo	Capacidade	Medidas Internas AxLxC	Medidas Externas AxLxC	Potência	Bandejas
SSBi 11L	11 litros	15X29X25 cm	30x40x31 cm	350 watts	2
SSBi 13L	13 litros	23X25X23 cm	43x36x36 cm	350 watts	2
SSBi 21L	21 litros	32X24X28 cm	50x42x40 cm	350 watts	2
SSBi 30L	30 litros	32X31X30 cm	52x42x39 cm	350 watts	3
SSBi 40L	40 litros	34X34X36 cm	55x45x52 cm	350 watts	3
SSBi 64L	64 litros	40X40X40 cm	61x51x56 cm	600 watts	3
SSBi 85L	85 litros	45X45X42 cm	66x56x57 cm	600 watts	3
SSBi 110L	110 litros	53X48X42 cm	75x60x51 cm	600 watts	3
SSBi 150L	150 litros	60X50X50 cm	85x61x58 cm	600 watts	3
SSBi 180L	180 litros	50X60X60 cm	75x71x78 cm	1000 watss	3
SSBi 280L	280 litros	80X50X70 cm	108x63x88 cm	1000 watss	2
SSBi 336L	336 litros	80x60x70 cm	108x71x88 cm	1000 watts	2
SSBi 480L	480 litros	100x80x60 cm	160x116x69 cm	2000 watts	2
SSBi 630L	630 litros	90x100x70 cm	160x158x95 cm	3000 watts	2

SolidSteel

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.