

ESTUFA BACTERIOLÓGICA COM CIRCULAÇÃO - INOX



// PAINEL DE CONTROLE

- LED indicador das fases do processo;
- Adesivo do painel em policarbonato;
- Chave geral liga/desliga;
- Porta fusível;
- Controlador eletrônico.

// 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);
- 2 portas com abertura de dentro para fora 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.



// ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Bandejas em inox conforme tabela;
- Fusível de segurança.
- Circulação forçada;

// OPCIONAIS

- Externo em aço inox AISI 430 com polimento tipo espelho;
- Iluminação da câmara;
- Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento.
- Orifício lateral para calibração
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador e sensor de temperatura;
- Controlador de rampas e patamares com saída analógica 4a20 ou digital RS485 (definir);

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TEMPERATURA DE TRABALHO	Ambiente +5°C até 70°C (outras sob consulta)
CONTROLE DE TEMPERATURA	Digital PID autotuning
DISPLAY	LED 4 dígitos
RESOLUÇÃO	0,1°C para indicação de 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	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136
HOMOGENEIDADE TÉRMICA	+/- 1°C (até a 336L) / +/- 4°C (a partir da 480L)
PRECISÃO DO SISTEMA	+/- 1°C
ISOLAMENTO TÉRMICO	Lã de vidro, inclusive nas portas
CIRCULAÇÃO DE AR	Forçada no sentido horizontal, através de micro ventiladores para homogeneização da câmara
ALIMENTAÇÃO	Definir 110V ou 220V

// INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	MEDIDAS INTERNAS AxLxC	MEDIDAS EXTERNAS AxLxC	POTÊNCIA	BANDEJA
SSBic 30L	30 litros	32x31x30 cm	52x42x39 cm	350 watts	3
SSBic 40L	40 litros	34x34x36 cm	55x45x52 cm	350 watts	3
SSBic 64L	64 litros	40x40x40 cm	61x51x56 cm	600 watts	3
SSBic 85L	85 litros	45x45x42 cm	66x56x57 cm	600 watts	3
SSBic 110L	110 litros	53x48x42 cm	75x60x51 cm	600 watts	3
SSBic 150L	150 litros	60x50x50 cm	85x61x58 cm	600 watts	3
SSBic 180L	180 litros	50x60x60 cm	75x71x78 cm	1000 watts	3
SSBic 280L	280 litros	80x50x70 cm	108x63x88 cm	1000 watts	2
SSBic 336L	336 litros	80x60x70 cm	113x71x88 cm	1000 watts	5
SSBic 480L	480 litros	100x80x60 cm	160x116x69 cm	2000 watts	3
SSBic 630L	630 litros	100x90x70 cm	160x158x95 cm	3000 watts	3

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.