

ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DIGITAL



Instrumentação Analítica

// 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 a 1600L).

// 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;
- Pintura interna tipo alumínio resistente a altas temperaturas (até 600°C);
- 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 conforme tabela;
- Fusível de segurança.

// OPCIONAIS

- Interno e/ou externo em aço inox AISI 430 com polimento tipo espelho;
- Certificado de calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- 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).

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TEMPERATURA DE TRABALHO	Ambiente +5°C até 250°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 Estufa de piso não acompanha plug
HOMOGENEIDADE TÉRMICA	+/- 1°C / 480L ou 630L +/- 4°C
PRECISÃO DO SISTEMA	+/- 1°C
ISOLAMENTO TÉRMICO	Lã de vidro, inclusive nas portas
CIRCULAÇÃO DE AR	Por convecção natural, livre de ruídos
ALIMENTAÇÃO	Bivolt até 150L, as maiores definir 110V ou 220V

// INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	MEDIDAS INTERNAS AxLxC	MEDIDAS EXTERNAS AxLxC	POTÊNCIA	BANDEJA
SSD 11L	11 litros	15x29x25 cm	30x40x31 cm	550 watts	2
SSD 13L	13 litros	23x25x23 cm	43x36x36 cm	550 watts	2
SSD 21L	21 litros	32x24x28 cm	50x42x40 cm	550 watts	2
SSD 30L	30 litros	32x31x30 cm	52x42x39 cm	550 watts	3
SSD 40L	40 litros	34x34x36 cm	55x45x52 cm	550 watts	3
SSD 64L	64 litros	40x40x40 cm	61x51x56 cm	1100 watts	3
SSD 85L	85 litros	45x45x42 cm	66x56x57 cm	1100 watts	3
SSD 110L	110 litros	53x48x42 cm	75x60x51 cm	1100 watts	3
SSD 150L	150 litros	60x50x50 cm	85x61x58 cm	1100 watts	3
SSD 180L	180 litros	50x60x60 cm	75x71x78 cm	2000 watts	3
SSD 280L	280 litros	80x50x70 cm	108x63x88 cm	2000 watts	2
SSD 336L	336 litros	80x60x70 cm	108x71x88 cm	3000 watts	2
SSD 480L	480 litros	100x80x60 cm	160x116x69 cm	5000 watts	3
SSD 630L	630 litros	90x100x70 cm	160x158x95 cm	6000 watts	3
SSD 1152L	1152 litros	120x120x80 cm	190x160x95 cm	8000 watts	8
SSD 1600L	1600 litros	160x100x100 cm	210x137x109 cm	9000 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.