

# ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DIGITAL - 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.

## // OPCIONAIS

- Externo em aço inox AISI 430;
- 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;
- Circulação e ou renovação de ar a partir do modelo SSD 40L;
- Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento.

## // ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>TEMPERATURA DE TRABALHO</b>	Ambiente +5°C até 250°C - outras sob consulta
<b>CONTROLE DE TEMPERATURA</b>	Digital PID autotuning
<b>DISPLAY</b>	LED 4 dígitos
<b>RESOLUÇÃO</b>	0,1°C para indicação de temperatura de processo
<b>TIMER</b>	Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto
<b>INDICAÇÃO DE PROCESSO</b>	LED
<b>SENSOR DE TEMPERATURA</b>	PT 100
<b>CABO DE ALIMENTAÇÃO</b>	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136
<b>HOMOGENEIDADE TÉRMICA</b>	+/- 1°C / 480L ou 630L +/- 4°C
<b>PRECISÃO DO SISTEMA</b>	+/- 1°C
<b>ISOLAMENTO TÉRMICO</b>	Lã de vidro, inclusive nas portas
<b>CIRCULAÇÃO DE AR</b>	Convencional natural, livre de ruídos
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	Bivolt até 150L, as maiores definir 110V ou 220V

## // INFORMAÇÕES DO MODELO

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