



ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM **DIGITAL**



Foram desenvolvidas estrategicamente para atender as mais diversas aplicações que utilizam o vapor seco para esterilização ou secagem de instrumentos, sendo eles, cirúrgicos, odontológicos, hospitalares, laboratoriais entre outros.

Características Técnicas

Controle de temperatura microprocessado digital com sistema PID e autotuning, possui display LED de 4 dígitos com resolução de 0,1°C para indicação da temperatura de processo (PV), SET POINT e tempo. Sensor de Temperatura PT 100. Timer programável até 9.999 minutos, com ajuste de 01 em 01 minuto. Painel frontal com chave geral (liga/desliga). Adesivo do painel em policarbonato, que proporciona maior durabilidade e resistência (a prova d'água).

Circulação de ar por convecção natural, livre de ruídos. Aquecimento através de resistência blindada em aço inox, de fácil substituição. Porta Fusível. Isolação térmica em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e na porta. Porta com puxador anatômico e abertura para direita, permitindo a fácil colocação e retirada dos materiais no interior da câmara. Sistema de fecho tipo rolete, que proporciona excelente fechamento. Vedação com perfil de silicone de alta temperatura. Possui orifício superior (respiro) para saída de gases, umidade ou acomodação de termômetro. Câmara interna com trilhos para deslocar as bandejas.

Gabinete construído em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Câmara interna construída em aço inoxidável AISI 430 com polimento tipo espelho. Montado sob pés de borracha.

Especificações Técnicas

Faixa de temperatura e trabalho	Ambiente +5°C a 250°C
Cabo de alimentação	Com plug de 03 pinos, duas fases e um terra
Homogeneidade térmica	± 1°C
Precisão	± 1°C
Tensão	Bivolt

Informações por modelo

MODELO	CAPACIDADE	MEDIDAS INTERNAS (cm)	MEDIDAS EXTERNAS (cm)	POTENCIA	BANDEJAS
SSDi 11 L	11 Litros	15x29x25	30x40x31	550 Watts	2
SSDi 13L	13 Litros	23x25x23	43x36x36	550 Watts	2
SSDi 21L	21 Litros	32x24x28	50x42x40	550 Watts	2
SSDi 30L	30 Litros	32x31x30	52x42x39	550 Watts	3
SSDi 40L	40 Litros	34x34x36	55x45x52	550 Watts	3
SSDi 64L	64 Litros	40x40x40	61x51x56	1.100 Watts	3
SSDi 85L	85 Litros	45x45x42	66x56x57	1.100 Watts	3
SSDi 110L	110 Litros	53x48x42	75x60x51	1.100 Watts	3
SSDi 150L	150 Litros	60x50x50	85x61x58	1.100 Watts	3
SSDi 180L	180 Litros	50x60x60	75x71x78	2.000 Watts	3
SSDi 280L	280 Litros	80x50x70	108x63x88	2.000 Watts	2
SSDi 336L	336 Litros	80x60x70	108x71x88	3.000 Watts	2
SSDi 480L	480 Litros	100x80x60	160x116x69	3.000 Watts	3
SSDi 630L	630 Litros	100x90x70	160x158x95	5.000 Watts	3
SSDi 1.152L	1.152 Litros	120x120x80	190x160x95	8.000 Watts	8
SSDi 1.600L	1.600 Litros	160x100x100	210x137x109	9.000 Watts	16

Acessórios Inclusos

- 03 bandejas;
- Fusível de segurança;
- Termo de Garantia de 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação; e
- Manual de instruções em português.

Opcionais (sob consulta)

- Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificado de Calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Sistema de rampas e patamares com 32 programas de 64 segmentos, totalizando 2.048 segmentos. Operação para aquisição de dados. Data logger. Saída de 4 à 20 mA para registro e monitoramento da temperatura via software;
- Alarme sonoro;
- Iluminação da Câmara;
- Circulação e/ou Renovação de ar a partir do modelo de 30 litros;
- Câmara interna construída em chapa de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura especial tipo alumínio resistente à 600 °C; e
- Exterior em aço inox.

*Qualquer modelo pode ser adaptável ao descritivo que atenda à necessidade do solicitante.

RUA DEMOCLÁCIO JOSÉ ROSSIN N. 93 - CEP: 13413-034
ALPHANORTE INDUSTRIAL – PARQUE SÃO JORGE - PIRACICABA – SP
CNPJ: 18.429.007/0001-99 INSC E: 535.615.450-112
TEL (19) 3052-2999 / 3052-2991
Site: <https://www.solidsteel.com.br>