

ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO
E SECAGEM ANALÓGICA
SSA

MANUAL DO
USUÁRIO



ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM ANALÓGICA

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Verificar se a voltagem da rede elétrica é compatível com a selecionada na chave reversora 110V/220V e se o fusível é o apropriado de acordo com a tabela abaixo:

11L até 40L		64L até 150L		280L em diante	
110V	220V	110V	220V	110V	220V
10A	10A	20A	10A	30A	20A

É de responsabilidade do usuário utilizar o fusível apropriado. As estufas saem de fábrica com o fusível correspondente a tensão 220V.

2. Conectar a tomada na rede elétrica e acionar a chave ON/OFF;
3. Girar o termostato – controle de temperatura – no sentido horário. A luz piloto do aquecimento acenderá, o aquecimento iniciará;
4. A luz piloto se apagará e a estufa entrará em funcionamento automático ao atingir a temperatura selecionada;
5. A luz piloto se acenderá quando a temperatura cair abaixo da selecionada e o aquecimento reiniciará. ;
6. Promover limpeza periódica com pano úmido sem fazer uso de agentes químicos;
7. Realizar os procedimentos de esterilização de acordo com as normas adequadas.

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.

GABINETE

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada e tratamento anticorrosivo;
- Porta com puxador anatômico e abertura para direita;
- 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.

PAINEL DE CONTROLE

- Termômetro;
- Chave geral liga/desliga;
- Termostato;
- Porta fusível.

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.

•• ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TEMPERATURA DE TRABALHO	50°C até 250°C – outras sob consulta
CONTROLE DE TEMPERATURA	Analógico – termostato eletromecânico
INDICAÇÃO DE PROCESSO	Lâmpada piloto
CABO DE ALIMENTAÇÃO	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136
SISTEMA DE AQUECIMENTO	Resistência blindada
ISOLAMENTO TÉRMICO	Isolamento térmico em lã de vidro, inclusive nas portas
CIRCULAÇÃO DE AR	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 A x L x C	MEDIDAS EXTERNAS A x L x C	POTÊNCIA	BANDEJA
SSA 11L	11 litros	15x29x25 cm	30x40x31 cm	550 watts	2
SSA 13L	13 litros	23x25x23 cm	43x36x36 cm	550 watts	2
SSA 21L	21 litros	32x24x28 cm	50x42x40 cm	550 watts	2
SSA 30L	30 litros	32x31x30 cm	52x42x39 cm	550 watts	3
SSA 40L	40 litros	34x34x36 cm	55x45x52 cm	550 watts	3
SSA 64L	64 litros	40x40x40 cm	61x51x56 cm	1100 watts	3
SSA 85L	85 litros	45x45x42 cm	66x56x57 cm	1100 watts	3
SSA 110L	110 litros	53x48x42 cm	75x60x51 cm	1100 watts	3
SSA 150L	150 litros	60x50x50 cm	85x61x58 cm	1100 watts	3
SSA 180L	180 litros	50x60x60 cm	75x71x78 cm	2000 watts	3
SSA 280L	280 litros	80x50x70 cm	108x63x88 cm	2000 watts	2
SSA 336L	336 litros	80x60x70 cm	108x71x88 cm	3000 watts	2

ANOTE AQUI O NÚMERO DE SÉRIE DO SEU EQUIPAMENTO, ELE É A SUA GARANTIA:

AO RECEBER SEU EQUIPAMENTO CONFIRA:

- Os dados na Nota Fiscal e o equipamento que recebeu;
 - O aspecto geral;
 - As condições de pintura;
 - O funcionamento do controlador.
- Caso constate alguma irregularidade comunique imediatamente a transportadora responsável.

MANUTENÇÃO – ANTES DE ENVIAR A ESTUFA PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA CONFIRA:

PROBLEMAS	CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÕES
Estufa não liga. Indicador de aquecimento sempre apagado.	a) Falta de energia. b) Fusível queimado.	a) Verificar as condições da tomada. b) Verificar se a posição da chave reversora e a amperagem do fusível estão de acordo com a tensão da rede.
Temperatura não aumenta, mesmo com o indicador de aquecimento ligado.	a) Porta mal fechada. b) Chave reversora em 220V com tensão 110V. c) Resistência queimada.	a) Verificar o fechamento da porta da estufa. b) Reverter a chave para 110V c) Evitar a estufa para a assistência técnica autorizada.
Estabiliza em temperatura diferente da selecionada.	Termômetro ou termostato descalibrados (normalmente devido a choque mecânico).	Enviar estufa para a assistência técnica autorizada.

Obs.: NÃO DERRAME LÍQUIDOS SOBRE A PARTE FRONTAL DO EQUIPAMENTO EVITE DANOS ELÉTRICOS.

TERMO DE GARANTIA

Este aparelho é garantido ao primeiro comprador contra defeitos de fabricação ou de material, no prazo de doze meses, a contar “pro-rata-die”. Não estarão cobertas por esta garantia as peças fabricadas por terceiros e as peças que sofrem desgaste natural pelo uso, tais como molas, peças de plástico ou nylon, componentes elétricos e eletrônicos, etc.

ESTA GARANTIA PERDERÁ TODA A SUA VALIDADE CASO SEJAM CONSTATADAS QUAISQUER DAS SEGUINTE SITUAÇÕES:

- O equipamento tenha sofrido dano causado por quedas, fenômenos naturais, instalação elétrica inadequada e/ou uso indevido;
- O equipamento tenha recebido manutenção por pessoa não autorizada pela fábrica e/ou peças não originais;
- Imperícia, imprudência e/ou negligência no seu manuseio e operação;
- Não seja apresentado o número de série acompanhado da referida Nota Fiscal de Compra. Esta garantia aplica-se apenas e tão somente às peças de reposição, reparos e regulagens;
- Correrão por conta e risco do comprador todas as despesas decorrentes de: Fretes, carretos, acessórios para remessas e devolução de conserto.



11 2373-4959
R LUIS FERREIRA, 131
MARANHÃO (TATUAPE)
SÃO PAULO