

# ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLÓGICA



## // 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);
- Porta interna em vidro temperado para visualização do interior sem abertura da porta;
- 2 portas com abertura de dentro para fora e rodízios giratórios nas estufas de piso;
- Pintura interna eletrostática em epóxi liso;
- 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;
- Certificação de Calibração RBC/ INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificação de Calibração RBC/ INMETRO do equipamento;
- 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;
- Circulação de ar.

## // ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>TEMPERATURA DE TRABALHO</b>	Ambiente +5°C até 70°C (outras sob consulta)
<b>CONTROLE DE TEMPERATURA</b>	Digital com PID e autotuning
<b>DISPLAY</b>	LED 4 dígitos
<b>RESOLUÇÃO</b>	0,1°C para indicação da 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>	Cabo de alimentação e plug com 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136
<b>HOMOGENEIDADE TÉRMICA</b>	+/- 1°C
<b>PRECISÃO DO SISTEMA</b>	+/- 1°C
<b>ISOLAMENTO TÉRMICO</b>	Lã de vidro, inclusive nas portas
<b>CIRCULAÇÃO DE AR</b>	Natural, livre de ruídos
<b>SISTEMA DE AQUECIMENTO</b>	Resistência blindada
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	Bivolt até 336L - 110V ou 220V à partir de 480L

## // 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>
SSB 11L	11 litros	15x29x25 cm	30x40x31 cm	350 watts	2
SSB 13L	13 litros	23x25x23 cm	43x36x36 cm	350 watts	2
SSB 21L	21 litros	32x24x28 cm	50x42x40 cm	350 watts	2
SSB 30L	30 litros	32x31x30 cm	52x42x39 cm	350 watts	3
SSB 40L	40 litros	34x34x36 cm	55x45x52 cm	350 watts	3
SSB 64L	64 litros	40x40x40 cm	61x51x56 cm	600 watts	3
SSB 85L	85 litros	45x45x42 cm	66x56x57 cm	600 watts	3
SSB 110L	110 litros	53x48x42 cm	75x60x51 cm	600 watts	3
SSB 150L	150 litros	60x50x50 cm	85x61x58 cm	600 watts	3
SSB 180L	180 litros	50x60x60 cm	75x71x78 cm	1000 watts	3
SSB 280L	280 litros	80x50x70 cm	108x63x88 cm	1000 watts	2
SSB 336L	336 litros	80x60x70 cm	108x71x88 cm	1000 watts	2
SSB 480L	480 litros	100x80x60 cm	160x116x69 cm	2000 watts	2
SSB 630L	630 litros	90x100x70 cm	160x158x95 cm	3000 watts	2

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.