

ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLÓGICA - 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);
- 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;
- 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;
- 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

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

// INFORMAÇÕES DO MODELO

| MODELO | CAPACIDADE | MEDIDAS INTERNAS AxLxC | MEDIDAS EXTERNAS AxLxC | POTÊNCIA | BANDEJA |
|---------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| SSBi 11L | 11 litros | 15x29x25 cm | 30x40x31 cm | 350 watts | 2 |
| SSBi 13L | 13 litros | 23x25x23 cm | 43x36x36 cm | 350 watts | 2 |
| SSBi 21L | 21 litros | 32x24x28 cm | 50x42x40 cm | 350 watts | 2 |
| SSBi 30L | 30 litros | 32x31x30 cm | 52x42x39 cm | 350 watts | 3 |
| SSBi 40L | 40 litros | 34x34x36 cm | 55x45x52 cm | 350 watts | 3 |
| SSBi 64L | 64 litros | 40x40x40 cm | 61x51x56 cm | 600 watts | 3 |
| SSBi 85L | 85 litros | 45x45x42 cm | 66x56x57 cm | 600 watts | 3 |
| SSBi 110L | 110 litros | 53x48x42 cm | 75x60x51 cm | 600 watts | 3 |
| SSBi 150L | 150 litros | 60x50x50 cm | 85x61x58 cm | 600 watts | 3 |
| SSBi 180L | 180 litros | 50x60x60 cm | 75x71x78 cm | 1000 watts | 3 |
| SSBi 280L | 280 litros | 80x50x70 cm | 108x63x88 cm | 1000 watts | 2 |
| SSBi 336L | 336 litros | 80x60x70 cm | 108x71x88 cm | 1000 watts | 2 |
| SSBi 480L | 480 litros | 100x80x60 cm | 160x116x69 cm | 2000 watts | 2 |
| SSBi 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.