

ESTUFA DE SECAGEM COM CIRCULAÇÃO

marTE
científica

// PAINEL

- 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 (40L até 336L), 2 portas com abertura de dentro para fora nas estufas de piso;
- Pintura interna tipo alumínio resistente à altas temperaturas (até 600°C);
- Saída superior – respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro;
- Trilhos internos para deslocamento das bandejas;
- Pés niveladores de borracha (40L até 336L) e rodízios giratórios nas estufas de piso;
- 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 contra superaquecimento;
- Estufas a partir de 480L também podem ser fornecidas com apenas uma porta.



vendas@marTE.com.br



(11) 3411 - 4500



@marTEcientífica

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------|--|
| TEMPERATURA DE TRABALHO | Ambiente +5°C até 200°C |
| CONTROLE DE TEMPERATURA | Digital com PID e autotuning |
| DISPLAY | LED 4 dígitos |
| RESOLUÇÃO | 0,1°C para indicação da temperatura de processo |
| INDICAÇÃO DE PROCESSO | LED |
| TIMER | Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto |
| SENSOR DE TEMPERATURA | PT 100 |
| CABO DE ALIMENTAÇÃO | Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136 Modelos de piso não acompanham plug |
| HOMOGENEIDADE TÉRMICA | +/- 1°C (até a 336L) / +/- 4°C (a partir da 480L) |
| PRECISÃO DO SISTEMA | +/- 1°C |
| ISOLAMENTO TÉRMICO | Lã de vidro, inclusive nas portas |
| CIRCULAÇÃO DE AR | Forçada no sentido horizontal, através de micro ventiladores para homogeneização da câmara |
| SISTEMA DE AQUECIMENTO | Resistência blindada |
| ALIMENTAÇÃO | 110V OU 220V - Definir |

// INFORMAÇÕES DO MODELO

| MODELO | CAPACIDADE | MEDIDAS INTERNAS AXLXC | MEDIDAS EXTERNAS AXLXC | POTÊNCIA | BANDEJA |
|------------|-------------|------------------------|------------------------|------------|---------|
| SSDc 40L | 40 Litros | 34x34x36 cm | 55x45x52 cm | 550 watts | 3 |
| SSDc 64L | 64 Litros | 40x40x40 cm | 61x51x56 cm | 1100 watts | 3 |
| SSDc 85L | 85 Litros | 45x45x42 cm | 71x56x57 cm | 1100 watts | 3 |
| SSDc 110L | 110 Litros | 53x48x42 cm | 80x60x51 cm | 1100 watts | 3 |
| SSDc 150L | 150 Litros | 60x50x50 cm | 90x61x58 cm | 1100 watts | 3 |
| SSDc 180L | 180 Litros | 50x60x60 cm | 80x71x78 cm | 2000 watts | 3 |
| SSDc 280L | 280 Litros | 80x50x70 cm | 113x63x108 cm | 2000 watts | 2 |
| SSDc 336L | 336 Litros | 80x60x70 cm | 113x71x88 cm | 3000 watts | 2 |
| SSDc 480L | 480 Litros | 100x80x60 cm | 160x116x69 cm | 3000 watts | 3 |
| SSDc 630L | 630 Litros | 100x90x70 cm | 160x158x95 cm | 5000 watts | 3 |
| SSDc 1152L | 1152 Litros | 120x120x80 cm | 190x160x95 cm | 8000 watts | 8 |
| SSDc 1600L | 1600 Litros | 160x100x100 cm | 210x137x109 cm | 9000 watts | 16 |

