

ESTUFA DE SECAGEM COM CIRCULAÇÃO E CÂMARA DUPLA



// PAINEL DE CONTROLE

- LED indicador das fases do processo;
- Adesivo do painel em policarbonato;
- Chave geral liga/desliga;
- Porta fusível;
- Controlador eletrônico digital.

// 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;
- Câmara interna construída em Aço Carbono SAE 1020;
- Saída superior - respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro;
- Trilhos internos para deslocamento das bandejas;
- Rodízios giratórios nas estufas de Piso (A partir de 480L);
- 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 com polimento tipo espelho;
- Interno 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 opções de saídas para registro e monitoramento de temperatura via software;
- Alarme sonoro;
- Iluminação da câmara;
- Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento.

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------|---|
| TEMPERATURA DE TRABALHO | Ambiente +5°C até 200°C |
| CONTROLE DE TEMPERATURA | Digital com PID autotuning |
| 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 | Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136 |
| HOMOGENEIDADE TÉRMICA | +/- 0,6 a 1°C (até 630L) / +/- 4°C (1152L e 1600L) |
| PRECISÃO DO SISTEMA | +/- 1°C |
| ISOLAMENTO TÉRMICO | Lã de vidro, inclusive nas portas |
| CIRCULAÇÃO DE AR | Forçada no sentido horizontal por prateleiras |
| SISTEMA DE AQUECIMENTO | Resistência blindada |
| ALIMENTAÇÃO | 110V ou 220V - definir |

// INFORMAÇÕES DO MODELO

| MODELO | CAPACIDADE | MEDIDAS INTERNAS AxLxC | MEDIDAS EXTERNAS AxLxC | POTÊNCIA | BANDEJA |
|---------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| SSDcd 40L | 40 litros | 34x34x36 cm | 60x45x52 cm | 550 watts | 3 |
| SSDcd 64L | 64 litros | 40x40x40 cm | 66x51x56 cm | 1100 watts | 3 |
| SSDcd 85L | 85 litros | 45x45x42 cm | 71x56x57 cm | 1100 watts | 3 |
| SSDcd 110L | 110 litros | 53x48x42 cm | 80x60x51 cm | 1100 watts | 3 |
| SSDcd 150L | 150 litros | 60x50x50 cm | 90x61x58 cm | 1100 watts | 3 |
| SSDcd 180L | 180 litros | 50x60x60 cm | 80x71x78 cm | 2000 watts | 3 |
| SSDcd 280L | 280 litros | 80x50x70 cm | 113x63x88 cm | 2000 watts | 2 |
| SSDcd 336L | 336 litros | 80x60x70 cm | 113x71x88 cm | 3000 watts | 2 |
| SSDcd 480L | 480 litros | 100x80x60 cm | 160x116x69 cm | 3000 watts | 3 |
| SSDcd 630L | 630 litros | 90x100x70 cm | 160x158x95 cm | 5000 watts | 3 |
| SSDcd 1152L | 1152 litros | 120x120x80 cm | 190x160x95 cm | 8000 watts | 8 |
| SSDcd 1600L | 1600 litros | 160x100x100 cm | 210x137x109 cm | 9000 watts | 16 |

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.