

ESTUFA DE SECAGEM COM CIRCULAÇÃO, RENOVAÇÃO E CÂMARA DUPLA - INOX



// 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 Inox AISI 430;
- 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;
- 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 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	+/- 4°C
	*Renovação fechada os dados de homogeneidade podem ser considerados os mesmos do modelo com apenas a circulação.
PRECISÃO DO SISTEMA	+/- 1°C
ISOLAMENTO TÉRMICO	Lã de vidro, inclusive nas portas
CIRCULAÇÃO DE AR	Forçada no sentido horizontal por prateleiras
RENOVAÇÃO DE AR	Dispositivos na parte superior e lateral reguláveis para renovação de ar
SISTEMA DE AQUECIMENTO	Resistência blindada
ALIMENTAÇÃO	110V ou 220V - definir

// INFORMAÇÕES DO MODELO

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