

ESTUFA DE SECAGEM COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR



// PAINEL DE CONTROLE

- LED indicador das fases do processo;
- Adesivo do painel em policarbonato;
- Chave geral liga/desliga;
- Porta fusível;
- Controlador eletrônico;
- Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento (estufas de piso de 480L a 1600L).

// 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 a 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 de segurança contra superaquecimento (estufas de bancada de 30L até 336L).

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TEMPERATURA DE TRABALHO	Ambiente +5°C até 200°C (outras sob consulta)
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 Modelo de piso não acompanha plug
HOMOGENEIDADE TÉRMICA	+/- 4°C
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
RENOVAÇÃO DE AR	Dispositivo regulável para renovação de ar do interior da câmara
SISTEMA DE AQUECIMENTO	Resistência blindada
ALIMENTAÇÃO	110V ou 220V - definir

// INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	MEDIDAS INTERNAS A x L x C	MEDIDAS EXTERNAS A x L x C	POTÊNCIA	BANDEJA
GTDcr 30L	30 litros	32x31x30 cm	57x42x39 cm	550 watts	3
GTDcr 40L	40 litros	34x34x36 cm	60x45x52 cm	550 watts	3
GTDcr 64L	64 litros	40x40x40 cm	66x51x56 cm	1100 watts	3
GTDcr 85L	85 litros	45x45x42 cm	71x56x57 cm	1100 watts	3
GTDcr 110L	110 litros	53x48x42 cm	80x60x51 cm	1100 watts	3
GTDcr 150L	150 litros	60x50x50 cm	90x61x58 cm	1100 watts	3
GTDcr 180L	180 litros	50x60x60 cm	80x71x78 cm	2000 watts	3
GTDcr 280L	280 litros	80x50x70 cm	113x63x108 cm	2000 watts	2
GTDcr 336L	336 litros	80x60x70 cm	113x71x88 cm	3000 watts	2
GTDcr 480L	480 litros	100x80x60 cm	160x116x69 cm	3000 watts	3
GTDcr 630L	630 litros	90x100x70 cm	160x158x95 cm	5000 watts	3
GTDcr 1152L	1152 litros	120x120x80 cm	190x160x95 cm	8000 watts	8
GTDcr 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.