



ESTUFA COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR

TE-394/7-MP

Utilizada para secagem e determinação de umidade em amostras grandes e pesadas como blocos de construção civil peças automotivas podendo ser utilizada também em outros segmentos que necessite de equipamento de maior volume.

Características Técnicas

TE-394/7-MP

- Temperatura: Ambiente +7° a 180°C;
- Controle de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC;
- Sensor: Tipo "J";
- Precisão de controle: $\pm 1^{\circ}\text{C}$;
- Uniformidade: $\pm 4^{\circ}\text{C}$;
- Temporizador: Digital - programável até 99:59 horas, desligamento automático ao término do tempo programado;
- Alarme: Indicativo de termino da análise (sonoro);
- Capacidade: 2 bandejas sendo uma o mais baixo possível e a outra no centro da estrutura interna, ambas devem suportar 70 Kg;
- Motor: De indução de $\frac{1}{2}$ CV trifásico;
- Sistema de circulação: Ventilação interna no sentido horizontal;
- Circulação e renovação: Sistema manual para selecionar o tipo de circulação;
- Isolamento: Térmico com dupla camada de fibra cerâmica e lã de vidro;
- Segurança: Sistema de proteção contra superaquecimento;
- Vedação: 2 Portas com silicone moldado (não possui coluna central o que possibilita a entrada de amostras com largura de até 1150mm);
- Câmara interna: Em aço inox polido;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões internas: L=1700 x P=1000 x A=1200 mm;
- Volume: 2040 litros;
- Dimensões externas: L=2100 x P=1165 x A=1850 mm;
- Peso: 300 kg;
- Potência: 8000 Watts;
- Tensão: 380 Volts (trifásico);
- Acompanha: 2 Bandejas;

Benefícios e Vantagens

- Equipamento normatizado pela NR10 e pela NR12
- Possui estrutura para armazenamento de amostras pesadas para até 70 Kilos por bandeja totalizando 140 kilos
- Não possui coluna central tendo maior espaço disponível para amostras de tamanhos maiores
- Volume total: 2040 litros sendo as dimensões internas L = 1700 x P = 1000 x A = 1200 mm
- Possui sensor que só ativa circulação de ar e aquecimento quando a porta está fechada
- Presença de botão de emergência garantindo maior segurança
- Presença de botão liga e desliga sem retenção para desarmar o sistema em caso de emergência e somente ligar quando o usuário estiver no local
- Presença de sinalização de ligado e desligado
- Possui sistema de fechamento da porta com chave restringindo o acesso
- Presença de chave de bloqueio para segurança não há como ligar ou desligar o equipamento sem a chave estar conectada
- Temporizador para desligamento da resistência proporciona praticidade
- Possui alarme sonoro para aviso de fim de processo proporcionando agilidade
- Isolação eficiente: dupla camada de fibra de cerâmica e uma camada de lã de vidro
- Controle de Qualidade rígido em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Atendimento ao cliente para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias.