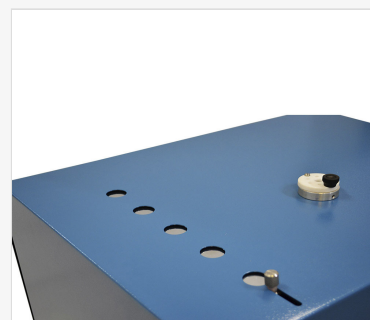




ESTUFA PARA SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO

TE-393/80L

Utilizada para secagem de materiais e vidrarias em geral.

Características Técnicas

TE-393/80L

- Temperatura: Ambiente +7°C a 200°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: $\pm 3^{\circ}\text{C}$;
- Capacidade: 2 bandejas distantes 150 mm entre si ;
- Isolamento: Térmico com dupla camada de fibra cerâmica e lã de vidro;
- Segurança: Sistema de proteção contra superaquecimento;
- Vedação: Porta com silicone moldado;
- Câmara interna: Em aço inox;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões internas: L=450 x P=400 x A=450 mm;
- Volume: 80 litros;
- Dimensões externas: L=610 x P=530 x A=740 mm;
- Peso: 50 KG;
- Potência: 1100 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 01 Bandeja; 02 Fusíveis extras;

Benefícios e Vantagens

- O isolamento com dupla parede permite melhor controle da temperatura, já que minimiza as perdas durante o processo de aquecimento
- Este perfeito isolamento permite também economia de energia já que não é necessário o uso de resistências de alta potência
- As paredes em aço inoxidável facilitam a limpeza e são muito mais duráveis devido à resistência contra corrosões
- O termostato de segurança trabalha de forma independente de controle microprocessado e é acionado caso ocorra alguma falha no sistema de controle, evitando que a temperatura ultrapasse o limite ajustado
- Maior segurança e precisão da análise
- Sistema de controle de temperatura PID, proporcionando maior estabilidade e uniformidade da temperatura, além de diminuir o tempo para alcançar sua estabilidade.