



# ***ESTUFA PARA SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO***

***TE-393/180L***

Utilizado para secagem de material vidrarias e amostras em geral.

## Características Técnicas

### TE-393/180L

- 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: 3 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=600 x P=500 x A=600 mm;
- Volume: 180 litros;
- Dimensões externas: L=780 x P=650 x A=920 mm;
- Peso: 70 kg;
- Potência: 1900 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 02 Bandejas; 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.