



# ***ESTUFA PARA SECADO Y ESTERILIZACIÓN***

## ***TE-393/80L***

Utilizado para secado de materiales y vidrierías en general.

## Características Técnicas

### TE-393/80L

- Temperatura: Ambiente +7°C a 200°C;
- Control de temperatura: Digital microprocesado con sistema PID;
- Sensor: Tipo "J";
- Precisión de control:  $\pm 1^\circ\text{C}$ ;
- Uniformidad:  $\pm 3^\circ\text{C}$ ;
- Capacidad: 2 bandejas con distancia de 150 mm entre si;
- Aislamiento: Térmico con doble camada de fibra cerámica y lana de vidrio;
- Seguridad: Sistema de protección contra sobrecalentamiento;
- Vedamiento: Puerta con silicona moldeada;
- Cámara interna: En acero inoxidable;
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones internas: Ancho=450 x Profundidad=400 x Alto=450 mm;
- Volumen: 80 litros;
- Dimensiones externas: Ancho=610 x Profundidad=530 x Alto=740 mm;
- Peso: 50 KG;
- Potencia: 1100 Watts;
- Voltaje: 220 V;
- Acompaña: 01 Bandeja; 02 Fusibles extra ;
- Modelo opcional: TE-393/80L-127V para 127 Volts;

### Beneficios y Ventajas

- El aislamiento de doble pared permite un mejor control de la temperatura ya que minimiza las pérdidas durante el proceso de calentamiento
- Este perfecto aislamiento también permite un ahorro energético ya que no es necesario utilizar resistencias de alta potencia
- Las paredes de acero inoxidable facilitan la limpieza y son mucho más duraderas debido a su resistencia a la corrosión
- El termostato de seguridad funciona independientemente del control micro-procesado y se activa ante cualquier falla en el sistema del control evitando que la temperatura supere el límite establecido
- Mayor seguridad y precisión de análisis
- Sistema de control de temperatura PID que proporciona mayor estabilidad y uniformidad de temperatura además de reducir el tiempo para alcanzar su estabilidad.