



ESTUFA CON CIRCULACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRE

TE-394/2-MP

Utilizado para el secado de materiales, vidrierías y muestras en general. Puede ser utilizada para determinación de humedad, poseyendo o no el sistema de circulación y renovación de aire.

Características Técnicas

TE-394/2-MP

- Control de temperatura: Digital microprocesado con Sistema PID;
- Temperatura de ambiente: +7 a 150°C;
- Sensor: Tipo J;
- Precisión: $\pm 1^{\circ}\text{C}$;
- Uniformidad: $\pm 4^{\circ}\text{C}$;
- Motor: De inducción de $\frac{1}{4}$ CV;
- Sistema de circulación: Ventilación interna en el sentido horizontal;
- Estructura: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Cámara interna: En acero inoxidable pulido;
- Aislamiento: Lana de vidrio con espesura de 50 mm;
- Circulación/Renovación: Sistema manual para seleccionar el tipo de circulación;
- Seguridad: Termóstato de seguridad que evita el aumento de la temperatura programada;
- Vedamiento: Puerta con silicona moldada;
- Capacidad: 4 bandejas en acero inoxidable perforadas;
- Volumen: 221 litros;
- Dimensiones externas: Ancho=850 x Profundidad=800 x Alto=1230 mm;
- Dimensiones internas: Ancho=595 x Profundidad=320 x Alto=595 mm;
- Distancia entre bandejas: 110 mm;
- Peso: 120 Kg;
- Potencia: 1650 Watts;
- Tensión: 127 V;
- Acompaña: 02 bandejas;
- Modelo opcional: TE-394/2-MP-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 en caso de falla del sistema del control, evitando que la temperatura supere el límite establecido
- Mayor seguridad y precisión de análisis
- Sistema de circulación y renovación de aire proporcionado por un efectivo sistema de ventilación interna, lo que promueve una mayor homogeneidad de temperatura en diferentes puntos dentro de la estufa
- El sistema de circulación y renovación de aire proporciona un secado más eficiente y rápido de las muestras insertadas allí
- El sistema de circulación y renovación de aire extiende la vida útil del gabinete interno de acero inoxidable, evitando la corrosión
- Sistema termo-mecánico que debe programarse con al menos un 10% por encima de la temperatura programada, protegiendo así la resistencia del equipo y las muestras que se envasan.