+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

ESTUFA CON CIRCULACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRE

TE-394/3-MP

Utilizado para secado de material vidrierías y muestras en general pudiendo ser utilizada para determinación de humedad utilizando o no el sistema de circulación y renovación de aire.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Caracteristicas Tecnicas

TE-394/3-MP

- Temperatura: Ambiente +7 a 150°C ;
- Control de temperatura: Digital microprocesado con Sistema PID y certificado de calibración RBC;
- Sensor: Tipo “J” ;
- Precisión de control: ± 1°C ;
- Uniformidad: ± 4°C;
- Capacidad: 7 bandejas (distancia entre bandejas de 115 mm);
- Motor: Inducción de ¼ CV;
- Sistema de circulación: Ventilación interna en el sentido horizontal;
- Circulación/Renovación: Sistema manual para seleccionar el tipo de circulación;
- Aislamiento: Térmica con doble capa de fibra cerámica y lana de vidrio;
- Seguridad: Sistema de protección contra sobrecalentamiento;
- Vedamiento: Puerta con silicona moldada;
- Cámara interna En acero inoxidable pulido;
- Estructura: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Volumen: 480 litros;
- Dimensiones externas: Ancho=1310 x Profundidad=750 x Alto=1630 mm;
- Peso soportado por bandeja: Hasta 10 kg;
- Peso: 200 kg;
- Potencia: 4000 W;
- Tensión: 220 VAC;
- Acompaña: 03 Bandejas; 02 Fusibles extra;

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

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.