



HORNO DE MUFLA ENM10

El horno de mufla ENM13 es un horno profesional de mesa de pequeña capacidad adecuado para laboratorios, escuelas y aficionados. Ideal para aplicaciones en joyería (esmaltado en metales) o tratamientos térmicos. La cámara de cocción de 13 litros está completamente hecha de ladrillos refractarios con resistencias incorporadas. Ofrece una perfecta y constante uniformidad de temperatura, con resistencias de alta calidad. Control automático de los ciclos de cocción a través de instrumentación digital con microprocesador. Luces indicadoras de las diversas funciones del programa. La puerta abatible cuenta con cierre rápido y facilitado, ideal para abrir y cerrar con una sola mano. **Especificaciones Técnicas**

- Estructura de chapa de acero electro-soldado con paneles de chapa de acero plegada.
- Tratamiento interno anticorrosivo.
- Protección interna y externa con pinturas en polvo y tratamiento térmico a 200°C.
- Puerta abatible con apertura de liberación rápida, ideal para abrir con una sola mano.

Cámara de Cocción

- Revestimiento exterior con aislamiento multicapa para absorber la humedad de las cocciones y evitar fugas de condensación dañinas.
- Revestimiento interno completamente de ladrillos refractarios que garantizan durabilidad y confiabilidad a lo largo del tiempo.
- Esta solución exclusiva de revestimiento interno reduce considerablemente la necesidad de mantenimiento del horno.

Sistema de Calefacción

- Numerosos elementos calefactores sostenidos por tubos de alto contenido de alúmina y distribuidos en 2 paredes (laterales), asegurando una temperatura perfectamente uniforme para la cocción de cerámica, vidrio o metales.
- La alta calidad de los materiales utilizados (Kantal A1) y el cuidadoso proceso de fabricación de los elementos calefactores garantizan cocciones perfectas durante muchos años.
- Modulación en "SSR", control de las resistencias con Relé de Estado Sólido preciso y silencioso.
- Sonda de temperatura tipo S, para temperaturas de hasta 1300°C.

Controlador de Temperatura Automático UC51

- El panel de control de temperatura cuenta con instrumentación de microprocesador para la programación en gradiente de 9 programas memorizables.
- Cada programa puede ser fácilmente seleccionado una vez instalado, permitiendo establecer un diagrama de cocción con 12 temperaturas diferentes asociadas a tiempos de subida, bajada o mantenimiento propios.
- Las informaciones del programa en ejecución se muestran en tiempo real en la pantalla (programa operativo,

- segmento ejecutado, temperatura del horno, etc.).
- Indicadores luminosos informan sobre las operaciones realizadas.
- Reinicio automático del horno en caso de interrupción de la tensión.

SPECIFICHE

SKU	Tipo de computadora	Capacidad	Temperatura máx.	Fuerza	Voltaje
57458	TC51	13	1100°C	1,8 Kw	220 ~ 230 V - 50 HZ

DIMENSIONES

SKU	Ancho interno	Profundidad interna	Altura interna	Longitud	Altura	Profundidad	Peso en kg
57458	210	300	210	540	430	580	40