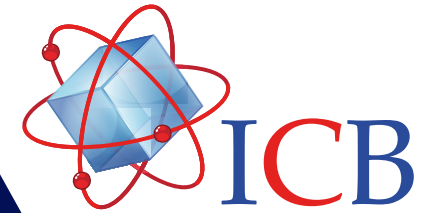




**Garantía
2 años**

Mufla de Fibra de Cerámica 12 Litros



MUF113431

Descripción

La Mufla de Fibra de Cerámica de 12 litros, es un equipo diseñado para producir un entorno de calor extremo, uniforme y completamente aislado de contaminantes externos. Cuenta interiormente con revestimiento cerámico con doble aislamiento y rendimiento estable. Su controlador con microprocesador de alta precisión y sensor exacto, le ofrece una temperatura precisa. Ideal para el análisis de elementos en laboratorios, empresas mineras e institutos de investigación científica, así como en procesos de calentamiento para el recocido y revenido de aceros de pequeño tamaño, entre otros.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor/Dato	Unidades
Capacidad	12	L
Temperatura	100 a 1200	°C
Resolución	1	°C
Estabilidad	±1	°C
Máximo tiempo de calentamiento	≤ 30	min
Temporizador	0 - 9999	min
Operación	Continua/Tiempo	-
Dimensiones internas	200x300x200	mm
Dimensiones externas	530x785x720	mm
Peso	62	kg
Potencia	4.5	kW
Alimentación	220 ±10%/60 20.5 ±10%	V/Hz A

CE
Conformidad
Europea

ISO
9001:2015
14001:2015
13485:2016
45001:2018



Características

- Dispone de una cámara interna con un volumen total de 12 litros.
- Su temperatura alcanza un límite máximo operativo de 1200°C.
- Controlador con microprocesador y sensor de alta precisión.
- Estructura de doble capa y doble conducto de circulación de aire.
- Indicador doble que muestra la temperatura real y la programada.
- Con fibra de mullita policristalina y revestimiento cerámico.
- Distribución homogénea del calor en toda la cámara.
- Estructura optimizada para elevarla temperatura en pocos minutos.
- Mantiene una estabilidad térmica deseada de ±1°C.
- Puerto de escape de ø30mm para liberar gases de manera segura.
- Carcasa que no se calienta y un rápido enfriamiento interno.
- Múltiples medidas de protección de seguridad para una operación confiable.

Accesorios Incluidos

- Cable de alimentación (220V±10%/60Hz).

¡¡Incluye Manual de Operación en Español!!