

HORNO CF 90 LITROS 4.5E

90 litros

Ficha Técnica



Diseño y producción de hornos a medida

Trabajamos en el diseño y fabricación de hornos industriales empleados en el desarrollo de procesos que requieran precisión en control de temperatura.

www.samothermal.com



**hornos
samo thermal**



samothermal

Ficha Técnica

HORNO CF 90 LITROS 4.5E

90 litros

APLICACIONES

- Fundición de metales no ferrosos
- Análisis de suelos
- Laboratorios químicos
- Minería
- Joyería 3d
- Mecánica dental
- Vitrofundición
- Cerámica
- Tratamientos térmicos

CARACTERÍSTICAS

Programador electrónico con capacidad de almacenaje de 4 programas de 6 segmentos cada uno con control de velocidad de rampas de temperatura y tiempo de mantenimiento. Posee programas pre-cargados de quema directa de cono para cerámica, delay (retardo al encendido) y alarma automática de fin de programa.

Medidas de cámara interna:

Alto: 45 cm
Ancho: 45 cm
Profundidad: 45 cm

Medidas externas:

Alto: 120 cm
Ancho: 69 cm
Profundidad: 60 cm

Volumen: 90 litros

Material de cámara interna:

Ladrillos refractarios de alta alúmina

Temperatura máxima: 1285 °C

Corriente: 45 A

Tensión: 220V

Potencia: 10000 Watts

Numero de fases: 2

Termopar:

Tipo K con revestimiento cerámico.

Elementos calefactores:

Alambre espiral de aleación tipo Kanthal

Variación en medida de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Switch: Consta de un switch para el encendido y apagado del horno.



1 año de garantía contra defectos de fabricación.
Tiempo de entrega: 2 a 3 semanas.

