

HORNO CF 300 LITROS 4.5E

300 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 300 LITROS 4.5E

300 litros

APLICACIONES

- Fundición de metales no ferrosos
- Análisis de suelos
- Minería
- Cerámica
- Vitrofusión

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: 90 cm
Ancho: 60 cm
Profundidad: 60 cm

Medidas externas:

Alto: 190 cm
Ancho: 130 cm
Profundidad: 80 cm

Volumen: 300 litros

Material de cámara interna:

Ladrillo aislante refractario y manta cerámica de alta calidad.

Revestimiento externo:

Plancha de tol con recubrimiento electrostático y paneles de acero.

Temperatura máxima de trabajo: 1285 °C

Temperatura de trabajo continua: 1240 °C

Corriente: 60 A

Tensión: 220V trifásico

Potencia: 22000 Watts

Termopar:

Tipo K con revestimiento cerámico.

Elementos calefactores:

Alambre espiral de aleación tipo Kanthal

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



1 año de garantía contra defectos de fabricación.
Tiempo de entrega: 4 a 5 semanas.

