

HORNO CS 4-9

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 CS 4-9

APLICACIONES

- Fundición de metales no ferrosos
- Orfebrería
- Vitrofundición
- Cerámica

CARACTERÍSTICAS

Programador electrónico con capacidad de almacenamiento de 4 programas de 6 segmentos cada uno con control de velocidad de rampas de temperatura y tiempo de sostenido. posee programas pre-cargados de quema directa de cono para cerámica, un retardo al encendido y alarma automática de fin de programa.

Medidas de cámara interna:

Alto: 23 cm
Ancho: 18 cm
Profundidad: 18 cm

Medidas externas:

Alto: 35 cm
Ancho: 30 cm
Profundidad: 30 cm

Material de cámara interna:

Ladrillos refractarios de alta alúmina
(soporta temperaturas hasta 1300°C).

Temperatura máxima: 1275 °C

Temperatura continua: 1200 °C

Corriente: 15 A

Tensión: 220V

Potencia: 3300 Watts

Numero de fases: 1

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.

