

# HORNO CF 8 LITROS GRADIENTE Y ALIVIO DE TENSIONES - 4 CÁMARAS

**8 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](http://www.samothermal.com)**



**hornos  
samo thermal**



**samothermal**

# Ficha Técnica

## HORNO CF GRADIENTE Y ALIVIO DE TENSIONES - 4 CÁMARAS

**8 litros**

### APLICACIONES

- Fundición de metales no ferrosos
- Análisis de suelos
- Laboratorios químicos
- Minería
- Tratamientos térmicos

### CARACTERÍSTICAS

Controlador electrónico de temperatura (uno por cámara, control individual). Opción de controlador por cámara individual con rampa y sostenido.

#### Medidas de cámara interna:

Alto: 18 cm  
Ancho: 18 cm  
Profundidad: 25 cm

#### Medidas externas:

Alto: 46 cm  
Ancho: 120 cm  
Profundidad: 40 cm

**Volumen:** 8 litros

#### Material de cámara interna:

Ladrillos refractarios de alta alúmina

**Temperatura máxima:** 1300°C

**Temperatura continua:** 1100°C

**Aislamiento extra:** No

**Corriente:** 60 A

**Tensión:** 220V (bifásico)

**Potencia:** 13200 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.

