

# HORNO CF 5 LITROS CON RESISTENCIAS EMBEBIDAS

**5 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 5 LITROS CON RESISTENCIAS EMBEBIDAS

**5 litros**

### APLICACIONES

- Fundición de metales no ferrosos
- Análisis de suelos
- Laboratorios químicos
- Minería
- Vitrofundición
- Cerámica

### CARACTERÍSTICAS

Control de temperatura digital (incluye programación para rampa - sostenido) y quemas con cono para cerámica

#### Medidas de cámara interna:

Alto: 15 cm  
Ancho: 20 cm  
Profundidad: 17 cm

#### Medidas externas:

Alto: 46 cm  
Ancho: 33 cm  
Profundidad: 40 cm

**Volumen:** 5 litros

#### Material de cámara interna:

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

**Temperatura máxima de trabajo:** 1300 °C.

**Corriente:** 15 A

**Tensión:** 110 V (220V opcional)

**Potencia:** 1700 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.

