

# HORNO CF 20 LITROS CON PUERTA ABATIBLE

**20 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 20 LITROS CON PUERTA ABATIBLE

**20 litros**

### APLICACIONES

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

### CARACTERÍSTICAS

Programador electrónico con capacidad de almacenaje de 4 programas de 8 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: 21 cm  
Ancho: 21 cm  
Profundidad: 45 cm

#### Medidas externas:

Alto: 45 cm  
Ancho: 60 cm  
Profundidad: 63 cm

**Volumen:** 20 litros

#### Material de cámara interna:

Ladrillos refractarios de alta alúmina

**Tipo de energía:** Eléctrica 2 fases

Doble aislamiento, puerta batiente.

**Corriente:** 15 A

**Tensión:** 220V

**Potencia:** 3300 Watts

**Numero de fases:** 2

**Temperatura máxima :** 1250 °C

#### 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.

