

# HORNO HORNO CF 300 LITROS 4.5E A GAS

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



**hornos  
samo thermal**



**samothermal**

# Ficha Técnica

## HORNO HORNO CF

### 300 LITROS 4.5E A GAS

**300 litros**

#### APLICACIONES

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

#### 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 (Thermal ceramics)

##### Revestimiento externo:

Plancha de tol con recubrimiento electrostático y paneles de acero inoxidable astm 304 (grado alimenticio).

##### Combustible:

Gas LP 0.5 PSI

##### Número de Quemadores:

2 quemadores electrónicos

##### Potencia de Quemadores:

80,000 BTU/hr flama rectificada y alimentación por aire forzado.

##### Características de Quemadores:

2 zonas independientes con control de temperatura electrónico con almacenaje de programas de rampa - sostenido. Capacidad de conexión a computadora, quemadores atmosféricos.

##### Control de temperatura:

Sistema de electro válvulas y sistema electrónico de corte de combustible marca BASO.

**Temperatura máxima de trabajo:** 1000 °C

**Temperatura de trabajo continua:** 850°C

**Corriente:** 2 A

**Tensión:** 220V

**Potencia:** 500 Watts



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

