

# Horno Horizontal De Grafitización De Alta Temperatura

Número de artículo: GF-01



## Introducción

Horno de grafitización horizontal: este tipo de horno está diseñado con los elementos calefactores colocados horizontalmente, lo que permite un calentamiento uniforme de la muestra. Es muy adecuado para grafitizar muestras grandes o voluminosas que requieren uniformidad y control preciso de la temperatura.

[Aprende más](#)

Especificaciones del modelo de producto	GF-01-40×40×120	GF-01-50×50×140	GF-01-55×55×160
Volumen(L)	192	350	484
Temperatura nominal (°C)	2800	2800	2800
Temperatura límite(°C)	3100	3100	3100
Área de calentamiento efectiva (mm)	400×400×1200	500×500×1400	550×550×1600
Potencia (kilovatios)	200	350	450
Frecuencia (HZ)	1500	1000	1000
Método de control de temperatura	Adopte el termostato eléctrico japonés Shima		
método de calentamiento	Calentamiento por inducción		
Sistema de vacío	Bomba de vacío de paletas rotativas (para requisitos de alto vacío, se requieren una bomba de vacío Roots y una bomba de difusión de aceite)		
atmósfera de sinterización	N2, Ar y otros gases		
Tensión nominal de alimentación (V)	380		
Tensión nominal de calefacción (V)	750		
Límite de vacío (Pa)	100 (estado frío al vacío)		