

# Horno Vertical De Grafitización De Alta Temperatura

Número de artículo: GF-05



## Introducción

Horno vertical de grafitización de alta temperatura para carbonización y grafitización de materiales de carbono hasta 3100 °C. Adecuado para grafitización conformada de filamentos de fibra de carbono y otros materiales sinterizados en un ambiente de carbono. Aplicaciones en metalurgia, electrónica y aeroespacial para producir productos de grafito de alta calidad como electrodos y crisoles.

[Aprende más](#)

Especificaciones del modelo de producto	GF-05-Φ40×100	GF-05-Φ50×100	GF-05-Φ60×100	GF-05-Φ70×140	GF-05-Φ90×160	GF-05-Φ100×200
Volumen(L)	125	196	282	550	1000	1500
Temperatura nominal (C)	2800	2800	2800	2800	2800	2600
Temperatura límite (C)	3100	3100	3100	3100	300	2800
Área de calentamiento efectiva (mm)	Φ400×1000	Φ500×1000	Φ600×1000	Φ700×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000
Potencia (kilovatios)	150	200	300	500	600	800
Frecuencia (HZ)	1500	1000	1000	1000	1000	1000
Método de control de temperatura	Termostato eléctrico Japón 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	N <sup>2</sup> 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)					