

# Horno De Grafitización Experimental Igbt

Número de artículo: GF-02



## Introducción

Horno de grafitización experimental IGBT, una solución personalizada para universidades e instituciones de investigación, con alta eficiencia de calentamiento, facilidad de uso y control preciso de la temperatura.

[Aprende más](#)

Especificaciones del modelo de producto	GF-02-Φ10×15	GF-02-Φ20×30	GF-02-Φ30×40
Volumen(L)	1.1	10	28
Temperatura límite (C)	3100	3100	3100
Área de calentamiento efectiva (mm)	Φ100×150	Φ200×300	Φ300×400
Potencia (kilovatios)	30	50	80
Frecuencia (HZ)	4000	2500	2500
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 <sub>2</sub> , Ar		
Tensión nominal de alimentación (V)	380		
Tensión nominal de calefacción (V)	Según la determinación del diseño, configurar el transformador.		
Límite de vacío (Pa)	100 (estado frío al vacío)		