

# Forno Di Grafitizzazione Sperimentale IGBT

Numero articolo: GF-02



## introduzione

Forno per grafitizzazione sperimentale IGBT, una soluzione su misura per università e istituti di ricerca, con elevata efficienza di riscaldamento, facilità d'uso e controllo preciso della temperatura.

[Ulteriori informazioni](#)

Specifiche del modello di prodotto	GF-02-Φ10×15	GF-02-Φ20×30	GF-02-Φ30×40
Volume (L)	1.1	10	28
Temperatura limite (C)	3100	3100	3100
Area di riscaldamento effettiva (mm)	Φ100×150	Φ200×300	Φ300×400
Potenza (KW)	30	50	80
Frequenza (HZ)	4000	2500	2500
Metodo di controllo della temperatura	Termostato elettrico giapponese Shima		
Metodo di riscaldamento	Riscaldamento a induzione		
Sistema del vuoto	Pompa per vuoto rotativa a palette (per requisiti di alto vuoto sono necessarie la pompa per vuoto Roots e la pompa a diffusione d'olio)		
Atmosfera di sinterizzazione	N2, Ar		
Tensione nominale di alimentazione (V)	380		
Tensione nominale di riscaldamento (V)	In base alla determinazione del progetto, configurare il trasformatore		
Limite di vuoto (Pa)	100 (stato di vuoto freddo)		