

# Forno Verticale Per Grafittizzazione Ad Alta Temperatura

Numero articolo: GF-05



## introduzione

Forno verticale per grafittizzazione ad alta temperatura per la carbonizzazione e la grafittizzazione di materiali di carbonio fino a 3100°C. Adatto per la grafittizzazione sagomata di filamenti di fibra di carbonio e altri materiali sinterizzati in un ambiente di carbonio. Applicazioni in metallurgia, elettronica e aerospaziale per la produzione di prodotti di grafite di alta qualità come elettrodi e crogioli.

[Ulteriori informazioni](#)

Specifiche del modello di prodotto	GF-05-Φ40×100	GF-05-Φ50×100	GF-05-Φ60×100	GF-05-Φ70×140	GF-05-Φ90×160	GF-05-Φ100×200
Volume (L)	125	196	282	550	1000	1500
Temperatura nominale (C)	2800	2800	2800	2800	2800	2600
Temperatura limite (C)	3100	3100	3100	3100	300	2800
Area di riscaldamento effettiva (mm)	Φ400×1000	Φ500×1000	Φ600×1000	Φ700×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000
Potenza (KW)	150	200	300	500	600	800
Frequenza (HZ)	1500	1000	1000	1000	1000	1000
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	N <sup>2</sup> Ar e altri gas					
Tensione nominale di alimentazione (V)	380					
Tensione nominale di riscaldamento (V)	750					
Limite di vuoto (Pa)	100 (vuoto a freddo)					