

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 ² Ar e altri gas | | | | | |
| Tensione nominale di alimentazione (V) | 380 | | | | | |
| Tensione nominale di riscaldamento (V) | 750 | | | | | |
| Limite di vuoto (Pa) | 100 (vuoto a freddo) | | | | | |