

Forno Orizzontale Per Grafitizzazione Ad Alta Temperatura

Numero articolo: GF-01



introduzione

Forno di grafitizzazione orizzontale: questo tipo di forno è progettato con gli elementi riscaldanti disposti orizzontalmente, per consentire un riscaldamento uniforme del campione. È adatto alla grafitizzazione di campioni grandi o voluminosi che richiedono un controllo preciso della temperatura e l'uniformità.

[Ulteriori informazioni](#)

| | | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Specifiche del modello di prodotto | GF-01-40×40×120 | GF-01-50×50×140 | GF-01-55×55×160 |
| Volume (L) | 192 | 350 | 484 |
| Temperatura nominale (°C) | 2800 | 2800 | 2800 |
| Temperatura limite (°C) | 3100 | 3100 | 3100 |
| Area di riscaldamento effettiva (mm) | 400×400×1200 | 500×500×1400 | 550×550×1600 |
| Potenza (KW) | 200 | 350 | 450 |
| Frequenza (HZ) | 1500 | 1000 | 1000 |
| Metodo di controllo della temperatura | Adottare il 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) | | |