

Igbt-Experimentalgraphitierungsöfen

Artikelnummer: GF-02



Einführung

IGBT-Experimentalgraphitierungsöfen, eine maßgeschneiderte Lösung für Universitäten und Forschungseinrichtungen mit hoher Heizeffizienz, Benutzerfreundlichkeit und präziser Temperaturregelung.

[Mehr erfahren](#)

| Spezifikationen des Produktmodells | GF-02-Φ10×15 | GF-02-Φ20×30 | GF-02-Φ30×40 |
|--------------------------------------|---|--------------|--------------|
| Volumen (L) | 1.1 | 10 | 28 |
| Grenztemperatur (C) | 3100 | 3100 | 3100 |
| Effektive Heizfläche (mm) | Φ100×150 | Φ200×300 | Φ300×400 |
| Leistung (KW) | 30 | 50 | 80 |
| Frequenz (HZ) | 4000 | 2500 | 2500 |
| Methode zur Temperaturkontrolle | Elektrischer Thermostat von Japan Shima | | |
| Heizmethode | Induktionsheizung | | |
| Vakuumsystem | Drehschieber-Vakuumpumpe (für hohe Vakuumanforderungen sind Roots-Vakuumpumpe und Öldiffusionspumpe erforderlich) | | |
| Sinteratmosphäre | N ₂ , Ar | | |
| Nennspannung der Stromversorgung (V) | 380 | | |
| Nennheizspannung (V) | Konfigurieren Sie den Transformator gemäß der Designbestimmung | | |
| Vakuumgrenze (Pa) | 100 (vakuumkalter Zustand) | | |