

Filmgraphitisierungsofen Mit Hoher Wärmeleitfähigkeit

Artikelnummer: GF-03



Einführung

Der Filmgraphitisierungsofen mit hoher Wärmeleitfähigkeit hat eine gleichmäßige Temperatur, einen geringen Energieverbrauch und kann kontinuierlich betrieben werden.

[Mehr erfahren](#)

| Spezifikationen des Produktmodells | GF-03-Φ40×100 | GF-03-Φ50×100 | GF-03-Φ60×100 | GF-03-Φ90×160 |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|
| Volumen (L) | 125 | 196 | 282 | 1000 |
| Nenntemperatur (C) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| Grenztemperatur (C) | 3100 | 3100 | 3100 | 3100 |
| Effektive Heizfläche (mm) | Φ400×1000 | Φ500×1000 | Φ600×1000 | Φ900×1000 |
| Leistung (KW) | 150 | 200 | 30 | 600 |
| Frequenz (HZ) | 1500 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 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 und andere Gase | | | |
| Nennspannung der Stromversorgung (V) | 380 | | | |
| Nennheizspannung (V) | 750 | | | |
| Vakuumgrenze (Pa) | 100 (vakuumkalter Zustand) | | | |