

# 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 <sub>2</sub> , Ar		
Nennspannung der Stromversorgung (V)	380		
Nennheizspannung (V)	Konfigurieren Sie den Transformator gemäß der Designbestimmung		
Vakuumgrenze (Pa)	100 (vakuumkalter Zustand)		