

Horizontaler Hochtemperatur-Graphitisierungs-ofen

Artikelnummer: GF-01



Einführung

Horizontaler Graphitisierungs-ofen: Bei diesem Ofentyp sind die Heizelemente horizontal angeordnet, was eine gleichmäßige Erwärmung der Probe ermöglicht. Es eignet sich gut zum Graphitisieren großer oder sperriger Proben, die eine präzise Temperaturkontrolle und Gleichmäßigkeit erfordern.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen des Produktmodells	GF-01-40×40×120	GF-01-50×50×140	GF-01-55×55×160
Volumen (L)	192	350	484
Nenntemperatur (°C)	2800	2800	2800
Grenztemperatur(°C)	3100	3100	3100
Effektive Heizfläche (mm)	400×400×1200	500×500×1400	550×550×1600
Leistung (KW)	200	350	450
Frequenz (HZ)	1500	1000	1000
Methode zur Temperaturkontrolle	Nehmen Sie den japanischen Shima Electric-Thermostat an		
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		
Vakuimgrenze (Pa)	100 (vakuumkalter Zustand)		