

# Forno Horizontal De Grafitação A Alta Temperatura

Número do item: GF-01



## Introduction

Forno de grafitação horizontal: Este tipo de forno foi concebido com os elementos de aquecimento colocados horizontalmente, permitindo um aquecimento uniforme da amostra. É adequado para a grafitação de amostras grandes ou volumosas que requerem um controlo preciso da temperatura e uniformidade.

[Saiba mais](#)

Especificações do modelo do produto	GF-01-40×40×120	GF-01-50×50×140	GF-01-55×55×160
Volume (L)	192	350	484
Temperatura nominal (°C)	2800	2800	2800
Temperatura limite(°C)	3100	3100	3100
Área de aquecimento efectiva (mm)	400×400×1200	500×500×1400	550×550×1600
Potência (KW)	200	350	450
Frequência(HZ)	1500	1000	1000
Método de controlo da temperatura	Adotar o termóstato elétrico japonês Shima		
Método de aquecimento	Aquecimento por indução		
Sistema de vácuo	Bomba de vácuo de palhetas rotativas (para requisitos de vácuo elevado, é necessária uma bomba de vácuo Roots e uma bomba de difusão de óleo)		
Atmosfera de sinterização	N2, Ar e outros gases		
Tensão nominal de alimentação (V)	380		
Tensão nominal de aquecimento (V)	750		
Límite de vácuo (Pa)	100 (estado frio de vácuo)		