

# Forno De Grafitação Vertical De Grandes Dimensões

Número do item: GF-08



## Introduction

Um grande forno vertical de grafitação de alta temperatura é um tipo de forno industrial utilizado para a grafitação de materiais de carbono, tais como fibra de carbono e negro de fumo. É um forno de alta temperatura que pode atingir temperaturas de até 3100°C.

[Saiba mais](#)

Especificações do modelo do produto	GF-08-Φ80X140	GF-08-Φ90X160	GF-08-Φ100X200	GF-08-Φ120X200
Volume (L)	703	1000	1500	2260
Temperatura nominal (C)	2800	2800	2600	2600
Temperatura limite (C)	3100	3100	2800	2800
Área de aquecimento efectiva (mm)	Φ800×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000	Φ1200×2000
Potência(KW)	500	600	800	1200
Frequência(HZ)	1000	1000	1000	1000
Método de descarga	Descarga superior/descarga inferior			
Método de controlo da temperatura	Termóstato elétrico Shima do Japão			
Método de aquecimento	Aquecimento por indução			
Sistema de vácuo	Bomba de vácuo de palhetas rotativas (para requisitos de vácuo elevado, são necessárias uma bomba de vácuo Roots e uma bomba de difusão de óleo)			
atmosfera de sinterização	N <sup>2</sup> Ar e outros gases			
Tensão nominal de alimentação (V)	380			
Tensão nominal de aquecimento (V)	750			
Limite de vácuo (Pa)	100 (estado frio de vácuo)			