

Forno Para Tratamento Térmico Por Vácuo Com Revestimento De Fibra Cerâmica

Número do item: KT-VF



introdução

O forno de vácuo com revestimento de fibra cerâmica da KINTEK oferece um processamento preciso a alta temperatura até 1700°C, assegurando uma distribuição uniforme do calor e eficiência energética. Ideal para laboratórios e produção.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-VF12 / KT-VF17
Temperatura máxima	1200°C / 1700°C
Temperatura de trabalho constante	1100°C / 1600°C
Material da câmara	Fibra cerâmica policristalina
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr2Al2Mo2 / Disilicida de molibdénio (MoSi2)
Taxa de aquecimento	0-20°C/min (ajustável)
Sensor de temperatura	Termopar tipo K / tipo B incorporado
Controlador de temperatura	Controlador PID com ecrã tátil e PLC
Precisão do controlo de temperatura	±1°C
Uniformidade de temperatura	±5°C
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-440V, 50/60HZ (personalizável)

Tamanhos de câmara padrão disponíveis (personalização bem-vinda)			
Tamanho da câmara (mm) (D x W x H)	Volume efetivo (L)	Tamanho da câmara (mm) (P x L x A)	Volume efetivo (L)
100x100x100	1	400x400x500	80
150x150x200	4.5	500x500x600	125
200x200x300	12	600x600x700	253
300x300x400	36	800x800x800	512
São aceites tamanhos e volumes personalizados para satisfazer as suas necessidades específicas de investigação.			