

Forno Tubular De Alta Pressão

Número do item: KT-PTF



introdução

Forno tubular de alta pressão KT-PTF: Forno tubular compacto com forte resistência à pressão positiva. Temperatura de trabalho até 1100°C e pressão até 15Mpa. Também funciona sob atmosfera controladora ou alto vácuo.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-PTF	KT-PTF Pro
Controlador de temperatura	Controlador digital PID	Controlador PID com ecrã tátil
Predefinição de vários programas	não	sim
Reinício por falha de energia	não	sim
Temperatura máxima	1100°C	
Temperatura de trabalho constante	1000°C	
Material do tubo do forno	Liga à base de super níquel	
Diâmetro do tubo do forno	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Comprimento da zona de aquecimento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Quantidade de zonas de aquecimento	1-10 zonas	
Solução de vedação a vácuo	Flange SS 304 com anel de vedação de cobre sólido	
Pressão de vácuo nominal	0,001Pa/10E5 torr	
Pressão positiva nominal	15 Mpa	
Material da câmara	Fibra de alumina Al2O3 do Japão	
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr2Al2Mo2	
Sensor de temperatura	Par térmico de tipo K incorporado	
Precisão do controlo de temperatura	±1°C	
Uniformidade da temperatura	±5°C	
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ	

Outro tamanho de tubo de liga à base de super níquel e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Tubo de alumina	1
3	Flange de vácuo	2
4	Bloco térmico do tubo	2
5	Gancho do bloco térmico do tubo	1

6	Luva resistente ao calor	1
7	Manual de instruções	1