

# Horno Tubular De Alta Presión

Número de artículo: KT-PTF

## Introducción

Horno tubular de alta presión KT-PTF: Horno tubular partido compacto con fuerte resistencia a la presión positiva. Temperatura de trabajo hasta 1100°C y presión hasta 15Mpa. También funciona bajo atmósfera controladora o alto vacío.

[Aprende más](#)



Modelo de horno	KT-PTF	KT-PTF Pro
Controlador de temperatura	Regulador PID digital	Regulador PID con pantalla táctil
Preajuste multiprograma	no	sí
Reinicio por fallo de alimentación	no	sí
Temperatura máxima	1100°C	
Temperatura de trabajo constante	1000°C	
Material del tubo del horno	Aleación a base de superníquel	
Diámetro del tubo del horno	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Longitud de la zona de calentamiento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Cantidad de zonas de calentamiento	1-10 zonas	
Solución de sellado al vacío	Brida SS 304 con anillo de sellado de cobre sólido	
Presión de vacío nominal	0,001Pa/10E5 torr	
Presión positiva nominal	15 Mpa	
Material de la cámara	Fibra de alúmina Al2O3 de Japón	
Elemento calefactor	Bobina de alambre Cr2Al2Mo2	
Sensor de temperatura	Par térmico incorporado tipo K	
Precisión del control de temperatura	±1°C	
Uniformidad de la temperatura	±5°C	
Alimentación eléctrica	AC110-220V,50/60HZ	

El tamaño del tubo y la longitud de la zona de calentamiento pueden ser personalizados.

No.	Descripción	Cantidad
1	Horno	1
2	Tubo de alúmina	1
3	Brida de vacío	2
4	Bloque térmico del tubo	2
5	Tubo bloque térmico gancho	1

6	Guante resistente al calor	1
7	Manual de instrucciones	1