

# Horno Rotatorio Basculante De Vacío De Laboratorio

Número de artículo: KT-RTF



## Introducción

Descubra la versatilidad del Horno Rotatorio de Laboratorio: Ideal para calcinación, secado, sinterización y reacciones a alta temperatura. Funciones giratorias e inclinables ajustables para un calentamiento óptimo. Apto para ambientes de vacío y atmósfera controlada. ¡Aprende más ahora!

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
máx. temperatura	1200°C	1400°C	1600°C
Temperatura de trabajo constante	1100°C	1300°C	1500°C
Velocidad de calentamiento	0-20 °C/minuto	0-10 °C/minuto	
Material del tubo del horno	cuarzo de alta pureza	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	
Velocidad de rotación	0-20 rpm		
Ángulo de inclinación	-5-30 grados		
Diámetro del tubo del horno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
Longitud de la zona de calentamiento individual	300 / 450 / 600 / 800mm		
Solución de sellado al vacío	Brida SS 304 con junta tórica		
Material de la cámara	Fibra de alúmina de Japón		
Elemento de calefacción	Bobina de alambre Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub>	Sic	MoSi <sub>2</sub>
Sensor de temperatura	tipo k	tipo S	tipo B
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/Controlador PID de pantalla táctil		
Precisión del control de temperatura	±1°C		
Suministro de energía eléctrica	CA 110-220 V, 50/60 HZ		
Se pueden personalizar diferentes materiales y tamaños de tubos y la longitud de la zona de calentamiento			