

Horno De Tratamiento Térmico Al Vacío Con Revestimiento De Fibra Cerámica

Número de artículo: KT-VF



Introducción

El horno de vacío con revestimiento de fibra cerámica de KINTEK ofrece un procesamiento preciso a alta temperatura de hasta 1700 °C, garantizando una distribución uniforme del calor y eficiencia energética. Ideal para laboratorios y producción.

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-VF12 / KT-VF17
Temperatura máx.	1200°C / 1700°C
Temperatura de trabajo constante	1100°C / 1600°C
Material de la cámara	Fibra cerámica policristalina
Elemento calefactor	Bobina de alambre Cr2Al2Mo2 / Disilicida de molibdeno (MoSi2)
Velocidad de calentamiento	0-20°C/min (ajustable)
Sensor de temperatura	Termopar incorporado tipo K / tipo B
Controlador de temperatura	Controlador PID de pantalla táctil con PLC
Precisión del control de temperatura	±1°C
Uniformidad de la temperatura	±5°C
Suministro de energía eléctrica	AC110-440V, 50/60HZ (Personalizable)

Tamaños de cámara estándar disponibles (personalización bienvenida)			
Tamaño de la cámara (mm) (P x An x Al)	Volumen efectivo (L)	Tamaño de la cámara (mm) (D x A x A)	Volumen efectivo (L)
100x100x100	1	400x400x500	80
150x150x200	4.5	500x500x600	125
200x200x300	12	600x600x700	253
300x300x400	36	800x800x800	512

Se aceptan tamaños y volúmenes diseñados a medida para satisfacer sus necesidades específicas de investigación.