

HORNOS DE RETORTA DE SUELO ELEVABLE HASTA 2400 °C



SKU: N / A | **Categorías:** [Fabricación Aditiva](#), [Fibra Óptica/Vidrio](#), [Hornos de retorta](#), [Hornos de retorta de pared fría hasta 3000 °C](#), [Hornos de retorta de suelo elevable hasta 2400 °C](#), [Hornos de retorta hasta 1100 °C o 3000 °C](#), [Hornos de retorta, soluciones de sala limpia](#), [Nabertherm](#) |

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	LBVHT 100/16-MO	Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LBVHT 250/16-MO	Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LBVHT 600/16-MO	Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles



Horno de retorta LBVHT 600/24-GR



Horno de retorta LBVHT 400/20-WO con suplemento calefactor de tungsteno

Los hornos de retorta de suelo elevable de la serie de construcción LBVHT son especialmente apropiados para los procesos de producción que se deben realizar en atmósfera de gas de protección/reacción o bajo vacío. Con respecto a los datos de rendimiento básico, estos modelos están estructurados como los modelos VHT. Su tamaño y forma de construcción con suelo elevable accionado de forma electrohidráulica facilitan la carga en la producción. Los hornos de retorta se ofrecen en diferentes tamaños y versiones. Al igual que en los modelos VHT, estos hornos se pueden equipar con diferentes conceptos de calentamiento.

- Capacidades estándar entre 100 y 600 litros

- Ejecutado como horno de retorta de suelo elevable con mesa de accionamiento electrohidráulico para una carga sencilla y transparente
- Preparado para la recepción de elevados pesos de producto
- Diferentes conceptos de calentamiento por medio de
- Suplementos calefactores de grafito hasta una T_{máx} de 2400 °C
- Suplementos calefactores de molibdeno hasta una T_{máx} de 1600 °C
- Suplementos calefactores de tungsteno de hasta una T_{máx} de 2000 °C
- Construcción en forma de bastidor con chapas estructuradas de acero inoxidable insertadas
- Versión estándar con gasificación para un gas protector o reactivo no inflamable
- Sistemas de gasificación automáticos, también para el funcionamiento con varios gases de proceso como equipamiento opcional
- Sistemas de gasificación para el funcionamiento con hidrógeno u otros gases de reacción inflamables, incl. un paquete de seguridad como equipamiento opcional
- Instalación de distribución y regulación así como sistema de gasificación, integrados en la carcasa del horno
- Uso conforme al destino en el marco de las instrucciones de servicio
- Consultar otras características del horno estándar así como los posibles equipamientos adicionales en la descripción de los hornos VHT a partir

Modelos

Modelo	T _{máx} °C	Modelo	T _{máx} °C	Modelo	T _{máx} °C	Dimensiones internas en mm		Volumen en l	Conexión eléctrica*
						Ø	alt.		
LBVHT 100/16-MO	1600	LBVHT 100/20-WO	2000	LBVHT 100/24-GR	2400	450	700	100	trifásica
LBVHT 250/16-MO	1600	LBVHT 250/20-WO	2000	LBVHT 250/24-GR	2400	600	900	250	trifásica
LBVHT 600/16-MO	1600	LBVHT 600/20-WO	2000	LBVHT 600/24-GR	2400	800	1200	600	trifásica

*Para la conexión eléctrica véase página 73/77/81/89

Control de Proceso y Documentación

Para Fibra Óptica

[Fibra óptica Vidrio](#)

Para Fabricación Aditiva

[Catálogo Fabricación aditiva](#)

Materiales Avanzados

[Materiales Avanzados](#)

Tecnología para Procesos Térmicos I

[Tecnología para Procesos Térmicos I](#)

Tecnología para Procesos Térmicos II

[Tecnología para Procesos II](#)

[Documentación](#)

[Sinóptico de productos](#)

[Control de proceso y documentación](#)

[Homogeneidad de la temperatura y precisión del sistema](#)

[AMS 2750 E, NADCAP, CQI-9](#)

[Funciones de los controladores](#)

[Asignación de los controladores estándar a las familias de hornos](#)

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

Temperatura Máxima (°C) [2400](#)

2021 Capacidad / Volumen (L) [600](#)

COTECNO