

HORNOS DE CUBA CON CIRCULACIÓN DE AIRE CALENTAMIENTO ELÉCTRICO O POR GAS



SKU: N / A | **Categorías:** [Fundición](#), [Hornos con circulación de aire](#), [Hornos con circulación de aire](#), [Nabertherm](#) |

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	SAH 1000/..		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	SAH 1280/..		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	SAH 200/..		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	SAH 300/..		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	SAH 500/..		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	SAH 5600/..	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	SAH 600/..	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	SAH 800/..	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles



Horno de cuba con circulación de aire SAH 1700/60S con tapa de rodadura



Horno de cuba con circulación de aire SAH 1780/60S



Control automático de aire de entrada y salida



Hornos de cuba con circulación de aire S 10400/75 AS

en el dpto. de producción



Hornos de cuba con circulación de aire SAH 5600/75 S

en el dpto. de producción Estos hornos de cuba con circulación de aire son adecuados para el tratamiento térmico profesional con alta homogeneidad de la temperatura debido a su estructura robusta. Con estos hornos se efectúan procesos de producción como el revenido, el recocido por disolución, el envejecimiento artificial y el recocido blando.

- Tmáx 600 °C ó 850 °C
- Idóneo para cargas de gran peso
- Ventilador de aire circulante en la tapa del horno, alta velocidad de caudal
- Cámara de horno con cilindro conductor de aire
- Calentamiento por todos lados
- Entrada del aire circulante por la rejilla de la base
- Se emplean únicamente fibras aislantes no clasificadas como cancerígenas según la normativa TRGS 905, clase 1 o 2
- Dispositivo de elevación neumático o hidráulico para la tapa
- Homogeneidad de la temperatura en base a la norma DIN 17052-1 de hasta +/- 3 °C
- Uso conforme al destino en el marco de las instrucciones de servicio
- NTLog básico para controladores Nabertherm: registro de datos de proceso sobre memoria USB

Equipamiento Adicional

- Ventilación para un enfriamiento acelerado
- Optimización de la homogeneidad de la temperatura en base a la norma DIN 17052-1 hasta +/- 2 °C
- Regulación de velocidad de la circulación de aire para piezas delicadas
- Regulación de varias zonas o sistema especial de aire circulante para una optimización de la homogeneidad de la temperatura y adaptación a la carga
- Pesos hasta 7 toneladas

- Control del proceso y documentación a través del paquete de software VCD o Nabertherm Control-Center NCC, para la supervisión, documentación y control

Modelos

Modelo	Tmáx °C	Dimensiones interiores cilindro guía		Volumen en l	Peso máxima de carga en kg	Dimensiones exteriores ² en mm			Potencia calórica en kW ¹	Conexión eléctrica*
		Ø en mm	h en mm			Anch.	Prof.	Alt.		
SAH 200/..		600	800	200	400	1460	1460	1850	27	trifásica
SAH 300/..		600	1000	300	400	1460	1460	2050	27	trifásica
SAH 500/..	600	800	1000	500	600	1660	1660	2050	36	trifásica
SAH 600/..	o	800	1200	600	600	1660	1660	2250	54	trifásica
SAH 800/..	850	1000	1000	800	1000	2000	2000	2050	63	trifásica
SAH 1000/..		1000	1300	1000	1000	2000	2000	2400	81	trifásica
SAH 1280/..		800	1600	1300	800	1660	1660	2800	81	trifásica
SAH 5600/..		1800	2200	5600	5000	2700	3000	3900	120	trifásica

¹Potencia dependiendo del diseño del horno. Según la carga, puede aumentar *Para la conexión eléctrica véase página 79/81

²Las dimensiones externas varían en la versión con equipamiento opcional. Dimensiones a petición

Control de Proceso y Documentación

Fundición

[Catalogo Fundición](#)

Tecnología para Procesos Térmicos I

[Tecnología para Procesos Termicos 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](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Temperatura Máxima (°C) [850](#)

2021 Capacidad / Volumen (L) [5600](#)

COTECNO