

HORNOS DE CUBA CON RETORTA HASTA 1100 °C



SKU: N / A | **Categorías:** [Fabricación Aditiva](#), [Hornos de cuba con retorta hasta 1100 °C](#), [Hornos de retorta de pared caliente hasta 1100 °C](#), [Nabertherm](#) |

VARIACIONES

Imagen	SKU Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

Imagen	SKU Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles



Horno de retorta SRA 300/06 con cesta de carga



Horno de retorta SRA 200/09



Frontal en acero fino estructural

Los hornos de retorta SR y SRA (con circulación de gas) están destinados al funcionamiento en atmósfera de gases protectores o reactivos, no inflamables o inflamables. Los hornos de retorta de cuba, se deben cargar desde arriba mediante una grúa u otro dispositivo de elevación que debe proporcionar el cliente. De esta forma, también podrá introducir cargas pesadas en el horno.

Dependiendo del rango de temperatura en el que deba emplearse el horno, disponemos de los siguientes modelos:

Modelos SRA .../06 con una T_{máx} de 650 °C

- Calentamiento en el interior de la retorta
- Circulación de gas con potente ventilador en la tapa del horno
- Homogeneidad de la temperatura hasta +/- 5 °C en el espacio útil
- Una única zona de control
- Retorta de 1.4571
- Aislamiento con lana mineral de alta calidad

Modelos SRA .../09 con una T_{máx} de 900 °C

- Mismo diseño que el modelo SR.../06 con las siguientes diferencias:
- Calefacción externa, alrededor de la retorta
- Se emplean únicamente fibras aislantes no clasificadas como cancerígenas según la normativa TRGS 905, clase 1 o 2
- Retorta de 1.4828

Modelos SR .../11 con una T_{máx} de 1100 °C

- Mismo diseño que el modelo SR.../09 con las siguientes diferencias: Sin circulación de gases
- Regulación multizona del calentamiento del horno de abajo hacia arriba
- Retorta de 1.4841

Equipamiento básico (todos los modelos)

- Mismo diseño que la versión básica de los modelos NR y NRA con las siguientes diferencias en página 71
- Diseño compacto mediante una estructura de chapas de acero inoxidable insertadas
- Carga desde arriba, a través de una grúa o dispositivo de elevación de que disponga el cliente
- Tapa con apertura lateral
- Soporte soldado para la carga o para caja de gases en los hornos con circulación
- Sistema de gasificación para un sistema protector o reactivo no inflamable con caudalímetro y válvula magnética
- Control de la temperatura del horno, ver también controles alternativos
- Posibilidad de conexión para una bomba de vacío opcional (para la evacuación en frío o para procesos hasta 600 °C en vacío)
- 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 opcional, version H₂ o IDB, ver modelos NR y NRA.

Modelos

Modelo	T _{máx} °C	Dimensiones internas retorta de cocción		Volumen en l	Dimensiones externas ¹ en mm			Conexión eléctrica	Peso en kg
		Ø en mm	anch. en mm		Anch.	Prof.	Alt.		
SR(A) 17/..		250	350	17	1300	1700	1800	trifásica	600
SR(A) 25/..		250	500	25	1300	1900	1800	trifásica	800
SR(A) 50/..		400	450	50	1400	2000	1800	trifásica	1300
SR(A) 100/..	650,	400	800	100	1400	2000	2100	trifásica	1500
SR(A) 200/..	900	600	700	200	1600	2200	2200	trifásica	2100
SR(A) 300/..	o	600	1000	300	1600	2200	2500	trifásica	2400
SR(A) 500/..	1100	800	1000	500	1800	2400	2700	trifásica	2800
SR(A) 600/..		800	1200	600	1800	2400	2900	trifásica	3000
SR(A) 800/..		1000	1000	800	2000	2600	2800	trifásica	3100
SR(A) 1000/..		1000	1300	1000	2000	2600	3100	trifásica	3300
SR(A) 1500/..		1200	1300	1500	2200	2800	3300	trifásica	3500

*Para la conexión eléctrica véase página 73

¹Las dimensiones externas varían en la versión con equipamiento opcional. Dimensiones a petición

Control de Proceso y Documentación

Fabricación Aditiva

[Fabricación aditiva](#)

Tecnología para Procesos Térmicos I

[Catálogo Tecnología para Procesos Térmicos I](#)

Tecnología para Procesos Térmicos II

[Catálogo Tecnología para Procesos Térmicos 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) [1100°C](#)

2021 Capacidad / Volumen (L) [1500](#)

COTECNO