

HORNOS DE TÚNEL DE CINTA Y ALAMBRE



SKU: N / A | **Categorías:** [Hornos para procesos continuos](#), [Nabertherm](#), [Tecnología para Procesos Térmicos I](#) |

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	D 110/S		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	D 130/S		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	D 180/S		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	D 20/S		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	D 250/S		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	D 30/S		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	D 320/S		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	D 50/S		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	D 60/S		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	D 70/S		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles



Instalación de hornos de paso continuo para alambres **D 390/S**



D 250/S en la producción

Instalación de hornos de paso continuo para alambres D 390/S

D 250/S en la producción



Horno para recocer alambres continuos en base a un honor tubular con una longitud de 6 metros

Estos modelos son extraordinarios para los tratamientos térmicos en continuo a temperaturas de trabajo hasta 1200 °C. Los hornos tienen una estructura modular, para adaptarse a diferentes longitudes y anchuras. Los elementos calefactores se encuentran en un lado del horno para poder cambiarlos individualmente durante el funcionamiento. Con la regulación de serie de varias zonas se consigue una homogeneidad óptima de la temperatura, adaptada a la longitud respectiva del horno.

- T_{máx} 1200 °C
- Estructura modular, longitud total variable
- Medida exterior reducida debido al aislamiento microporoso
- Elementos calefactores especiales para cambiarlos durante el funcionamiento
- Calentamiento de la parte de arriba
- Homogeneidad óptima de la temperatura por regulación de varias zonas
- Uso conforme al destino en el marco de las instrucciones de servicio

Equipamiento opcional.

- Sistema de gasificación no inflamable, gas protector inflamable, o reactivo, en tubos empotrados para gases protectores o agua, incluido dispositivo de quemado y tecnología de seguridad
- Documentación de proceso y carga
- Sistema de dos hornos de cámaras de calentamiento para el funcionamiento con temperaturas diferentes en paralelo
- 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	T _{máx} °C	Dimensiones interiores en mm			Volumen en l	Dimensiones exteriores en mm			Potencia calórica en kW ¹	Conexión eléctrica*
		anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt.		
D 20/S	1200	400	1000	50	20	900	1200	1350	9	trifásica
D 30/S	1200	600	1000	50	30	1100	1200	1350	12	trifásica
D 50/S	1200	200	3600	50	50	700	4000	1150	15	trifásica
D 60/S	1200	200	5600	50	60	700	6000	1350	36	trifásica
D 70/S	1200	350	3600	50	70	850	4000	1100	36	trifásica
D 110/S	1200	480	4600	50	110	980	5000	1450	36	trifásica
D 130/S	1200	650	3600	50	130	1150	4000	1150	60	trifásica
D 180/S	1200	480	7600	50	180	980	8000	1350	80	trifásica
D 250/S	1200	950	5600	50	250	1400	6000	1350	80	trifásica
D 320/S	1200	850	7600	100	320	1400	8000	1350	160	trifásica

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

Control y Proceso y Documentación

Tecnología para Procesos Térmicos I

[Tecnología para Procesos Térmicos I](#)

Tecnología para Procesos Térmicos II

[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](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Temperatura Máxima (°C) [1200](#)

2021 Capacidad / Volumen (L) [20L](#)

COTECNO