

HORNOS DE CÁMARA PARA TEMPLE, RECOCIDO Y SOLDADURA



SKU: N / A | **Categorías:** [Hornos de cámara para temple, recocido y soldadura con accesorios,](#)
[Laboratorio, Nabertherm](#) |

VARIACIONES






Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	N 11/H		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	N 11/HR		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	N 17/HR		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)

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles



Horno de cámara N 61/H

Horno de cámara N 61/H



Horno de cámara N 7/H como modelo de sobremesa



Trabajo con caja de inyección de gas para atmósferas

de gas de protección con ayuda de un carro de carga. Para resistir el duro trabajo en el laboratorio, por ejemplo en el tratamiento térmico de metales, es necesario un robusto aislamiento de ladrillos refractarios. Los hornos de cámara N 7/H - N 87/H están hechos a medida no sólo para solucionar este problema. Los hornos pueden ampliarse con una amplia gama de accesorios como por ej. cajas de recocido para el funcionamiento bajo gas de protección, guías de rodillo o una estación refrigeradora con baño de enfriamiento. Con ello pueden llevarse a cabo exigentes aplicaciones, como por ejemplo el recocido blando de titanio en el campo médico, sin tener que emplear instalaciones caras y complicadas de recocido.

- T_{máx} 1280 °C
- Horno con cámara de gran profundidad con calentamiento por tres lados: ambos laterales y la solera
- Los elementos calefactores de los tubos de apoyo proporcionan una radiación libre del calor y una larga vida útil
- Calefacción de la solera protegida por placas SiC resistentes al calor
- Bajo consumo energético debido a la estructura aislante de varias capas
- Apertura de aire de escape en el lado del horno, a partir de horno de cámara N 31/H en la parte trasera del horno
- Soporte incluido en el suministro, el modelo N 7/H - N 17/HR está disponible como modelo de sobremesa
- Puerta en paralelo con apertura hacia abajo (con protección contra radiaciones térmicas)
- Movimiento de la puerta mediante amortiguador de presión de gas
- 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

Modelos

Modelo	T _{máx} °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas ³ en mm			Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg	Minutos hasta T _{máx} ²
		anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt.				
N 7/H	1280	250	250	140	9	800	650	600	3,0	monofásica	60	180
N 11/H	1280	250	350	140	11	800	750	600	3,5	monofásica	70	180

Modelo	T _{máx} °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas ³ en mm			Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg	Minutos hasta T _{máx} ²
		anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt.				
N 11/HR	1280	250	350	140	11	800	750	600	5,5	trifásica ¹	70	120
N 17/HR	1280	250	500	140	17	800	900	600	6,4	trifásica ¹	90	120
N 31/H	1280	350	350	250	31	1040	1100	1340	15,0	trifásica	210	105
N 41/H	1280	350	500	250	41	1040	1250	1340	15,0	trifásica	260	120
N 61/H	1280	350	750	250	61	1040	1500	1340	20,0	trifásica	400	120
N 87/H	1280	350	1000	250	87	1040	1750	1340	25,0	trifásica	480	120

¹Calefacción sólo entre dos fases *Para la conexión eléctrica véase página 73

²Con conexión a 230 V 1/N/PE o 400 V 3/N/PE

³Las dimensiones externas varían en la versión con equipamiento opcional. Dimensiones a petición.

Control de Proceso y Documentación

[laboratorio](#)

[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) [1280](#)

2021 Capacidad / Volumen (L) [1000](#)

COTECNO