

HORNOS DE CÁMARA CON SOLERA EXTENSIBLE O VAGONETA



SKU: N / A | **Categorías:** [Fabricación Aditiva](#), [Hornos de cámara con solera extensible o vagoneta](#), [Hornos de cámara con solera extensible o vagoneta NW 150 - NW 1000](#), [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)

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles



NW 300

Horno de cámara NW 440 con vagoneta libre

Los hornos de cámara de la serie NW permiten la carga sencilla en procesos frío-frío. El tratamiento térmico se puede realizar en atmósfera de aire o con gases protectores no inflamables con una caja de protección de gas o una campana de gasificación. Con un mecanismo de cajón (NW 150 - NW 300/H) la mesa del horno de cámara puede ser fácilmente extraída. Los modelos más grandes NW 440 - NW 1000/H están diseñados como hornos con carro de desplazamiento libre. El acceso libre en frente del horno permite una carga fácil y simple.

- T_{máx} 1300 °C, 1100 °C con aja de protección de gas (equipamiento opcional)
- Carcasa de doble pared, chapas de acero galvanizado
- Puerta de pared doble con frontal en acero fino texturizado
- Controlador montado en la puerta del horno y desmontable para un manejo cómodo (hasta el modelo NW 440)
- Calefacción a cinco lados con colocación especial de los elementos de calefacción para una óptima uniformidad de temperatura
- Elementos calefactores en tubos portantes proporcionan una libre radiación de calor
- Aislamiento multi capa con ladrillos refractarios ligeros y de alta calidad, aislamiento respaldo para ahorro de energía
- Se emplean únicamente fibras aislantes no clasificadas como cancerígenas según la normativa TRGS 905, clase 1 o 2
- Construcción con techo de bóveda
- Base del horno extraíble como cajón (NW 150 - NW 300)
- A partir del horno de cámara NW 440 la mesa del horno montada sobre cuatro ruedas (dos con freno), extraíble completamente. Asistencia y barra de tiro extraíble para la mesa.
- La solera está protegida por una placa SiC, facilitando una base plana para la carga
- Sellado de la puerta montado a mano (ladrillo sobre ladrillo); NW 150 - NW 300
- La trampilla de entrada de aire semiautomática, cierra la entrada de aire a una temperatura que se puede ajusta con el controlador para NW 150 - NW 300
- Abertura para aire de escape por el techo superior del horno, válvula motorizada de aire de salida en la parte superior en hornos de cámara NW 440 - NW 1000
- Cómoda altura de carga con soporte de 800 mm (hornos de cámara NW 440 - NW 1000 = 500 mm)
- Uso conforme al destino en el marco de las instrucciones de servicio
- NTLog para controladores Nabertherm: registro de datos de proceso sobre memoria USB

Equipamiento Adicional

- Cajas de recocido para la inyección de gas y campanas
- Sistema de inyección de gas manual o automática
- 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 internas en mm | | | Volumen en l | Dimensiones externas ¹ en mm | | | Potencia/ kW | Conexión eléctrica* | Peso en kg |
|---------|------------|-------------------------------|-------|------|-----------------|--|-------|------|-----------------|------------------------|---------------|
| | | anch. | prof. | alt. | | Anch. | Prof. | Alt. | | | |
| NW 150 | 1300 | 430 | 530 | 620 | 150 | 790 | 1150 | 1600 | 11,0 | trifásica | 400 |
| NW 200 | 1300 | 500 | 530 | 720 | 200 | 860 | 1150 | 1700 | 15,0 | trifásica | 460 |
| NW 300 | 1300 | 550 | 700 | 780 | 300 | 910 | 1320 | 1760 | 20,0 | trifásica | 560 |
| NW 440 | 1300 | 600 | 750 | 1000 | 450 | 1000 | 1400 | 1830 | 30,0 | trifásica | 970 |
| NW 660 | 1300 | 600 | 1100 | 1000 | 660 | 1000 | 1750 | 1830 | 40,0 | trifásica | 1180 |
| NW 1000 | 1300 | 800 | 1000 | 1250 | 1000 | 1390 | 1760 | 2000 | 57,0 | trifásica | 1800 |

*Para la conexión eléctrica véase página 73/89

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

Control de Proceso y Documentación

Fabricación Aditiva

[Fabricacion Aditiva](#)

Tecnología para Procesos Térmicos I

[Catálogo Tecnología para Procesos Termicos 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](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Temperatura Máxima (°C) [1300](#)

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

COTECNO