





## HORNOS DE PRECALENTAMIENTO CON AISLAMIENTO DE LADRILLO



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Dental](#), [Hornos de precalentamiento](#), [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)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Detalles



Horno de precalentamiento N 7/H como modelo de sobremesa



Dotación máxima de muflas véase página 17 Por el aislamiento de ladrillo y el diseño compacto de la plataforma, los hornos de precalentamiento son idóneos para el uso diario en el laboratorio de prótesis dental. Las resistencias a ambos lados y en la solera facilitan una excelente homogeneidad de la temperatura, aunque el horno esté completamente cargado.

- T<sub>máx</sub> 1280 °C
- Calentamiento por tres lados, dos 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
- Aislamiento multicapa con ladrillos refractarios de alta calidad en la cámara del horno
- Apertura de aire de escape en el lado del horno
- Controlador B400
- 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*

- Chimenea de salida, chimenea de salida con ventilador o catalizador
- Limitador de selección de temperatura con temperatura ajustable de desconexión para la clase de protección térmica 2 según EN 60519-2 como protección por sobre temperatura para el horno y la carga
- Conexión del gas protector para gases protectores o reactivos no inflamables

- Sistema de inyección de gas manual o automática
- Control del proceso y documentación por medio del paquete de software VCD para la supervisión, documentación y el control

## Modelos

Modelo	Tmáx °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas en mm <sup>3</sup>			Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg	Minutos hasta Tmáx <sup>2</sup>
		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
N 11/HR	1280	250	350	140	11	800	750	600	5.5	trifásica <sup>1</sup>	70	120
N 17/HR	1280	250	500	140	17	800	900	600	6.4	trifásica <sup>1</sup>	90	120

\*Estos hornos se ofrecen para las tensiones de conexión de 110 V - 120 V y 200 V - 240 V, 1/N/PE o 2/PE

<sup>1</sup>Calefacción sólo entre dos fases

<sup>2</sup>Con el horno vacío y cerrado, conectado a 230V 1/N/PE resp. 400V 3/N/PE

<sup>3</sup>Las dimensiones externas varían si se añaden opciones adicionales. Dimensiones bajo demanda

## Control de Proceso y Documentación

Dental

[Laboratorio Dental](#)

Documentación

[Sinóptico de productos](#)

[Control de proceso y documentación](#)

[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) [17](#)

COTECNO