

HORNOS DE PRECALENTAMIENTO PARA LA CAUTERIZACIÓN DE MUFLAS E INVERSIONES RÁPIDAS



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)
	L, LT 15/11		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	L, LT 15/12		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	L, LT 3/11		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	L, LT 3/12		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	L, LT 5/11		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	L, LT 5/12		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	L, LT 9/11		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	L, LT 9/12		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Horno de precalentamiento L 3/12

Detalles

Horno de precalentamiento L 3/12



Horno de precalentamiento L 3/11 con mufla de fundición

Horno de precalentamiento L 3/11 con mufla de fundición

Corredora de aire adicional ajustable sin escalonamientos



Limitador de selección de temperatura



Horno de precalentamiento LT 5/12

Estos hornos de precalentamiento son la elección perfecta para el trabajo diario en el laboratorio de prótesis dental. La serie combina la excelente calidad con el atractivo diseño y una larga duración. Los hornos de precalentamiento son ideales para la combustión de muflas y de masas de inclusión rápidas. Los hornos se pueden suministrar con una puerta de elevación o abatible sin gastos adicionales. Los hornos de precalentamiento están equipados con un aislamiento de fibra para 1100 °C o 1200 °C.

- Tmáx 1100 °C o 1200 °C
- Calentamiento a dos lados mediante placas calefactoras, confiere una uniformidad de temperatura óptima
- Placas calefactoras cerámicas con resistencia térmica integrada, protegidas contra las salpicaduras y los gases de escape, fáciles de cambiar
- Se emplean únicamente fibras aislantes no clasificadas como cancerígenas según la normativa TRGS 905, clase 1 o 2
- Carcasa de chapas estructurales de acero inoxidable
- Carcasa de doble pared para temperaturas exteriores bajas y elevada estabilidad
- A elegir con puerta abatible (L), que puede usarse como superficie de trabajo, o sin sobreprecio con puerta de elevación (LT), quedando la parte caliente alejada del operario
- Apertura regulable de aire adicional en la puerta (véase ilustración)
- Apertura de aire de escape en la parte trasera del horno
- Calefacción silenciosa con relé semiconductor
- Controlador B410
- 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 Adicional

- Chimenea de salida, chimenea de salida con ventilador o catalizador (excepto L 1 y L 15). Para la cauterización de muflas e inversiones rápidas recomendamos el uso de un 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 sobrettemperatura para el horno y la carga
- Conexión del gas de protección para el lavado del horno con gases protectores o reactivos no inflamables (No es posible la combinación con chimenea de salida, chimenea de salida con ventilador o catalizador)
- 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	T _{máx}	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas en mm ³			Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg	Minutos hasta T _{máx} ²
		anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt. ¹				
L, LT 3/11	1100	160	140	100	3	385	330	405+155	1,2	monofásica	20	60
L, LT 5/11	1100	200	170	130	5	385	390	460+205	2,4	monofásica	30	60
L, LT 9/11	1100	230	240	170	9	415	455	515+240	3,0	monofásica	35	75
L, LT 15/11	1100	230	340	170	15	415	555	515+240	3,5	monofásica	40	95
L 1/12	1200	90	115	110	1	250	265	340	1,5	monofásica	10	25
L, LT 3/12	1200	160	140	100	3	385	330	405+155	1,2	monofásica	20	75
L, LT 5/12	1200	200	170	130	5	385	390	460+205	2,4	monofásica	30	75
L, LT 9/12	1200	230	240	170	9	415	455	515+240	3,0	monofásica	35	90
L, LT 15/12	1200	230	340	170	15	415	555	515+240	3,5	monofásica	40	110

*Estos hornos se ofrecen para las tensiones de conexión de 110 V - 120 V (hasta 1,5 kW) y 200 V - 240 V, 1/N/PE o 2/PE

¹Incl. puerta de elevación abierta

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

³Las 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](#)

[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) [15](#)

COTECNO