

HORNOS DE INCINERACIÓN CON PUERTA ABATIBLE O PUERTA DE ELEVACIÓN



SKU: N / A | **Categorías:** [Hornos de mufla/hornos de precalentamiento/hornos de incineración y accesorios](#), [Laboratorio](#), [Nabertherm](#) |

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	LV 15/11	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LV 3/11	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LV 5/11	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LV 9/11	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LVT 3/11	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	LVT 5/11	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LVT 9/11	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LVT15/11	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles

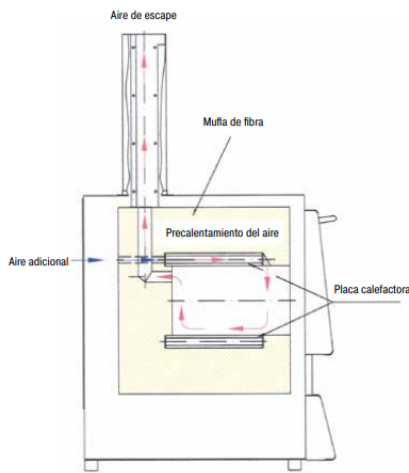


Horno de incineración LVT 9/11



Horno de incineración LV 3/11

Horno de incineración LV 3/11



Esquema de aire de escape o aire adicional en hornos de incineración



Agujero de observación en la puerta como equipamiento adicional



Limitador de selección de temperatura

Los hornos de incineración LV 3/11 - LVT 15/11 están especialmente diseñados para la incineración en laboratorios. Un sistema especial de aire de escape y aire adicional permite más de 6 cambios de aire por minuto. El aire entrante se precalienta de modo que se asegure una buena homogeneidad de la temperatura.

- T_{máx} 1100 °C
- Calentamiento de dos lados
- Placas calefactoras cerámicas con resistencia térmica integrada, protegidas contra las salpicaduras y los gases de escape, fáciles de cambiar
- Más de 6 cambios de aire por minuto
- Buena homogeneidad de la temperatura gracias al precalentamiento del aire entrante
- 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 (LV), que puede usarse como superficie de trabajo, o sin sobreprecio con puerta de elevación (LVT), quedando la parte caliente alejada del operario
- Calefacción silenciosa con relé semiconductor
- 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

Equipamento Adicional

- Limitador de selección de temperatura con temperatura ajustable de desconexión para la clase de protección térmica 2 según EN 60519-2 como protección por sobretensión para el horno y la carga
- Agujero de observación en la puerta
- Control del proceso y documentación por medio del paquete de software VCD para la supervisión, documentación y el control

Modelos

Modelo	Puerta	T _{máx}	Dimensiones internas en mm			Volumen	Dimensiones externas ³ en mm			Potencia	Conexión	Peso	Minutos hasta
	abatible	°C	anch.	prof.	alt.	en l	Anch.	Prof.	Alt. ¹	kW	eléctrica*	en kg	T _{máx} ²
LV 3/11		1100	160	140	100	3	385	360	735	1,2	monofásica	20	120
LV 5/11		1100	200	170	130	5	385	420	790	2,4	monofásica	35	120
LV 9/11		1100	230	240	170	9	415	485	845	3,0	monofásica	45	120
LV 15/11		1100	230	340	170	15	415	585	845	3,5	monofásica	55	120

Modelo	Puerta de	T _{máx}	Dimensiones internas en mm			Volumen	Dimensiones externas ³ en mm			Potencia	Conexión	Peso	Minutos hasta
	elevación	°C	anch.	prof.	alt.	en l	Anch.	Prof.	Alt. ¹	kW	eléctrica*	en kg	T _{máx} ²
LVT 3/11		1100	160	140	100	3	385	360	735	1,2	monofásica	20	120
LVT 5/11		1100	200	170	130	5	385	420	790	2,4	monofásica	35	120
LVT 9/11		1100	230	240	170	9	415	485	845	3,0	monofásica	45	120
LVT15/11		1100	230	340	170	15	415	585	845	3,5	monofásica	55	120

Modelo	Puerta de elevación	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. ¹				

¹Incl. tubo de aire de escape (Ø 80 mm) *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) [1100°C](#)

2021 Capacidad / Volumen (L) [170](#)

COTECNO