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 (ºC)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	LV 15/11		Any Temperatura Máxima (ºC)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LV 3/11		Any Temperatura Máxima (ºC)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LV 5/11		Any Temperatura Máxima (ºC)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LV 9/11		Any Temperatura Máxima (ºC)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LVT 3/11		Any Temperatura Máxima (ºC)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

COTECNO

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

COTECNO

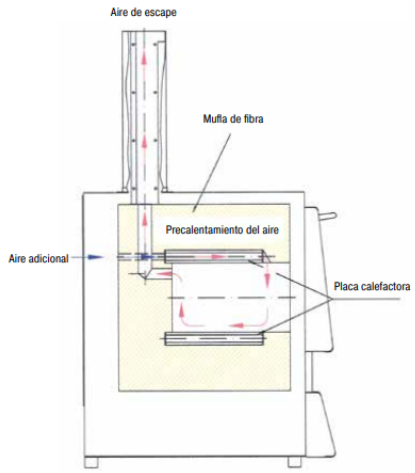
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles

Horno de incineración LVT 9/11

Horno de incineración LV 3/11

COTECNO



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.

- Tmáx 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 sobretemperatura 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 abatible	Tmáx °C	Dimensiones internas en mm anch.	prof.	alt.	Volumen en l	Dimensiones externas[3] en mm Anch.	Prof.	Alt.[1]	Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg	Minutos hasta Tmáx[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 elevación	Tmáx °C	Dimensiones internas en mm anch.	prof.	alt.	Volumen en l	Dimensiones externas[3] en mm Anch.	Prof.	Alt.[1]	Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg	Minutos hasta Tmáx[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	Tmáx °C	Dimensiones internas en mm anch.	prof.	alt.	Volumen en l	Dimensiones externas[3] en mm Anch.	Prof.	Alt.[1]	Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg	Minutos hasta Tmáx[2]

[1]Incl. tubo de aire de escape (Ø 80 mm) *Para la conexión eléctrica véase página 73

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

[3]Las 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

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

Temperatura Máxima (ºC)	1100°C
2021 Capacidad / Volumen (L)	170

COTECNO