



## HORNO DE MUFLA CON ELEMENTOS CALEFACTORES INCORPORADOS EN LA MUFLA CERÁMICA



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

## VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)
	L 9/11/SKM	Any Temperatura Máxima (°C)	
	LT 9/11/SKM	Any Temperatura Máxima (°C)	

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Detalles



L 9/11/SKM



Calentamiento de la mufla por 4 lados



Sistema de gasificación para gases protectores o reactivos no inflamables, con llave de paso y caudalímetro con válvula reguladora, opcionalmente con válvula magnética



Limitador de selección de temperatura

El horno de mufla L 9/11/SKM es especialmente recomendable cuando hay sustancias agresivas en su campo de aplicación. El horno dispone de una mufla cerámica con calentamiento incorporado por 4 lados. El horno de mufla une así una excelente homogeneidad de la temperatura con una buena protección de los elementos calefactores en atmósferas agresivas. Otro aspecto es la mufla lisa y casi libre de polvo (puerta del horno de aislamiento de fibra) que representa una importante característica de calidad en algunos procesos de incineración.

- T<sub>máx</sub> 1100 °C
- Calentamiento de la mufla por 4 lados
- Cámara del horno con mufla cerámica incorporada, alta resistencia contra los vapores y gases agresivos
- Carcasa de doble chapa estructural de acero inoxidable
- Se emplean únicamente fibras aislantes no clasificadas como cancerígenas según la normativa TRGS 905, clase 1 o 2
- 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 de aire adicional regulable en la puerta
- Apertura de aire de escape en la parte trasera del horno
- 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

## Equipamiento Adicional

- 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 sobretensión para el horno y la carga
- Conexión del gas de protección para el lavado del horno con gases protectores o reactivos no inflamables
- Sistema de inyección de gas manual o automática
- 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	T <sub>máx</sub> °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas <sup>3</sup> en mm			Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg	Minutos hasta T <sub>máx</sub> <sup>2</sup>
		anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt.				
L 9/11/SKM	1100	230	240	170	9	490	505	580	3,4	monofásica	50	90
LT 9/11/SKM	1100	230	240	170	9	490	505	580+320 <sup>1</sup>	3,4	monofásica	50	90

<sup>1</sup>Incl. puerta de elevación abierta \*Para la conexión eléctrica véase página 73

<sup>2</sup>Con conexión a 230 V 1/N/PE o 400 V 3/N/PE

<sup>3</sup>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 (°C) [1100°C](#)

COTECNO