


## HORNO CON BÁSCULA Y SOFTWARE PARA DETERMINAR LA PÉRDIDA POR COMBUSTIÓN



**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)
	EW-12000		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	EW-2200		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	EW-4200		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	EW-6200		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	L 9/11/SW		Any Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Detalles



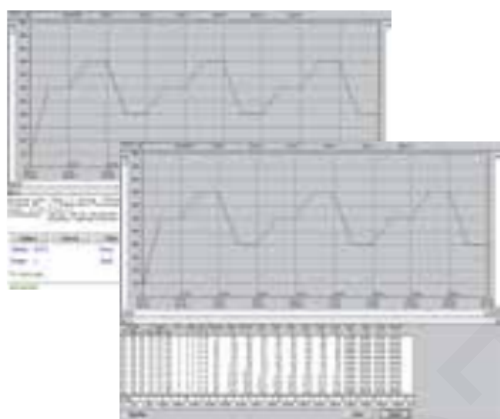
Horno con báscula L 9/11/SW



Pueden elegirse 4 básculas para diferentes pesos  
máximos y rangos de escala



Limitador de selección de temperatura



Software para documentar la curva de temperatura y la pérdida por combustión por medio de ordenador

Este horno con báscula de precisión integrada y software ha sido desarrollado especialmente para determinar la pérdida por combustión en el laboratorio. El cálculo de la pérdida por combustión es importante entre otras cosas en el análisis de fangos y basura doméstica, pero también se emplea en numerosos procesos técnicos para la evaluación de los resultados. La diferencia entre la cantidad total introducida y el residuo de calcinación da como resultado la pérdida por combustión. Durante el proceso el software suministrado registra tanto la temperatura como la disminución del peso.

- T<sub>máx</sub> 1100 °C o 1200 °C
- Calentamiento de dos lados
- 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 doble chapa estructural de acero inoxidable
- 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
- En el suministro se incluye base, punzón cerámico con placa de base en el interior del horno, báscula de precisión y conjuntos de software
- Pueden elegirse 4 básculas para diferentes pesos máximos y rangos de escala
- Control del proceso y documentación de la temperatura y la pérdida por combustión por medio del paquete de software VCD para la supervisión, documentación y el control
- Uso conforme al destino en el marco de las instrucciones de servicio

## 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
- Agujero de observación en la puerta

## Modelos

Modelo	Puerta	Tmáx °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas <sup>3</sup> en mm			Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg	Minutos hasta Tmáx <sup>2</sup>
			anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt.				
L 9/11/SW	plegable	1100	230	240	170	9	415	455	740	3,0	monofásica	50	75
L 9/12/SW		1200	230	240	170	9	415	455	740	3,0	monofásica	50	90

Modelo	Puerta de	Tmáx °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas <sup>3</sup> en mm			Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg	Minutos hasta Tmáx <sup>2</sup>
			anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt. <sup>1</sup>				
LT 9/11/SW	elevación	1100	230	240	170	9	415	455	740+240	3,0	monofásica	50	75
LT 9/12/SW		1200	230	240	170	9	415	455	740+240	3,0	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.

Báscula	Legibilidad	Rango de pesos	Peso del punzón	Valor de calibrado	Carga mínima
Tipo	en g	en g	en g	en g	en g
EW-2200	0,01	2200 incl. punzón	850	0,1	0,5
EW-4200	0,01	4200 incl. punzón	850	0,1	0,5
EW-6200	0,01	6200 incl. punzón	850	-	1,0
EW-12000	0,10	12000 incl. punzón	850	1,0	5,0

## **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) [1200](#)

2021 Capacidad / Volumen (L) [9](#)

COTECNO