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

COTECNO

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

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

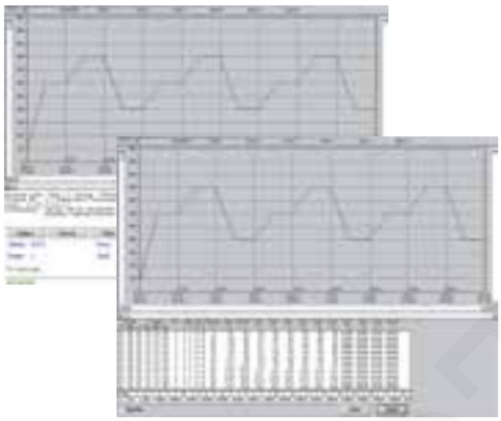
Detalles

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.

- Tmáx 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

Equipamento 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 sobretemperatura para el horno y la carga
- Agujero de observación en la puerta

Modelos

Modelo	Puerta plegable	Tmáx °C	Dimensiones internas en mm anch.	prof.	alt.	Volumen en l	Dimensiones externas[3] en mm Anch.	Prof.	Alt.	Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg	Minutos hasta Tmáx[2]
L 9/11/SW		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 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]
LT 9/11/SW		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

[1]Incl. puerta de elevación abierta *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.

Báscula Tipo	Legibilidad en g	Rango de pesos en g	Peso del punzón en g	Valor de calibrado en g	Carga mínima 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 (ºC)	1200
2021 Capacidad / Volumen (L)	9

COTECNO