



HORNO DE COCCIÓN RÁPIDA PARA LABORATORIO



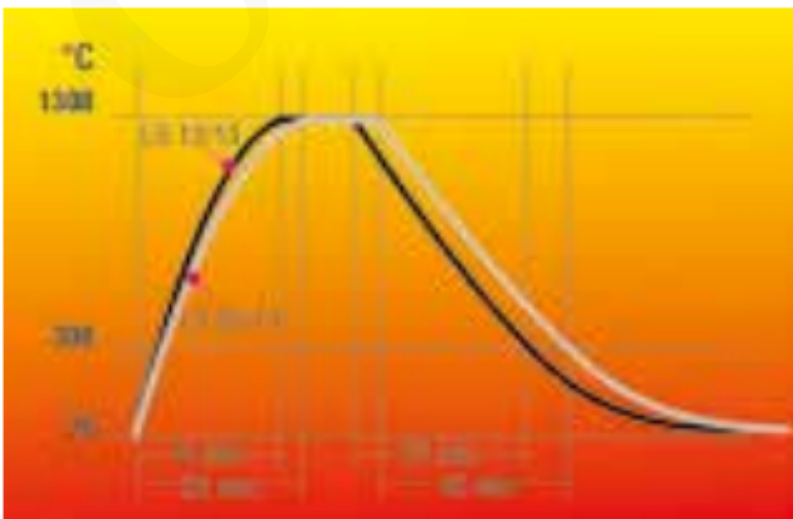
SKU: N / A | **Categorías:** [Hornos de laboratorio](#), [Materiales Avanzados](#), [Nabertherm](#) |

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	Temperatura Máxima (°C)	2021 Capacidad / Volumen (L)
	LS 12/13	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)
	LS 25/13	Any	Temperatura Máxima (°C)	Any 2021 Capacidad / Volumen (L)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detalles



LS 25/13

LS 12/13 y LS 25/13

Estos hornos de cocción rápida resultan óptimos para la simulación de procesos típicos de cocción rápida hasta una temperatura de cocción máxima de 1300 °C. La combinación de alto rendimiento, baja masa térmica y potentes ventiladores de refrigeración permite tiempos de ciclo de frío a frío de hasta aprox. 35 minutos, con temperaturas de apertura de, aprox., 300 °C

- T_{máx} 1300 °C
- Formato de construcción muy compacto
- La carga se coloca en tubos de soporte cerámicos
- Calentamiento desde la solera y la tapa
- Regulación de 2 zonas independientes, solera y tapa
- Ventilador integrado de refrigeración, programable para reducción de los tiempos de enfriamiento del producto, inclusive refrigeración de la carcasa del horno
- Apertura de la tapa programable en aproximadamente 20 mm para un rápido enfriamiento sin necesidad de encender el ventilador
- Elemento termoeléctrico PtRh-Pt, Tipo S para zona superior e inferior
- Ruedas para un cómodo desplazamiento del horno
- 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

Modelos

Modelo	T _{max} °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas en mm			Potencia calórica en kW ¹	Conexión eléctrica*	Peso en kg
		anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt.			
LS 12/13	1300	350	350	40	12	600	800	985	15	trifásica	130
LS 25/13	1300	500	500	100	25	750	985	1150	22	trifásica	160

¹Potencia dependiendo del diseño del horno. Según la carga, puede aumentar *Para la conexión eléctrica véase página 77

Control de Proceso y Documentación

Materiales Avanzados

[Materiales Avanzados](#)

Documentación

[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) [1300](#)

2021 Capacidad / Volumen (L) [25](#)

COTECNO