HORNO DE COCCIÓN RÁPIDA PARA LABORATORIO

SKU: N / A | **Categorías:** Hornos de laboratorio, Materiales Avanzados, Nabertherm |

COTECNO

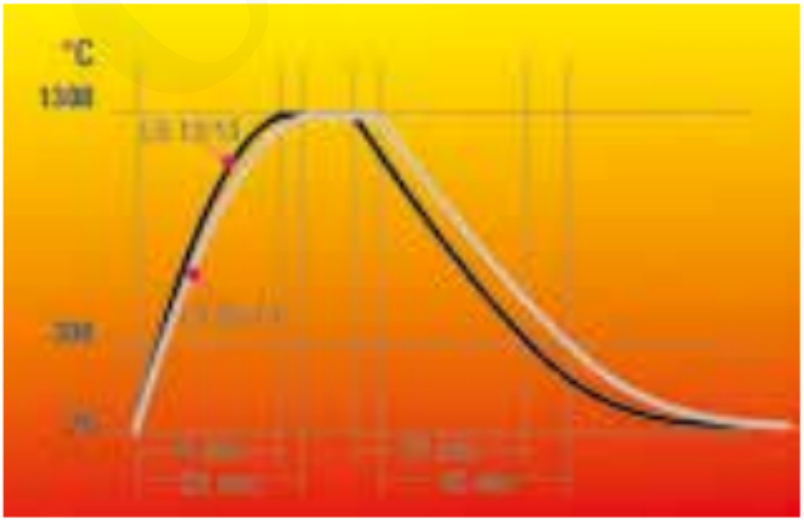
VARIACIONES

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

COTECNO

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

- Tmáx 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	Tmax	Dimensiones internas en mm			Volumen	Dimensiones externas en mm			Potencia	Conexión	Peso
	°C	anch.	prof.	alt.	en l	Anch.	Prof.	Alt.	calórica en kW[1]	eléctrica*	en kg
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

[1]Potencia 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 (ºC)	1300
2021 Capacidad / Volumen (L)	25

COTECNO