

## Hornos de cocción rápida para laboratorio hasta 1300 °C

Estos hornos de cocción rápida para laboratorio resultan óptimos para la simulación de procesos característicos de cocción rápida hasta una temperatura máxima de 1300 °C. La combinación de alto rendimiento, baja masa térmica y potentes ventiladores de refrigeración resulta en tiempos de ciclo frío a frío de hasta 35 minutos.



Horno de cocción rápida LS 25/13

### Equipamiento estándar

- T<sub>máx</sub> 1300 °C
- La carga se coloca en tubos de soporte cerámicos
- Calentamiento de la solera y la tapa, regulable de manera independiente
- Disposición especial de los elementos calefactores para lograr una óptima homogeneidad de la temperatura
- Evolución precisa de la temperatura gracias a la rapidez de los procesos de conmutación
- 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 60 mm para un rápido enfriamiento sin necesidad de encender el ventilador
- Elemento termoeléctrico Tipo S para zona superior e inferior
- Ruedas para un cómodo desplazamiento del horno
- Controlador P470 (50 programas con 40 segmentos cada uno), descripción de los controladores véase página 75

Modelo	T <sub>max</sub> °C	Dimensiones internas en mm			Volumen en l	Dimensiones externas <sup>2</sup> en mm			Potencia kW	Conexión eléctrica*	Peso en kg
		anch.	prof.	alt.		Anch.	Prof.	Alt.			
LS 12/13	1300	350	350	40	12	750	880	1090	15	trifásica <sup>1</sup>	150
LS 25/13	1300	500	500	100	25	900	1030	1150	22	trifásica <sup>1</sup>	160

<sup>1</sup>Calefacción sólo entre dos fases

<sup>2</sup>Las dimensiones externas varían en la versión con equipamiento opcional. Dimensiones a petición.

\*Para la conexión eléctrica véase página 75



Horno de cocción rápida LS 25/13



Curvas pirométricas de los hornos de cocción rápida LS 12/13 y LS 25/13



Calentamiento de la solera y la tapa, regulable de manera independiente