

Hornos Mufla con cámara de fibra

Horno de Laboratorio de alta precisión con cámaras de fibra, destinados al endurecimiento, aflojamiento, normalización y otros procesos térmicos en temperaturas hasta 1600°C. Los hornos incluyen las placas de cerámica. Para eliminar los gases o humos que se generan durante el proceso, pueden instalarse adicionalmente escotillas de ventilación y un sistema de escape. Los hornos son ideales para laboratorios, educación, medicina e industria.

Modelo Básico

- Cámara de una pieza fabricada de fibras aislantes
- Elementos de calorifugación insertados en la fibra de la cámara (en los modelos de hasta 1100° C)
- Elementos de calorifugación visibles en surcos (en los modelos de hasta 1200° C)
- Elementos de calorifugación visibles en tubos de cerámica (en los modelos de hasta 1300° C)
- Tiras de calor expuestas (en los modelos hasta 1600° C)
- Control de temperatura por microprocesador
- Placas de cerámica
- Alta calidad, material térmico aislante ecológico
- Bajo consumo de energía eléctrica
- Rápido período de calentamiento
- Alto nivel de precisión
- Exterior pintado con pintura en polvo (RAL 7035)
- Marco del horno pintado en negro (en los modelos 7,2/1200 y 7,2/1300)

Equipamiento adicional

- Ventana observación proceso (Ø35mm) para hornos hasta 1100°C
- Chimenea extractora por ventilación por aire forzado (No disponible para el modelo 80/1100 LSF01)
- Placas cerámica adicionales
- Señal sonora
- Temporizador
- Protección contra sobrecalentamiento
- Registrador de datos
- Conexión al ordenador vía RS232/RS-485/USB
- Dispositivo de verificación de medición
- Mesa soporte para el horno



Modelo	Vol.	°C	Dimensiones Cámara			Dimensión Total			KW	Voltaje V	Apertura de puerta		
			Anc	Largo	Alto	Anc	Largo	Alto			Arriba	Lateral	Abajo
Hasta 1100°C													
30/1100 LSF01	30	1100	300	405	275	645	870	835	3,4	230		Y	
80/1100 LSF01	80	1100	300	405	600	745	800	1255	5,4	400		Y	
Hasta 1200°C													
40/1200 LSF01	40	1200	295	420	295	645	870	835	3,4	230		Y	
45/1200 LSF01	45	1200	290	375	450	715	760	1100	4,6	230		Y	
Hasta 1300°C													
30/1300 LSF01	30	1300	200	425	290	645	870	835	4,6	230		Y	
Hasta 1600°C													
8/1600 LSF01	8	1600	150	300	150	605	580	1420	8	400		Y	

Labopolis, S.L.

Ph.: +34 91 265 95 60

info@labopolis.com

www.labopolis.com