

# 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 de 1100°C hasta 1300°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.



8,2/1100LZM01



8,2/1100LHM01



6,7/1300LSM01

## 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 tubos de cerámica (en los modelos de hasta 1300° C)
- Placas de cerámica
- Alta calidad, material térmico aislante ecológico
- Bajo consumo de energía eléctrica
- Rápido período de calentamiento / enfriamiento
- Alto nivel de precisión
- Exterior pintado con pintura en polvo (RAL 7035)

## Equipamiento adicional

- Ventana observación proceso (Ø35mm) para los hornos hasta 1100°C
- Chimenea extractora por ventilador
- Placas cerámica adicionales
- Ventilación del eje al final de la cámara
- Señal sonora
- Protección contra sobrecalentamiento
- Registrador de datos
- Ventilación del eje al final de la cámara
- 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
<b>Hasta 1100°C</b>													
3/1100LHM01	3	1100	120	200	105	345	470	430	1,7	230	*		
8,2/1100 LHM01	8,2	1100	195	310	135	440	660	495	1,8	230	*		
8,2/1100 LSM01	8,2	1100	195	310	135	440	530	495	1,8	230		*	
8,2/1100 LZM01	8,2	1100	195	310	135	440	530	495	1,8	230			*
13/1100LHM01	13	1100	220	335	170	505	685	555	1,8	230	*		
22/1100LHM01	22	1100	280	500	160	605	855	620	3	230	*		
39/1100LHM01	39	1100	320	495	230	655	890	740	6	300	*		
<b>Hasta 1300°C</b>													
6,7/1300 LSM01	6,7	1300	145	310	135	445	575	525	2,4	230		*	
10/1300 LHM01	10	1300	190	335	170	500	710	550	2,4	230	*		

Labopolis, S.L.

Ph.: +34 91 265 95 60

[info@labopolis.com](mailto:info@labopolis.com)

[www.labopolis.com](http://www.labopolis.com)