

Hornos Mufla con cámara cerámica

Hornos eléctricos de alta precisión con robustas cámaras de cerámica. Están destinados al endurecimiento, aflojamiento, normalización y otros procesos térmicos en temperaturas de 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.



7,2/1100LSC01



7,2/1300LSC01

Modelo Básico

- Robusta cámara de cerámica
- Elementos de calorifugación parcialmente expuestos (en los modelos de max. 1100° C y max. 1300° C)
- Elementos de calorifugación insertados (en los modelos de max. 900° C y max. 1200° C)
- Termorregulador controlado por microprocesador
- Placas de cerámica
- Alta calidad, material térmico aislante ecológico
- Bajo consumo de energía eléctrica
- Inercia de alta temperatura
- Alto nivel de precisión
- Exterior pintado con pintura en polvo (RAL 7035)

Equipamiento adicional

- Ventilación del eje al final de la cámara
- Ventana observación proceso (Ø35mm) para los hornos hasta 1100°C
- Ventilación del eje al final de la cámara
- 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

Labopolis, S.L.

Ph.: +34 91 265 95 60

info@labopolis.com

www.labopolis.com

Modelo	Vol.	°C	Dimensiones Cámara			Dimensión Total			KW	Voltaje V	Apertura de puerta		
			Anc	Largo	Alto	Anc	Largo	Alto			Arriba	Lateral	Abajo
Hasta 900°C													
4/900 LSC01	4	900	120	295	110	440	555	500	3,7	230		*	
7,2/900 LSC01	7,2	900	195	295	120	445	590	525	3,3	230		*	
12/900 LSC01	12	900	215	295	195	640	745	820	4,5	230		*	
15/900 LSC01	15	900	215	400	195	640	815	820	6	400		*	
Hasta 1100°C													
4/1100 LSC01	4	1100	120	295	110	440	555	500	3,7	230		*	
7,2/1100 LSC01	7,2	1100	195	295	120	445	590	525	3,7	230		*	
12/1100 LSC01	12	1100	215	295	195	640	745	820	4,5	230		*	
15/1100 LSC01	15	1100	215	400	195	640	815	820	6	400		*	
Hasta 1200°C													
4/1200 LSC01	4	1200	120	295	110	440	555	500	3,7	230		*	
7,2/1200 LSC01	7,2	1200	195	295	120	645	710	705	3,7	230		*	
12/1200 LSC01	12	1200	215	295	195	640	680	820	4,5	230		*	
15/1200 LSC01	15	1200	215	400	195	640	815	820	6	400		*	
Hasta 1300°C													
4/1300 LSC01	4	1300	120	295	110	440	555	500	3,7	230		*	
7,2/1300 LSC01	7,2	1300	195	295	120	645	710	705	3,7	230		*	
12/1300 LSC01	12	1300	215	295	195	640	680	820	4,5	230		*	
15/1300 LSC01	15	1300	215	400	195	640	815	820	6	400		*	