

HORNOS DE MUFLA SERIES L-B410 Y L-C450

SERIE L-B410 PARA TEMPERATURAS REGULABLES HASTA 1100 °C. CAPACIDADES DE 3, 5 Y 9 LITROS.

SERIE L-C450 PARA TEMPERATURAS REGULABLES HASTA 1200 °C. CAPACIDADES DE 9, 15, 24 Y 40 LITROS.

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Carcasa revestida en acero inoxidable, con paredes dobles para reducir la temperatura exterior y aumentar la estabilidad térmica mediante aislamiento de alta calidad por módulo de fibra endurecida al vacío altamente resistente.

Apertura regulable para la entrada de aire en la puerta. Salida de vapores en la pared posterior del horno, preparada para conectar chimenea de evacuación.

Elementos calefactores de alta calidad, integrados en

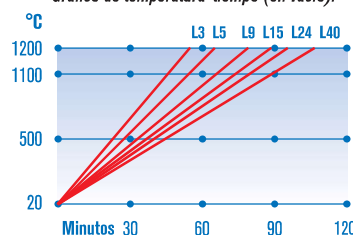
placas cerámicas como protección contra salpicaduras, vapores o daños mecánicos y de fácil recambio. Rápida fase de calentamiento.

Instalación de control y mando montado en la parte inferior del horno, equipados con Controlador B180 para los hornos de 1100 °C y Controlador P330 en los hornos de 1200 °C.

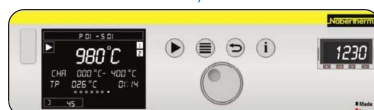
Relé electrónico silencioso.

Peso reducido y diseño compacto.

Gráfico de temperatura-tiempo (en vacío).



Modelos Serie L-B410, 1100 °C

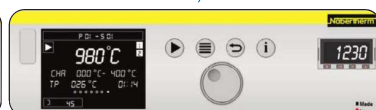


5 Programas.

4 rampas.

2 funciones adicionales, Autooptimización, Reloj en tiempo real, informes de estado, entrada datos mediante rueda y botones, bloqueo de teclas, administración de usuario, introducción del nombre del programa, función finalizar para cambiar de segmento, introducción de programas en pasos de 1°C o 1 min, hora de inicio ajustable, contador de KWh, contador horas de servicio, registro de dtos de proceso en memoria de almacenamiento.

Modelos Serie L-C450, 1200 °C



10 Programas.

20 rampas.

2 funciones adicionales, Autooptimización, Reloj en tiempo real, informes de estado, entrada datos mediante rueda y botones, bloqueo de teclas, administración de usuario, introducción del nombre del programa, función finalizar para cambiar de segmento, introducción de programas en pasos de 1°C o 1 min, hora de inicio ajustable, contador de KWh, contador horas de servicio, registro de dtos de proceso en memoria de almacenamiento.



MODELOS	Código	Tipo Controlador	Volumen litros	Temperatura máx. °C	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Voltaje V	Peso Kg
L 3/11 B-410	2201103	B-180	3	1100	10 16 14	42 38 37	1200	240	20
L 5/11 B-410	2201105	B-180	5	1100	13 20 17	52 47 44	2400	240	35
L 9/11 B-410	2201109	B-180	9	1100	17 23 24	57 48 55	3000	240	45
L 9/12 C-450	2201110	P-330	9	1200	17 23 24	57 48 55	3000	240	45
L 15/12 C-450	2201115	P-330	15	1200	17 23 34	57 48 65	3600	240	55
L 24/12 C-450	2201124	P-330	24	1200	25 28 34	65 56 66	4500	380 2/N	75
L 40/12 C-450	2201140	P-330	40	1200	25 32 49	65 60 79	6000	380 2/N	95

ACCESORIOS PARA LOS HORNOS SERIE L-B180 Y L-P330



Tubo de evacuación para conexión a un tubo de salida de aire.

Código 2253400



Tubo de evacuación con ventilador (Solo en hornos con programador L-P330) Para mejorar la ventilación de la cámara del horno. Con la evacuación de gases y vapores se protege el aislamiento y los elementos calefactores.

Consumo: 30 W. Código 2253401



Tubo de evacuación con ventilador y catalizador.

(Solo en hornos con programador L-P330)

Los gases y vapores aspirados son calentados hasta aprox. 600 °C y conducidos a través del catalizador donde las sustancias orgánicas se descomponen en dióxido de carbono y agua. Los componentes no disociables saldrán libremente por la chimenea.

Consumo: 500 W.

Código 2253402



Guantes para temperaturas soportables hasta 900 °C, confeccionados en fibra de vidrio. Largo 40 cm. Código 2253415

Nota: Para volúmenes desde 2 a 60 litros y temperaturas de 1400 °C, 1600 °C y 1700 °C solicitar información detallada.