



Hornos de mufla, serie LT 3/12- LT 40/12, máx. 1200 °C, con puerta elevadora

Hornos de mufla, serie LT 3/12- LT 40/12, máx. 1200 °C, con puerta elevadora

Para uso diario en el laboratorio. Modelos con puerta abatible o de elevación disponibles, para temperaturas de 1100 °C a 1400 °C.

- Carcasa de doble carcasa hecha de chapas texturizadas de acero inoxidable para bajas temperaturas externas y alta estabilidad
- Entrada de aire regulable integrada en la puerta
- Salida de aire de escape en la pared posterior del horno
- Los relés de estado sólido proporcionan un funcionamiento silencioso
- Opcionalmente disponible con puerta abatible (modelos L) que se puede utilizar como plataforma de trabajo o con puerta de elevación (modelos LT) con la superficie caliente orientada hacia el lado opuesto al usuario
- Disponibile con los controladores programables B 410 y C 450 con rampas y tiempos de permanencia ajustables (L 1/12 con R7 o 3216)
- Todos los materiales aislantes utilizados están clasificados como no cancerígenos según TRGS 905, Clase 1 o 2
- Conexión estándar 220-240 V 1/N/PE 50/60 Hz

Modelos de 1100 °C y 1200 °C

- Placas calefactoras de cerámica con cable calefactor integrado, protegidas contra salpicaduras y gases de escape, fáciles de sustituir
- calentamiento por dos lados (calentamiento por tres lados para hornos de mufla con volúmenes interiores de 24 litros y 40 litros)

Modelos de 1300 °C y 1400 °C

- Elementos calefactores en los tubos de soporte para una radiación de calor libre, tiempos de calentamiento cortos y una larga vida útil
- Calentamiento por dos lados

Opcional

- Chimenea, chimenea con ventilador o catalizador
- Limitador de sobrettemperatura con temperatura de desconexión regulable para la clase de protección térmica 2 según EN 60519-2 como limitador de temperatura para proteger el horno y la carga
- Conexión de gas de protección para purgar con gases de protección o de reacción no inflamables (no disponible en combinación con



chimenea, chimenea con ventilador o catalizador)
-Sistema de suministro de gas manual o automático
-Control de procesos y documentación a través del paquete de software VCD para la supervisión, documentación y control
Temperatura máxima 1200 °C. Puerta de elevación con la superficie caliente orientada hacia el lado opuesto al operador.

Code	Description	Packaging
LLG06244089	Muffle furnace LT 9/12/B410 1200°C	1 pz





CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

