



# tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it

Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it

**Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica**

Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174

N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



## Muffola 6.7 1300 LSM01 - LHM01



### Descrizione

#### **Muffola 6.7/ 1300 LSM - LHM01**

Muffola, forno elettrico ad alta precisione **6.7 / 1300** è progettato per la prova dei materiali, trattamento termico come indurimento, allentamento, normalizzazione, per campioni in ceramica e gres, cottura fino a **1300 °C**.

Per eliminare gas o fumi che vengono rilasciati durante il trattamento termico, un impianto di scarico può essere ulteriormente installato nei prodotti.

Il forno è eccellente per i laboratori scientifici, istituti di formazione, studi di ceramica, medicina e industria.

## **MODELLO BASE**

- .Un pezzo di alta efficienza termica aspirato da camera in fibra ceramica;
- .Gli elementi riscaldanti sono a vista su tubi ceramici sui due lati della camera;
- .Involucro esterno in lamiera, verniciatura a polvere grigia;
- .La porta del modello LSM01 si apre di lato, LHM01 verso l'alto;
- .La porta ha un interruttore di sicurezza;
- .Pannello di comando è posto nella parte sotto del forno;
- .Microprocessore - regolatore di temperatura;
- .Piastra inferiore in ceramica;
- .Tempo di riscaldamento rapido a causa della bassa massa termica;
- .Basso consumo energetico;
- .Buona stabilità e uniformità.

## **OPZIONI**

- .Camino ventilato per l'estrazione dell'aria;
- .Piatti di ceramica supplementari;
- .Cicalino;
- .Timer digitale;
- .Protezione contro il surriscaldamento;
- .Registratore dati;
- .Interfaccia RS232 / RS-485 / USB;
- .La calibrazione del sistema di misurazione della temperatura;
- .Tavolo per sostenere il forno;
- .Atmosfera di gas protettivo;
- .Vassoio di metallo.

## Dati Tecnici

Modelli	6.7 / 1300 LSM01 - LHM01
Volume Utile	6.7 Litri
Potenza nominale non superiore a	2.4 kW
Tensione nominale di alimentazione	230 V
Frequenza nominale	50 Hz
Numero di fasi	1
Temperatura di funzionamento continuo	+10-1300 °C
Temperatura massima	1300 °C
Materiale camera di lavoro	Fiber muffle
Tempo massimo di riscaldamento	75 Min.
Stabilità della temperatura in camera di lavoro a temperatura nominale a regime termico senza carica non più di	± 1 °C
Uniformità di temperatura nello spazio di lavoro a temperatura nominale a regime termico senza carica non più di	± 10 °C
Fornace di lavoro Dimensioni camera:	
Larghezza	160 mm
Profondità	295 mm
Altezza	133 mm
Fornace dimensioni esterne:	
Larghezza	440 mm
Profondità	550 mm
Altezza	540 mm
Massa	35 kg

## Codice Prodotto

Descrizione	Codice
6.7/1300 LSM01 (Apertura Laterale)	-
6.7/1300 LHM01 (Apertura Verso L'Alto)	-