

FORNO A MUFFOLA DA LABORATORIO

Il **forno a muffola** è progettato per il collaudo di materiali, il trattamento a caldo, e la cottura di campioni. Il forno può essere utilizzato presso laboratori, istituti universitari e laboratori industriali. E' dotato di camera in fibra ceramica sottovuoto ad alta efficienza termica, resistenze su tutti e quattro i lati integrate nella fibra, materiali termoisolanti di elevata qualità, controllore di temperatura a microprocessore, interruttore di sicurezza bloccaggio porta, fondo in ceramica, rapide tempistiche di riscaldamento grazie alla bassa massa termica e buona stabilità e uniformità.

Volume disponibili: 3 – 8,2 – 13 – 22 – 39

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Potenza nominale non maggiore di: 1,8 kW
- Alimentazione nominale: 230 V
- Frequenza nominale: 50 Hz
- Numero di fasi: 1
- Temperatura di lavoro costante: 1100°C
- Temperatura massima: 1100°C
- Materiale camera di lavoro: Muffola fibra
- Tempo massimo di riscaldamento (senza carica): 50 min
- Stabilità temperatura nella camera di lavoro a temperatura nominale in condizione di equilibrio termico senza carica non superiore a $\pm 1^\circ\text{C}$
- Uniformità temperatura nella camera di lavoro a temperatura nominale in condizione di equilibrio termico senza carica non superiore a $\pm 10^\circ\text{C}$



MODELLO (LT)	TEMPERATURA MAX C	DIMENSIONI INTERNE	DIMENSIONI ESTERNE	ALIMENTAZIONE	PESO
3lt	1100°C	120X200X105	345X470X430	1,7Kw 230V	1,7Kg
8,2lt	1100°C	195X310X135	445X660X495	1,8Kv 230V	25Kg
13lt	1100°C	220X335X170	505X685X555	1,8Kv 230V	36Kg
22lt	1100°C	280X500X160	605X855X620	3Kv 230V	59Kg
39lt	1100°C	320X495X230	655X890X740	6Kv 400V	75Kg