



## FORNO A MUFFOLA ENM10

Il forno a muffola ENM10, è un forno professionale da tavolo di piccola capacità adatto per laboratori, scuole, hobbysti. Ideale per applicazioni di gioielleria (smaltatura sui metalli) o trattamenti termici. La camera di cottura da 13 litri, è realizzata completamente in mattoni refrattari con resistenze inglobate. Perfetta e costante uniformità di temperatura. Resistenze di grande qualità. Controllo automatico dei cicli di cottura a mezzo strumentazione digitale con microprocessore. Spie luminose indicanti le varie funzioni del programma. La porta a bandiera è dotata di chiusura rapida e facilitata, ideale per aprire e chiudere la porta con una sola mano.

### Specifiche tecniche

#### Forno

- Struttura in lamiera d'acciaio elettrosaldato con pannellature in lamiera d'acciaio pressopiegato.
- Trattamento interno anticorrosivo
- Protezione interna ed esterna con vernici a polvere e successivo trattamento termico a 200°C
- Porta a bandiera con apertura a sgancio rapido, ideale per apertura con una sola mano

#### Camera di cottura

- Rivestimento esterno con isolamento multistrato atto ad assorbire l'umidità delle cotture ed evitare dannose fuoriuscite di condensa.
- Rivestimento interno completamente in mattoni refrattari che garantiscono durabilità ed affidabilità nel tempo.
- Questa fa sì che i consumi di energia elettrica si riducano di oltre il 50% rispetto ai sistemi tradizionali.
- La nostra esclusiva soluzione di rivestimento interno riduce drasticamente qualsiasi manutenzione al forno.

#### Impianto riscaldante

- Numerosi elementi riscaldanti sorretti da tubi ad alto tenore di allumina e dislocanti su 2 pareti (fianchi) rendono perfettamente uniforme la temperatura per qualsiasi cottura di ceramica, vetro o metalli.
- L'estrema cura posta nella realizzazione degli elementi riscaldanti e l'alta qualità dei materiali impiegati (Kantal A1) assicurano per molti anni cotture perfette.
- Modulazione in "SSR", controllo sulle resistenze con Solid State Relay preciso e silenzioso
- Sonda di temperatura tipo S, per temperature fino a 1300°C

#### Controller di temperatura automatico UC51

- Il quadro di controllo della temperatura è dotato di strumentazione a microprocessore per la programmazione a gradiente di N°9 programmi memorizzabili
- Ogni programma, una volta installato, può essere richiamato semplicemente selezionando il numero corrispondente.
- In ciascuno di questi programmi è possibile impostare un diagramma di cottura con ben 12 temperature differenti associate ad un proprio tempo di salita, discesa o

- permanenza. Pertanto è possibile con questo strumento impostare diverse variabili a seconda delle specifiche produzioni da realizzare.
- Sul display verranno visualizzate in tempo reale tutte le informazioni inerenti al programma in esecuzione (programma operativo, spezzata eseguita, temperatura del forno, ecc.).
- Alcune spie luminose segnalano le operazioni eseguite.
- Riaccensione automatica del forno in caso di interruzione della tensione.

## SPECIFICHE

SKU	Tipo Computer	Capacità	Temp. Max	Potenza	Tensione	Fase
57458	TC51	13	1100°C	1,8 Kw	220 ~ 230 V - 50 HZ	Monofase

## DIMENSIONI

SKU	Larghezza Interna	Profondità Interna	Altezza Interna	Larghezza	Altezza	Profondità	Peso in kg
57458	210	300	210	540	430	580	40