



FORNO SIGMA 70/E - 1050°C

Sigma 70/E è un forno da 70 litri realizzato con *fibra ecologica* ed adatto per laboratori, scuole ed hobbysti che vogliono realizzare in autonomia cotture di ceramiche, smalti o decorazioni terzo fuoco.

Caratteristiche principali:

- Camera di cottura realizzata completamente in fibra ecologica, nessuna categoria di rischio (regolamento CE 1272/2008 CLP).
- Robusta costruzione in carpenteria ventilata.
- Perfetta e costante uniformità di temperatura.
- Resistenze di grande qualità, incassate in scanalature nelle pareti.
- Regolazione dei cicli di cottura con computer digitale con microprocessore (9 programmi / 12 spezzate).
- Relé SSR a stato solido: controllano le resistenze in maniera silenziosa e precisa.
- Porta a bandiera con chiusura rapida.
- Accetta ripiani refrattari con dimensioni 360 x 400 mm.
- Made in Italy.

Specifiche tecniche:

- 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 guarnizione perimetrale e spioncino per la visione interna.
- Rivestimento esterno con isolamento multistrato atto ad assorbire l'umidità delle cotture ed evitare dannose fuoriuscite di condensa.
- Rivestimento interno completamente in fibra ecologica, stesso potere isolante della fibra ceramica refrattaria ma classificata non rischiosa per l'uomo.
- L'esclusiva soluzione di rivestimento interno riduce drasticamente qualsiasi manutenzione al forno e riduce i consumi.
- Gli elementi riscaldanti incassati nelle scanalature poste su 2 pareti (fianchi) rendono perfettamente uniforme la temperatura per qualsiasi cottura di ceramica.
- L'estrema cura posta nella realizzazione degli elementi riscaldanti e l'alta qualità dei materiali impiegati (filo Kanthal A1) assicurano per molti anni cotture perfette.
- Modulazione SSR, permette un controllo sulle resistenze con Solid State Relay preciso e silenzioso.
- Sonda di temperatura tipo K, per temperature fino a 1100°C.
- Il quadro per il 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
47421	TC51	70	1050°C	2,8 Kw	220 ~ 230 V - 50 HZ	Monofase

DIMENSIONI

SKU	Larghezza Interna	Profondità Interna	Altezza Interna	Larghezza	Altezza	Profondità	Peso in kg
47421	400	400	450	850	880	850	120