



## FORNO SIGMA 30/E - 1050°C

**Sigma 30/E** è un forno da 30 litri realizzato con *fibra ecologica* ed adatto per laboratori, scuole ed hobbysti che vogliono realizzare in autonomia cotture di ceramiche, smaltirri o decorazioni terzo fuoco.

### Caratteristiche chiave

- 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 260 x 300 mm
- Made in Italy

### 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 guarnizione perimetrale e spioncino per la visione interna.

#### 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 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.

#### Impianto riscaldante

- Gli elementi riscaldanti incassati nelle scanalature poste su 2 pareti (fianchi) e rendono perfettamente uniforme la temperatura per qualsiasi cottura di ceramica.
- L'estrema cura posta nella realizzazione degli elementi riscaldanti e l'alitria qualità dei materiali impiegati (filo

- Kanthal A1) assicurano per moltissimi 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

**Controller di temperatura automatico UC51**

- 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
47419	TC51	30	1050°C	2,2 Kw	220 ~ 230 V - 50 HZ	Monofase

**DIMENSIONI**

SKU	Larghezza Interna	Profondità Interna	Altezza Interna	Larghezza	Altezza	Profondità	Peso in kg
47419	300	300	350	730	760	700	80