

La pluriennale esperienza maturata a stretto contatto con l'ambiente educativo ed artigianale ci ha supportato nel realizzare il nuovo forno per ceramica.

Di moderna concezione, solido, compatto e dal peso contenuto, riesce a soddisfare tutte le esigenze dei vari laboratori.

Caratteristiche:

1 - STRUTTURA IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATA A POLVERE per garantire una notevole durata. Superficie liscia per facilitare le periodiche pulizie.



2 - MOLTEPLICI PRESE D'ARIA su tutti i lati del forno. Consentono la massima aerazione tra isolamento interno e struttura metallica al fine di evitare la corrosione.



3 - CAMINO AD APERTURA MANUALE installato al centro del tetto. Permette la fuoriuscita dell'umidità all'inizio del ciclo e un veloce raffreddamento in discesa.



4 - MICRO SWITCH DI SICUREZZA che toglie la tensione alle resistenze e segnala a video l'apertura della porta.

5 - RESISTENZA ELETTRICA incassata all'interno dell'isolante per sfruttare al massimo lo spazio di carica. Realizzata in Kanthal di primissima scelta per resistere nel tempo.

6 - ISOLAMENTO IN FIBRA CERAMICA ad alta densità per garantire un ridotto consumo di energia elettrica, un ottimo isolamento termico ed una temperatura esterna relativamente bassa.



7 - IL QUADRO ELETTRICO DI CONTROLLO è realizzato per avere la massima semplicità di utilizzo. Il termoregolatore a microprocessore è in grado di gestire in maniera automatica sia la cottura che il raffreddamento del materiale senza creare sbalzi termici.



8 - CHIUSURA A LEVA di sicurezza (blocco rosso) per evitare l'apertura accidentale della porta.



9 - ANGOLI SMUSSATI per garantire la massima sicurezza al personale addetto al forno.



QUADRO COMANDI

TERMOREGOLATORE DI CONTROLLO
A MICROPROCESSORE



Il controllo del processo di cottura è affidato ad un termoregolatore elettronico di ultima concezione in grado di gestire in maniera completamente automatica sia la curva termica di salita che il raffreddamento. L'hardware installato consente di memorizzare fino a 15 cicli di cottura da 20 spezzate. Durante la fase di cottura si possono avere dal regolatore diverse informazioni.

Ad esempio:

- il tempo trascorso dalla partenza del ciclo,
- la temperatura interna alla camera,
- la temperatura richiesta dal ciclo,
- il funzionamento o meno delle resistenze.
- ecc.

A fine cottura è possibile inoltre visualizzare il consumo totale di Kw realmente assorbiti durante la lavorazione. Eventuali guasti verranno segnalati sul display, così l'operatore potrà intervenire a colpo sicuro per risolvere il problema. Inoltre sono stati inseriti alcuni blocchi di sicurezza come lo spegnimento della tensione all'apertura della porta, un allarme di massima temperatura interna: soluzioni necessarie in un concetto di qualità totale che l'azienda Focus Impianti attua da sempre.

MODELLI DISPONIBILI E CARATTERISTICHE

MODELLO PER CERAMICA	FOC40C	FOC70C	FOC100C	FOC150C
Temperatura massima	1.100	1.100	1.100	1.100
Capacità (litri)	40	70	100	150
Dim. interne HxLxP (mm)	380x300x350	430x400x400	600x400x400	600x500x500
Dim. esterne HxLxP (mm)	730x600x720	780x680x800	990x720x800	990x820x920
Tensione /Volt	230	230	230/400	230/400
Potenza (Kw)	2,5	3	4,5	6
Peso indicativo	70	105	120	150

A richiesta si possono avere alcuni accessori quali supporti refrattari, tavoli di appoggio e quadro con abilitazione a chiave (consigliati alle scuole). Tutti i nostri forni sono realizzati in osservanza alle vigenti normative, vengono forniti con manuale d'uso in italiano e marchiati CE..



FOCUS
ASSISTENZA e PRODUZIONE FORNI INDUSTRIALI



FOCUS IMPIANTI
Via Monte Grappa
Quinto Vicentino (VICENZA)
Tel. +39 348 4712727
Fax 0444 359441
info@fornifocus.it



COME ARRIVARE:

- 1 - Uscita autostradale A31 di VICENZA NORD
- 2 - Mantenersi a destra sulla S.S. 53 direzione Treviso per 3 Km
- 3 - Prendere l'uscita a destra direz. LANZE'
- 4 - Sopra al cavalcavia mantenersi ancora a destra
- 5 - Girare sulla seconda via a destra " Via Montegrappa"
- 6 - Proseguire per 1Km ... la sede è sulla destra.

FOCUS
ASSISTENZA e PRODUZIONE FORNI INDUSTRIALI

FORNI PER CERAMICA



www.fornifocus.it
info@fornifocus.it