SALDATURA

MARCATURA

FRESATURA

TAGLIO

FUSIONE

EcoTech

Il forno per gessi multigestione con doppia camera

EcoTech è un forno a due camere per la cottura degli stampi con tecnologia brevettata e un'attenzione particolare ai consumi, che consente di cuocere tipi diversi di gesso contemporaneamente, grazie alla possibilità di impostare temperature diverse per le due camere o di accendere una sola camera per volta.





TECNOLOGIA BREVETTATA

Grazie alla tecnologia brevettata
che prevede un doppio movimento,
del piatto principale e dei piattini
su cui vengono posizionati i cilindri,
la cottura dello stampo risulta
perfettamente uniforme.



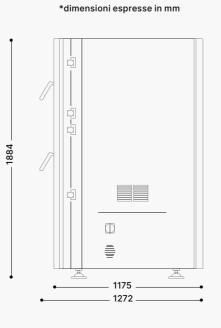
CAPIENZA DOPPIA

Il forno può ospitare fino a 24 piattelli girevoli (12 per camera) e fino a 38 cilindri di Ø 100 mm se non vengono utilizzati i piattelli.



RISPARMIO ENERGETICO

La divisione interna del forno in due camere e l'apertura con due porte distinte consente una minore dispersione di calore all'apertura, oltre a dare la possibilità di accendere una sola camera per volta o di impostare temperature diverse per le due camere.



Scopri tutte le nostre macchine, resta connesso!





maggiori informazioni su orotig.com

CARATTERISTICHE



Sistema di rotazione planetario brevettato

Grazie al sistema di rotazione brevettato Orotig, lo stampo è posizionato in un piattello che ruota sul proprio asse e contemporaneamente ruota all'interno del forno, garantendo una cottura uniforme su ogni lato.

Gestione separata della temperatura delle camere

Il forno è suddiviso in due distinte camere di cotture sovrapposte, per gestire al meglio la qualità del prodotto finale e ottimizzare il consumo di energia.

Interfaccia utente intuitiva di facile utilizzo

Interfaccia intuitiva su schermo da 10" con visualizzazione processo di lavoro, temperatura attuale, allarmi ed altri parametri.

Gestione del carico e scarico degli stampi

In fase di scarico l'operatore si trova lo stampo fronte porta pronto per il prelievo.

Gestione programmi lavoro

Si possono impostare fino a 50 programmi diversi di lavoro per garantire la perfetta cottura degli stampi per i vari metalli.

Altre caratteristiche

Gestione della curva di cottura con 20 step;

Gestione grafici di cottura con visualizzazione istantanea;

Controllo delle sovratemperature;

Controllo della serranda camino;

Controllo della resistenza sullo scolaggio della cera;

Prevenzione di sovratemperature nel processo di cottura

tramite il controllo intelligente del circuito di potenza.



DATI TECNICI EcoTech

POTENZA 15 Kw 400Vac 3-fase con neutro 50Hz

15 Kw 230Vac 3-fase 60Hz

TEMPERATURA MASSIMA 800° C

CAPACITÀ CON CILINDRI DI Ø 100 mm con piattelli rotanti: 24 cilindri

senza piattelli rotanti: 38 cilindri

SUPPORTI ROTANTI 2 supporti con Ø= 550 mm

ALTEZZA MASSIMA CILINDRI 300 mm

DIAMETRO MASSIMO CILINDRI (senza piattelli)

180 mm

DIAMETRO PIATTELLI 120 mm

DISPLAY Touch screen 10"

PESO 670 Kg

ACCESSORI

RAFFREDDAMENTO CON IMMISSIONE DI ARIA FORZATA

SISTEMA DI IMMISSIONE DI ARIA COMPRESSA