



FORNO LWX30 CON KIT PER CERA PERSA

Forni ideali per prove di laboratorio e lavorazione con la tecnica della cera persa:

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.
- Valvola superiore con tappo refrattario e presa d'aria anteriore, per aumentare il ricambio d'aria e favorire la fuoriuscita di fumi o vapori.
- Cassetto di contenimento/recupero cera sotto il forno in acciaio 304

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.
- Griglia forata in AISI310 misure 290 x 290 x h.15 mm
- Vasca di raccolta in AISI310 misure 300 x 300 mm con foro centrale per scorrimento cera

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, porcellana, grès ecc.
- 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 |
|-------|---------------|----------|-----------|---------|---------------------|----------|
| 55986 | TC51 | 30 | 1000°C | 2,5 Kw | 220 ~ 230 V - 50 HZ | Monofase |

DIMENSIONI

| SKU | Larghezza Interna | Profondità Interna | Altezza Interna | Larghezza | Altezza | Profondità | Peso in kg |
|-------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------|---------|------------|------------|
| 55986 | 310 | 310 | 320 | 680 | 620 | 670 | 80 |