



## FORNO LWX10 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 195 x 195 x h.15 mm
- Vasca di raccolta in AISI310 misure 200 x 200 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
55985	TC51	10	1000°C	1,5 Kw	220 ~ 230 V - 50 HZ	Monofase

## DIMENSIONI

SKU	Larghezza Interna	Profondità Interna	Altezza Interna	Larghezza	Altezza	Profondità	Peso in kg
55985	210	220	220	540	450	500	60