



FOUR LWX30 AVEC KIT CIRE PERDUE

Four statique, idéal pour les tests en laboratoire et le traitement avec la technique de la fonte à la cire perdue:

Spécifications techniques Four

- Structure en tôle d'acier électro-soudée avec des panneaux en tôle d'acier pliée.
- Traitement interne anticorrosion.
- Protection interne et externe avec peinture en poudre et traitement thermique ultérieur à 200 °C.
- Porte à battant avec joint périphérique et fenêtre pour la vision interne.
- Valve supérieure avec bouchon réfractaire et prise d'air avant, pour augmenter la circulation de l'air et favoriser l'évacuation des fumées ou des vapeurs.
- Tiroir de récupération de la cire sous le four en acier 304.

Chambre de cuisson

- Revêtement extérieur avec isolation multicouche capable d'absorber l'humidité de la cuisson et d'éviter les fuites de condensation.
- Revêtement intérieur entièrement en briques réfractaires garantissant durabilité et fiabilité dans le temps.
- Cela permet de réduire la consommation d'énergie électrique de plus de 50% par rapport aux systèmes traditionnels.
- Notre solution de revêtement interne exclusive réduit considérablement toute maintenance du four.
- Grille perforée en AISI310 mesurant 290 x 290 x h.15 mm.
- Bac de collecte en AISI310 mesurant 300 x 300 mm avec trou central pour l'écoulement de la cire.

Installation de chauffage

- De nombreux éléments de chauffage soutenus par des tubes riches en alumine et situés sur 2 côtés (flancs) assurent une température parfaitement uniforme pour toutes les cuissons de céramique, porcelaine, grès, etc.
- Le soin extrême apporté à la réalisation des éléments de chauffage et la haute qualité des matériaux utilisés (Kantal A1) garantissent des cuissons parfaites pendant de nombreuses années.
- Modulation en "SSR", contrôle des résistances avec des relais à semi-conducteurs précis et silencieux
- Sonde de température de type S, pour des températures allant jusqu'à 1300°C

Régulateur de température automatique UC51

- Le panneau de commande de température est équipé d'un microprocesseur pour la programmation en gradient de 9 programmes mémorisables
- Chaque programme, une fois installé, peut être rappelé simplement en sélectionnant le numéro correspondant.
- Dans chacun de ces programmes, il est possible de définir un diagramme de cuisson avec 12 températures

- différentes associées à leur propre temps de montée, descente ou maintien. Ainsi, cet outil permet de paramétrer différentes variables en fonction des productions spécifiques à réaliser.
- Toutes les informations relatives au programme en cours d'exécution seront affichées en temps réel sur l'écran (programme en cours, étape réalisée, température du four, etc.).
- Des voyants lumineux indiquent les opérations effectuées.
- Redémarrage automatique du four en cas de coupure de courant.

SPECIFICHE

SKU	Type d'ordinateur	Capacité	Température maximale	Pouvoir	Tension
55986	TC51	30	1000°C	2,5 Kw	220 ~ 230 V - 50 HZ

DIMENSIONS

SKU	Largeur interne	Profondeur interne	Hauteur interne	Longueur	Hauteur	Profondeur	Poids en kg
55986	310	310	320	680	620	670	80