



FOUR SIGMA 70/H - 1280°C

Sigma 70/H - Four Haute Température de 70 Litres Le Sigma 70/H est un four semi-professionnel de 70 litres, fabriqué en *fibres céramiques réfractaires*, idéal pour les ateliers, les écoles et les amateurs. Parfait pour la cuisson de la céramique, de la porcelaine, des émaux et des décorations en troisième cuisson

Caractéristiques principales :

- Chambre de cuisson entièrement réalisée en fibres céramiques réfractaires.
- Construction robuste avec structure ventilée.
- Distribution uniforme et constante de la température.
- Éléments chauffants de haute qualité encastrés dans les parois.
- Contrôle numérique des cycles de cuisson avec microprocesseur (9 programmes / 12 segments).
- Relais SSR à semi-conducteurs pour un contrôle précis et silencieux des résistances.
- Porte battante avec fermeture rapide.
- Fabriqué en Italie.

Spécifications techniques : Structure du four :

- Structure en acier soudé avec traitement anticorrosion.
- Protection interne et externe avec peinture en poudre et traitement thermique à 200°C.
- Porte battante avec joint périmétrique et fenêtre d'inspection.

Chambre de cuisson :

- Isolation multicouche pour absorber l'humidité et éviter la condensation.
- Revêtement interne en fibres écologiques, classé sans risque pour la santé.
- Solution exclusive de revêtement interne réduisant considérablement la consommation énergétique et la maintenance.

Système de chauffage :

- Éléments chauffants encastrés dans les parois pour une répartition homogène de la chaleur.
- Matériaux de haute qualité Kanthal A1 garantissant une longue durée de vie.
- Contrôle SSR permettant une modulation précise et silencieuse des résistances.
- Sonde de température de type S, jusqu'à 1300°C.

Contrôleur de température automatique UC51 :

- Panneau de commande numérique avec microprocesseur pour la programmation de 9 programmes mémorisables.
- Chaque programme peut être activé en sélectionnant simplement le numéro correspondant.
- Possibilité de définir une courbe de cuisson avec 12 points de température différents associés à des temps spécifiques de montée, de descente ou de maintien.
- Affichage en temps réel des informations relatives au programme en cours (programme actif, étapes effectuées, température du four, etc.).

- Indicateurs lumineux signalant les opérations en cours.
- Redémarrage automatique du four en cas de coupure de courant.

SPECIFICHE

SKU	Type d'ordinateur	Capacité	Température maximale	Pouvoir	Tension
47427	TC51	70	1280°C	4,5 Kw	220 ~ 230 V - 50 HZ

DIMENSIONS

SKU	Largeur interne	Profondeur interne	Hauteur interne	Longueur	Hauteur	Profondeur	Poids en kg
47427	400	400	450	850	880	850	115