Pop Industrie

Image not found or type unknown

Demander un devis au

SELLERPRO

Four epoxy électrique

Voir la page produit

Description

Le four époxy électrique Sellepro est un appareil de polymérisation pour les poudres et revêtements époxydiques bénéficiant d'une haute qualité de conception.
Les ouvertures de soufflage d'air réglables sur le conduit d'air situé à la base de l'enceinte garantit une **distribution d'air homogène** à la température réglée.
Montée à l'arrière de votre four industriel, l'unité de chauffage est isolée avec un matériau haute densité, et a la capacité d' **augmenter la température jusqu'à 220° C**. Le ventilateur situé à l'intérieur de l'unité de chauffage maintient une circulation à haut rendement.
Les résistances montées de manière déflectrice permettent un **transfert de chaleur maximal** à l'air en circulation.
Le contrôleur de température numérique produit un **réglage fin de la température** due fonctionnement.
Le panneau de commande électrique monté sur la structure se compose d'éléments de la marque SCHNEIDER ELECTRIC.
Nos fours époxy sont livrés pré-câblés.

Caractéristiques

Désignation	**Four époxy électrique**
Température maximale	**220 ° C**
Alimentation	**électrique**
Longueur	3.800 mm
Largeur	2.000 mm
Hauteur	2.000 mm

Unité de chauffage et circuit d'air

- Transfert de chaleur: Convection, par circuit d'air fermé
- Type de chauffage: Chauffage direct avec résistances électriques
- Contrôle de la température : marche / arrêt, thermostat numérique 0-400 ° C,
- Thermocouple Fe-Const (type J)
- Température ambiante: + 10 ° C (pendant le travail)
- Uniformité du four: ± 2,5ºC (5ºC au total)
- Précision de contrôle: ± 1 ° C
- Temps de chauffe: 25-30 min (four vide)
- L'unité de chauffage comprend une cellule de résistance, un ventilateur de circulation, un couvercle d'entretien et une installation électrique jusqu'au panneau de commande.
- Ventilateur de circulation: 7.500 m3 / h 3KW - 50Hz, corps et turbine en tôle, non-ATEX
- Consommation d'énergie du chauffage: 63 KWh, puissance nécessaire pour atteindre 200 ° C en 30 minutes (four vide)
- Type de résistance: Résistances serpentines de type tube

Structure du four époxy

- Matériau de la surface extérieure : Acier Laminé à Froid 1mm
- Matériau de la surface intérieure: tôle d'acier galvanisée de 1 mm
- Épaisseur d'isolation: 150 mm
- Base - 50 mm de laine de roche (50 kg / m³)
- Parois latérales - 150 mm de laine de roche (50 kg / m³)
- Toit - 150 mm de laine de roche (50 kg / m³)

Four thermolaquage
Four application poudre