



SELLERPRO

Four époxy gaz

[Voir la page produit](#)

Description

Le four époxy à gaz Sellepro est une **enceinte de polymérisation pour les poudres** et revêtements époxydiques bénéficiant d'une haute qualité de construction.

Les ouvertures de soufflage d'air ajustables sur le conduit d'air situé à la base du four à gaz garantissent une **distribution d'air homogène** à la température fixée.

Installée à l'arrière de votre four époxy gaz, l'unité de chauffage est isolée par un matériau haute densité. Elle produit une **température jusqu'à 220° C**. Le ventilateur implanté dans l'unité de chauffage maintient une circulation à haut rendement.

Les résistances montées de manière déflectrice transfèrent **un maximum de chaleur à l'air circulant**.

Le contrôleur de température numérique produit un réglage précis de la température de fonctionnement.

Le panneau de commande électrique monté sur la cabine se compose d'éléments de la marque SCHNEIDER ELECTRIC.

Nos fours époxy gaz sont livrés pré-câblés.

Caractéristiques

Désignation	Four Epoxy Gaz
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: $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$ (5°C au total)
- Précision de contrôle: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 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