

FOUR DE NETTOYAGE VERTICAL DE NETTOYAGE

Les fours F.E.D.V. sont principalement utilisés pour les applications suivantes :

1. Élimination des résidus de plastique des buses, des filtres, des vis et fourreaux, des matrices d'extrusion, des moules et d'autres pièces utilisées pendant le cycle de transformation des plastiques.
2. Élimination des déchets en évitant les coûts de rejet.
3. Élimination des résidus de plastique et de résine provenant des fils de diamant utilisés dans la transformation du marbre.

Principaux avantages :

Chauffage direct par résistances électriques jusqu'à 450°C.
Traitement des fumées grâce à une chambre de post-combustion.
Faible coût énergétique grâce à notre système d'isolation.
Structure simple et sécurisée pour une maintenance facile.



Exemples de tests



FOUR DE STABILISATION ET DE THERMOFORMAGE

Le four de stabilisation et de thermoformage est utilisé dans le cycle de transformation plastique et dans le cycle de traitement des métaux. La chaleur provient du brûleur ou des résistances électriques. La température de fonctionnement varie de 200°C à 250°C en fonction du type de matériau et de la quantité mise au four à chaque cycle.

Le cycle de travail se compose de différentes phases :

- extraction de l'humidité
- augmentation de la température jusqu'à la température réglée de stabilisation / thermoformage
- refroidissement



"Nous sommes en mesure de fournir des fours standards et spéciaux pour chaque catégorie, conçus et construits en fonction des besoins spécifiques du client."



ACCESSOIRES

Notre entreprise peut également concevoir et produire des accessoires pour les fours tels que des chariots, paniers, grilles de four, etc ...



PANIER

Ces paniers sont utilisés pour contenir des moteurs, des transformateurs ou toutes autres pièces plastiques et métalliques, puis sont mis dans les fours. Ils sont conçus et construits selon les dimensions et le poids du matériau à traiter. Les paniers peuvent être en acier inoxydable ou en acier peint.



CHARIOTS ET RACKS POUR FOUR

Tous les chariots et grilles de four sont construits compte tenu des volumes et des capacités de production.

Notre entreprise est en mesure de donner à nos clients une assistance complète avant et après les ventes. Nous fabriquons des fours sur mesure, mais nous pouvons offrir de nombreux services visant à améliorer notre partenariat avec le client et à satisfaire ses besoins de travail.

Nous offrons notamment les services suivants :

- TEST SUR MATERIAUX afin de déterminer le four correspondant au besoin du client.
- ANALYSE DE FUMEES établie par notre agence spécialisée et certifiée. De cette façon, il sera possible de déterminer correctement puissance et dimensions de la chambre de post-combustion, de sorte que le four rejettera dans l'atmosphère de l'air propre.
- Réalisation et fourniture d'installations CLES EN MAIN. Nous pouvons fournir par exemple des installations de levage, des instruments pour la détection de caractéristiques particulières telles que : humidité, épaisseur etc. ou la détection d'imperfection dans la matière. Ceci est possible grâce à notre coopération avec des partenaires importants.
- TRAITEMENT PARTICULIER : pour l'industrie plastique, il est possible de nettoyer les matrices, les moules ou autres composants des processus d'extrusion et d'injection.