



**ANI METAL**

Engineered for Galvanizing

**LES SÉCHOIRS ET  
LES ÉCHANGEURS  
DE CHALEUR**

**ANI METAL**

[www.animetal.com.tr](http://www.animetal.com.tr)

[www.animetal.com.tr](http://www.animetal.com.tr)

# LES SÉCHOIRS ET LES ÉCHANGEURS DE CHALEUR



## Séchoir

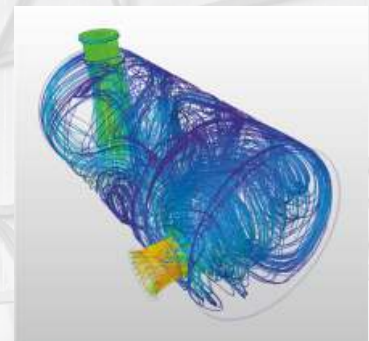
Diminue les projections de zinc

Réduit les cendres de zinc et les fumées de galvanisation

Réduit le risque de déformation des matériaux minces

Augmente la vitesse de trempage

- Système de convoyage à chaîne résistant à la chaleur
- Capots renforcés par des profils
- Conduits de soufflage d'air
- Isolation: Laine de roche
- Peinture: Sablage, 1 couche d'apprêt, 2 couches de peinture époxy, 120 microns
- Plénums
- Ventilateur de circulation de grande capacité, avec inverseur et vannes, etc.
- Système de brûleurs, avec vannes, etc.
- Panneau contrôlé par un automate
- Thermocouple



## Échangeur de chaleur pour le séchoir

Utilise l'énergie excédentaire du four de galvanisation pour chauffer le séchoir. L'air chaud du four passe à l'intérieur des tuyaux en acier inoxydable et chauffe l'air à l'extérieur des tuyaux, ce qui réduit le besoin en énergie du séchoir.



**ANI METAL**

[www.animetal.com.tr](http://www.animetal.com.tr)