

# Nettoyage d'un échangeur de chaleur tubulaire

Dégraissage avant traitement de surface

Cas réalisé pour :



France

Un fabricant français de pompes à chaleur a sollicité MecanoLav dans le lavage **d'échangeurs de chaleur tubulaire**.



- **Dégraisser la surface d'une pièce pouvant faire plus d'un mètre**
- **Nettoyer efficacement plusieurs pièces de différentes tailles**
- **Séchage parfait**



## Capacité

- Capacité de la machine **1300 x 1300 x H 1300**
- Capacité de lavage entre **4 et 10 échangeurs à l'heure**
- Plusieurs pièces pouvant être lavées en 1 cycle
- Chargement/déchargement manuel **ergonomique**



## Process

- Phase de lavage en **circuit fermé avec filtration**
- Possibilité de choisir **3 cycles** différents en termes de temp de lavage ( court/moyen/long)
- Outil d'aspersion fixe et posage pièce rotatif pour **dégraisser toute la surface de la pièce**



## Équipements complémentaires

- Isolation cabine et porte
- Aspiration des vapeurs à l'aide d'un **condenseur**
- **Déshuileur à coalescence** traitant l'huile de l'eau