



TOTALECO TURBO Gaz

Descriptif type Ygnis

La récupération de chaleur sera assurée par un récupérateur à condensation, avec extracteur de fumées intégré, dont toutes les parois en contact avec les fumées sont en **INOX**. Il sera isolé avec **40 mm** de laine de roche.

Il sera installé en dérivation sur le carneau commun des fumées des chaudières.

L'échangeur à condensation sera constitué de tubes lisses en **INOX**. Les sens d'écoulement des condensats et de circulation des fumées seront identiques pour supprimer tous risques d'encrassement.

La position des entrée/sortie eau et entrée/sortie fumées sera réversible.

La récupération d'énergie sera possible avec des générateurs fonctionnant au gaz ou au fioul domestique.

Le gain de rendement obtenu variera entre **6% et 18%** selon la température d'eau entrant dans le condenseur.

La pression de service sera de **6 bars**.

La garantie du condenseur sera de **dix ans** au gaz (et de **trois ans** au fioul domestique).

Caractéristiques standards

- Le récupérateur est prévu en version standard pour récupérer de l'énergie sur un circuit chauffage uniquement
- Pour chaudière fonctionnant au gaz ou au fioul

Détails de la fourniture

- Contre brides départ et retour avec joints et boulons
- Pieds de mise à niveau
- Brosse de nettoyage

Options

- Pression supérieure 8 bars
- Sortie latérale des fumées
- Boîtiers inox pour condensation sur eau sanitaire ou eau de piscine
- Version bi-étage avec deux échangeurs à condensation
- Version fioul