



ECONOMISEUR à CONDENSATION CALDOR

L'expert en réalisation de chaufferies vapeur

La gamme innovante et brevetée des économiseurs CALDOR permet des **économies d'énergie** très importantes sur tous types d'énergie fatale gazeuse.

Le groupe Caldor **récupère l'énergie** des gaz chauds et la **transfère à un fluide calorporteur**.

Le principe de fonctionnement est basé sur le **lavage des fumées**.

Le rendement est optimisé jusqu'à 110%.

L'économiseur condenseur permet de récupérer l'énergie et de limiter les rejets de CO2.

Caractéristiques de l'économiseur condenseur CALDOR

- Abaisse les températures des fumées jusqu'à 10°C
- Grâce au groupe d'échange thermique associé il permet de réchauffer l'eau de la bûche d'alimentation de la chaudière ou de produire une autre source d'énergie au sein de l'usine.
- Boîtier entièrement en acier inoxydable
- Compacte, positionné sur son châssis support sur mesure en inox
- Calorifuge en laine de roche, revêtu de tôle Isoxal
- Adapté à tous types de chaudière vapeur ou eau chaude
- By Pass inutile car le condenseur admet des T° de fumée très importante même sans source froide



Gain jusqu'à 20% de vos consommations énergétiques

Sortie Fumée
Rendement 110%
si source froide suffisante

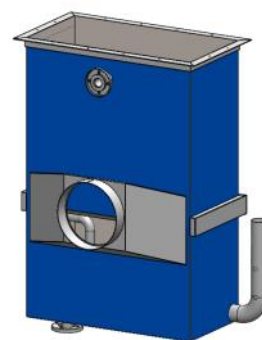
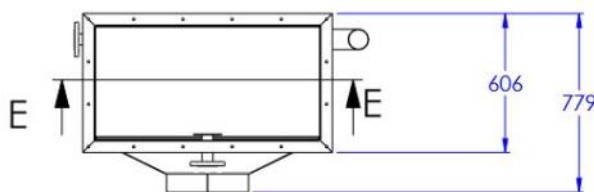
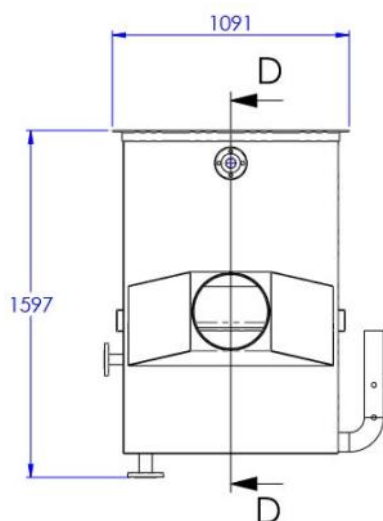
- ⇒ Chaudière vapeur
- ⇒ Chaudière bois
- ⇒ Co génération
- ⇒ Chaudière eau chaude
- ⇒ Récupérateur d'énergie (fours, atomiseurs, séchoirs)



- ⇒ Préchauffage bûche chaudière vapeur
- ⇒ Production eau chaude sanitaire
- ⇒ Transfert d'énergie
- ⇒ Réseau chauffage basse température

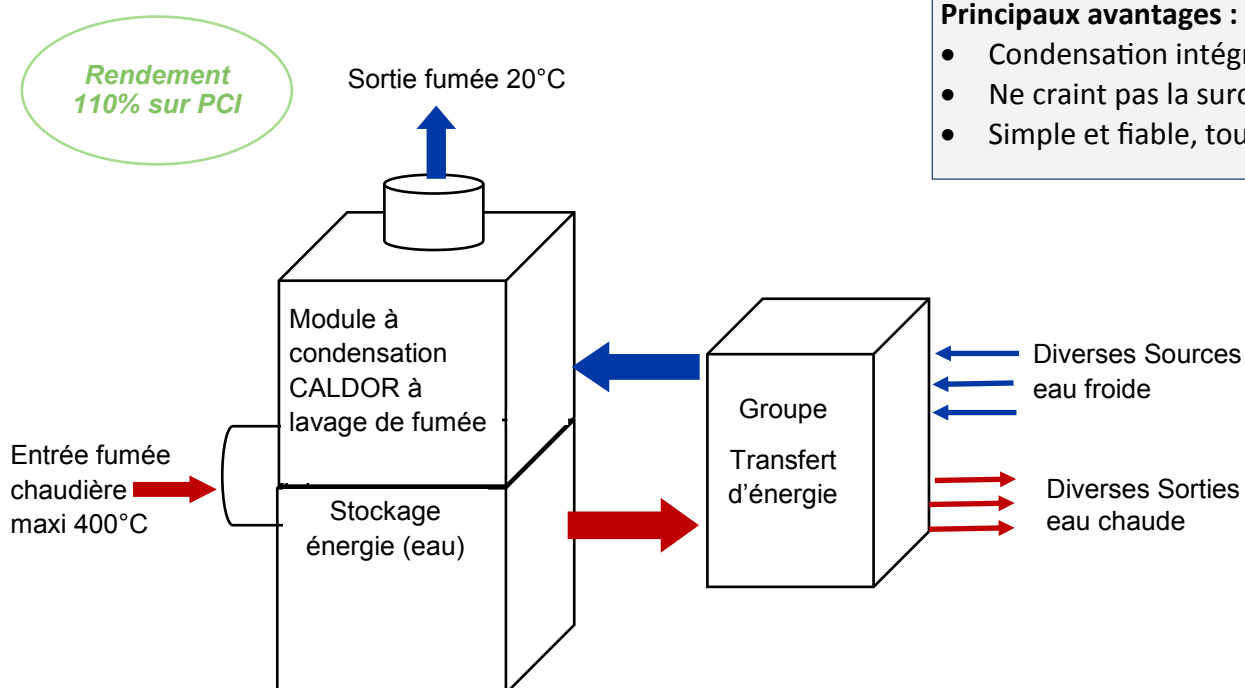
Groupe d'économiseur Caldor à condensation

Groupe type C2 pour chaudière vapeur jusqu'à 2T/h



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Longueur en mm	1597
Largeur en mm	1091
Profondeur en mm	779

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Principaux avantages :

- Condensation intégrale
- Ne craint pas la surchauffe
- Simple et fiable, tout inox