

Réchauffeur / Réfrigérant : Air ou Gaz

Industrie Para-pétrolière, Chimique, Sidérurgique, Incinération,
Industrie du verre, du bois, de l'élaboration des matériaux
de construction en général, etc.

(Fluide Thermique : vapeur, eau surchauffée ou chaude, huile, eau glacée, fréon,
ammoniac, etc.)



Réchauffeur d'air / Equipements annexes

Applications :

- Dans les process de séchage, étuves, lit fluidisé, etc.,
- Pour le préchauffage d'air de combustion,
- Pour le refroidissement de gaz
(sous atmosphère contrôlée ou non).



Réchauffeur d'air



Réchauffeur d'air tubes lisses
avec panoplie



Réfrigérant tout inox



Réchauffeur d'air en tiroirs

Ils nous ont fait confiance

Cnim • Babcock Wanson • Stein Heurtey • Arcelor • Le Gaz Intégral
Von Roll • Comessa • Neu Sechage Industriel • Mapa Hutchinson

Réchauffeur / Réfrigérant : Air ou Gaz

Industrie Para-pétrolière, Chimique, Sidérurgique, Incinération, Industrie du verre, du bois, de l'élaboration des matériaux de construction en général, etc.

(Fluide Thermique : vapeur, eau surchauffée ou chaude, huile, eau glacée, fréon, ammoniac, etc.)

Caractéristiques des tubes utilisés :

• Tube ovale à ailettes "Ailetrem"

- Faible perte de charge côté ailettes.
- Encombrement réduit.
- Robustesse et résistance aux hautes températures (côté ailettes : gaz jusqu'à 500°C suivant les cas).
- Protection extérieure par galvanisation à chaud ou métallisation à froid.
- Tubes acier ou inox.
- Coefficients d'échanges élevés

• Tube à ailettes "Favier"

- Large gamme de tubes ailetés pour mieux satisfaire vos besoins (pas de 2 à 50 mm).
- Faible encrassement (ailettes serties, planes et parallèles).
- Robustesse.
- Tube acier ou inox / Ailette acier, inox, alu, galvatole, cuivre, etc.



Tubes à ailettes Favier



Tube ovale à ailettes spiralées "Ailetrem"

Conception :

Nous adaptons systématiquement notre produit à l'utilisation que vous souhaitez en faire tant sur le choix des matériaux, que sur la conception de l'échangeur :

- Tubes ailetés ou tubes lisses,
- Tubes horizontaux ou verticaux,
- Arrangement des tubes en série ou en parallèles,
- Entrée/Sortie : Collecteurs tubulaires ou à boîtes collectrices démontables ou non,
- Montage en tiroir, sur plaque frontale ou en gaine.



Batterie de préchauffage



Panoplie

Sur demande :

Nous pouvons également vous fournir un ensemble complet comprenant par exemple :

- une robinetterie adaptée (purgeurs, clapets, pots de purge, panoplies complètes, etc.),
- des filtres "côté air",
- un bypass avec registre intégré,
- le calorifuge de l'appareil,
- les pièces de transformation amont et aval, châssis annexes, caissons interbloqués, passerelles d'accès, etc.

Code de construction :

- CODAP
- ASME Section VIII / Div. 1 et 2
- AD-MERKBLATTER
- BS5500
- Directive Européenne pour la Sécurité des Appareils à Pression : DESP 97/23/CE



Tubes à ailettes • Échangeurs thermiques
Récupérateurs • Évaporateurs • Cogénération
Ingénierie thermique • Chaudronnerie • Montage

1, rue Winston Churchill • BP 325
59463 Lomme Cédex - Lille • France

Tél. 33 (0)3 20 00 17 60
Fax : 33 (0)3 20 00 17 69

Email : info@faviersetrem.fr
Site Internet : <http://www.faviersetrem.fr>