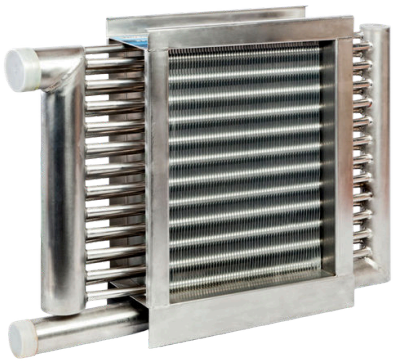
Echangeurs de chaleur
Batteries tubes inox

TRIANON Echangeur



Diamètres tube

5/16" (7,94 mm.)
3/8" (9,52 mm.)
1/2" (12,4 mm.)
5/8" (16,4 mm.)
7/8" (21,9mm.)

Tubes à ailettes spiralées

Géométries

P 20 x 17
P 25 x 12
x 22
x 25
x 50
P 30 x 26
x 30

NOUVEAU

P 32 x 28
P 37 x 32
P 40 x 35
P 48 x 42
P 50 x 50
P 60 x 30
x 60

Fabrication

Batterie à ailettes planes ou sans ailettes.
Les tubes, les ailettes sont du même matériau inox pour garantir la même résistance à la corrosion et aux dilatations.
Fabrication avec tubes sans ailettes possible.
Dimensions limitées à 4000mm de long.
Écartement des ailettes jusqu'à 12mm.
Cadre acier ou inox renforcé.
Bac à condensat en inox permet d'éviter les pollutions et la corrosion externe.
Connexion par brides et tube lisse à souder pour garantir une bonne étanchéité.
Températures allant de -55°C à +350°C

Echangeurs de chaleur
Batteries tubes inox

Normes & certification

Applications pré-chauffer, chauffer, refroidir, sécher, cuire, déshydrater, déshumidifier, condenserSystème Qualité UNI EN ISO 9001:2008 Performances : AHRI & HTRI DESP 2014/68 UE (Jusqu'à cat. 4.3) Codes Fabrication : EN 13445-3 / ASME VIII Div.1

Applications

Tous Fluides
Eau, eau glycolée, fluides frigorigènes (R513A, R410A...) vapeur, NH3, CO2, huiles thermiques, autres fluides

Matériaux

TUBES : cuivre (lisse ou rainuré) - inox Aisi 304L & 316L – 316Ti titane

AILETTES : inox Aisi 304L & 316L - 316 Ti - titane

Nos domaines d'application

- **Industrie chimique**
- **Agro alimentaire**
- **Pharmacie et laboratoire**
- **Energie et traitement des fumées**
- **Installations traitement thermique**
- **Séchoirs et catalyseurs industriels**

01 30 83 92 39 - 26 D rue Henri Simon 78000 Versailles - contact@trianon-echangeur.com