ÉCHANGEURS À PLAQUES BRASÉES

Haute performance et compact

TRIANON ECHANGEUR



Les échangeurs à plaques brasées sont composés d'un ensemble de plaques en Acier Inoxydable AISI 316 corruguées/cannelées. La forme particulière de nos plaques leur confère
un fort niveau de turbulence des fluides avec un échange thermique optimal et un encrassement réduit.
Ces plaques sont empilées/assemblées par brasures cuivre ou nickel et assurent ainsi une résistance mécanique exceptionnelle et une étanchéité parfaite.
Notre large gamme permet de répondre aux besoins courants et spécifiques du traitement des fluides dans toutes les industries (fluides chargés, visqueux, corrosifs...)

- Haute efficacité thermique pour un transfert de chaleur optimal
- Design compact avec des surfaces d'échange thermique optimisées et une empreinte au sol limitée
- Faibles coûts d'installation
- Encrassement faible

FLUIDES

Eau, air, vapeur, liquides, huile et gaz...

MATERIAUX

- Pression de travail maximum : 18 bar (48 bar pour plaques semi soudées)
- Température de travail maximum : 180°C
- Coefficient d'échange de chaleur : 4 à 8 kW.m-².h-1. °C-1
- Débit maximum : 5000 m3/h

ÉCHANGEURS À PLAQUES BRASÉES

NORMES & CERTIFICATIONS

ISO 9000 :2000 (ASME, TUV, SAQ, SELO, GOST, UL, FDA, 3-A, ABS, TEMA, ANCC)

APPLICATIONS

Production eau chaude sanitaire, chauffage, pompes à chaleur, distribution de froid, chauffage solaire, géothermie, refroidissement d'huile ou autres applications industrielles (fluide/ fluide)

NOS DOMAINES D'APPLICATION

- CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION
- INDUSTRIE
- RÉFRIGÉRATION
- ENERGIE
- AGROALIMENTAIRE, MARINE

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