



Echangeurs à plaques brasées

Haute performance et compact

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**

Normes et 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)

Caractéristiques techniques et fabrication

Matériaux

- Plaques cannelées en inox AISI316L et brasure en cuivre ou nickel
- Raccordements en inox
- Inox/Cuivre : -195°C/230°C 30 Bar
- Inox/Nickel : -195/350°C 10 bar
- Fabrication spécifique pour utilisation jusqu'à 100 bar

Fluides

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

- **Chauffage, ventilation et climatisation**
- **Industrie**
- **Réfrigération**
- **Energie**
- **Agroalimentaire, marine,...**

TRIANON ECHANGEUR

26 D Rue Henri Simon - 78000 VERSAILLES
Tel. 01 30 83 92 32 - Fax. 01 30 83 92 39

