



ÉCHANGEURS DE CHALEUR

Découvrez notre gamme d'échangeurs de chaleur en plastique, acier inoxydable et titane. Qualité et robustesse sont les maîtres mots de nos produits. Pour chaque utilisation, nous avons l'échangeur qu'il vous faut.



ÉCHANGEUR INTERNE DE CHALEUR IMMERGÉ DANS LE BAIN

Particulièrement adaptés pour le chauffage et le refroidissement des solutions à haute concentration et agressives.

Ils sont composés de systèmes tubulaires standardisés et permettent une perte de pression minimale tout en garantissant des performances de chauffage/refroidissement élevées.



ÉCHANGEUR DE CHALEUR EXTERNE PAR CIRCULATION DU BAIN

L'échangeur de chaleur à plaque tubulaire en matière plastique est un échangeur de chaleur externe prévu pour le transfert de chaleur de fluides à faible viscosité. Particulièrement adapté pour des fluides propres ou légèrement pollués, il peut être utilisé comme système de chauffage ou de refroidissement et comme condensateur de vapeurs.



ÉCHANGEUR DE CHALEUR EN ACIER INOXYDABLE ET TITANE

Les échangeurs de chaleur immergés en acier inoxydable et titane sont recommandés pour le chauffage et le refroidissement de fluides agressifs.

Ils sont composés de systèmes tubulaires standardisés qui permettent une adaptation optimale aux contraintes d'implantation.



ÉCHANGEUR DE CHALEUR À FAISCEAU TUBULAIRE EN MATIÈRE PLASTIQUE

Il s'agit d'un échangeur de chaleur externe d'exécution classique, conçu pour le refroidissement, le chauffage, la condensation ou l'évaporation de fluides purs et extra-purs.

Les pertes de pression sont réduites et atteignent environ 0,1 – 0,5 bar.

Cet échangeur de chaleur résiste à pratiquement tous les fluides corrosifs.



ÉCHANGEUR DE CHALEUR GAZ-GAZ EN MATIÈRE PLASTIQUE

Il permet le transfert de chaleur entre deux fluides gazeux. Entièrement constitué de matière plastique, il transfère la chaleur et récupère l'énergie de façon optimale notamment dans les environnements gazeux acide.

Il peut être utilisé pour des débits de gaz compris entre 3 000 et 10 000 Nm³/h à une température de 120 °C.

Des exécutions pouvant résister à des températures plus élevées sont possibles sur demande.



ÉCHANGEUR DE CHALEUR GAZ-EAU EN MATIÈRE PLASTIQUE

L'échangeur de chaleur gaz-eau en plastique est intégralement fabriqué en matière plastique. Il est utilisé pour la récupération de chaleur ainsi que pour le refroidissement et le réchauffage de grands flux gazeux. L'échangeur de chaleur gaz-eau en matière plastique est un récupérateur pour le transfert de chaleur à partir d'un fluide gazeux vers un fluide liquide.