

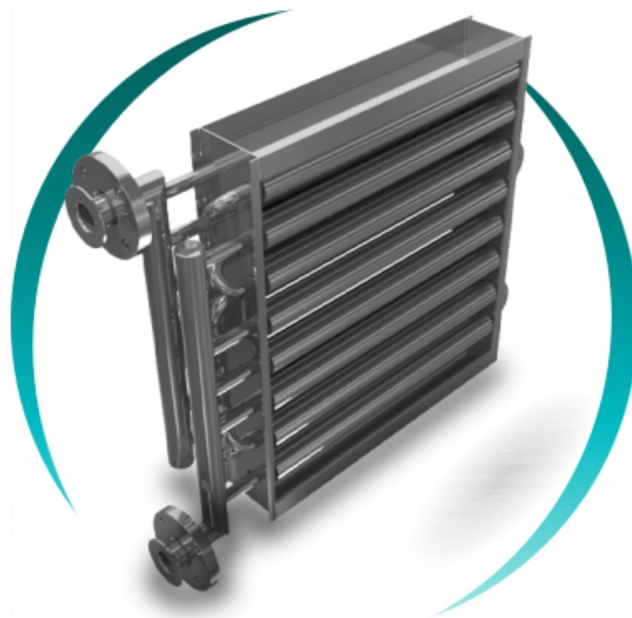
Échangeur à tubes ailetés

Ailettes hélicoïdales pour haute température



Équipement thermique industriel qui augmente significativement la surface d'échange de chaleur grâce à des ailettes hélicoïdales métalliques fixées aux tubes. Particulièrement efficace dans les procédés avec air ou gaz et fluides à température élevée : vapeur vive, vapeur flash, huile thermique et eau surchauffée.

Par rapport aux échangeurs à ailette continue, le système d'ailettes hélicoïdales confère une plus grande robustesse et résistance aux hautes pressions et températures. Il s'applique en séchoirs, chaudières industrielles, cogénération, trigénération, cuisines industrielles, déshumidificateurs, fours industriels, préchauffage de l'air, cabines de peinture, économie et récupération de chaleur. Présent dans l'alimentaire, l'automobile, les boissons, les stations d'épuration, la pharmacie, la papeterie, la pétrochimie, la chimie et le recyclage. Tous les équipements respectent la Directive PED 2014/68/UE et sont certifiés à partir des données de procédé du client.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type d'ailette	Hélicoïdale (en spirale)
Fluides admissibles	Vapeur vive, vapeur flash, huile thermique, eau
Résistance mécanique	Supérieure à l'ailette continue
Norme	PED 2014/68/UE
Raccordements	Filetés, brides, soudure directe
Secteurs	Alimentaire, chimie, énergie, pétrochimie
Conception	Entièrement sur mesure par projet

Helix

ailette en spirale
très robuste

PED

Directive
2014/68/UE

Sur mesure

chaque
équipement
calculé