

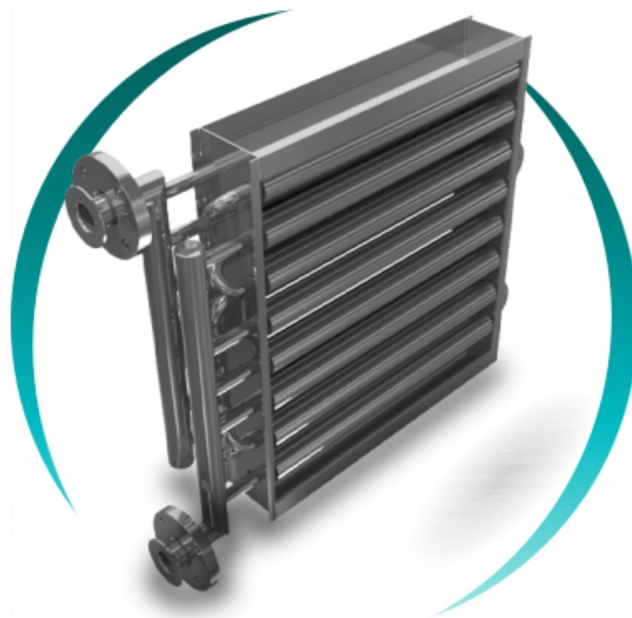
Bescanviador tubs aletejats

Aletes helicoïdals per a alta temperatura



Equip tèrmic industrial que augmenta de forma significativa la superfície d'intercanvi de calor mitjançant aletes helicoïdals metàl·liques fixades als tubs. Especialment eficient en processos amb aire o gasos i fluids de temperatura elevada: vapor viu, vapor flash, oli tèrmic i aigua sobreescalfada.

En comparació amb els intercanviadors d'aleta contínua, el sistema d'aletes helicoïdals confereix major robustesa i resistència a altes pressions i temperatures. S'aplica en assecadors, calderes industrials, cogeneració, trigeneració, cuines industrials, deshumidificadors, forns industrials, preescalfament de l'aire, sales de pintura, econòmica i recuperació de calor. Present en alimentació, automoció, begudes, depuradores, farmacèutica, papeleria, petroquímica, química i reciclatge. Tots els equips compleixen la Directiva PED 2014/68/UE i es certifiquen a partir de les dades de procés del client.



ESPECIFICACIONS TÈCNiques

Tipus d'aleta	Helicoïdal (en espiral)
Fluids admissibles	Vapor viu, vapor flash, oli tèrmic, aigua
Resistència mecànica	Superior a l'aleta contínua
Normativa	PED 2014/68/UE
Connexions	Roscades, brides, soldadura directa
Sectors	Alimentació, química, energia, petroquímica
Disseny	Totalment a mida per projecte

Helix

aleta en espiral de
màxima robustesa

PED

Directiva
2014/68/UE

A mida

cada equip
calculat