

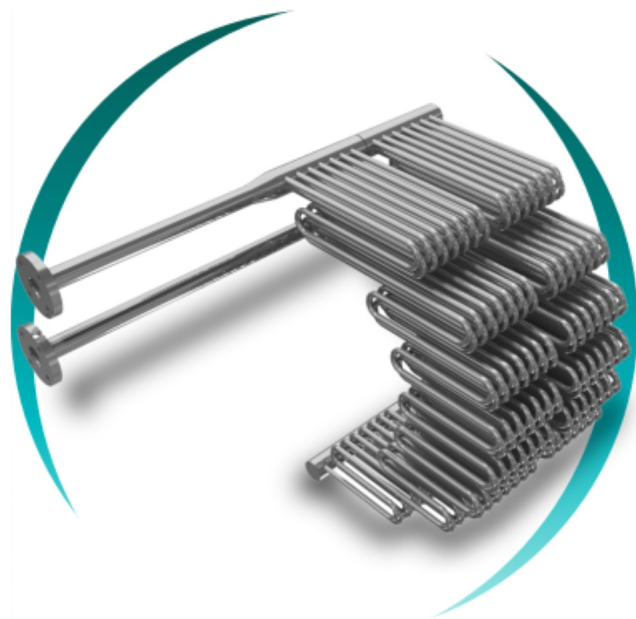
Bescanviador de vapor

Serpentí de tubs per a calor latent



Serpentí de tubs dissenyat per a l'aprofitament de l'energia tèrmica del vapor en aplicacions industrials de tota mena. L'equip transfereix la calor latent de condensació del vapor a un fluid secundari —aire, aigua, oli tèrmic o fluid de procés—, amb alta eficiència i superfície d'intercanvi optimitzada per a cada condició de treball específica.

S'aplica en indústria alimentària i de begudes, química, farmacèutica, tèxtil, papeleria, energètica i de procés i assecat. La bateria de vapor pot integrar-se en unitats de tractament d'aire, assecadors, escalfadors de dipòsit o sistemes de cogeneració. Per al dimensionament és necessari confirmar almenys cinc paràmetres de procés: temperatura del vapor, pressió, cabal del fluid secundari, temperatura d'entrada i sortida, a més de les dimensions màximes disponibles. Disponible en acer, acer inoxidable i titani, amb connexions roscades, brides o per a soldadura directa.



ESPECIFICACIONS TÈCNiques

Fluid primari	Vapor (viu o flash)
Fluid secundari	Aire, aigua, oli tèrmic, procés
Transferència	Calor latent de condensació
Materials	Acer, acer inoxidable, titani
Connexions	Roscades, brides, soldadura directa
Integració	UTAs, assecadors, cogeneració
Dades de procés necessàries	Mínim 5 paràmetres

~950
°C

temperatura que
podem tractar

A mida

reposicions i nous
projectes

Vapor

ideal per a vapor,
aigua i oli tèrmic