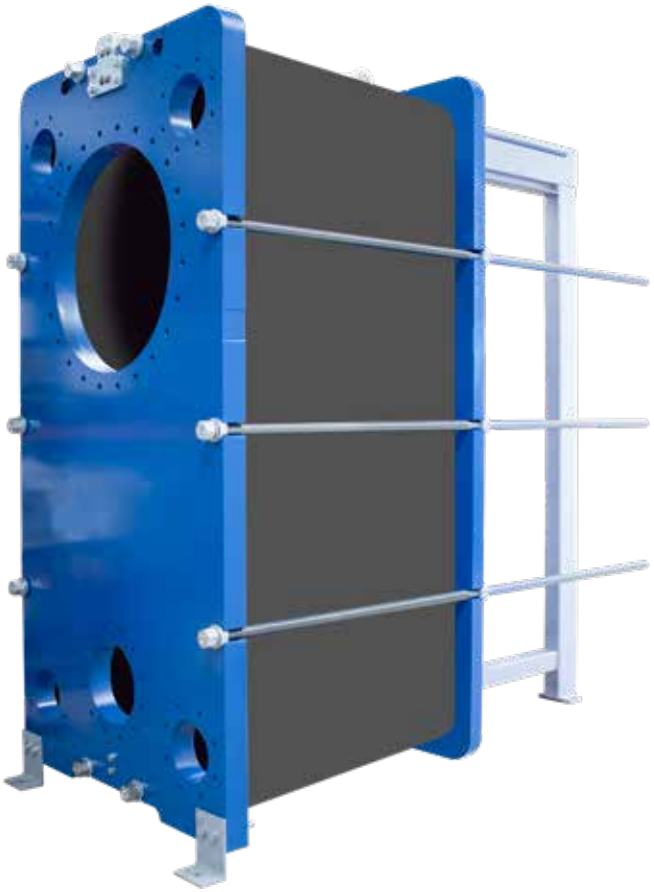
SonFlow Condenser/Evaporator

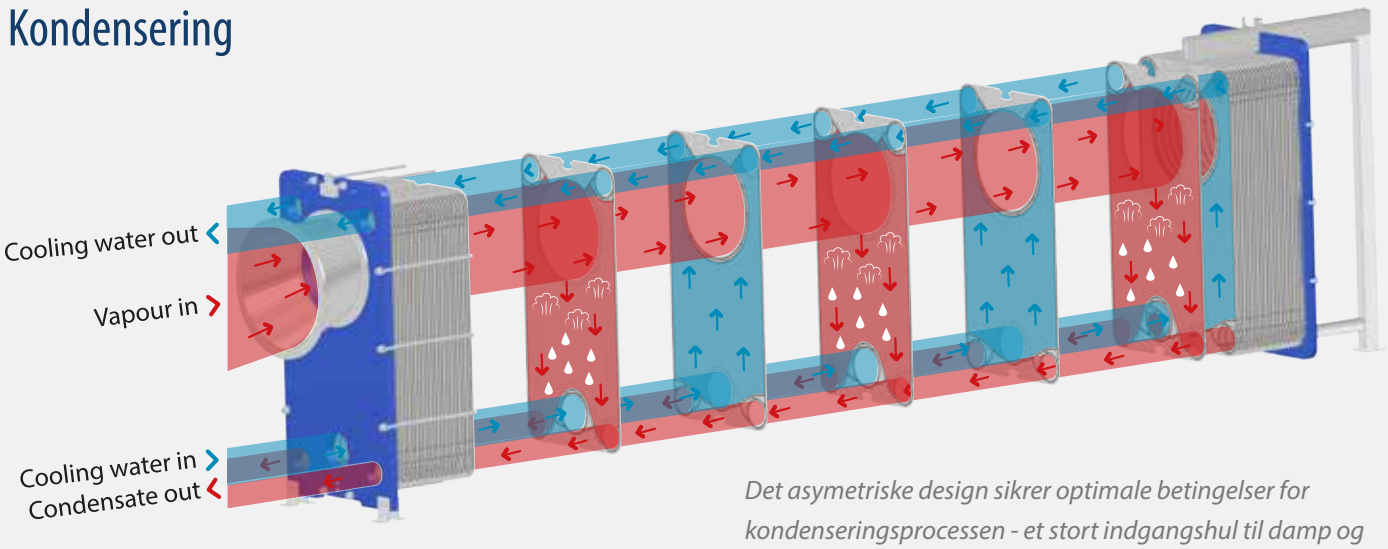
SonFlow pladevarmeveksler SFC 501 og SFC801

SonFlow Condenser/ Evaporator er designet til at kunne kondensere lavtryksdamp og udføre fordampningsopgaver. Enheden er ideel til industrier indenfor fødevare, sukker, biogas, pap og papir, minedrift, petrokemi, kemi og alkohol.



- Ideel til opgaver, hvor der er stor temperaturforskel mellem den kolde og varme side
- Specielt udviklet plademønster, som gør den velegnet til både kondensering af lavtryksdamp og fordampning
- Høj termisk effekt
- Reduceret risiko for tilsmudsning, pga. turbulensen på kølevandsiden
- Reduceret tryktab
- Optimeret effektivt område på grund af genialt design
- Tilslutninger fra DN500 til DN1000

Kondensering



Det asymetriske design sikrer optimale betingelser for kondenseringsprocessen - et stort indgangshul til damp og mindre ind- og udgangs huller til kølevandet og kondensen.

SonFlow A/S | Nordager 25 | 6000 Kolding | Denmark | Tel. +45 86 57 13 44 | info@sonflow.dk | www.sonflow.dk

Anvendelses muligheder:

- Føde- og drikkevare
- Sukker
- Biogas
- Pap og papir
- Minedrift
- Kemi
- Petrokemi
- Alkohol

Fordele:

- Designtryk: 0,6 MPa
- Temperatur: 180˚
- Designet til CIP-rengøring
- Pakningsdesignet gør den mere omkostningseffektiv
- Nem at rengøre i begge kredsløb (ingen svejste plader)

Om SonFlow A/S

Baseret på mere end 40 års erfaring har SonFlow A/S udviklet et effektivt pladevarmevekslersortiment, som omfatter industrielle, sanitære, Free Flow, Kondenser/Evaporator og loddede pladevarmvekslere.

Alle vores pladevarmvekslere bliver både konstrueret, designet og produceret på vores fabrik i Kolding, og er optimeret til specifikke temperaturkrav og kapaciteter. Dette sikrer, at du får en pladevarmeveksler, der er skræddersyet til dine behov, uanset hvilken industri eller proces, du arbejder med.

Stort udvalg af varmevekslere:

Følg os på:

SonFlow A/S

@SonFlowPumpsPHE

Tilmeld vores nyhedsbrev: www.Sonflow.dk

Copyright © 2024 SonFlow A/S • SonFlow A/S kan ikke holdes ansvarlig for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. SonFlow A/S forbeholder sig retten til når som helst at ændre specifikationerne uden varsel.

10015 - 02.2024 - Rev. 0