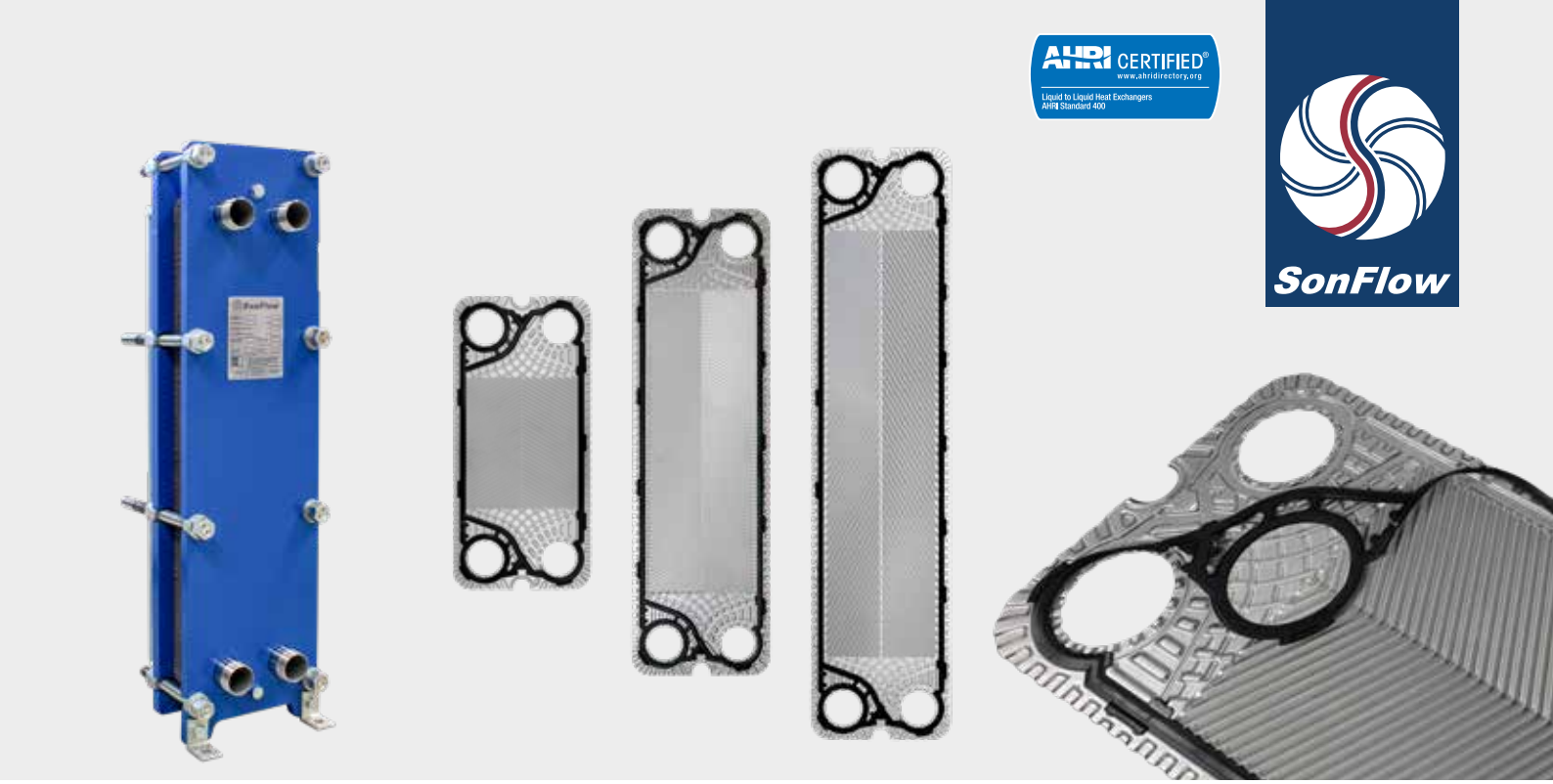


AHRI-certificeret pladevarmevekslere

AF55, AF56 & AF57

SonFlow tilbyder et bredt udvalg af AHRI Certified®-pladevarmevekslere. AF-serien er certificeret i henhold til AHRI's certificeringsprogram for væske-til-væske-varmevekslere (LLHE), hvilket bekræfter den termiske ydeevne i overensstemmelse med AHRI-standarderne.

AF-serien udgør en pålidelig og effektiv single-pass-løsning til en lang række HVAC- og industrielle applikationer. Disse varmevekslere er designet med henblik på høj termisk ydeevne, lavt trykfald og lang levetid og udgør en omkostningseffektiv løsning med minimale vedligeholdelseskrav.

Applikationer:

- HVAC-R
- Varmegenvinding
- Generel industri
- Fødevarer og drikkevarer
- Sukker
- Kemisk industri
- Marine
- Minedrift
- Elektronik

Nøglefunktioner:

Vi har designet hver eneste detalje med fokus på at opnå optimal ydeevne, samtidig med at vi reducerer vedligeholdelsesomkostninger og antallet af nedbrud:

- Kompakt design
- Høj fleksibilitet
- Skånsom produkthåndtering
- Design tryk: op til 25 bar
- Driftstemperatur: op til 180° C
- Dræn område
- Faste bolthoveder
- Løfteøje
- Foring
- Låsemøtrik

Fordele:

- Lave driftsomkostninger
- Omkostningseffektiv
- Nem montering
- Øget energieffektivitet
- Nem at rengøre
- Døde områder, der forårsager korrosion og tilsmudsning elimineres

AHRI Certified® is the trusted mark of AHRI-Certified® er en anerkendt certificering af produkter til varme, ventilation, aircondition og vandopvarmning og -køling.
For at finde AHRI certificerede produkter kan du gå til www.ahridirectory.org.

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

Konstruktion
Den robuste konstruktion sikrer pålidelig drift og muliggør nem inspektion, vedligeholdelse og fremtidige kapacitetsjusteringer.

Plader
Pladerne er konstrueret med henblik på effektiv varmeoverførsel og optimeret strømningsfordeling. Der findes forskellige plademønstre og materialer, der imødekommer forskellige ydeevne- og proceskrav.

Designtryk:
- Malet stativ: 1,6/2,5 MPa (232/362 PSI)

Konstruktion standarder:
- EN13445
- ASME afsnit VIII, Div. 1

Stativ:
- Malet stativ, RAL 5010
  (fås også i andre farver)

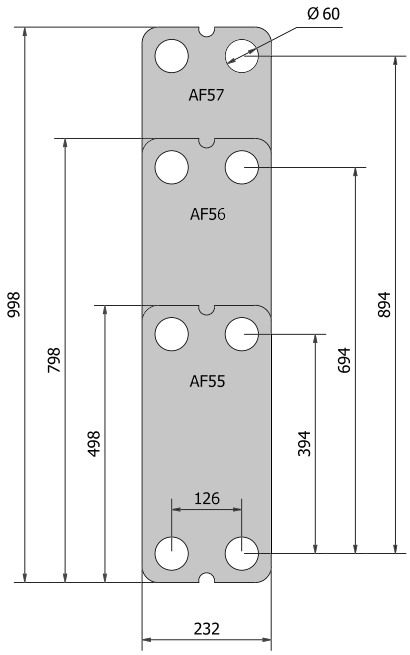
Tilslutninger:
- 2" gevindrør, BSP/NPT, rustfrit stål eller titanium
- I henhold til alle kendte standarder

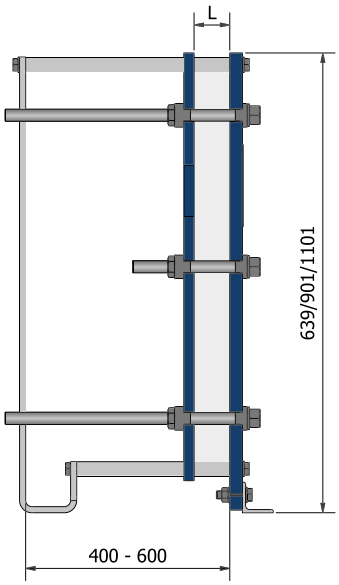
Plade materiale:
- AISI 304/316 og titanium
- Andre materialer fås på forespørgsel

Pakninger:
- Hang-on pakninger
- Materiale: NBR, EPDM og Viton
- Andre materialer fås på forespørgsel

Tilbehør:
- Drypbakke
- Reservedele til nødsituationer
- Isoleringskappe
- Skærmplade

Måltegning:
Dimensioner i mm





Certificerede produkter i AF55 Serien

Model	Væske	AHRI-Ref.
AF55	W, S, PG	217334130
AF55	EG	217336152
AF56	W, S, PG	217334103
AF56	EG	217336144
AF57	W, S, PG	217334109
AF57	EG	217336154

EG = Ethylenglykol W = Vand S = Havvand PG = Propylenglykol

Om SonFlow
SonFlow har udviklet et optimeret og effektivt sortiment af pladevarmevekslere baseret på mere end 45 års erfaring. Vores produktlinje omfatter traditionelle, free flow, sanitære, kondensator-/fordamper- og loddede pladevarmevekslere. Alle vores pladevarmevekslere skræddersys til at opfylde specifikke temperaturkrav og kapaciteter, hvilket sikrer en løsning, der passer præcist til dine behov – uanset branche eller proces.

Se hele vores sortiment af plade-varmevekslere på: www.sonflow.dk

Find os online:
- SonFlow A/S
- @SonFlowPumpsPHE
- www.Sonflow.dk

30034 - 07.2026 - Rev. 1
SonFlow A/S forbeholder sig retten til at ændre specifikationerne uden varsel.