

# Loddede varmeveksler SFB100 serien

SFB101



**SonFlow**



**SonFlow's loddede pladevarmevekslere er det optimale valg til en lang række anvendelsesmuligheder, på tværs af flere markedssegmenter.**

## Anvendelses muligheder:

- Generel køling/opvarmning
- HVAC
- Køleteknik
- Industriel
- Marine
- Data centre
- Varme pumper
- Solvarme

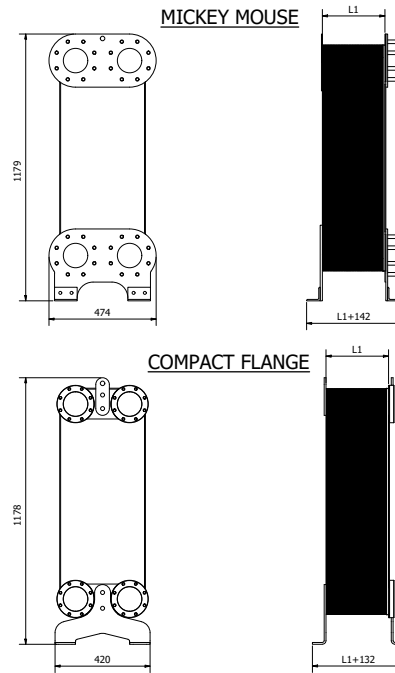
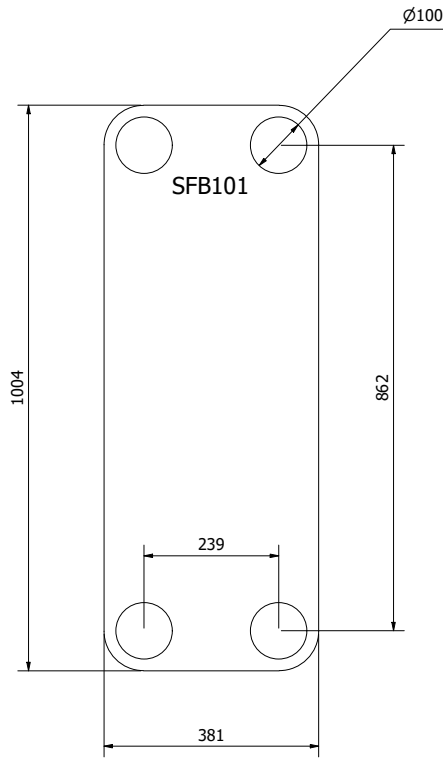
## Fordele:

- Lave driftsomkostninger
- Reduceret levetidsomkostninger
- Nem montering
- Høj termisk overførselseffektivitet
- Øget energieffektivitet
- Lav vægt

## Funktioner:

Hver enkelt detalje er designet med henblik på at sikre optimal ydelse:

- Kompakt design
- Høj fleksibilitet
- Design tryk: op til 40 bar
- Driftstemperatur: op til 185° C



Mål i mm  
0,4 mm TL:  $L1 = (N \times 2,4) + 10$

## Designtryk:

- Kobber loddet: 25 og 40 bar (362 og 435 PSI)

## Temperatur:

- -100 til 185°C (-148 til 365°F)

## Konstruktion standarder:

- EN13445 (PED 2014/68/EU)

## Tilslutninger:

- DN100 PN16: 8x M16 Ø180
- DN100 PN25: 8x M20 Ø190

## Antal plader (vælg mellem):

- SFB101: 11, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91, 101, 111, 121, 131, 141, 151, 161, 171, 181, 191, 201, 211, 221, 231, 241, 251, 261, 271

## Plade materiale:

- AISI 316

## Lodde materiale:

- Kobber

## Tilbehør:

- Isoleringskappe
- Monterings fødder

