



SonFlow

Kupferverlötete Plattenwärmetauscher

Effiziente Wärmeübertragung



Flachdichtende Anschlüsse und Flanschanschluss



SonFlow's gelötete Plattenwärmetauscher wurden konstruiert um einen optimalen Einsatz der Wärmetauscher in der Gebäudetechnik, in der Kältetechnik, in der Solaranwendung, in der Marine und in der Fernwärme zu gewährleisten.

Die Sonflow Plattenwärmetauscher ermöglichen eine optimale hocheffiziente Wärmeübertragung, geringere Druckverluste und einen optimalen Platzbedarf. SonFlow kann auf 40 Jahre Erfahrung im konstruieren von Wärmetauscherlösungen zurückblicken. Speziell für unsere Kunden haben wir unser Augenmerk auf lange Standzeiten und Montagefreundlichkeit gelegt.

Konstruktion

Die SonFlow gelöteten Plattenwärmetauscher bestehen aus mehreren dünnen geprägten Edelstahlplatten welche zu einem Plattenpaket montiert, mit Abschlußplatten und mit Anschlüssen versehen werden. Mittels Speziallötverfahren unter Vakuum werden die jeweiligen Plattenpakete zu einer dauerhaft und kompakten Einheit gefertigt.

Plattenmaterial: AISI 316

Lotmaterial: Kupfer

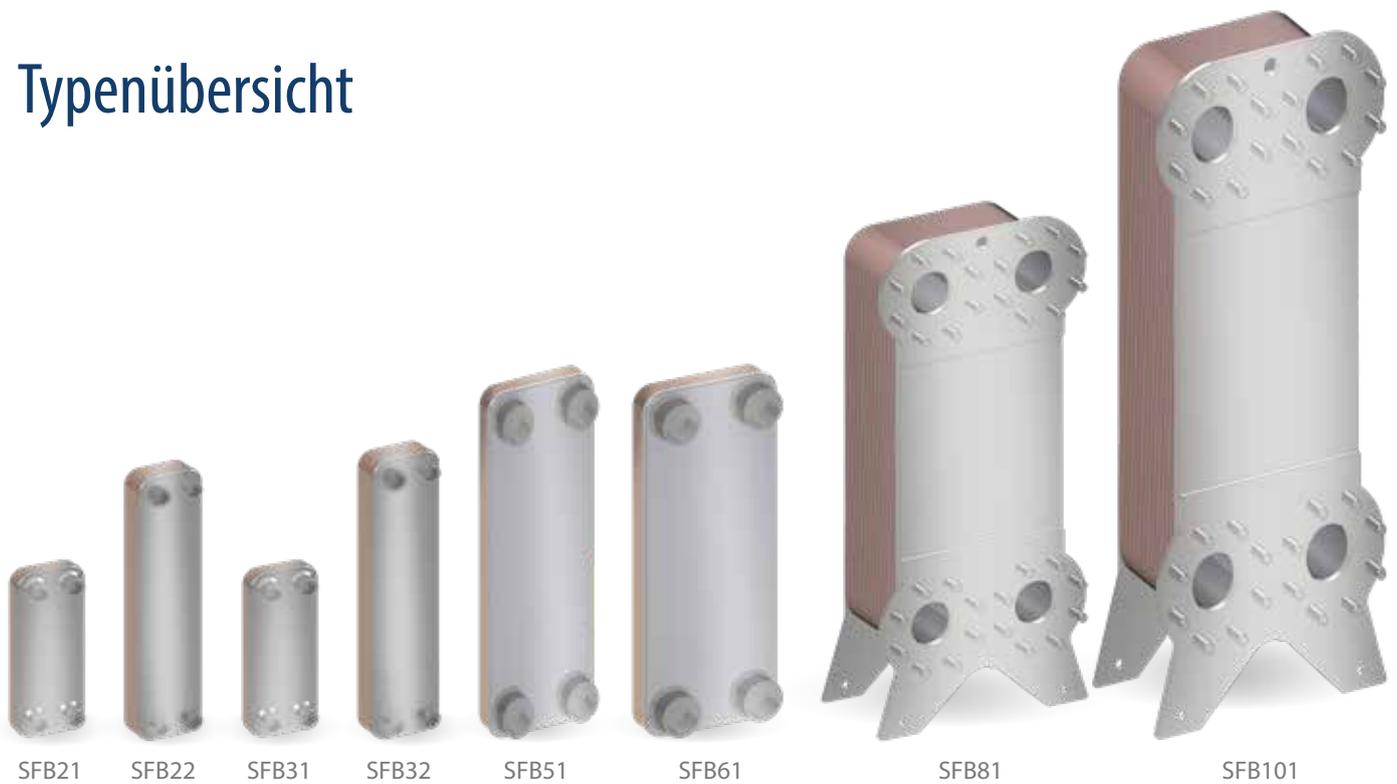
Designdruck: 16bar, 25 bar, 40 bar

Arbeitstemperatur: -100 -185°C

Anschlüsse: ¾ Zoll bis DN 100

Design: Thermisch Kurz, Thermisch Mix, Thermisch lang

Typenübersicht



SFB21

SFB22

SFB31

SFB32

SFB51

SFB61

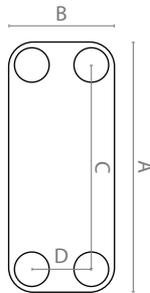
SFB81

SFB101

Maße

	A	B	C	D
SFB21	291	114	242	65
SFB31	305	128	242	65
SFB32	509	128	446	65
SFB51	618	191	519	92
SFB61	617	247	520	150
SFB81	747	329	623	205
SFB101	1004	381	862	239

Die Maße sind in mm



Anfragen

Senden Sie einfach Ihre Anfrage an ms@sonflow.de und erhalten Sie unser detailliertes Angebot.

Weitere Anwendungsbereiche

- Biogas
- Datencenter
- Lebensmittel
- Dampf

SonFlow Vorteile

- Geringere Betriebskosten
- Konkurrenzfähige Preise
- Einfache Montage
- Hohe thermische Übertragungsleistung
- Geringes Gewicht
- Kompakte Bauart
- Große Typenvielfalt, viele Anschlussvarianten



Über SonFlow A/S

SonFlow hat eine optimierte und effiziente Palette von Plattenwärmetauschern entwickelt, basierend auf mehr als 40 Jahren Erfahrung. Unsere Produktpalette umfasst industrielle, sanitäre, freien Durchfluss, Kondensator/Verdampfer- und gelötete Plattenwärmetauscher.

Alle unsere Plattenwärmetauscher werden in unserer Fabrik in Kolding, Dänemark, entworfen und hergestellt, und sie werden maßgeschneidert, um spezifische Temperaturanforderungen und Kapazitäten zu erfüllen. Dies gewährleistet, dass Sie einen Plattenwärmetauscher erhalten, der Ihren Bedürfnissen entspricht, unabhängig von der Branche oder dem Prozess, in dem Sie arbeiten.



Traditioneller Plattenwärmetauscher

Die optimale Wahl für eine breite Palette von Anwendungen in verschiedenen Marktsegmenten, was sie zu einer guten Wahl für Standardaufgaben macht.

Sanitäre Plattenwärmetauscher

Entwickelt, um den strengen Hygienestandards in den Lebensmittel-, Milch-, Getränke-, Pharmaindustrien und verwandten Bereichen gerecht zu werden.

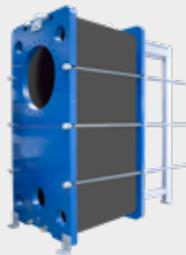


Free Flow Plattenwärmetauscher

Ideal geeignet für schwierige Medien, die Feststoffe, Partikel, Fasern oder hochviskose Flüssigkeiten enthalten.

Kondensator/Verdampfer Plattenwärmetauscher

Entwickelt, um niedrigdruckdampf zu kondensieren und Verdampfungsaufgaben auszuführen. Geeignet für Aufgaben mit signifikanten Temperaturunterschieden zwischen der kalten und heißen Seite.



Aage Søndergaard Nielsen
Founder & CEO