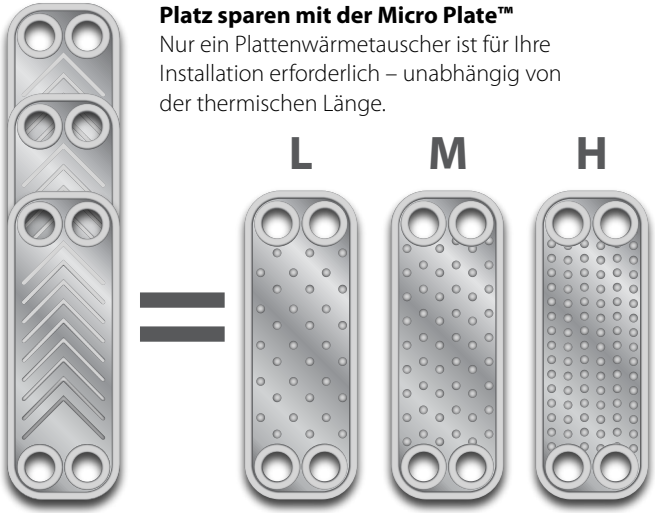
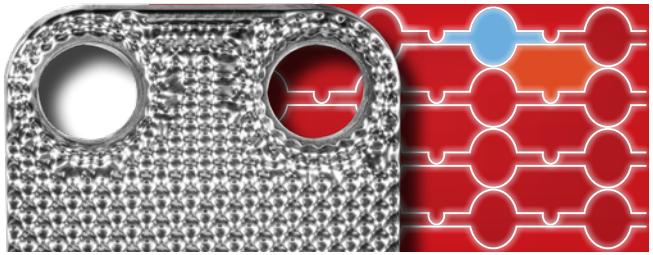
# Erleben Sie die **Kraft** der **Micro Plate™**-Technologie




**Platz sparen mit der Micro Plate™**
Nur ein Plattenwärmetauscher ist für Ihre Installation erforderlich – unabhängig von der thermischen Länge.

# Bringen Sie **asymmetrische Volumenströme** in **Balance** mit den neuen **XB05X**



**Die perfekte Lösung** für Warmwasser, Fußbodenheizung und Heizungsanwendungen.

**Grenzen überwinden** mit der asymmetrischen XB05X Micro Plate™. Maximieren Sie Ihre Wärmeübertragung und minimieren Sie den Druckabfall bei asymmetrischen Durchflussraten.

**Erhältlich in** Kupfer- und Edelstahlgelötet.

ENGINEERING TOMORROW

# Eindeutig an erster Stelle **– Die SONDEX® und Danfoss gelöteten Wärmetauscher**

**Alles aus einer Hand**
Für eine unkomplizierte Auswahl und eine uneingeschränkte Dienstleistung haben wir die gelöteten Wärmetauscher von SONDEX® und Danfoss zu einem Produktprogramm zusammengefasst.

Damit sind wir in der Lage, ein Produktportfolio von gelöteten Wärmetauschern anzubieten, das alle Bereiche abdeckt und seinesgleichen sucht.

**Nah am Kunden mit Fachwissen und Service**
Die Vertriebsorganisationen der Sondex und Danfoss arbeiten Hand in Hand und sind stolz darauf, eine gleichbleibend hohe Qualität zu bieten.

**SONDEX Deutschland GmbH** • Member of the Danfoss Group
Climate Solutions • hestexchangers.danfoss.com • +49 4171 788330

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Angaben und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder seinen Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss-Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

AD383949780140de-000102
© Copyright Danfoss

ENGINEERING TOMORROW

**Gelötete Wärmetauscher**

# Ultra-effiziente **gelötete Wärmetauscher**

Weltweit führend im Bereich der gelöteten Wärmetauscher für Fernwärme und Industriekühlung.

www.heatexchangers.danfoss.com | SONDEX®

| Connection size: 3/4" - 2" | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| **XB05** | **XB06** | **XBDW22** | **XB25** | **XB12** | **SL70** | **XB37** | **XB52** |
| 312 x 76 [mm] | 320 x 95 [mm] | 376 x 119 [mm] | 491 x 94,5 [mm] | 288 x 118 [mm] | 498 x 117 [mm] | 525 x 119 [mm] | 466 x 256 [mm] |
| ¾" | ¾" | ¾" | ¾" | 1" & 5/4" | 1" & 1½" | 1" | 2" |
| M, X, H | H+*, H, L | DW** | H | H, M, L | TL, TK, TM, DW** | H, M, L | M |
| | | | | | | | |
| Cu 25 [bar]<br>StS 10 (X, H plate) [bar] | Cu, CoResist 25 [bar]<br>StS 16 [bar] | Cu, CoResist 16 [bar] | Cu, CoResist 25 [bar] | Cu, CoResist 25 [bar] | Cu 25; 35; 40 [bar]<br>StS 16 [bar] | Cu, CoResist 25 [bar]<br>StS 16 [bar] | Cu 25 [Bar] |

| Connection size: 2" - DN100 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **XB59** | **SL140** | **XB61** | **XB66** | **SL222** | **XB71** | **SL333** |
| 613 x 186 [mm] | 607 x 237 [mm] | 525 x 243 [mm] | 706 x 296 [mm] | 748 x 324 [mm] | 976 x 373[mm] | 1003 x 380 [mm] |
| 2" | 2" & 2½" | 2" | 2½" & DN65 | DN80 | DN100 | DN100 |
| M | TL, TK, TM, DW** | H, M, L | H, L | TL | H | TL, TK, TM |
| | | | | | | |
| Cu 25 [Bar] | Cu 25; 34 [Bar]<br>StS 10 [Bar] | Cu 25 [Bar] | Cu 16 (L plate) [Bar]<br>Cu 25 (H plate) [Bar] | Cu 25 [Bar] | Cu 25 [Bar] | Cu 25 [Bar] |

*XB06 - H+ ist nur mit Cu-Lörart erhältlich. **DW - Doppelwandig/Sonder Safe

# Sichere Lötmaterialien für **all Ihre Anwendungen**

**Standard korrosions-beständigkeit** Lötart für saubere Flüssigkeiten und nicht korrosive oder nicht aggressive Anwendungen

**Erhöhte korrosions-beständigkeit** Lötart für anspruchsvolle Heizungs- und warm-wasseranwendungen

**Ultimative Korrosions-beständigkeit** Lötart mit Edelstahl für den anspruchsvollsten Anwendungsbereich