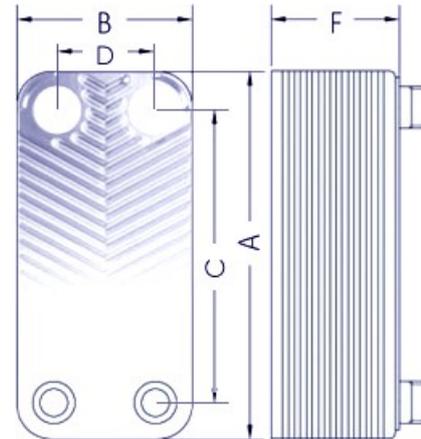


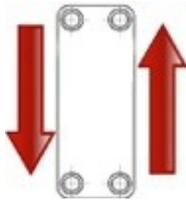
Plate heat exchangers

Plattenwärmetauscher NORDIC Tec Ba-32

Anzahl der Platten	Von 15 bis 80 Stk.
Anschlüsse	1" BSP
Nenndurchfluss	12 m ³ /h
Wärmeübertragungsfläche	0,032 m ² für jede Platte
Arbeitsdruck	30 bar
Getestet auf	45-60 bar
Temperaturbereich	-190/+225 °C
Plattenmaterial	316L Rostfreier Stahl
Lötmaterial	99,9% Cu
Plattendicke	0,4 mm



Die gelöteten Plattenwärmetauscher Ba-32 von NORDIC TEC sind Gegenströmanlagen



A	286mm
B	116mm
C	243mm
D	72mm
F	Abhängig von der Plattenanzahl (unten)

Grundlegende Informationen - Ba-32 gelötete Plattenwärmetauscher:

Ba-32 Wärmetauscher bestehen aus profilierten Stahlplatten, die in so genannten Vakuumöfen durch Hartlöten verbunden werden. Sie bilden eine äußerst kompakte Einheit und sind gegen bestimmte Drücke und Temperaturen beständig. Sie verfügen über eine hohe Wärmeübertragungskapazität im Verhältnis zu ihrer Größe, was sie zu einer ausgezeichneten Lösung sowohl für industrielle Anwendungen als auch für Warmwasser- und Zentralheizungsanlagen macht. Sie sind unentbehrlich für die harmonische Kombination von offenen und geschlossenen Systemen. Dank der Größenordnung der Ba-32 Serie eignen sich diese Geräte sowohl für klassische, traditionelle Wärmequellen als auch für moderne Anlagen wie Wärmepumpen. Diese Wärmetauscher können auch in der Kältetechnik eingesetzt werden, einschließlich Glykolsystemen.

Detaillierte Informationen über die Abmessungen und Oberflächen der Wärmetauscher der Serie Ba-32

Typ - Wärmetauscher	Tauscherfläche	Tiefe (F)
Ba-32-15 / 15 Platten	0.480 m ²	48mm
Ba-32-20 / 20 Platten	0.640 m ²	55mm
Ba-32-30 / 30 Platten	0.960 m ²	80mm
Ba-32-40 / 40 Platten	1.280 m ²	103mm
Ba-32-50 / 50 Platten	1.600 m ²	127mm
Ba-32-60 / 60 Platten	1.920 m ²	151mm
Ba-32-70 / 70 Platten	2.240 m ²	175mm
Ba-32-80 / 80 Platten	2.560 m ²	201mm

Optionales Zubehör für Nordic Tec Ba-32 Wärmetauscher mit DN25 - Anschlüssen:

- Wärmedämmung aus Polypropylenschaum mit einer Tiefe, die der Anzahl der Platten entspricht, um den Wärmeverlust am Wärmetauscher zu verringern, was für Heizungsanwendungen wünschenswert ist
- Wandhalterung - einschließlich Halterungen, 360° schwenkbare Schrauben, in 1" / DN25, um die richtige Positionierung zu gewährleisten. Enthält auch 4 Flachdichtungen
- Kugelhähne der Größe DN25 mit Thermometern zur Überprüfung der Funktionsfähigkeit



Wärmetauscherfläche einzelner Wärmetauscher der Serie Ba-32



Erläuterung des Wärmetauschersymbols am Beispiel des Modells Ba-32-15:

Ba – die interne Bezeichnung des Herstellers für einen kupfergelöteten Stahl Plattenwärmetauscher
32 – die Zahl in der Mitte gibt die Flächeneinheit der Platte an, in diesem Fall 0,032 m² Fläche pro Platte
15 – Anzahl der Platten in einem bestimmten Wärmetauschermodell