Zilmet Plattenwärmetauscher ZB 30-20, gelötet, 20 Platten, 4 x G 3/4"

https://www.schwarte-shop.de/zilmet-plattenwaermetauscher-zb-30-20-geloetet-20-platten-4-x-g-3-4

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **31372**

€ 226,72

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 0,00**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Produktbeschreibung

Zilmet Plattenwärmetauscher ZB 30-20, gelötet, 20 Platten, 4 x G 3/4". Kompakter Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung: Er überträgt Wärme von einem Kreis in einen anderen, ohne dass sich die Medien vermischen – zum Beispiel vom Heizkessel in eine Fußbodenheizung oder vom Pufferspeicher ins Trinkwasser. Die Edelstahlplatten sind mit Kupfer verlötet, der Tauscher ist wartungsarm und braucht wenig Platz.

Typ	Zilmet ZB 30-20, 20 Platten, gelötet
Anschlüsse	4 x G 3/4" Außengewinde, flachdichtend
Belegung	Primärkreis C-D, Sekundärkreis A-B
Betriebsdruck	max. 5 bar primär, max. 10 bar sekundär
Temperatur	-10 bis +120 °C
Werkstoff	Platten und Anschlüsse Edelstahl AISI 316 (1.4401), Lot 99,9 % Kupfer
Maße	315 x 78 mm, Paketlänge 58 mm
Anschlussabstand	278 x 40 mm (Mitte zu Mitte)
Geeignet für	Wasser, Öle, Kältemittel, Frostschutzmittel

Leistung: Die übertragbare Leistung hängt von den Temperaturen in beiden Kreisen ab. Beispiele aus der Zilmet-Auswahltabelle:

- Fern- oder Nahwärme 80/60 °C auf 50/70 °C: 30 kW
- Trinkwassererwärmung, Puffer 55/40 °C, Trinkwasser 10/50 °C: 20 kW

Wichtig

- Nicht geeignet für Seewasser, Ammoniak, Silikonöle, stark chlorhaltige und stark verschmutzte Medien.
- Auch Trinkwasser kann ungeeignet sein (elektrische Leitfähigkeit über 500 µS/cm) – vorher die Wasseranalyse des Versorgers prüfen.

- Passende Dämmschale: Artikel 31378.

Alle Wärmetauscher und Dämmschalen: Wärmetauscher.