



## baelz 140

### PLATTEN-WÄRMEÜBERTRAGER

- in gelöteter oder geschraubter Ausführung
- kompakte Bauweise
- innovative Plattentechnologie
- breites Leistungsspektrum
- für Trinkwasser geeignet

### AUSFÜHRUNGEN

**baelz 140-10:**  
gelötete Ausführung  
Platten: 1.4403 / 1.4404  
Löt: Kupfer / Nickel

**baelz 140-20:**  
geschraubte Ausführung  
Platten: Edelstahl / Titan  
Dichtung: NBR / EPDM / Viton



## baelz 144

### HOCHLEISTUNGS-ROHRBÜNDEL-WÄRMEÜBERTRAGER

- stehende Ausführung
- einschließlich 80 mm Mineralwolle-Isolierung
- komplett mit Alu-Strukturblech verkleidet (gelb RAL 1006, seidenmatt)
- Ausführung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie DGRL 2014/68/EU
- Rohrbündel nicht austauschbar

### VERWENDUNG

**baelz 144-VAS** und **baelz 144-VA** sind geeignet für Kondensatanstauregelung mit erzwungener Kondensatauskühlung.

Um Korrosion in Wärmeübertragern zu vermeiden, müssen Wasserqualitäten in regelmäßigen Abständen kontrolliert und festgehalten werden. Anforderungen an die Wasserqualitäten können Sie unserer Korrosionsschrift, die wir Ihnen gerne zusenden, entnehmen.

	baelz 144-Cu	baelz 144-VAS	baelz 144-VA
<b>Rohrbündel</b>	Kupfer	Edelstahl	Edelstahl
<b>Rohrplatte und Anschlüsse</b>	Stahl	Stahl	Edelstahl
<b>Mantel und Anschlüsse</b>	Stahl	Stahl	Stahl
<b>Rohrseite</b>	max. 200°C / 26 barÜ	max. 205°C / 25 barÜ	max. 205°C / 16 barÜ
<b>Mantelseite</b>	max. 150°C / 16 barÜ	max. 205°C / 16 barÜ	max. 205°C / 16 barÜ
<b>Medien</b>	Wasser / Wasser	Dampf / Wasser oder Wasser / Wasser	

#### Hinweise:

- Alle Stutzen und Muffen grundsätzlich gem. AD2000 lastfrei anbinden.
- Medium Heißwasser: Geforderte Wasserqualität nach VDI 2035 (Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen n. DIN EN 12828)