



baelz 147

MODUL-WÄRMEÜBERTRAGER

- für modulare Übergabestationen
- für Warmwasserheizung, Brauchwassererwärmung, Kühlung, Produktionsanlagen, Trinkwasser
- Selbstreinigungseffekt gegen Ablagerungen
- komplett aus Kupfer

MEDIEN

Rohrseite 01/02: Dampf / Wasser

Mantelseite 03/04: Wasser

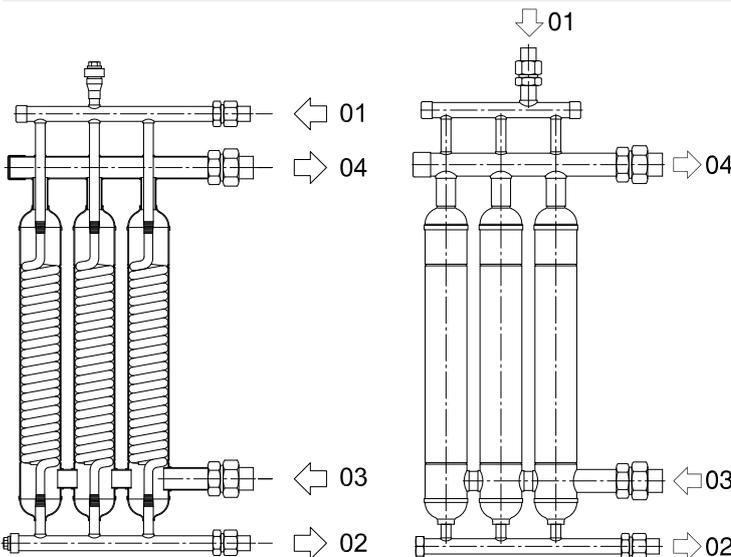
baelz 147 und baelz 147-HT sind für Trinkwasser geeignet

Technische Daten, baelz 147

Werkstoff komplett	Kupfer		
Isolierung	optionale, zweiteilige Isolierung, Gewicht ca. 2 kg (Mehrpreis)		
Anschlüsse Rohrseite	für Rohr-Ø28, Größe DN 25		
Anschlüsse Mantelseite	für Rohr-Ø42, Größe DN 40a		
Abmessungen, ca.	Höhe ca. 900 mm, Breite ca. 450 mm		
Leergewicht, ca.	20 kg		
	baelz 147	baelz 147-O	baelz 147-HT
Rohrseite 01/02	200°C / 20 barÜ	200°C / 20 barÜ	250°C / 8 barÜ
Mantelseite 03/04	150°C / 20 barÜ	150°C / 20 barÜ	150°C / 8 barÜ
Bauart	seitlicher Mediumseintritt	wie 147, nur Dampfeintritt von oben	seitlicher Mediumseintritt

baelz 147 + 147-O: Ausführung, Herstellung und Prüfung nach Druckgeräterichtlinie DGRL 2014/68/EU, Kat I / Modul A

baelz 147-HT: Ausführung, Herstellung und Prüfung nach Druckgeräterichtlinie DGRL 2014/68/EU, Art. 4, Absatz 3



baelz 147, baelz 147-HT:

baelz 147-O:

- 01 = Heizmitteleintritt
- 02 = Heizmittelaustritt
- 03 = Sekundärrücklauf
- 04 = Sekundärvorlauf

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)

baelz 147				
max. Leistung je Modul (kW)	Medium	Eintritt (Rohrseite) (barabs)	Austritt (°C)	Druckabfall (bar)
45	Dampf	1,5	75	0,15
81		2		0,37
126		3		0,6
170		4		0,82
201		5		0,92
210		6		0,84

baelz 147			
max. Leistung je Modul (kW)	Medium	Eintritt / Austritt (Mantel) (°C)	Druckabfall (bar)
45	Wasser	70 / 90	0,01
81			0,03
126			0,08
170			0,15
201			0,2
210			0,22