

GERADROHR- WÄRMEÜBERTRAGER

Typ 111 / 112



Geradrohr-Wärmeübertrager

- stehende Ausführung, dadurch zur Leistungsregelung durch Kondensatanstau geeignet
- Rohrbündel nicht austauschbar
- Ringkanal optional
- Kompensator optional
- Typ 112 für Trinkwasser geeignet

Medien

Typ 111

Rohrseite Heizungswasser, Glykol, Heißöl, neutrale Flüssigkeiten, andere Medien auf Anfrage; Mantelseite Dampf und Kondensat

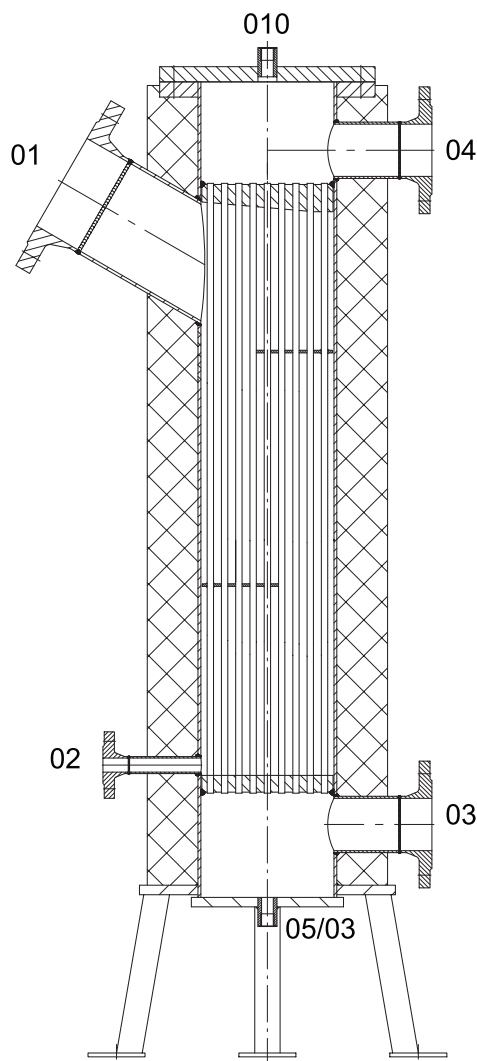
Typ 112

Rohrseite Trinkwasser; Mantelseite Dampf und Kondensat

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.



Aufbau



- 01** Heizmanteleintritt
- 02** Kondensataustritt
- 03** Sekundäreintritt
- 04** Sekundäraustritt
- 05/03** Sekundär-Entleerung (G 1/2")
- 010** Entlüftung (G 1/2")

Technische Daten, Typ 111 / 112

	Typ 111	Typ 112
Rohre	Stahl / Kupfer / Edelstahl	1.4571
Rohrplatte	Stahl / Edelstahl	Stahl (Cu / VA plattiert) oder Edelstahl
Vorkopf	Stahl	Stahl einbrennlackiert / Edelstahl
Mantel	Stahl	mediumberührte Teile 1.4571
Isolierung	Mineralwolle mit verzinktem Blechmantel 50 / 80 mm	
Höhe Gehäuse	min. 1000, max. 8000 mm	
Durchmesser	Ø 114 mm - Ø 1200 mm	

Ausführung, Herstellung und Prüfung nach Druckgeräterichtlinie DGRL 2014/68/EU Kategorie / Modul: I/A, II/A2, III/G oder IV/G bzw. Art. 4, Abs. 3 und AD 2000-Regelwerk

Hinweis!

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).

