

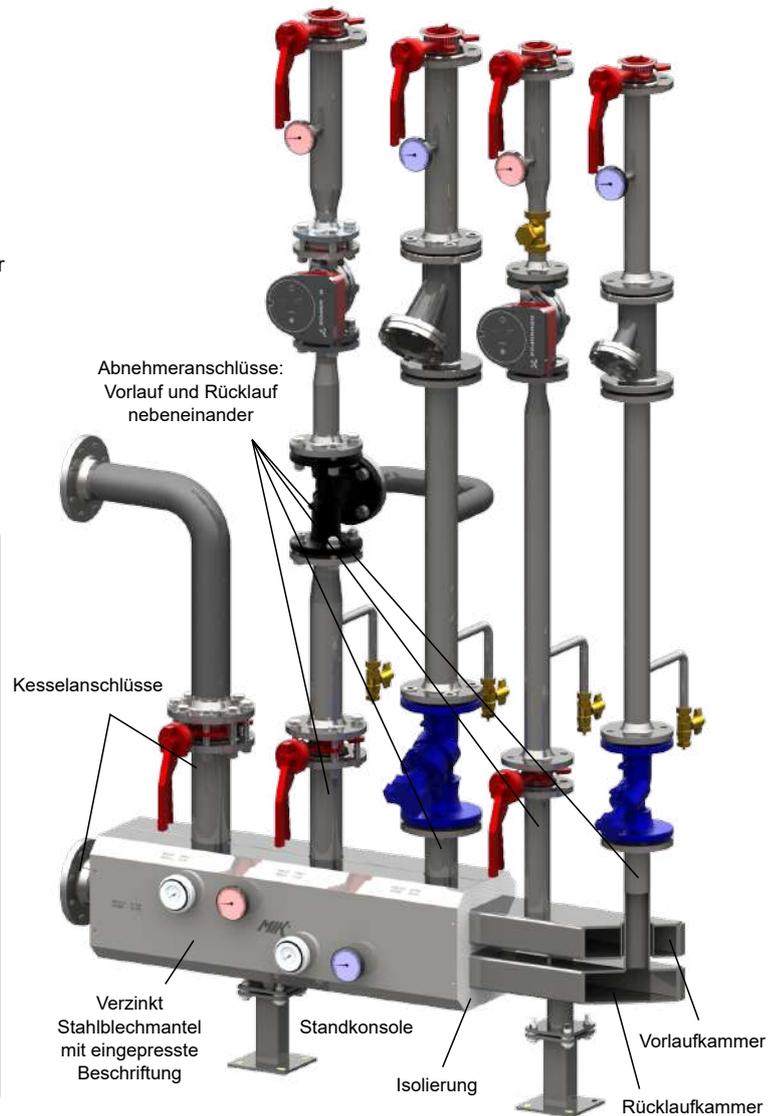
## Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler mit Zwischenisolierung HVI

Leistung bis 5955 kW bei Temperaturdifferenz 20 °C und Volumenstrom 263 m<sup>3</sup>/h

- Material: Kohlenstoffstahl S235
- Kompaktbauweise mit integriertem Vor- und Rücklauf
- Vor- und Rücklaufkammer thermisch getrennt
- Vor- und Rücklauf Anschlüsse nebeneinander
- Variabel Position der Kesselanschlüsse
- Abnehmeranschlüsse unten und/oder oben
- Entleerungsanschluss für Vor- und Rücklaufkammer
- Mögliche zusätzliche Anschlüsse für Temperaturfühler/Manometer
- Isolierung mit 1 mm verzinktem Stahlblechmantel mit eingepresste Vor- und Rücklauf Beschriftung
- Verteiler ist mit orange (RAL2004) Zinkgrundierung geschützt nach ISO 12944
- Verteiler ist werkseitig auf 12 bar druckgeprüft
- Einschließlich Wandkonsolen oder Standkonsolen

### Technische Merkmale

Kesselanschlüsse	variabel
Abnehmeranschlüsse	variabel
Mögliche Isolierung:	
Polystyrol 35 mm	EPS 35 mm (DIN 4102-B2)
Betriebstemperatur max. <sub>EPS</sub>	90 °C
Dampfsperre	FEF 19 mm (EN 14304)
Betriebstemperatur max. <sub>FEF</sub>	85 °C
Steinwolle 50/100 mm	MW-EN 13162-T6-WL(P)- AF30-SD20-CP5
Betriebstemperatur max. <sub>Steinwolle</sub>	110 °C
Betriebsüberdruck max.	6 bar
Anschlussabstand	variabel
Hergestellt nach	2014/68/EU



Typ	Verteiler Anschlüsse	Max. Verteiler Anschlüsse	Volumenstrom	Leistung bei Δt=20°C
HVI 80	DN25	DN40	2,3 - 3,3 m <sup>3</sup> /h	50 - 75 kW
HVI 100	DN32	DN50	4 - 6,5 m <sup>3</sup> /h	90 - 150 kW
HVI 120	DN50	DN65	8,5 - 13 m <sup>3</sup> /h	190 - 290 kW
HVI 160	DN65	DN80	14 - 19,3 m <sup>3</sup> /h	315 - 435 kW
HVI 200	DN80	DN100	19,3 - 32 m <sup>3</sup> /h	435 - 725 kW
HVI 250	DN100	DN125	32 - 49 m <sup>3</sup> /h	725 - 1100 kW
HVI 300	DN125	DN200	49 - 86 m <sup>3</sup> /h	1100 - 1950 kW
HVI 400	DN150	DN200	71,8 - 120 m <sup>3</sup> /h	1625 - 2700 kW
HVI 500	DN200	DN300	120 - 263 m <sup>3</sup> /h	2700 - 5955 kW

### Max. Verteiler Anschlüsse sind möglich bei Ausführungen:

- Anzahl der Max. Verteiler Anschlüsse ist auf 2 begrenzt

