

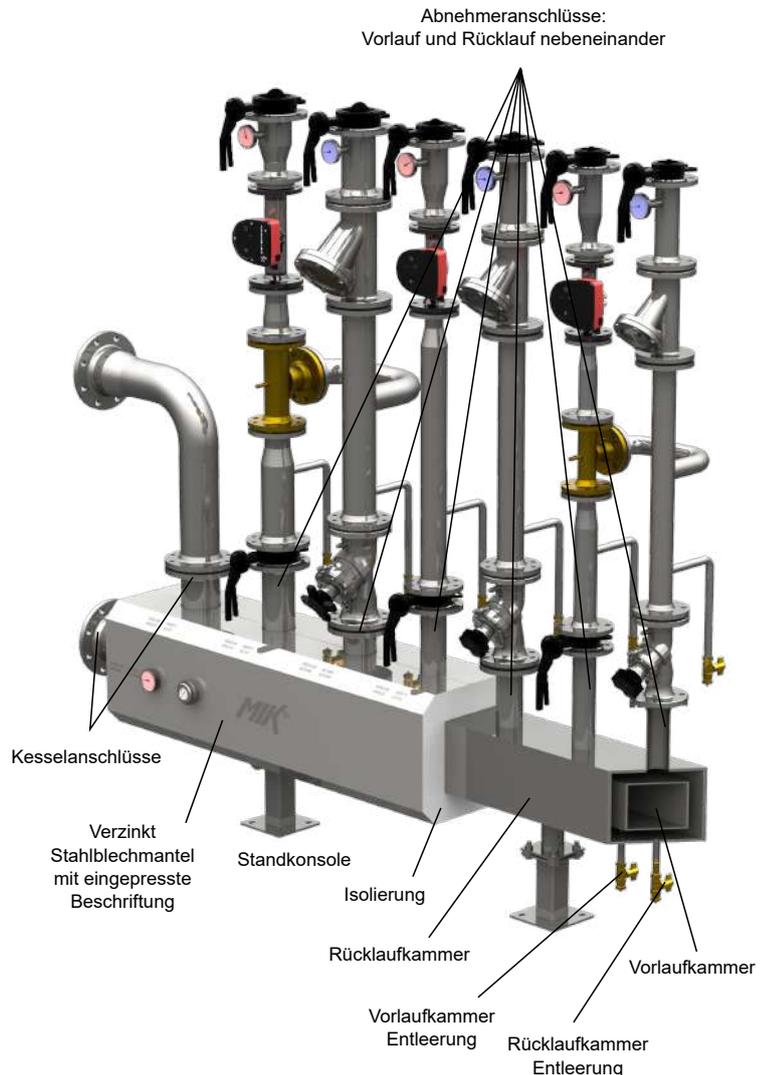
Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler HV

Leistung bis 5980 kW bei Temperaturdifferenz 20 °C und Volumenstrom 264,3 m³/h

- Material: Kohlenstoffstahl S235
- Kompaktbauweise mit integriertem Vor- und Rücklauf
- 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, Betriebsdruck max. 6 bar
- Einschließlich Wandkonsolen oder Standkonsolen

Technische Merkmale

Kesselanschlüsse	variabel
Abnehmeranschlüsse	variabel
Mögliche Isolierung:	
Polystyrol 25/35 mm	EPS 25/35 mm (DIN 4102-B2)
Betriebstemperatur max. _{EPS}	90 °C
Dampfsperre	FEF 19 mm (EN 14304)
Betriebstemperatur max. _{FEF}	85 °C
Steinwolle 50/100 mm	MW-EN 13162-T6-WL(P)-AF30-SD20-CP5
Betriebstemperatur max. _{Steinwolle}	110 °C
Betriebsüberdruck max.	6 bar
Anschlussabstand	variabel
Hergestellt nach	2014/68/EU

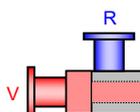


Typ	Verteiler Anschlüsse	Max. Verteiler Anschlüsse	Volumenstrom	Leistung bei Δt=20°C
HV 60	DN32	DN40	3,3 m ³ /h	75 kW
HV 80	DN40	DN50	5,3 - 7,3 m ³ /h	120 - 165 kW
HV 100	DN50	DN65	8,5 - 11 m ³ /h	190 - 245 kW
HV 120	DN65	DN80	14 - 17,8 m ³ /h	315 - 400 kW
HV 160	DN80	DN100	19,3 - 31,8 m ³ /h	435 - 720 kW
HV 200	DN100	DN125	32,5 - 42 m ³ /h	735 - 950 kW
HV 250	DN125	DN150	49 - 71,8 m ³ /h	1110 - 1625 kW
HV 300	DN150	DN200	71,8 - 118 m ³ /h	1625 - 2675 kW
HV 350	DN200	DN250	121,5 - 138 m ³ /h	2750 - 3130 kW
HV 400	DN250	DN300	181,5 m ³ /h	4110 kW
HV 450	DN300	DN350	251,8 m ³ /h	5700 kW
HV 500	DN350	DN400	264,3 m ³ /h	5980 kW

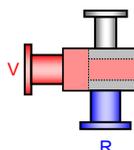
Max. Verteiler Anschlüsse sind möglich bei Ausführungen:

- Anzahl der Max. Verteiler Anschlüsse ist auf 2 begrenzt

SO



SU



V

