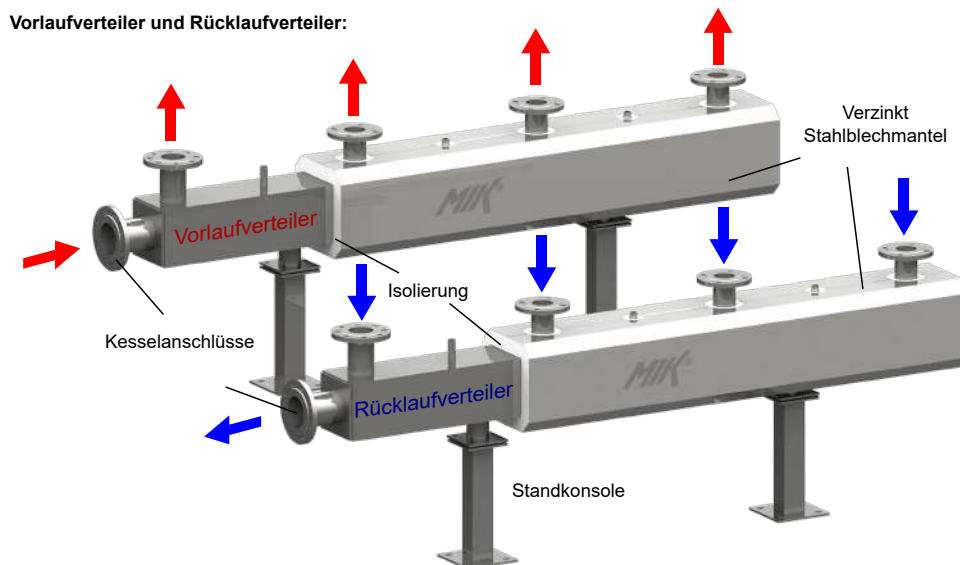


Einkammerverteiler HVE

Leistung bis 9845 kW bei Temperaturdifferenz 20 °C und Volumenstrom 435 m³/h



- Material: Kohlenstoffstahl S235
- Variabel Position der Kesselanschlüsse
- Abnehmeranschlüsse unten und/oder oben
- Entleerungsanschluss
- Mögliche zusätzliche Anschlüsse für Temperaturfühler/Manometer
- Isolierung mit 1 mm verzinktem Stahlblechmantel
- 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 35 mm	EPS 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

	Verteiler Anschlüsse	Volumenstrom	Leistung bei Δt=20°C
80	DN50	8,5 m ³ /h	195 kW
100	DN65	14 m ³ /h	315 kW
120	DN80	19,3 m ³ /h	435 kW
160	DN125	49 m ³ /h	1110 kW
200	DN150	71,8 m ³ /h	1625 kW
250	DN200	121,5 m ³ /h	2750 kW
300	DN250	191,8 m ³ /h	4340 kW
350	DN300	271,3 m ³ /h	6140 kW
400	DN300	271,3 m ³ /h	6140 kW
450	DN350	329,5 m ³ /h	7460 kW
500	DN400	435 m ³ /h	9845 kW