

Verteiler  
aus Stahl oder  
Edelstahl V4A

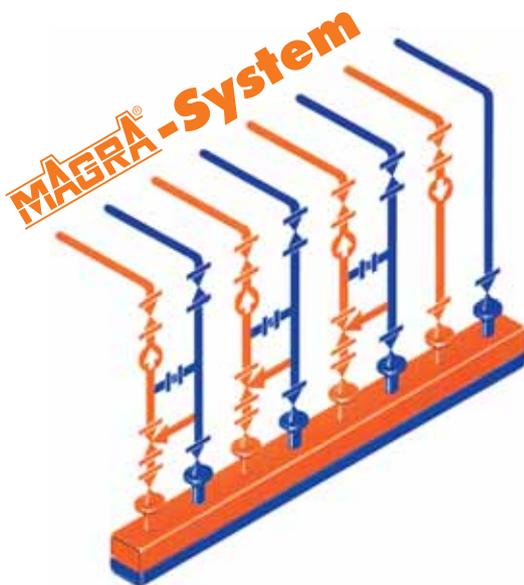
**MAGRA**<sup>®</sup>

Heizungsverteiler  
Ölverteiler  
Sanitärverteiler

# MAGRA<sup>®</sup> - Heizungsverteiler bis



Heizungszentralen mit MAGRA-Verteilern bestehen durch eindrucksvolle Optik in platzsparender, übersichtlicher Rohrführung



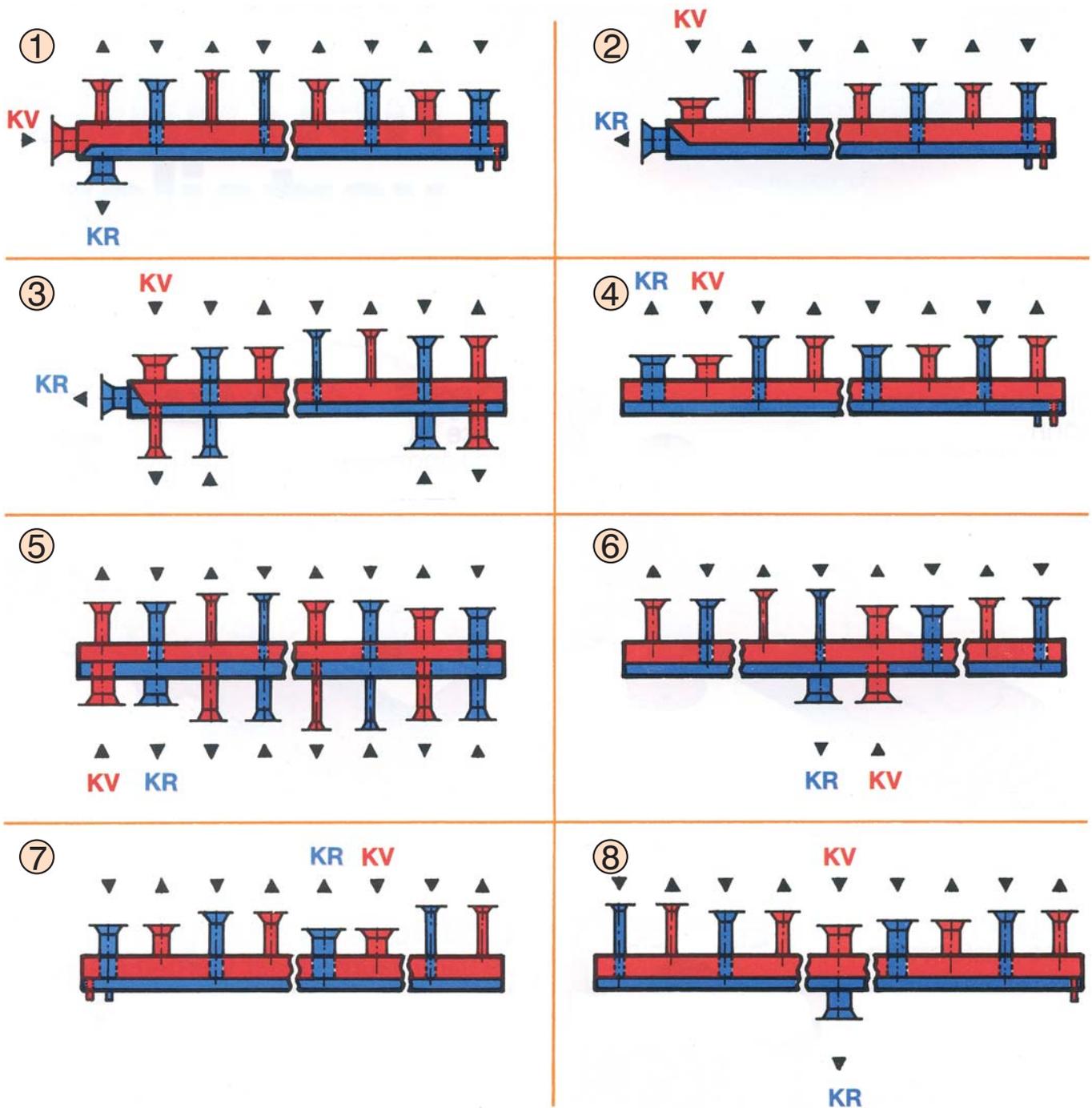
- Vor- und Rücklaufkammern sind übereinander angeordnet, dadurch übersichtliche, kreuzungsfreie Rohrführung.
- Montagegerecht, materialsparend = energiesparend.
- Vor- und Rücklaufabgänge nebeneinander, in gerader Flucht.
- Übersichtliche Gruppenanordnung.
- Vorgegebene oder variable Stutzenabstände.
- Abgänge kombiniert nach oben und unten möglich.
- Auf Dichtheit geprüft.
- Werkseitig grundiert.
- Feste Kalkulationswerte.
- Komplettes Zubehörprogramm, wie Fertigisolierung, Bezeichnungsschilder, Steh- oder Wandkonsolen.



Je nach Kundenwunsch können MAGRA-Verteiler auch in Eckausführung, U-Ausführung oder in einer anderen gewünschten Form gefertigt werden.

# Anschlussbeispiele

## MAGRA<sup>®</sup> - Heizungsverteiler bis



Alle gezeigten Anschlüsse sind spiegelbildlich möglich. Verteilerabgänge auch als Gewinde- oder konische Stutzen.  
Außer den hier gezeigten Beispielen sind weitere Anordnungen möglich.

## MAGRA®-Heizungsverteiler

als kombinierter  
Vor- und Rücklaufverteiler

*Alle Verteiler sind  
mit passender  
Fertigisolierung  
lieferbar.*

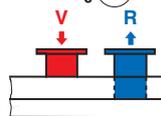


Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, best. aus: Verteilerkammer für Vor- und Rücklauf übereinander angeordnet, aus Stahlblech-Spezial-Profilen geschweißt. Doppelkammer 60/60 mm bis 550/550 mm. Abgangsstutzen Vor- und Rücklauf nebeneinander als Rohrstützen aus Stahlrohr mit Vorschweißflanschen nach DIN, PN 6, PN 10 oder PN 16. Die Flanschen sind auf gleiche Spindelhöhe, für Armaturen entspr. Baulängensreihen FTF-1, FTF-14 oder FTF-20 nach DIN EN 558-1, sowie dem Fabrikat der Armaturen und der Dämmdicke des Verteilers, abgestimmt. Entleerungsmuffen 3/4" für Vor- und Rücklaufkammer. Der Verteiler ist werkseitig druckgeprüft und grundriert. Betriebsüberdruck max. 6 bar / Betriebstemperatur bis 110 °C.

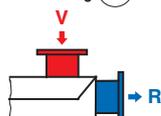
Verteilergröße	Abgangsdimensionen	Max. Verteileranschlüsse <small>Ausführung (R), (OS), (OU), (SU)</small>	Heizwasser-Durchsatz	Leistung bei $\Delta t$ 20°	Ausführung
60/60	bis DN 25	DN 32	bis 3 m <sup>3</sup> /h	bis 70 kW	Feste Stutzenabstände
85/85	bis DN 50	DN 50	bis 7 m <sup>3</sup> /h	bis 165 kW	Feste Stutzenabstände ↔ Variable Stutzenabstände ↔
100/100	bis DN 65	DN 80	bis 11 m <sup>3</sup> /h	bis 260 kW	Feste Stutzenabstände ↔ Variable Stutzenabstände ↔
120/120	bis DN 65	DN 80	bis 17 m <sup>3</sup> /h	bis 400 kW	Feste Stutzenabstände ↔ Variable Stutzenabstände ↔
160/160	bis DN 80	DN 100	bis 30 m <sup>3</sup> /h	bis 700 kW	Feste Stutzenabstände ↔ Variable Stutzenabstände ↔
200/200	bis DN 125	DN 150	bis 50 m <sup>3</sup> /h	bis 1200 kW	Feste Stutzenabstände ↔ Variable Stutzenabstände ↔
250/250	bis DN 150	DN 150	bis 86 m <sup>3</sup> /h	bis 2000 kW	↔ Variable Stutzenabstände ↔
300/300	bis DN 150	DN 200	bis 125 m <sup>3</sup> /h	bis 2900 kW	↔ Variable Stutzenabstände ↔
350/350	bis DN 200	DN 200	bis 150 m <sup>3</sup> /h	bis 3500 kW	↔ Variable Stutzenabstände ↔
400/400	bis DN 250	DN 250	bis 172 m <sup>3</sup> /h	bis 4000 kW	↔ Variable Stutzenabstände ↔
450/450	bis DN 300	DN 350	bis 198 m <sup>3</sup> /h	bis 4600 kW	↔ Variable Stutzenabstände ↔
500/500	bis DN 350	DN 400	bis 250 m <sup>3</sup> /h	bis 5800 kW	↔ Variable Stutzenabstände ↔
550/550	bis DN 400	DN 400	bis 310 m <sup>3</sup> /h	bis 7200 kW	↔ Variable Stutzenabstände ↔

Max. Verteileranschlüsse

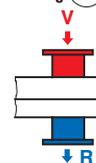
Ausführung (R)



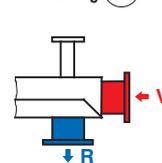
Ausführung (OS)



Ausführung (OU)



Ausführung (SU)



**MAGRA®-Verteiler-Ausführungen für höhere Betriebsdrücke, höhere Temperaturen, größere Leistungen - auf Anfrage**

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sind uns vorbehalten.