

MAGRA®-Heizungsverteiler 85/85

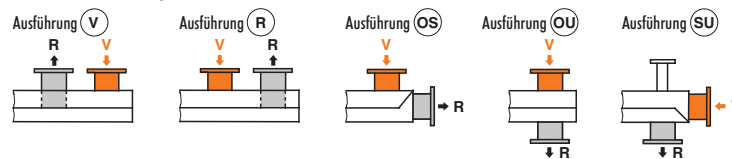
(Stück)

MAGRA-Heizungsverteiler als kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, best. aus: Verteilerkammer für Vor- und Rücklauf übereinander angeordnet, aus patentierten Stahlblech-C-Profilen geschweißt. Abgangsstutzen Vor- und Rücklauf nebeneinander, als Gewindestutzen oder Rohrstützen aus Stahlrohr, mit Vorschweißflanschen nach DIN, PN 6, PN 10 oder PN 16. Die Flanschen sind auf gleiche Spindelhöhe, für Armaturen entspr. Baulängenreihen FTF-1, FTF-14 oder FTF-20 nach DIN EN 558-1, sowie dem Fabrikat der Armaturen und der Dämmdicke des Verteilers, abgestimmt. Die Gewindestutzen sind auf gleiche Spindelhöhe, für Muffenschieber nach DIN 3843, abgestimmt. Entleerungsmuffen 1/2" für Vor- und Rücklaufkammer. Der Verteiler ist werkseitig druckgeprüft und grundiert.

Einsatzbereich:

Abgangsdimensionen
und Verteileranschlüsse
bis 2", bzw. DN 50

Verteileranschlussmöglichkeiten



Heizwasser-
Durchsatz
bis ca.
7 m³/h

Leistung
bei Δt 20°
bis ca.
165 kW

Technische Daten:

Doppelkammerabmessung	85/85 mm
Stützenabstand	_____ mm
Verteilerlänge	_____ mm
Heizwasser-Durchsatz	_____ l/h
Vor- und Rücklauftemperaturen	_____ / _____ °C
max. Betriebsüberdruck	_____ bar
Absperrorgane (Baulängenreihen nach DIN EN 558-1 FTF-1, FTF-14 oder FTF-20 angeben)	_____
Anschluss-Ausführung (V), (R), (OS), (OU) oder (SU)	_____
Anzahl der Verteilerabgänge	_____ Stck.

Gewindestutzen

_____ Stck., _____ "	_____ Stck., _____ "	_____ Stck., _____ "
_____ Stck., _____ "	_____ Stck., _____ "	_____ Stck., _____ "
_____ Stck., _____ "	_____ Stck., _____ "	_____ Stck., _____ "
_____ Stck., _____ "	_____ Stck., _____ "	_____ Stck., _____ "

Flanschstützen

_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____

Material:

Lohn:

(Stück)

MAGRA-Fertigisolierung mit ALU-Blechmantel und PU-Hartschaum entsprechend der EnEV für vorsteh. Verteiler, best. aus: ALU-Blechmantel und 35 mm dicken PU-Hartschaum-Halbschalen bis 100° C Vorlauftemperatur. Stirnseitig mit Deckel. Mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse, Entleerung und Konsolen. Einschließlich ALU-Befestigungsbändern und Schraubschnellverschlüssen.

Material:

Lohn:

(Stück)

oder **MAGRA-Fertigisolierung mit verz. Stahlblechmantel und Mineralfaser** entsprechend der EnEV für vorsteh. Verteiler, best. aus: Verz. Stahlblechmantel mit Schnellverschlüssen und Mineralfaser 60 mm oder 100 mm dick, in Form von Halbschalen. Stirnseitig mit Deckel. Mit Aussparungen für die Abgangsstutzen, Entleerung und Konsolen.

Dämmdicke (60 mm/100 mm) _____ mm

Material:

Lohn:

(Stück)

MAGRA-Bezeichnungsschilder 85 zum Bezeichnen der Abgangsstutzen für vorsteh. Verteiler. Das Bezeichnungsschild wird mit den mitgelieferten Schrauben, auf die MAGRA-Fertigisolierung geschraubt. Die Beschriftung ist mit Standard-Textleisten 100 x 9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug), einlegen von Prägeband 9 mm oder durch selbstbeschriften möglich. Das Beschriftungsfeld ist mit einer steckbaren Klarsichtkappe gegen Fremdeinwirkungen geschützt. Schildmaß: 110 x 24 mm.

Material:

Lohn:

(Stück)

MAGRA-Wandkonsolen 85 schalldämmend best. aus: Wandplatte für Schraubbefestigung und einklinkbarem Tragarm. Ausladung 160 mm oder 220 mm bis Verteilermitte. Galvanisch verzinkt. Einschließlich Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben.

Material:

Lohn:

(Stück)

oder **MAGRA-Standkonsolen 85 höhenverstellbar** best. aus: Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl. Galvanisch verzinkt. Konsolenhöhe stufenlos verstellbar von 400 mm bis 660 mm, einschließlich Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben.

Material:

Lohn:

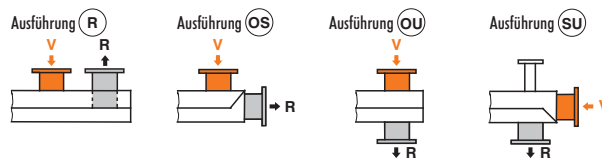
MAGRA®-Heizungsverteiler 100/100 bis 160/160

(Stück)

MAGRA-Heizungsverteiler als kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, best. aus: Verteilerkammer für Vor- und Rücklauf übereinander angeordnet, aus patentierten Stahlblech-C-Profilen geschweißt. Abgangsstützen Vor- und Rücklauf nebeneinander, als Gewindestützen oder Rohrstützen aus Stahlrohr, mit Vorschweißflanschen nach DIN, PN 6, PN 10 oder PN 16. Die Flanschen sind auf gleiche Spindelhöhe, für Armaturen entspr. Baulängenreihen FTF-1, FTF-14 oder FTF-20 nach DIN EN 558-1, sowie dem Fabrikat der Armaturen und der Dämmdicke des Verteilers, abgestimmt. Die Gewindestützen sind auf gleiche Spindelhöhe, für Muffenschieber nach DIN 3843, abgestimmt. Entleerungsmuffen 1/2", für Vor- und Rücklaufkammer. Der Verteiler ist werkseitig druckgeprüft und grundiert.

Einsatzbereich:

Verteilergröße	Abgangsdimensionen	Max. Verteileranschlüsse (Ausführung R, OS, OU, SU)	Heizwasser-Durchsatz	Leistung bei Δt 20°
100/100	bis 2" bzw. DN 65	3" bzw. DN 80	bis ca. 11 m³/h	bis ca. 260 kW
120/120	bis 2" bzw. DN 65	3" bzw. DN 80	bis ca. 17 m³/h	bis ca. 400 kW
160/160	bis 3" bzw. DN 80	DN 100	bis ca. 30 m³/h	bis ca. 700 kW



Technische Daten:

Doppelkammerabmessung	100/100 - 120/120 - 160/160	_____ mm
Stützenabstand	_____	_____ mm
Verteilerlänge	_____	_____ mm
Heizwasser-Durchsatz	_____	_____ l/h
Vor- und Rücklaufftemperaturen	_____ / _____	_____ °C
max. Betriebsüberdruck	_____	_____ bar
Absperrorgane (Baulängenreihen nach DIN EN 558-1 FTF-1, FTF-14 oder FTF-20 angeben)	_____	_____
Anschluss-Ausführung (R, OS, OU, SU)	_____	_____
Anzahl der Verteilerabgänge	_____	_____ Stck.
Gewindestützen	_____ Stck., _____"	_____ Stck., _____"
	_____ Stck., _____"	_____ Stck., _____"
Flanschstützen	_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
	_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
	_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____

Material:

Lohn:

(Stück)

MAGRA-Fertigisolierung mit ALU-Blechmantel und PU-Hartschaum entsprechend der EnEV für vorsteh. Verteiler, best. aus: ALU-Blechmantel und 40 mm dicken PU-Hartschaum-Halbschalen bis 100° C Vorlaufftemperatur. Stirnseitig mit Deckel. Mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse, Entleerung und Konsolen. Einschließlich ALU-Befestigungsbändern und Schraubverschluss.

Material:

Lohn:

(Stück)

oder **MAGRA-Fertigisolierung mit verz. Stahlblechmantel und Mineralfaser** entsprechend der EnEV für vorsteh. Verteiler, best. aus: Verz. Stahlblechmantel mit Schnellverschlüssen und Mineralfaser 60 mm oder 100 mm dick, in Form von Halbschalen. Stirnseitig mit Deckel. Mit Aussparungen für die Abgangsstützen, Entleerung und Konsolen.

Dämmdicke (60 mm/100 mm) _____ mm **(Bei Verteiler 160/160 mit Dämmdicke 100 mm, Standkonsolen 85 verwenden!)**

Material:

Lohn:

(Stück)

MAGRA-Bezeichnungsschilder 85 zum Bezeichnen der Abgangsstützen für vorsteh. Verteiler. Das Bezeichnungsschild wird mit den mitgelieferten Schrauben, auf die MAGRA-Fertigisolierung geschraubt. Die Beschriftung ist mit Standard-Textleisten 100 x 9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug), einlegen von Prägeband 9 mm oder durch selbstbeschrifteten möglich. Das Beschriftungsfeld ist mit einer steckbaren Klarsichtkappe gegen Fremdeinwirkungen geschützt. Schildmaß: 110 x 24 mm.

Material:

Lohn:

(Stück)

MAGRA-Wandkonsolen 85 schalldämmend für vorsteh. Verteiler best. aus: Wandplatte für Schraubbefestigung und einklinkbarem Tragarm. Ausladung 220 mm bis Verteilermitte. Galvanisch verzinkt. Einschließlich Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben. **(Bei Verteiler 160/160 mit Dämmdicke 100 mm, Standkonsolen 85 verwenden!)**

Material:

Lohn:

(Stück)

oder **MAGRA-Standkonsolen 85 höhenverstellbar** best. aus: Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl. Galvanisch verzinkt. Konsolenhöhe stufenlos verstellbar von 400 mm bis 660 mm, einschließlich Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben.

Material:

Lohn:

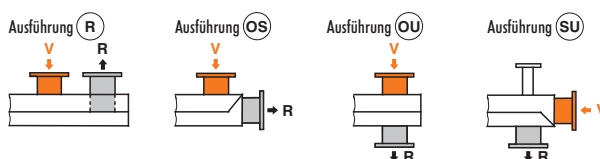
MAGRA®-Heizungsverteiler 200/200 bis 250/250

(Stück)

MAGRA-Heizungsverteiler als kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, best. aus: Verteilerkammer für Vor- und Rücklauf übereinander angeordnet, aus patentierten Stahlblech-C-Profilen geschweißt. Abgangsstützen 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. Baulängenreihen 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 grundiert.

Einsatzbereich:

Verteilergröße	Abgangsdimensionen	Max. Verteileranschlüsse (Ausführung R , OS , OU , SU)	Heizwasser-Durchsatz	Leistung bei Δt 20°
200/200	bis DN 125	DN 150	bis ca. 50 m³/h	bis ca. 1200 kW
250/250	bis DN 150	DN 150	bis ca. 86 m³/h	bis ca. 2000 kW



Technische Daten:

Doppelkammerabmessung	200/200 - 250/250	_____ mm
Stützenabstand		_____ mm
Verteilerlänge		_____ mm
Heizwasser-Durchsatz		_____ l/h
Vor- und Rücklauftemperaturen		_____/____ °C
max. Betriebsüberdruck		_____ bar
Absperrorgane (Baulängenreihen nach DIN EN 558-1 FTF-1, FTF-14 oder FTF-20 angeben)		_____
Anschluss-Ausführung R , OS , OU , SU		_____
Anzahl der Verteilerabgänge		_____ Stck.

Flanschstützen

_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____

Material:

Lohn:

(Stück)

MAGRA-Fertigisolierung mit ALU-Blechmantel und PU-Hartschaum entsprechend der EnEV für vorsteh. Verteiler, best. aus: ALU-Blechmantel und PU-Hartschaum-Halbschalen (bei 200/200 = 50 mm dick, bei 250/250 = 60 mm dick) bis 100 °C Vorlaufemperatur. Stirnseitig mit Deckel. Mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse, Entleerung und Konsolen. Einschließlich ALU-Befestigungsbändern und Schraubverschluss.

Material:

Lohn:

(Stück)

oder **MAGRA-Fertigisolierung mit verz. Stahlblechmantel und Mineralfaser** entsprechend der EnEV für vorsteh. Verteiler, best. aus: Verz. Stahlblechmantel mit Schnellverschlüssen und Mineralfaser 60 mm oder 100 mm dick, in Form von Halbschalen. Stirnseitig mit Deckel. Mit Aussparungen für die Abgangsstützen, Entleerung und Konsolen.

Dämmdicke (60 mm/100 mm) _____ mm

Material:

Lohn:

(Stück)

MAGRA-Bezeichnungsschilder 85 zum Bezeichnen der Abgangsstützen für vorsteh. Verteiler. Das Bezeichnungsschild wird mit den mitgelieferten Schrauben, auf die MAGRA-Fertigisolierung geschraubt. Die Beschriftung ist mit Standard-Textleisten 100 x 9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug), einlegen von Prägebänder 9 mm oder durch selbstbeschriftet möglich. Das Beschriftungsfeld ist mit einer steckbaren Klarsichtkappe gegen Fremdeinwirkungen geschützt. Schildmaß: 110 x 24 mm.

Material:

Lohn:

(Stück)

MAGRA-Standkonsolen 200 schalldämmend für vorsteh. Verteiler best. aus: Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl. Galvanisch verzinkt. Konsolenhöhe stufenlos verstellbar von 325 mm bis 515 mm, einschließlich Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben.

Material:

Lohn:

(Stück)

oder **MAGRA-Wandkonsolen 200 schalldämmend** für vorsteh. Verteiler (Größe 200/200) best. aus: Wandplatten und Profilstahl. Galvanisch verzinkt. Ausladung 315 mm bis Verteilermitte.

Material:

Lohn:

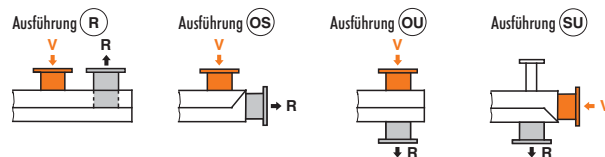
MAGRA®-Heizungsverteiler 300/300 bis 550/550

(Stück)

MAGRA-Heizungsverteiler als kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, best. aus: Verteilerkammer für Vor- und Rücklauf übereinander angeordnet, aus Stahlblech-Spezial-Profilen geschweißt. 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. Baulängenreihen 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 grundiert.

Einsatzbereich:

Verteilergröße	Abgangsdimensionen	Max. Verteileranschlüsse (Ausführung R, OS, OU, SU)	Heizwasser-Durchsatz	Leistung bei Δt 20°
300/300	bis DN 150	DN 200	bis ca. 125 m³/h	bis ca. 2900 kW
350/350	bis DN 200	DN 200	bis ca. 150 m³/h	bis ca. 3500 kW
400/400	bis DN 250	DN 250	bis ca. 172 m³/h	bis ca. 4000 kW
450/450	bis DN 300	DN 350	bis ca. 198 m³/h	bis ca. 4600 kW
500/500	bis DN 350	DN 400	bis ca. 250 m³/h	bis ca. 5800 kW
550/550	bis DN 400	DN 400	bis ca. 310 m³/h	bis ca. 7200 kW



Technische Daten:

Doppelkammerabmessung	300/300 - 350/350 - 400/400	_____ mm
Stützenabstand	450/450 - 500/500 - 550/550	_____ mm
Verteilerlänge		_____ mm
Heizwasser-Durchsatz		_____ l/h
Vor- und Rücklauftemperaturen		_____ / _____ °C
max. Betriebsüberdruck		_____ bar
Absperrorgane (Baulängenreihen nach DIN EN 558-1 FTF-1, FTF-14 oder FTF-20 angeben)		_____
Anschluss-Ausführung (R, OS, OU, SU)		_____
Anzahl der Verteilerabgänge		_____ Stck.

Flanschstützen

_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____
_____ Stck., DN _____ PN _____	_____ Stck., DN _____ PN _____

Material:

Lohn:

(Stück)

MAGRA-Fertigisolierung mit verz. Stahlblechmantel und Mineralfaser entsprechend der EnEV für vorsteh. Verteiler, best. aus: Verz. Stahlblechmantel mit Schnellverschlüssen und Mineralfaser 60 mm oder 100 mm dick, in Form von Halbschalen. Stirnseitig mit Deckel. Mit Aussparungen für die Abgangsstutzen, Entleerung und Konsolen. Dämmdicke (60 mm/100 mm) _____ mm

Material:

Lohn:

(Stück)

MAGRA-Bezeichnungsschilder 85 zum Bezeichnen der Abgangsstutzen für vorsteh. Verteiler. Das Bezeichnungsschild wird mit den mitgelieferten Schrauben, auf die MAGRA-Fertigisolierung geschraubt. Die Beschriftung ist mit Standard-Textleisten 100 x 9,25 mm (Simplex, Sikla, Klug), einlegen von Prägeband 9 mm oder durch selbstbeschrifteten möglich. Das Beschriftungsfeld ist mit einer steckbaren Klarsichtkappe gegen Fremdeinwirkungen geschützt. Schildmaß: 110 x 24 mm.

Material:

Lohn:

(Stück)

MAGRA-Standkonsolen 200 schallgedämmt für vorsteh. Verteiler best. aus: Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl. Galvanisch verzinkt. Konsolenhöhe stufenlos verstellbar von 325 mm bis 515 mm, einschließlich Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben.

Material:

Lohn: