

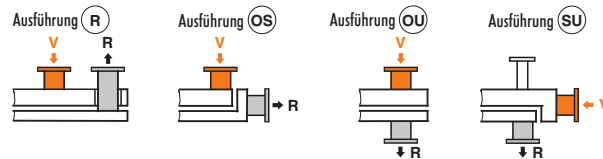
## MAGRA® -Heizungsverteiler DBP 122/122 bis 162/162 Typ F thermisch getrennt

(Stück)

MAGRA-Heizungsverteiler Typ F als kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, best. aus: Thermisch getrennter Vor- und Rücklaufkammer, übereinander angeordnet, aus Stahlblech geschweißt. Verteilerkammer für Vorlauf mit Gewindestutzen oder Flanschabgangsstutzen nach DIN, PN 6, PN 10 oder PN 16, sowie eingeschweißte Rohrhülsen für Durchführung der Rücklaufstutzen. Verteilerkammer für Rücklauf mit Gewindestutzen oder Flanschabgangsstutzen nach DIN, PN 6, PN 10 oder PN 16, durch die Rohrhülsen in der Vorlaufkammer mit Zwischenraum geführt. Abgangsstutzen Vor- und Rücklauf nebeneinander. 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 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 $\Delta t$ 20°
122/122	bis 2" bzw. DN 65	3" bzw. DN 80	bis ca. 11 m³/h	bis ca. 250 kW
162/162	bis 3" bzw. DN 80	DN 100	bis ca. 22 m³/h	bis ca. 510 kW



### Technische Daten:

Doppelkammerabmessung	122/122 - 162/162	_____ mm
Stützenabstand	_____	_____ mm
Verteilerlänge	_____	_____ mm
Heizwasser-Durchsatz	_____	_____ l/h
Vor- und Rücklaufftemperaturen	_____	_____ / °
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.

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

Flanschstutzen	_____ 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 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 **(Bei Verteiler 162/162 mit Dämmdicke 100 mm, Standkonsolen 85 verwenden!)**

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-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 162/162 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:

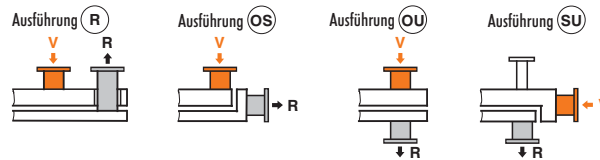
## MAGRA® - Heizungsverteiler DBP bis Typ F thermisch getrennt

(Stück)





MAGRA-Heizungsverteiler Typ F als kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, best. aus: Thermisch getrennter Vor- und Rücklaufkammer, übereinander angeordnet, aus Stahlblech geschweißt. Verteilerkammer für Vorlauf mit Flanschabgangsstützen nach DIN, PN 6, PN 10 oder PN 16, sowie eingeschweißte Rohrhülsen für Durchführung der Rücklaufstützen. Verteilerkammer für Rücklauf mit Flanschabgangsstützen nach DIN, PN 6, PN 10 oder PN 16, durch die Rohrhülsen in der Vorlaufkammer mit Zwischenraum geführt. Abgangsstützen Vor- und Rücklauf nebeneinander. 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 für Vor- und Rücklaufkammer. Der Verteiler ist werkseitig druckgeprüft und grundiert.

### Einsatzbereich:

Verteilergröße	Abgangsdimensionen	Max. Verteileranschlüsse (Ausführung  ,  ,  ,  )	Heizwasser-Durchsatz	Leistung bei $\Delta t$ 20°
202/202	bis DN 100	DN 125	bis ca. 35 m³/h	bis ca. 810 kW
252/282	bis DN 100	DN 150	bis ca. 60 m³/h	bis ca. 1400 kW
302/332	bis DN 125	DN 200	bis ca. 90 m³/h	bis ca. 2100 kW
402/432	bis DN 150	DN 250	bis ca. 129 m³/h	bis ca. 3000 kW
452/482	bis DN 200	DN 300	bis ca. 181 m³/h	bis ca. 4200 kW
502/532	bis DN 200	DN 350	bis ca. 241 m³/h	bis ca. 5600 kW
602/632	bis DN 250	DN 400	bis ca. 350 m³/h	bis ca. 7900 kW



### Technische Daten:

Doppelkammerabmessung	202/202 - 252/282 - 302/332 - 402/432	_____ mm
Stützenabstand	452/482 - 502/532 - 602/632	_____ 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  ,  ,  , 		_____
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 202/202 = 50 mm dick) 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 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 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 schalldämmt** 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: