

MAGRA®-Einkammer-Heizungs-und Kühlwasserverteiler 80/80 bis 250/250

(Stück)

MAGRA-Einkammer-Heizungs-und Kühlwasserverteiler für Vorlauf oder Rücklauf, best. aus: Verteilerkammer aus Stahl 80/80 mm bis 250/250 mm. Aufgeschweißte Abgangsstützen 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. Entleerungsmuffe 1/2" (3/4") für Verteilerkammer. Der Verteiler ist werkseitig druckgeprüft und grundiert.

Einsatzbereich:

Verteilergröße	Abgangsdimensionen	Heizwasser-Durchsatz	Leistung bei Δt 20°
80/80	bis DN 50	bis ca. 13 m³/h	bis ca. 300 kW
100/100	bis DN 80	bis ca. 20 m³/h	bis ca. 470 kW
120/120	bis DN 80	bis ca. 30 m³/h	bis ca. 700 kW
160/160	bis DN 125	bis ca. 53 m³/h	bis ca. 1230 kW
200/200	bis DN 150	bis ca. 83 m³/h	bis ca. 1930 kW
250/250	bis DN 200	bis ca. 131 m³/h	bis ca. 3050 kW

Technische Daten:

Kammerabmessung 80/80 - 100/100 - 120/120 - 160/160 - 200/200 - 250/250 _____ mm
 Stützenabstand _____ mm
 Verteilerlänge _____ mm
 Heizwasser-Durchsatz _____ l/h
 max. Betriebstemperatur _____ °C
 max. Betriebsüberdruck _____ bar
 Absperrorgane (Baulängenreihen nach DIN EN 558-1 FTF-1, FTF-14 oder FTF-20 angeben) _____
 Anzahl der Verteilerabgänge _____ Stck.

Gewindestützen

_____ 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 _____

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 80/80 = 35 mm, bei 100/100, 120/120 und 160/160 = 40 mm, bei 200/200 = 50 mm, bei 250/250 = 60 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-Wandkonsolen 85 schalldämmt für vorstehenden Verteiler (bis Größe 160/160) best. aus: Wandplatte für Schraubbefestigung und einklinkbarem Tragarm. Ausladung 160 mm oder 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** für vorstehenden Verteiler (bis Größe 160/160) best. aus: Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl mit Lasche und Schraube zum Befestigen der Entleerrinnen-Halterung. Galvanisch verzinkt. Konsolenhöhe stufenlos verstellbar von 400 bis 600 mm, einschließlich Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben.

Material:

Lohn:

(Stück)

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

Material:

Lohn:

(Stück)

oder **MAGRA-Standkonsolen 200 schalldämmt** für vorstehenden Verteiler (ab Größe 200/200) 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: