

## MAGRA®-Rundrohr-Heizungs- und Kühlwasserverteiler DN 50 bis DN 800

(Stück)

MAGRA-Rundrohr-Heizungs- und Kühlwasserverteiler für Vorlauf oder Rücklauf, best. aus: Geschweißtem Stahlrohr DIN 2458, DN 50 bis DN 800 mit beidseitig aufgeschweißten Klöpperböden. Aufgeschweißte Abgangsstutzen als Gewindestutzen oder Rohrstutzen 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 grundriert.

### Einsatzbereich:

Verteilergröße	Abgangsdimensionen	Stirnseitige Anschlussdimensionen	Wasser-Durchsatz bei Fließgeschw. 0,6 m/sec.	Leistung bei Δt 20°
DN 50	bis DN 40	bis DN 50	bis ca. 5 m³/h	bis ca. 115 kW
DN 65	bis DN 50	bis DN 65	bis ca. 8,5 m³/h	bis ca. 200 kW
DN 80	bis DN 65	bis DN 80	bis ca. 12 m³/h	bis ca. 280 kW
DN 100	bis DN 80	bis DN 100	bis ca. 17 m³/h	bis ca. 395 kW
DN 125	bis DN 100	bis DN 125	bis ca. 27 m³/h	bis ca. 630 kW
DN 150	bis DN 125	bis DN 150	bis ca. 38 m³/h	bis ca. 880 kW
DN 200	bis DN 150	bis DN 200	bis ca. 72 m³/h	bis ca. 1670 kW
DN 250	bis DN 200	bis DN 250	bis ca. 115 m³/h	bis ca. 2670 kW
DN 300	bis DN 250	bis DN 300	bis ca. 153 m³/h	bis ca. 3560 kW
DN 350	bis DN 300	bis DN 350	bis ca. 208 m³/h	bis ca. 4840 kW
DN 400	bis DN 350	bis DN 400	bis ca. 271 m³/h	bis ca. 6300 kW
DN 500	bis DN 400	bis DN 500	bis ca. 424 m³/h	bis ca. 9860 kW
DN 600	bis DN 500	bis DN 600	bis ca. 611 m³/h	bis ca. 14200 kW
DN 700	bis DN 600	bis DN 700	bis ca. 830 m³/h	bis ca. 19370 kW
DN 800	bis DN 700	bis DN 800	bis ca. 1085 m³/h	bis ca. 25320 kW

### Technische Daten:

Kammerabmessung DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 350, DN 400, DN 500, DN 600, DN 700, DN 800 DN \_\_\_\_\_

Stutzenabstand \_\_\_\_\_ mm

Verteilerlänge \_\_\_\_\_ mm

Wasser-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.

**Gewindestutzen** \_\_\_\_\_ Stck., \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ Stck., \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ Stck., \_\_\_\_\_ "

**Flanschstutzen** \_\_\_\_\_ 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 DN 50 = 30 mm oder 40 mm, bei DN 65 = 30 mm oder 55 mm, bei DN 80 = 40 mm oder 70 mm, bei DN 100 bis DN 350 = 40 mm oder 80 mm, bei DN 400 = 50 mm oder 90 mm dick) bis 100° C Vorlauftemperatur. Stirnseitig mit Deckel. Mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse, Entleerung und Konsolen. Einschließlich ALU-Befestigungsbändern und Schraubschnellverschlüssen. (Nur bis Verteilergröße DN 400).

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-Wandkonsolen 85 schalldämmend** für vorstehenden Verteiler (bis Größe DN 150) 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 DN 150 mit Dämmdicke 100 mm, Standkonsolen 85 verwenden!**)

Material:

Lohn:

(Stück)

oder **MAGRA-Standkonsolen 85 höhenverstellbar** für vorstehenden Verteiler (bis Größe DN 150) best. aus: Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl mit Lasche und Schraube zum Befestigen der Entleerrinnen-Halterung. Galvanisch verzinkt. Konsolenhöhe stufenlos verstellbar von 400 bis 660 mm, einschließlich Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben.

Material:

Lohn:

(Stück)

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

Material:

Lohn:

(Stück)

oder **MAGRA-Standkonsolen 200 schalldämmend** für vorstehenden Verteiler (ab Größe DN 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: