

## MAGRA® -Kaskaden-Heizungsverteiler mit Hydraulischer Weiche

(Stück)

MAGRA-Kaskaden-Heizungsverteiler als kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, best. aus: Verteilerkammer für Vor- und Rücklauf übereinander angeordnet, aus patentierten Stahlblech-C-Profilen geschweißt. Wärmeerzeuger-Anschlüsse Vor- und Rücklauf nebeneinander, als Gewindestutzen. Vor- und Rücklaufanschluss für Hydraulische Weiche und Entleerungsmuffen für Vor- und Rücklaufkammer.

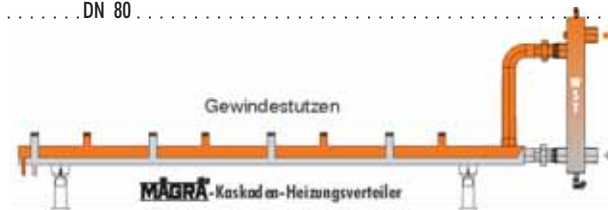
WST-Hydraulische Weiche best. aus: Tauscherkammer aus Stahl mit aufgeschweißten Endböden. 4 Anschlüsse für Verteiler und Wärmeabnehmer, 1 Muffe für Temperaturfühler und je 1 Muffe in den Endböden für Entlüftung bzw. Entleerung.

Fertig montiert am MAGRA-Kaskaden-Heizungsverteiler.

Der Verteiler und die Hydraulische Weiche sind werkseitig druckgeprüft und grundiert.

### Einsatzbereich:

Verteilergröße	Anschluss Wandgeräte	Anschluss WST	Heizwasser-Durchsatz	Leistung bei $\Delta t$ 20°
85/85	bis 2"	2"	bis ca. 7 m³/h	bis ca. 165 kW
100/100	bis 2"	DN 65	bis ca. 11 m³/h	bis ca. 260 kW
120/120	bis 2"	DN 80	bis ca. 17 m³/h	bis ca. 400 kW



### Technische Daten:

Doppelkammerabmessung	85/85 - 100/100 - 120/120	_____ mm
Stützenabstand	.....	_____ mm
Verteilerlänge	.....	_____ mm
Heizwasser-Durchsatz	.....	_____ l/h
Vor- und Rücklauftemperaturen	.....	_____ / _____ °
max. Betriebsüberdruck	.....	_____ bar
Fabrikat, Typ und Leistung in kW der einzelnen Wärmeerzeuger-Wandgeräte angeben	.....	_____
Anschluss-Ausführung rechts oder links	.....	_____
Anzahl der Wärmeerzeuger-Wandgeräte	.....	_____ Stck.

<b>Gewindestutzen</b>	_____ Stck., _____"	_____ Stck., _____"	_____ Stck., _____"
	_____ Stck., _____"	_____ Stck., _____"	_____ Stck., _____"

Material:

Lohn:

(Stück)

**MAGRA-Fertigisolierung mit ALU-Blechmantel und PU-Hartschaum** entsprechend der EnEV für vorsteh. Verteiler, Hydraulische Weiche und Verrohrung best. aus: ALU-Blechmantel und PU-Hartschaum-Halbschalen (bei 85/85 = 35 mm dick, bei 100/100 und 120/120 = 40 mm dick) bis 100° C Vorlauftemperatur. Stirnseitig mit Deckel. Mit Ausschnitten für die Anschlüsse, Entleerung und Konsolen. Einschließlich ALU-Befestigungsbändern und Schraubverschluss.

Material:

Lohn:

(Stück)

oder **MAGRA-Fertigisolierung mit verz. Stahlblechmantel und Mineralfaser** entspr. der EnEV für vorsteh. Verteiler, Hydraulische Weiche und Verrohrung 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-Standkonsolen 85 höhenverstellbar** best. aus: Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl. Galvanisch verzinkt. Konsolenhöhe stufenlos verstellbar von 400 mm bis 600 mm, einschließlich Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben.

Material:

Lohn:

(Stück)

**MAGRA-Entlüftungs- und Entleerset 1/2" selbstdichtend** best. aus: 1 Stopfen 1/2" selbstdichtend, 1 Entlüftungsventil 1/2" selbstdichtend mit drehbarem Luftauslass und 1 drehbarem Hahn 1/2" selbstdichtend mit Schlauchanschluss zum Spülen - Füllen - Entleeren.

Material:

Lohn:

(Stück)

**MAGRA-Montagegeständer zur freien Aufstellung von Wärmeerzeuger-Wandgeräten** best. aus: Profilstahl geschweißt und grundiert. Passend zum MAGRA-Kaskaden-Heizungsverteiler mit Hydraulischer Weiche.

Geräte je Seite \_\_\_\_\_ Stck.

Material:

Lohn: