Technisches Datenblatt

7/29/2025

Industrieverteiler

Germany - Purmo



- Verzinkter Stahl
- Ideal für große Flächen
- Zentrale Verteilung
- 2" Verteilergröße
- Kompatibilität mit Strahlungsflächen

Beschreibung

Modularer Verteiler für industrielle Fußbodenheizung. Hergestellt aus hochwertigem Messing Ms 63, entzinkungsbeständig. Modularer Aufbau, mit einerseits flachdichtendendem Außengewinde 2 "und andererseits Überwurfmutter 2". Abgänge mit Klemmverschraubung für PexPenta Heizrohr 25 x 2,3 mm, Abstand 80 mm, Stopfen 1/2 "in Vor- und Rücklaufsammelbalken zur Anbringung eines KFE-Hahns, Kugelabsperrhahn im Vorlauf, Regulierventil mit Voreinstellung im Rücklauf, druckgeprüft im Differenzdruck-Prüfverfahren, kartonverpackt. Die Verteilermodule können flachdichtend miteinander verschraubt werden, um die Anzahl der Abgänge entsprechend zu erhöhen.

Anwendungsbereich

Modularer Verteiler für industrielle Fußbodenheizung. Hergestellt aus hochwertigem Messing Ms 63, entzinkungsbeständig. Modularer Aufbau, mit einerseits flachdichtendendem Außengewinde 2 "und andererseits Überwurfmutter 2". Abgänge mit Klemmverschraubung für PexPenta Heizrohr 25 x 2,3 mm, Abstand 80 mm, Stopfen 1/2 "in Vor- und Rücklaufsammelbalken zur Anbringung eines KFE-Hahns, Kugelabsperrhahn im Vorlauf, Regulierventil mit Voreinstellung im Rücklauf, druckgeprüft im Differenzdruck-Prüfverfahren, kartonverpackt. Die Verteilermodule können flachdichtend miteinander verschraubt werden, um die Anzahl der Abgänge entsprechend zu erhöhen.

Auswahlkriterien

Für die richtige Produktauswahl oder weitere Infos nutzen Sie bitte unsere technischen Unterlagen, Produkthandbücher, unseren Planungsservice oder kontaktieren Sie uns via E-Mail oder Telefon.

Grundlegende Benutzerhinweise

Modularer Verteiler für industrielle Fußbodenheizung. Hergestellt aus hochwertigem Messing Ms 63, entzinkungsbeständig. Modularer Aufbau, mit einerseits flachdichtendendem Außengewinde 2 "und andererseits Überwurfmutter 2". Abgänge mit Klemmverschraubung für PexPenta Heizrohr 25 x 2,3 mm, Abstand 80 mm, Stopfen 1/2 "in Vor- und Rücklaufsammelbalken zur Anbringung eines KFE-Hahns, Kugelabsperrhahn im Vorlauf, Regulierventil mit Voreinstellung im Rücklauf, druckgeprüft im Differenzdruck-Prüfverfahren, kartonverpackt. Die Verteilermodule können flachdichtend miteinander verschraubt werden, um die Anzahl der Abgänge entsprechend zu erhöhen.

Ausschreibungstext

Modularer Verteiler für industrielle Fußbodenheizung. Hergestellt aus hochwertigem Messing Ms 63, entzinkungsbeständig. Modularer Aufbau, mit einerseits flachdichtendendem Außengewinde 2 " und andererseits Überwurfmutter 2". Abgänge mit Klemmverschraubung für PexPenta Heizrohr 25 x 2,3 mm, Abstand 80 mm, Stopfen 1/2 "in Vor- und Rücklaufsammelbalken zur Anbringung eines KFE-Hahns, Kugelabsperrhahn im Vorlauf, Regulierventil mit Voreinstellung im Rücklauf, druckgeprüft im Differenzdruck-Prüfverfahren, kartonverpackt. Die Verteilermodule können flachdichtend miteinander verschraubt werden, um die Anzahl der Abgänge entsprechend zu erhöhen.

Garantie

Für Purmo Heizkörper wird für einen Zeitraum von 10 Jahren* ab Kaufdatum eine Garantie auf alle Herstellungsfehler gewährt, wenn sie unter normalen Bedingungen und als geschlossene warmwasserbasierte Heizsysteme verwendet werden. Die Garantie gilt nicht für Defekte, die durch Installations- oder Handhabungsfehler, unsachgemäßen Gebrauch oder externe Faktoren wie Wasserqualität oder sauerstoffdurchlässige Rohre verursacht wurden.

Für Fußbodenheizungsprodukte und Rohrleitungselemente wird bei fachgerechter Verarbeitung und Betrieb eine Garantie von 10 Jahren für alle Flächenheizungs-Komponenten (außer elektrischen und elektronischen Komponenten) gewährt. Für das PexPenta Heizrohr erhalten Sie eine Garantie von 30 Jahren und für alle elektrischen und elektronischen Komponenten von 2 Jahren.

* 6 Jahre für verzinkte Heizkörper und 2 Jahre für alle elektronischen und elektrischen

Komponenten und Ersatzteile, die separat verkauft werden (Seitenabdeckungen, obere Gitter, Kunststoffklammern, Stopfen, Entlüftungsstopfen, Befestigungsteile).

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC010292 - Verteiler für hydraulischen
		Heiz-/Kühlkreislauf
Gewicht	Kilogramm (kg)	1, 12.3, 5.6, 7.8
Breite	Millimeter (mm)	258, 338, 418, 498
Höhe	Millimeter (mm)	500
Tiefe	Millimeter (mm)	350, 450, 550, 600
Erweiterbar		Ja
Anschlussart Primärseite		2-rohrig
Mit Entlüftung		Ja
Mit Temperaturbegrenzung		Nein
Mit Thermometer		Nein
Werkstoff		Messing
Mit Umwälzpumpe		Nein
Mit Manometer		Nein
Mit Füll- und Entleerungshahn		Ja
Mit Mischventil		Nein
Mit Regler		Nein
Primäre Drückdifferenz	Kilo Pascal (kPa)	100, 5
Nenndurchmesser Primäreranschluss	5	1 Zoll (25)
Mit thermischem Stellantrieb		Nein
Mit Durchflussanzeige		Nein
Position Primäreranschluss		links/rechts
Multi-Zonen-Verteiler		Ja
Anzahl der Gruppen sekundär		3, 4, 5, 6
Rohraußendurchmesser sekundär	Millimeter (mm)	25
Mit Ventilen am Primäranschluss		Nein
Min. Druckdifferenz	Kilo Pascal (kPa)	5
Sekundärvorlauf/-rücklauf		
Hydraulischer Abgleich		statisch
Temperaturmessung Zufuhr		ohne
Temperatue measurement Rücklauf		ohne
Volumenstrommessung		ohne
Mit Keramikventil		Nein
Druckstufe Artikel		PN 10
Verschließbare Heizkreise		Ja
Sekundäreranschluss		Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Nenndurchmesser Sekundäreranschluss		3/4 Zoll (20)
/ Tochnisches Datablatt Industriaverteiler		

^{4 |} Technisches Datenblatt Industrieverteiler, 7/29/2025

Merkmal	Einheit	Wert
Mit Wandbefestigungsbügel		Nein
Primäreranschluss		Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Rohraußendurchmesser	Millimeter (mm)	25
Primäreranschluss		
Mit Füll-/Entleerungshahn		Nein
Durchflussleistung	Liter pro Stunde (l/h)	8
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	Grad Celsius (°C)	5, 90
Mit Umbau		Nein
Geeignet für Kühlen		Ja
Mit Rückschlagklappe		Nein
Max. Anzahl zusätzlicher Heizkreise		2

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
Technische Spezifikation Flächenheizung Technische Unterlage 1-2025		https://asset.productmarketingcloud.co m/api/assetstorage/3577_63bf4243-aec 4-4222-88f9-086e43bf0f88
Datenblatt Purmo Industrieverteiler	Technische Unterlage	https://asset.productmarketingcloud.co m/api/assetstorage/3577_fb691144-f7b b-496e-87b8-7aa10d2f3f62

Artikel

Artikelcode	Artikelbeschreibung	
FBWMRBI0350A0000	Industrieverteiler 2" modular 3 Kreise	
FBWMRBI0450A0000	Industrieverteiler 2" modular 4 Kreise	
FBWMRBI0550A0000	Industrieverteiler 2" modular 5 Kreise	
FBWMRBI0650A0000	Industrieverteiler 2" modular 6 Kreise	