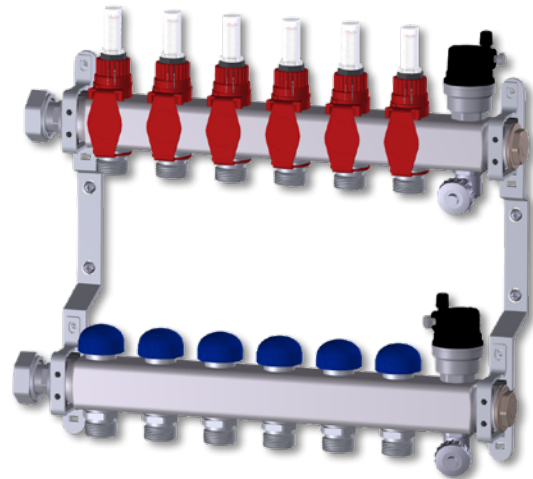


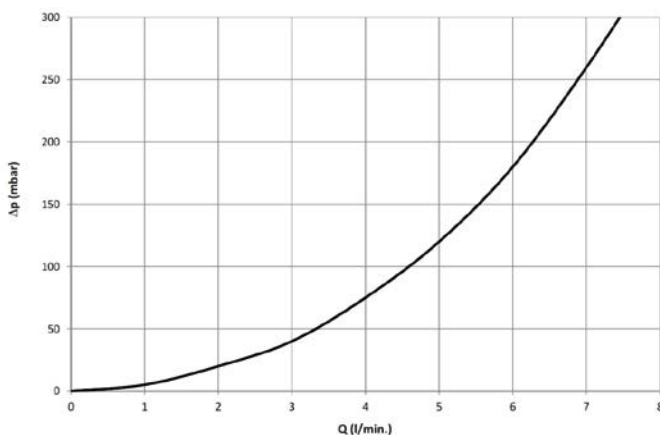
technische specificaties

- Uit roestvrij staal RVS AISI 304
- Verkrijgbaar in 2 tot 12 groepen
- Wartelaansluiting van 1" met vlakke afdichting
- Automatische ontluchting en vul/aflaatkraan op de verdeler
- Aansluiting kringen : 3/4" op onderlinge afstand van 50mm
- Debietmeters 0-6 l/min met vergrendelingsfunctie en instelgeheugen
- Motoriseerbare kranen M30 x 1,5
- Max. werktemperatuur: 90°C
- Max. werkdruk: 6 bar
- Kv max.: 0,90
- Voorgemonteerd in stalen wandconsoles met trillingsdempende inserts



Verwarmingsverdelers zijn een cruciaal onderdeel van elk goed werkend vloerverwarmingssysteem. Ze maken het mogelijk de verschillende circuits in het systeem exact hydraulisch af te stellen en de prestaties van elk circuit afzonderlijk af te stemmen op de behoeften van de gebruiker.

drukverlies



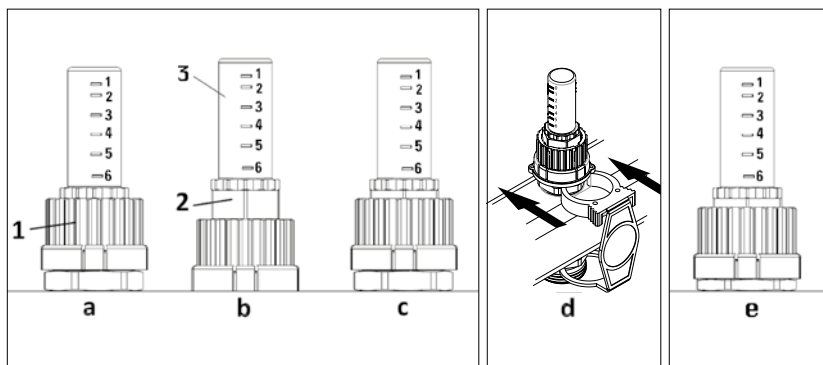
Optionele accessoires:

- Verschillende bolkranen
 - Bolkraan recht
 - Bolkraan recht met thermometer
 - Bolkraan haaks
- Elektrothermische motoren 230V of 24V
- Inbouw- en opbouwkasten voor verdelers

Bij Radson vindt u vloerverwarmingsverdelers die de installateur niet alleen voordelen opleveren bij de montage en inbedrijfstelling, maar ook later bij het onderhoud. Daarvoor zorgt vooral het innovatieve nieuwe ontwerp van de doorstromingsmeters op de aanvoerbalk. Bij de hydraulische regeling stelt de doorstromingsmeter exact de gewenste massa water in volgens de berekening. Met de speciale fixeerkap kunt u de voorinstelling vergrendelen. Zo kunt u de verwarmingscircuits in overeenstemming met DIN EN 1264 bij de aanvoer en retour afsluiten, zonder dat u de voorinstelling moet veranderen.

De Premium Line vloerverwarmingsverdeler blinkt uit door zijn uitrusting en voormontage.

Zo is de verdeler uitgerust met een moderne en automatische ontluchting. Dit is ondermeer van groot belang bij verwarmings- en koelinstallaties in wanden en plafonds, waar handmatige ontluchting veel moeilijker is dan bij vloersystemen. De vierkantprofiel verdelers zijn overigens volledig voorgemonteerd op stalen consoles met speciale trilling- en geluidsdempende inserts. De keuze voor het vierkantprofiel 40x40mm is niet zomaar... In vergelijking met een 1" ronde doorsnede wordt deze verdeler gekenmerkt door een grotere capaciteit en een lagere stromingsweerstand.



reiniging debietmeter

- verwijder de markeringsklem, draai ringmoer (1) met de klok mee tot volledige sluiting van het ventiel
- verwijder het glas (3) door het los te draaien van het inregelventiel (2) d.m.v. een 17 mm ringsleutel
- maak het glas (3) schoon en schroef het weer op het inregelventiel (2)
- draai de ringmoer (1) handmatig tegen de klok in totdat u weerstand voelt en duw de markeringsklem eronder

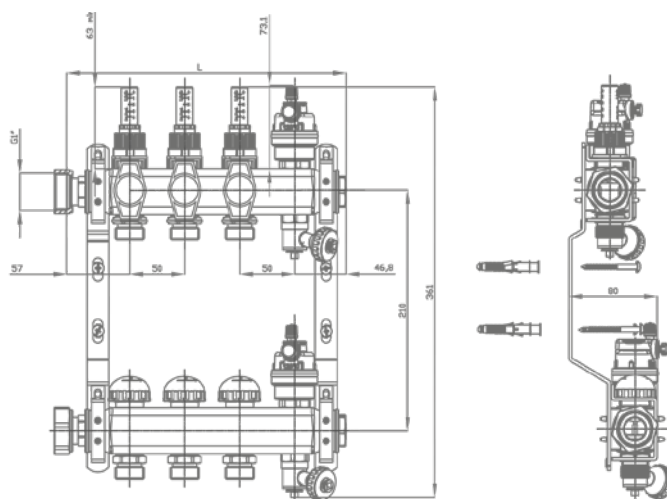
debietinstelling (gelieve geen werktuigen te gebruiken)

Zorg ervoor dat de verdeler volledig ontluicht is voor en tijdens het afstellen. De debietinstelling wordt als volgt gerealiseerd:

- draai de ringmoer (1) handmatig tegen de klok in tot je weerstand voelt
- kalibreer met behulp van het inregelventiel (2) totdat het gewenste debiet is bereikt (direct afleesbaar op de debietmeter)
- hef de ringmoer (1) omhoog totdat deze vastklikt, wat aangeeft dat deze zich in de juiste positie bevindt
- om het ventiel te blokkeren, bevestigt u de rode markeringsklem onder de ringmoer (1).

Na het verwijderen van de klem is het nu mogelijk om het ventiel te sluiten en te openen zonder de kalibratie te wijzigen.

Opmerking: alle bovenstaande bewerkingen moeten handmatig worden uitgevoerd (geen werktuig).



korte code	artikel nummer	omschrijving	lengte (mm)
PR-50302	FBWMSST0240142R0	Premium verdeler voorgemont. incl debietmeter & aut. ontl. 2 gr.	204
PR-50303	FBWMSST0340142R0	Premium verdeler voorgemont. incl debietmeter & aut. ontl. 3 gr.	254
PR-50304	FBWMSST0440142R0	Premium verdeler voorgemont. incl debietmeter & aut. ontl. 4 gr.	304
PR-50305	FBWMSST0540142R0	Premium verdeler voorgemont. incl debietmeter & aut. ontl. 5 gr.	354
PR-50306	FBWMSST0640142R0	Premium verdeler voorgemont. incl debietmeter & aut. ontl. 6 gr.	404
PR-50307	FBWMSST0740142R0	Premium verdeler voorgemont. incl debietmeter & aut. ontl. 7 gr.	454
PR-50308	FBWMSST0840142R0	Premium verdeler voorgemont. incl debietmeter & aut. ontl. 8 gr.	504
PR-50309	FBWMSST0940142R0	Premium verdeler voorgemont. incl debietmeter & aut. ontl. 9 gr.	554
PR-50310	FBWMSST1040142R0	Premium verdeler voorgemont. incl debietmeter & aut. ontl. 10 gr.	604
PR-50311	FBWMSST1140142R0	Premium verdeler voorgemont. incl debietmeter & aut. ontl. 11 gr.	654
PR-50312	FBWMSST1240142R0	Premium verdeler voorgemont. incl debietmeter & aut. ontl. 12 gr.	704