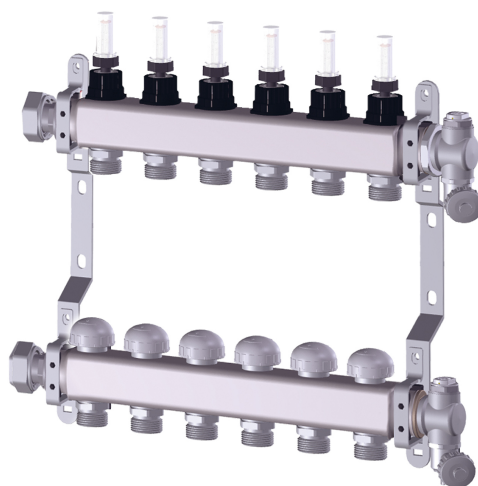


Object verdeler

Netherlands - Radson



- Nauwkeurige waterregeling
- Duurzame Constructie
- Eenvoudige installatie
- Flexibele Toepassingen
- Lage onderhoudsbehoefte

Beschrijving

De Object verdeler van Radson is een robuuste oplossing voor vloerverwarmingssystemen, ontworpen om tot 12 circuits aan te kunnen. Gemaakt van duurzaam roestvrij staal, beschikt het over debietmeters voor nauwkeurige waterverdeling en handmatige ontluchters. Deze verdeler garandeert langdurige prestaties en betrouwbaarheid, waardoor het een uitstekende keuze is voor zowel residentiële als commerciële omgevingen. Het compacte ontwerp vergemakkelijkt eenvoudige installatie en onderhoud en minimaliseert ruimtevereisten.

Toepassingsgebied

Object verdeler is ideaal voor vloerverwarmingssystemen, vooral in woon- en kantoorgebouwen. Het is geschikt voor maximaal 12 verwarmingscircuits en werkt efficiënt bij maximale drukken van 10 bar. Compatibel met 1" aansluitingen en handmatige ontluchters voor precieze aanpassingen.

Selectiecriteria

Voor het selecteren van een Object verdeler, gebruik onze technische documenten of gebruik onze ontwerpdienst. Voor een snelle selectie, gebruik onze uitgebreide brochure.

Basis gebruiksinstructies

Om de Object verdeler te installeren, zorg ervoor dat alle onderdelen geleverd zijn en verbind de verdeleronderdelen stevig. Monteer de verdeler met de meegeleverde beugels en fittingen, zorgend voor juiste uitlijning en stabiliteit. Verbind de circuits volgens het hydraulisch ontwerp en gebruik de flowmeters voor nauwkeurige aanpassingen. Regelmatig onderhoud omvat het controleren van verbindingen en het reinigen van flowmeters voor optimale prestaties.

Specificatie van receptteksten

De Object verdeler, ontworpen voor vloerverwarmingssystemen, ondersteunt tot 12 circuits met een maximale druk van 10 bar. Het beschikt over 1" vlakke afdichtingsverbindingen, duurzame roestvrijstalen constructie, debietmeters en handmatige ontluchters voor nauwkeurige aanpassingen. De verdeler zorgt voor efficiënte waterverdeling en hydraulische balans, waardoor het geschikt is voor zowel residentiële als commerciële toepassingen. Het product wordt geleverd met montagebeugels en benodigde fittingen voor eenvoudige installatie en onderhoud. Gebruik gecertificeerde connectoren voor optimale prestaties.

Garantie

Onze radiatoren worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar voor installaties vanaf 1 januari 2007. De elektrische onderdelen van elektrische radiatoren en plintverwarming (Optimo) worden gewaarborgd voor een termijn van 2 jaar. En dit tegen alle fabricagegebreken indien hij in normale omstandigheden, en voor een verwarmingssysteem met warm water, werd gebruikt. De waarborg geldt niet voor gebreken door installatiefouten, of factoren extern aan de radiator (waterkwaliteit, zuurstofdoorlatende leidingen,...), transport- en behandelingsschade of onbehoedzaam gebruik. Bij de vloerverwarming spreken we van een systeem-garantie. Raadpleeg de gedetailleerde garantievoorwaarden onder de rubriek Over ons - Kwaliteit.

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC010292 - Verdelers voor hydronische circuits
Breedte	Millimeter (mm)	180, 230, 280, 330, 380, 430, 480, 530, 580, 630, 680
Hoogte	Millimeter (mm)	300
Diepte	Millimeter (mm)	80
Uitbreidbaar		Yes
Aansluitwijze primaire zijde		2-pijps
Met ontluchting		Yes
Temperatuurbegrenzing		No
Met thermometer		No
Materiaal		Roestvaststaal (RVS)
Met circulatiepomp		No
Met manometer		No
Met vul- en aftapkraan		Yes
Met mengventiel		No
Primair drukverschil	Kilo Pascal (kPa)	100, 5
Nom. diameter primair		1" (25)
Met thermische stelaandrijving		No
Met doorstroommeter		Yes
Positie primaire aansluiting		Links/rechts
Multi-zone verdelers		Yes
Aantal secundaire groepen		10, 11, 12, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Uitwendige buisdiameter secundair	Millimeter (mm)	10, 20
Met afsluiters op primaire aansluiting		No
Min. drukverschil secundair aanvoer/retour	Kilo Pascal (kPa)	5
Hydraulische balans regeling		Statisch
Temperatuurmetering aanvoer		Geen
Temperatuurmetering retour		Geen
Volumestroommeting		Analoog
Met keramische afsluiter		No
Druktrap klasse		PN 6
Afsluitbare groepen		Yes
Aansluiting secundair		Euroconus
Nom. diameter secundair		3/4" (20)
Met wandbevestigingsbeugel		Yes
Aansluiting primair		Binnendraad cilindrisch BSPP-G (ISO

Functie	Eenheid	Waarde
Aansluiting primair		228-1)
Met vul/aftapkraan		No
Doorstroomcapaciteit	Liter/uur (l/h)	4
Mediumtemperatuur (continu)	graden Celsius (°C)	2, 70
Met omkasting		No
Geschikt voor koeling		Yes
Met terugslagklep		No
Max. aantal uitbreidingsgroepen		3

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
----------------------	--------------	------

Artikelen

Artikelcode	Artikelbeschrijving
FBWMSST0240125R0	
FBWMSST0340125R0	
FBWMSST0440125R0	
FBWMSST0540125R0	
FBWMSST0640125R0	
FBWMSST0740125R0	
FBWMSST0840125R0	
FBWMSST0940125R0	
FBWMSST1040125R0	
FBWMSST1140125R0	
FBWMSST1240125R0	