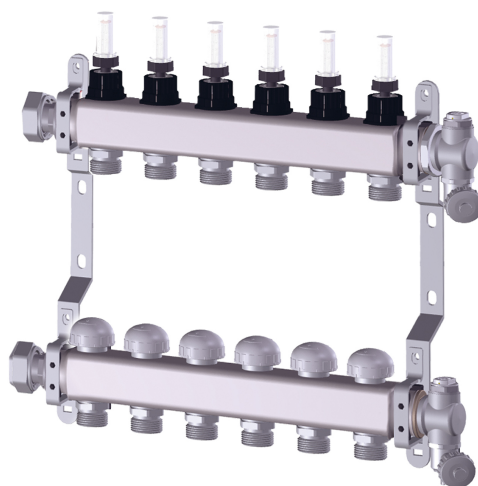


## Object verdeler

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                                              |
| Temperatuurmeting aanvoer                  |                   | Geen                                                  |
| Temperatuurmeting 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 |                     |