

Industriële collector

Netherlands - Radson



- Hoge duurzaamheid
- Eenvoudig te installeren
- Nauwkeurige regeling
- Veelzijdigheid
- Compatibiliteit met verschillende verwarmings- en koelsystemen

Beschrijving

Deze Industriële verdeler in gegalvaniseerd staal is bedoeld voor de gecentraliseerde distributie van verwarmings- en koelwater over verschillende circuits van een industrieel systeem met stralende oppervlakken. Met een grootte van 2" is het perfect geschikt voor grote faciliteiten die efficiënte en veelzijdige verwarmings- en koelingsoplossingen nodig hebben.

Toepassingsgebied

De Industriële collector is ideaal voor vloerverwarmingssystemen in industriële toepassingen. Het ondersteunt temperaturen tot 110 °C en drukken tot 10 bar. Hoofddraden G 2" en takken G 3/4"; met een hartafstand van 80 mm, voorbereid voor kogelkranen.

Selectiecriteria

Voor productselectie, gebruik onze ontwerpdienst. Voor snelle selectie, gebruik onze brochure.

Basis gebruiksinstructies

De Industriële collector moet worden geïnstalleerd volgens de technische specificaties. Zorg ervoor dat de schroefdraad compatibel is met de bestaande leidingen. Installeer blindpluggen en laad/loskleppen zoals aangegeven. Controleer de dichtheid van de verbindingen en de correcte installatie van de thermometers. Niet geassembleerd, vereist montage ter plaatse.

Specificatie van receptteksten

De Emmeti Industriële collector is een essentieel onderdeel voor vloerverwarmingssystemen in industriële omgevingen. Gemaakt van Fe 360B getrokken staal, is het verzinkt om corrosie te weerstaan. Het ondersteunt temperaturen tot 110 °C en drukken tot 10 bar. De G 2"; kopdraad en G 3/4"; uitgangen met een hartafstand van 80 mm zijn ontworpen voor onderschepping met kogelkranen. Geleverd met blindstoppen, laad/ontlaadkleppen en thermometers, zorgt het voor nauwkeurige controle en eenvoudige installatie. Ideaal voor gecentraliseerde distributie van verwarmings- en koelwater

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 - Verdeler voor hydronische circuits
Gewicht	Kilogram (kg)	1, 12.3, 5.6, 7.8
Breedte	Millimeter (mm)	258, 338, 418, 498
Hoogte	Millimeter (mm)	500
Diepte	Millimeter (mm)	350, 450, 550, 600
Uitbreidbaar		Yes
Aansluitwijze primaire zijde		2-pijps
Met ontluchting		Yes
Temperatuurbegrenzing		No
Met thermometer		No
Materiaal		Messing
Met circulatiepomp		No
Met manometer		No
Met vul- en aftapkraan		Yes
Met mengventiel		No
Met regeling		No
Primair drukverschil	Kilo Pascal (kPa)	100, 5
Nom. diameter primair		1" (25)
Met thermische stelaandrijving		No
Met doorstroommeter		No
Positie primaire aansluiting		Links/rechts
Multi-zone verdeler		Yes
Aantal secundaire groepen		3, 4, 5, 6
Uitwendige buisdiameter secundair	Millimeter (mm)	25
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		Geen
Met keramische afsluiter		No
Druktrap klasse		PN 10
Afsluitbare groepen		Yes
Aansluiting secundair		Buitendraad cilindrisch BSPP-G (ISO 228-1)
Nom. diameter secundair		3/4" (20)

Functie	Eenheid	Waarde
Met wandbevestigingsbeugel		No
Aansluiting primair		Binnendraad cilindrisch BSPP-G (ISO 228-1)
Uitwendige buisdiameter primair	Millimeter (mm)	25
Met vul/aftapkraan		No
Doorstroomcapaciteit	Liter/uur (l/h)	8
Mediumtemperatuur (continu)	graden Celsius (°C)	5, 90
Met omkasting		No
Geschikt voor koeling		Yes
Met terugslagklep		No
Max. aantal uitbreidingsgroepen		2

Bronnen

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

Artikelen

Artikelcode	Artikelbeschrijving
FBWMRBIO350A0000	Moduleerbare Industriële verdeler 3-kring
FBWMRBIO450A0000	Moduleerbare Industriële verdeler 4-kring
FBWMRBIO550A0000	Moduleerbare Industriële verdeler 5-kring
FBWMRBIO650A0000	Moduleerbare Industriële verdeler 6-kring