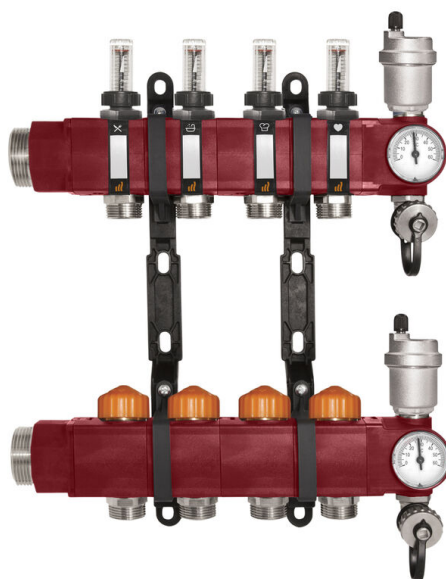


Polyamide verdeler - AFC

Netherlands - Radson



- Lichtgewicht ontwerp
- Modulaire Opbouw
- Automatische debietregeling
- Hoge duurzaamheid
- Eenvoudige Installatie

Beschrijving

De Polyamide verdeler - AFC combineert een lichtgewicht, modulair ontwerp met robuuste prestaties in verwarmings- en koelingsapplicaties. Gemaakt van vezelversterkte polyamide, biedt het een maximale werkdruk van 6 bar en een temperatuurbereik van 10°C tot 75°C. De verdeler bevat geïntegreerde AFC-units voor automatische debietregeling, wat het hydraulisch balanceren aanzienlijk vereenvoudigt. Het heeft 3/4" Eurocone-aansluitingen en kan modulair worden uitgebreid tot 12 verwarmingscircuits.

Toepassingsgebied

De Polyamide verdeler - AFC is ontworpen voor gebruik in stralingsverwarmings- en koelsystemen in gebouwen. Belangrijke technische gegevens zijn: werkdruk tot 6 bar, werkt temperatuurbereik 10°C tot 75°C, debietregeling tussen 0-300 l/u, compatibiliteit met 3/4" Eurocone leidingaansluitingen en modulair ontwerp voor maximaal 12 verwarmingscircuits.

Selectiecriteria

De selectie is gebaseerd op het aantal benodigde circuits en de specifieke debietbehoeften. Voor een nauwkeurige selectie, gebruik onze ontwerpdienst of de snelle selectiegids in onze brochure.

Basis gebruiksinstructies

Zorg ervoor dat de Polyamide verdeler - AFC correct is gemonteerd met de meegeleverde muur- of kastbevestigingsclips. Pas de doorstroomsnelheid voor elk circuit direct aan met de geïntegreerde flowmeters. Het AFC-systeem zorgt voor automatische hydraulische balans, wat de installatie vereenvoudigt. Bevestig alle aansluitingen stevig met de juiste 3/4" Eurocone fittingen. Regelmatig onderhoud omvat het controleren van de interne O-ringen en het goed functioneren van de thermometers.

Specificatie van receptteksten

De Polyamide verdeler - AFC is een voorgemonteerde, modulaire aanvoer- en retourverdeler gemaakt van vezelversterkte polyamide voor vloerverwarmings- en koelsystemen. Het bevat handmatige afsluiters met micrometrische debietregeling, geïntegreerde AFC-elementen voor automatische hydraulische balanceren, vul-/aflaatventielen, handmatige ontluchters, aanvoer- en retourthermometers (0-60°C), muur/kast bevestigingsclips en 3/4" Eurocone leidingaansluitingen.

Bedrijfsomstandigheden: max temperatuur 75°C, min temperatuur 10°C, max druk 6 bar. De verdeler biedt plaats aan maximaal 12 verwarmingscircuits met lengtes variërend van 203 mm voor 2 circuits tot 703 mm voor 12 circuits. Polyamide constructie biedt lichtgewicht, hoge duurzaamheid en zelf-isolerende eigenschappen met interne geïsoleerde buisuitgangen. Alle componenten zijn dubbel O-ring afgedicht, omkeerbaar en glycolbestendig

Garantie

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
---------	---------	--------

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
Technische fiche Polyamide verdeler	Technische brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_2296520d-1f1a-4c72-b47c-ff493574badf

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
------------	-------------	---------------------