

KUNSTSTOF KOLLEKTOR

Modulaire kunststof kollektor is vervaardigd uit glasvezelversterkte polyamide. De kollektor is modulair en kan eenvoudig worden aangepast aan het benodigd aantal circuits. Voor deze aanpassing is er geen speciaal gereedschap vereist waardoor dit uitgevoerd kan worden op de locatie door het ontgrendelen en terug vergrendelen van de afzonderlijke modules. De hydraulische afdichting wordt gegarandeerd door dubbele interne O-ringen.

De voormonteerde aanvoer- en retourkollektor is voorzien van:

- Een vul- en aftapkraan
- Automatische ontlucht
- Manometer
- Een manueel instelbare flowmeter 0 – 5 l/min voor ieder circuit
- Een retoursegment met thermostatisch ventiel m30 x 1.5
- Een aanvoer- en retourthermometer 0 – 60°C op de primaire aansluiting
- Montagebeugels
- Secundaire aansluiting ¾" euroconus
- Primaire aansluiting 1 ¼" voorzien van kogelkranen 1"F

Maximum werkingstemperatuur: 75°C

Minimum temperatuur: 10°C

Maximum werkingsdruk: 6 bar



Voordelen

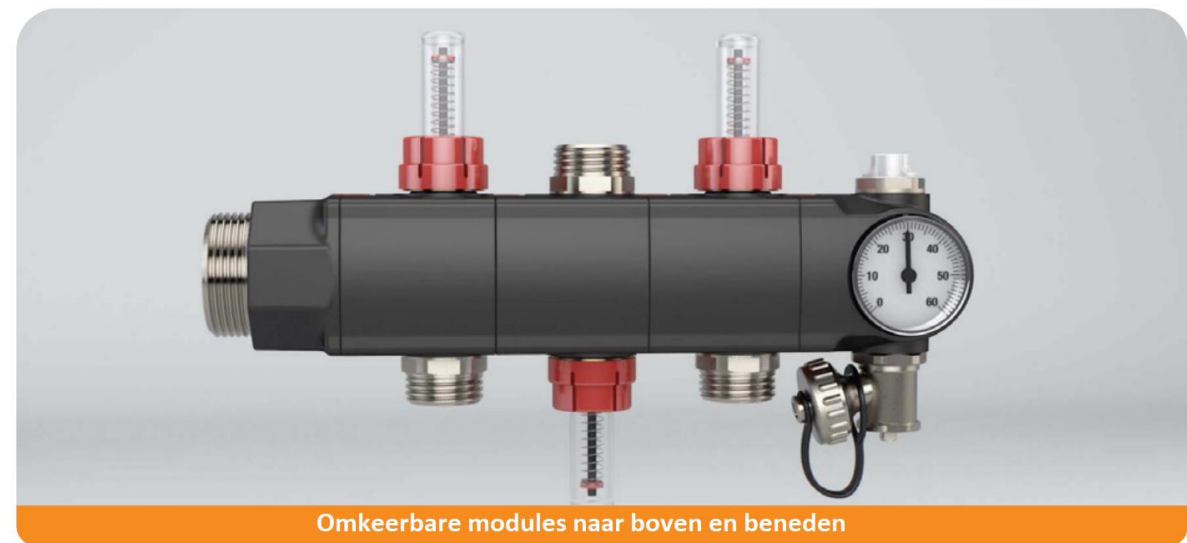
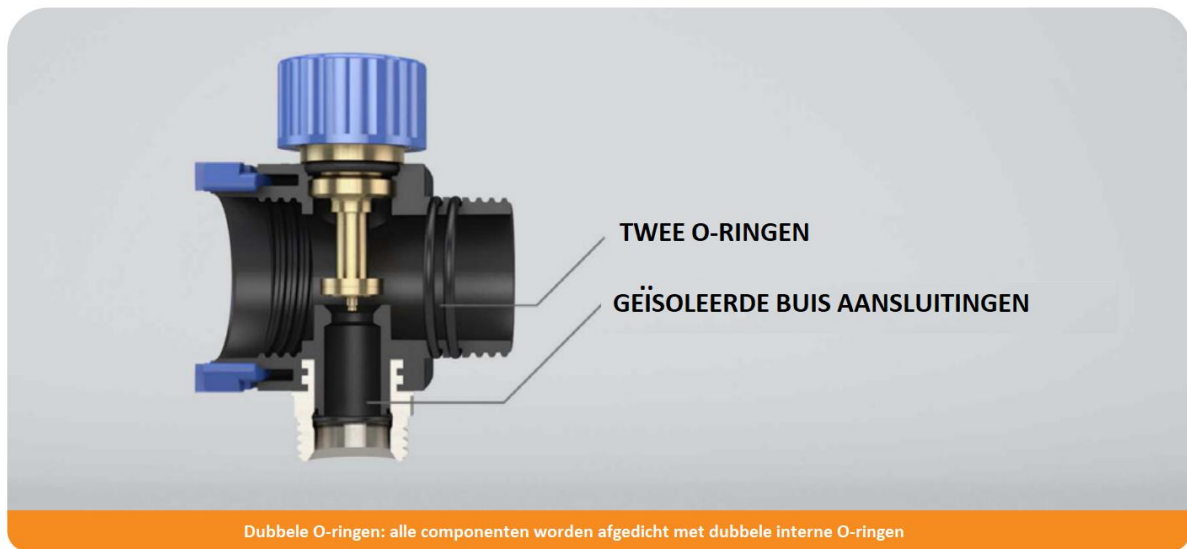
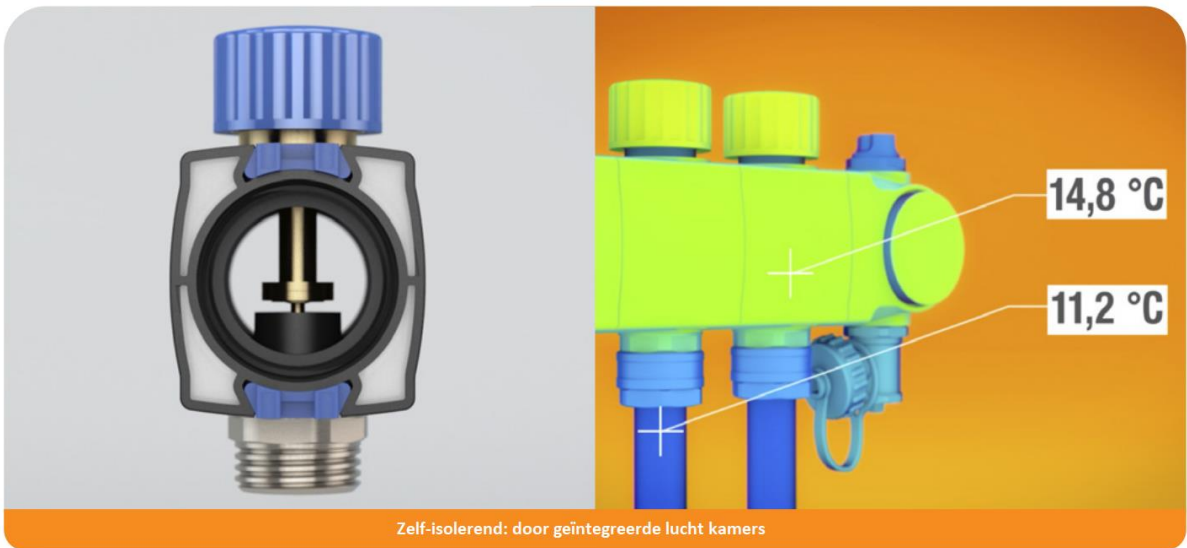
- Lichtgewicht en robuuste kollektor vervaardigd uit glasvezelversterkte polyamide
- Ideaal voor verwarming en koeling
- De eenvoudigste manier om een kollektor samen te stellen: enkel draaien en klikken
- Geen speciaal gereedschap vereist
- Voorbereid voor de montage van servomotoren voor naregeling
- Modulair: mogelijkheid om aparte modules te verwijderen of toe te voegen
- Veiligheid verzekerd: geïntegreerde veiligheidsclips voor assemblage van de kollektor
- Geïsoleerd door geïntegreerde luchtkamers
- Intern geïsoleerde uitgangen voor de buisaansluiting
- Alle onderdelen worden afgedicht met dubbele interne O-ringen
- Omkeerbaar: primaire aansluiting links of rechts zoals gewenst bij montage
- Modules zijn omkeerbaar boven en onder aansluiting

Temperatuur cyclus test

Test methode voor weerstand van de gemonteerde componenten volgens temperatuur cyclus.

5000 cyclussen, temperatuur 95°C - 20°C, in overeenstemming met EN 12293.







Debietmeter instelbaar afleesbaar

