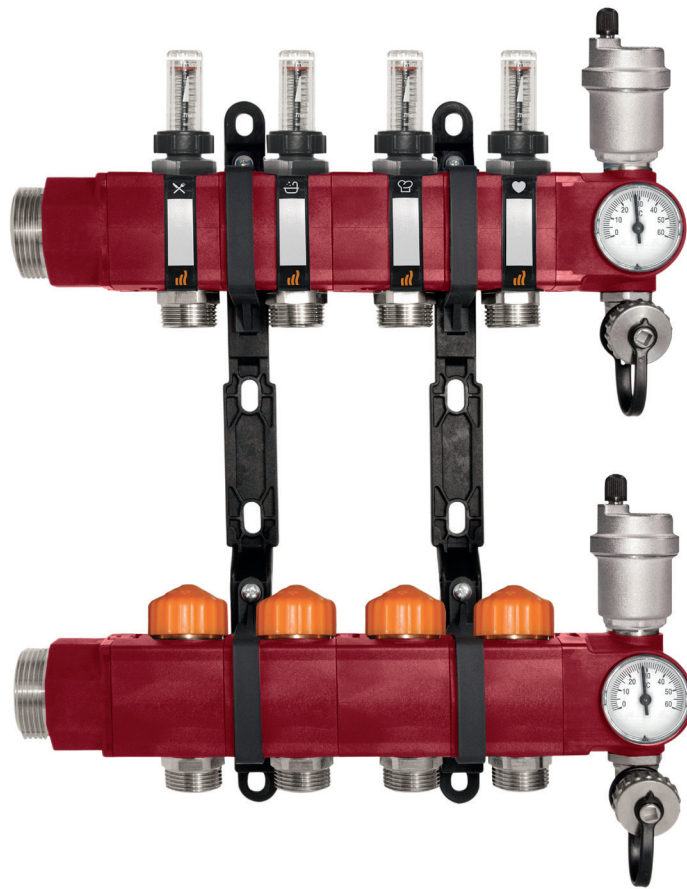


Polyamide AFC verdeler | Technische fiche



Polyamide verdeler met dynamische debietregeling

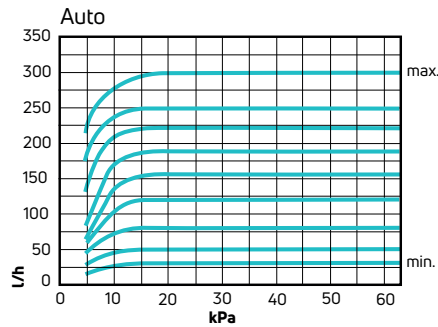
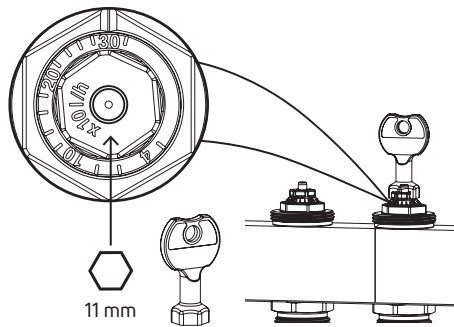
Modulaire verdeler in composietmateriaal

Modulaire verdeler uit glasvezel versterkte polyamide. De verdeler is modulair, zodat hij gemakkelijk kan worden uitgebreid om het aantal gewenste kringen te bereiken. De aanpassing vergt geen speciale werktuigen en kan ter plaatse gebeuren door de afzonderlijke modules van de verdeler gewoon vast of los te maken. De hydraulische afdichting wordt verzekerd door interne dubbele O-ringen. Verder is de verdeler voorzien van dynamische inserts voor een directe debietinstelling.

Eigenschappen

- Dubbelwandig glasvezel versterkte polyamide
- Beschikbaar in 2 tot 12 groepen
- Aansluiting verdeler: 5/4" mannelijk.
- Automatische ontluchting en vul/aflaatkraan op de verdeler
- Aansluiting kringen: 3/4" op onderlinge afstand van 50 mm
- Debietmeter 0.5 - 5 l/min
- Motoriseerbare dynamische inserts M30 x 1.5
- Max. werktemperatuur: 75°C
- Max. werkdruk 6 bar
- Min. werktemperatuur: 10°C
- Twee thermometers 0-60 °C, op de aanvoer en de retour
- Voorgemonteerd in kunststof wandconsole

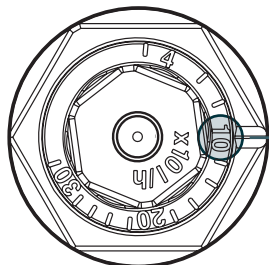
Polyamide AFC verdeler | Technische fiche



	I	4	I	I	10	I	I	I	I	20	I	I	I	I	30
A	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300

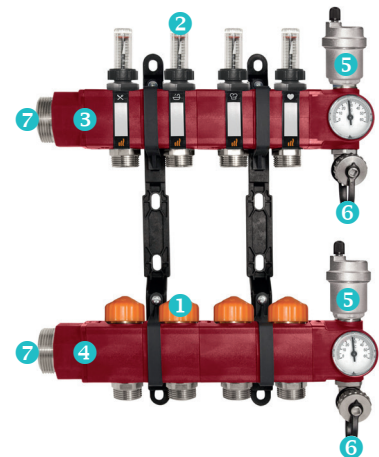
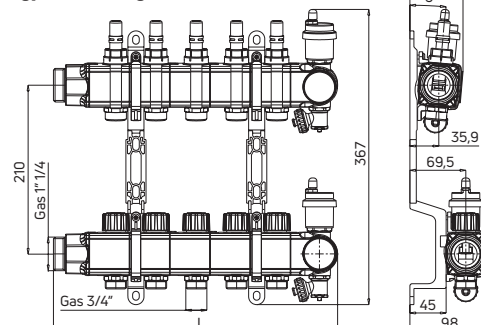
Q [W]	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4800	5200	
Δt [°C]																												
5	3	4	5	7	9	10	12	14	16	17	21	24	28															
8			3	4	5	7	8	9	10	11	13	15	17	19	22	24	26	28										
10				3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	17	19	21	22	24	26	28	29						
15					3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	28	30	

Δp min. 30 - 150 L/h = 15 kPa
Δp min. 150 - 300 L/h = 20 kPa



Afmetingen

Type AFC - hoogte 367 mm



Onderdelen

1 Dynamische insert (M30 x 1.5)

De geïntegreerde debietregeling houdt het drukverschil constant bij het vooraf ingestelde debiet.

2 Debietindicator

Voor het eenvoudig aflezen van debieten.

3 Aanvoerbalk

Dubbelwandige aanvoerbalk.

4 Retourbalk

Dubbelwandige retourbalk.

5 Automatische ontluchter

Voor automatische ontluchting van aanvoer en retour. Na de opstartfase dienen de automatische ontluchters gesloten te worden.

6 Vul- en aflaatkraan

Voor eenvoudig vullen en legen bij zowel de aanvoer- als de retourleiding.

7 5/4" aansluiting

Voor eenvoudige aansluiting op het centrale verwarmingssysteem.

Aantal groepen	Lengte in mm	Bestelnummer
2 groepen	203	FF7MSPD025ALDB60
3 groepen	253	FF7MSPD035ALDB60
4 groepen	303	FF7MSPD045ALDB60
5 groepen	353	FF7MSPD055ALDB60
6 groepen	403	FF7MSPD065ALDB60
7 groepen	453	FF7MSPD075ALDB60
8 groepen	503	FF7MSPD085ALDB60
9 groepen	553	FF7MSPD095ALDB60
10 groepen	603	FF7MSPD105ALDB60
11 groepen	653	FF7MSPD115ALDB60
12 groepen	703	FF7MSPD125ALDB60