

Selectiekaart

Energiezuinige oplossingen voor installaties met blokverwarming

Oplossing voor 2-pijps installaties

De beste manier van energieverdeling in zowel vol- als deellast is gebruik te maken van een drukverschilregeling op de strangen en flowbeperking op de afsluiters van de radiatoren.

ASV Drukverschilregelingen



Type	Montage	Aansluiting	Kws	Artikelnr.
ASV-BD15	Aanvoer	1/2"	3,0	003Z4041
ASV-PV15	Retour	1/2"	1,6	003Z5601
ASV-BD20	Aanvoer	3/4"	6,0	003Z4042
ASV-PV20	Retour	3/4"	2,5	003Z5602
ASV-BD25	Aanvoer	1"	9,5	003Z4043
ASV-PV25	Retour	1"	4,0	003Z5603
ASV-BD32	Aanvoer	1 1/4"	18,0	003Z4044
ASV-PV32	Retour	1 1/4"	6,3	003Z5604
ASV-BD40	Aanvoer	1 1/2"	26,0	003Z4045
ASV-PV40	Retour	1 1/2"	10,0	003Z5605
ASV-BD50	Aanvoer	2"	40,0	003Z4046
ASV-PV50	Retour 5-25 kPa	2"	16,0	003Z5606
ASV-PV50	Retour 20-60kPa	2"	16,0	003Z5546

De ASV drukverschilregeling bestaat uit de ASV-PV drukverschilregelaar en ASV-BD inregelafsluiter. Onderling worden ze aangesloten met een pulsleiding. Het drukverschil op de strang wordt naar de ingestelde waarde teruggeregeld (fabrieksinstelling 10kPa).

Het debiet per radiator wordt ingesteld via de RA-N radiatorafsluiter, zodat optimale flow en drukverschil per strang gewaarborgd kunnen blijven. De eindgebruiker heeft bovendien een ruime keuze in naregelingen.

De ASV drukverschilregeling is de beste oplossing voor balansproblemen en geluidsoverlast in collectieve installaties, zoals flatgebouwen.

RA-N Thermostatische radiatorafsluiters

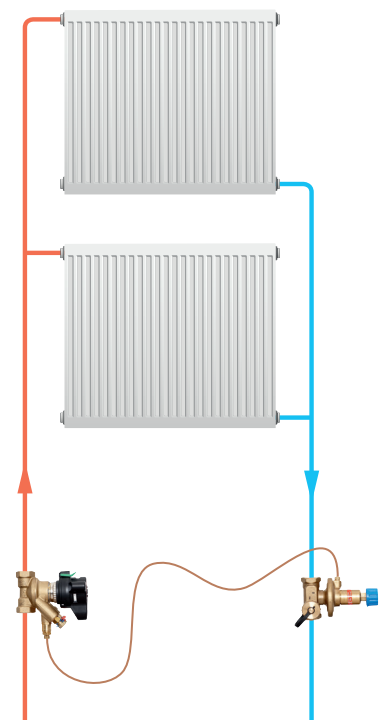


Type	Montage	Aansluiting	Artikelnr.
RA-N 10	Recht	3/8"	013G0032
RA-N 15	Recht	1/2"	013G0034
RA-N 20	Recht	3/4"	013G0036
RA-N 25	Recht	1"	013G0038
RA-N 10	Haaks	3/8"	013G0031
RA-N 15	Haaks	1/2"	013G0033
RA-N 20	Haaks	3/4"	013G0035
RA-N 25	Haaks	1"	013G0037
RA-N 10	Haaks verkeerd	3/8"	013G0151
RA-N 15	Haaks verkeerd	1/2"	013G0153
RA-N 20	Haaks verkeerd	3/4"	013G0155

Toebehoren



Type	Artikelnr.
Bocht 90°	013G3100
Knelset voor 15mm koper of staal	013G4115
1. Danfoss RA2980 premium	013G2980
2. Danfoss Eco™ bluetooth	014G1001
3. Danfoss RA-X design	013G6070
4. Danfoss RAE 5054 voordelig	013G5054
5. Danfoss Handknop	013G5002



Oplossing voor 1-pijps installaties

In Nederland komen nog steeds 1-pijps installaties voor. Deze installaties zijn vaak lastig hydraulisch in te regelen met een slecht rendement en hoge energiekosten als gevolg. Voor deze installaties kan een combinatie van watertemperatuur- en volumestroombegrenzing toegepast worden, zodat het rendement fors verbeterd wordt en er bespaard wordt op energiekosten.

AB-QM Drukgecomenseerde inregelafsluiter



Type	Flow	Aansluiting	Artikelnr.
AB-QM10LF	30-150 l/u	1/2"	003Z1261
AB-QM10	55-275 l/u	1/2"	003Z1211
AB-QM15LF	55-275 l/u	3/4"	003Z1262
AB-QM15	90-450 l/u	3/4"	003Z1212
AB-QM20	180-900 l/u	1"	003Z1213
AB-QM25	340-1700 l/u	1 1/4"	003Z1214
AB-QM32	640-3200 l/u	1 1/2"	003Z1215

De AB-QM zorgt, in combinatie met de AB-QT, voor een begrenzing van debiet en retourtemperatuur per strang of woning. Op de radiatoren worden afsluiters met vergrote doorlaat geplaatst, welke niet ingeregeld worden. De retourvoeler regelt via de AB-QM het debiet over de gehele strang.

De AB-QM/QT is de beste oplossing om besparing op energiekosten te realiseren bij 1-pijps installaties.

AB-QT Temperatuurregelaar



Type	Toepassing	Instelbereik	Artikelnr.
AB-QT	DN10-20	45-60	003Z0382
AB-QT	DN25-32	45-60	003Z0383
AB-QT	DN10-20	35-50	003Z0384
AB-QT	DN25-32	35-50	003Z0385

RA-G Thermostatische radiatorafsluiters



Type	Toepassing	Aansluiting	Artikelnr.
RA-G 15	Recht	1/2"	013G1675
RA-G 20	Recht	3/4"	013G1677
RA-G 25	Recht	1"	013G1679
RA-G 15	Haaks	1/2"	013G1676
RA-G 20	Haaks	3/4"	013G1678
RA-G 25	Haaks	1"	013G1680

*Koppeling zijn per stuk verpakt, 2 stuks nodig per AB-QM

Toebehoren AB-QM



Type	Toepassing	Aansluiting	Artikelnr.
Kopp. 3/8"	DN10	buitendraad	003Z0231
Kopp. 1/2"	DN15	buitendraad	003Z0232
Kopp. 3/4"	DN20	buitendraad	003Z0233
Kopp. 1"	DN25	buitendraad	003Z0234
Kopp. 1 1/4"	DN32	buitendraad	003Z0235

Toebehoren



Type	Artikelnr.
Bocht 90°	013G3100
Knelset voor 15mm koper of staal	013G4115
1. Danfoss RA2980 premium	013G2980
2. Danfoss Eco™ bluetooth	014G1001
3. Danfoss RA-X design	013G6070
4. Danfoss RAE 5054 voordelig	013G5054
5. Danfoss Handknop	013G5002

