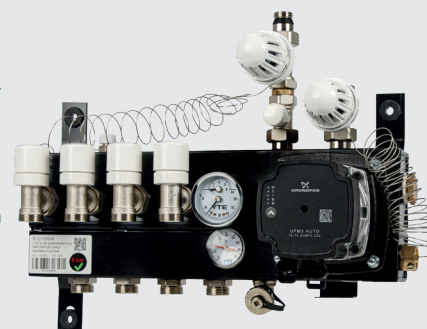


Stadsverwarming Verdelers Boven

Aansluiting

Datablad

De thermostaatkoppen (C & E) zijn zoals bij alle verdelers los meegeleverd om beschadiging te voorkomen. De pompvoelers dienen respectievelijk bij punt R & K vastgezet te worden door de pompbuis daar in te schuiven en de schroef vast te zetten. De stadsverwarming verdeelunits zijn voorzien van een terugslagklep (A) waardoor het aanvoerwater (primair) alleen via de vloerverwarmingsbuizen naar de retourleiding van het stadsverwarmingsnet gepompt wordt, hierdoor wordt voorkomen dat directe stroming van aanvoer- naar de retourleiding van het stadsverwarmingsnet kan plaatsvinden. De stadsverwarmings-verdeelunits type 2 & 3 zijn speciaal bestemd voor stadsverwarmingsgebieden waar het energiebedrijf een temperatuurregeling (E) eist op de retourleiding alsmede een inregelventiel om de flow mee te regelen (D). De type 1 is ontwikkeld voor stadsverwarmingsgebieden waar geen temperatuurregeling op de retour vereist is maar wel een maximaalbeveiliging gewenst is.



Toepassing

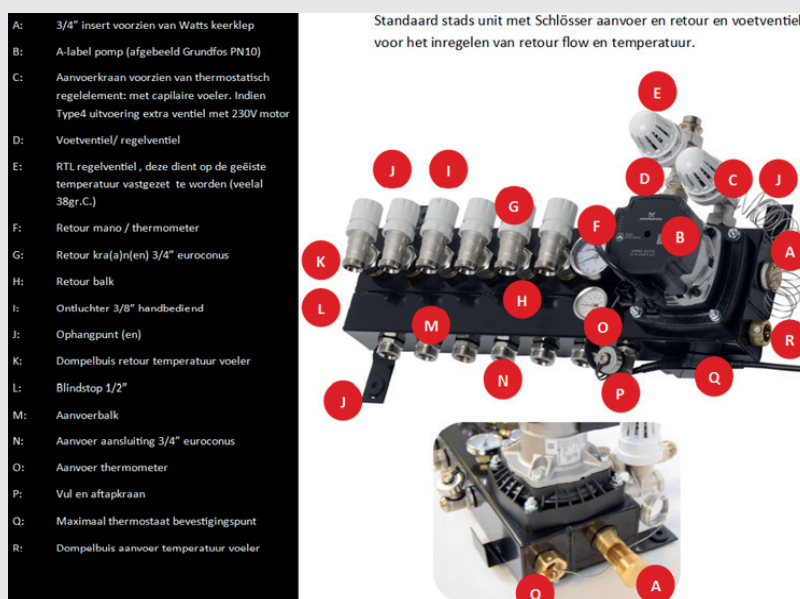
Hoge temperatuursysteem (en) vloerverwarming: 90°C aanvoer (primair)/38-40°C retour (primair), geschikt voor hoofd- of bijverwarming. In combinatie met deze verdeelunit uitsluitend diffusiedichte vloerverwarmingsbuizen toepassen, conform DIN 4726. Advies: Pas rondom randstroken toe om de lineaire uitzetting van de vloer tijdens de opwarmfase op te vangen.

Type 1: één thermostatisch regelement aan de aanvoerzijde (primair) en voorzien van maximaal beveiliging

Type 2: Twee thermostatische regelementen, 1x aan de aanvoerzijde (primair) en 1x aan de retourzijde die op de gewenste temperatuur ingesteld kan worden en is voorzien van maximaalbeveiliging (meest toegepaste uitvoering) o.a.:

Type 3: Twee thermostatische regelementen, 1x aan de aanvoerzijde (primair) en 1x aan de retourzijde die op de gewenste temperatuur ingesteld kan worden (geen maximaalbeveiliging) Type 2 en 3 zijn gelijk, bij type 3 dient de maximaalthermostaat (Q) los van de unit gehaald te worden.

Type 4: Twee thermostatische regelementen, 1x aan de aanvoerzijde (primair) en 1x aan de retourzijde die op de gewenste temperatuur ingesteld kan worden en boven de retourkraan voorzien is van een motorklep, die als de stroomtoevoer naar de pomp stopt, dicht loopt, en voorzien is van maximaalbeveiliging o.a.:



De Corridor 16F
3621 ZB Breukelen

T. 0346 - 72 59 94
info@klimaatvloerennederland.nl

KvK nummer: 83354093
BTW nummer: 8628411690B01

Stadsverwarming Verdelers Boven

Aansluiting



Datablad

Art.nr.	Omschrijving	Lengte mm	Hoogte mm	Diepte mm
SV-07002	Stadsverwarming verdeler 10 bar 2-groeps	310	230	180
SV-07003	Stadsverwarming verdeler 10 bar 3-groeps	360	230	180
SV-07004	Stadsverwarming verdeler 10 bar 4-groeps	410	230	180
SV-07005	Stadsverwarming verdeler 10 bar 5-groeps	460	230	180
SV-07006	Stadsverwarming verdeler 10 bar 6-groeps	510	230	180
SV-07007	Stadsverwarming verdeler 10 bar 7-groeps	560	260	180
SV-07008	Stadsverwarming verdeler 10 bar 8-groeps	610	260	180
SV-07009	Stadsverwarming verdeler 10 bar 9-groeps	660	260	180
SV-07010	Stadsverwarming verdeler 10 bar 10-groeps	710	260	180
SV-07011	Stadsverwarming verdeler 10 bar 11-groeps	810	260	180
SV-07012	Stadsverwarming verdeler 10 bar 12-groeps	810	260	180

De Corridor 16F
3621 ZB Breukelen

T. 0346 - 72 59 94
info@klimaatvloerennederland.nl

KvK nummer: 83354093
BTW nummer: 8628411690B01