

1 Groeps Set



Product details

Vloerverwarming set bestaat uit;

1 x stalen front stadswarmte-verdeler, 2 groeps

- gemaakt van een met glasvezel versterkte polyamide
- terugslagklep en een temperatuur-retourbegrenzer (RTL-kraan in de retour)
- zeer stille energiezuinige Grundfos ALPHA1-pomp
- dubbel instelbare groepsafsluiters met M30-draad (waarop actuators geplaatst kunnen worden)
- primaire aansluiting 1/2"
- groepsaansluitingen 3/4" euroconus

1 x eindkap - 3/4" binnendraad voor het afdoppen van de tweede groep

1 x 2 euroconus 16mm aansluitkoppelingen

1 x PE-RT-verwarmingsbuis, 16mm / 100 meter

1 x randisolatie, 5mm / rol 25 meter

2 x 90° bochtondersteuning



Vloeroppervlaktes

- Deze set is geschikt voor de volgende vloeroppervlaktes;
- tot maximaal 10m² hoofdverwarming, 100mm buisafstand
 - tot maximaal 15m² bijverwarming, 150mm buisafstand

Indien gewenst kunnen grotere oppervlaktes (bij)verwarmd worden door een grotere buisafstand aan te houden.

Set-inhoud naar wens aanpassen

Kunststof, professional stadswarmte-verdeler

Wanneer u de set wilt bestellen met een kunststof stadswarmte-verdeler met flowmeters, dan kunt u tegen een meerprijs de set-inhoud aanpassen bij "pas product naar wens aan".

Aansluitkoppelingen en vloerverwarmingsbuis

De 5-laags PE-RT buis van 16mm uit de set is tegen een meerprijs aan te passen naar een 5-laags PERT-AL-PERT buis met aluminium tussenlaag of tegen een minderprijs naar 5-laags PE-RT buis van 14mm. Wanneer u hiervoor kiest dan wordt de meerprijs hierbij automatisch verrekend. Mocht u de set willen bestellen met een buis van 14mm, vergeet dan niet om ook de aansluitkoppelingen aan te passen.

Technische details

Artikelnummer: SET01STD

Beschikbare stadswarmte-verdeler

Verdeler-appendages;

- primaire aansluiting 1/2"
- groepsaansluitingen 3/4" euroconus
- voorzien van thermostaatknop met capillaire voeler
- maximaalbeveiliging geïntegreerd in het aansluitsnoer van de pomp
- geïntegreerde thermostatische groepsafsluiters (waarop actuators geplaatst kunnen worden)
- terugslagklep en een temperatuur-retourbegrenzer (RTL-kraan in de retour)

Stalen Front Stadswarmte-Verdeler



- gemaakt van 3mm dik staal met poedercoating
- zeer stille energiezuinige Grundfos ALPHA1 pomp
- handmatige ontluchting

Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	365
240	
210	

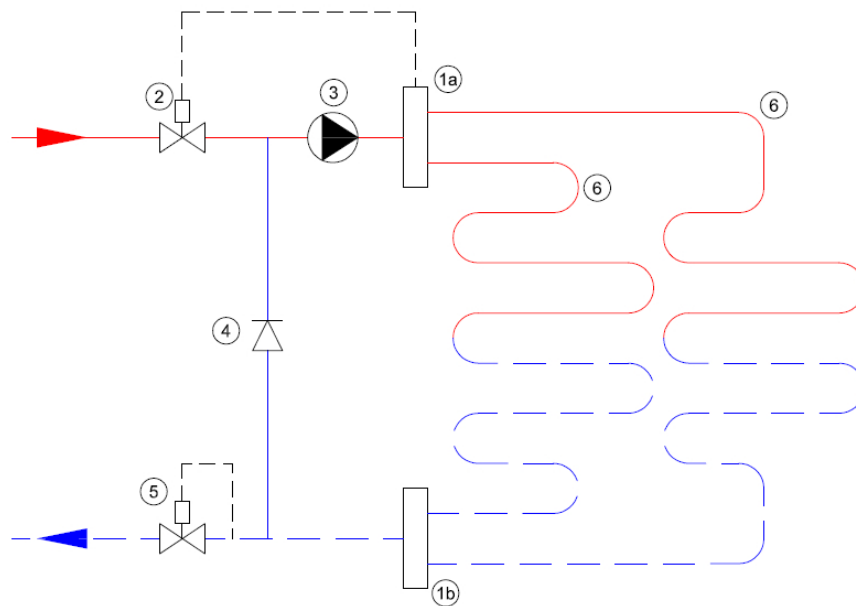
Professional Kunststof Stadswarmte-Verdeler



- gemaakt van door glasvezel versterkte polyamide
- zeer stille energiezuinige Grundfos ALPHA1 pomp
- handmatige ontluchting

Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	395
180	
180	

Principeschema



- 1a.** Aanvoer verdeler
- 1b.** Retour verdeler
- 2.** Thermostatisch ventiel
- 3.** Circulatiepomp
- 4.** Terugslagklep
- 5.** RTL-ventiel
- 6.** Vloerverwarmingsgroepen