



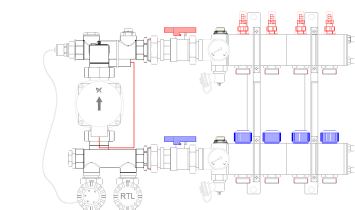
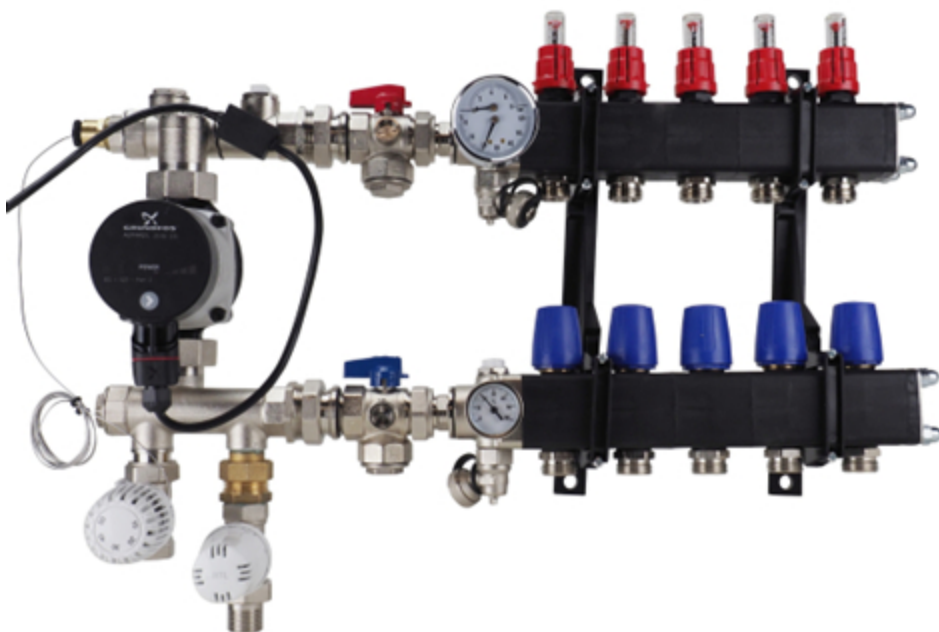
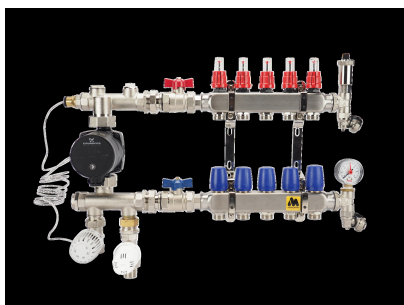
## Product details

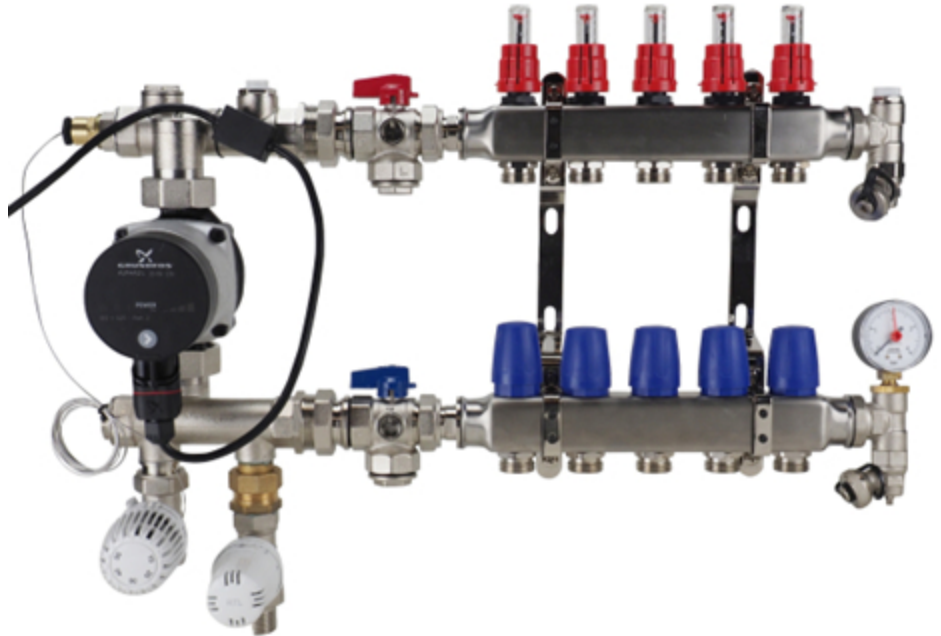
- Mengunit met energiezuinige Grundfos ALPHA1-pomp
- Terugslagklep en RTL-ventiel voor stad- en blokverwarming
- Beschikbaar voor aansluiting links

De meeste stadswarmte-systemen verwarmen een ruimte met (wand-) radiatoren die gebruik maken van aanvoertemperaturen tussen de 70°C en 90°C. Wanneer vloerverwarming hierop wordt aangesloten dan worden er vrijwel altijd stadswarmte-verdelers met een circulatiepomp toegepast. Deze verdelers zijn voorzien van een thermostaatknop in de aanvoer waarmee de vloertemperatuur ingesteld wordt en de ingestelde temperatuur wordt hierbij bereikt door aanvoerwater te mengen met retourwater uit de vloer.

Mocht u in de ( nabije) toekomst overstappen op een warmtebron met een lage aanvoertemperatuur, maar op dit moment nog gebruik maken van een traditioneel stad- of blokverwarmingssysteem, dan kunt u ervoor kiezen om een open verdeler met pompregelaar te installeren.

Deze meng-unit kan (tijdelijk) op de open verdeler worden aangesloten om de aanvoertemperatuur "terug te mengen" naar een temperatuur die geschikt is voor vloerverwarming.





Houdt u er hierbij wel rekening mee dat de onderdelen van de meng-unit en de beschikbare open verdelers in verschillende fabrieken geassembleerd worden. Om een volledig waterdichte verbinding tussen de verschillende onderdelen te garanderen, dient altijd gebruik gemaakt te worden van fiberringen en teflon-tape. De pompregelaar is standaard voorzien van de energiezuinige Grundfos ALPHA1-circulatiepomp en kan geïnstalleerd worden op alle soorten open verdelers met een hart-afstand van 210 mm tussen de aavoer- en retourbalk.

### Garantie

Op deze temperatuurregelaar heeft u een garantie van 12 maanden vanaf de aankoopdatum.

### Technische details

Artikelnummer: 93366

### Specificaties

- Robuuste meng-unit voor stad- en blokverwarming met circulatiepomp inbegrepen;
- uitgerust met energiezuinige Grundfos ALPHA1 pomp (standaard hydraulisch neutraal)
- terugslagklep en een temperatuur-retourbegrenzer (RTL-kraan in de retour)
- voorzien van thermostaatknop met capilair, thermometer en maximaalbeveiliging
- primaire aansluiting 3/4" binnendraad
- secundaire aansluiting 1" buitendraad / vlakdichtend

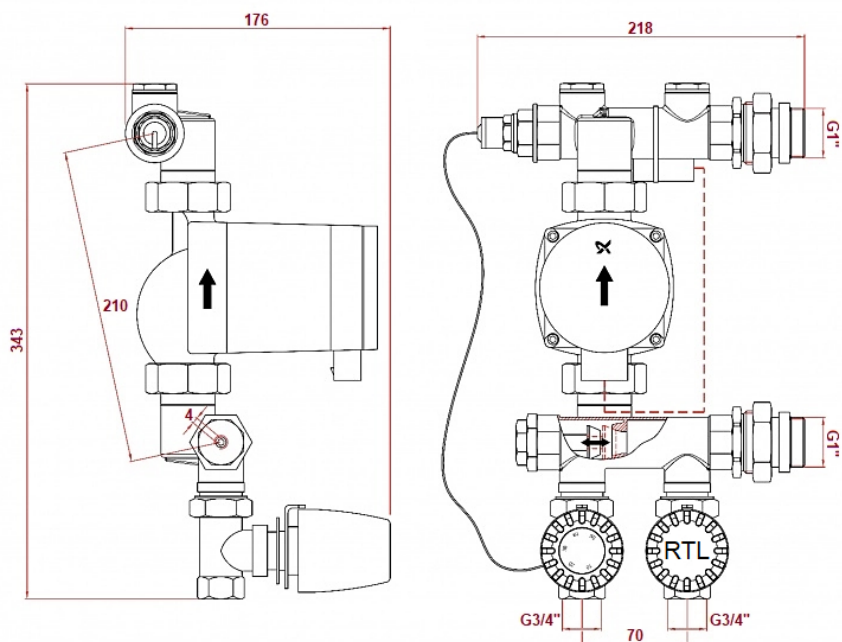


Beslag: Vernikkeld staal  
Afdichtingen: PTFE  
Dichtringen: EPDM  
Veer: Roestvrij staal

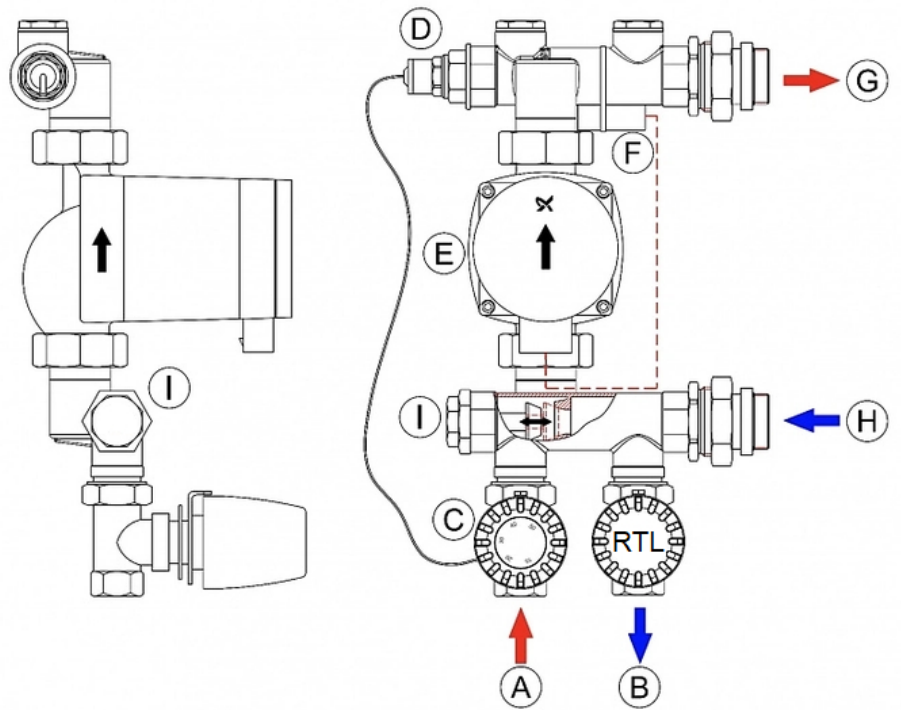
Maximale statische druk: 10 bar  
Maximum temperatuur: 90°C  
Instelbaar regelbereik: 20°C tot 50°C

Nominaal verwarmend vermogen: circa 11,5kW  
Voeding Grundfos pomp: 230VAC - 50Hz.

## Afmetingen



## Aansluitingen



- A.
- B.
- C.
- D.
- E.
- F.
- G.
- H.
- I.

=

- =
- =
- =
- =
- =
- =
- =
- =

aanvoer

retour met RTL-ventiel

thermostaatknop

dompelbuis (voor de afstandsvouler van de thermostaatknop)

Grundfos ALPHA1-circulatiepomp

beveiligingsthermostaat (maximaalbeveiliging in aansluitsnoer pomp)

aanvoerbalk verdeler

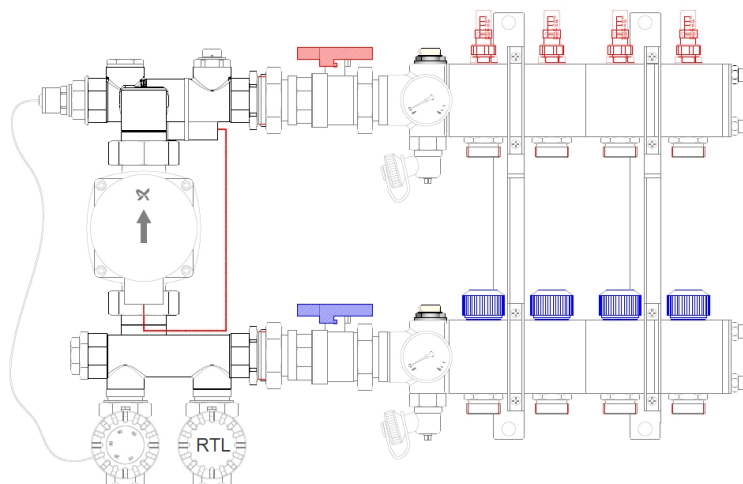
retourbalk verdeler

terugslagklep

### Uitvoeringen

De pompregelaar is leverbaar in de onderstaande uitvoering.

**Primaire aansluiting: links / onder**



**A.** Primaire aanvoer

**B.** Primaire retour

**C.** Retourbalk verdeler

**D.** Aanvoerbalk verdeler

Aanvoer: 3/4" binnendraad

Retour: 3/4" binnendraad

Verdeler: 1" binnendraad

### Downloads

Handleiding Pompegelaar met ALPHA1