



## Product details

### • Geschikte warmtebron



|          |                             |            |          |
|----------|-----------------------------|------------|----------|
|          | HT CV-ketel (> 65 °C):      |            | <b>X</b> |
|          | LT CV-ketel (45 °C ~ 55 °C) | :          |          |
| <b>X</b> | Zonneboiler (met buffervat) | :          |          |
| <b>X</b> | LT CV-ketel (               | :          |          |
| <b>X</b> |                             | :          |          |
|          | Pelletkachel                | :          | <b>X</b> |
|          | Hybride warmtepomp :        | <b>X</b>   |          |
|          | Stad- / blokverwarming      | :          |          |
| <b>V</b> |                             | Warmtepomp | :        |
| <b>X</b> |                             |            | :        |

- **Gemaakt van een met glasvezel versterkte polyamide**
- **Uitgerust met energiezuinige Grundfos ALPHA1-circulatiepomp**
- **Inregelbare flowmeters**
- **Mengverdeler voor stad- en blokverwarming**

De kunststof professional stadswarmte verdeler is modulair opgebouwd en voorzien van een circulatiepomp, temperatuurmeter, inregelbare flowmeters en dubbel instelbare groepsafsluiters.

De verdeler is geschikt voor vloerverwarmingssystemen die gebruik maken van stadswarmte en is voorzien van een maximaalbeveiliging om te voorkomen dat te heet water de vloer in wordt gelaten.

Verder is de verdeler voorzien van inregelbare flowmeters waarmee de doorstroom van water per groep ingeregeld kan worden en daarnaast van een terugslagklep en een temperatuur-retourbegrenzer (RTL-kraan in de retour) om aan de eisen van stadswarmte te voldoen.

De verdeler is standaard uitgerust met een energiezuinige Grundfos ALPHA1 pomp.

### Let op

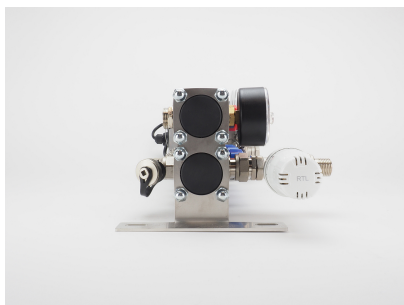
Euroconus-aansluitkoppelingen zijn niet inbegrepen. Selecteer het juiste aantal (twee per groep) en voeg deze toe aan uw bestelling.

### Garantie

Op het casco van de kunststof kokers heeft u een garantie van 10 jaar en op pomp en appendages een garantie van 2 jaar.

### Technische details

Artikelnummer: 92647

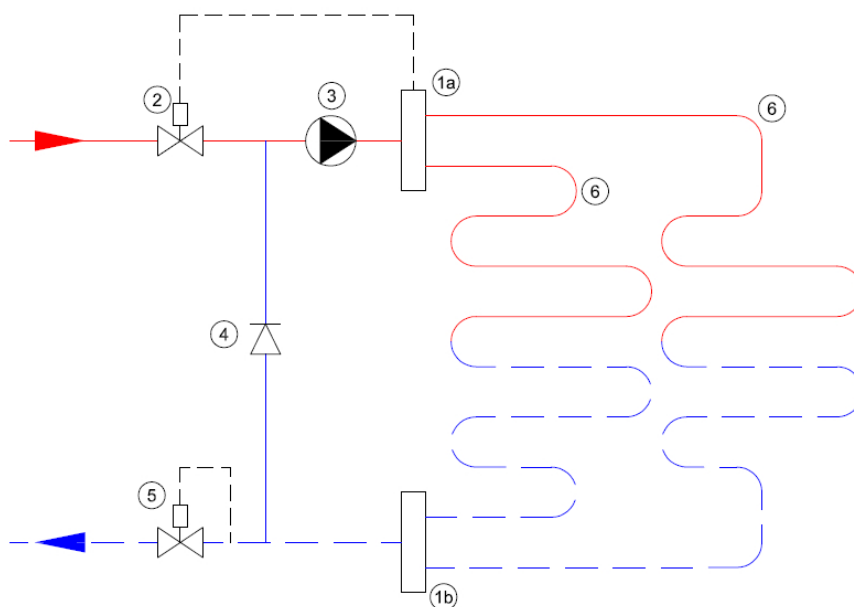


## Specificaties Kunststoff Stadswarmte Professional

Sterke kunststof verdeler met terugslagklep, retourtemperatuurbegrenzer, flow-meters en circulatiepomp inbegrepen;

- gemaakt van een met glasvezel versterkte polyamide
- zeer stille energiezuinige Grundfos ALPHA1-circulatiepomp, terugslagklep en RTL temperatuur retourbegrenzer
- geïntegreerde thermostatische groepsafsluiters (waarop actuators geplaatst kunnen worden)
- inregelbare flowmeters
- voorzien van thermostaatknop met capilair, thermometer, vulkraan en maximaalbeveiliging
- primaire bovenaansluiting 1/2" (vanaf 8 groepen 3/4")
- groepsaansluitingen 3/4"euroconus (Euroconus-aansluitkoppeling niet inbegrepen)

## Principeschema



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

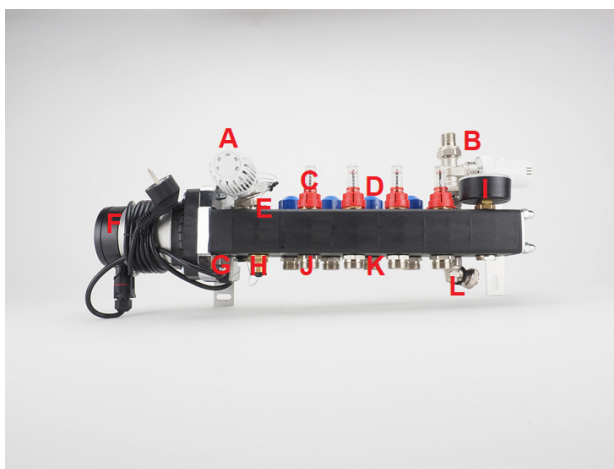
## Afmetingen

| groepen   | lengte (mm) | hoogte (mm) | diepte (mm) |
|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 1 groep   | 395         | 180         | 180         |
| 2 groepen | 450         | 180         | 180         |
| 3 groepen | 505         | 180         | 180         |
| 4 groepen | 560         | 180         | 180         |
| 5 groepen | 615         | 180         | 180         |

|            |      |     |     |
|------------|------|-----|-----|
| 6 groepen  | 670  | 180 | 180 |
| 7 groepen  | 725  | 180 | 180 |
| 8 groepen  | 780  | 180 | 180 |
| 9 groepen  | 835  | 180 | 180 |
| 10 groepen | 890  | 180 | 180 |
| 11 groepen | 945  | 180 | 180 |
| 12 groepen | 1000 | 180 | 180 |
| 13 groepen | 1055 | 180 | 180 |
| 14 groepen | 1110 | 180 | 180 |
| 15 groepen | 1165 | 180 | 180 |

## Aansluitingen

### Aansluitingen\*



- A.
- B.
- C.
- D.
- E.
- F.
- G.
- H.
- I.
- J.
- K.
- L.

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

=

aanvoer met thermostaatknop  
 retour met RTL-ventiel  
 inregelbare flowmeter  
 thermostatische afsluiter met M30 draad  
 ontluchter  
 Grundfos ALPHA1-circulatiepomp met terugslagklep  
 beveiligingsthermostaat (maximaalbeveiliging in aansluitsnoer pomp)  
 dompelbuis (voor de afstandsvoeler van de thermostaatknop)

thermo-/manometer waarop de vloertemperatuur kan worden afgelezen  
aanvoer vloerverwarmingsbuizen (voorkant)  
retour vloerverwarmingsbuizen (achterkant)  
vulnippel

---

\*) Let op ; recente modellen kunnen kleine afwijkingen hebben