



## Product details

### • Geschikte warmtebron



|                             |                          |                          |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| HT CV-ketel (> 65 °C):      | <input type="checkbox"/> |                          |
| LT CV-ketel (45 °C ~ 55 °C) | :                        | <input type="checkbox"/> |
| Zonneboiler (met buffervat) | :                        | <input type="checkbox"/> |
| LT CV-ketel (               | :                        | <input type="checkbox"/> |
| Pelletkachel                | :                        | <input type="checkbox"/> |
| Hybride warmtepomp :        | <input type="checkbox"/> |                          |
| Stad- / blokverwarming      | :                        | <input type="checkbox"/> |
| Warmtepomp                  | :                        | <input type="checkbox"/> |

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

De kunststof professional stadsverwarming 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 stadsverwarming 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 stadsverwarming 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.

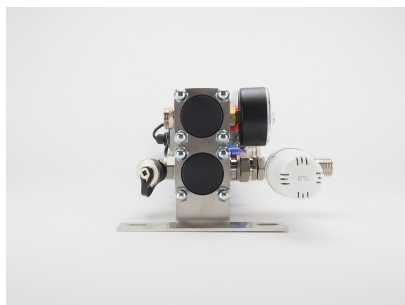
## Garantie

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: 92655

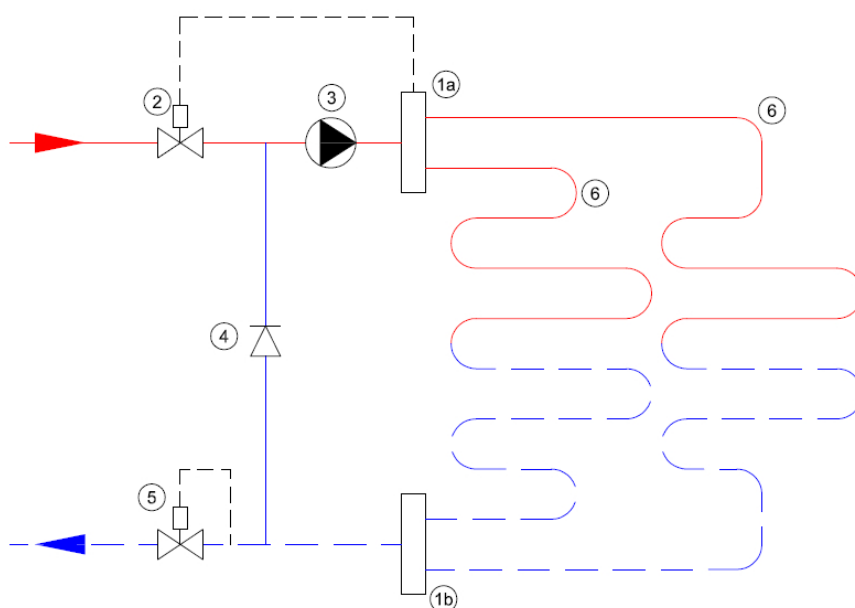
## Specificaties Kunststof Stadswarmte Professional



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 capillair, 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

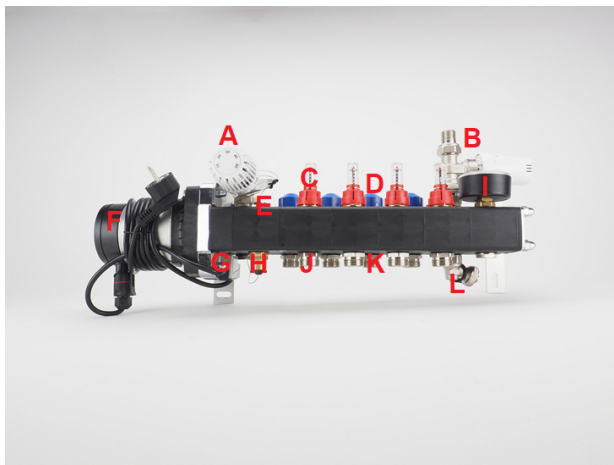
### Afmetingen

| 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 (maximaal beveiliging 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

### **Levertijd en voorwaarden**

**De levertijd van de Professional Kunststof Stadswarmte verdelers is 5 tot 10 werkdagen.**

#### **Let op**

Deze stadswarmte-verdelers worden speciaal voor u geassembleerd en kunnen daardoor niet geruild of geretourneerd worden. Wanneer u een bestelling voor één of meerdere van deze verdelers plaatst, dan kan de bestelling niet geannuleerd of aangepast worden.