

Product details

• Geschikte warmtebron



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

- Verdeelunit van RVS modules uit één geheel
- Geleverd met een temperatuurregelaar voorzien van energiezuinige Grundfos-pomp
- Inregelventiel voor laagtemperatuur-trajecten
- Instelbare mengverdeler voor aanvoertemperaturen vanaf 45°C

De open RVS collector bestaat uit roestvast stalen modules uit één geheel, die door middel van ophangbeugels aan de wand gemonteerd worden. Deze verdeelunit is geschikt voor laagtemperatuursystemen en voorzien van inregelbare flowmeters waarmee de doorstroom van water per groep ingeregeld kan worden. De verdeler kan geschikt gemaakt worden voor hoogtemperatuursystemen met behulp van de meegeleverde mengunit met circulatiepomp.

Verder is de temperatuur mengunit voorzien van een regelventiel waarmee de hoeveelheid mengwater vanuit de vloer begrensd kan worden. Hierdoor wordt de collector steeds actiever, waardoor meer warm water vanuit de primaire aanvoer naar binnen wordt genomen. Hierdoor is deze regelunit uitermate geschikt voor laagtemperatuur-trajecten, waarbij nog wel moet worden teruggemengd om de correcte vloertemperatuur te bereiken. Mocht u in de toekomst overstappen op een (hybride) warmtepomp, dan kan de regelunit worden aangepast met een hybride-uitbreidingsset of u verwijdt de unit, zodat er een open RVS collector overblijft.

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

Let op

Houdt u er rekening mee dat de onderdelen van de meng-unit en de beschikbare open collectoren 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. 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 RVS kokers en de body van regelaar heeft u een garantie van 10 jaar. Voor appendages geldt een garantieperiode van 2 jaar.

Technische details

Artikelnummer: W32002LTV

Specificaties LTV-mengunit



Robuuste meng-unit met energiezuinige circulatiepomp ;

- gemaakt van vernikkeld staal
- uitgerust met energiezuinige Grundfos ALPHA1 pomp
- inregelventiel voor hydraulisch actieve werking bij lagere aanvoertemperaturen
- voorzien van thermostaatknop met capilair, thermometer en maximaalbeveiliging
- primaire aansluiting 3/4" binnendraad
- secundaire aansluiting 1" buitendraad / vlakdichtend
- zowel in linkse als rechtse uitvoering leverbaar

Maximale statische druk:

Maximum temperatuur:

Instelbaar regelbereik:

Nominaal verwarmend vermogen:

Voeding Grundfos pomp:
10 bar

90°C

20°C tot 50°C

circa 11,5kW

230VAC - 50Hz.



Specificaties Open RVS verdeelunit

- Sterke vloerverwarming collector van RVS modules met flow-meters inbegrepen;
- gemaakt van roestvast staal, type 4301
 - voorzien van geïntegreerde ventielen (voor M30 x 1,5 actuators)
 - inregelbare flowmeters (voor debietinstelling per groep), automatische ontluchter, thermometers, manometer en vul-/aftapkranen
 - primaire hoofdaansluiting is 1"
 - groepsaansluitingen 3/4" euroconus (euroconus-aansluitkoppelingen niet inbegrepen)
 - dubbele ophangbeugels voor bevestiging
 - rechtse aansluiting mogelijk (zelf uit te voeren door appendages te verwisselen)

Principeschema



- 1a.** Aanvoer collector
1b. Retour collector
2. Thermostatisch ventiel
3. Circulatiepomp

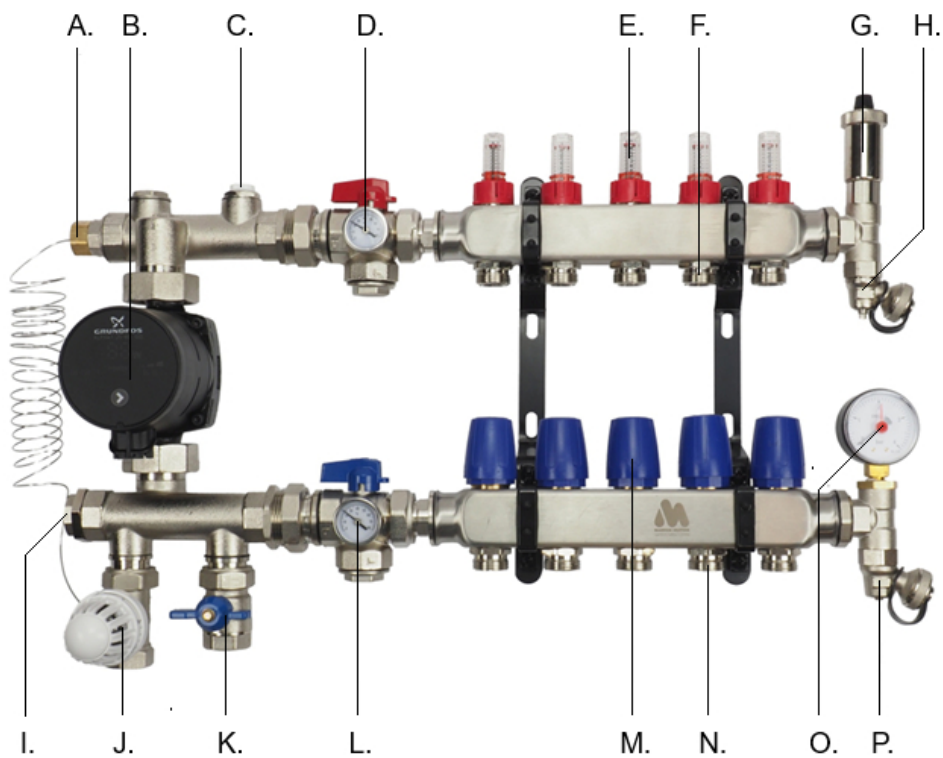
- 4. Inregelventiel
- 5. Vloerverwarmingsgroepen
- 6. Afsluiter

Afmetingen

groepen	lengte (mm)	hoogte (mm)	diepte (mm)
2 groepen	488	385	180
3 groepen	538	385	180
4 groepen	588	385	180
5 groepen	638	385	180
6 groepen	688	385	180
7 groepen	738	385	180
8 groepen	788	385	180
9 groepen	838	385	180
10 groepen	888	385	180
11 groepen	938	385	180
12 groepen	988	385	180
13 groepen	1038	385	180
14 groepen	1088	385	180
15 groepen	1138	385	180

Aansluitingen

Aansluitingen*



- A.
- B.

C.
D.
E.
F.
G.
H.
I.
J.
K.
L.
M.
N.
O.
P.

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

dompelbuis (voor de afstandsvoeler van de thermostaatknop)
Grundfos ALPHA1-circulatiepomp
handmatige ontluchter
aanvoerbalk met thermometer en kogelafsluiter, 1"
inregelbare flowmeter
aanvoer vloerverwarmingsbuizen
automatische ontluchter
vul-/aftapkraan
LTV-regelventiel waarmee de hoeveelheid mengwater begrensd kan worden
primaire aanvoer met thermostaatknop
primaire retour met kogelafsluiter
retourbalk met thermometer en kogelafsluiter, 1"
thermostatische afsluiter met M30 draad
retour vloerverwarmingsbuizen
manometer
vul-/aftapkraan

*) Let op ; recente modellen kunnen kleine afwijkingen hebben

[zijkant]

Verdeelunit opgebouwd uit losse componenten;