



Ingeschreven KVK-maastricht
nr.14084548
onder Installatietechniek
DWC Schoutens
BTW-ID NL001817350B63

E mail : its@brunssum.net

Web : www.installatietechniekdwcschoutens.nl

INGEBRUIKNAME VAN UW VLOERVERWARMINGSVERDELER

Standaard zijn onze vloerverwarmingverdelers hydraulisch neutraal geassembleerd. In deze opbouw functioneert de verdeler het beste wanneer deze in de buurt van uw verwarmingsketel geplaatst wordt (niet verder dan ca. 15meter leiding) Indien de unit verder weg gemonteerd wordt adviseren wij, om de unit hydraulisch actief te maken. Dit gebeurt door verplaatsing van het retourventiel naar de verdeelkoker welke zich aan de perszijde van de circulatiepomp bevindt.

BELANGRIJK ! Neem uw vloerverwarming pas 6 weken na het aanbrengen van de afdeklaag op de vloerverwarmingslangen in gebruik, niet eerder !!!

Uw vloer moet eerst uitharden !!!

Voor ingebruikname van uw verdeler dient u de volgende stappen te doorlopen:

- Draai het retourventiel (B) d.m.v een inbus geheel open (afdekkapje losdraaien)
- minstens één groepsafsluiter (D) opendraaien
- vervolgens steekt u de steker van de circulatiepomp (E) in een geaarde wandcontactdoos
- draai vervolgens de thermostaatkraan (A) open (zorg wel dat de cv-ketel brand)
- stel de maximaalbeveiliging (F) in op 55°C
- nu gaat u met de thermostaatknop (A) de gewenste temperatuur instellen (30°C op de aanvoer)
- tot slot draait u de eventueel nog gesloten groepsafsluiters (D) een voor een open.

Uw verdeler is nu aangesloten, het kan zijn dat er nog lucht in de verwarmingscircuits aanwezig is, vandaar dat u van tijd tot tijd nog even moet ontlichten. Verder is het niet aan te bevelen, de temperatuur van het water in de vloerverwarmingslangen direct bij de eerste ingebruikname naar een maximum op te voeren.

Afhankelijk van de doeltemperatuur adviseren wij het volgende :
 1e week 24°C daarna iedere week 5°C omhoog tot ca. 45°C (indien haalbaar)

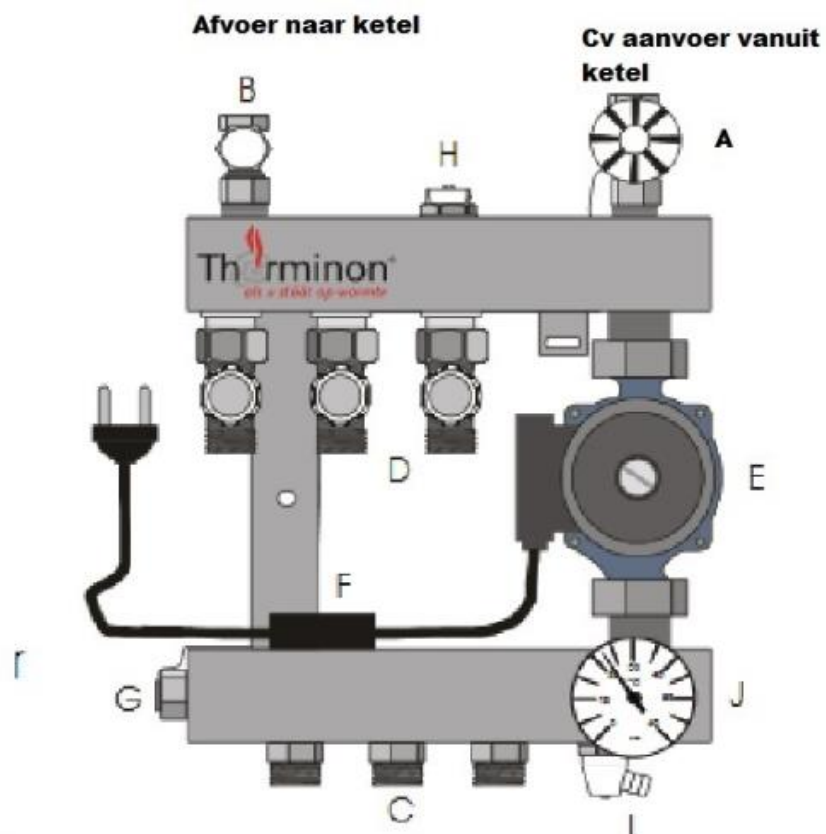
HET VERHELPEN VAN STORINGEN :

Storing:	Oorzaak:	Oplossing:
De vloerverwarming wordt niet warm of geeft geen warmte	<ul style="list-style-type: none"> -De cv-installatie staat niet aan - De circulatiepomp draait niet <p>De circulatiepomp draait niet</p> <ul style="list-style-type: none"> -omdat de as van de pomp vastzit 	<ul style="list-style-type: none"> -De cv-installatie aanzetten - De stekker van de pomp Insteken - Draai het afdekplaatje van het pomphuis los. Met behulp van een schroevendraaier kan de as in de pijlrichting tot draaien worden aangezet.
De vloerverwarming wordt te warm	<ul style="list-style-type: none"> -De max thermostaat staat niet goed ingesteld. - De thermostaatkraan staat niet goed afgesteld 	<ul style="list-style-type: none"> - De maximaalthermostaat op ca. 55°C zetten - De thermostaatkraan terugdraaien waardoor op de thermometer de gewenste ingesteld temperatuur wordt bereikt
De pomp maakt een ruisend	<ul style="list-style-type: none"> - Er zitten luchtbelletjes in het circuit 	<ul style="list-style-type: none"> - Als het ruisende geluid niet na enige dagen gebruik verdwijnt, dan de gehele installatie ontluichten.

Wanneer vloerverwarming wordt toegepast als BIJ verwarming adviseren wij om de thermostaatknoppen van uw radiatoren ongeveer 3°C lager in te stellen dan de temperatuur van uw kamerthermostaat.

De ruimte wordt dan in eerste instantie opgewarmd door de radiatoren. De kamerthermostaat zorgt er daarna voor dat de vloerverwarming nog wel warm water krijgt, zodat de vloer warmer kan worden en de laatste 3°C temperatuurstijging verwezenlijkt wordt.

Indien de radiatoren niet lager worden ingesteld, bestaat de kans dat uw radiatoren de ruimte al verwarmd hebben zodat de cv-ketel al afslaat voordat de vloerverwarming de vloer op temperatuur heeft.



- A = thermostaatknop instelling temperatuur vloerverwarming**
- B = retour naar ketel**
- C = Toevoer naar vloer**
- D = Afvoer uit vloer**
- E = circulatiepomp**
- F = maximaal thermostaat**
- G = Mengbuis met aansluitingpunt voeler voor de maximaal thermostaat**
- H = is ontluchter van de vloerverwarming**
- I = opvulkraan vloerverwarming**
- J = temperatuur meting ingangstemp. vloer**