

## GEBRUIKSAANWIJZING – “STANDAARD STADSVARWARMING-VERDELER”

### AANSLUITEN VAN DE VERDELER (COLLECTOR)



Let op! Huidige modellen kunnen kleine afwijkingen hebben.

De aanvoer van de stadsverwarming-installatie dient te worden aangesloten op de thermostatische afsluiter in de aanvoerbalk van de verdeler (A). De meegeleverde thermostaatkop (F) met afstandtemperatuurvoeler wordt op dit ventiel (A) geplaatst en de afstandvoeler dient in het daarvoor bestemde dopbuisje geplaatst te worden.

De retour van de installatie dient te worden aangesloten op de afsluiter in de retourbalk van de verdeler (B). De meegeleverde RTL-kraan wordt op dit ventiel (B) geplaatst en dient op stand 3 te worden gezet. Het is verstandig om de verdeler altijd aan te sluiten met ontluuchtingsknieën.

De beveiligingsthermostaat (D) zorgt ervoor dat de pomp stopt met draaien als de temperatuur van het water boven 55 graden Celsius komt.

De vloerverwarmingsbuis wordt met behulp van aansluitkoppelingen aangesloten op de secundaire uitgangen (G) van de verdeler.

### INGEBRUIKNAME VAN HET SYSTEEM

In verband met het uitharden van de vloer mag de vloerverwarming pas in gebruik genomen worden na een periode van; 4 weken indien de vloerafwerking is gelijkijd of 8 weken indien er tegels in cement zijn gelegd.

**Na de bovengenoemde periode voert u de volgende handelingen uit;**

- Steek de stekker in het stopcontact.
- Controleer of de pomp (C) draait en zet deze vervolgens in de gewenste stand. Hiervoor kunt u de volgende richtlijn aanhouden;  
*Stand 1 : Verdelers tot en met 4 groepen*  
*Stand 2 : Verdelers van 5 tot en met 9 groepen*  
*Stand 3 : Verdelers met 10 groepen of meer*

Wanneer uw verdeler is uitgerust met een modulerende ALPHA2 L dan kunt u naast de bovengenoemde standen, ook de volgende instellingen gebruiken;



A : Laagste constante drukcurve voor verdelers tot en met 7 groepen  
 B : Hoogste constante drukcurve voor verdeler met 8 groepen of meer

Door gebruik te maken van deze instellingen zal de pomp automatisch de werking aanpassen aan wijzigingen in de warmtevraag.

- De watertemperatuur van uw vloerverwarming kunt u met de op de verdeler gemonteerde thermostaatkop (F) instellen en aflezen op de thermometer (E).
- Het raadzaam de temperatuur stapsgewijs op te voeren bij het (voor de eerste keer) in gebruik nemen van de vloerverwarming; begin met 2 dagen op 10 graden, daarna 2 dagen op 15 graden en vervolgens op 20 graden. Zo stelt u de temperatuur in door om de twee dagen de thermostaatkraan met 5 graden te verhogen tot de temperatuur op de thermometer (E) ongeveer **40 graden** aangeeft. Indien de verdeler goed staat ingesteld, kunt u de rest instellen met uw kamerthermostaat.
- Stel de thermostaatkranen op de radiatoren (indien aanwezig) 3 graden lager in dan de gewenste kamertemperatuur (bijvoorbeeld 21–3=18 graden). Als u dit niet doet, zal uw vloerverwarming niet warm worden omdat de radiatoren de ruimte dan zo snel opwarmen, dat de ketel stopt voordat de vloerverwarming is opgewarmd. Indien u geen thermostaatkranen op de radiatoren in de woonkamer heeft, moet u deze radiatoren handmatig zoveel mogelijk temperen.
- Nadat de vloerverwarming enige dagen in gebruik is, dient de verdeler goed ontluucht te worden. Dit kan door de ontluuchter boven op de verdeler of door de installateur geplaatste ontluuchtingsknieën open te draaien. Ook moeten eventueel aanwezige radiatoren opnieuw ontluucht worden. Door het ontluuchten zal de druk in het systeem kortstondig afnemen.