

Gebruiksaanwijzing

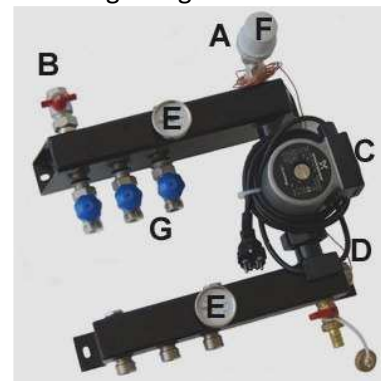
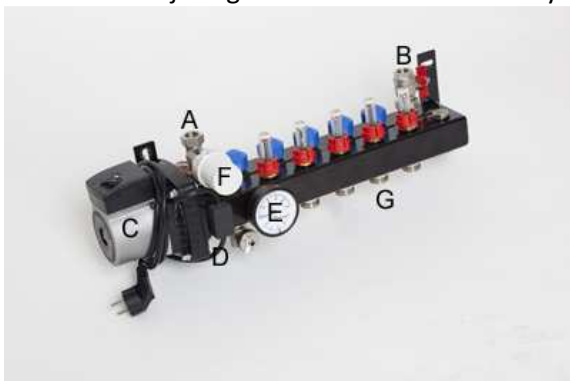
Deze gebruiksaanwijzing is van toepassing op alle mengverdelers met pomp.

In verband met het uitharden van de vloer mag de vloerverwarming pas in gebruik genomen worden na een periode van

- 4 weken indien de tegels zijn gelijmd of
- 8 weken indien de tegels in het 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. Dit is kunt u eenvoudig doen door de schroef aan de voorzijde van de pomp te verwijderen. De dan zichtbare as moet een draaiende beweging maken in de richting van de aangeven pijl. Er kan wat water langs deze as lopen maar dat is normaal. Indien de as van de pomp niet draait, dient u met behulp van een schroevendraaier de as van de pomp in de richting van de pijl in beweging. Vuil of kalk afzetting kan de oorzaak zijn voor het vastzitten van de pomp.
- 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 stand 1, daarna 2 dagen op stand 1,5 en vervolgens op stand 2.
Zo stelt u de temperatuur in door om de twee dagen de thermostaatkraan met 0,5 te verhogen tot de temperatuur op de meter ongeveer **40 graden** aangeeft. Indien de verdeler goed staat ingesteld, kunt u de rest instellen met uw kamer thermostaat.
- Stel de thermostaat kranen 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 daar 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 ontluicht te worden. Dit kan door de ontluchter boven op de verdeler of door de installateur geplaatste ontluichtingsknieën open te draaien. Ook moeten eventueel aanwezige radiatoren opnieuw ontluicht worden. Door het ontluichten zal de druk in het systeem afnemen.
- Controleer in de eerste twee weken na de installatie van de vloerverwarming regelmatig of de druk van de C.V. ketel minimaal 1,5 bar en maximaal 1,9 bar is. Indien de druk te laag is, dient voor een goede werking van de C.V. ketel de druk te worden opgevoerd door water in het systeem te brengen (zie de handleiding van uw C.V. ketel). Bij een te hoge druk zul u water moeten aftappen. Na een periode van drie maanden zal de druk in het systeem minder variëren en hoeft er vrijwel geen water meer aan het systeem te worden toegevoegd.



Let op! Huidige modellen kunnen kleine afwijkingen hebben.

Montage

De aanvoer van de CV installatie dient te zijn aangesloten op de thermostaatkraan van de verdeler met de afstandvoeler (ventiel A).

De retour van de CV installatie dient te zijn aangesloten op kogelafsluiter van de verdeler (ventiel B). Bij een stadsverwarmingverdeler is deze kogelafsluiter vervangen door een RTL kraan. Indien een RTL kraan op uw verdeler zit, dient u deze in te stellen op stand 3,5. Het is verstandig 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 59 graden Celsius komt.

De thermostaatkop met afstandtemperatuurvoeler wordt los meegeleverd en dient door de installateur zelf geplaatst te worden. Deze kop moet op ventiel (A) geplaatst worden en de afstandvoeler dient in het dompelbuisje geplaatst te worden.

De vloerverwarmingbuis wordt aangesloten op de uitgangen (G) van de verdeler.

Overige modellen:



Stalen professional compact



Stalen professional compact stadsverwarming



Kunststof Turbox professional



Kunststof Turbox professional stadsverwarming



Kunststof Turbox professional gescheiden systeem



Kunststof Turbox professional dubbel gescheiden systeem

Deze modellen zijn een greep uit ons assortiment. Meer modellen op aanvraag.