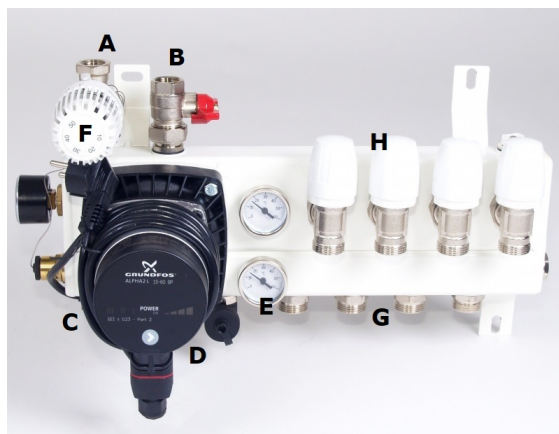


AANSLUITEN VAN DE VERDELER (COLLECTOR)



Let op! Huidige modellen kunnen kleine afwijkingen hebben.

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

De retour van de CV-installatie dient te worden aangesloten op kogelafsluiter op de retourbalk van de verdeler (B). Het is verstandig om de verdeler altijd aan te sluiten met ontluchtingsknieën.

De beveiligingsthermostaat (D) zorgt ervoor dat de pomp stopt met 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

LET OP: Neem de vloerverwarming NOOIT EERDER in gebruik dan na volledige doordroging van de vloerafwerking inclusief lijm volgens voorschrift van uw vloerenleverancier

Na de bovengenoemde periode voert u de volgende handelingen uit;

- Steek de stekker in het stopcontact en zorg ervoor dat de ventielen (H) openstaan door de witte afsluitdoppen aan de bovenzijde open te draaien.
- 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



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 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 thermo-/manometer (E).
- Het is 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 ontluicht te worden. Dit kan door de ontluichter boven op de verdeler of door de installateur geplaatste ontluchtingsknieën 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 zult u water moeten aftappen. Na 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.