

Opstookprotocol vloerverwarming

Nieuw gestorte dekvloer?

Laat een nieuwe dekvloer eerst volledig uitharden. Bij een cementgebonden dekvloer is dit meestal minimaal 28 dagen. Voor een calciumsulfaatvloer kan de wachttijd anders zijn. Volg altijd de droogtijd van de leverancier of uw installateur.

Ingeslepen vloerverwarming?

Bij ingeslepen vloerverwarming liggen de leidingen in een bestaande, uitgeharde dekvloer. Daarom spreken we van een opstart- of opwarmprotocol. Laat de sleufvulling en eventuele egalisatielaag volledig drogen; de wachttijd verschilt per product. Volg de voorschriften van leverancier en installateur. Zet daarna de kamerthermostaat op warmtevraag en verhoog de watertemperatuur geleidelijk volgens dit protocol. Is de vloer al verlijmd? Wacht dan tot de lijm volledig is uitgehard.



Watertemperatuur van de verwarmingsinstallatie



Temperatuur verhogen



Maximaal 40/45 °C

- ➔ Begin met een watertemperatuur die 5 °C hoger is dan de temperatuur in de ruimte. Lees de watertemperatuur af op de verdeler of warmtebron.
- ➔ Verhoog de watertemperatuur iedere 72 uur met 5 °C, net zolang tot de praktisch maximale watertemperatuur van 40/45 °C is bereikt.
- ➔ Houd de maximale watertemperatuur minimaal 24 uur stabiel op 40 °C. Stel daarna de gewenste watertemperatuur in.

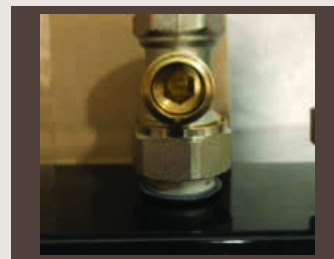
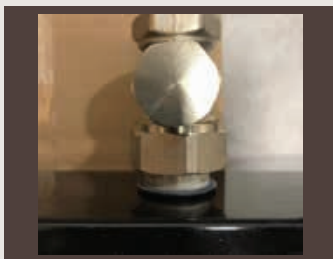
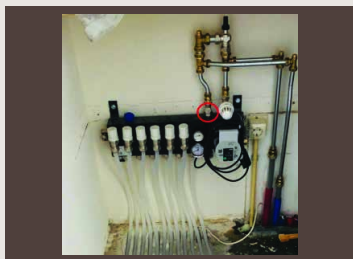
Bij een nieuw gestorte dekvloer:

- ➔ Verlaag daarna de watertemperatuur iedere 24 uur met 5 °C totdat de starttemperatuur weer is bereikt. Kan het systeem ook koelen? Volg dan de instellingen van de installateur en ga in dit protocol niet lager dan 15 °C. Zo beperkt u de kans op condens en schade aan de vloer.
- ➔ Wanneer er voldoende tijd beschikbaar is, herhaal deze cyclus dan meerdere malen.



Stop de stekker in het stopcontact.
U verhoogt de temperatuur met de
thermostaatkraan (rood omcirkeld)

Gesloten retourventiel



Kon de vloerverwarming tijdens de werkzaamheden niet op de cv-installatie worden aangesloten? Dan kan het retourventiel nog dicht staan. Bij het afgebeelde type verdeler kunt u de zilverkleurige dop verwijderen en het inbusventiel voorzichtig opendraaien. Zo staat de verdeler open voor de cv-installatie. Forceer niets en neem bij twijfel contact op met uw installateur.

Het vloerverwarmingssysteem ontluchten

Houd de waterdruk van uw verwarmingssysteem op peil. Controleer de drukmeter regelmatig en vul alleen bij volgens de handleiding van uw cv-ketel of warmtepomp. Neem bij twijfel contact op met uw installateur.

Zo ontluft u het vloerverwarmingssysteem:

- ➔ Vul het systeem alleen bij als de druk te laag is. Laat de vulslang eerst vollopen met water voordat u deze aansluit. Zo komt er zo min mogelijk nieuwe lucht in het systeem.
- ➔ Zet alle groepen tijdelijk open en laat het water minimaal tien minuten circuleren.
- ➔ Schakel daarna de verwarming en circulatiepomp uit. Wacht tot de installatie is afgekoeld voordat u een ontluhtingsventiel opent.
- ➔ Werk van het laagste punt naar het hoogste punt. Houd een doek of bakje bij ieder ventiel en open het voorzichtig.



Vloerverwarmingsverdeler

- ➔ Draai alle groepen dicht op één na.
- ➔ Open het ontluhtingsventiel voorzichtig met een ontluhtingssleutel. Sluit het ventiel zodra er een gelijkmatige waterstraal zonder lucht uitkomt.
- ➔ Herhaal dit per groep. Blijft er lucht in het systeem of wordt een groep niet warm? Laat de installatie dan per groep doorspoelen door een installateur.

Radiatoren

- ➔ Schakel de verwarming uit en wacht tot de radiatoren zijn afgekoeld. Draai de radiatorcranken volledig open.
- ➔ Begin bij de laagst geplaatste radiator. Houd een doek of bakje onder het ontluhtingsventiel en draai het ventiel voorzichtig open met een ontluhtingssleutel.
- ➔ Sluit het ventiel zodra de lucht weg is en er een gelijkmatige waterstraal uitkomt. Draai het ventiel niet te strak vast.
- ➔ Herhaal dit bij alle radiatoren en werk van beneden naar boven. Zet daarna de verwarming weer aan.
- ➔ Controleer na het ontluhten de waterdruk. Bij veel cv-installaties ligt die koud rond 1,5 tot 2 bar. Volg altijd de handleiding van uw eigen toestel.



Bedankt voor uw vertrouwen in VDB Vloeren!