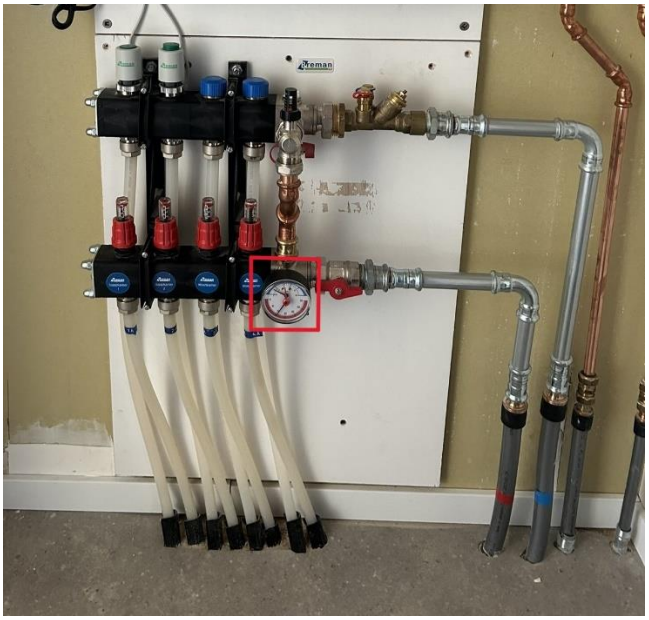
HANDLEIDING

- Bijvullen verwarmingsinstallatie
- Ontluchten warmtepomp

Bijvullen verwarmingsinstallatie (warmtepomp)

U bent zelf verantwoordelijk voor het regelmatig controleren van de druk in de verwarmingsinstallatie (warmtepomp). De druk hoort tussen de 1,5 en 2 bar te zijn. U kunt dat aflezen op de ronde meter van de vloerverwarmingsverdeler in de technische ruimte.



Drukmeter, om te controleren of de druk tussen 1,5 en 2 bar is

Als de druk onder de 0,8 bar komt dan komt op het display van de warmtepomp een storingscode 10. U moet dan meteen bijvullen anders wordt de warmtepomp automatisch uitgeschakeld.

Bijvullen kunt u doen met de blauwe slang. (Laat deze altijd bij de warmtepomp liggen).
Om uw warmtepompinstallatie bij te vullen is er een vulkraan. In de volgende stappen leest u hoe het systeem bijgevuld moet worden.

Slang om bij te vullen

Kraan en vulpunt

1. Trek de stekker van uit de warmtepomp
2. Wacht tot de temperatuur gedaald is tot 40°C
3. Maak de slang aan het de kraan vast
4. Vul de slang met water, zodat er geen lucht in de pomp komt
5. Maak de andere kant van de slang vast aan het vulpunt (zie afbeelding)
6. Zet nu de kraan open en daarna ook de vulkraan. Wacht nu tot de meter (op de verdeler van de vloerverwarming) ongeveer 1,8 bar aangeeft
7. Sluit de vulkraan en daarna ook de waterkraan
8. Steek de stekker in het stopcontact
9. De pomp moet nu ontlucht worden, zie volgende hoofdstuk
10. Verwijder de vulslangset

Ontluchten warmtepomp

Na het bijvullen van de warmtepomp moet deze altijd ontlucht worden. Als er te veel lucht in het systeem zit kan dat zorgen voor een storing. Een storing verschijnt op het display van de warmtepomp.

De installatie is voorzien van twee ontluchtingsmogelijkheden, namelijk:

1. Ontluchter op bovenzijde Modul Air.
2. Ontluchter op bovenzijde vloerverwarmingsverdeler.

Beide ontluchtingsmogelijkheden zijn uit te voeren middels de meegeleverde ontluchtingssleutel, deze zijn toegevoegd aan de zak waar de vulslang zich in bevindt.