

### **Cv-installatie en waterdruk controleren**

De cv-installatie bestaat uit een HR-ketel met warmwatervoorziening. U doet er goed aan om één keer per jaar de waterdruk te controleren. Wanneer de druk lager is dan 1,5 bar dan is het verstandig om bij te vullen tot maximaal 2 bar.

Is dit vaker dan twee keer per jaar het geval, vraag dan de CV-installateur om hulp. Het kan zijn dat het expansievat kapot is.

### **Cv-installatie bijvullen**

Wanneer de druk op de Cv-ketel te laag is, moet u de installatie bijvullen met water.



#### **Stap 1: Cv uitzetten**

Voordat u gaat bijvullen met water, moet u de Cv-installatie uitzetten. Dit doet u door de thermostaat op de laagste stand te zetten. Begin pas met bijvullen als de temperatuur in de ketel lager is dan 25°C.



#### **Stap 2: vulslang vollopen en aansluiten**

Sluit de vulslang aan op de waterkraan en laat hem langzaam vollopen met water. Zodra er water uit het uiteinde van de vulslang komt, sluit u hem af. Zet de waterkraan even uit.



Door de vulslang eerst vol te laten lopen, voorkomt u dat er teveel lucht in de Cv-installatie komt.



#### **Stap 3: vullen**

Zet de vulslang op de vulkraan van de Cv-installatie.



Gebruik hiervoor bijvoorbeeld een waterpomptang.



Draai de vulkraan een kwartslag open met het dopje van de vulkraan. Zorg er wel voor dat u de ketel geleidelijk vult, anders kan het gebeuren dat de meter niet de juiste stand aanwijst.



Draai de koudwaterkraan een beetje open.  
Vul de Cv-installatie totdat de juiste waterdruk is bereikt.  
(tussen 1,5 en 2 bar)

#### **Stap 4: afsluiten vulkraan en waterkraan**

Zodra de druk in de installatie weer op peil is, sluit u de vulkraan en de waterkraan. Het water uit de vulslang kunt u in een emmer opvangen.

#### **Stap 5: aanzetten CV**

Zet de Cv-installatie weer aan door de kamerthermostaat weer op de gewenste temperatuur.