



## BIJVULLEN EN ONTLUCHTEN VAN UW CV

**Heeft u centrale verwarming (cv)? Zorg er dan voor dat er voldoende water in het systeem zit. Op de meeste cv-ketels zit een sticker met aanwijzingen over de ketel zelf. Het werkt als volgt.**

1. Controleer de manometer. Het water moet bijgevuld worden als de manometer op minder dan 1 bar staat. U vindt de manometer bij de radiator in de douche of bij de verwarmingsketel zelf.
2. Schakel de verwarming uit door de kamerthermostaat op de laagste stand te zetten of de stekker van de ketel uit het stopcontact te halen. Draai daarna alle radiatoren open.
3. Sluit de vulslang aan op het vulpunt (meestal op de badkamerradiator). Als u een wasmachineaansluiting in de badkamer heeft, kunt u de wasmachinekraan gebruiken om water bij te vullen. Gebruik anders de kraan van de douche of wastafel. Sluit de slang aan op de kraan.
4. Draai de afsluitdop (de onderste moer van het vulpunt op de radiator) los. Let goed op dat de gekartelde afsluitring vast blijft zitten. Sluit de slang op dit punt losjes aan. Open nu voorzichtig de waterkraan. Het water loopt naar de radiator en duwt de lucht uit de slang. Als het water bij de radiator is aangekomen, is alle lucht uit de slang. Op dat moment draait u de wartel (de moer van de slang) helemaal vast.
5. Open dan de gekartelde afsluitring van de vulkraan op de radiator. De installatie vult zich nu met water. Als de manometer 1,5 bar aangeeft, kunt u de waterkraan sluiten.
6. Ontlucht de installatie door alle ontluuchtingskraantjes op de radiatoren, de ketel en de leidingen na te lopen. U kunt de ontluuchtingspunten openen met een speciaal sleuteltje, verkrijgbaar in de doe-het-zelfwinkel. Draai de ontluuchtingspunten open en laat de lucht ontsnappen tot er water komt. Sluit daarna het ontluuchtingspunt.
7. Controleer daarna of de manometer nog steeds 1,5 bar aangeeft. Als deze lager is, moet u nogmaals water bijvullen. Zit er voldoende water in de installatie, koppel dan de vulslang af. Sluit vervolgens de gekartelde afsluitring van het vulpunt aan op de radiator. Draai dan de wartel van de slang bij het vulpunt los. Doe de afsluitdop weer op het vulpunt en koppel de slang van de (wasmachine)kraan af.
8. Schakel de verwarming in door de thermostaat op de gewenste temperatuur te zetten of de stekker van de ketel in het stopcontact te doen. U kunt de installatie na ongeveer een uur nogmaals ontluuchten. Controleer na het ontluuchten de manometer. U moet (nogmaals) bijvullen als deze onder de 1,5 bar aangeeft.