

Vullen & ontluchten cv-installatie

Voor dat u begint met het vullen en/of ontluchten van uw installatie, schakelt u eerst de pomp uit. Dit doet u door de stekker van de pomp/ketel uit het stopcontact te halen en alle radiatoren open te zetten.

Het vullen en/of bijvullen van de installatie doet u via de vul/aftapkraan. Deze vindt u in de meeste gevallen aan de radiator in de keuken, douche of badkamer geplaatst. Dit indien uw ketel op zolder staat. Is dit niet het geval, dan zal de vul/aftapkraan zich bij de ketel bevinden.

Koppel de vulslang aan de vul/aftapkraan en aan de waterleidingkraan. Draai de koppeling van de vulslang niet helemaal vast aan de vul/aftapkraan, anders kan de lucht niet uit de slang ontsnappen.

Zet de waterleidingkraan langzaam open. De slang vult zich dan met water en wordt ontlucht. Draai hierna de koppeling aan de vul/aftapkraan helemaal vast en open langzaam de vul/aftapkraan.

Tijdens het vullen mag de watertemperatuur in de installatie niet hoger zijn dan 40 °C.

Vul de installatie bij tot de druk van circa 2 bar (zie drukmeter).

Sluit hierna de waterleidingkraan en vervolgens de vul/aftapkraan. Begin nu op het hoogste punt in de installatie alle radiatoren te ontluchten.

Let hierbij ook op de ontluchtingspunten achter de ketel en bij het expansievat.

Indien de druk is teruggelopen tot onder de 2 bar vul de installatie dan nog iets bij.

Koppel daarna de vulslang af en draai de dop op de vul/aftapkraan.

Stop de stekker van de pomp/ketel weer in het stopcontact. De ketel komt dan in bedrijf, de temperatuur van het ketelwater loopt op en de druk neemt iets toe.

In bedrijf stellen

1. Controleer de waterdruk; deze moet circa 2 bar zijn
2. Open de gaskraan onder de cv-ketel
3. Steek de stekker van de pomp/ketel in het stopcontact
4. Bij waakvlamketels: Ontsteek de waakvlam
5. Bij ketels met een elektronische ontsteking zet men de kamerthermostaat hoger dan de ruimtetemperatuur, de ketel zal aanslaan

Vooraf na in bedrijf stellen van een nieuwe installatie regelmatig de druk controleren.

Manometer op de ketel

De manometer wordt in enkele gevallen ook wel in de badkamer of keuken geplaatst, afhankelijk van de installatie. Op de manometer kan men de druk in de installatie aflezen. Indien deze druk is gedaald tot 1 bar in koude toestand, dan dient de installatie te worden bijgevoerd. Bij een te lage waterdruk wordt de ketel automatisch uitgeschakeld.