



DE HUISMEESTERS

Woningen voor Groningen

Cv-ketel bijvullen en ontluchten

Als de druk in uw cv-ketel te laag is, stroomt het water minder goed door de installatie. De verwarming wordt minder warm en u moet meer stoken om de gewenste temperatuur in huis te bereiken. Daarom is het belangrijk uw ketel bij een te lage druk bij te vullen. Na het bijvullen van de cv-installatie, moet deze ontlucht worden. Als de radiator hinderlijk tikt of borrelt, kan bijvullen en ontluchten ook helpen. Bijvullen en ontluchten doet u zelf.

Bijvullen

Het is noodzakelijk uw cv-ketel bij te vullen als de druk op de drukmeter lager is dan 1 bar. Voor het bijvullen van de ketel heeft u een emmer nodig en de vulslang die bij elke installatie aanwezig is.

Stappenplan:

1. Zet de kamerthermostaat op de laagste stand en haal de stekker van de ketel uit het stopcontact. Laat de ketel eerst een half uur afkoelen, vul nooit de ketel bij als deze nog warm is. De waakvlam kan gewoon blijven branden.
2. Sluit de vulslang aan op de waterleiding. Laat de slang voorzichtig vollopen met water, zodat er geen lucht meer in zit. Sluit hierna de vulslang goed vast aan op de vulkraan van de cv-installatie.
3. Open eerst de waterkraan. Zet daarna de vulkraan open door deze een kwartslag te draaien. De ketel wordt nu bijgevuld.
4. Als de druk bijna op 2 bar staat, sluit u eerst de vulkraan en daarna de waterkraan. Koppel de slang af en laat het water dat nog in de slang zit, in een emmer lopen.
5. Ontlucht de installatie voordat u deze weer in gebruik neemt.

Ontluchten

Om te ontluchten gebruikt u het bijgeleverde sleuteltje. Deze zit vaak al in één van de ventielen. Wat moet u doen?

1. Zet de thermostaat laag en haal de stekker van de ketel uit het stopcontact, als dat nog niet is gebeurd. De waakvlam kan blijven branden.
2. Open alle radiatoren in uw hele huis, door de kranen helemaal open te draaien.
3. Draai het ontluchtingsventieltje op de radiator open met het sleuteltje en laat de lucht ontsnappen. Sluit het ventieltje zodra er water uitkomt, gebruik een doek om het water op te vangen.
4. Herhaal dit bij alle aanwezige ontluchtingsventielen. Begin bij de radiatoren op de laagste verdieping en werk op deze manier naar boven.
5. Controleer nogmaals de druk op de drukmeter. Staat de wijzer in het rode gedeelte, vul dan de ketel bij.
6. Doe de stekker van de ketel weer in het stopcontact en zet de thermostaat terug op de gewenste stand.
7. Het is verstandig nog een keer te ontluchten als het water in de installatie een keer goed warm is geweest. Herhaal dit, totdat er uit de ontluchtingsventielen geen lucht meer komt.