

INFOBLAD: ZELF DE CV BIJVULLEN EN ONTLUCHTEN

Wordt uw verwarming niet warm? Grote kans dat de druk op uw ketel te laag en deze dus moet worden bijgevuld of dat de installatie moet worden ontlucht. Dit is een eenvoudige klus die u gemakkelijk zelf kunt uitvoeren.

Uw drukmeter dient tussen de 1 en 2 bar te staan. Staat uw meter op minder dan 1 bar? Dan moet uw ketel worden bijgevuld. Door het bijvullen komt er lucht in de installatie terecht. Water bevat namelijk zuurstofdeeltjes welke als ze worden verwarmd gaan stijgen en grotere luchtbelllen gaan vormen. Deze lucht moet eruit om te voorkomen dat de installatie gaat borrelen. Ook kan het voorkomen dat een luchtbel in de installatie blijft hangen, waardoor de radiatoren minder goed warm worden.

Benodigheden

- Waterpomptang
- Speciale cv-sleutel (om te ontluchten)
- cv-vulkraan sleutel (sleutel met vierkant gat)
- Emmer of teil

Stap 1 - Afkoelen: Zet de thermostaat op de laagste stand en wacht tot de ketel nog maar 40 graden aangeeft. U gaat de ketel namelijk bijvullen met koud water en als koud water in een hete ketel stroomt kan deze barsten door het temperatuurverschil.

Stap 2 - Ontluchten vulslang: Ontlucht de vulslang voordat deze bevestigd wordt aan de cv-installatie. Zo komt er zo min mogelijk lucht in uw cv-installatie. Hou de slang boven de emmer en draai de kraan langzaam open totdat het water tot aan de rand van de slang staat en dus de hele slang gevuld is met water.

Stap 3 - Vullen CV installatie: Zodra er geen lucht meer in de slang zit, sluit u hem goed vast aan op de cv-installatie. Dan zet u eerst de waterkraan en daarna de vulkraan open. Na een kwartslag is de vulkraan helemaal open. De drukmeter moet nu langzaam maar zeker oplopen. Vul de installatie tot maximaal 2 bar. Niet meer. Als het water verwarmd wordt zal de druk verhogen en dit kan een lekkende overstort veroorzaken.

Stap 4 - Ontlucht de radiatoren: Om te voorkomen dat de radiatoren gaan tikken, zullen deze moeten worden ontlucht. Begin bij de hoogst geplaatste radiator. Iedere radiator is voorzien van een ontluchtingsnippel. Draai met het kleine ontluchtingsseuteltje de nippel open totdat er water uitkomt. Dit betekent dat alle lucht er uit is. Herhaal dit bij elke radiator. Controleer na het ontluchten of de druk nog steeds goed is.

Stap 5 - Afsluiten: Draai de kranen van de watertoevoer af en ontkoppel de vulslang. Vang het water wat nog in de slang zit op met de emmer. Zet de kamerthermostaat weer op de gewenste stand.