



STAPPENPLAN CV-KETEL BIJVULLEN

Op tijd uw cv-ketel bijvullen voorkomt storingen aan uw verwarmingsinstallatie. Zelf uw cv-ketel bijvullen is een eenvoudig klusje. U kunt hiervoor dit stappenplan gebruiken.

De cv-installatie moet op de juiste druk blijven. Hier moet u zelf op letten. Als het nodig is vult u de installatie zelf bij. U kunt de druk in de installatie zien op de meter in de cv-ketel. De waterdruk moet tussen de 1,0 en 1,8 bar zijn. Is de druk lager dan 1,0 bar, dan moet u de installatie bijvullen. Als u getik of geborrel hoort in een radiator, moet u waarschijnlijk uw installatie ontluchten.

Stap 1: druk bepalen

Kijk eerst op de manometer (drukmeter) van de ketel. Bij sommige moderne ketels kunt u de druk aflezen op het digitale display. Is de druk lager dan 1,5 bar? Dan moet u uw cv-ketel bijvullen.

Stap 2: ketel uitschakelen

Zet de thermostaat op de laagste stand. Heeft u een ketel met manometer? Haal dan de stekker uit het stopcontact. Ketels met een digitaal display schakelt u uit met de aan- uitknop.

Laat de ketel ongeveer een half uur afkoelen voordat u gaat bijvullen. U gaat de ketel bijvullen met koud water en als dit in een hete ketel komt, kan de binnenkant barsten.

Stap 3: vulslang op kraan aansluiten

Heeft u een digitaal display? Zet de display dan weer aan om de druk af te kunnen lezen. Bij een ketel met manometer laat u de stekker uit het stopcontact. Sluit de vulslang aan op de koudwaterkraan. Hou een emmer onder het uiteinde van de slang en open de kraan. Laat het water tot de rand van de slang komen voordat u hem op de cv-installatie aansluit. Zo zit er bijna geen lucht in de slang en kan er dus ook bijna geen lucht in de cv-installatie komen. Doe de waterkraan dicht.

Stap 4: vulslang op de vulkraan aansluiten

gaat u uw cv-ketel bijvullen? Zoek dan uw vulkraan, deze zit meestal bij de ketel. Draai de dop van de vulkraan zonder de vulkraan te openen. Maak de vulslang goed vast aan de vulkraan.

Stap 5: water bijvullen

nu gaat u uw verwarmingsketel bijvullen. Open de waterkraan en draai daarna pas de vulkraan van de cv-installatie open. Na een kwartslag is de vulkraan helemaal open. Als de druk bijna op 2 bar staat, sluit u eerst de vulkraan en daarna de waterkraan aan. Koppel de slang af en laat het water dat nog in de slang zit in een emmer lopen.

Stap 6: cv-ketel weer aanzetten

Doe de stekker van de cv-ketel weer in het stopcontact (als u een ketel met manometer heeft). Zet de kamerthermostaat weer op de gewenste stand.