


## Handleiding bijvulling centrale verwarmingsinstallatie.

Bijvulling van uw cv-installatie is hooguit één tot twee keer per jaar noodzakelijk. Controleer de druk op de drukmeter in of bij de cv-ketel. Geeft die een druk aan van lager dan 1 bar, dan is bijvulling noodzakelijk. Het kan voorkomen dat u in uw woning op verschillende etages een drukmeter hebt. Hoe lager de meter zich in het gebouw bevindt, hoe hoger de druk is die hij aangeeft en hoe hoger in het gebouw, hoe lager de druk. Dit is volkomen normaal. Controleer tijdens het bijvullen de druk alleen op de meter op of bij de ketel.

 <p>1. Kijk op de meter op/bij de ketel. In deze stand (net iets meer dan 1 bar) is bijvulling (nog niet) noodzakelijk, maar wel gewenst.</p>	<p>8. Open de vul-/aftapkraan van de cv-ketel en kijk op de drukmeter op of bij de ketel.</p>	
 <p>2. Haal de stekker van de cv-ketel uit het stopcontact.</p>	<p>9. Sluit de vul-/aftapkraan als de drukmeter een druk aangeeft van ongeveer 1,5 bar (ketel op zolder) of maximaal 1,8 bar (ketel op de begane grond).</p>	
 <p>3. Draai de afsluitdop van de vulkraan van de cv-ketel af.</p>	<p>10. Ontlucht zo nodig diverse radiatoren (meestal is dit alleen maar nodig op de bovenste verdieping van het gebouw).</p>	
 <p>4. Koppel de vulslang aan op de kraan van de (koud)waterleiding.</p>	<p>11. Controleer de drukmeter op of bij de ketel opnieuw en vul indien noodzakelijk nog iets water bij (herhaal 7, 8 en 9).</p>	
 <p>5. Laat deze slang goed vol lopen met water zodat er geen lucht meer in kan zitten. Dit is erg belangrijk, om te voorkomen dat er lucht in uw cv-installatie komt.</p>	<p>12. Sluit de kraan van de waterleiding en koppel de vulslang af (let op: er loopt wat water uit de slang!).</p>	
 <p>6. Koppel de slang aan op de vul-/aftapkraan van de cv-ketel.</p>	<p>13. Draai de afsluitdop weer op de vulkraan van de cv-ketel.</p>	
 <p>7. Draai de waterleidingkraan open zodat de vulslang onder druk komt te staan.</p>	<p>14. Doe de stekker van de cv-ketel weer terug in het stopcontact en de klus is geklaard.</p>	

Op de website [www.hoemoetdatdan.nl](http://www.hoemoetdatdan.nl) kunt u het bijvullen op een filmpje bekijken. Klik in de linkerkolom op Huishoudelijke apparaten, of zoek met „bijvullen” als trefwoord.

**N.B.:** Als u vaker dan tweemaal per jaar moet bijvullen, adviseren wij u het expansievat te laten controleren en/of uw cv-installatie te laten controleren op lekkages.