

31. Omgaan met de verwarmingsinstallatie



Waarom is het belangrijk dat u weet hoe u met de verwarmingsinstallatie moet omgaan?

Afhankelijk van het weer en het seizoen, maakt u gebruik van energievoorzieningen om het huis te verwarmen. Als de installatie niet (goed) is ingesteld of functioneert, kunt u een onaangename temperatuur in huis hebben.

Benodigheden:

- Toegang tot de thermostaat (eventueel per ruimte) of de aan/uit knoppen op de verwarming.
- De handleiding per apparaat.
- Een computer met internetaansluiting of een smartphone (voor eventuele online handleidingen)

Doel:

Begrijpen hoe u moet omgaan met de verwarming en cv-ketel.

Acties:

1	<p>Algemeen</p> <p>Elk huis heeft een systeem om het huis te verwarmen. Meestal is dit een:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gaskachel• Centrale verwarming (radiatoren, leidingen en cv-ketel)• Houtkachel; deze dient echter als extra sfeerverwarming, niet als hoofdverwarming. <p>Afhankelijk van de situatie – wel/niet thuis, woonkamer/slaapkamer en overdag/s nachts - zult u de temperatuur in huis tussen de 18 en 22 graden willen hebben.</p> <p>Hoe hoger de temperatuur, hoe meer gas en/of stroom u verbruikt. Dit betekent ook dat u meer energiekosten betaalt.</p> <p>U kunt dus veel geld besparen door de verwarming zo laat mogelijk aan te zetten en de temperatuur niet onnodig hoog te zetten. Zet wanneer u slaapt of niet thuis bent de verwarming uit of op een lage temperatuur zodat u niet onnodig stookt.</p>
2	<p>Een gaskachel</p> <p>Dit is een vrijstaand apparaat dat warmte produceert door het verbranden van aardgas. Een gaskachel is een gesloten apparaat, met aan de onderkant openingen voor toevoer van lucht. Het apparaat verwarmt alleen de ruimte waarin deze staat en is zo gemaakt, dat de warmte in de omliggende ruimte terecht komt en niet verloren gaat in het rookkanaal. Een gaskachel komt echter niet vaak meer voor, omdat gas een niet-vernieuwbare grondstof is.</p> <p>Op deze website vind je meer informatie over een gaskachel: https://www.stokertje.nl/overig/gaskachel.</p>
3	<p>Centrale verwarming</p> <p>Een centrale verwarming (cv) is een verwarmingssysteem, waarbij één bron meerdere ruimtes in een gebouw verwarmt. Met behulp van leidingen en buizen wordt de warmte verplaatst naar de ruimtes waar het nodig is.</p> <p>Normaal gesproken is het enige wat u zelf hoeft te doen, de thermostaat of de thermostaatknoppen bedienen om de verwarming in een ruimte of per radiator aan en uit te zetten. De cv-ketel doet de rest.</p> <p><u>Klein onderhoud</u></p> <p>Om goed te functioneren dienen de leidingen te zijn gevuld met voldoende water. Het kan gebeuren dat de hoeveelheid water in de leidingen in de loop van de tijd minder wordt, waardoor de waterdruk afneemt en de verwarming niet meer goed werkt. Bij het centrale verwarmingsapparaat – meestal een CV- of combiketel – vindt u een meter waarop u kunt zien of er voldoende druk op de leidingen staat.</p> <p>Is dit niet het geval – meestal moet de druk 1,5 tot 2 bar zijn – dan dient het water te worden aangevuld. Daar is een speciale slang voor die u kunt aansluiten op uw leiding. Bekijk daarvoor uw handleiding of het internet.</p>

	<p>Als de hoeveelheid water in de leiding afneemt, dan komt daar lucht voor in de plaats. Die moet er uit, om de verwarming optimaal te laten werken. Indien u metalen leidingen in huis heeft, dan hoort u dit aan een tikkend geluid in de leidingen. Het is zaak dat u de leidingen en radiatoren met enige regelmaat – meestal 1 keer per jaar of direct na het bijvullen van water – ontlucht met de speciaal daarvoor bestemde 'sleutel'.</p> <p><u>Groot onderhoud</u> Ook voor de centrale verwarming geldt één keer per jaar een controle. Hiervoor heeft u een onderhoudscontract nodig. Soms heeft de woningcorporatie dit al voor u geregeld. Men zal dan een afspraak met u maken en de cv-ketel, de leidingen en de radiatoren controleren. Wanneer u zelf een onderhoudscontract moet afsluiten moet u zelf een afspraak maken met de servicemonteur voor de <u>jaarlijkse</u> controle.</p>
	<p>Oefeningen</p> <ol style="list-style-type: none">1. Zoek uit welke soort verwarming u heeft. Zorg ook dat iemand u kan uitleggen hoe uw verwarming werkt, inclusief het vullen van het waterniveau en het ontluchten.2. Vraag na of er regelmatig onderhoud wordt gedaan vanuit woningcorporatie of energieleverancier.