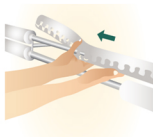


DOE DE CV-CHECK!

- ☐ **STAP 1**
Controleer de waterdruk. De waterdruk van de cv-ketel moet tussen de 1 en de 2 bar zijn. Is de waterdruk te laag? Vul dan het water bij.
- ☐ **STAP 2**
Check de temperatuur van het water in de ketel. Probeer eens 60 graden in plaats van 90 graden waar de meeste cv's op ingesteld staan. (Sommige mensen proberen zelfs 50 graden!).
- ☐ **STAP 3**
Check wanneer de laatste onderhoudsbeurt is geweest. De datum staat vaak op een sticker op de ketel. Voor moderne ketels is 1 x per 2 jaar onderhoud voldoende, voor oudere ketels 1 x per jaar.
- ☐ **STAP 4**
Isoleer de cv-leidingen in onverwarme ruimtes. Check dus je kruipruimte, kelder, zolder enz. **Let op:** Warmwaterleidingen voor bad, douche en drinkwater moet je nooit isoleren in verband met legionella!
- ☐ **STAP 5**
Check welke warmteplannen de gemeente heeft voor jouw buurt. Op omgevingsvisie.utrecht.nl kun je zien wanneer verwacht wordt dat de levering van gas aan jouw woning stopt en er een alternatieve aardgas oplossing gebruikt moet gaan worden.
- Tip voor de veiligheid:*
Installeer een koolmonoxidemelder op de verdieping of in de ruimte waar de cv-ketel hangt.
- DE RADIATOREN (OOK VOOR STADSVERWARMING!)**
- ☐ **STAP 1**
Controleer of alle radiatoren schoon zijn, ook tussen de platen. Zijn ze vies? Reinig de radiatoren dan met een stofzuiger of een radiatorborstel.
- ☐ **STAP 2**
Houd alle radiatoren vrij van obstakels! Zet geen bankstel voor je radiator, bouw er niks omheen en laat de gordijnen er niet overheen vallen. Zo kan de warme lucht er goed door en langs stromen.
- ☐ **STAP 3**
Ontlucht de radiatoren wanneer dat nodig is. Hoor je het water in de leidingen stromen? Dan is het tijd voor een ontluchting actie! Hierbij moet je niet vergeten om eerst de radiatorkraan dicht te draaien. Bij sommige ketels is automatische ontluchting aanwezig.

**STAP 4**

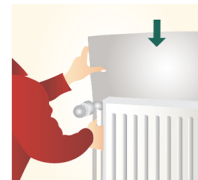
Check de radiatorknoppen. Draai ze eens per jaar een keer dicht en weer open.

STAP 5

Check of alle radiatoren warm worden. Voel ze allemaal even na bovenaan en onderaan. Draai de knoppen helemaal open en dicht. De hele bovenkant van de radiator moet warm zijn en de onderkant moet 20-30 graden kouder zijn.

STAP 6

Plak radiatorfolie waar nodig. Staan er radiatoren voor (niet geïsoleerde) buitenmuren? Plaats dan radiatorfolie tussen de radiator en de buitenmuur. Zo kaatst de folie de stralingswarmte weer terug de kamer in.

**STAP 7**

Sneller opwarmen? Plaats één of meer radiatorventilatoren. Radiatorventilatoren stuw de warme lucht die van de radiator komt omhoog, waardoor de kamer sneller op temperatuur is. Dat scheelt in je gasverbruik. De ventilatoren zijn geruisloos en verbruiken nauwelijks stroom, een paar cent per jaar. Ze kosten per stuk een paar tientjes en zijn verkrijgbaar bij de bouwmarkt. Er zijn ook ventilatoren die je in de convectorput kunt plaatsen.

STAP 8

Zet 's nachts of bij langere afwezigheid de thermostaat lager. Als je gaat slapen of als je even weggaat, zet dan de thermostaat ca. 5 graden lager.

WARME VOETEN (EEN GOEDWERKENDE VLOERVERWARMING)**STAP 1**

Controleer of alle vloerdelen warm worden. Mocht dit niet zo zijn, waarschuw dan een professional!

STAP 2

Check de stekker! Zit de stekker van de verdeler rechtstreeks in het stopcontact of zit er een pompschakelaar tussen? Als de stekker rechtstreeks is aangesloten, kun je een pompschakelaar aanschaffen om energie (en dus ook geld) te besparen.

STAP 3

Zet de temperatuur zo laag mogelijk. Als je geen pomp op de verdeler hebt, dan heb je waarschijnlijk echte lage temperatuur verwarming. Zet de cv water temperatuur dan zo laag mogelijk: ca. 35-40 graden maximaal, afhankelijk van de vloerafwerking.

STAP 4

Zet de thermostaat beperkt lager in de nacht. Vloerverwarming is een traag systeem, dus het duurt vrij lang om weer terug op te warmen. Zet hem dus niet al te laag 's nachts. 1-2 graden lager is prima.

DENK OOK EENS AAN:

- Vraag of de cv monteur wil kijken naar de vuilafscheider in je retourleiding, dit komt ten goede aan de levensduur van je cv ketel.
- Schaf een hygrometer aan waar je het vocht in je huis mee kan meten. Vochtige kamers voelen koud en oncomfortabel aan. En het is makkelijk te verhelpen door het raam een half uurtje open te zetten (als je geen mechanische ventilatie hebt.)
- Programmeer je kamerthermostaat goed voor, neem een TOON, Nest of ander slim apparaat. Ben je niet thuis, dan kun je via de WIFI de thermostaat uitzetten!
- Je kunt het verbruik van elektra en gas en de opbrengst van je eigen zonnepanelen ook meten door middel van een Energie Bespaar Manager. Kijk hier: energieverbruiksmanagers.nl of volg onze workshop Meten is weten!