

Verduurzamen: cv-ketel beter instellen

Vaak stelt de cv-installateur de aanvoertemperatuur voor de verwarming in op 80°C of zelfs hoger. Dan is de kans klein dat je het in de winter koud zal krijgen indien de verwarming aan staat. Het nadeel is dat dit, vaak onnodig, veel extra energie kost. Milieu Centraal, de onafhankelijke voorlichtingsorganisatie over duurzaamheid, adviseert om de aanvoertemperatuur voor de verwarming op 60°C te zetten. Dat scheelt 5 à 10% in het energieverbruik. Mocht blijken dat de woning in de winter onvoldoende warm wordt, dan kun je alsnog de aanvoertemperatuur voor de verwarming iets verhogen.



Op de website <https://zetmop60.nl> vind je voor de meeste cv-ketels een eenvoudige video instructie hoe je de aanvoertemperatuur voor verwarmen kunt aanpassen. Meestal is dit in een paar minuten te doen.

Een andere instelling is die voor warm water. Bij veel cv-ketels staat warm water ingesteld op de comfortstand. De ketel staat dan eigenlijk steeds stand-by voor als je de warm waterkraan opendraait. Je hebt dan snel warm water, maar dit kost extra energie. Met de eco-stand bespaar je

ongeveer 15m³ gas per jaar volgens Milieu Centraal. De ketel gaat het water pas verwarmen als je de warme kraan opent. In de handleiding van je cv-ketel zie je hoe je de instelling voor warm water kunt aanpassen.

Instellen dag- en nachttemperatuur

Het is raadzaam om de thermostaat zo in te stellen dat de temperatuur 1 uur voor het slapen en 's nachts 3 à 4°C lager is dan overdag. Indien je vloerverwarming hebt, dan maar 1 à 2°C lager instellen omdat bij vloerverwarming de temperatuur langzamer verandert. Het verlagen van de ingestelde dagtemperatuur met 1°C geeft overigens een 5 - 10% reductie van je energieverbruik.

Oude cv-ketel?

Als de cv-ketel 15 jaar of ouder is, is het raadzaam deze te vervangen door een moderne hr combiketel. Hiermee bespaart je jaarlijks 10% - 15% op je energieverbruik. Als je geen modulerende thermostaat hebt, dan is het aan te raden deze ook aan te schaffen. Dit scheelt namelijk ook in het energieverbruik. Het is slim om erop te letten dat de nieuwe cv-ketel hybrid-ready is zodat je deze kan koppelen met een hybride warmtepomp. Uiteraard kan je ook over stappen naar een all electric warmtepomp als je woning daar al klaar voor is. Dan heb je geen cv-ketel meer nodig.

Vragen?

Heb je vragen over de cv-ketel (instelling) of over het verduurzamen van je woning, loop dan eens binnen tijdens het inloopsprekuren van de energiecoaches.