

stap 2: inregelen

U kunt uw woning in 5 stappen verduurzamen. De tweede en meest eenvoudige stap is het waterzijdig inregelen van de bestaande cv-installatie in uw huis. Dit zorgt ervoor dat het warme water op een goede manier over de radiatoren in de woning wordt verdeeld.

Hierdoor voorkomt u dat de hr-ketel onnodig gas verbruikt om alle ruimten op dezelfde temperatuur te krijgen. Door het aanbrengen van een goede balans in de cv-installatie verhoogt u het rendement, bespaart u energie en geniet u van maximaal warmtecomfort.



VAN EERSEL

SINDS 1896

Hoger rendement en maximaal warmtecomfort door inregelen cv-installatie



Radiator als tuinslang

Vergelijk de radiatoren in uw huis met een tuinslang die allemaal kleine gaatjes heeft. Als het water door de slang loopt, komt uit het eerste gaatje een flinke straal. De straal uit het tweede gaatje is minder hoog, terwijl uit de laatste bijna helemaal geen water meer komt. Ditzelfde principe vindt ook in uw woning plaats. De radiator die het dichtstbij de hr-ketel zit krijgt het meeste water. Naarmate de andere radiatoren verder verwijderd zijn, neemt ook de waterdruk af. Hierdoor moet de hr-ketel extra hard werken om ook de verder weg gelegen kamers op temperatuur te krijgen. Kortom, het hoge rendement dat uw cv-ketel bezit wordt niet volledig benut.

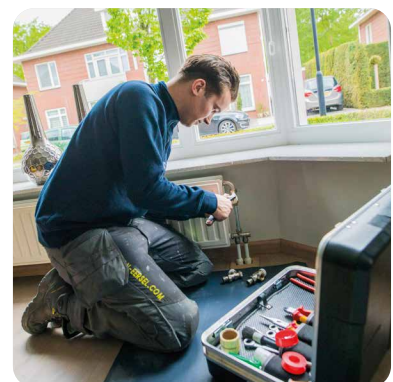
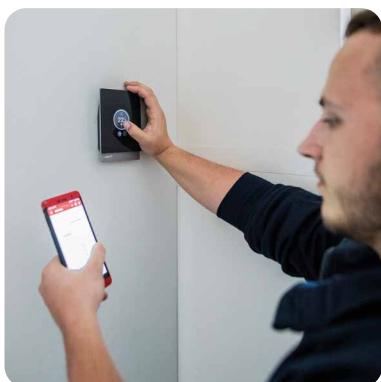
Heerlijke stralingswarmte

De oplossing is bestaande radiatorafsluitingen laten vervangen door speciale, milieuvriendelijke afsluiters. Tevens monteert Van Eersel automatisch werkende thermostatische regelementen op de plaats van de oorspronkelijke

radiatorknoppen. U stelt de gewenste ruimtetemperatuur in en uw radiatorthermostaat zorgt er automatisch voor dat er nooit onnodig warmte verloren gaat. Bovendien hoeft de cv-ketel niet meer extra hard te werken voor de watercirculatie omdat deze in balans is. Door de stabiele en efficiënte werking verwarmt uw hr-toestel geleidelijk uw woning en verbruikt hierdoor minder gas. U maakt dus daadwerkelijk gebruik van het aanwezige hoge rendement van uw hr-ketel: uw kamers komen beter en sneller op de gewenste ruimtetemperatuur waardoor uw woning comfortabeler aanvoelt. De gemiddelde temperatuur van de radiatoren wordt immers lager en gelijkmatiger met heerlijke stralingswarmte als resultaat.

Voordelen inregelen cv-installatie

- Hoger rendement cv-ketel
- Besparing van energie
- Meer warmtecomfort



Meer informatie?

Wilt u meer weten over de kosten en subsidiemogelijkheden voor een energiezuinig verwarmingssysteem in uw woning? Kijk dan op onze website www.installatietechniekvaneersel.nl en klik op '5 Stappenplan'. Uiteraard kunt u voor al uw duurzaamheidsvragen ook rechtstreeks contact met ons opnemen. Wij helpen u graag verder!

