



Warmtepomp

Warmtepomp: duurzaam alternatief voor cv-ketel

Wanneer je helemaal van het aardgas af wilt, is de warmtepomp een milieuvriendelijke oplossing. Een warmtepomp doet namelijk alles wat je cv-ketel doet, maar dan duurzamer.

Wat is een warmtepomp? Een warmtepomp haalt energie uit lucht, water of bodem en zet deze om naar warmte. Deze warmte wordt afgegeven aan de verwarmingsinstallatie én aan de warmwaterboiler.

Er zijn twee soorten warmtepompen: volledig elektrische warmtepompen en hybride warmtepompen. Een hybride warmtepomp werkt samen met een cv-ketel om aan de warmtevraag te voldoen. Een volledig elektrische warmtepomp heeft geen cv-ketel meer nodig. Hij heeft een eigen voorraadvat voor warm water en haalt, zelfs wanneer het vriest, warmte uit de lucht.

In Gasvrij thuis hebben we gekozen voor een volledig elektrische lucht-water warmtepomp met een boiler erin. Deze warmtepomp heeft een buitenunit, een grote ventilator, die warmte uit de buitenlucht haalt. Hierdoor gebruiken we in Gasvrij thuis geen gas meer.

[Jouwhuislimmer.nl/utrecht](https://www.jouwhuislimmer.nl/utrecht)





verwarmen met een warmtepomp

- Is je huis nog niet volledig geïsoleerd? Pak dat dan eerst aan. Een warmtepomp werkt namelijk met een lagere verwarmingstemperatuur dan je cv-ketel. Een slecht geïsoleerd huis kan met deze lage temperatuur niet warm genoeg worden.
- Controleer of jouw verwarmingsinstallatie geschikt is voor lage temperatuurverwarming. Zo niet, vervang je radiatoren dan door speciale lage temperatuur-radiatoren of leg vloerverwarming aan.
- Ga je vaak in bad en/of heb je een groot gezin? Kies dan voor een warmtepomp met een extra grote boiler van 300 liter.



Prijs

Vanaf € 10.000*

*Deze prijs is op basis van een volledig elektrische lucht-water warmtepomp, met een boiler van 190 liter inclusief installatie.

Aan de slag?

Vraag een energieadviseur om advies. Of kijk op Jouwhuis Slimmer.nl/utrecht.