

FACTSHEET

WARMTEPOMP

Warmtepompen zorgen op een milieuvriendelijke manier voor verwarming en warm water. Ze zijn een duurzaam alternatief voor een combiketel op gas. De overheid geeft subsidie op het kopen van een warmtepomp en heeft de belasting op elektriciteit verlaagd.

Warmtepompen halen warmte uit de lucht, bodem of het grondwater. Met een soort koelkastmotor wordt deze warmte opgevoerd tot een bruikbare temperatuur. Met weinig stroom krijg je veel warmte. Gecombineerd met stroom van de zon of wind is dit een van de duurzaamste verwarmingssystemen. In Nederland (2016) hebben zo'n 150.000 huizen een warmtepomp en dit aantal groeit.

LUCHT/WATERWARMTEPOMP

Bij nieuwbouw wordt de bodem vaak als bron gebruikt. Bij bestaande woningen is het echter lastig een bron onder de tuin aan te leggen. Daarom wordt in bestaande huizen vaak gekozen voor de buitenlucht als bron, met een warmtewisselaar op het dak of in de tuin (die ziet eruit als een airco, zie afbeelding).

Er zijn warmtepompen die je combineert met een hr-ketel op gas (hybride) en volledig elektrische warmtepompen.

De standaard warmtepomp zorgt alleen voor verwarming.

Een warmtepompboiler zorgt alleen voor warm water. Een combiwarmtepomp doet beide.



GOED ISOLEREN EN LTV AFGIFTE

Het is verstandig om je huis eerst goed te isoleren, voordat je een warmtepomp aanschaft.

Belangrijk bij het overgaan op een volledig warmtepompstelsel is dat de woning verwarmd wordt met een Lage Temperatuur afgiftesysteem (LTV) zoals vloer/wand-verwarming of LTV radiatoren.



PRIJSINDICATIE VERSCHILLENDE SYSTEMEN (INCL. BTW):

- Hybride warmtepomp (excl. ketel)
Vanaf € 4.000,-
- Lucht-/waterwarmtepompsysteem:
Vanaf € 10.000,-
- Bodem-/waterwarmtepomp systeem:
Vanaf € 15.000,-

De prijs is afhankelijk van o.a. behoefte en gezinssamenstelling

BESPARING EN ONDERHOUD

De levensduur van een warmtepomp is minimaal 15 jaar en hebben minder onderhoud nodig dan een CV ketel. Bij een hybride warmtepomp is de besparing gemiddeld zo'n 300 euro per jaar uitgaand, van een gezin met een gebruik van 1800m³ per jaar voor verwarmen.

SUBSIDIE

Voor een warmtepomp kunt u tussen de € 2.000,- en € 2.500,- euro subsidie krijgen, afhankelijk van het vermogen.

WoonWijzerWinkel adviseert u graag over de diverse mogelijkheden en helpt u graag stap voor stap de goede richting op.

BEZOEKADRES

Haven 2600
RDM Rotterdam
Directiekade 2-8
3089 JA Rotterdam

CONTACT

010 747 01 47
info@woonwijzerwinkel.nl
www.woonwijzerwinkel.nl

