



All-electric warmtepomp

SWZ

welkom thuis

We willen een aardgasvrije toekomst. Daarom plaatsen we steeds vaker een duurzaam systeem.

De voordelen:

- Lagere energiekosten bij gelijk gebruik (wel meer elektriciteit, maar geen gas)
- Geen last meer van een stijgende gasprijs
- Beter voor het milieu
- We willen ook minder afhankelijk zijn van aardgas



In deze flyer leest u wat een all-electric warmtepompinstallatie is en wat deze doet. We hebben ook een uitlegvideo gemaakt. Scan de QR-code om deze te bekijken.



All-electric warmtepomp

Alles wat u moet weten!



Wat is een all-electric warmtepomp?

De naam zegt het eigenlijk al, all-electric betekent volledig elektrisch. U gebruikt dan geen aardgas meer. Dit betekent dat de huidige cv-ketel verdwijnt uit uw woning. In plaats daarvan komt er een elektrische warmtepomp. Deze verwarmt uw woning en zorgt voor warm water.

Hoe werkt een all-electric warmtepomp?

Een all-electric warmtepomp bestaat uit een buiten- en binnenunit. Een warmtepomp werkt eigenlijk als een omgekeerde koelkast en gebruikt buitenlucht. In de binnenunit wordt deze lucht onder druk nog warmer gemaakt. Deze warme lucht verwarmt het water en gaat naar uw verwarming. Daarna gaat het naar het voorraadvat voor warm kraan- en douchewater. Een cv-ketel is niet meer nodig.

Wanneer wordt er gekozen voor een all-electric warmtepomp?

De keuze voor een installatie hangt af van hoe de woning geïsoleerd is, de huidige installaties, de mogelijke energiebesparing en de ruimte die er in uw woning is.

Waarom is een all-electric warmtepomp energiezuinig?

Met een all-electric warmtepomp krijgt u op een energiezuinige manier warmte in de woning. U gaat meer elektriciteit gebruiken, maar u gebruikt geen gas meer. Gas is duurder dan elektriciteit. U heeft dus geen gasaansluiting meer nodig en betaalt daarom niet meer voor vastrecht. Bij gelijk verbruik bespaart u jaarlijks geld.

Ga ik elektrisch koken?

Door het plaatsen van een all-electric warmtepomp gaat de woning gelijk of binnenkort van het gas af. Dit betekent dat, wanneer u op gas kookt, u nu elektrisch gaat koken. Ook krijgt u van ons gratis een elektrische kookplaat en pannenset.

Welke werkzaamheden worden er gedaan om het systeem te plaatsen?

- Er kan buiten bij de woning een buitenunit geplaatst worden.
- In de woning komt een binnenunit. Vaak op de plek van de oude cv-ketel.
- Er wordt ook een voorraadvat voor warm water in de woning geplaatst. Soms zit deze al verwerkt in de binnenunit.
- Meestal worden ook de radiatorkranen en de thermostaat vervangen.
- Soms moeten we de radiatoren vervangen.

We kijken per woning waar de installaties geplaatst worden.

Hoe groot is een all-electric warmtepomp?

De buitenunit is vaak even groot als een buitenunit van een airco. De binnenunit bestaat uit een warmtepomp en een voorraadvat. Deze nemen meer ruimte in beslag dan een cv-ketel. De exacte afmetingen zijn afhankelijk van het gekozen merk en type.

Maakt een all-electric warmtepomp lawaai?

Het geluid moet voldoen aan wettelijke regels en is vergelijkbaar met het geluid van een koelkast. De buitenunit van de warmtepomp heeft een ventilator die alleen aangaat als er warmte en/of warm water nodig is. In de zomer is de warmtevraag minder en slaat de ventilator dus minder vaak aan.

Verandert er iets in het gebruik van mijn woning?

Het is belangrijk dat uw thermostaat op een constante temperatuur blijft staan. Bijvoorbeeld 19 graden. Past u de temperatuur vaak aan, dan moet de warmtepomp harder werken en krijgt u een hogere energierekening.

Uw nieuwe installatie wordt goed ingesteld door de installateur. Na het plaatsen van de installaties, krijgt u uitleg.

Deze vragen en antwoorden vindt u ook op www.swz.nl/all-electric

swz

welkom
thuis