

# Hybride warmtepomp

SWZ

welkom thuis

**We plaatsen steeds vaker een duurzaam systeem. Zo bereiden we ons voor op een aardgasvrije toekomst.**

De voordelen:

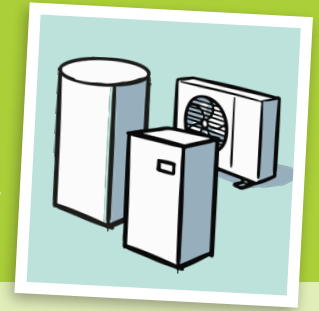
- Lagere energiekosten bij gelijk verbruik (wel meer elektriciteit, maar minder gas)
- Minder last van een stijgende gasprijs
- Beter voor het milieu
- We willen ook minder afhankelijk zijn van aardgas

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



# Hybride warmtepomp

## Alles wat u moet weten!



### Wat is een hybride warmtepomp?

Bij een hybride installatie werkt een warmtepomp samen met een cv-ketel. De warmtepomp verwarmt bijna het hele jaar door uw woning. Als het echt koud is, dan helpt de cv-ketel om de woning te verwarmen. Ook zorgt de cv-ketel voor warm water.

### Hoe werkt een warmtepomp?

Een warmtepomp werkt als een omgekeerde koelkast. De warmtepomp gebruikt buitenlucht. Deze wordt in de binnenunit omgezet in warmte.

### Wanneer wordt gekozen voor een hybride warmtepomp?

De keuze voor een installatie hangt af van het bouwjaar en isolatiewaarde van de woning, de huidige installaties en de beschikbare ruimte in de woning.

### Waarom heb ik ook een cv-ketel nodig?

De cv-ketel zorgt nog steeds voor warm water in uw woning. De warmtepomp zorgt de meeste dagen voor warmte in huis. Als het buiten koud is (net boven nul graden), helpt de cv-ketel met het verwarmen van de woning.

### Waarom is een hybride warmtepomp energiezuinig?

De hybride warmtepomp-installatie werkt op elektriciteit en is zuiniger dan alleen een cv-ketel op gas. Uw elektriciteitsverbruik gaat omhoog, maar uw gasverbruik wordt lager. Hierdoor bespaart u jaarlijks geld bij gelijk verbruik. Het is ook fijn om niet alleen maar afhankelijk te zijn van gas voor het verwarmen van uw woning.

### Welke werkzaamheden worden er gedaan om het systeem te plaatsen?

- Er wordt een unit aan de buitenkant van de woning geplaatst.
- Soms wordt er ook een binnenunit geplaatst. Dit is dan vaak bij de cv-ketel.
- Als het nodig is, wordt de cv-ketel vervangen.
- Meestal worden ook de radiatorcransen en de thermostaat vervangen.

We kijken per woning waar de installaties geplaatst worden.

### Hoe groot is een warmtepomp?

De exacte afmeting van de buitenunit is afhankelijk van het gekozen merk en type. Vaak is dit zo groot als een buitenunit van een airco. De binnenunit is ongeveer net zo groot als een cv-ketel.

### Maakt een 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 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/hybride](http://www.swz.nl/hybride)

swz

welkom  
thuis