

# Informatie bij de Warmtepomp

**U doet mee aan het project 'EnergieKoplopers2' en onderzoekt daarin samen met ons de energieoplossingen van de toekomst. U hebt daarbij gekozen voor de warmtepomp. In deze samenvatting willen we u graag informeren wat dat precies voor u betekent**

## Wat doet de warmtepomp?

De warmtepomp gebruikt de ventilatielucht van uw woning om samen met elektriciteit uw huis of water efficiënt te verwarmen.

U verbruikt hierdoor minder gas. Omdat er een klein warmwateropslagvat in de warmtepomp zit, kunt u ook meer gebruik maken van de energie die u zelf opwekt met uw zonnepanelen. Bijvoorbeeld 's middags, als uw zonnepanelen veel energie opwekken maar u zelf weinig energie gebruikt kan het beter zijn om de opgewekte energie te benutten voor uw warmtepomp.

U kunt dan bijvoorbeeld 's avonds uw huis erg efficiënt verwarmen met uw zonne-energie van die middag. U hoeft hier niets voor te doen. Het slimme systeem stuurt dit automatisch aan.

## Wat betekent dit voor u?

- U heeft de warmtepomp uit de proeftuin overgenomen. In EnergieKoplopers2 kunt u een contract sluiten met een sturende partij. Wanneer u daarmee akkoord gaat kan deze partij uw warmtepomp aansturen. Hier staat een vergoeding van de sturende partij tegenover.
- De warmtepomp gebruikt de ventilatielucht van uw woning om samen met elektriciteit uw huis of water efficiënt te verwarmen. U verbruikt hierdoor minder gas.
- Of u dit werkelijk bespaart hangt mede af van de wijze waarop de sturende partij uw warmtepomp aanstuurt en welke vergoeding daar tegenover staat. Dit legt u vast in een contract dat de sturende partij u aanbiedt.
- Gedurende de duur van de EnergieKoplopers is het onderhoud aan uw warmtepomp én CV-installatie geregeld en bekostigd door Alliander. Daarvoor is een contract gesloten met een installateur.

## Hoe ziet de installatie van de warmtepomp er uit?

Voor de warmtepomp zijn de volgende apparaten geplaatst:

### ➤ In de meterkast:

- **een Home Gateway:**  
een klein kastje dat met een kabeltje verbonden is met de slimme meter. Het stuurt en verzamelt stuursignalen naar en van de warmtepomp. Bij een zwakke verbinding door te grote afstand tussen de Home Gateway en de warmtepomp wordt er een kastje geplaatst die het signaal versterkt.

### ➤ In de woning:

- **de warmtepomp**  
De warmtepomp wordt in de buurt van uw cv-ketel aan de muur geplaatst en aangesloten op de watertoevoer en de centrale verwarming.

## Wat merkt u van de aanwezigheid van het apparaat in uw woning?

- Het apparaat neemt de ruimte van een kleine koelkast in beslag.
- Bij het aanzetten van de warmtepomp gaat de mechanische ventilatie aan. De warmtepomp maakt daarbij een geluid dat lijkt op dat van een CV-installatie. In het apparaat zit een compressor die vergelijkbaar is met die van een kleine koelkast. Deze compressor maakt een licht brommend geluid.

## Storingen en onderhoud

- De kans op storingen en een defecte warmtepomp is klein.
- Bij een defect aan de watertoevoer of de CV-installatie kan er een storing optreden bij de warmtepomp. Een defecte warmtepomp kan tot gevolg hebben dat u geen warm water hebt.
- Afhankelijk van de aard van de storing komt er binnen 24 uur na melding een servicemonteur bij u langs om de storing te verhelpen. Bij ernstige noodsituaties komt hij sneller. Hier zijn voor u geen kosten aan verbonden.
- Een defect aan de warmtepomp wordt alleen vergoed binnen de garantietermijn.
- Filters worden jaarlijks vervangen door de installateur zolang het project EnergieKoplopers2 duurt.
- Het onderhoudscontract wordt door EnergieKoplopers2 betaald zolang het project duurt.

## CONTACT:

Bij vragen en storingen kunt u contact opnemen met de installateur van Energiekoplopers:

Energie Service Noord West

072 – 512 3134

Of stuur een e-mail naar [info@esnw.nl](mailto:info@esnw.nl)

U kunt via de site [www.esnw.nl](http://www.esnw.nl) ook chatten met een medewerker

Heeft u andere vragen? Kijk op [www.energiekoplopers.nl/veelgestelde](http://www.energiekoplopers.nl/veelgestelde) vragen. Hier vindt u het antwoord op de meest gestelde vragen.

*Hoewel de informatie over dit apparaat zorgvuldig is samengesteld kunnen wij geen garantie bieden dat deze informatie volledig juist is of blijft. Aan deze informatie kunt u dan ook geen rechten ontleenen.*

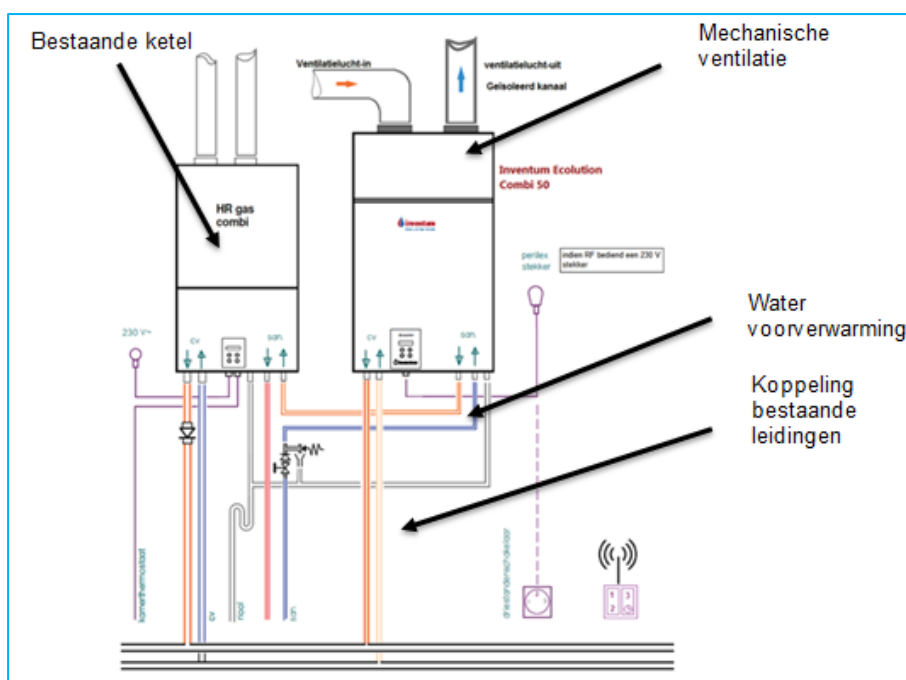
## Kenmerken warmtepomp

- Een warmtepomp is ongeveer net zo groot als een kleine koelkast. Hij wordt in de buurt van uw cv-ketel aan de muur geplaatst en aangesloten op de watertoevoer en de centrale verwarming.
- Hij neemt tevens de functie over van de bestaande mechanische ventilatie.
- Verder is er een aansluiting op het elektriciteitsnet nodig.



## Technische specificaties

- Type: Inventum Ecolution Combi 50
- Afmetingen : H: 1080 mm, B: 610 mm, D: 470 mm
- Rendement : COP 3-5
- Maximaal opgenomen vermogen : 500 Watt elektrisch
- Thermisch vermogen : 1400 W
- Max bedrijfstemp. : 55 graden Celsius
- Inhoud boiler : 50 liter water
- Communicatie : UTP netwerk  
elektra, thermostaat, tapwaterleidingen, riool, mechanische
- Benodigde aansluitingen : Ventilatiekanalen, driestandenschakelaar



Hoewel de informatie over dit apparaat zorgvuldig is samengesteld kunnen wij geen garantie bieden dat deze informatie volledig juist is of blijft. Aan deze informatie kunt u dan ook geen rechten ontleen.