



Leiden gaat  **Goed.**

Leiden Gaat van Gas Los...

Maar hoe moet dat?

T +31 85 303 26 72

W www.solarcompleet.nl

E info@solarcompleet.nl

Wonen zonder gas?

Leiden gaat  Goed.



Wonen zonder gas?

Duurzaam en comfortabel(er)
wonen is nu al mogelijk

Trias Energetica

1. Beperken
2. Duurzaam opwekken
3. Efficiënt gebruiken



Het traject

STAP ÉÉN:

Energiebehoefte beperken:

- Isolatie
- HR++, HR+++ glas
- “Speedcomfort”



Het traject

STAP TWEE:

Duurzame energie gebruiken:

- Warmtepomp
- Lage temperatuurverwarming
- Zonnepanelen voor elektriciteit
- Daglicht/zonne energiesystemen
- Ventilatie met warmteterugwinning



Wat bespaard op wat?

Leiden gaat Goed.

GA

SS

Elektriciteit



Duurzame energievoorziening

www.verbeteruwhuis.nl

Kies jouw verbeteringen

Gevelisolatie: gevelwanden/kozijnen - 5 tot 10 cm --Klas verbetering--

Vloerisolatie: matig - 6 tot 8 cm zeer goed - 13 tot 20 cm

Dakisolatie: goed - 8 tot 10 cm --Kies verbetering--

Ramen woonruimten: HR+ glas --Klas verbetering--

Ramen slaapkamers: dubbel glas HR++ glas

Verwarming: HR-combiketel HR-combiketel + zonneboiler

Ventilatie: mechanische afvoer --Klas verbetering--

Zonnepanelen: Geen 8 panelen (2000 Wattpiek - 12m)

Bekijk jouw verbeteringen

Voertolzieke (verwijder)
zeer goed - 13 tot 20 cm [Meer info >](#)

Ramen slaapkamers (verwijder)
HR++ glas [Meer info >](#)

Verwarming (verwijder)

TOTALE INVESTERING: **€13.191**

TOTALE BESPARING PER JAAR: **€525**

[Mail jezelf de verbeteringen](#)

Totaal **B** **A**

Je kunt je huis nog verbeteren met:

VENTILATIE: BALANSVENTILATIE GEHELE WONING

INVESTEER	BESPAAR PER JAAR	RENDEMENT
€4092 <small>Meer info</small>	€444 <small>Meer info</small>	6% <small>Meer info</small>

Wat levert het je nog meer op?

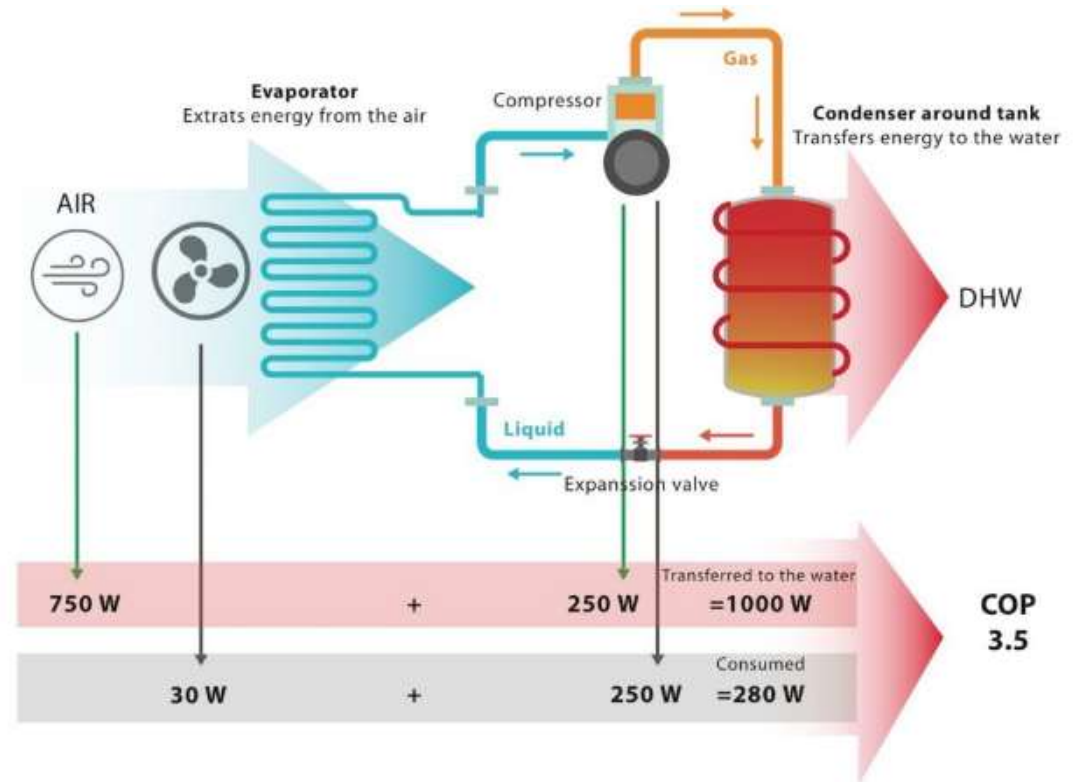
- ✓ frisse lucht
- ✓ gezondere woning
- ✓ hergebruik van warmte

[Meer info over deze verbetering](#) [Bekijk de andere verbeteringen](#)

Lucht – Water warmtepomp

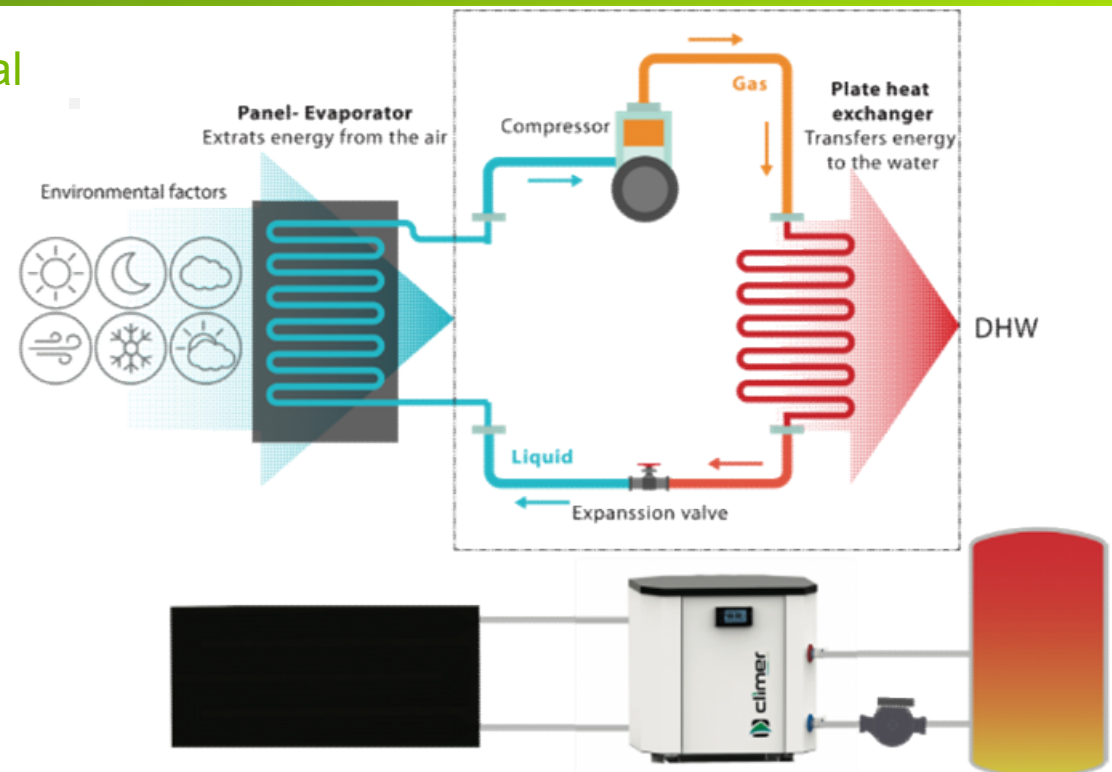
All electric woning, doel: Energieneutraal,
Nul op de meter

De warmtepomp: elektriciteit ipv gas



Thermodynamische warmtepomp

- Panelen kunnen verticaal en horizontaal geplaatst worden
- Kunnen onder zonnepanelen geplaatst worden
- Geluidloos
- Geen onderhoud



GA

S

Elektriciteit



HONE

Leiden gaat  Goed.



Prestatie bij bewolkt weer

Leiden gaat  Goed.



HONE: Schematische weergave

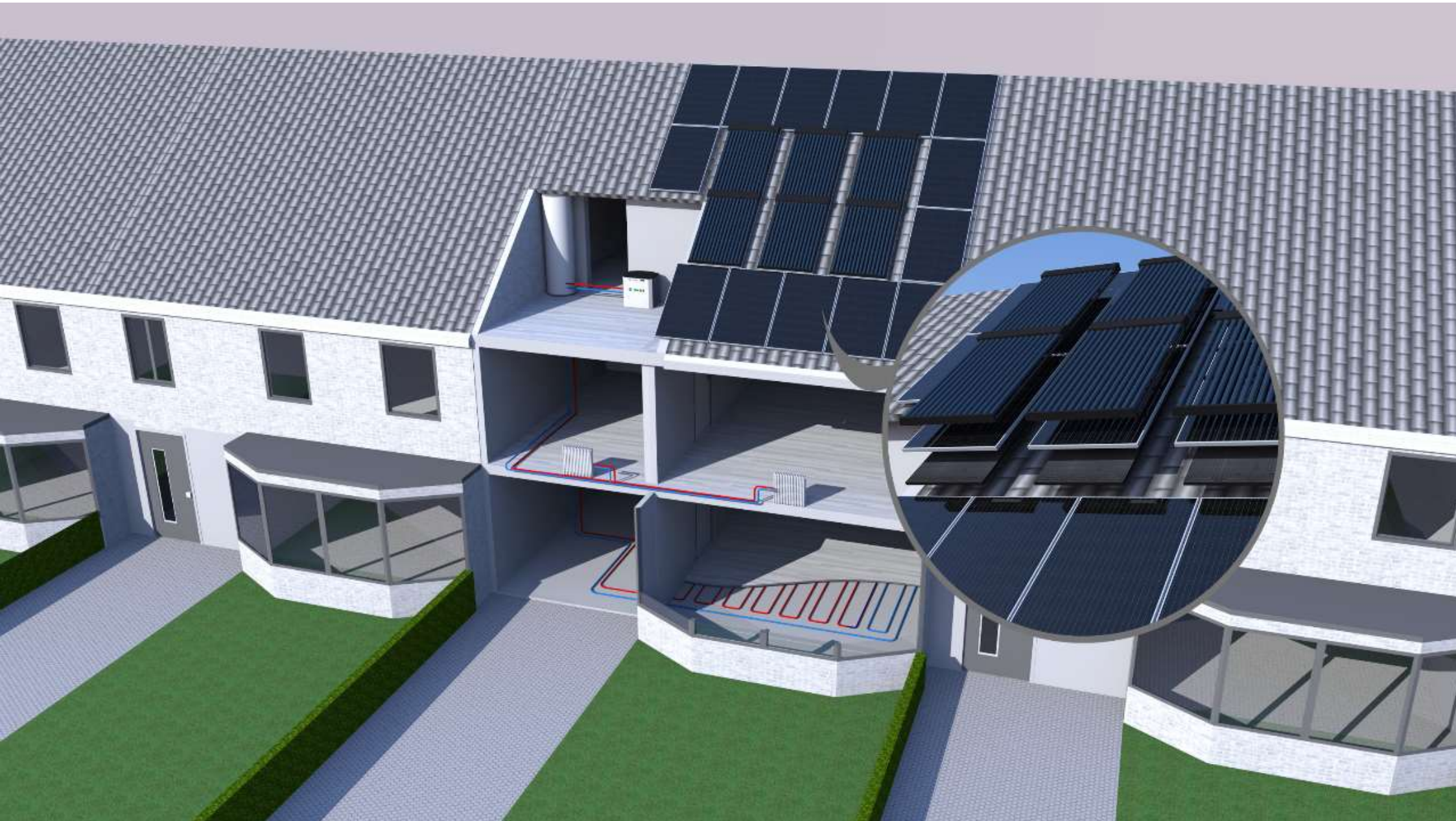


GA
S

Elektriciteit





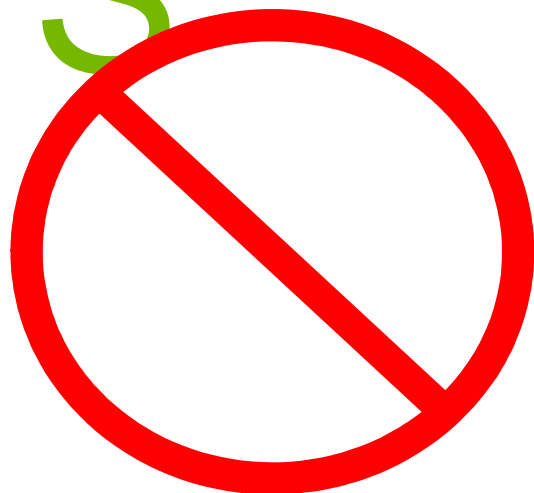


Energieneutraal

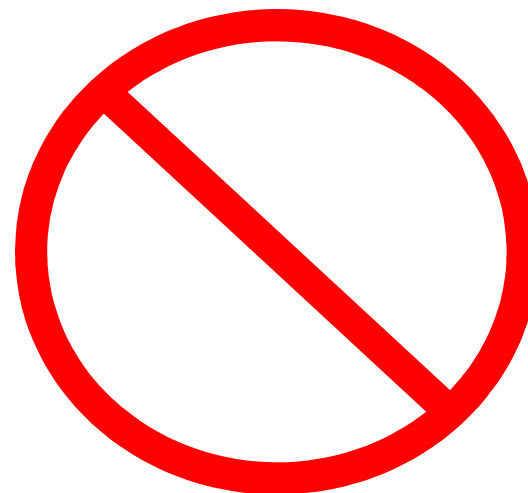
Leiden gaat  Goed.

GA

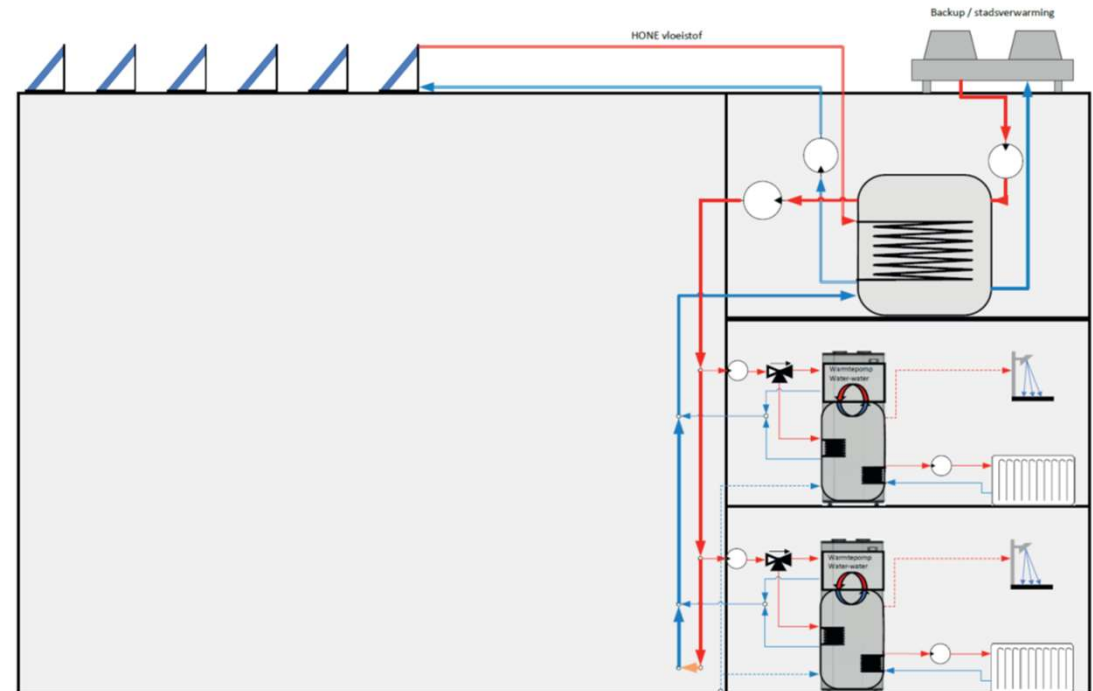
S



Elektriciteit



VVE's: Appartementen



Toekomst visie

Leiden gaat Goed.



Het traject

Leiden gaat  Goed.

Stap DRIE:

Leiden gaat  **Goed.**

Meer weten?



Dirk van der Werff

E Dirk@solarcompleet.nl

T +31 85 303 26 72

W www.solarcompleet.nl

Jasper Kales

E Jasper@solarcompleet.nl

T +31 85 303 26 72

W www.solarcompleet.nl

Leiden gaat  Goed.