

**Itho Daalderop**

Energie neutrale en -leverende woningbouwconcepten



# Energieneutrale oplossingen

## Voor nieuwbouw en renovatie



De zorg voor duurzame kwaliteit van de woonomgeving is een belangrijk speerpunt van de overheid. Verlaging van het energieverbruik staat centraal, met als doel het terugdringen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Ook zijn er Europese richtlijnen ter bevordering van het gebruik van hernieuwbare energie, zoals zonne- en geothermische energie. Aan de andere kant willen bewoners een energiezuinige, comfortabele woning en een gezond binnenklimaat. Koel in de zomer, warm in de winter, voldoende warm water en goede ventilatie. Itho Daalderop streeft continu naar de ontwikkeling van duurzame producten en systemen om tegemoet te komen aan deze wensen en eisen.

### Energieneutraal en maximaal wooncomfort

De ultieme uitdaging bij klimaatbeheersing is het realiseren van een comfortabel en gezond binnenklimaat, zonder energiegebruik. Door het verminderen van de energievraag, het toepassen van extreem zuinige apparatuur en duurzame energieopwekking is het mogelijk om de woonomgeving nu al klimaatneutraal te maken.

### Synergie van oplossingen

Een goed klimaatsysteem is altijd de optelsom van verschillende aspecten. Temperatuur, warm water, frisse lucht. Itho Daalderop heeft een breed en duurzaam productgamma met diverse systemen waarmee nieuwbouwwoningen voorzien zijn van een maximum aan wooncomfort en een minimum aan energieverbruik. We gaan nu zelfs zó ver dat we energieneutrale- en leverende concepten bieden. Want onze visie is gericht op een 'all-electric society'. Meer moet in de toekomst hand in hand gaan met minder.

### De energieneutrale en -leverende oplossingen van Itho Daalderop

- Energieneutraal
- Systeemoplossingen gebaseerd op
  - water-water all-electric
  - lucht-water hybride of all-electric
- Toepasbaar in nieuwbouw en renovatie



ventilatie



verwarming

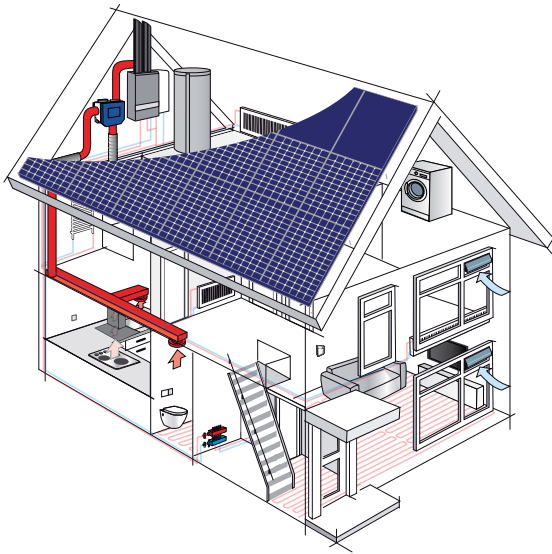


tapwater



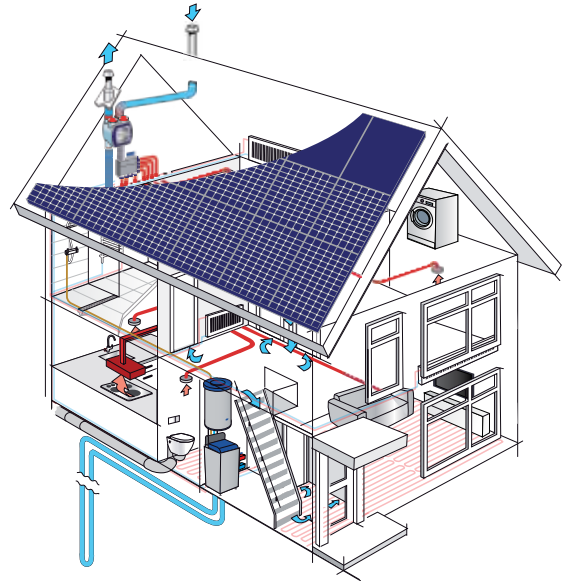
regeltechniek

### HP Cube toepassing



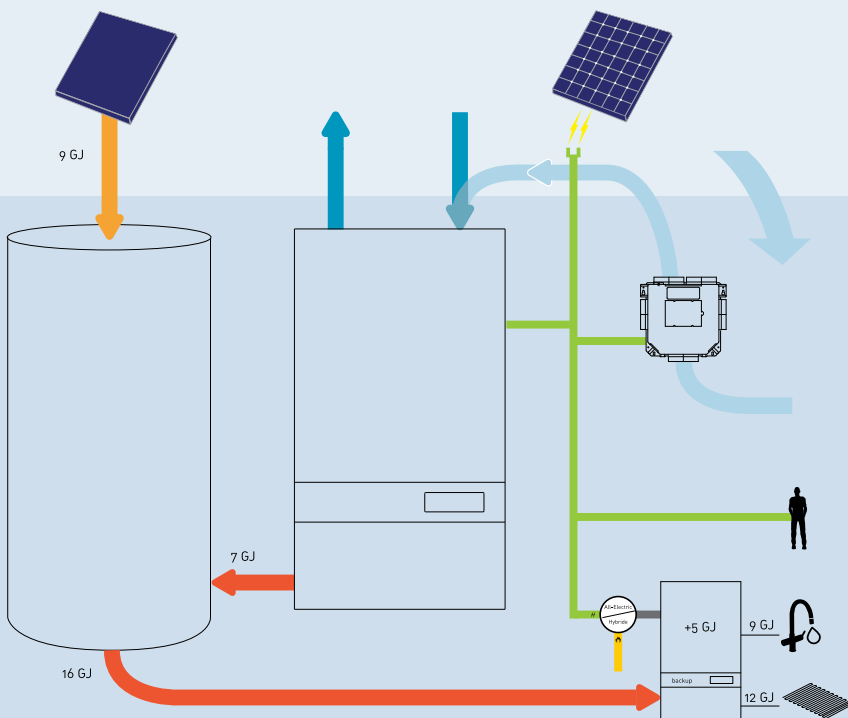
Lucht/water warmtepomp HP Cube (hybride of all-electric), BaseFlow ventilatiesysteem, PV- en zonthermische panelen

### WPU toepassing

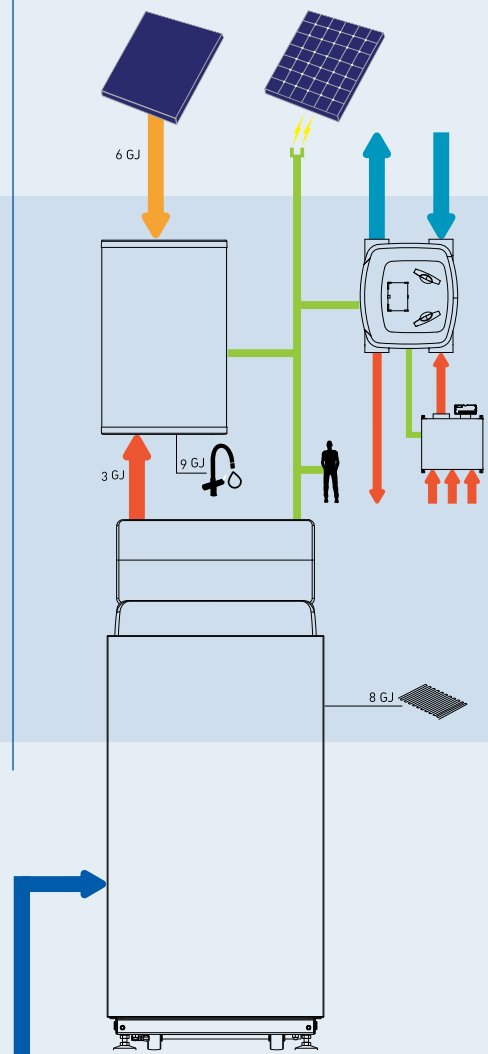


Water/water warmtepomp WPU, QualityFlow ventilatiesysteem, PV- en zonthermische panelen

### HP Cube toepassing



### WPU toepassing





[www.ithodaalderop.nl](http://www.ithodaalderop.nl)

Itho Daalderop  
Zakelijk T +31 10 427 89 10  
F +31 10 427 88 88