



EPLUCON[®]
ENERGY PLUS CONCEPTS



DYNAMISCH ENERGIECONCEPT

Optimaal gebruik maken van vraag en aanbod door middel van een dynamisch energiecontract.

DYNAMISCH ENERGIECONCEPT

Dit concept bestaat uit een water/water warmtepomp in combinatie met een bronsysteem. Dit kan een bodembron, luchtbron, PVT-bron of een ander type bron zijn. Verder is het systeem voorzien van een SolaX Power omvormer, waaraan een accupakket is gekoppeld.

Wat verder noodzakelijk is bij het dynamische energieconcept is een dynamisch energiecontract. Dit is een contract waarbij op uurprijzen afgerekend worden. Hiervoor zijn verschillende leveranciers in de markt die deze contracten aanbieden.



Ecoforest warmtepomp



Ecoforest warmtepomp

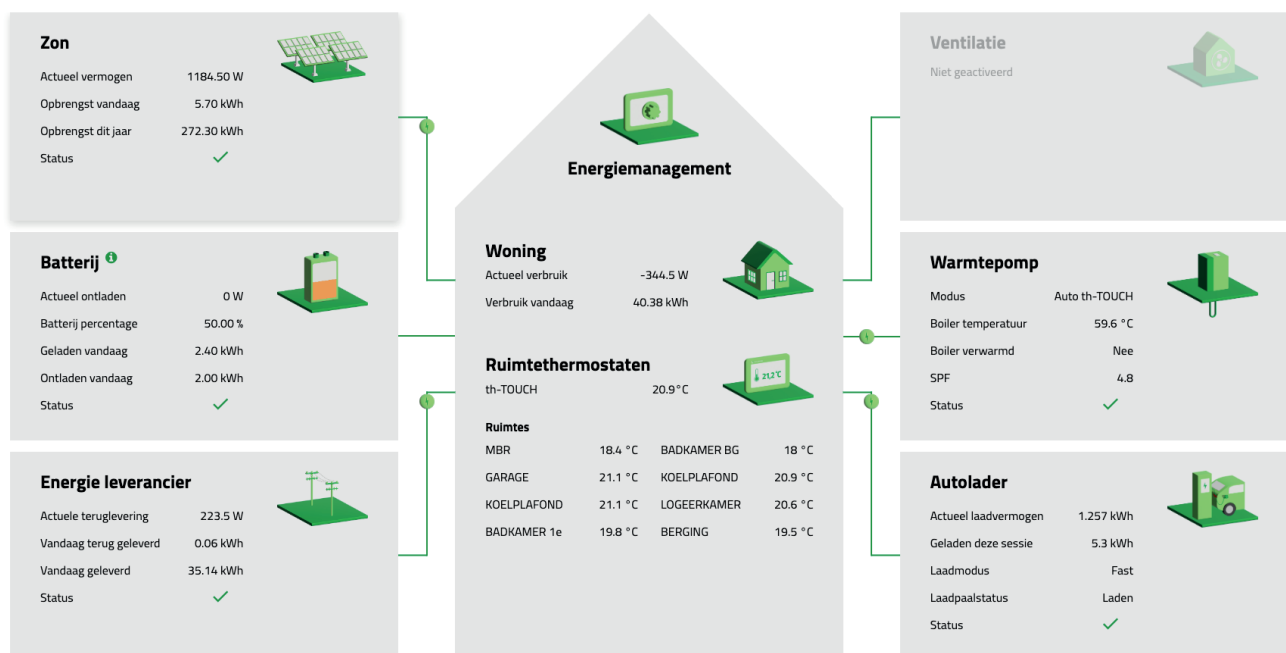


th-TOUCH

- + Variabel contract op uurprijzen benodigd
- + Optimaal gebruik maken van vraag en aanbod
- + Veelal regelen op duurzame energie
- + Mogelijkheid tot handelen in energie
- + Regeling is salderingsproof
- + Slim schakelen van externe apparaten
- + Voorbereid op bi-directioneel laden
- + 1 compleet gecombineerd energiesysteem

De werking:

De installatie wordt aangestuurd door een eenvoudig te gebruiken thermostaat; de th-TOUCH. Deze thermostaat laadt de stroomprijzen per uur binnen. Dat weet hij al voor de volgende dag. In combinatie met slimme regeltechniek, weten we hoeveel vermogen er nodig is en hoeveel vermogen aan zonne-energie de volgende dag opgewekt wordt. Hierdoor maakt het systeem een energiebalans. We weten precies hoeveel stroom er over is en hoeveel stroom er tekort. De regeltechniek bepaald op welk moment er het beste stroom geleverd of terug geleverd kan worden. Hierdoor wordt het optimale rendement uit uw energiehuishouding behaald. Op sommige momenten zijn de energieprijzen zelfs negatief. Dan doen we er alles aan om zoveel mogelijk energie te verbruiken op dat moment. Dit is voornamelijk duurzaam opgewekte energie, die onbenut is op dat moment. Goed voor het milieu en goed voor de portemonnee.



DEALERNETWERK



EPLUCON

Hazenstraat 22
8531 Harelbeke

T +32 51 31 74 70
E info@eplucon.be

Industrieweg 69
8071 CS Nunspeet

T +31 341 371 030
E info@eplucon.nl

