



EPLUCON[®]
ENERGY PLUS CONCEPTS



E-CONTROL

Volledig beheer op afstand met de th-TOUCH, een slimme touchscreen thermostaat, het bedieningspaneel voor de ecoGEO warmtepomp.

E-CONTROL

Wat is E-control? We hebben de voordelen even op een rijtje gezet.

- + E-control is een platform dat gekoppeld is aan de th-TOUCH kamerthermostaat
- + Realtime weergave van de warmtepomp(en)
- + U heeft volledig beheer tot de warmtepompen op afstand
- + Statistieken worden tot wel 8 jaar geback-upt
- + Inzage en controle van de warmtepomp(en)
- + Waarschuwings-, storings- en onderhoudsmeldingen worden automatisch per mail verzonden
- + Inclusief weersvoorspelling
- + EPEX-spot, oftewel slim inkopen op basis van energieverbruik en weersverwachting
- + Surplus sturing, oftewel het terugleveren van zonne-energie wordt omgezet in thermische opslag
- + Cloudverbinding met SolaX hybride inverter
- + E-control app
- + De app heeft dezelfde functionaliteiten als de webomgeving
- + Ook offline beschikbaar op de app

Dashboard:



Energiemanagement:

Weersvoorspelling verwarming of koeling

Met deze instelling wordt de warmtepomp op basis van de weersvoorspelling geregeld voor verwarming of koeling voor de volgende dag.

De verwachte hoogste en laagste temperaturen voor morgen zijn: 10.9 / 8.8 graden celsius

Operatie modus wijzigen op basis van weersvoorspelling (hoogste temp.) 12 °C

Operatie modus wijzigen op basis van weersvoorspelling (laagste temp.) 12 °C

[OPSLAAN](#)

Slim autoladen

Batterijen laden en ontladen op basis van sturing:

C107031548054

Laden op basis van:

Batterij percentage

Gekoppelde omvormer

H4502712108052

Minimaal batterij percentage: %

Maximaal batterij percentage: %

[OPSLAAN](#)

Slim sturen additioneel contact

Geen additionele contacten gevonden.

Warmteladen

Door warmte te laden wordt er meer zonne energie direct gebruikt binnen de woning. De warmtepomp wordt tijdelijk ingeschakeld om de woning voor te verwarmen (de haardfunctie wordt een uur ingeschakeld). De tapwater temperatuur zal in dit uur ook worden verhoogd (instelbaar).

Warmteladen moet worden gestart als er een terug levering is van meer dan: W

Tapwater temperatuur: Graad Celsius

H4502712108052

[OPSLAAN](#)

Netaansluiting en warmtepomp

Afhankelijk van uw netaansluiting en verbruik kan het nodig zijn om uw warmtepomp tijdelijk uit te schakelen wanneer het totale verbruik te hoog wordt.

Warmtepomp uitschakelen op basis van het actuele verbruik van de woning. 1000 W 1h:30u

%

H4502712108050

[OPSLAAN](#)

Zonne energie

Wanneer u zonnepanelen heeft en gebruik maakt van een dynamisch energiecontract (Epeo), kan het zijn dat de prijzen voor teruglevering negatief zijn. Om te voorkomen dat u moet betalen kunt u een terugleverblokkering instellen.

Blokkering negatieve stroomprijs activeren bij en prijs lager dan: €

[OPSLAAN](#)

Slim sturen met Epex of ergebonden

Warmtepomp

Door de Epex modus te activeren zal de warmtepomp de duurste uren van de dag niet draaien voor verwarming.

Epexmodus mag hoeveel uur per dag geactiveerd worden: UUR

[OPSLAAN](#)

Batterij

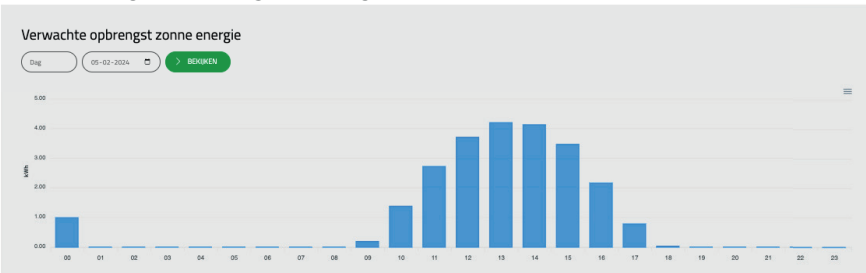
Batterijen laden en ontladen op basis van sturing:

[OPSLAAN](#)

Epex prijzen

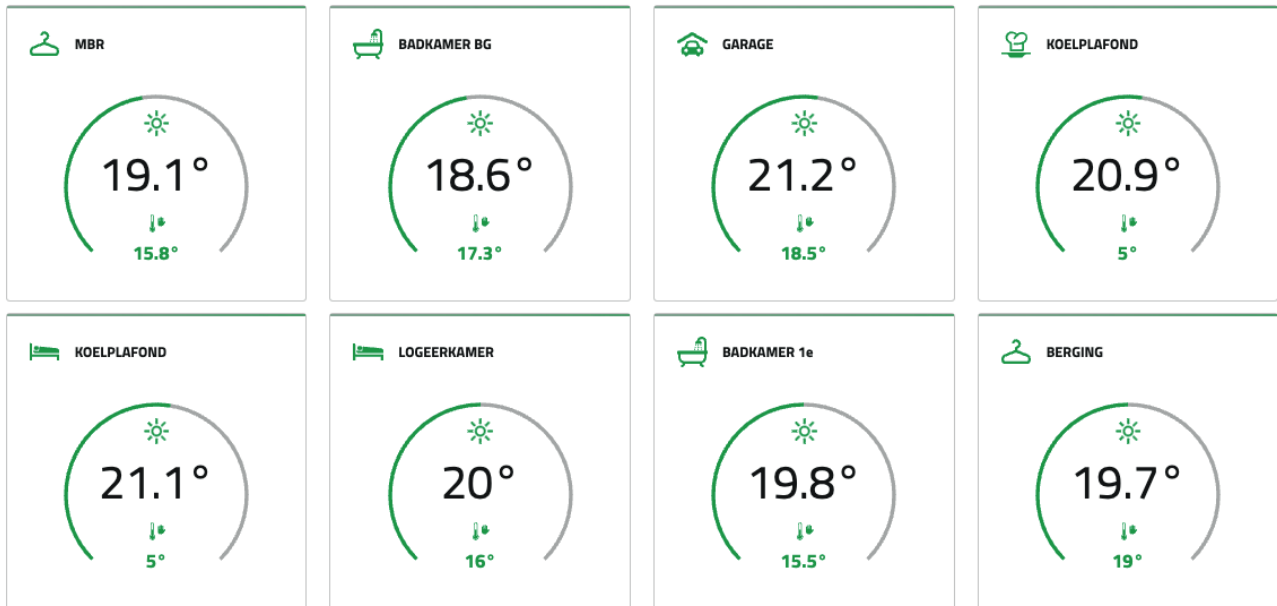
Vandaag

Verwachtingen van uw energiehuishouding

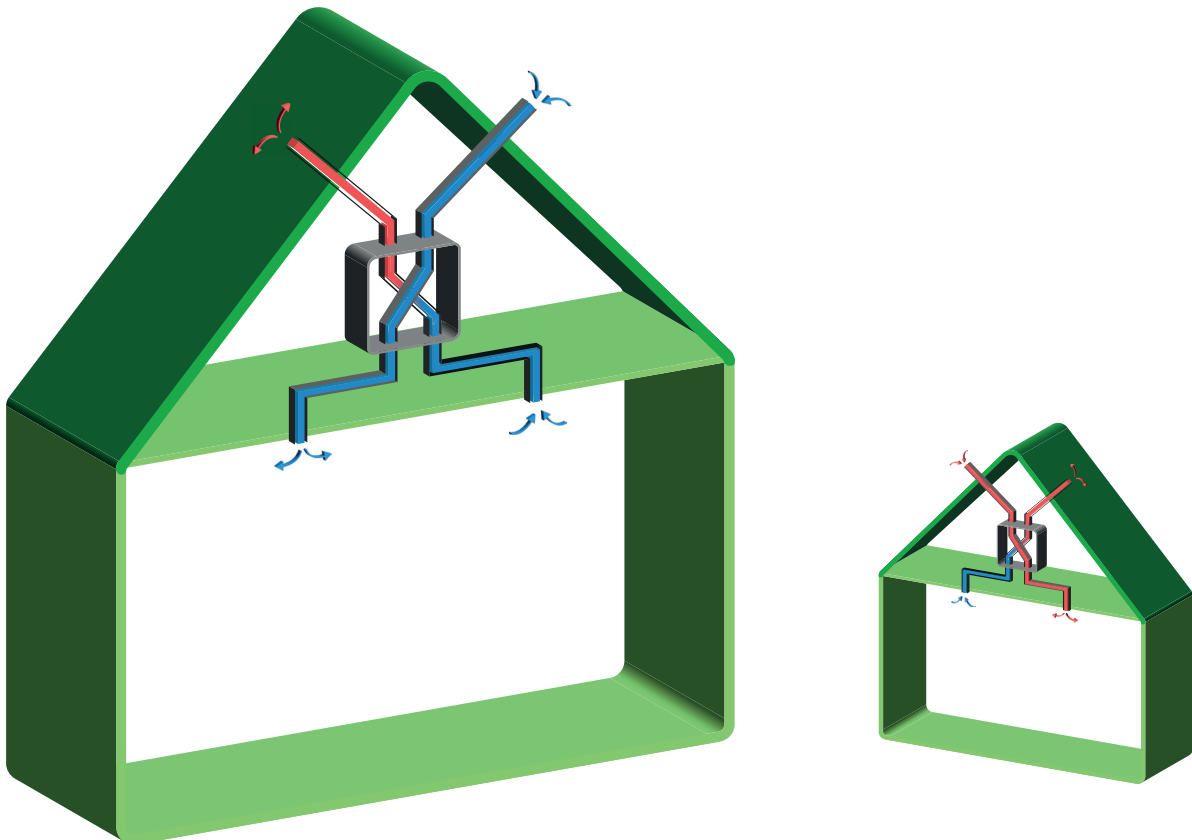


Ruimtethermostaat:

Aanvullende ruimtethermostaten



Ventilatie:



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

