



EPLUCON

ENERGY PLUS CONCEPTS

Groots in eenvoud!



De slimste energiesturing



Op basis van

- Weerbericht
- EPEX prijzen
- Accucapaciteit
- Historie

Warmtepompen en slimme energieconcepten voor alle woning- en bouwtypes



th-TOUCH

centrum van slimme energiesturing

Verduurzamen en “van het gas af” is veel meer dan alleen overschakelen naar een warmtepomp. De slimme th-TOUCH is het centrum van het energiemanagementsysteem. Opgewekte energie slim inzetten, of juist inkopen op de beste momenten. th-TOUCH is het middelpunt van energiebesparing én wooncomfort.



Warmtepomp en installatie

De warmtepomp is het werkpaard van de energievoorziening. Aangevoerde warmte of koude wordt omgezet naar vraag. Het boilervat is letterlijk een buffer voor warm water. Comfort op elk moment van de dag.



Accuopslag

Optioneel is de accuopslag binnen het concept van Eplucon. Je slaat opgewekte energie op die je niet meteen gebruikt. Direct beschikbaar als je het weer nodig hebt.



Verwarmen en koelen

Ongeschiedlijk de meest basisfunctie. Tegelijk de basis waar we trots op zijn. Verwarmen en koelen doen we heel slim. Altijd op basis van historie en weersverwachting. Zo gebruiken we geen kilowatt teveel.



Inkopen o.b.v. EPEX markt

Slim handelen. Als het energietarief laag is, laad je de accu maximaal op. Is het tarief hoog? Dan gebruik je de energie uit de accu. Mocht je nog iets over hebben? Dan lever je op dat moment terug. Zo kun je zelfs aan energie verdienen.



Opladen van auto e.d.

Opladen lijkt een kwestie van stekker in stopcontact. Wel eens gedacht aan piekbelasting? Of laden op het moment wanneer de energieprijzen laag zijn? th-TOUCH houdt echt overal rekening mee.



Op basis van weersverwachting

Het weer is de beste vriend van th-TOUCH. Op basis van de weersverwachting wordt verwarmd en gekoeld. Precies in die mate dat de natuur de rest kan doen.



E-control (online portaal)

Het centrum van het th-TOUCH systeem. Alle data van de binnenruimtes, weersverwachting, historie en status van alle apparatuur komt hier binnen. En wordt meteen omgezet in slimme data.



Volledig beheer op afstand

Periodiek onderhoud is verleden tijd. De th-TOUCH installatie wordt volledig op afstand beheerd. Zelfs bij een storing hoeft de monteur niet altijd op locatie te komen.



Maandelijks rapportage

Alle mooie verhalen ten spijt; het zijn de getallen die tellen! Eplucon levert maandelijks een overzichtelijke rapportage. Zo heb je de verbruikscijfers altijd paraat. Van de afgelopen maand en drie maanden ervoor.



Service-intelligentie

Service doet onze dealer bij voorkeur op afstand. Door in te loggen in de apparatuur kan het meeste servicewerk voorkomen worden. Wel zo makkelijk.



Elk gebouw is een natuurlijke accu

Opslagcapaciteit van 30m³ beton staat gelijk aan 17 kW/h elektrische energie

Tips van Eplucon

- Gebruik de (extra) energie van vandaag voor morgen.
- Benut de natuurlijke opslagcapaciteit van je woning of gebouw als accu.
- Waarom verwarmen als de zon vanmiddag schijnt?



Energieconcepten voor elke toepassing de juiste combinatie



Erfgebonden

Regel je energievoorziening op het eigen erf. Laat de warmtepomp slim gebruik maken door opslag van piek- en dalmomenten in opwekking en gebruik.

Warmtepomp

Bodembron

Luchtbron

Accuopslag

Zonnepanelen

Zoveel mogelijk energie direct gebruiken. Zeer goed rendement wanneer salderingsregeling wordt afgeschaft of niet teruggeleverd kan worden.



Dynamisch

Stuur je energiegebruik op weerbericht en EPEX prijzen. Maximaal benutten als de prijs op z'n laagst is. Voor de dure momenten wordt energie opgeslagen.

Warmtepomp

Bodembron

Luchtbron

Accuopslag

