

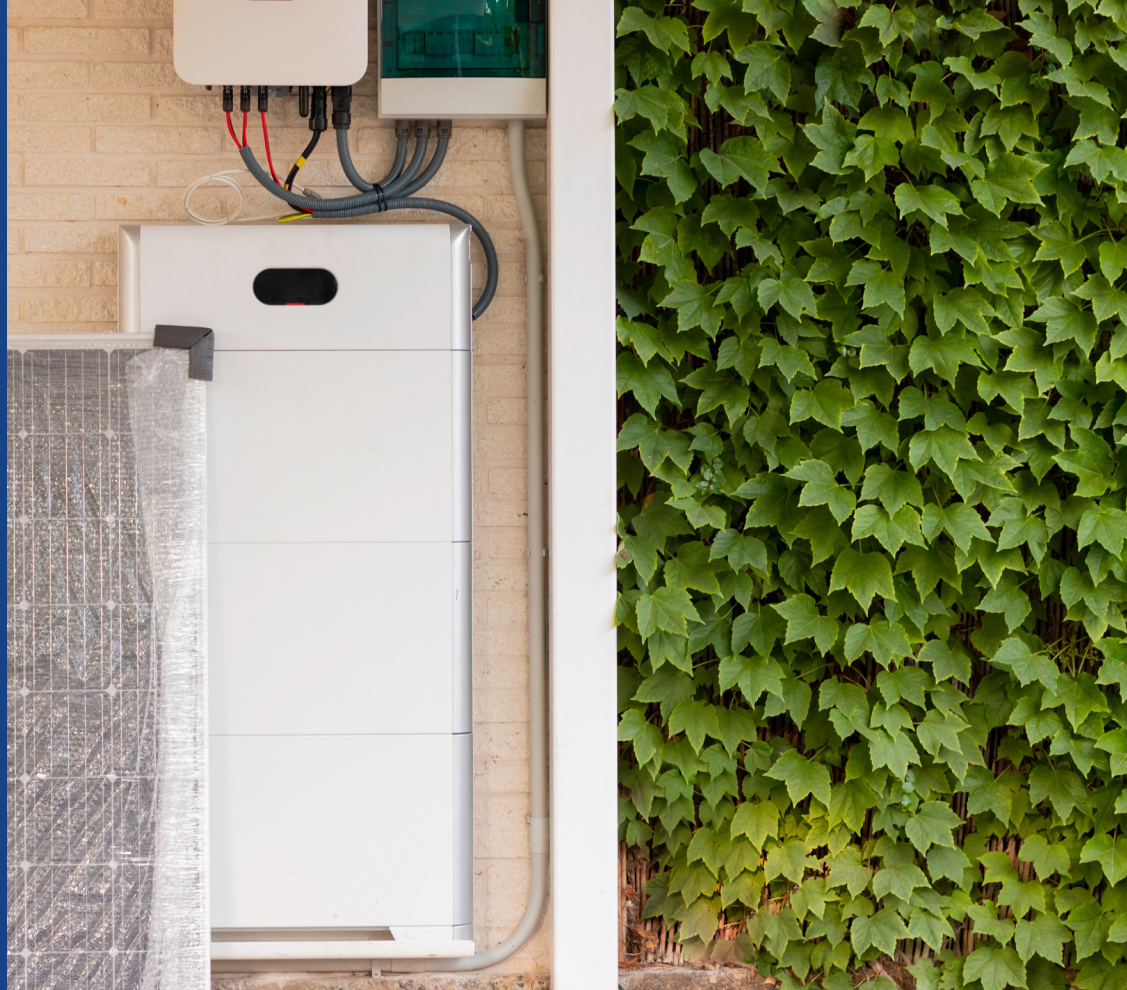


5 fabels

over de thuisbatterij
ontkracht



energyprotect



First things first, wat is nu eigenlijk een thuisbatterij?

De energie die je zelf opwekt met je zonnepanelen, maar niet meteen kan verbruiken, die slaat een thuisbatterij op. Zo maximaliseer je je zelfverbruik en hoef je minder stroom van het net te gebruiken, vooral 's avonds of op bewolkte dagen. In combinatie met een slim EMS (Energy Management System) en een dynamisch energiecontract kies je automatisch de meest voordelige momenten om stroom te gebruiken of bij te kopen.

We zetten de 5 grootste fabels over de thuisbatterij mét hun waarheid voor jou op een rijtje.

Een thuisbatterij is niet rendabel.

Dat was vroeger misschien zo, maar vandaag absoluut niet meer. Dankzij de slimme combinatie van thuisbatterij, EMS en dynamische energietarieven haal je meer rendement dan ooit uit je installatie. Sterker nog, je kan er zelfs winst mee genereren.

Hoe werkt dat nu juist?

- Je slaat je zonne-energie op in plaats van ze aan een laag of zelfs nultarief terug te leveren aan het net.
- Je verbruikt méér van je eigen stroom en koopt minder dure stroom aan.
- Het EMS kiest automatisch de goedkoopste momenten om bij te laden via het net.



Tip!

Met de stijgende energietarieven, negatieve stroomprijzen en de terugval van injectievergoedingen, is een thuisbatterij net een slimme investering.

Rendabel, toekomstgericht én onafhankelijker van het net.

Een thuisbatterij is brandgevaarlijk.

Integendeel, moderne thuisbatterijen zijn thermisch stabiel en **uitgerust met beveiligingssystemen tegen oververhitting**. De batterijen die Energy Protect installeert, voldoen aan de strengste Europese normen. Brandgevaar is dus geen realistisch risico, de thuisbatterijen van vandaag zijn veiliger dan ooit.

In de winter heeft een thuisbatterij geen nut.

Hoewel er minder zon is in de winter, maakt een thuisbatterij met EMS (Energy Management System) het verschil. Een EMS:

- Koopt energie aan wanneer de prijs het laagst is (dynamisch tarief).
- Houdt rekening met weersvoorspellingen en past het laadgedrag aan.
- Optimaliseert de batterijlading op basis van jouw verbruik.

Zo blijft je batterij ook in de winter optimaal benut.



Wist je dat...

je bij Energy Protect altijd een EMS bij je thuisbatterij krijgt. Zo geniet je optimaal van je energieopslag.



Zonnepanelen zijn overbodig als je een thuisbatterij hebt.

Een batterij werkt juist het best mét zonnepanelen.

Je laadt je batterij overdag op met je eigen zonne-energie of op momenten dat het voordelig is om van het net bij te kopen, en gebruikt die energie 's avonds of 's nachts wanneer de elektriciteit duur is. Zo verhoog je je zelfverbruik en verlaag je je energiefactuur drastisch.



Tip!

Combineer zonnepanelen, een thuisbatterij en een EMS met een dynamisch energiecontract en verdien aan je energieoverschotten.

[Lees meer in de blog.](#)



Thuisbatterijen zijn duur en bedoeld voor grote gezinnen.

De tijd dat thuisbatterijen onbetaalbaar waren is al lang voorbij. Onze batterijsystemen zijn bovendien **modulair opgebouwd**.

Je kan starten met een kleiner systeem en later uitbreiden, bijvoorbeeld als je verbruik stijgt, je een warmtepomp aanschaft of je een elektrische wagen koopt.

Geen overbodige investering dus, wel toekomstgericht.



Kortom: de thuisbatterijen van vandaag zijn slim, veilig én rendabel.

In combinatie met een EMS en zonnepanelen blijf je elke dag het maximale uit je eigen energie halen. Je verbruikt meer van wat je zelf opwekt, koopt voordelig bij via dynamische tarieven en verlaagt je energiefactuur drastisch.

Het is niet langer de technologie van morgen, maar de slimme keuze van vandaag.



Waarom Energy Protect?

1. Premium kwaliteit

Onze batterijen, omvormers en zonnepanelen komen van topfabrikanten, met bewezen betrouwbaarheid en rendement.

2. Alles in eigen beheer

Wij leveren en installeren complete systemen: batterij, zonnepanelen, omvormer en EMS perfect op elkaar afgestemd. Je hebt slechts één aanspreekpunt voor advies, installatie én opvolging.

3. Vooruitdenken = besparen

Onze oplossingen zijn voorbereid op uitbreiding. Start vandaag met een modulair systeem dat moeiteloos kan meegroeien met je verbruik in de toekomst.



Tel. +32 800 97 467

www.energyprotect.be