

INNOVOLTUS

New things under the sun



JULLIX 
Brain of your energy management

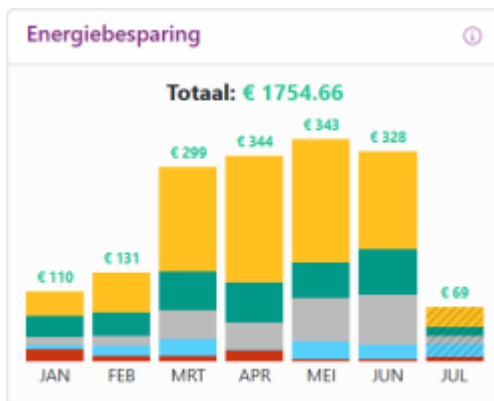


Energiebesparing

Inhoudsopgave

Energiebesparing 3

Energiebesparing



Bij **Energiebesparing** zie je per maand welke besparingen de verschillende onderdelen van het energiemanagement hebben opgeleverd. Hierbij wordt gerekend met een referentietarief. De besparing die je energiecontract oplevert ten opzichte van het referentietarief wordt apart weergegeven.

Voor Vlaanderen wordt het referentietarief bepaald aan de hand van de gegevens van de VREG. Bij het importtarief zijn ook de distributiekosten en btw inbegrepen.

De besparing van het **PV-systeem** wordt bepaald door de kosten van volledig eigen verbruik, aangekocht aan het referentietarief zonder zonnepanelen, te vergelijken met de

situatie waarin je mét zonnepanelen zowel het referentietarief voor afname als voor injectie hanteert. De zonnestroom die rechtstreeks wordt gebruikt voor het opladen van een elektrische auto, wordt daarbij buiten beschouwing gelaten.

De besparing van de **Thuisbatterij** wordt berekend door het energieverbruik zonder batterij (maar mét PV) tegen het ingestelde tarief te vergelijken met de werkelijke kosten bij slim gebruik van de batterij aan datzelfde tarief.

De besparing van de **Laadpaal** wordt berekend door de kosten van alle geladen energie aan het referentietarief te vergelijken met de werkelijke laadkosten aan het ingestelde tarief, waarbij rekening wordt gehouden met de gebruikte PV-energie.



De berekening van de energiebesparing op je energiefactuur is alleen mogelijk als het Jullix EMS een volledig beeld heeft van de installatie. Dit wil zeggen dat alle batterij- en PV-omvormers in het systeem geïntegreerd moeten zijn.

Voor de volledig functionaliteit zoals getoond in het scherm is het service pack '**Smart**' of '**Smart +** nodig.