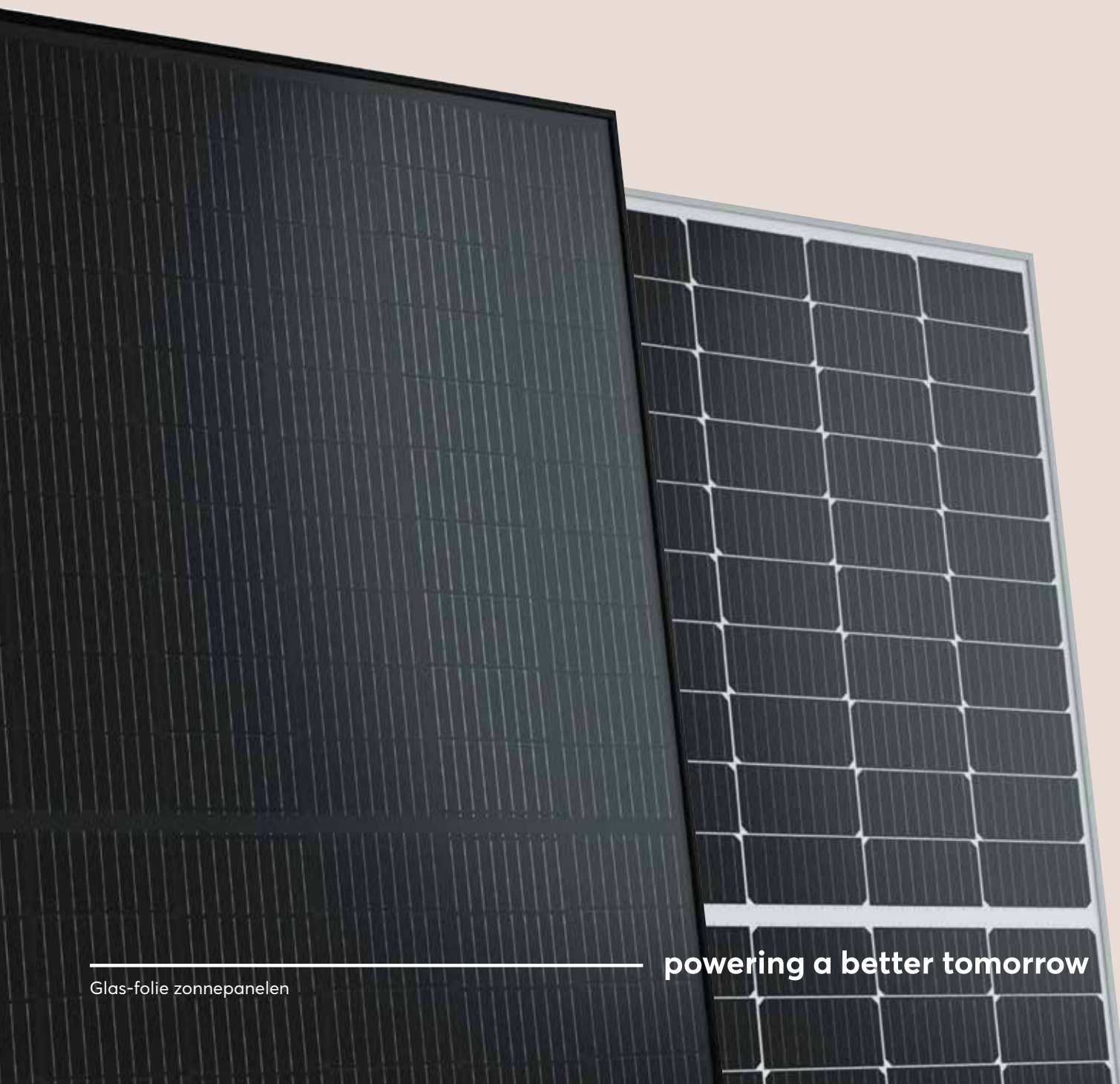


Gefeliciteerd met de aankoop van je nieuwe zonne-energiesysteem





Welkom bij Solarwatt

Gefeliciteerd met de aankoop van je nieuwe zonne-energiesysteem! Vanaf nu bespaar je op je energierekening en draag je bij aan een duurzame wereld.

Je hebt gekozen voor producten van hoogwaardige, Duitse kwaliteit. Solarwatt zonnepanelen zijn betrouwbaar en veilig doordat we ze onderwerpen aan de zwaarste testen en gebruikmaken van de allerbeste materialen.

Nu je een duurzame investering hebt gedaan, wil je natuurlijk het beste uit je systeem halen. Daarom geven we je via dit welkomstpakket tips voor optimaal gebruik van je zonnepanelen.

Je leest onder andere hoe een zonne-energiesysteem werkt, hoe je het goed kunt onderhouden en hoe je jouw systeem registreert.

Wil je op de hoogte blijven van het laatste nieuws en ontwikkelingen rond zonnepanelen en energiesystemen? Neem dan regelmatig een kijkje op onze website www.solarwatt.nl.

We wensen je veel plezier van je zonne-energiesysteem!

Team Solarwatt Benelux

P.S. Vergeet niet op een zonnige dag een kijkje te nemen op jouw energiemeter in de meterkast en te genieten van de teruggeleverde stroom!

Opbouw zonne-energiesysteem

1 Zonnepanelen

De zonnecellen in je panelen vangen zonlicht op en zetten dit om in elektriciteit.

2 De omvormer

Vanaf de zonnepanelen lopen er kabels naar de omvormer. Die zorgen ervoor dat de opgewekte gelijkstroom wordt omgezet in wisselstroom: stroom die bruikbaar is in huis.

3 Bruikbare elektriciteit

De stroom van de omvormer gaat naar de groepenkast en kan direct gebruikt worden.

4 Teruglevering of energiemangement

Wekken de panelen meer energie op dan dat je op dat moment verbruikt? Dan zijn er twee mogelijkheden:

- De stroom wordt teruggeleverd aan het net
- Heb je een energiemanager? Dan verdeelt de energiemanager de stroom zo slim mogelijk voor eigen gebruik en slaat (indien aanwezig) de overige energie op in een thuisbatterij.

5 Opslag

Heb je een thuisbatterij? Dan wordt de opgewekte energie die over is, opgeslagen in een thuisaccu om op een later moment weer zelf te kunnen gebruiken.



Andere vragen over het gebruik van zonnepanelen

Hoe kan ik zien wat mijn zonnepanelen opbrengen?

Je kan op verschillende manieren zien wat jouw zonne-energiesysteem opbrengt:

1. Gebruik de Solarwatt Home App als je onze energiemanager hebt
2. Gebruik de monitoringsapp van de omvormer

Hoe kan ik zien of mijn zonnepanelen het doen?

Dat kan door te bekijken wat de opbrengst van je zonnepanelen is via de verschillende apps of de elektriciteitsmeter (zie vraag hierboven). Ook kun je dit op het display of via de lampjes van de omvormer aflezen. Als er geen opbrengst gemeten wordt, gaat er iets niet goed.

Is het nodig om de aanschaf van mijn zonnepanelen te melden bij de energieleverancier?

Ja, dit is wel handig. Vooral als je beschikt over een digitale meter. Je weet dan zeker dat de afrekening aan het einde van jaar goed gaat. Bij een ouderwetse analoge meter (ferrarimeter) gaat dit vanzelf goed, omdat de teller terugloopt. Dit doe je dus naast de registratie bij de net-beheerder.

Hoe verloopt de afrekening met mijn energieleverancier?

Op je jaarrekening verreken de energieleverancier automatisch de teruggeleverde stroom met jouw energieverbruik. Het is wel verstandig om vooraf bij je energieleverancier te melden dat je zonnepanelen hebt aangeschaft.

Wat moet ik doen bij een probleem?

Heb je een probleem met je zonne-energiesysteem? Vervelend! Je kunt hiervoor altijd contact opnemen met je Solarwatt partner.

Het onderhouden en schoonmaken van je zonnepanelen.

Zonnepanelen zijn goedkoop in gebruik en hebben nauwelijks onderhoud nodig. Eventueel vuil wordt door regen afgespoeld. Het is wel belangrijk regelmatig te controleren of de panelen nog goed schoon zijn. Als er toch vuil achterblijft kan het verstandig zijn om de panelen schoon te maken om geen rendement te verliezen. Je kunt dit door een gespecialiseerd bedrijf laten doen of zelf aan de slag gaan. De beste periode om dit te doen is in het vroege voorjaar.

Zelf je zonnepanelen schoonmaken

Volg onderstaande stappen om eenvoudig zelf de zonnepanelen schoon te maken.



1.

Schakel eerst de installatie uit.

2.

Zorg dat je veilig kunt werken. Betreed een schuin dak alleen met valbeveiliging en ga niet op de zonnepanelen zitten of leunen.

3.

Maak de panelen schoon. Dat kan met de volgende middelen:

- Water of schoonmaakmiddelen speciaal voor glas op basis van ethanol of isopropanol gemixt met water
- Een zachte doek of spons
- Een wisser
- Een zachte borstel met nylon haren
- Siliconen of katoenen handschoenen om vingerafdrukken te voorkomen
- Een tuinslang als je niet bij de panelen kunt

Belangrijke tips:

Maak de panelen 's ochtends vroeg of 's avonds laat schoon. Dan droogt het water niet te snel op en blijven er minder resten achter.

Gebruik geen bijtende schoonmaakmiddelen of schuursponsjes. Dit kan de zonnepanelen beschadigen.

Verwijder dikke vogelpoep zo snel mogelijk om aantasting van de (AR) coating te voorkomen.

Registreer je zonnepanelen bij de netbeheerder

Het is in Europa wettelijk verplicht om je zonne-energiesysteem te registreren bij de netbeheerder. Hieronder lees je hoe je dit kunt doen.



Registreer via www.energieleveren.nl

In Nederland

Registreer je systeem via www.energieleveren.nl. Dit is een collectief van alle netbeheerders in Nederland.



Wie is mijn netbeheerder?

In België

Registreer je systeem binnen 30 dagen na de AREI-keuring bij uw netbeheerder. Via deze website vind u uw netbeheerder: www.vreg.be/nl/wie-is-mijn-netbeheerder

Garantiecertificaat

Garantiecertificaat voor Solarwatt glas-folie zonnepanelen.



Beste klant,

Gefeliciteerd met de aankoop van jouw Solarwatt glas-folie zonnepanelen! Je hebt daarmee gekozen voor producten van hoogwaardige kwaliteit. Solarwatt zonnepanelen zijn betrouwbaar en veilig doordat we ze onderwerpen aan de zwaarste testen en gebruikmaken van de allerbeste materialen.

Solarwatt zonnepanelen zijn door de VDE getest en voldoen aan de uitgebreide testnorm IEC 61215 en de veiligheidsnorm IEC 61730.

Voor glas-folie zonnepanelen biedt Solarwatt daarom een garantie van 15 jaar op het product en het vermogen volgens de garantievooraarden.

Naam eigenaar

Locatie zonne-energiesysteem

Solarwatt-instalateur

Aankoopdatum

Paneeltype

Aantal panelen

Overige Solarwatt componenten


Manager flex/rail

Battery flex

N.v.t.



Handtekening Solarwatt partner

**De levenslange partner
voor iedereen die wil
genieten van schone
energie. **