

Vragen en antwoorden over zonnepanelen op uw dak

Wat is een omvormer en een zonnemeter?

Naast zonnepanelen op uw dak, plaatsen we in uw woning:

1. Een omvormer.

De omvormer zorgt ervoor dat de opgewekte stroom wordt omgezet naar bruikbare stroom. De elektriciteit die uw zonnepanelen opwekken, gaat via de omvormer, naar de elektrische apparaten in uw huis. De omvormer wordt geplaatst op zolder of in een hal of kast. De omvormer is 295 mm breed, 230 mm hoog en 113 mm diep. Dit is de omvormer:



2. Een zonnemeter.

De zonnemeter meet de opbrengst van de zonnepanelen op uw dak.

De zonnemeter die u krijgt, is van het merk Eleena. En wordt geplaatst in uw meterkast.

De is de zonnemeter:



Hoeveel zonnepanelen krijg ik?

U krijgt 4, 6 of 8 zonnepanelen. Welk aantal u precies krijgt is afhankelijk van de ruimte op uw dak.

Welke zonnepanelen krijg ik?

Er komen zwarte zonnepanelen met een zwarte rand en zwarte eindkappen. De panelen zijn 1 meter bij 1,6 meter. De zonnepanelen die wij plaatsen hebben een minimale WP van 360w.

Kan ik zien hoeveel energie de zonnepanelen opbrengen?

Ja, via de Eleena Zonnemeter ziet u snel en gemakkelijk de opbrengst van uw zonnepanelen. U kunt de opbrengst en uw verbruik zien via de Eleena App of via de website. U krijgt hiervoor per e-mail een gebruikersnaam en een wachtwoord. Als de zonnepanelen zijn geïnstalleerd. Het is daarom belangrijk dat wij uw e-mailadres weten.

Waarom is een slimme meter nodig?

Een slimme meter geeft automatisch aan uw energieleverancier door hoeveel elektriciteit en gas u verbruikt. De opgewekte zonne-energie die u niet verbruikt, gaat terug naar het net. Hiervoor krijgt u geld van uw energieleverancier. Ook kunt u zelf makkelijk de opbrengst van uw zonnepanelen zien.

Heeft u nog geen slimme meter? Neem dan snel contact op met uw netbeheerder Stedin om deze aan te vragen. Dit is gratis.

Kan ik bij mijn energieleverancier blijven?

Ja, u kunt bij uw energieleverancier blijven.

Moet ik na de installatie nog iets doen?

U kiest of u aan uw energieleverancier doorgeeft dat er zonnepanelen zijn geplaatst.

U kunt dan kiezen of u het maandelijkse bedrag wat u aan uw energieleverancier betaalt, wilt verlagen.

Geeft u niet aan uw energieleverancier door dat er zonnepanelen zijn geplaatst?

Dan verrekent uw energieleverancier aan het eind van het jaar de opbrengst van de zonnepanelen met u. Dit gebeurt via uw jaarafrekening.

Woon het zelf, woon het samen

Na installatie kan het zijn dat u een brief van Stedin ontvangt. Met daarin de opmerking om uw zonnepanelen aan te melden bij uw netbeheerder. Dit hoeft u niet te doen. Dit doet Ecorus voor u. Maar dit kan langer duren dan de eerste brief van Stedin. U hoeft ook niet te reageren op deze brief.

Hoe werkt besparen met zonnepanelen?

- U betaalt elektriciteit voor wat de apparaten in uw huis verbruiken.
- Leveren de zonnepanelen meer elektriciteit op dan uw apparaten verbruiken? Dan gaat de stroom die over is naar het elektriciteitsnet.
- U betaalt per jaar aan het energiebedrijf de stroom die u heeft verbruikt. Daar gaat de stroom vanaf die naar het elektriciteitsnet is gegaan.
- Dit gaat automatisch. U hoeft hier niets voor te doen.
- Op uw energie-afrekening ziet u per maand uw energieverbruik.

Hoeveel geld kan ik besparen?

Wat u bespaart aan geld heeft te maken met bijvoorbeeld:

- Uw stroomverbruik; gebruikt u vaak en veel elektrische apparaten, dan verbruikt u meer energie.
- De ligging van uw dak: Een dak op het zuiden heeft meer zonuren en levert dus vaak meer energie op dan een dak op het oosten of westen.
- Of er schaduw is op het dak.
- Het aantal zonnepanelen op uw dak.

Moet ik de zonnepanelen verzekeren?

De zonnepanelen horen bij de woning. Als er schade is (bijvoorbeeld stormschade) aan de zonnepanelen kunt u dat melden aan Fien Wonen. U hoeft de zonnepanelen daarom niet te verzekeren.

Moeten de zonnepanelen schoongemaakt of onderhouden worden?

Als de zonnepanelen goed werken is er geen onderhoud nodig. En hoeven ze ook niet schoongemaakt te worden. Of de panelen goed werken kun je controleren via de zonnemeter. Als de opbrengsten goed zijn, is er niks nodig.

Maakt de installatie herrie? Of veroorzaakt deze straling?

De omvormer maakt nauwelijks geluid. Verder plaatsen we de omvormer niet in een verblijfsruimte, maar op zolder of in een hal of kast. De omvormer en de zonnepanelen zorgen niet voor straling.

Vermindert schaduw de opbrengsten?

Ja. Het is niet verstandig om hoge bomen dicht tegen uw dak aan te laten groeien. U kunt zelf op een zomerse dag zien of bomen schaduw geven op de zonnepanelen.

Gaat mijn dak lekken of is er brandgevaar?

De zonnepanelen worden op het dak geplaatst. Hierbij verandert er niets aan de dakbedekking. Er wordt slechts een kleine opening in het dak gemaakt voor de bekabeling. Uiteraard wordt deze opening wind- en waterdicht afgesloten. En gaat uw dak niet lekken.

De zonnepanelen zijn allemaal gecertificeerd op het gebied van veiligheid en hebben een CE-label. Daarmee zijn zonnepanelen net zo veilig als elk ander huishoudelijk elektrisch apparaat.

Woon het zelf, woon het samen