stap 5: zonnepanelen

U kunt uw woning in 5 stappen verduurzamen. De vijfde stap is het plaatsen van zonnepanelen op uw huis. Een slimme keuze! U produceert immers uw eigen duurzame energie, maakt het hele jaar door gebruik van gratis zonkracht en draagt zo bij aan een duurzame wereld door het verlagen van de CO^2-uitstoot. Bovendien zijn zonnepanelen goed voor uw portemonnee. Uw energierekening wordt een stuk lager en u hebt de investering al binnen een aantal jaar terugverdiend.

Geniet het hele jaar door van gratis zonne-energie

Glas-glas zonnepanelen

Als u voor zonnepanelen kiest, levert en installeert Van Eersel hoogwaardige glas-glas zonnepanelen. Niet alleen hebben deze duurzame toppanelen een veel hogere opbrengst dan traditionele glas-folie zonnepanelen. De robuuste glas-glas zonnepanelen zijn daarnaast extreem resistent tegen krassen en milieu-invloeden. Dankzij deze eigenschappen hebben zij een levensduur van maar liefst dertig jaar!

Van zonlicht naar elektriciteit

Zonnepanelen werken eenvoudig en efficiënt. De zon geeft energie in de vorm van warmte en licht. Zonnepanelen zetten dit zonlicht om naar elektriciteit. Het paneel bestaat uit zonnecellen, die op hun beurt bestaan uit twee laagjes silicium. Schijnt de zon op een zonnecel, dan ontstaat er tussen die twee laagjes elektriciteit. Deze stroom kunt u thuis echter nog niet gebruiken voor bijvoorbeeld de televisie of een wasje. Daarvoor hebt u eerst een omvormer nodig. Die brengt de stroom naar de meterkast en zet deze om in bruikbare wisselstroom. Produceert u meer stroom dan u zelf nodig heeft, dan wordt de overbodige elektriciteit aan het net geleverd.

Hoeveel panelen op mijn dak?

Hoeveel zonnepanelen u precies nodig heeft, ligt aan een aantal factoren. Zo kijkt Van Eersel samen met u bijvoorbeeld naar uw huidige energieverbruik. Bovendien is de ligging van uw woning belangrijk. Heeft u een plat dak of schuin dak? Is uw huis omringd door bomen? Van welke richting komt de meeste zon? Hieruit volgt een berekening en worden de juiste hoeveelheid panelen op uw dak geplaatst. Vervolgens monteren we de zonnepaneleninstallatie doorgaans in één dag en sluiten deze aan op uw meterkast.

Voordelen zonnepanelen

- Besparing energiekosten
- Gunstige terugverdientijd
- Waardestijging woning
- Verlaging CO^2-uitstoot

Meer informatie?

Wilt u meer weten over de kosten en subsidiemogelijkheden voor een energiezuinig verwarmingssysteem in uw woning? Kijk dan op onze website www.installatietechniekvaneersel.nl en klik op '5 Stappenplan'. Uiteraard kunt u voor al uw duurzaamheidsvragen ook rechtstreeks contact met ons opnemen. Wij helpen u graag verder!

125 jaar
VAN EERSEL
INSTALLATIETECHNIEK

0493-696455 • info@van-eersel.com • www.installatietechniekvaneersel.nl • Ommelseweg 57 Asten