

Zonlicht geeft ons niet alleen persoonlijke energie, maar geeft ook energie voor het opwekken van stroom. Met deze zonnestroom kunt u een behoorlijk voordeel behalen, zeker met de alsmaar stijgende energieprijzen.

De zonnepanelen installatie zet het zonlicht om in elektriciteit. Dit bespaart energiekosten, vermindert de CO<sub>2</sub>-uitstoot en het is een waardevaste investering in uw woning. De panelen kunnen worden geplaatst op zowel een plat- als pannendak. De hoeveelheid opgewekte energie en de besparing op uw energierekening hangt o.a. af van het aantal geplaatste panelen.

Het goede nieuws is dat het systeem binnen uw handbereik ligt vanwege de lage prijs, inclusief de volledige montage. Mogen wij u eens persoonlijk overtuigen dat ook uw vooruitzichten zonnig zijn?



## HEERLEN

Koperslager 14  
6422 PR Heerlen  
045 - 541 22 20

## MAASTRICHT

043 - 362 07 05

## SITTARD/GELEEN

046 - 474 89 28

## AACHEN

+49 241 - 568 77 603

[hesi.eu](http://hesi.eu)



## Zonne-energie

De cellen in het zonnepaneel zetten zonlicht om in elektriciteit. Het maximaal elektrisch vermogen wordt uitgedrukt in Watt-Piek (WP).

Er zijn verschillende soorten zonnepanelen. Vanwege het hogere rendement en de grote populariteit van een compleet zwart paneel kiest Hesi voor het Monokristallijn paneel. Hierbij kunt u tevens kiezen uit het traditionele glas-folie zonnepaneel of het duurzame glas-glas paneel.

**Zonnepanelen verhogen de energiezuinigheid en daarmee het energielabel van uw woning**

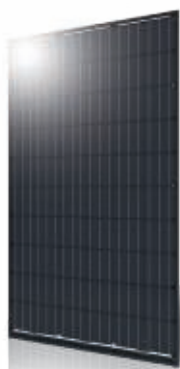
## Omvormer

De gelijkstroom die het zonnepaneel opwekt, moet worden omgevormd naar de normale 230V huisspanning (wisselstroom). De omvormer die deze functie vervult, wordt binnenshuis geplaatst, geeft een hoog rendement en heeft tal van veiligheidsvoorzieningen.

De opgewekte stroom die niet direct wordt gebruikt, zal worden teruggeleverd aan het elektriciteitsnet. Meer over dit 'salderen' en BTW teruggave op onze site.



Monokristallijn  
Glas - folie paneel  
Zwart frame



Monokristallijn  
Glas - glas paneel  
Zwart frame

## Hesi uw zonnepanelen installateur

Hesi levert een zonnepanelen installatie incl. montage. Vraag ons naar de zeer aantrekkelijke prijs en een vrijblijvende uitleg bij u thuis.

Voor meer informatie over hoeveelheid Watt-Piek, het rendement en kwaliteit, zie onze website of vraag onze adviseur.

**DUURZAME  
VERWARMING &  
ZONNEPANELEN**

**kopen / huren**

