

Producten

Home Energy levert een aantal kwalitatief hoogwaardige duurzame energie producten, specifiek gericht op uw situatie en behoeften, zoals:

- **Wind Power:** De Energy Ball® is een bolvormige windturbine die geruisloos elektriciteit opwekt uit wind en verkrijgbaar is in twee uitvoeringen: De Energy Ball® V100 en de Energy Ball® V200.
- **Solar Power:** Zonnepanelen die elektriciteit opwekken uit zonne-energie.
- **Solar Heat:** Zonnecollectoren met vacuüm glasbuizen die het licht van de zon gebruiken om water te verwarmen, ook als het bewolkt is. Geschikt voor verwarming van sanitair water en zwembaden en voor ruimte verwarming.
- **Bio Heat:** Een verbrandingssysteem met als brandstof biomassa (houtsnippen, houtpellets). Dient als CV installatie voor verwarming van o.a. ruimtes, sanitair water en zwembaden.

• Duurzaam •



• Natuurlijk •



HomeEnergy

Home Energy introduceert betaalbare, innovatieve producten, die het mogelijk maken voor particulieren en bedrijven om zelf energie op te wekken. Kies nu om in uw eigen duurzame energie te voorzien, brandstof te besparen en tegelijk verantwoordelijkheid te dragen voor de toekomst van onze aarde. Kies Home Energy.



Your choice



HomeEnergy



Solar Power

Zonnepanelen

Home Energy Nederland • tel +31-(0)23-558 0022
info@homeenergy.nl • www.homeenergy.nl

Home Energy België • tel +32-(0)14-267 500
info@home-energy.be • www.home-energy.be

Your choice

Solar Power Zonnepanelen

De zon: onze belangrijkste energiebron.

Wereldwijd is onze totale, jaarlijkse energie consumptie gelijk aan de energie die de zon in slechts 20 minuten tijd op de aarde schijnt. In West Europa is dat gemiddeld 1000 Watt/m². De Home Energy Solar Power zonnepanelen zijn speciaal ontwikkeld om deze energie efficiënt om te zetten in elektriciteit.

Home Energy producten voor elk gezin

Een gemiddeld gezin verbruikt ongeveer 3500 kWh aan elektriciteit per jaar. Met de installatie van circa 30m² aan zonnepanelen is het al mogelijk om in deze gemiddelde jaarlijkse behoefte te voorzien.

Om optimaal gebruik te maken van natuurelementen, zoals zon en wind, is een combinatie van de Home Energy producten ideaal. De Home Energy Solar Power zonnepanelen met de Energy Ball® zijn als set zeer geschikt voor het opwekken van elektriciteit. De Solar Heat gekoppeld aan de Bio Heat geeft de mogelijkheid om in de totale verwarming van het sanitair water en / of het huis te voorzien.

De Home Energy Solar Power zonnepanelen worden als sets geleverd aan particulieren, maar worden ook op specificatie geleverd voor toepassing in grote projecten van onder andere architecten, aannemers, gemeentes en overheden.

Specificaties

Toepassingen

Home Energy levert de Solar Power zonnepanelen onder andere in 2 uitvoeringen; 175 Wp (Watt piek) en 200 Wp panelen.

Solar Power wordt in complete sets geleverd, geschikt voor installatie op verschillende soorten daken (daken met dakpannen en platte daken).

De Home Energy Solar Power monokristallijn zonnepanelen hebben een extreem lange levensduur, en zijn bovendien onderhoudsvrij en niet onderhevig aan slijtage. Home Energy geeft voor de Solar Power zonnepanelen een productgarantie van 2 jaar en een opbrengstgarantie van 20 jaar.

Alle Home Energy Solar Power sets worden compleet geleverd met zonnepanelen, Solar Power Inverter en installatie materiaal specifiek voor montage op de verschillende soorten daken.

Bespaar niet alleen op uw energie rekening, maar spaar ook het milieu!

Zonne-energie is een milieuvriendelijke energiebron. Iedere door middel van zonne-energie opgewekte kilowattuur bespaart ongeveer 1 kilo aan CO₂ ten opzichte van opwekking door conventionele (fossiele) bronnen.

Daarnaast veroorzaakt gebruik van zonne-energie geen geur of geluidsproblemen voor omwonenden.

Technische specificaties

Type		HE PV P175	HE PV P200
PV vermogen	W	175	200
Voc	V	44,00 ± 1	54,00 ± 1
Isc	A	5,3 ± 0,2	4,8 ± 0,2
Vmax	V	36,00 ± 1	45,50 ± 1
Imax	A	4,86 ± 0,25	4,39 ± 0,25
Systeem maximum	V	1000	1000
Bedrijfstemperatuur	°C	-40 tot 90	-40 tot 90
Aantal cellen		72 (6 x 12)	91 (13 x 7)
Afmetingen LxBxH	mm	1580 x 800 x 50	1700 x 920 x 50
Gewicht	kg	16	18

Uitvoeringen van verschillende Solar Power sets

Sets		Max. piekvermogen
HE 2P - 350	Wp	350
HE 3P - 525	Wp	525
HE 3P - 600	Wp	600
HE 6P - 1050	WP	1050

Your choice

