

## De eenvoudige opslag van zonne-energie

Haal meer uit jouw zonnekracht door tapwater duurzaam te verwarmen met onbenutte zonne-energie.



### 1. Opwekken



### 2. Opslaan in warm water



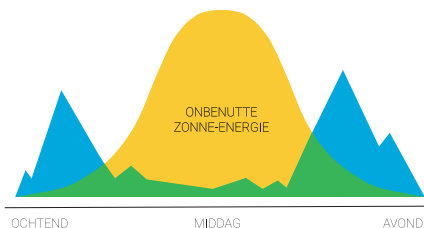
### 3. Duurzaam douchen



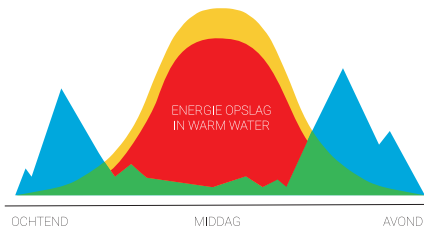
## Neem de leiding over jouw zonne-energie

- Slechts 31% van opwek wordt gebruikt
  - 69% van de zonne-energie wordt teruggeleverd aan het net
  - Tapwater wordt verwarmd op gas, door de CV-combiketel, en dit kost zo'n 20% van de totale energielasten
- Dat kan beter, toch?

### Zonder Water Accu



### Met Water Accu



- OPWEK ZONNE - ENERGIE
- EIGEN GEBRUIK ZONNE - ENERGIE
- VERBRUIK VAN ENERGIE
- OPSLAG ZONNE - ENERGIE IN WARM WATER

# De kracht van eenvoud

Solyx Energy maakt verduurzamen niet onnodig ingewikkeld. Wij bieden betaalbare producten die opgewekte zonne-energie stroomlijnen.

## Hoe werkt het?

Vier eenvoudige stappen:



(Al aanwezige) zonnepanelen wekken energie op

*Niet geleverd door Solyx*



Sensor in meterkast meet onbenutte zonne-energie, en stuurt meting draadloos



Solar iBoost ontvangt meting en stuurt boiler aan met exact deze hoeveelheid energie

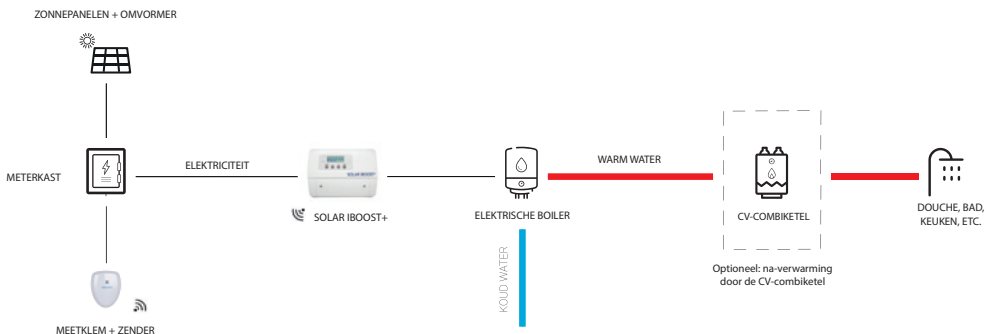


Elektrische boiler slaat warmte op in tapwater

*Optioneel geleverd door Solyx*

## De Water Accu opstelling

Voor enkelfase zonne-systemen (omvormers)

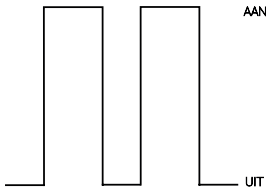


# Zonnige voordelen

- **Onafhankelijk systeem**  
Functioneert met alle enkelfase zonnepanelen, elektrische boilers en CV-combiketels
- **Eenvoudige installatie**  
Draadloze radiocommunicatie tussen Sensor en Solar iBoost met bereik van 30 meter binnenshuis
- **Warm water garantie**  
Jaarlijks wordt zo'n 70% van het water verwarmd op zonne-energie.  
Bijverwarming kan door de CV-combiketel of op elektriciteit vanuit het net



## Gebruik elke druppel zonne-energie



*Normale elektrische boiler*

Elektrische boilers staan óf uit óf aan op vol vermogen, ongeacht bewolking of het aanzetten van andere apparaten in huis.



*Solyx Water Accu*

De Water Accu verwarmt met variërende hoeveelheid energie, zodat alleen onbenutte zonne-energie wordt gebruikt!

# De Solar iBoost

- **Inventief en onafhankelijk**  
Maakt van 'gewone' elektrische boiler een Water Accu, ongeacht merk zonnepanelen, enkelfase omvormer en CV-combiketel
- **Eenvoudige installatie en werking**  
Sensor met draadloze radiozender in de meterkast en Solar iBoost die een elektrische boiler aanstuurt met exacte hoeveelheid onbenutte zonne-energie
- **595 euro** inclusief BTW



## De Buddy activiteiten accessoire



- **Inzicht op afstand**  
Komt de Water Accu (boiler en Solar iBoost) op zolder? De Buddy geeft draadloos inzicht in activiteiten
- **Haal nóg meer uit uw zonnekracht door stoplicht**  
Wordt er naast de Water Accu toch nog teruggeleverd? Schakel bij groen licht huishoudelijke apparatuur in (zoals de vaatwasser)
- **128 euro** inclusief BTW

## Waarom een Water Accu?

### Duurzaam



Benut zonne-energie beter, en bespaar gas

### Kostenbesparend



Bespaar wel 338 euro per jaar, zonder hoge investering

### Zelfvoorzienend



Verminder de afhankelijkheid van energietarieven en salderen

# De Solyx Water Accu bij u thuis

1

## Installatie zelf organiseren in drie stappen

- Bestel de Solar iBoost op onze website door onderstaande QR code te scannen.
- Bestel een elektrische boiler, bijvoorbeeld bij onze partner BoilerGarant.nl. Wij adviseren de energiezuinige anti-kalk Modeco boiler. *Let op: dit mag geen smart boiler zijn.*
- Laat de producten installeren door een installateur naar keuze. (Uw installateur kan onze producten ook zelf inkopen.)



**Bestel de Solar iBoost**  
Scan de QR code of ga naar [solyxenergy.nl/product/solar-iboost/](https://solyxenergy.nl/product/solar-iboost/)

2

## Installatie door Solyx in drie stappen

- Vraag vrijblijvend een offerte op maat aan voor levering én installatie door Solyx.
- Naast de Solyx producten leveren wij ook het juiste formaat elektrische boiler.
- Wij zullen samen met onze partners de installatie volledig voor u verzorgen.



**Ontvang een offerte**  
Scan de QR code of ga naar [solyxenergy.nl](https://solyxenergy.nl) en vul het offerte formulier in

'Installatie was in nog geen halve dag gepiept.'  
- Nicole



# Slimme huishoudens met de Solyx Water Accu



'Dankzij de Solyx Water Accu verwarmen we douche-water op de ongebruikte opwek. De gedachte dat we 'zelf' het water opwarmen heeft er zelfs voor gezorgd dat mijn tienerzoons korter douchen!'

- Nicole, Haarlem

'Erg enthousiast over Solyx en het product!! 3 maanden geleden is de Solar iBoost met elektrische boiler bij mij thuis geïnstalleerd en ik kan niet anders dan tevreden zijn!

Door de combinatie met mijn hybride warmtepomp ben ik vrijwel gasloos.'

- Gert, Nijkerk



'Wat een mooi product! Iedereen met zonnepanelen en teruglevering zou dit moeten installeren om met de onbenutte elektriciteit gas te besparen. Zeer goede communicatie, en een scherpe prijs.'

- Sebastiaan, Boskoop



# Technische specificaties

## Solar iBoost Hoofdunit

Producent	Marlec Engineering Co. Ltd.
Voltage	220 – 240V AC
Control type	1B (Puls breedte modificatie)
Maximaal Toelaatbare Belasting	Maximaal 3kW elektrische verwarmingselementen (Maximaal 13A)
Maximale impulsspanning	4kV
Isolatie eigenschappen	Vervuilingsgraad 2 conform IEC 664
Omgevingstemperatuur bereik	0 – 40°C
Gewicht	1.36kg
Afmetingen	225 x 158 x 92 mm
Certificeringen	EN 60730-2-7, EN 300 220, EN 55014-2, EN 301 489-3, EN 55014-1

## Solar iBoost Zender

Producent	Marlec Engineering Co. Ltd.
Batterij type	2 x AA IEC LR6 1.5V alkaline (meegeleverd)
Batterij levensduur	1 jaar (gebruiker dient batterij zelf te vervangen)
Radio frequentie	868.3 MHz
Radio bereik	1 – 30m binnenshuis (afhankelijk van lokale condities)
Omgevingstemperatuur bereik	-5 – 40°C
Afmetingen	95 x 75 x 35 mm (exclusief Meetklem)
Certificeringen	EN 60950, EN 301 489-3, EN 300 220

Neem eenvoudig contact met ons op.



*Mail ons*

[info@SolyxEnergy.nl](mailto:info@SolyxEnergy.nl)



*Bel ons*

033 208 7460

# SOLYX ENERGY

## De eenvoudige opslag van zonne-energie



### Solyx Energy B.V.

Smitspol 15M  
3861 RS Nijkerk  
Nederland

[www.solyxenergy.nl](http://www.solyxenergy.nl)  
[info@solyxenergy.nl](mailto:info@solyxenergy.nl)  
033 208 7460