

# Aurinkosähköä huipputehokkaasti

UUDET MALLIT

PAREMPI TEHO

PAREMPI HYÖTYSUHDE

PAREMMAT OMINAISUUDET, PERC



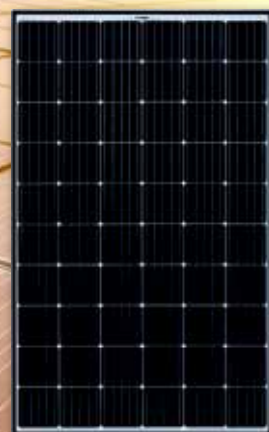
PERC 285 W  
Hyötysuhde 17,1 %



PERC 310 W  
Hyötysuhde 18,6 %



PERC 320 W  
Hyötysuhde 18,3 %



PERC 330 W  
Hyötysuhde 18,8 %

# Aurinkosähköjärjestelmä on pitkäikäinen investointi – Panosta laatuun!

Kaikki aurinkopaneelimme ovat **huipputehokkaita PERC-paneeleita**.

Tuotteidemme toimivuus on varmistettu **vaativissa pohjoisissa oloissa**.

Järjestelmiemme laatu syntyy **maailman parhaiden valmistajien tuottamana**.

Optimoi oma energiankulutuksesi **tehosäätimen ja energiamittarin avulla**. Ylijäämä sähkö voidaan ohjata fiksummaksi esimerkiksi käyttöveden lämmittämiseen Ohmpilot-tehosäätimellä.



## 8 SYYTÄ VALITA SolarThor AURINKOSÄHKÖ



TOIMII VÄHÄISESSÄKIN AURINGONVALOSSA: PERC



KESTÄÄ LUONNONILMIÖT



KESTÄÄ ILMANSAASTEET JA KEMIKAALIT



PAREMPI ENERGIAN TUOTTO, EI MIKROHALKEAMIA

# Alhaisella auringon säteilyllä PERC-paneeli toimii parhaiten.

PERC tulee sanoista "Passivated Emitter and Rear Cell". Tämän tekniikan tuomat parannukset takaavat paremman tehon myös alhaisemmalla säteilyllä kuten pilvisellä säällä.



## Aurinkosähköä uuteen kohteeseen

Aurinkoenergian tuottaminen kannattaa huomioida jo suunnitteluvaiheessa.

*"Talon sijainti tontilla ja rakennuksen katon muoto suunniteltiin alusta alkaen aurinkoenergia huomioiden." (Valkeakoski)*



## Lisäenergiaa omakotitaloosi

Aurinkosähköjärjestelmä on helppo asentaa olemassa olevaan kohteeseen.

*"Aurinkosähköjärjestelmä mitoitettiin meille sopivaksi sähkökulutuksemme perusteella." (Eura)*



*"Paijan tila hyödyntää aurinkoenergiaa uudentyypisessä pihattosikalassa." (Urjala)*

## Biolan Ekoasuminen toteuttaa myös suuret aurinkosähköjärjestelmät TEOLLISUUDEN, MAATALOUDEN JA KAUPAN TARPEISIIN.

Suuremmat aurinkosähköjärjestelmät suunnitellaan aina kohdekohtaisesti. Pyrimme joustaviin toimituksiin asiakkaidemme tarpeiden mukaan puhtaista komponenttitoimituksista aina avaimet käteen -toimituksiin saakka.



**25 VUOTTA  
TEHOTUOTTO-  
TAKUU,  
15 VUOTTA  
TUOTETAKUU**



**MAHDOLLISUUS  
5 TAI 10 VUODEN  
VAKUUTUKSEEN**



**LAATU YLITTÄÄ  
3 KERTAISESTI  
IEC STANDARDIT**

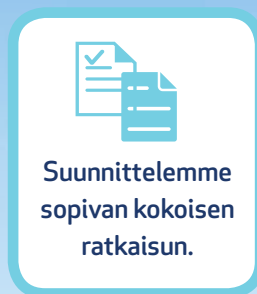


**TESTATUT  
VALMISTUS-  
MATERIAALIT JA  
-MENETELMÄT**

# SolarThor

Sähköä auringosta

## NÄIN TOIMIMME:



Kun järjestelmä on valmis varmistamme sen toimivuuden.  
Tyytyväisyytesi on meille tärkeä asia.

Hankintasi rahoittaa



## OTA MEIHIN YHTEYTTÄ:

Juha Heikkinen  
Myyntipäällikkö  
0400 700 503  
juha.heikkinen@biolan.fi



Matti Hakala  
Toimitusjohtaja  
0500 621 574  
matti.hakala@biolan.fi



[ekoasuminen.fi](https://ekoasuminen.fi)  
[kauppa.ekoasuminen.fi](https://kauppa.ekoasuminen.fi)

## BIOLAN EKOASUMINEN LUO VOIMAA AURINGOSTA

Kehitämme aurinkoenergiaratkaisuja Suomen vaativiin olosuhteisiin, ja tarjoamme asiakkaillemme markkinoiden parhaimpia ratkaisuja. SolarThor -aurinkoenergiatuoteperheeseen kuuluvat eri kokoiset aurinkosähkö- ja aurinkolämpöjärjestelmät niin omakotitaloihin kuin suurempiinkin kohteisiin.

**BIOLAN**  
**EKOASUMINEN oy**

Biolan Ekoasuminen Oy  
Lauttakyläntie 570,  
FI-27510 Eura  
02 5491 600

Voimaa  
auringosta