

AURINKOSÄHKÖÄ KOTIIN

3 kW:n Aurinkovoimala

Vuosituotto 3000 kWh

asennettuna 3000 €

(kotitalousvähennyksen jälkeen)



8 x 385Wp
aurinkopaneelit
3 kW:n Fronius
invertteri
asennustelineet ja
tarvikkeet
asennustyö

takaisinmaksuaika alle 7 vuotta

JAS 385Wp aurinkopaneelit ovat erittäin laadukkaita. Hyötysuhde on yli 20%.

Tehontuottotakuu on 30 vuotta.

Yksikiteiset PERC- aurinkopaneelit tuottavat hyvin sähköä myös korkeassa ympäristölämpötilassa. Jos pieni varjo osuu aurinkopaneeliin, niin Half-Cell aurinkopaneeli toimii huomattavasti tavallista aurinkopaneelia tehokkaammin.

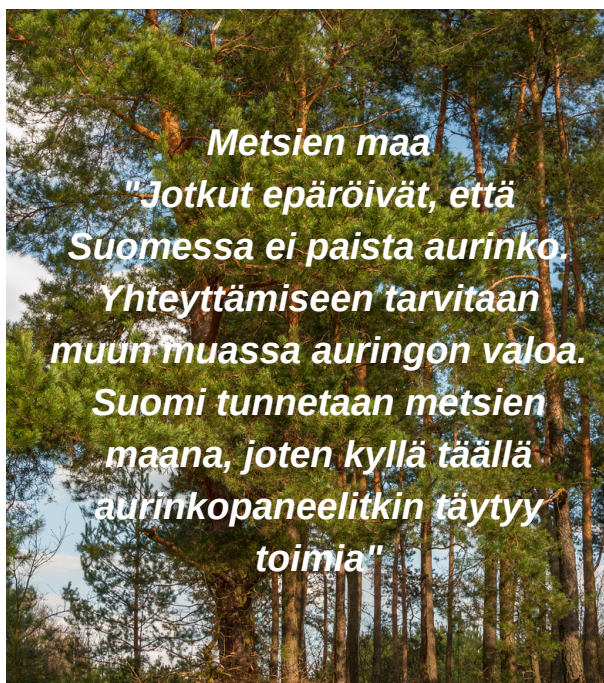
Asennustelineet ovat suomalaisille katoille suunniteltuja turvallisia kiinnitysjärjestelmiä. Valikoimasta löytyy kotimaiset kiinnitystarvikkeet jokaiselle kattotyypille: Huopa-, konesauma,- tiili-, profiilipelti- ja mineriittikatoille. Kiinnitysjärjestelmillä aurinkopaneelit voidaan asentaa myös seinään. Seinäasennuksessa sähköä saadaan myös myöhemmin syksyllä.

aurinkopaneeleita vuodesta 1994

Aurinkovoimalan toiminta

Aurinkovoimalan pääkomponentit ovat aurinkopaneeli ja invertteri.

Aurinkopaneeli tuottaa tasasähköä ja invertteri muuttaa energian sähköverkkoon sopivaksi. Tämä kaikki tapahtuu täysin automaattisesti ja omaa sähköntuotantoa voidaan seurata mittareista, tietokoneelta ja puhelimesta. Aurinkovoimala toimii niin, että siitä saatava sähkö käytetään ensimmäiseksi ja mahdollinen lisäsähkö otetaan verkosta. Näin sähkömittari pyörii vähemmän ja sähkölasku on pienempi.



Sähkölasku pienenee

Oikein mitoitettu ja suunnattu aurinkopaneeli tuottaa silloin, kun on kulutustakin. Esimerkiksi jäädytys ja ilmastointi vievät paljon energiaa juuri silloin, kun aurinko paistaa.



Ekologinen päätös

Ekologisuuden lisäksi aurinkopaneelien tuottama energia on aina paikallista.

Kiinteistön arvo nousee, koska viisaat energiaratkaisut nostavat aina kiinteistön arvoa ja myös imago paranee.



Takaisinmaksuaika

Takaisinmaksuaika lyhenee koko ajan sähkön kallistuttua. Myös aurinkovoimaloiden yleistyminen on laskenut hintoja ja parantanut takaisinmaksuaikaa. Enään ei kannata odottaa, vaan jokainen aurinkovoimalaton päivä on hukkaan heitettyä rahaa!

Roaming Oy Virtaviiva 8 K 65320 Vaasa Y-tunnus 0964007-1 info@roaming.fi

Ari-Jussi Uunila

0400 800200

ari-jussi.uunila@roaming.fi

Juho Peltola

0500 800200

juho.peltola@aurinkopaneelikauppa.fi

