

AURINKOVOIMALAT YRITYKSIIN

100kW:n Aurinkovoimala

264 x 385 Wp JAS aurinkopaneeli

3 x 27 kW:n Fronius invertteri

asennustelineet ja tarvikkeet

asennustyö

asennettuna 49 000,00 €

alv 0%

Investointituen (20%) jälkeen

Tuottoennuste vuodessa

90 000 kWh



takaisinmaksuaika 5 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.

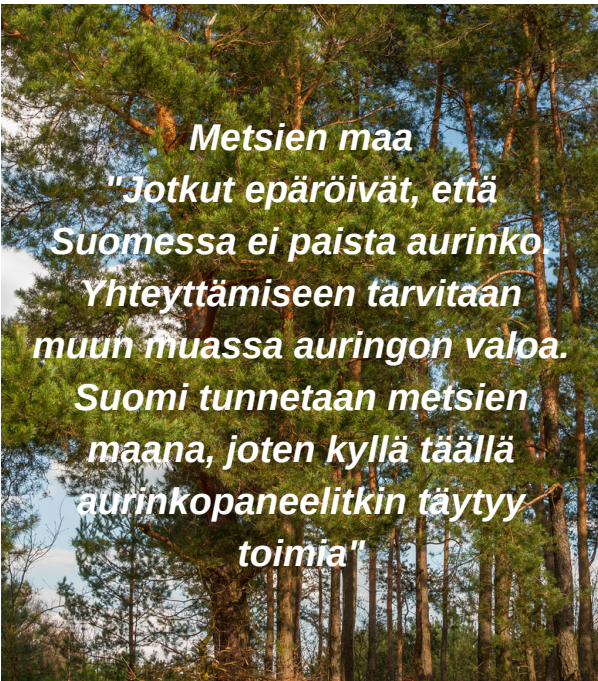
Asennustelineet ovat suomalaisille katoille suunniteltuja turvallisia kiinnitysjärjestelmiä. Valikoimasta löytyy kotimaiset kiinnitystarvikkeet jokaiselle kattotyypille: Huopa-, konesauma,- tiili-, profiilipelti- ja mineriittikatoille. Kiinnitysjärjestelmillä aurinkopaneelit voidaan asentaa myös seinään.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

