

EDULLISET AURINKOVOIMALAT ASENNETTUNA

Omaan käyttöön tuotettu aurinkosähkö on houkutteleva investointi.

Sijoitetun pääoman vuosituotto on jopa 10%. Tuotto vaihtelee järjestelmän koon, asennuskohteen sijainnin ja ostosähkön hinnan mukaan.

Sähköpalvelu Johto Oy ottaa hankkeista kokonaisvaltaisesti vastuun. Aurinkosähkön käyttöönotto on sinulle taloudellisesti kannattavaa, helppoa ja huoletona. Huolehdimme kaikesta suunnittelusta asennukseen.



YHTEYSTIEDOT

Sähköpalvelu Johto Oy

Joni Toivonen

0403006785

www.sahkojohto.fi

1. AURINKOPANEELEILLA
TUOTETTU AURINKOSÄHKÖ
ON ILMAISTA.
2. AURINKOENERGIAN
TUOTTAMINEN ON
PUHDASTA JA
PÄÄSTÖTÖNTÄ.
3. SAAT PITKÄAIKAISEN JA
HUOLETTOMAN
ENERGIARATKAISUN



**TEEMME TALOSTASI
SÄHKÖLAITOKSEN
TYYLIKKÄIDEN
PANEELIEN AVULLA**

PUHTAASTI. PARASTA SÄHKÖÄ. AURINGOSTA.

GEF aurinkopaneelit on valmistettu Suomen olosuhteisiin ja ovat hinta-laatusuhteeltaan markkinoiden parhaita.

Aurinkopaneelit ovat toimintavarmoja ja pitkäikäisiä.

Erytisesti luotettavuus ja varmuus tekeekin niistä kannattavan sijoituksen, jonka arvo nousee sähkön hinnan jatkaessa nousuaan.

TAKUU

GEF Aurinkopaneeleilla on 25 vuoden tehontuottotakuu. Se tarkoittaa sitä, että 25 vuoden jälkeen aurinkopaneelit tuottavat vähintään 80 %:a alkuperäisestä tehostaan

HALUAISITKO OLLA ENERGIAOMAVARAINEN



GEF-280W on hinta-laatusuhteeltaan hyvä peruspaneeli.



GEF-310W erittäin korkealaatuiset ja tehokkaat yksikidepaneelit



GEF Aurinkopaneeli 360 W

PREMIUM PANEELI

AURINKOPANEELI

Aurinkopaneelit ovat tyypiltään joko yksikide- tai monikidepaneeleita.

Aurinkopaneeleiden ero johtuu niiden valmistustavasta.

Monikidepaneelin tuntomerkki on sen sininen väri, kun yksikidepaneelin tunnistaa mustasta väristä. Monikidepaneeli on hinta/hyöty -suhteeltaan edullisempi, kun taas yksikidepaneelit ovat usein tehokkaampia ja katon pinta-alan saa hyödynnettyä parhaiten.

Yksikidepaneeleiden yleensä kokonaan musta (myös kehys) väri muodostaa paneelikentästä myös erittäin tyylikkään "saumattoman" kokonaisuuden.

Uutena premium -paneelina markkinoille tullut half cut - paneeli tekee aurinkopaneeleista aiempaa tehokkaampia. Ne tuottavat sähköä myös osittain varjostettuna toisin kuin muut aurinkopaneelit.

GEF VISION

Älykäs voimala liitetään osaksi GEF Vision energiahallintapalveluun jonka avulla voit seurata reaaliaikaisesti aurinkosähkön tuotantoa ja sähkön kulutusta. Älykkään kulutusohjauksen avulla saat hyödynnettyä mahdollisimman paljon itse tuottamastasi sähköstä omaan käyttöösi ja voit välttää sähkön kalleimmat tunnit. Palveluun voi valita haluamansa ominaisuudet ja sitä voi myös laajentaa myöhemmin tarpeen mukaan, esimerkiksi sähköauton latauksen ohjaukseen.

GEF Vision Tuotannonseuranta



Helppokäyttöinen

Yksinkertainen käyttöliittymä mahdollistaa helpon seurannan laitteesta ja paikasta välittämättä.



Suomenkielinen

GEF Vision on suunniteltu Suomessa ja kaikki tieto on saatavilla suomeksi. Muina kielinä tuemme myös ruotsia ja englantia.



Reaaliaikainen

Tiedot päivittyvät kymmenen sekunnin välein, pitäen sinut aina ajantasalla tuotannostasi.

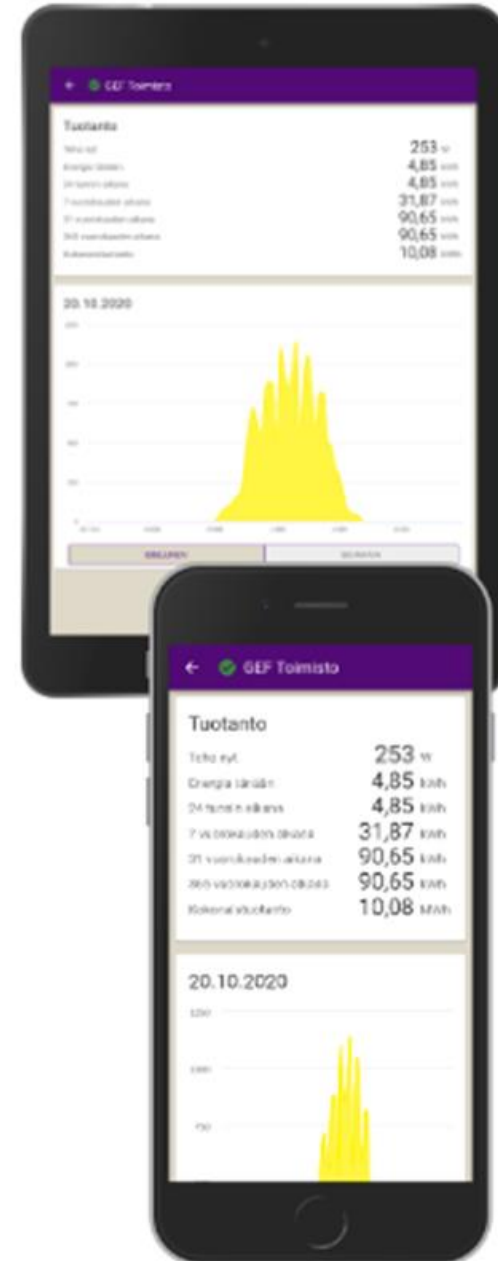


Laaja laitetuki

GEF Vision on kytkettävissä useimpiin aurinkosähköinverttereihin.

- Fronius
- Huawei
- SolarEdge
- KACO
- ABB

Eikö laitettasi löydy listalta? Ota yhteyttä ja kysy viimeisimmistä päivityksistämme!

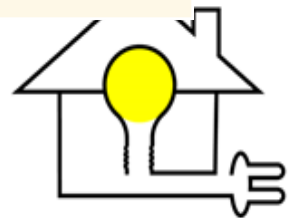


Tuote
GEF Alusta
GEF Tuotannonseuranta
Virtalähde (1)

VOIMALAITOS HARJAKATOLLE PREMIUM 360W PANEELILLA. HINTA-ARVIOT SIS.ASENNUS

Teho kWp	Paneelit	Inverteri	Hinta
2,88	8	Fronius Symo 3.0-3-S Light	4210 €
3,60	10	Fronius Symo 3.0-3-S Light	4760 €
4,32	12	Fronius Symo 3.7-3-S Light	5460 €
5,04	14	Fronius Symo 4.5-3-S Light	6180 €
5,76	16	Fronius Symo 5.0-3-M Light	6880 €
6,48	18	Fronius Symo 6.0-3-M Light	7500 €
7,20	20	Fronius Symo 7.0-3-M Light	8510 €
7,92	22	Fronius Symo 7.0-3-M Light	9060 €
8,64	24	Fronius Symo 8.2-3-M Light	9760 €
9,36	26	Fronius Symo 8.2-3-M Light	10340 €
10,08	26	Fronius Symo 10.0-3-M Light	11020 €
10,80	30	Fronius Symo 10.0-3-M Light	11570 €

Varaa maksuton aurinkovoimalan kartoituskäynti,
Aurinkovoimalat mitoitetaan aina kiinteistökohtaisesti.



SÄHKÖPALVELU JOHTO

VOIMALAITOS HARJAKATOLLE 310W PANEELILLA. HINTA-ARVIOT SIS.ASENNUS

Teho kWp	Paneelit	Inverteri	Hinta
2,48	8	Fronius Symo 3.0-3-S Light	3910 €
3,10	10	Fronius Symo 3.0-3-S Light	4400 €
3,72	12	Fronius Symo 3.7-3-S Light	5040 €
4,34	14	Fronius Symo 3.7-3-S Light	5530 €
4,96	16	Fronius Symo 4.5-3-M Light	6190 €
5,58	18	Fronius Symo 5.0-3-M Light	6810 €
6,20	20	Fronius Symo 6.0-3-M Light	7380 €

Varaa maksuton aurinkovoimalan kartoituskäynti,
Aurinkovoimalat mitoitetaan aina kiinteistökohtaisesti.



VOIMALAITOS HARJAKATOLLE 280W PANEELILLA. HINTA-ARVIOT SIS.ASENNUS

Teho kWp	Paneelit	Invertteri	Hinta
2,24	8	Fronius Symo 3.0-3-S Light	3730 €
2,80	10	Fronius Symo 3.0-3-S Light	4180 €
3,36	12	Fronius Symo 3.0-3-S Light	4620 €
3,92	14	Fronius Symo 3.7-3-S Light	5220 €
4,48	16	Fronius Symo 4.5-3-M Light	5830 €
5,04	18	Fronius Symo 5.0-3-M Light	6410 €

Varaa maksuton aurinkovoimalan kartoituskäynti,
Aurinkovoimalat mitoitetaan aina kiinteistökohtaisesti.



HINNASTO 2021

Voimalapaketin sisältö: Hinta-arvio sis.asennus

GEF-360 W -yksikidepaneelit, GEF-310 W-yksikidepaneelit tai GEF- 280W- monikidepaneeli, Fronius Symo-invertteri, suomalainen RAULI-kiinnitysjärjestelmä harjakatolle 1-2 riviin pystyasennukseen, aurinkopaneeli- ja maadoituskaapelit 20 metrin matkalle, turvakytkimet, PV-stick -pikaliitinparit sekä varoitustarrat.

Aurinkopaneelien ja inventterin asennustyö. Sähkökytkentä ja lupailmoitus verkkoyhtiölle. Rahdin Manner-Suomeen.

Hinnat alv 24 %

Asennustyö on kotitalousvähennyskelpoista.

Säästöä ja älykkyyttä aurinkosähkön ohjauksella.

Aurinkosähkön ohjauksella avulla saat enemmän omaa aurinkosähköä käyttöösi.

GEF Vision Basic tuotannonseurantajärjestelmä 330 € paneelipaketin yhteydessä

GEF Control kulutuksenohjausjärjestelmä 375 € paneelipaketin yhteydessä

***GEF Vision Tuotannonseuranta** kolmen vuoden palvelusopimuksella sisältyy hintaan sisäänrakennetulla nettiyhteydellä.

