

AURINKOPANEELIT TALVIHINNOILLA KOTIIN JA MÖKILLE

Tilaa nyt, niin asennamme sinulle
ensi kesäksi järjestelmän

Talvikampanja


LUMME
ENERGIA

- ✓ Kampanjaan kuuluu maksuton aurinkosähkökartoitus.
- ✓ Saat kaupan päälle laadukkaan Huaweiin 10" 4G -tabletin (arvo 190€).
- ✓ Osallistut aurinkojärjestelmän ostaneiden vuosiarvontaan.
- ✓ Järjestelmä suunnitellaan valmiiksi talven aikana ja asennetaan viimeistään toukokuussa 2019 kaupantekojärjestyksessä. Talvikampanja on voimassa 23.3.2019 asti.



Meiltä saat myös tuotannonseurannan aurinkosähköjärjestelmäsi. Avaimet käteen asennuksen yhteydessä hintaan 285 €.

Miksi aurinkopaneelit Lumme Energialta?

- ✓ Avaimet käteen -toimitus juuri sinun kohteeseesi oikein mitoitetuna.
- ✓ Turvallinen valinta, sillä tuotteemme ovat alan johtavien valmistajien Suomen vaativiin olosuhteisiin suunniteltuja.
- ✓ Saat aurinkopaneelit myös kätevästi kuukausierissä LumpeenKukkaro Rahoituksella.
- ✓ Meille asiakastytyvyys on ykkösjuttu.

Aurinkopaneelipakettien hinnat

Kohteen vuosikulutus kWh	alle 10 000	10 000 -15 000	15 000 -20 000	20 000 - 30 000	30 000 -40 000				
Paneeliteho Wp 1)	2200	2750	3300	3850	4400	4950	5500	6600	7700
Paneelien määrä kpl	8	10	12	14	16	18	20	24	28
Invertterin nimellisteho kW 2)	3,0	3,0	3,0	3,7	4,5	5,0	5,0	6,0	7,0
Paneelien pinta-ala m ²	13	17	20	24	27	30	34	40	48
Perustoimituksen hinta € 3)	5800	6200	6600	7200	8000	8600	9100	10500	11700
josta työn osuus € 4)	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3600	3800
Tiilikaton/jyrkän katon toimituksen hinta € 5)	6400	6800	7300	7900	8800	9500	10000	11600	12900
josta työn osuus € 4)	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	7450

Hinnat sisältävät arvonlisäveron.

1. Paneelien nimellisteho standardiolosuhteissa mitattuna.
2. Järjestelmän laajentamiseen voi varautua jo tässä vaiheessa ostamalla suurempitehoisen invertterin.
3. Perustoimitus sisältää laitteiston asennettuna katoille, joiden materiaali on pelti tai huopa ja katon jyrkkyys on alle 25 astetta. Nosturilisä + 200€ (yli 3m korkea räystääs), urakoitsija hoitaa nosturin työmaalle kuljetuksen.
4. Kotitalousvähennykseen oikeuttava työ.
5. Toimitus sisältää laitteiston asennettuna katoille joiden materiaali on tiili tai katon jyrkkyys on yli 25 astetta.

Avaimet käteen -paketti sisältää laitteiston lisäksi

- suunnittelun ja käynnin paikan päällä ennen toteutusta
- avustamisen mahdollisissa rakentamiseen liittyvissä luvissa, sopimuksissa ja selvityksissä
- ammattilaisten tekemän asennuksen
- sopimuksen verkkoyhtiön kanssa
- sopimuksen ylimääräisen aurinkosähkön ostamisesta
- käytön opastuksen ja käytön tuen

Nyt saat aurinkosähköjärjestelmäsi myös kuukausierissä
LumpeenKukkaro Rahoituksella

Esimerkiksi 8 paneelin järjestelmä 60 kk:n maksuajalla

alkaan 100 €/kk

Katso tarkemmat tiedot lumme-energia.fi/aurinkosahko/rahoitus/



Aurinkopaneelit

Aurinkopaneeleina normaalitoimituksissa käytämme laadukkaita JA Solarin JAP6-60 275Wp monikidepaneeleita. JA Solar on maailman johtavia aurinkopaneelien valmistajia ja paneeleilla on 25 vuoden tehontuottotakuu.

Saat kauttamme myös muiden toimittajien, esim. Suomessa valmistettuja Savosolar paneeleita.



Kiinnitysjärjestelmät

Järjestelmät on suunniteltu suomalaisiin olosuhteisiin. Varmistamme katon asennettavuuden ennen sopimuksen allekirjoittamista.

Käytämme kullekin kattotyypille erikseen suunniteltuja kiinnitysjärjestelmiä, jotka on valmistettu alumiinista tai ruostumattomista teräslauduista.

Tarvikkeet

Jokaiseen toimitukseen kuuluu DC-kaapeleina UV-suojatut öljyä kestävätkaksoiseristetyt kaapelit MC4 -pikaliittimillä. Maadoitus ja AC-kaapelit valitaan kohteen mukaan asennuskohteen ja -tavan sekä sähköturvallisuusmääräysten vaatimusten mukaisesti.

Käyttöohjeet

Järjestelmän käyttöönoton yhteydessä asiakkaalle pidetään käytönopastus ja luovutetaan suomenkieliset käyttöohjeet. Tarvittaessa myös asiantuntijamme ovat asiakkaan käytettävissä.



Invertterit

Inverttereinä käytämme erittäin laadukkaita Fronius ja ABB merkkisiä verkkoinverttereitä.

OK-taloissa ja vapaa-aajan asunnoissa myydyin invertteri on Froniuksen Symo -mallisto (yläpuolen kuva).

Asennus

Asennukset suunnitellaan kuhunkin kohteeseen asiakkaan kanssa yhdessä. Toteutuksessa kiinnitetään huomiota asennuksen ulkonäköön ja käytettävyyteen, sekä huomioidaan mahdollinen järjestelmän laajennettavuus.

Asiantuntevat asentajamme ovat suorittaneet aurinkosähköasentajien sertifiointikoulutuksen. Asentajien tiedot löytyvät Motivan ylläpitämästä rekisteristä: <https://www.motiva.fi/sertifioidutasentajat>.

Takuu

Takuu invertterillä 5 vuotta, kiinnitysjärjestelmillä 10 vuotta ja aurinkopaneeleilla 25 vuoden tehontuottotakuu.

Toimitusalue



Toimitamme aurinkosähköjärjestelmät oheisen kartan mukaiselle alueelle (tummanvihreä alue) kiinteään hintaan. Erikseen sovittaessa on mahdollista saada toimitus myös muualle, jolloin kustannuksiin lisätään asennusten osalta kilometrilisiä.



Joonas Kinnunen
Tekninen palvelumyyjä
puh. 010 210 4280
tekninenpalvelu@lumme-energia.fi

