



**AREVA SOLAR**

Puhdasta energiaa auringosta jo vuodesta 1978

# Aurinko varasähkönä

- toimintavarmuutta ja kustannussäästöjä



Sijoita  
tulevaisuuteen  
**VALITSE  
AURINKO-  
ENERGIA**

Maahantuojaja:



Areva Solar Oy  
Satamakatu 20  
24100 Salo

Puh. 02 737 5777  
info@arevasolar.fi  
www.arevasolar.fi

## Areva Solar

Kun valjastat auringon varavoimaksi, voit nukkua yösi levollisesti. Aurinko on ehtymätön energianlähde vielä seuraavat viisi miljardia vuotta, joten varavoimana aurinkosähkö on vertaansa vailla. Oikein asennetut aurinkovoimalat ovat hyvin pitkäikäisiä ja huoltovapaita. Tarkasti mitoitettu aurinkovoimala toimii varavoiman lähteenä kriittisille järjestelmille juuri niin kauan kuin tarpeen on – aina kun tarpeen on.

Aurinkovoimalan rakentaminen varavoiman lähteeksi alkaa siitä, että arvioimme mahdollisen varavoiman tarpeesi ja lisäämme siihen varmuuskertoimen. Sen jälkeen asennamme katollesi tai muuhun sopivaan paikkaan aurinkopaneelit, jotka keräävät aurinkoenergiaa talteen aina päivän paistaessa. Tasavirtainen aurinkosähkö syötetään invertterin kautta akustoon, josta sähköä sitten otetaan tarpeen mukaan. Tarvittaessa ohjelmoimme akuston syöttämään järjestelmiisi sähköä heti, kun muussa sähköntuotannossa on ongelmia tai vaihtoehtoisesti voit kytkeä akut sähkönlähteeksi manuaalisesti.

Areva Solarin akulliset aurinkovoimalat tekevät auringonpaisteesta mielenrauhaa!



## Soita ja kysy lisää, räätälöidään yhdessä juuri Sinulle sopiva paketti!



### Kaaviokuva varavoimajärjestelmästä.

1. Aurinkopaneelit
2. Kytöntäkotelo (valinnainen)
3. Invertteri
4. Vaihtosähkökytkin (turvakytkin)
5. Talon pääkeskus
6. Elektroniikkakeskus
7. Invertteri
8. Ryhmäkeskus
9. Akusto

Jälleenmyyjä: