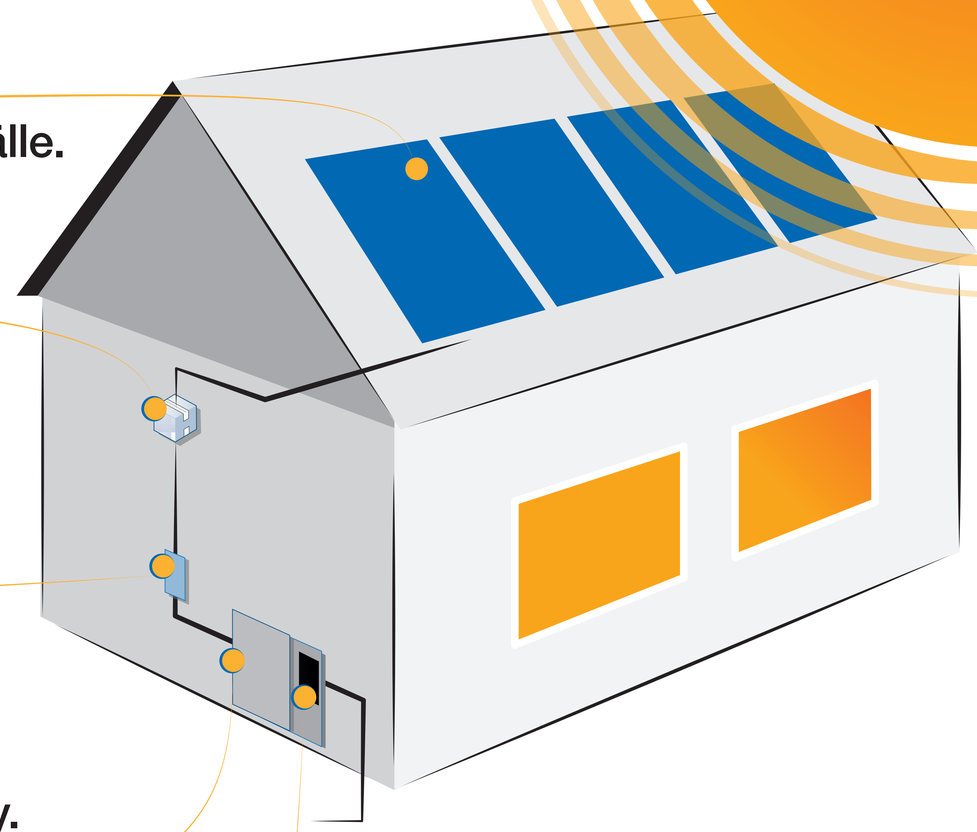
AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄ



1. AURINKOPANEELIT

Aurinkopaneelit talon katolla, josta johdotus taloon sisälle.

2. INVERTTERI

Aurinkopaneeleilta tuleva johdotus tuodaan invertterille, jossa aurinkopaneeleiden tuottama tasavirta muuttuu verkkovirraksi.

3. TURVAKYTKIN

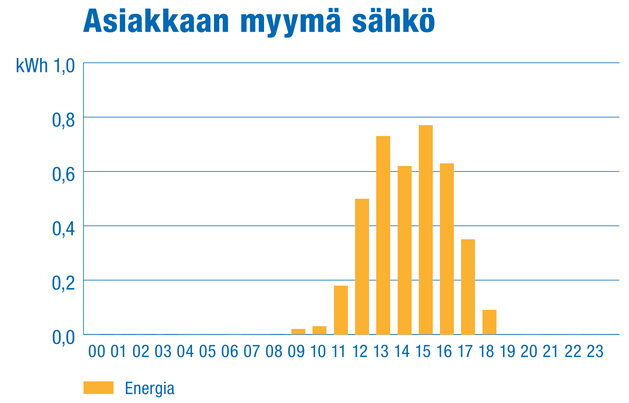
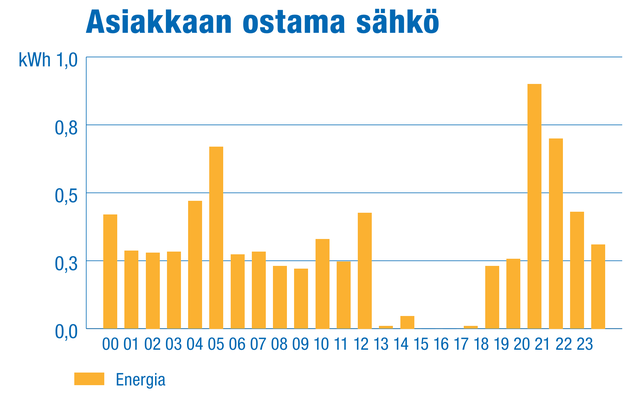
Lukittavissa oleva turvakytkin, josta aurinkosähkölaitteisto saadaan kytkettyä turvallisesti irti talon sähköverkosta. Tämä kytkin on ulkona tai teknisessä tilassa, johon myös energiayhtiöllä on pääsy.

4. SÄHKÖKESKUS

Aurinkosähköjärjestelmä suositellaan liitettäväksi talon sähköverkkoon talon sähkökeskuksessa, jossa on hyvä olla omat sulakkeet laitteistoa varten.

5. SÄHKÖN MITTAUS

Sähkömittari mittaa erikseen verkosta otetun ja tuotetun sähkön, jos ylijäämäsähkö halutaan myydä sähkön myyjälle.

6. KULUTUKSEN JA TUOTANNON SEURANTA

OMA ONLINE -palvelussa voi seurata erikseen verkosta ostettua ja verkkoon myytyä sähköä.