

FOREMICA N KOLME PÄÄTEHTÄVÄÄ

→ Ennustaminen



Foremica Home ennustaa oman aurinkosähköjärjestelmän tuoton ja tulevan ostosähkön hinnan.

Kodissa käytetään näin ollen aina edullisinta ja vihreintä energiaa. Näin ollen Foremica Home säästää sähkölaskussa ja vähentää kodin CO2-päästöjä.

→ Yhdistäminen



Foremica Home-laitteeseen voidaan yhdistää aurinkovoimala, sähköauton lataus, lämpöpumppu, vesivaraaja ja sähkövarastot. Liitettävissä myös uima- tai poreallas.

Teknologia- ja valmistajariippumattomana Foremica luo kodista energiaviisaan kokonaisuuden liittämällä eri laitteet saumattomasti yhteen. Foremica Home mm. joustaa sähköauton latausta, jos sähköliittymä niin vaatii.

→ Säästäminen



Foremica Home tuo säästöjä energianhinnassa, myymällä aurinkosähköä verkkoon, kun se on kannattavaa ja välttämällä sulakekoon suurentamisen tuomat korkeammat siirtomaksut.

Yksi säästön kohde on se, että kaikki edellä mainittu voidaan hoitaa yhdellä laitteella. Foremican toiminnot eivät vaadi säätämistä, vaan järjestelmä tekee säädöt puolestanne.

FOREMICA HOME



"Hankin Foremica Homen kotiini puhtaasti taloudellisista ja käytännöllisistä syistä. Investoin aurinkosähköjärjestelmään ajatuksena, että hyödynnän sen tuottaman energian uima-altaani lämmitykseen. Vaikka yritin ajastaa lämmitystä aurinkotunteihin, meni tuotantoa silti verkkoon. Aurinkosähköjärjestelmän taloudellisuus on riippuvainen optimoinnista: kun energiantuottoa auringosta saadaan, se myös käytetään itse tai varastoidaan. Foremica Home on kustannustehokas järjestelmä, kun sitä verrataan koko järjestelmän hankintakuluihin."

- asiakkaamme Jari Hallivuori, Tuotepäällikkö, Oy Turku Energia

Foremica Homen päätehtävä on säästää kodin energialaskuissa ja tasapainottaa energiankulutusta.

Optimoimalla energiankulutusta ja -tuotantoa, saadaan energialaskuihin jopa 50 % säästö.

Jos haluat:

- olla mahdollisimman omavarainen sähköenergian suhteen
- hyödyntää aurinkosähköä omassa käytössä ja näin lyhentää aurinkosähköjärjestelmän takaisinmaksuaikaa
- kuorman mukaan joustavan sähköauton latauksen
- hyödyntää edullisia sähkötunteja
- varastoida energiaa esim. vesivaraajaan
- seurata toimintoja Foremica Applikaation kautta

