

Naps BigPack -vaihtovirtajärjestelmä Kodin sähköiset mukavuudet myös vapaa-ajalle

Puhdasta aurinkosähköä voi tuottaa helposti vapaa-ajan tarpeisiin ympäri vuoden. Naps BigPack -vaihtovirtajärjestelmällä saadaan kodin mukavuudet myös vapaa-ajan asunnolle



Ympärivuotinen käyttö
esim. generaattorilla.

Sopivat telineet eri asennuksiin.

Napsin BigPack-aurinkosähköjärjestelmät tuottavat tavallista 230 voltin vaihtosähköä – samaa kuin valtakunnallisessa sähköverkossa. Vaihtosähköllä voi käyttää vapaa-ajan asunnolla tavallisia kodin sähkölaitteita, kuten televisiota, radiota, kahvinkeitintä tai mikroaaltouunia.

Aurinkosähköjärjestelmien ytimenä on Studerin yhdistetty säädin-laturi-invertteri. Laite optimoi järjestelmän toiminnan ja akkujen latauksen. Akkuihin varastoidun energian se muuttaa korkealaatuisiksi siniaaltosähköksi herkimpienkin kulutuslaitteiden käyttöön.

Naps BigPack -vakiopaketit

Teho	Paneelisto	Akusto	Vaihtosuuntaaja
450 W	3 x 150 W	2 x 240 Ah	1,3 kW
600 W	4 x 150 W	8 x 240 Ah	3,5 kW
900 W	6 x 150 W	6 x 240 Ah	2,3 kW
1200 W	8 x 150 W	12 x 240 Ah	3,5 kW

Paneeliston koko, malli ja muoto määräytyvät käyttökohteen, halutun kokonaistehon ja valittujen paneelien mukaan. Paneelisto on asennettavissa katolle, seinään tai maahan kuhunkin tarkoitukseen soveltuvien asennustelineiden avulla. Paneeliston kokoa voidaan kasvatata tarpeiden muuttuessa.

Mikäli vapaa-ajan asunto liitetään myöhemmin sähköverkkoon, voidaan aurinkosähköjärjestelmän tuottama ilmainen sähkö käyttää ensisijaisesti ja ylläpitää laitosta varavoimajärjestelmänä verkon rinnalla. Kulutuspuolelle tehdyt sähköasennukset toimivat sellaisenaan myös verkkosähkön kanssa.

Ominaisuudet

- järjestelmään voi liittää tavallisia sähkölaitteita, joiden jännite on 240 V
- järjestelmän koko määrittyy käytettävien laitteiden perusteella ja on helposti laajennettavissa
- ympärivuotinen käyttö esim. generaattorin avulla
- Optio liittyä sähköverkkoon tulevaisuudessa
- järjestelmän ohjausyksikön takuu-aika on kolme vuotta, akkujen kaksi vuotta