



NIBE aurinkosähkö

- mustalla aurinkopaneelilla vihreää sähköä

Hyödynnä jokainen auringonsäde! NIBEn aurinkopaneelit ottavat säteet talteen ja varastoivat auringon lämmön kotisi lämmitysveteen tai lämpimään käyttöveteen. Siten saat luotua täydellisen sisäilman käyttäen luonnon uusiutuvaa energianlähdettä. Uudet kokomustat PERC half-cell -tekniikkaa hyödyntävät aurinkopaneelit ovat entistäkin tehokkaampia!

Osa älykästä kotiasi

Voidaan kytkeä NIBE lämpöpumppuun energiatehokkuuden maksimoimiseksi ja sähköntuottoa voi seurata lämpöpumpun näytöltä tai etänä myUplink-/NIBE Uplink-palvelusta.

Paketit	S	M	L
Teho, kW	3,65	5,11	7,3
Paneelien määrä, kpl	10	14	20
Tuotto / vuosi keskim. kWh*	3130	4380	6260
Pinta-ala (kok. m²)	18,25	25,5	36,5

*Alueena Etelä-Suomi, ilmansuuntana etelä, katon kulma 45 astetta. Varjostumat otettu huomioon kertoimella 0,85.

NIBE aurinkosähköpaketti

- 10–20 kpl kokomustaa PERC-aurinkosähkö-paneelia
- Kiinnikkeet kattotyyppin mukaan
- Invertteri
- EME 20 -ohjausmoduuli, jolla kytket aurinkosähkön lämpöpumpun automatiikkaan (pois lukien mallit F1226/F1126)

Asennussisältö

- Mekaaninen asennus
- Sähköasennus (sis. sähkötarvikkeet)
- Mittauspöytäkirja
- Käyttöönotto- ja opastus
- Verkkoihoitus
- Jätteiden poiskuljetus



NIBE PV

-aurinkosähköpaketit

NIBE PV on täydellinen aurinkosähköpaketti, jota on saatavana eri tehoversioina: 3,65 / 5,11 / 7,3 kW, joita on mahdollisuus laajentaa isommiksi kokonaisuuksiksi myös yksittäisillä paneeleilla. Tehoversiot kootaan peruspaketista, joka sisältää kymmenen paneelia, asennustarvikkeet, vaihtosuuntaajan ja tiedonsiirron lämpöpumpulle - asennusvalmiina.

NIBE PV muodostuu PERC half cell -tekniikkaa käyttävistä, yksikiteisistä piistä valmistetuista kennopaneeleista, joiden teho on 365 Wp. Aurinkokennopaneelit ovat elegantteja kokomustia ja täysin peittäviä paneeleja. NIBE PV ottaa auringonvalon tehokkaasti talteen läpi vuoden ja muuntaa sen sähköksi.

NIBE PV kannattaa myös kytkeä NIBE lämpöpumppuun* energiatehokkuuden maksimoimiseksi. Älykkään tekniikan avulla voit hallita energiankulutustasi ja aurinkosähkön tuottamisesta tulee tärkeä osa älykotiasi. Tehokas ohjausjärjestelmä säätelee automaattisesti kotisi sisäilmaa optimoiden mukavuuden. Samalla teet palveluksen ympäristölle.

* koskee asennuksia, jotka voidaan kytkeä myUplinkiin tai NIBE Uplinkiin.

- Voit liittää aurinkosähköpaneelit NIBE lämpöpumppu-järjestelmään ja seurata järjestelmää myUplink tai NIBE Uplink -etävalvonnasta.
- Voit valita sinulle sopivimman NIBE PV-paketin eri tehoversioista.
- Tyylikkäätkokomustat ja tehokkaat paneelit PERC half cell -tekniikalla.
- Yhden paneelin mitat: 104 x 1755 mm



Lue lisää nibe.fi

