



Arjen ympäristöteko: **AURINKOLÄMPÖ** ei saastuta luontoa

Aurinkoenergian hyödyntäminen on oiva idea sekä ympäristön että kuluttajan talouden kannalta. Aurinkoenergia merkitsee huomattavaa säästöä sekä CO₂-päästöissä että fossiilisten polttoaineiden (öljyn ja kivihiilen) käytössä, joka on ympäristölle hyödyksi. Myös yksittäiselle kuluttajalle aurinkoenergia tuo merkittäviä säästöjä.

Säästä selvää rahaa

Aurinkolämmitys tuo mukanaan merkittävän edun siksi, että energian hinta on varmistettu moneksi vuodeksi eteenpäin. Tämä poikkeaa muista energiamuodoista, kuten öljyn, kaasun ja sähkön käytöstä, joiden hinnan odotetaan nousevan. Aurinkolämpö on asennuksen jälkeen ilmainen, joten säästömahdollisuudet ovat merkittävät.

CO₂-säästöt eli kohti puhtaampaa tulevaisuutta

Neljän hengen perhe voi huomattavasti myötävaikuttaa CO₂-päästövähennykseen yhdistämällä esimerkiksi öljyn ja aurinkoenergian. Tavallisessa asunnossa voidaan kattaa jopa 60 % lämminvesikulutuksesta aurinkoenergialla. Käyttäessä aurinkolämpöä sekä asunnon että lämpimän veden lämmitykseen voidaan kattaa noin 20 % asunnon kokonaisenergiakulutuksesta.



Tutustu Metrosol Economy lämminvesivaraajiin!

Kerää auringon lämpö talteen

METROSOL ECONOMY 255

aurinkovaraaja

Omakotitaloihin sopiva aurinkolämpölaite, joka kattaa noin 60 % talon lämminvesikulutuksesta. Komponentit toimitetaan erillisinä osina ja asennetaan erikseen. Järjestelmä kattaa 4–6 hengen perheen lämminvesikulutuksen.

Järjestelmän sisältö

- 2 kpl Exclusive aurinkokeräimiä yhteensä 4 m².
- 255 litran lämminvesivaraaja, jossa sähkövastus, alakierukka ja yläkierukka
- Lämpömittarilla varustettu aurinkopumppu, ilmauslaite, varoventtiili 6 bar, täyttö, tyhjennys, painemittari sekä paisuntasäiliön palloventtiiliin liitin.
- Aurinko-ohjaus, jossa 3 ulostuloa pumppuun, sähkövastukseen tai moottoriventtiiliin.
- Voidaan liittää muihin energiamuotoihin
- Pumppuasema, ohjaus ja paisuntasäiliö asennetaan varaajan viereen

- korkeus 1820 mm
- leveys 595 mm
- syvyys 615 mm

- 3000W/400V sähkövastus
- 2 kpl 0,75 m² 3/4 latauskierukkaa
- Varokeryhmä ylikuumentamis-suojineen kuuluu toimitukseen



METROSOL ECONOMY 110

aurinkovaraaja

Kesämökeille, huoneistoihin tai pientaloihin sopiva aurinkolämpölaite, jonka voi yhdistää olemassa olevaan lämminvesivaraajaan. Järjestelmä kattaa normaalisti 2–4 hengen perheen tarpeet.



Järjestelmän sisältö

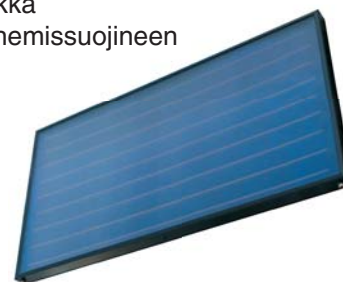
- 2 m² Standard -aurinkokeräin
- 110 litran lämminvesivaraaja, jossa sähkövastus ja alakierukka
- Lämpömittarilla varustettu aurinkopumppu, ilmauslaite, varoventtiili 6 bar, täyttö, tyhjennys, painemittari sekä paisuntasäiliön palloventtiiliin liitin.
- Aurinko-ohjaus, jossa 3 ulostuloa pumppuun, sähkövastukseen tai moottoriventtiiliin
- Pumppuasema, ohjaus ja paisuntasäiliö asennetaan varaajan viereen

- korkeus 1030 mm
- leveys 460 mm
- syvyys 460 mm

- 3000W/400V sähkövastus
- 0,75 m² 3/4 latauskierukka
- Varokeryhmä ylikuumentamis-suojineen kuuluu toimitukseen

Aurinkopaneeli

- korkeus 1988 mm
- leveys 1041 mm
- syvyys 90 mm



- tehollinen keruualue 1,92 m²
- paino:
 - standard 36,5 kg
 - exclusive 37,2 kg



Maahantuoja:

NIBE-Haato Oy
PL 257, Valimotie 27
01511 VANTAA
Puh. (09) 274 6970
info@haato.com
www.nibe.fi