

Aurinkolämmitysjärjestelmä



AURINKOLÄMMITYS

Aurinkolämmitysjärjestelmä

Aurinkolämmitys



Aurinkolämmitysjärjestelmä

Alati uusiutuva aurinkoenergia on saasteetonta ja edullista energiaa eri tyypisiin ratkaisuihin.

Tyypillisiä kohteita ovat vapaa-ajan asunnot, omakotitalot, maatilat ja yhä useammin myös teollisuus- ja liiketilat. Sijainnista riippuen aurinko voi olla energian lähteenä 8-10 kuukautta vuodesta.

Uusi vesikiertoinen Onnline aurinkolämmitysjärjestelmä on edullinen ja luotettava kokonaisuus.

Tässä järjestelmässä aurinkopaneeli kuumentaa sen läpi kiertävän veden, joka käytetään joko lämpimän käyttöveden, tai lämmitysveden lämmittämiseen.

Järjestelmä koostuu kolmesta osasta, aurinkopaneelista, kattotyyppin mukaan valittavasta kiinnikkeestä sekä säädin- ja pumppukeskuksesta. Onnisen varastoalikoimasta löytyy myös aurinkolämmitykseen sopivat lämminvesivaraajat eri käyttötarkoituksille.

Onnline aurinkopaneeli

Paneeli on matala (alle 10cm), tyylikäs ja valmistettu Eta plus pinnoitteella, joka on testivoittaja Euroopassa. Eta plus pinnoitteella on korkea lämmön imukyky. Yhden paneelin pinta-ala on 2,02 m² ja yhdestä paneelista saa kaudesta riippuen 700-1000 kWh energiamäärän vuodessa. Paneeli kestää hyvin veden, tuulen, lumen ja raekuurot pohjoisissa olosuhteissa.

Säädin- ja pumppuyksikkö

Onnline säädin- ja pumppuyksikkö sisältää tyylikkään kuoren alla lähes kaiken tarvittavan kuten säätimen, pumpun, lämpötila-anturit, varoventtiilin ja paisunta-astian. Tuote menee pieneen tilaan, toimii verkkovirralla ja on väriltään valkoinen. Vakio säädin- ja pumppuyksiköllä voidaan ohjata enintään kolmea paneelia. Suuremmille paneeli määrille tarvitaan isompi paisunta-astia, joka asennetaan säädin- ja pumppuyksikön kylkeen liitinkappaleella.

Aurinkopaneeli kiinnikkeet

Valikoimasta löytyy kiinnikkeet lähes kaikille kattotyypeille. Kiinnikkeet ovat laadukkaita, kotimaassa valmistettuja tuotteita.

Koodi	SAP	Tyyppi	Korkeus cm	Leveys cm	Paino kg
43 980 03	AJB123	Onnline Aurinkokeräin 2m ²	202	109	36
43 980 00	ALT390	Onnline aurinkolämmitys säädin 1-6 keräimelle	41	14,5	10
43 980 04	AJB122	Onnline kattokiinnike srj, kiinnike tiili/ huopa katolle 1-paneeli	210	18	15
43 980 05	AJB121	Onnline kattokiinnike srj, kiinnike tiili/ huopa katolle 2-paneelia	210	18	25
43 980 06	AJB120	Onnline kattokiinnike srj, kiinnike saumakatoille 1-paneeli	210	18	15
43 980 07	AJB119	Onnline kattokiinnike srj, kiinnike saumakatoille 2-paneelia	210	18	25
43 980 08	AJB118	Onnline kattokiinnike srj, kiinnike tiilikatoille 1-paneeli	210	18	15
43 980 09	AJB117	Onnline kattokiinnike srj, kiinnike tiilikatoille 2-paneelia	210	18	25