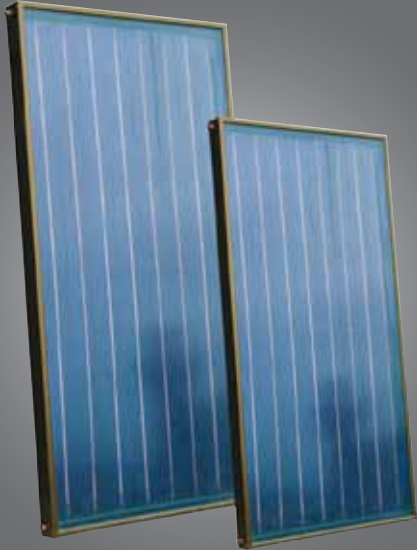


onnline[®]

PROFESSIONAL

Aurinkolämmitysjärjestelmä





Onnline aurinkolämmitysjärjestelmä

UUSI ONNLINE 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, aurinkopaneelistä, kattotyypin mukaan valittavasta kiinnikkeestä sekä säädin- ja pumppukeskuksesta. Onnisen varastovalikoimasta löytyy myös aurinkolämmitykseen sopivat lämminvesivaraajat eri käyttö- tarkoituksille.

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 paneelistä 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 väritään 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	Tyyppi	Korkeus cm	Leveys cm	Paino kg
43 980 03	Onnline Aurinkokeräin 2m ²	202	109	36
43 671 05	Onnline Aurinkol. säädin-/ pumppuyksikkö	63	26	11
43 980 04	Onnline kattokiinnike srj, kiinnike tiili/ huopa katolle 1-paneeli	210	18	15
43 980 05	Onnline kattokiinnike srj, kiinnike tiili/ huopa katolle 2-paneelia	210	18	25
43 980 06	Onnline kattokiinnike srj, kiinnike saumakatoille 1-paneeli	210	18	15
43 980 07	Onnline kattokiinnike srj, kiinnike saumakatoille 2-paneelia	210	18	25
43 980 08	Onnline kattokiinnike srj, kiinnike tiilikatoille 1-paneeli	210	18	15
43 980 09	Onnline kattokiinnike srj, kiinnike tiilikatoille 2-paneelia	210	18	25

Muut tarvikkeet

valikoimastamme löytyy myös tarvittavat lämminvesivaraajat erilaisiin aurinkolämpö tarpeisiin, putket eristeineen sekä yli kolmen paneelin järjestelmille tarvittava suurempi paisunta-astia.