



Auringosta ilmaista energiaa!

Tiesitkö, että aurinkoenergialla voidaan lämmittää yli 50% koko talouden vuotuisesta lämpimästä käyttövedestä, sekä hyödyntää aurinkoenergiaa osana kotisi lämmitystä? Ilmaiseksi.

Wolf-aurinkolämpöjärjestelmän avulla sinunkin kotisi hyödyntää uusinta teknologiaa. Wolf-aurinkokeräimet ovat saaneet laadun takaavan Solar Keymark -sertifikaatin. Tuotteemme ovat ympäristöystävällisiä ja kestäviä, sekä sopivat erinomaisesti Suomen olosuhteisiin.

Joko Sinä olet hankkinut omasi?



Korkealuokkaista osaamista meiltä Sinulle!

Etelä-Suomen Ilmastointi Oy on toiminut Wolf -ilmanvaihtolaitteiden edustajana Suomessa vuodesta 1994. Yrityksen toimintaperiaatteisiin kuuluu varmat ja nopeat toimitukset sekä joustava yhteistyö suunnittelijoiden ja loppukäyttäjien kanssa. Liikevaihdoltaan Etelä-Suomen Ilmastointi Oy on alansa viiden joukossa ja on yhtenä harvoista saanut AAA -luottoluokituksen, joka on myönnetty vain 4,3%:lle suomalaisista yrityksistä.

Wolf on perustettu vuonna 1965. Täydellinen omistautuminen ja osaaminen on nostanut Wolf-yhtiön johtavaksi valmistajaksi maailman ilmastointi- ja lämmitysteknologian alalla. Tuotteiden korkea laatu on tuonut Wolf-tuotteille halutun "Good" suosituksen arvostetulta Stiftung Warentest organisaatiolta. Yhtiön tuotteet ovat voittaneet "Blue Angel" kunniamerkin ympäristöystävällisyydestään.

Aurinkolämpö

Aurinkoenergia on tärkeä uusiutuva energiamuoto. Aurinkoenergiaa hyödyntämällä voimme vähentää kalliiden energialähteiden, kuten öljy ja sähkö, käyttöä ja tulla yhä omavaraisemmiksi energian suhteen.

Keräimet

Hyvällä keräimellä on korkea hyötysuhde, se on vankkarakenteinen, hyvin eristetty ja kestävä. Hyvät keräimet ovat yleensä testattu ja niillä on Solar Keymark -sertifikaatti. Tämä sertifikaatti takaa, että keräin on testattu EN 12975 -normin mukaisesti ja on läpäissyt testin.

Hyöty Suomessa

Suomessa aurinkoenergiaa voidaan hyödyntää noin 8-9 kuukautena vuodessa; helmikuusta loka-marraskuulle. Se sopii hyvin käytettäväksi jo olemassa olevan lämmitysjärjestelmän rinnalle niin sähkön, öljyn, puun, lämpöpumppujen kuin kaukolämmön kanssa. Kesäkuukausina aurinkolämmöllä voidaan kattaa koko talouden käyttöveden lämmitys.

Ota hyöty irti ilmaisesta energiasta!

Wolf -aurinkokeräimet ovat korkealuokkaisia. Keräimiä hyödynnetään ympäri maailmaa osana lämmitysjärjestelmiä.

Käyttöveden lämmitys vie omakotitalon energiantarpeesta noin kolmasosan. Aurinkoenergian avulla voidaan vuositasolla tuottaa noin puolet koko talouden lämpimän käyttöveden tarpeesta. Järjestelmää voidaan hyödyntää myös vesikiertoisessa lattialämmityksessä ja pattereissa, jolloin aurinkoenergialla saadaan tuotettua helposti 15-30 % talon kokonaisenergiatarpeesta.

Wolf -aurinkokeräimet on suunniteltu kestämaan vaihtelevia sääolosuhteita. Tuotteilla on pitkä käyttöikä ja järjestelmät eivät vaadi suuria huoltotoimenpiteitä. Tuotteet ovat saaneet Solar Keymark -sertifikaatin.

Wolf -aurinkokeräimet

- Aurinkopaneelin teho Suomen olosuhteissa noin 1-2 kW
- Modulin koko 2,1m x 1,1m
- Keräinpinta-ala 2 neliötä
- Paino 40 kg
- Asennuskulma vähintään 20 astetta, kulma muunnettavissa asennussarjoilla
- Moduli voidaan asentaa katon päälle tai upottaa kattorakenteeseen
- Järjestelmä vaatii pumppuryhmän, jonka kulutus hyvin pieni, 45-90 W
- 5 vuoden takuu



Aurinkoenergian hyödyntäminen on sijoitus tulevaisuuteen!

Järjestelmän mitoitus

Aurinkolämpöjärjestelmät mitoitetaan aina yksilöllisesti talouden koon ja käyttötarkoituksen mukaan. Neljän henkilön omakotitalouden käyttöveden lämmittämiseen riittää yleensä noin 300 litran varaaja. Tällaisen varaajan lämmittämiseen tarvitaan 3 aurinkokeräintä. Tällöin veden lämmittämiseen tarvittava aika on noin 4 tuntia. Jos vesivaraaja on suurempi, on keräimiä hyvä olla myös enemmän.

Toimivuus

Aurinkokeräimet keräävät säteilyä myös pilvisinä päivinä. Järjestelmä toimii myös talvella - valoisien tuntien määrä on tällöin Suomessa kuitenkin vähäisempi kuin kesä kautena.

Kohteet

Aurinkolämpöjärjestelmää voidaan hyödyntää niin omakotitaloissa, mökeissä kuin vaikkapa osana hotellien lämmitysjärjestelmää. Suunnittelemme ja mitoitamme paketin yksilöllisesti aina kohteen mukaan.

Aurinkolämpöjärjestelmät ovat osa tulevaisuutta, mutta myös nykypäivää. Pitkäikäiset järjestelmämme takaavat, että olet yhä omavaraisempi energian suhteen.

Tiesitkö, että aurinkoenergiaa voidaan hyödyntää myös ulkouima-altaiden veden lämmityksessä? Lisätietoa uima-allaskeräimistä meiltä!

Kiinnostuitko? Lisätietoja ja tarjouspyynnöt:

Etelä-Suomen Ilmastointi Oy - Stratoco
Uranuksenkuja 15, 01480 Vantaa
Puh: 09 85 11 200 Fax: 09 85 11 289
www.stratoco.fi

