

Warmtech

Solar Energy

NETTIMYYNTI.FI

Aurinkovedenlämmitin Warmtech



Käyttöohje / ver.2.2

Nettimyynti.fi /

Säästötalo 2.5.2024

Yleinen kuvaus

Aurinkovedenlämmitin on tarkoitettu käyttöveden lämmittämiseen aurinkokeräimien avulla esim. kesämökillä.

Luethan huolellisesti käyttöohjeen, ja kasaat laitteen ohjeiden mukaisesti.

HUOM!

Laite on erittäin tehokas ja saattaa lämmittää veden jopa polttavan kuumaksi, olethan varovainen, ettei palovammoja pääse sattumaan.

Talvisäilytys: Suomen talviolot aiheuttavat luonnollisesti haasteita laitteen käyttöön ja säilyttämiseen. Pidä huoli siitä, että säiliöön ja keräinputkiin ei jää vettä, kun pakkaset tulevat. Jäätynyt vesi aiheuttaa helposti laitteen rikkoutumisen.

Jos laite jätetään ulos talveksi, pidä huoli, että laitteen päälle ei muodostu lumikuormaa.

Tuotteella on 12 kk takuu. Takuu kattaa materiaali- tai valmistusvirheet.

Toimitussisältö:

Paketti 1 / Keräinputket

Sisältö: Keräinputket 15 kpl



Paketti 2 / Runko

Sisältö: Rungon-osat

Ruuvit/mutterit rungon kiinnityksiin



Paketti 3 / Säiliö

Sisältö: Säiliö, 105 l

Keräinputkien tiivisteet

Liitosputket



Paketti 4 / Uimuritankki

Sisältö: Uimuritankki

Tiiviste



Kasaaminen

Rungon kasaaminen:

1. Avaa paketti 2 / Runko

Helpottaa kasaamista ja oikeiden osien hahmottamista, jos levität osat esim. lattialle. Rungon kasaamisessa käytetään mukana tulevia ruuveja ja muttereita. **Kiristä ensin vain kevyesti käsin ja vasta lopuksi tehdään kiristäminen lenkkiavaimella (14mm).**

2. Kasaa kuvan mukaisesti päätyosat:
HUOM! Kuva ja ohje suuntaa-antava. Runko ja kiinnitysreikien paikat voivat poiketa.

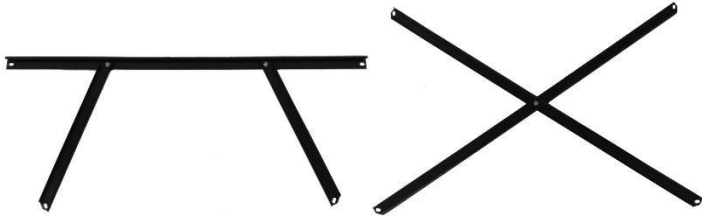


kuva 1



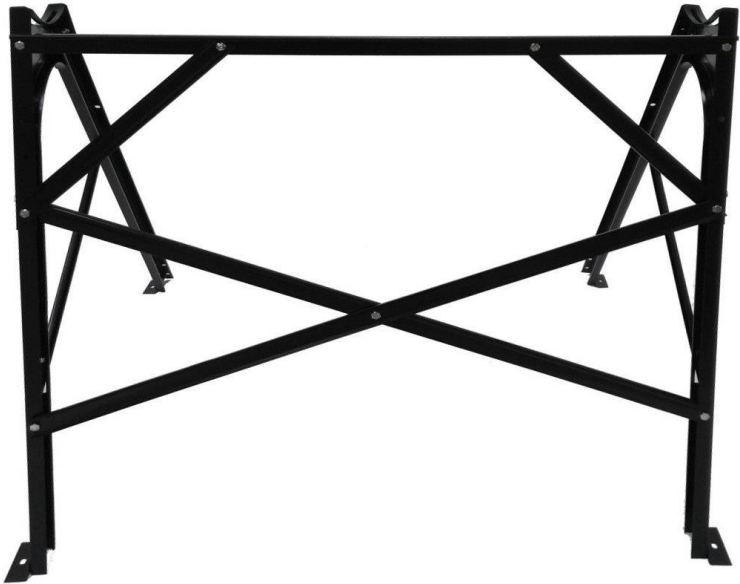
kuva 2

3. Kasaa seuraavaksi rungon takaosaan tulevat tuet kuvan mukaisesti:



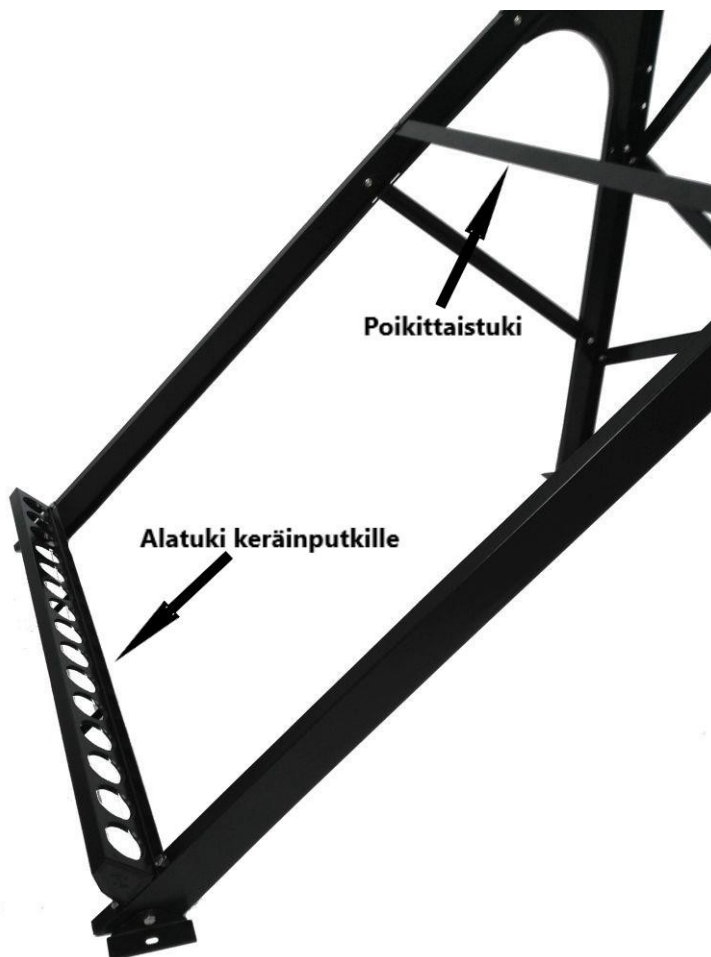
kuva 3

4. Kiinnitä poikki- ja ristituet rungon takaosaan kuvan mukaisesti:



kuva 4

5. Kiinnitä rungon etupuolelle poikittaistuki ja alatuki keräinputkille:



kuva 5

6. Kiristä kaikki mutterit.

Tässä vaiheessa (ennen säiliön ja lasiputkien asennusta) suositellaan rungon siirtämistä lopulliseen asennuspaikkaan ja mahdollista kiinnittämistä esim. katolle.

Runko kasattuna näyttää tältä:



kuva 6

Säiliön kiinnittäminen:

1. Aseta vesisäiliö rungon päälle.
2. Avaa rungon pohjassa olevat mutterit ja sovita ruuvit rungossa olevan hahlon läpi.
3. Kiinnitä mutterit kevyesti, älä kiristä:



kuva 7

Uimuritankin kiinnittäminen:

1. Avaa paketti 4, sieltä löytyy uimuritankki ja tiiviste.
2. Aseta tiiviste vesisäiliön ja uimuritankin väliin (kuva 8).
3. Aseta tiiviste liitosputkeen ja kierrä se kiinni uimuritankkiin (kuva 9).
4. Paina varovasti pyörittäen uimuritankki vesisäiliöön (kuva 10).



kuva 8



kuva 9



kuva 10



kuva 11

Keräinputkien asennus:

1. Avaa varoen paketti 1 / keräinputket. Lasiputket rikkoutuvat helposti, joten käsittelehän niitä varoen.

Keräinputkien asennuksessa tarvitaan saippuavettä, joka toimii liukasteena. Pitävät hansikkaat helpottavat putkien asennusta.

2. Lisää ämpäriin vettä ja pesuainetta, esim. Fairya. Kasta putken avoin pää saippuaveteen ja levitä kädellä saippuavettä putken ympärille n. 15 cm matkalle (kuva 12).
3. Lisää putkeen kumitiiviste ja aseta avoin pää kevyesti kiertäen vesisäiliöön. Työnnä putkea sen verran sisään, että saat sen toisen pään asetettua alatukeen. Putken kiertäminen helpottaa asentamista (kuva 13).
4. Kun putki on paikallaan, aseta lopuksi kumitiiviste paikoilleen. Asenna kaikki 15 putkea samalla tavoin.



kuva 12



kuva 13



kuva 14



kuva 15

Lopuksi, kun kaikki putket ovat paikoillaan, voidaan kiristää säiliön kiinnitysruuvit, älä ylikiristä:



kuva 16

Säiliön liitännät:

1. Lämpimän veden ulostulo:

Vesisäiliössä on molemmilla puolilla ulostuloreikä lämpimälle vedelle. Voit valita kummalta puolelta otat lämpimän veden, asennuskohteesta riippuen. Toinen reikä suljetaan tiiviiksi tulpalla.



kuva 18



kuva 19

2. Ilmaventili/ylivuotoaukko:

Jos käytetään säiliön täyttämiseen uimuritankkia, on myös tämä reikä tukittava, eli kaikki vesisäiliön reiät on oltava suljettu.

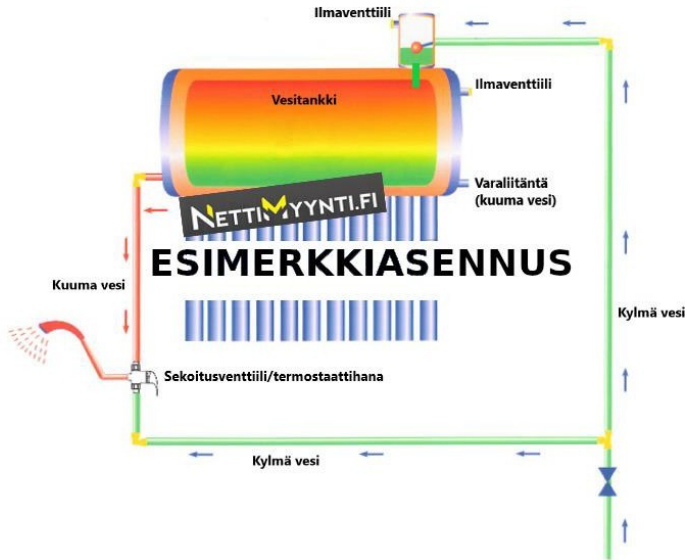


kuva 22

Aurinkovedenlämmitin kasattuna:



Asennuskaavio



Maahantuojaja: Oy Scandic Trading House Ltd., Kauhajoki
Valmistusmaa: Kiina