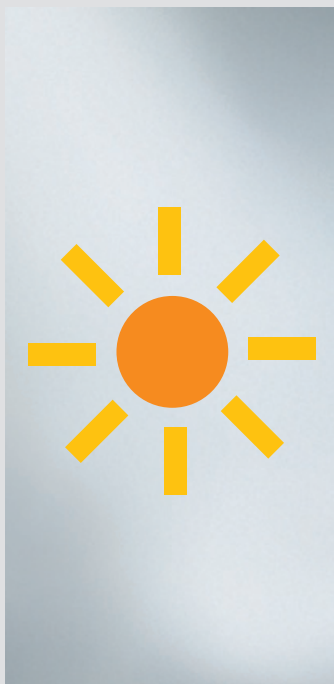


Top Info

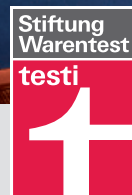
VIESSMANN

VITOSOL

Aurinkolämpö:
positiivista energiaa



Vajaassa neljässä tunnissa aurinko säteilee maahan niin paljon energiaa, että se riittäisi täyttämään koko maailman väestön vuoden energiatarpeen – ja vieläpä aivan ilmaiseksi. Vuosittain aurinko paistaa siis keskimäärin 1000 kilowattituntia Saksan kokoisen alueen jokaista neliötä kohti. Määrä vastaa sadan lämmitysöljylitran energiasisältöä. Viessmannin tuotteiden avulla tätä energiaa voidaan hyödyntää lämmityksessä ja sähkön tuotannossa sekä termisesti että aurinkosähkön muodossa. Termiset aurinkokeräimet täydentävät lämmitysjärjestelmiä ja vähentävät energiankulutusta pysyvästi. Viessmannin tehokkaiden aurinkokeräimien avulla kokonaislämmityskuluissa on mahdollista säästää jopa 35 prosenttia, kun keräimiä hyödynnetään sekä käyttöveden että huoneiden lämmityksessä. Jo pelkästään käyttöveden lämmityksessä voidaan säästää 60 prosenttia vuosittaisesta kulutuksesta.



ERITTÄIN HYVÄ
VITOSOL 200-F

Testivoittaja:
Testissä oli mukana
12 aurinkojärjestelmää,
2 testivoittajaa

Numero 03/2008

VITOSOL 200-F

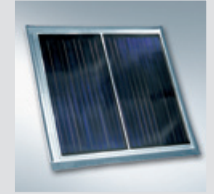
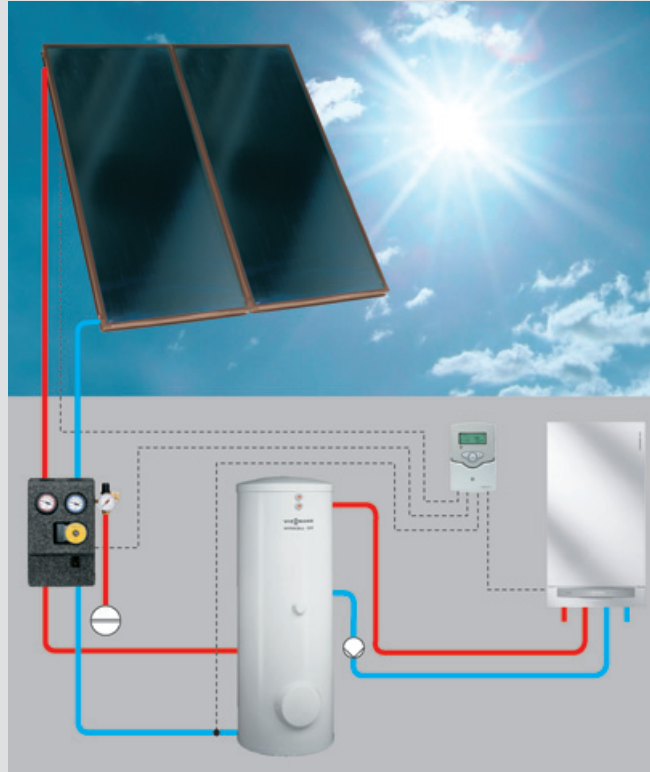
Tehokkaat tasokeräimet edulliseen hintaan

VIESMANN

Vitosol 200-F on laadukas, kestävä ja käyttöturvallinen tasokeräin, jolla on erinomainen hyötysuhde. Se sopii erityisesti käyttöveden lämmitykseen.

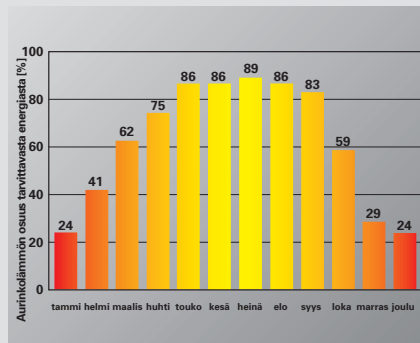
Laitteen edut lyhyesti:

- **Vitosol 200-F:** Tehokkaassa tasokeräimessä on selektiivisesti pinnoitettu kuparinen absorbaattori.
- Keräimien ulkoasu on tyylikäs. Reunat on maalattu RAL 8019 -värillä (ruskea). Suurten tasokeräinten reunat on maalattu kirkaalla alumiinivärillä. Reunat voidaan maalata myös muilla RAL-värisävyillä.
- Absorbaattorin mutkitteleviin kupariputkiin on integroitu keräilyputkisto.
- Keräimiä voidaan asentaa jopa kymmenen rinnakkain.
- Keräimet voidaan asentaa katolle, ne voidaan integroida kattoon tai asentaa myös muualle kuin katolle. Ne voidaan asentaa niin pysty- kuin vaakatasoonkin.
- Tasokeräin pysyy tiiviinä ja on erittäin kestävä sen ympärillä olevan alumiinisen kehyksen ja lasien saumattoman tiivistyksen ansiosta.
- Keräimen takaseinä on luja ja korroosionkestävä.
- Viessmannin tasokeräinten asentaminen on helppoa staattisesti testattujen ja korroosionkestävien osien ansiosta, jotka on valmistettu jaloteräksestä ja alumiinista. Sama pätee kaikkiin Viessmann-keräimiin.
- Keräimet voidaan liittää toisiinsa nopeasti ja turvallisesti kätevällä jaloteräksestä valmistetuilla korrugoitujen putkien pistoliitimillä.
- Laitteella on CE-tunnus standardin EN 12975 mukaan ja Solar Keymark -sertifikaatti.

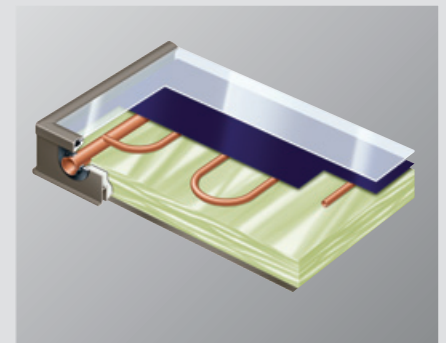


Vitosol 200-F, suuri tasokeräin tyyppi 5DI, absorbaattorin pinta-ala 4,76 m².

Viessmannin aurinkoenergiajärjestelmät on hiottu yksityiskohtia myöten.



Omakotitalossa aurinkoenergia kattaa jopa 60 prosenttia käyttöveden lämmitykseen tarvittavasta energiasta.



Vitosol 200-F/300-F -tasokeräimet

Asiantuntijakumppaninne: