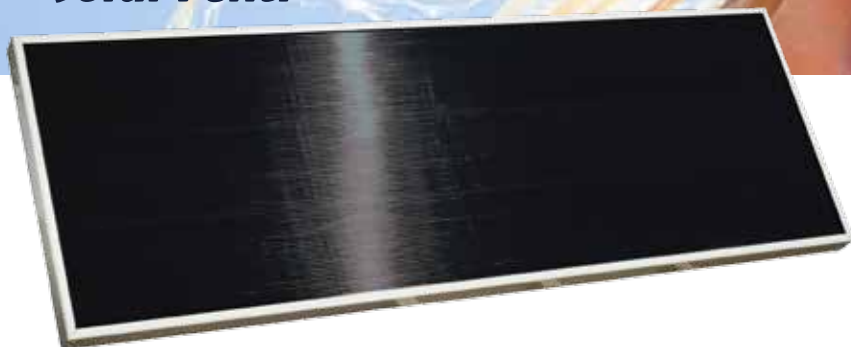


# Anna auringon puhaltaa

SolarVenti kerää auringon energiaa  
ja puhaltaa lämmön sisätiloihin.  
Raikas ilma poistaa kosteutta  
asunnosta, kesämökiltä, varastosta,  
autotallista tai vaikkapa veneestä.

**SolarVenti®**



LÄHIENERGIAA  
KAUKOMARKKINAT

SV30 kuivattaa ja tuottaa lisälämpöä  
helposti suureenkin kotiin.  
Hybridiversiona se myös lämmittää vettä.



VENESEEN

SV7 mökin eteläseinällä  
myös lämmittää.



MÖKILLE

## Yksinkertaisesti raikasta

Kokemus on tuttu lähes jokaiselle: ilma tuntuu ummehtuneelta ja kostealta talven tai pitkän poissaolon jälkeen. Sisään astuessa tuoksahtaa tunkkaiselta. Ikkunat huurtuvat.

Nämä ovat merkkejä liian suuresta kosteudesta ja olemattomasta ilmanvaihdosta. Kosteus- ja homevauriot uhkaavat rakenteita aina, kun tilat jätetään ilman tuuletusta ja lämmitystä tai kun peruslämpö on turhan matala.

Ongelma on helposti ratkaistavissa. SolarVentin kuumailmakeräimet tarjoavat yksinkertaisen keinoon parantaa asuintalojen, kesämökkien, varastojen, autotallien sekä muiden tilojen ilmanlaatua.

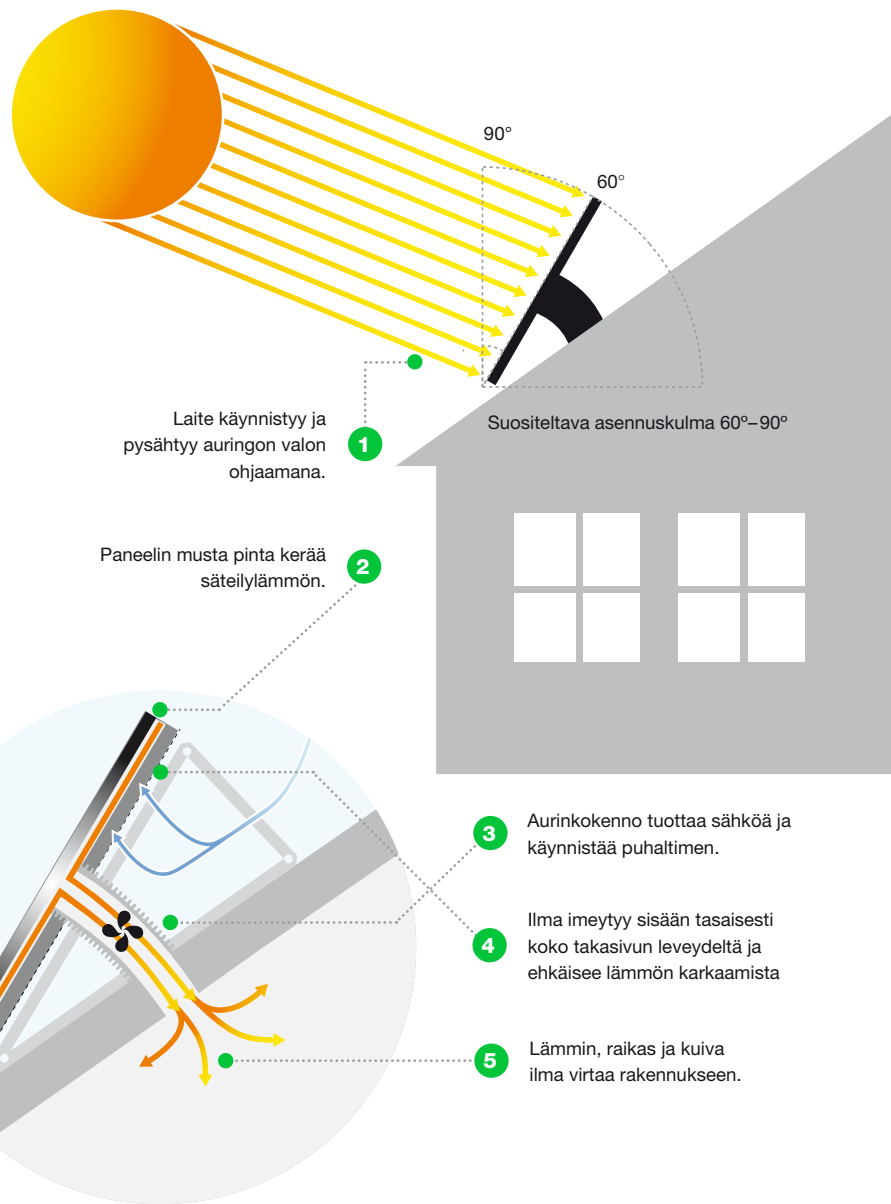
Toiminta perustuu siihen, että auringon säteily lämmittää SolarVentin, ja sisäinen aurinkokenno tuottaa sähköä, jolla puhallin siirtää raikkaan ja kuivan ilman sisätiloihin.

SolarVenti ohjautuu automaattisesti tai se voidaan sammuttaa kytkimestä. Isoihin malleihin on saatavana myös erillinen termos- taattiin perustuva säädinyksikkö, jolla ilmanvaihtoa voidaan säätää tasaisesti.

Järjestelmään on myös mahdollista lisätä viilennystoiminto erillisen maajäähdytyspiirin tai talon pohjoispuolelle sijoitettavan puhaltimen avulla.

SolarVenti on patentoitu ja tyylikäs tanskalainen huipputuote. Varmatoiminen järjestelmä ei tarvitse minkäänlaista huoltoa. Valmistaja myöntää laitteille 2 vuoden täystakuun.

SolarVentin paneeleita on myyty jo yli 35 000 kappaletta ympäri maailmaa. Tyytyväisiä asukkaita löytyy Grönlannista Australiaan.



## Helppo asentaa

SolarVentin asentaminen on yksinkertaista. Paneeli sijoitetaan rakennuksen etelän puoleiselle seinälle tai katolle.

- 1 Varmista ettei puu, rakennus tai muu este varjosta paneelia edes talvella, kun aurinko paistaa matalalta.
- 2 Asenna paneeli vaakatasoon eli pitkä sivu alaspäin tai pystysuoraan lyhyt sivu alaspäin
- 3 Tee seinään läpivienti, ja kytke puhallin erityisellä joustoputkella lautasventtiiliin.
- 4 Seinäasennussarja tarvikkeineen kuuluu vakiotoimitukseen. Huopa-, pelti- ja tiilikatoille soveltuvat kattoasennussarjat myydään erikseen.



SolarVentin paneelit, myös suurin SV30, on helppo asentaa seinälle itse. Katolla ja hybridimallien asentamisessa on varminta luottaa ammattilaiseen.

## Viisas valinta

- Peruslämmön ylläpitoon ja kosteuden poistajaksi
- Toimii automaattisesti ilman käyttökustannuksia
- Siirtää raikasta ja happipitoista ilmaa rakennukseen
- Vähentää kosteus- ja homevaurioita
- Poistaa tunkkaista hajua
- Ei kuluta sähköä – ei vaadi sähköliittymää
- Pienentää hiilidioksidipäästöjä
- Sopii hyvin ilmalämpöpumpun rinnalle



TWL:n käyttövesi- ja energiavaraajat sopivat myös SolarVentin aurinkolämmön talteenottoon

Hybridimallit SV14H ja SV30H toimivat aivan samoin kuin laitteiden normaaliversiot. Lisäksi paneelien sisään on rakennettu nestekehä, joka lämmittää käyttövettä kesäisin. Hybridit tuottavat aurinkoisena kesäpäivänä jopa 100–200 litraa lämmintä vettä.

Paneeli asennetaan seinälle tai katolle siten, että pitkä sivu on vaakasuorassa. Malli SV14 H on vapaakiertoinen järjestelmä, jossa paneeli sijoitetaan alemmaksi kuin lämminvesivaraaja.

Kaikki toimii auringon voimalla – myös SV30H:n 12 voltin kiertovesipumppu. Laite ei siis pysähdy, vaikka sähkökatko kestäisi.

Patentoidun jäähdytysjärjestelmän ansiosta laitteen nesteosa ei pääse ylikuumenemaan. Hybridi on erinomainen ratkaisu kesän kylpyihin ja käyttöveden lämmittämiseen, sillä se ei aiheuta käyttökustannuksia.

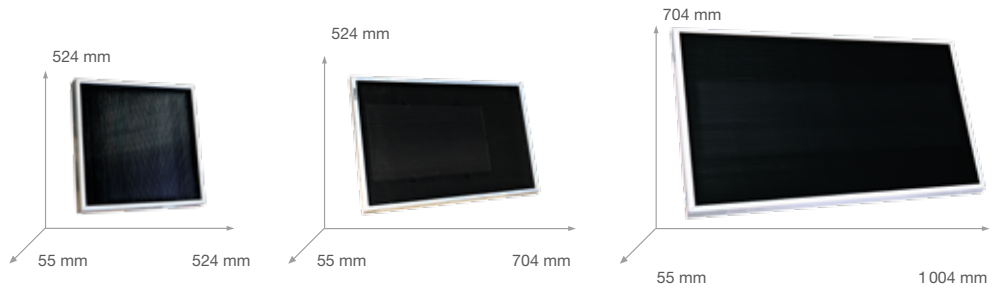
**SolarVenti®**

- Veneisiin
- Asuntovaunuihin

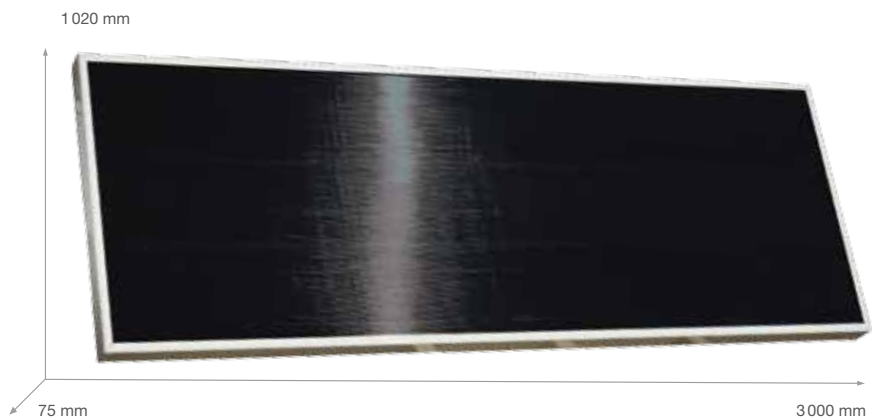
### SV3

- Pieniin mökkeihin
- Saunatuipiin
- Varastoihin

- Kesämökkeille
- Kellareihin
- Taukotuipiin



- Kesähuvilloille
- Rintamamiestaloihin
- Autotalleihin
- Sopii 80 litran varaajaan
- Vapaakiertoinen järjestelmä ei tarvitse pumppua



### SV30

- Omakotitaloihin
- Vapaa-ajan asuntoihin
- Julkisiin tiloihin

### SV30H Hybridi

- Sopii 100-200 litran varaajaan
- Aurinkoenergialla toimiva 12 voltin kiertovesipumppu

Kaikkissa malleissa on anodisoitu alumiinikehys, joka on helppo pitää puhtaana. Kehyksestä on saatavana myös musta ja valkoinen versio.

Malli	Yks.	SV2	SV3	SV7	SV14	SV30
Läpivienti	mm	110-120	110-120	135-140	135-140	135-140
Paino	kg	4,8	5,5	9,5	14	27
Aurinkokenno	W	6	6	8	12	6+12
Ilmavirtaus	m <sup>3</sup> /h	15-20	20-35	40-90	60-110	100-150
Suurin lämmitysteho	W	200	250	500	1000	2200
Korkein lämmönlisäys	°C	11	15	15	30	40
Pinta-alasuositus	m <sup>2</sup>	5-15	10-20	15-40	35-70	70-130

Kysy lisätietoja lähimmältä jälleenmyyjältäsi:

**KAUKO**  
MARKKINAT