

**SolarVenti®**

**Aurinkoilmakeräin**

***Raikas  
sisäilma  
auringon  
voimalla***



**BIOLAN**  
**EKOASUMINEN Oy**



## ANNA AURINGON RAIKASTAA SISÄILMAA

Kesämökin, kellarin tai varaston sisäilma saattaa toisinaan tuntua kostealta tai peräti tunkkaiselta. Helppo ratkaisu sisäilman parantamiseen on SolarVenti-aurinkoilmaakeräin. Se puhaltaa raikasta, kuivaa ja lämmintä ilmaa rakennuksen sisälle auringon voimalla, täysin ilman käyttökuluja.

### PAREMPI SISÄILMA AURINKOILMAKERÄIMELLÄ

SolarVenti on nerokas tapa parantaa asuintalojen, kesämökkien, varastojen, autotallien, kellareiden ja muiden rakennusten ummehtuneen sisäilman laatua, poistaa kosteutta ja samalla tasoittaa rakennuksen lämpötilaa ilmaiseksi auringon säteilyn avulla. SolarVenti toimii aina auringon paistaessa, ja sopii siten erinomaisesti tiloihin, jotka ovat ajoittain tyhjiillään.

Tuulettaa ja raikastaa sisäilmaa poistaen kosteutta auringon voimalla.

## 8 SYYTÄ VALITA SolarVenti AURINKOILMAKERÄIN



PARANTAA  
SISÄILMAN LAATUA,  
POISTAA KOSTEUTTA  
JA TASOITTA  
LÄMPÖTILAA



TOIMII AURINGON  
VOIMALLA, ILMAN  
SÄHKÖÄ



MALLISTOSSA  
VALMIIT RATKAISUT  
ERI KÄYTTÖ-  
KOHTEISIIN



LUOTETTAVA JA  
PITKÄIKÄINEN,  
TAKUU 5 VUOTTA

## TOIMII AURINGON VOIMALLA

SolarVentin toiminta perustuu siihen, että auringon säteily lämmittää aurinkokeräimen mustan lämmönkeruupinnan. Laitteeseen asennettu aurinkokenno tuottaa sähköä ja käynnistää automaattisesti puhaltimen, joka puhaltaa raikasta, kuivaa ja lämmintä ilmaa rakennuksen sisälle. Laite käynnistyy ja pysähtyy automaattisesti auringon säteilyn ohjaamana. Sähköliitettä ei siis tarvita, eikä käyttökustannuksia ole.



## VAIHTOEHTOJA ERIKOKOISIIN KOHTEISIIN

SolarVenti -mallistossa on tarjolla monipuolisesti laitteita ja ratkaisuja erilaisiin tiloihin. Valitse sopivan kokoinen ja tehoinen malli erikokoisiin kiinteistöihin.

## HELPPO ASENTAA

SolarVenti asennetaan vaaka- tai pystysuoraan seinälle, joka on auringon suuntaan (mieluiten suoraan etelään). Varmista, ettei puu, rakennus tai muu este varjosta paneelia edes talvella, kun aurinko paistaa matalalta. SolarVentin asennus on yksinkertaista. Seinään tehdään läpivienti ja aurinkoilmaakeräin kytketään erityisellä joustoputkella lautasventtiiliin. Seinäasennussarja tarvikkeineen kuuluu toimitukseen. Saatavana myös kattoasennussarja eri kattotyypeille.

## KÄYTTÖKOHTEITA:

### MÖKIT

SolarVenti pidentää mökkikautta. Se tuulettaa ja kuivattaa mökin sisäilmaa aina auringon paistaessa.



### KELLARIT

SolarVentin mallistosta löytyvät erityisesti kellaritilojen tuuletukseen suunnitellut laitteet. Myös rossipohjat tuulettuvat SolarVentin avulla.



### AUTOTALLIT

SolarVentin avulla autotalli pysyy kuivana ja tuuletus miellyttävällä tasolla.



### TEOLLISUUSHALLIT

Suuremmat SolarVenti -tuotteet soveltuvat teollisuushallien tarpeisiin. Niiden lämmitys- ja ilmastointikustannuksia saadaan alennettua SolarVentin avulla.



### MAATALOUSRAKENNUKSET

Kosteuden poisto on tärkeää tiloissa, joissa säilytetään työkaluja, koneita ja laitteita. Oikein valittu SolarVenti myös tasoittaa konehallin lämpötilaa.



**MARKKINOIDEN  
KEVYIN,  
EI RASITA SEINIEN  
RAKENTEITA**



**TOIMII ILMAN  
VERKKOVIRTAA**

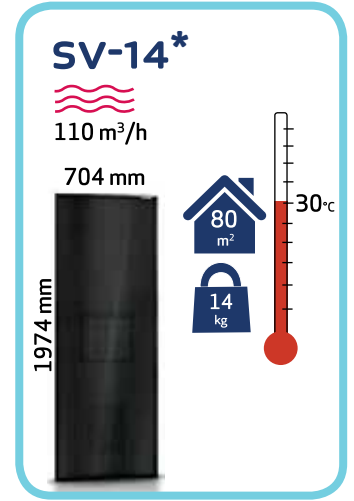
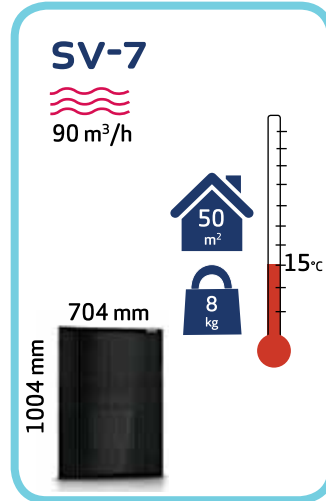
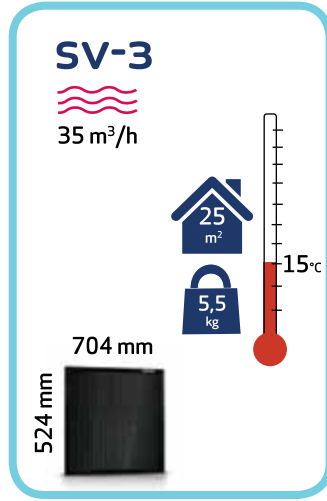


**EI KÄYTTÖ-  
KUSTANNUKSIA.  
EI HUOLTOTARVETTA.**

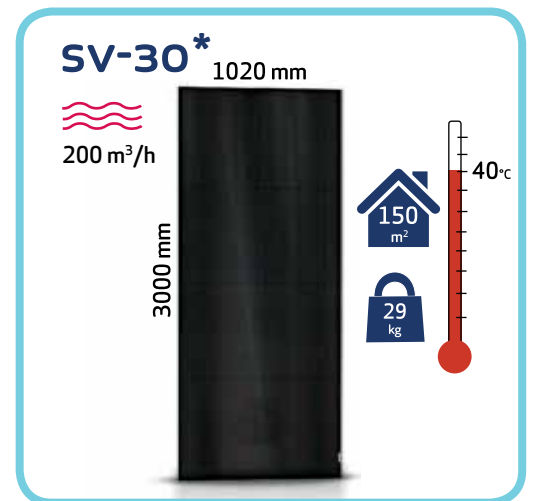
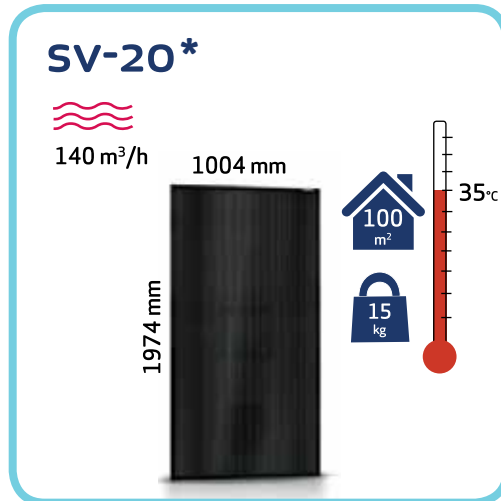


**SUOMEN  
OLOSUHTEISIIN  
SOVELTUVA  
TESTIVOITAJA.**

## MALLISTO



- Ilmankierto m³/h (maksimi)
- Pinta-ala suositus m² (maksimi)
- Aurinkoilma-keräimen paino kg
- Sisään virtaavan ulkoilman lämpötilan nousu tuulettomassa tilassa °C
- Saatavana myös kellariversiona. Kysy lisää.



| HYÖTYSUHDE %             | SV-3 57%                                 | SV-7 62%       | SV-14 66%       | SV-20 67%        | SV-30 70%        |
|--------------------------|--|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| ARVIOITU VUOSITUOTTO     | SV-3 200 kWh/a                           | SV-7 434 kWh/a | SV-14 924 kWh/a | SV-20 1340 kWh/a | SV-30 2100 kWh/a |
| KERÄIMEN PAKSUUS         | 55 mm                                    |                |                 |                  |                  |
| KERÄIMEN PINTAMATERIAALI | Polykarbonaatti (10 mm kirkas kennolevy) |                |                 |                  |                  |
| RUNGON MATERIAALI (VÄRI) | Alumiini                                 |                |                 |                  |                  |
| TAUSTALEVY               | 0,8 mm rei'itetty alumiinilevy           |                |                 |                  |                  |
| PUTKIKOKO                | 125 mm                                   |                |                 |                  |                  |
| ASENNUSREIÄN KOKO        | 135 - 140 mm                             |                |                 |                  |                  |
| HUOLTOVÄLI               | Ei huoltotarvetta                        |                |                 |                  |                  |

## SolarVenti ASENNUS JA MYYNTI:

Biolan Ekomestarit ja muut jälleenmyyjät

## KATSO LÄHIN JÄLLEENMYYJÄSI:

[www.biolan.fi/ekoasuminen](http://www.biolan.fi/ekoasuminen)

## BIOLAN EKOASUMINEN Oy

Lauttakyläntie 570, FI-27510 Eura, 02 5491 600

## KYSY MEILTÄ SolarVentistä JA MUISTA AURINKOENERGIARATKAISUISTA:

Juha Heikkinen  
Myyntipäällikkö  
0400 700 503

[juha.heikkinen@biolan.fi](mailto:juha.heikkinen@biolan.fi)

Matti Hakala  
Toimitusjohtaja  
0500 621 574

[matti.hakala@biolan.fi](mailto:matti.hakala@biolan.fi)

[www.biolan.fi/ekoasuminen](http://www.biolan.fi/ekoasuminen)  
[kauppa.ekoasuminen.fi](http://kauppa.ekoasuminen.fi)  
[www.solarventi.fi](http://www.solarventi.fi)

