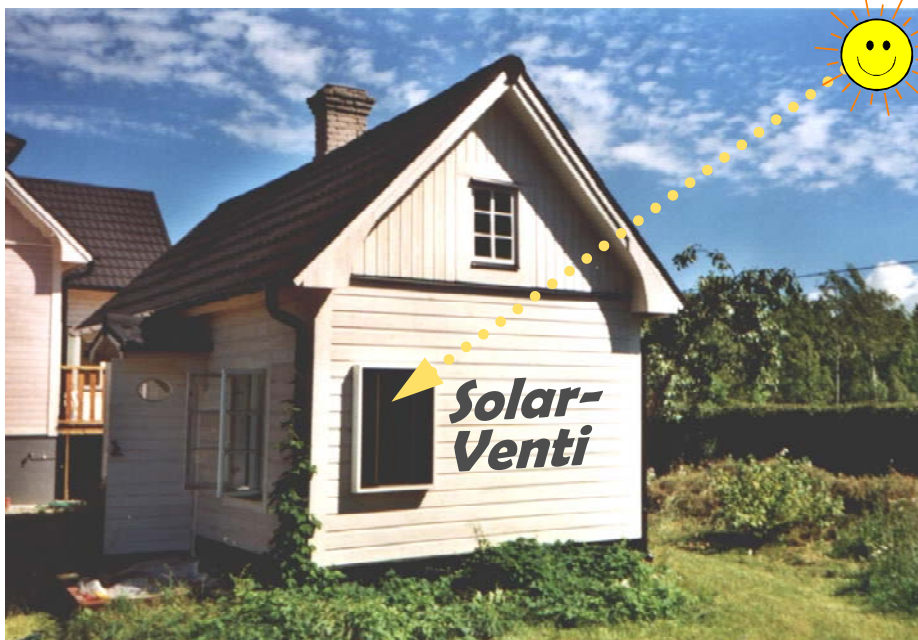


# SolarVenti Die neue Frischluft-Lösung für Ihr Haus

**Entfeuchtung durch Belüftung mit Sonnenenergie - ohne Betriebskosten!**  
**Ideal für Ferienhäuser, Schrebergärten, Garagen und andere feuchte Häuser und Räume**

## Jeder weiß es:

Die schöne Einrichtung wird während des Winters nass und feucht. Ab jetzt wird immer, wenn die Sonne scheint, frische, warme Luft kostenlos in den Raum eingeblasen. Er bleibt trocken - einfach, effektiv und kostengünstig.



## Belüftung ohne Betriebskosten - von der Sonne gesteuert

Das Gerät ist nach dem Auspacken betriebsbereit. Es muss nur befestigt und angeschlossen werden.

Nach wenigen Minuten Sonnenschein wird - je nach SolarVenti Model - ca. 20-150 m<sup>3</sup> Luft/Std. eingeblasen, die 11 bis 40° C wärmer als die Außenluft ist. Die Luftmenge kann reguliert werden. Je weniger Luft desto höhere Temperatur.

## Ohne Risiko

- auch in Ihrer Abwesenheit.

Die Anlage wird automatisch durch die Sonne kontrolliert und betrieben.

Durch die Unabhängigkeit vom Stromnetz bietet sich das System besonders für zeitweise unbewohnte Häuser an.

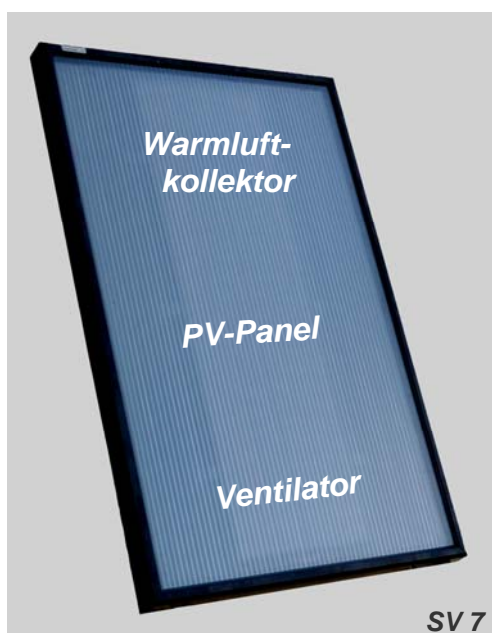
## Montage:

Der Sonnenkollektor kann senkrecht oder waagrecht direkt an eine Wand mit Ausrichtung nach Süden, Südost oder Südwest angebracht werden. Es müssen allerdings schattenwerfende Hindernisse in der Nähe berücksichtigt werden.

Es besteht auch die Möglichkeit, den Sonnenkollektor mit einem Montagesatz auf dem Dach zu montieren (Aufpreis)

Die Anlage ist einfach zu installieren. Die Auslieferung erfolgt mit detaillierter Anleitung. Mit Hilfe einer Bohrmaschine, eines Schraubenzieher und einer Lochsäge können Sie das System in wenigen Minuten installieren.

## Die 3 Teile:



## Neu ab 2007-2008:

Die Modelle SV2, SV3, SV7 und SV14 sind vom Aussehen her **modernisiert** worden, und zwar in der Dicke von 100 mm auf nun 55 mm und in Länge und Breite von 16 mm. Dadurch sehen sie eleganter und formschöner aus, sind handlicher und im Gewicht reduziert. Die patentierte Technik macht es möglich, die Anlagen zu verkleinern, ohne die Leistung zu mindern.

**SV30 H Hybrid** produziert sowohl warme Luft als auch warmes Wasser. Er ist mit einem 100-Liter-Behälter und einer 12-V-Pumpe ausgerüstet. Selbstverständlich sonnenvertrieben. Siehe extra Broschüre.

Der **Regulator** zur Steuerung der Ventilatorengeschwindigkeit erfreut sich im neuen Design und kann mehrere zusätzliche Funktionen wahrnehmen.



SV2 - wird auch das Diamantmodell genannt

**SolarVenti®**

# SolarVenti - Belüftung mit Sonnenenergie

**SolarVenti®**

## Technische Daten:

Model	SV2	SV3	SV7	SV14	SV30
Dimension mm	524 x 524 x 55	704 x 524 x 55	704 x 1004 x 55	1974 x 704 x 55	3000 x 1020 x 100
Gewicht kg	4,8	5,5	9,5	14	29,5
Rahmen:	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Luftanschluss:	100 mm	100 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Farben:	----- Aluminium, schwarz, weiss -----				
Abdeckung:	----- stossfestes Polycarbonat -----				
Absorber:	----- 2 mm Spezialfilz -----				
Rückseite:	----- 0,8 mm specialperforiertes Aluminium -----				
Solarzelle:	6 Watt	6 Watt	12 Watt	12 Watt	12 + 6 Watt
Ventilator:	Sunon	Sunon	Sunon	Sunon	Sunon
Model:	1.6 W	1.6 W	3.7 W	3.7 W	6.2 W
Wattleistung:	Bis 200 W	Bis 230 W	Bis 500 W	Bis 1000 W	Bis 2200 W
Luftmenge:	15-20 m <sup>3</sup> /Std.	20-35 m <sup>3</sup> /Std.	40-90 m <sup>3</sup> /Std.	60-110 m <sup>3</sup> /Std.	100-150 m <sup>3</sup> /Std.
	(Luftmengen bis 30 % mehr bei voller Einstrahlung)				
Temp. Erhöhung:	ca. 11° C	ca. 15° C	ca. 15° C	ca. 30° C	ca. 40° C
Max Grösse Haus:	Max 20 m <sup>2</sup>	Max 25 m <sup>2</sup>	Max 40 m <sup>2</sup>	Max 70 m <sup>2</sup>	Max 150 m <sup>2</sup>



SV14

## Was sagen die Kunden?

Nachdem wir einen Luftkollektor SolarVenti SV14 auf dem Dach unseres 60 m<sup>2</sup> großen Ferienhauses installiert hatten, waren wir freudig überrascht, dass wir einen zusätzlichen Heizeffekt verbuchen konnten, besonders in den Übergangszeiten wie Frühling und Herbst. Gerade in den kalten Wintermonaten verbesserte sich das Innenklima durch die Aufwärmung des kalten Hauses, wobei die still stehende Innenluft mit der frischen Luft vermischt wurde. Innen maßen wir 24° C bei einer Aussentemperatur von 0° C.

Wir sind von diesem Produkt absolut begeistert und können es in jeder Hinsicht weiter empfehlen.

Lone und Kurt Rise auf Seeland

**SolarVenti A/S, Dänemark**, beschäftigt sich seit 1981 ausschließlich mit Sonnenenergie. Seit 1988 produzieren wir auch Warmluftkollektoren.

Etwa 25.000 SolarVentis (Stand Herbst 2008) sind bislang geliefert worden, meistens für Ferienhäuser.



[www.solarventi.com](http://www.solarventi.com)

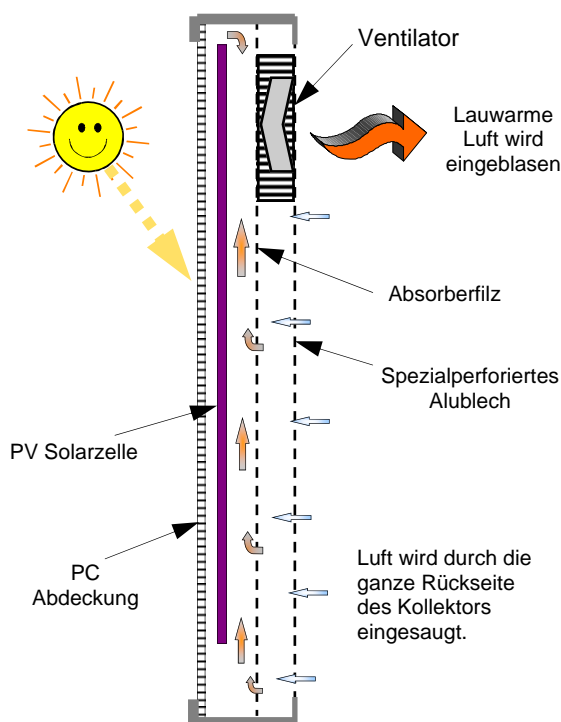
## Als Alternative zu:

- Entfeuchtungssäckchen
- Konstante Beheizung in leeren Räumen
- Strombetriebenen Geräten

## Warum?

- Läuft automatisch und kostenlos nach der Installation
- Frische und sauerstoffhaltige Luft wird eingeblasen
- Mindert das Risiko von Schimmelpilz und Rost
- Unabhängig vom Stromnetz
- Man braucht nichts anderes um die Luft trocken zu halten.
- Entfernt gleichzeitig schlechten Geruch

Patentnummer: PR 174935 (Dänisch) PR 1448937 (Europäisch)  
PR 3808466 (Japanisch). Auch in vielen anderen Ländern patentiert



**Die spezielle Konstruktion** schützt das PV Panel gegen eine zu hohe Stillstandstemperatur. Die vielen kleinen Löcher an der Rückseite geben eine gute Luftverteilung und haben außerdem eine Filterwirkung. Die Strömungsrichtung der Luft hat eine isolierende Wirkung.

Händler: