

Aria fresca e acqua calda con: **SolarVenti SV30 Hybrid**

Per le case in città e campagna, garage e seconde case ecc.

SolarVenti fornisce anche l'acqua calda per quasi tutto l'anno gratis!

Un versione **SolarVenti** hybrid mantiene la casa perfettamente asciutta tutto l'anno e fornisce l'acqua calda in grande quantità per l'uso cucina e sanitaria.

SV30 Hybrid riscalda 120 m^3 di aria, aumentando la temperatura fra $20 - 30 \text{ }^\circ\text{C}$ oltre la temperatura esterna, secondo la diposizione al sole - come un SV30 standard.

A parte l'aria calda e fresca, SV30 Hybrid fornisce anche fra 100 - 200 litri di acqua calda al giorno con il sole.

Fare circolare l'aria in casa è importante per togliere, sia l'aria cattiva che la muffa.

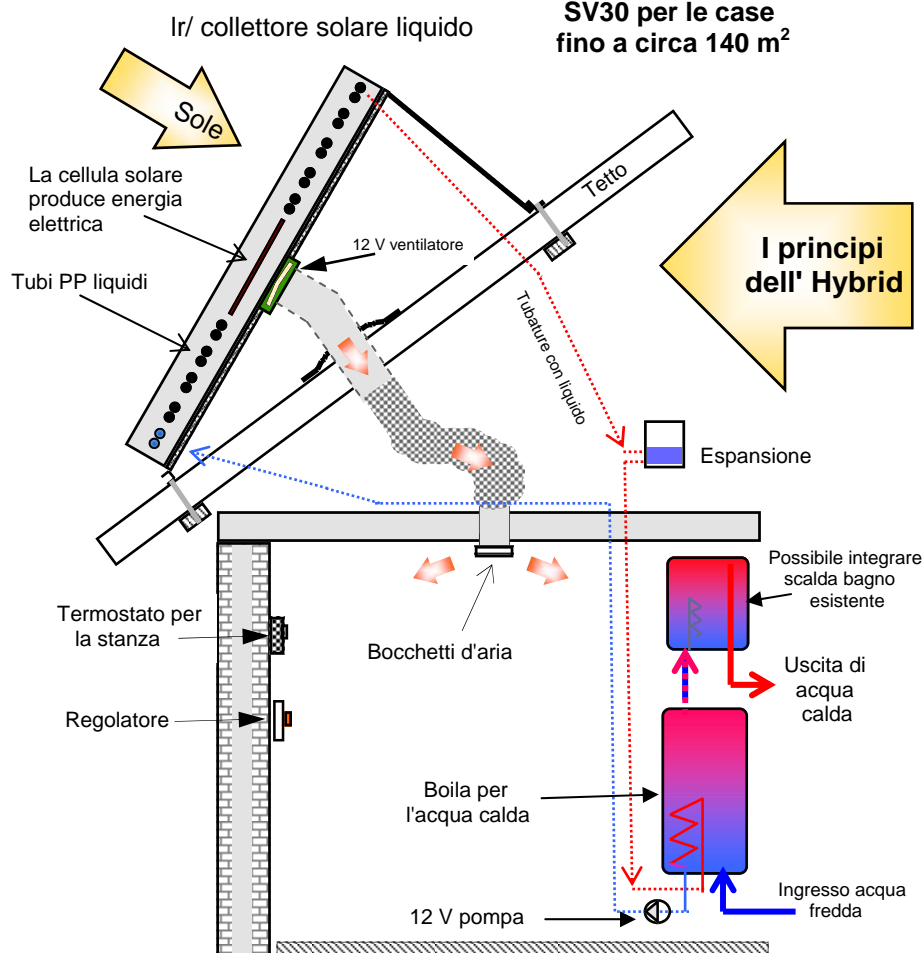
Con le piscine coperte i vantaggi sono: togliere l'odore di cloro e risparmiare sul consumo di elettricità per la deumidificazione.

Durante i mesi estivi non necessita l'uso di aria calda, perciò avrai un aumento nella quantità di acqua calda. In tal modo, l'effetto del pannello solare viene ottimizzato tutto l'anno.



SolarVenti®

SV30 per le case fino a circa 140 m^2



Visto con un sezione laterale, questa sistema può essere messo così. Il pannello solare è montato ad un angolo di 60° .

Il sistema per l'aria è montato come un SolarVenti normale, mentre il sistema per l'acqua ha il proprio circuito che può essere collegato in un secondo momento.

Il sistema produce 12 w , così si possono collegare i fili senza alcun pericolo di scossa. Quando il ventilatore è spento, un raffreddamento naturale comincia, per evitare che vada in ebollizione. Il rischio di ebollizione è molto ridotto, perchè soltanto la parte superiore del circuito a liquido può avvicinarsi a 100°C , se sono spenti sia la pompa che il ventilatore.

Come funziona il sistema?

Il sole fa funzionare il sistema. Più sole, più aria e acqua calda.

Sia la pompa che il ventilatore funzionano con le cellule solari contenute.

Il termostato deve essere montato nella stanza principale della casa.

Il termostato può essere messo a 23°C . Se la temperatura in casa supera 23°C , il ventilatore si spegne, mentre la pompa continuerà ad una velocità aumentata dalla presenza di maggiore energia e calore dal SolarVenti. La velocità del ventilatore può essere regolata con il regolatore. Meno aria viene immessa, più alta è la temperatura.

Se la casa viene chiusa per un periodo di tempo, il regolatore deve essere puntato più in alto possibile.

Otterrete i migliori risultati dal vostro SV30 Hybrid quando sono in funzione sia il sistema d'aria che l'acqua.

Aria fresca e acqua calda con: **SolarVenti SV30 Hybrid**

Dati tecnici:

Prodotto da: SolarVenti A/S Danimarca

Dimensione: 300 x 102 x 10 cm
 Peso: 32 kg
 Telaio: Profilo alluminio solido
 Copertura: Policarbonato resistente alle scosse

Assorbimento (aria): stuoie di feltro 2 mm
 Assorbimento (liquido): 16 mm tubi PP
 Colori: Alluminio nero e bianco
 Regolatori: 12 V Danotech
 Termostato: Termostato da camera, Schlüter

Ventilatore: 12 w - 6,8 w. Sunon 125 mmn
 Pompa: 12 w Laing, 1 - 2,5 l/min
 Espansione: espansione aperta 10 l
 Tubatura: tubi isolati 16mm PP
 Boila: 100 l Atlantic (anode non ha bisogno di manutenzione). Su richiesta, boila più grande fino a 150 l

Cellule solari: Prodotto da SolarCells Croatia
 Produce: 24 w (può essere aumentato)

SV30 Hybrid corredato con regolatore e termostato. Le cellule solari sono installate nel pannello attraverso il lato più corto del telaio. Il ventilatore può essere smontato dall'esterno.

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche.

I vantaggi del SV30 Hybrid:

- 1) Produce sia acqua calda che aria calda.
- 2) Non dipende mai da una fonte esterna di elettricità.
- 3) L'autoraffreddamento evita l'ebollizione quando la pompa è ferma.
- 4) Installazione Fai-da-te.
- 5) Sistema a basso costo, perchè non necessita di un sistema solare di controllo.



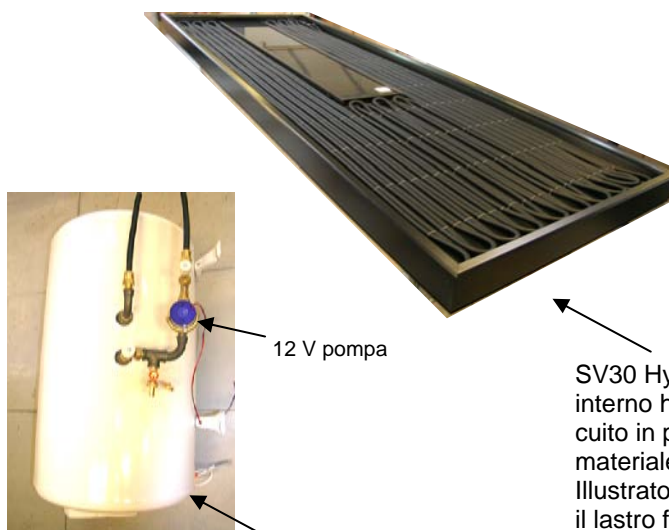
SV30 Hybrid pesa soltanto 32 kg e può essere trasportato facilmente sul tetto. Può essere anche installato ad una parete esposta al sole, come una finestra grande.

Producer:

SolarVenti A/S

DK- 8881 Thorsø, Denmark
 www.solarventi.dk aidt@aidt.dk

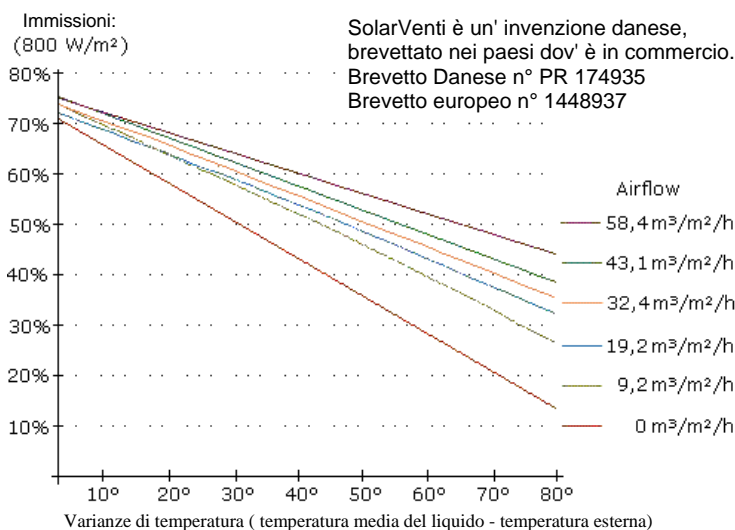
SolarVenti®



12 V pompa

SV30 Hybrid all'interno ha un circuito in più fatto di materiale PP. Illustrato qui senza il lastro frontale

Boila di 100 l con scambiatore e anodi elettronico



Alta performance:

Un Hybrid 3 m² pannello solare, che da molti anni era venduto da SolarVenti A/S (allora Aidt Miljø A/S), è stato valutato dall'Università Tecnica di Danimarca, e esiste una relazione riportando i dati. Il pannello solare ha un' altissima performance, quando l'aria e il liquido vengono adoperati insieme.

Pannelli solari Rasmussen

vicolo SM 22 n°6/9
 90046 Monreale (PA)
 Italia

Tel. +39 347 8645297 Fax. +39 091 6610110

www.brasmussen.it
 brasmussen@libero.it