

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.

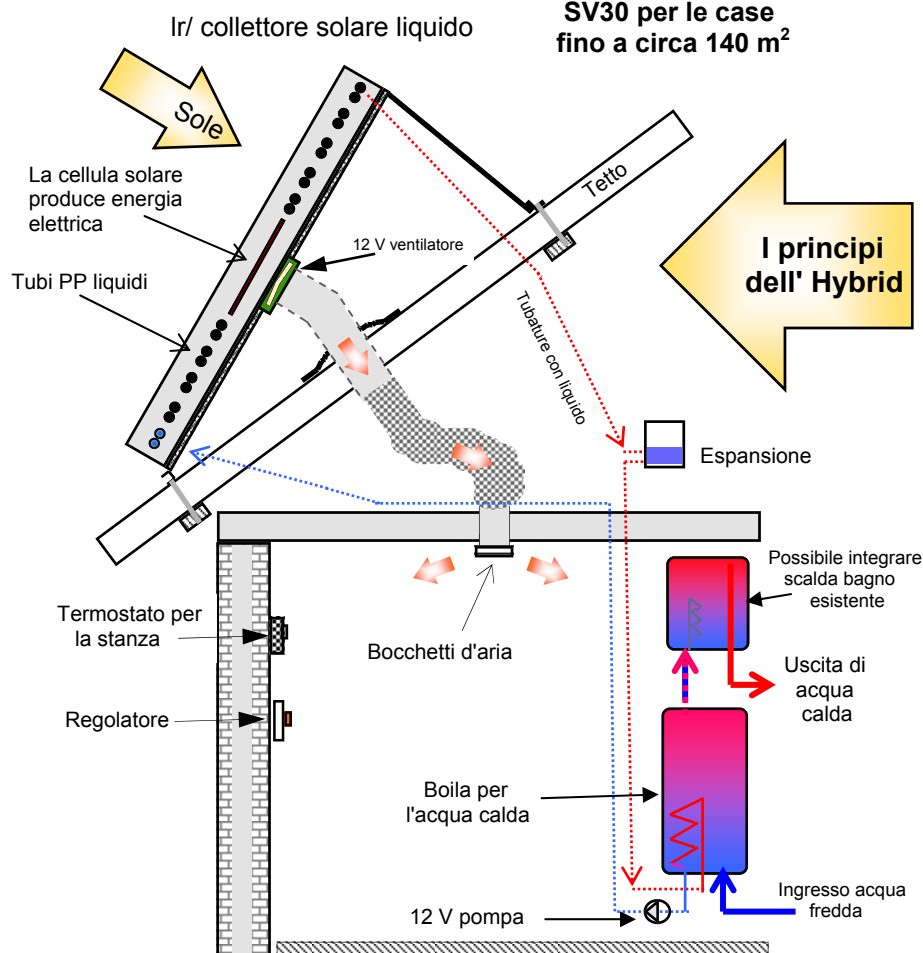
Con le piscine coperte i vantaggi sono: togliere l'odore di cloro e risparmiare sul consumo di elettricità per la deumidificazione.

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.



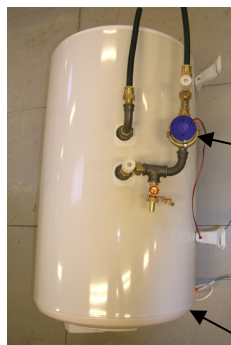
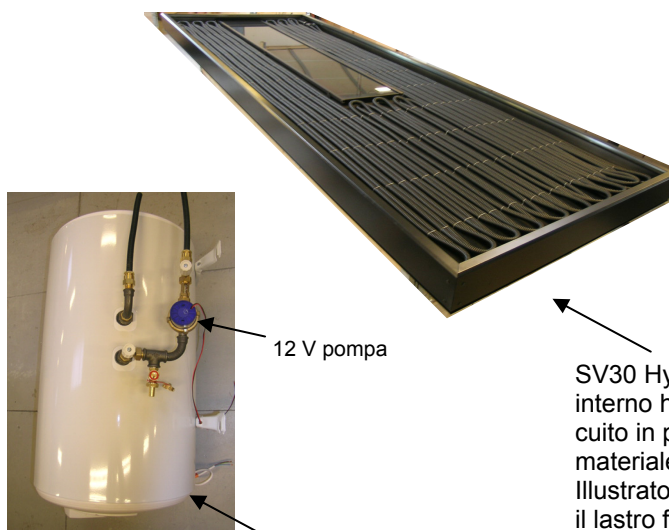
SV30 Hybrid pesa soltanto 32 kg e può essere trasportato facilmente sul tetto. Può essere anche installato ad una parete esposta al sole, come una finestra grande.

Producer:

SolarVenti A/S

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

SolarVenti®

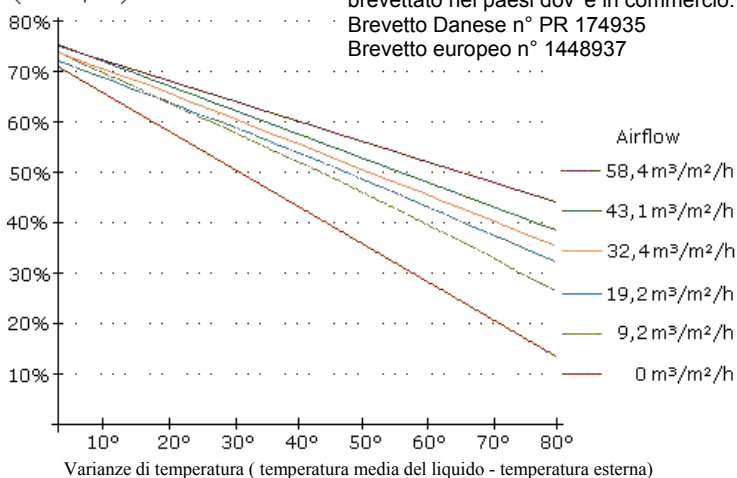


12 V pompa

Boila di 100 l con scambiatore e anodi elettronico

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

Immissioni:
 (800 W/m²)



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