

Čerstvý, vlažný vzduch i voda se **SolarVenti SV30 Hybrid**

Pro větší chaty, domy pro celoroční užívání, prostory s bazény aj.

SolarVenti bezplatně ohřívá i vodu mnoho dní v roce.

Jedná se o speciální produkt SolarVenti, který udržuje Váš dům provětraný a suchý po celý rok a v létě navíc získáte poměrně velké množství teplé vody do Vaší koupelny a kuchyně.

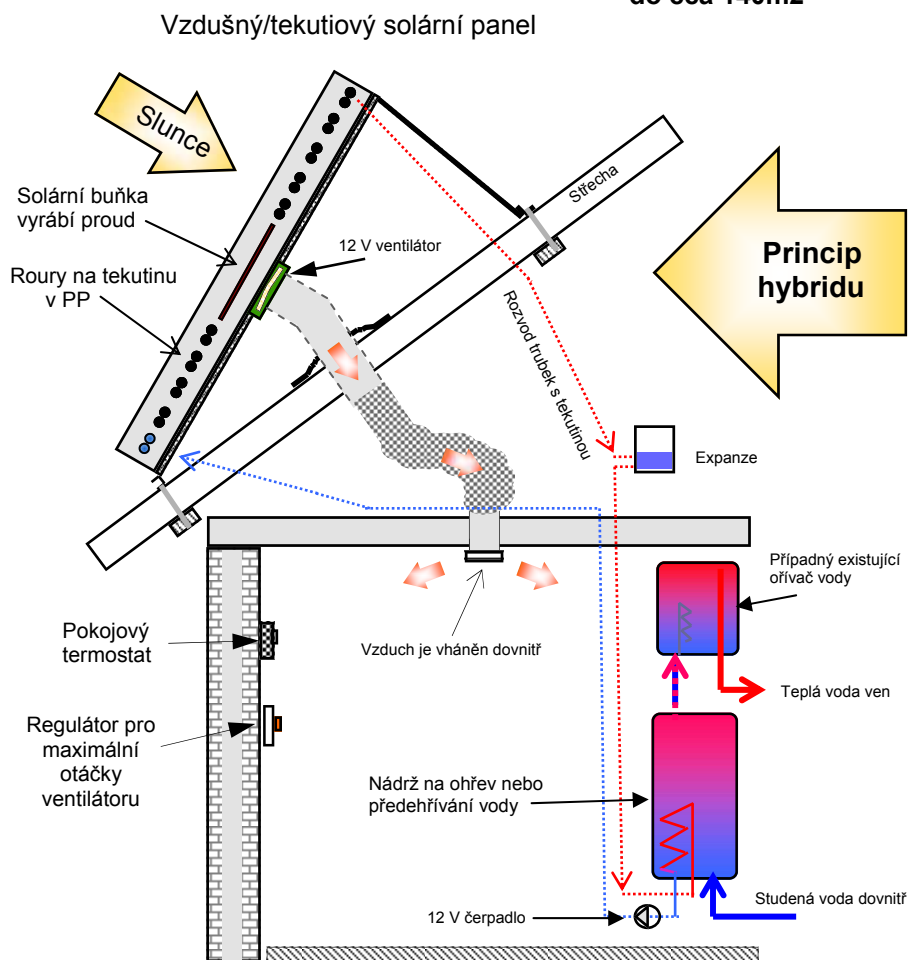
SV30H hybrid zahřeje cca 120m³ vzduchu za hodinu na 20 - 30 stupňů, v závislosti na dopadu slunečních paprsků, téměř stejně jako ostatní SolarVenti. Kromě čerstvého teplého vzduchu Vám systém SV30H za slunečných dnů dodá cca 100 - 200 litrů teplé vody.

Výměna vzduchu je velmi důležitá pro odstranění případného zatuchlého vzduchu. V rekreačních objektech s bazénem zmizí pach chlóru a mimo jiné se ušetří i mnoho peněz za proud, který je potřeba k provozu některých odvlhčovačů.

V létě většinou není potřeba ohřívat vzduch, takže přebytečné teplo se využije k ohřevu vody. Tímto způsobem je pak systém využit optimálně po celý rok.



SV30H pro domy do cca 140m²



SolarVenti solární panel je dánským výrobkem s číslem patentu PR 174935. Je patentován řadě dalších zemí.

Ze strany vypadá hybrid systém takto. Solární panel se nakloní tak, aby sklon byl 60 stupňů.

Vzdušné cesty se propojí jako u běžných SolarVenti, zatímco část s tekutinami má svůj vlastní oběh, který se může zapojit později. Vzhledem k tomu, že systém funguje při 12V, může si zákazník bez rizika vše zapojit sám. Pokud se ventilátor vypne, spustí se automaticky samoochlazení panelu, to proto, aby se panel nepřehřál.

Tím se minimalizuje riziko varu, protože pouze horní část oběhu s tekutinami se může přiblížit 100°C při souběžném vypnutí čerpadla a ventilátoru.

Jak se ovládá zařízení?

Toto zařízení se řídí slunečním svitem. Čím více slunce, tím více vzduchu, tepla a teplé vody. Jak ventilátor, tak i kapalinové čerpadlo je poháněno vestavnými solárními buňkami.

Pokojový termostat se umístí do nejdůležitější místnosti v domě. Nastaví se na např. 23°C. Pokud bude teplota v domě vyšší než daných 23°C, zastaví se ventilátor, ale čerpadlo pojedí dál, nyní s vyšší rychlostí, protože se mu dostane více proudu a tepla ze SolarVenti. Pomocí regulátoru lze snížit rychlost ventilátoru. Menší množství vzduchu pak znamená vyšší teplotu. Pokud se objekt opustí na delší dobu, měl by se regulátor nastavit na nejvyšší rychlost. Nejvíce se z přístroje získá, když jsou spuštěny jak vzdušné, tak i kapalinové cesty.

Čerstvý, vlažný vzduch a voda se **SolarVenti SV30 Hybrid**

Technické údaje:

Výrobce:	SolarVenti A/S Dánsko
Rozměry:	300 x 102 x 10 cm
Váha:	32 kg
Rám:	Pevný hliníkový profil
Krycí vrstva:	Nárazuvzdorný polykarbonát
Absorber(vzduch)	2 mm filcová podložka
Absorber(tekutina)	16 mm PP trubky
Barevné provedení:	hliníková, černá, bílá
Regulátor:	12V Danotek
Ventilátor:	12 V - 6,8 W. Sunon 125 mm
Čerpadlo:	12 V Laing, 1 - 2,5 l/min
Expanze:	10 l otevřená expanze
Vedení trubek:	16 mm trubky s izolací
Nádrž:	100 l SV s bezúdržbovou anodou
Solární buňka:	Výrobce SolarCells, Chorvátsko
Výkon:	36 Wattů

SV30 Hybrid se dodává s regulátorem rychlosti a pokojovým termostatem. Solární buňky se zasunou do drážky ze strany solárního panelu. Část s ventilátorem lze odmontovat zvenku.

Právo na změny vyhrazeno. Za tiskové chyby neručíme.

Ceny od: 55.300 Kč za SV30 hybrid s kapalinovým oběhem. Příplatek za 100 l nádrž s čerpadlem a propojovací trubky k solárnímu panelu: od 16.840 Kč bez montáže a dopravy.

Velké výhody SV30 hybridu:

- 1) Může dodávat jak teplou vodu, tak i vzduch.
- 2) Provoz je nezávislý na dodávce elektřiny
- 3) Samoochlazování zabraňuje varu při příp. zastavení čerpadla
- 4) Velmi jednoduchá montáž
- 5) Cenově výhodný



**Spousta teplé vody -
- zcela zdarma !**



12 V čerpadlo

100 l nádrž s tepelným výměníkem a elektronickou anodou

U všech modelů SV30 lze dle potřeby jednoduše přidat nebo vyměnit solární buňku.



Uvnitř je SV30 hybrid vybaven kapalinovým okruhem navíc v trvanlivém PP materiálu. Je vidět zde pod krycí vrstvou.

Solární panely SolarVenti jsou dánským výrobkem a mají následující čísla patentů: PR 174935 (Dánský), PR 144893 (Evropský), PR 3808466 (Japonský). Jsou patentovány i v řadě dalších zemí.



Nová regulační jednotka pro SV30 H obsahuje vše, co potřebujete k obsluze a jednoduše se obsluhuje:
Ventilátor: zapnout/vypnout a regulace rychlosti.
Nastavení termostatu 15 - 30°C
Čerpadlo: zapnout/vypnout

Technické výhody: Při nižším postavení slunce si regulátor udržuje napětí o cca 15 V na solární buňce, to proto, aby se dosáhl co největší výkon za každých podmínek. To může znamenat až o 20% více proudu i při nižší intenzitě slunečního záření. Konkrétně rychlejší spuštění ventilátoru než je běžné a tím i delší provozní dobu.

SV30 hybrid se dá snadno vynést na střechu, váží zhruba 32 kg. Pokud máte slunečné místo na zdi či ve štítu, dá se umístit i tam, jako např. velké okno.

Prodejce:

Výrobce:
SolarVenti A/S
Håndværkervej 4
DK 8881 Thorsø, Dánsko
Tlf: +45 8696 6700 Fax: +45 8696 6955
www.solarventi.dk info@solarventi.dk