

# Frisk, varm luft og vand med: *SolarVenti* Hybrid + ovn

## Perfekt kombination med brændeovn for totalopvarmning

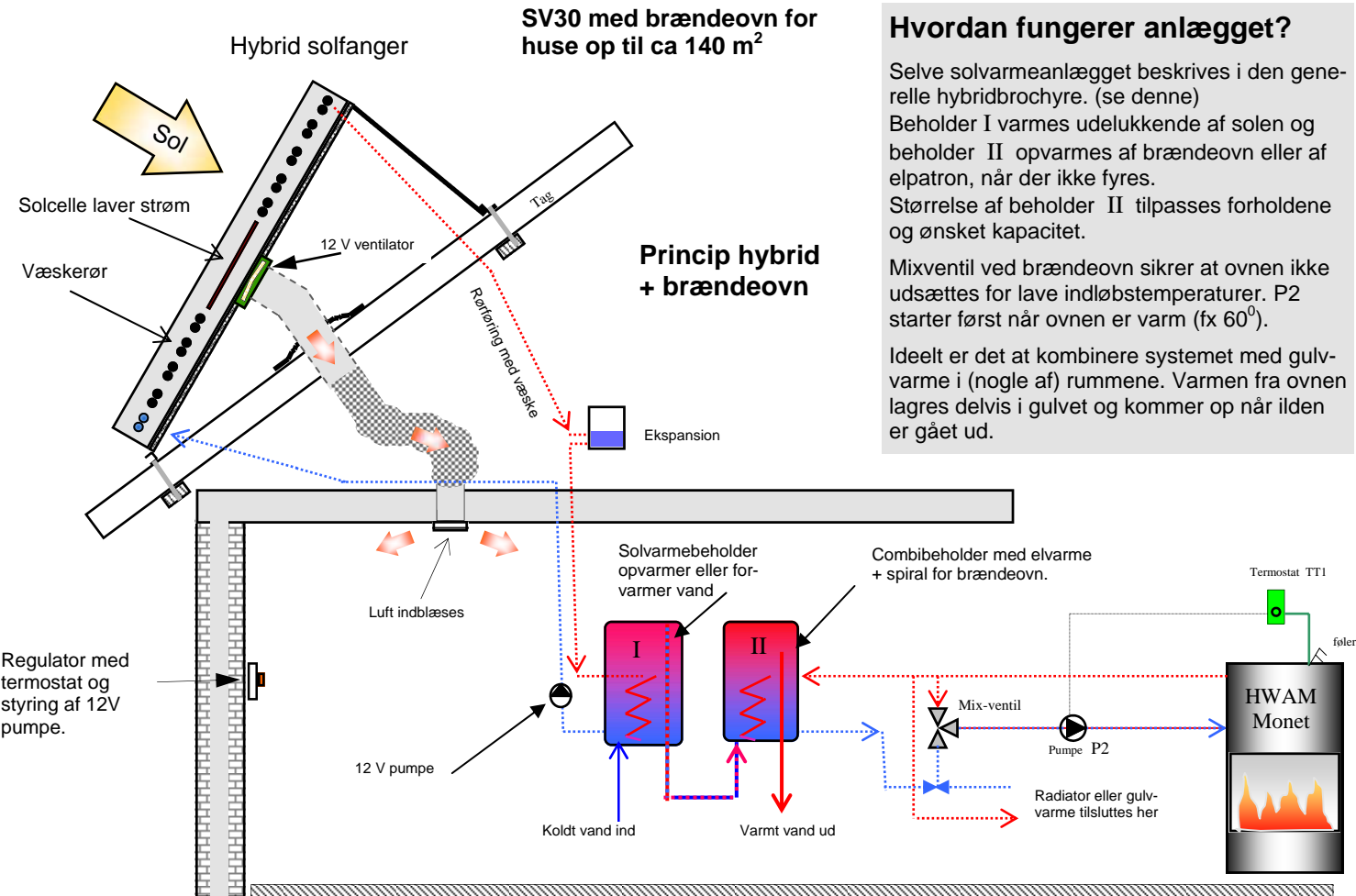
En *SolarVenti* Hybrid kan sammen med en HWAM Monet brændeovn danne et opvarmings- og udluftningssystem der kører perfekt og (næsten) gratis hele året rundt

Ønsker man helt at gøre sig uafhængig af stigende energipriser og lade solen og billigt træ trække læsset, er dette en meget fin løsning.

Hele året, ved den mindste sol, får man tør, frisk og varm luft bragt ind i huset. Det meste af sommeren har man masser af varmt vand fra solen - uden at fyre - og om vinteren kan man nyde de lune flammer i ovnen samtidig med at økonomien kører på frihjul.

Alt sammen på den mest naturlige vis. SolarVenti's luftudskiftning bevirker at husets varmebehov falder meget, da huset holdes frisk og tørt.

Økonomien er helt i top, og anlægget kan køre efter enkle principper, som man hurtigt lærer sig at kende.



### Hvordan fungerer anlægget?

Selve solvarmeanlægget beskrives i den generelle hybridbrochure. (se denne)

Beholder I varmes udelukkende af solen og beholder II opvarmes af brændeovn eller af elpatron, når der ikke fyres.

Størrelse af beholder II tilpasses forholdene og ønsket kapacitet.

Mixventil ved brændeovn sikrer at ovnen ikke udsættes for lave indløbstemperaturer. P2 starter først når ovnen er varm (fx 60<sup>o</sup>).

Ideelt er det at kombinere systemet med gulvvarme i (nogle af) rummene. Varmen fra ovnen lagres delvis i gulvet og kommer op når ilden er gået ud.

# Frisk, varm luft og vand med: *SolarVenti* Hybrid + ovn

## Tekniske data på solvarme:

Producent: SolarVenti A/S Danmark  
Ydre mål: 300 x 102 x 10 cm  
Vægt: 32 kg  
Ramme: Kraftig Aluprofil  
Dæklag: Slagfast Polycarbonat  
Absorber (luft) 2 mm Filtmåtte  
Absorber (væske) 16 mm PP ribberør  
Farvemuligheder: aluminium, sort, hvid  
Regulator: 12V Danotek  
(med rumtermostat mm)  
Ventilator: 12 V - 6,8 W. Sunon 125 mm  
Pumpe: 12 V Laing, 1 - 2,5 l/min  
Ekspansion: 10 l åben fyldeekspansion  
Rørføring: 16 mm PP ribberør m/isolering  
Beholder: 100 l Atlantic med vedligeholdelsesfri anode

Solcelle: Producent: *SolarCells m.fl.*  
Effekt: 24 Watt (kan forøges)  
SV30 Hybrid leveres med flowregulator og rumtermostat.  
Solceller indsættes i skinner fra siden af solfanger.  
Ventilatorordel kan afmonteres udefra.  
Ret til ændringer forbeholdes Forbehold for trykfejl m.v.



### Priser fra:

SV30 hybrid med væskekreds.....13.900 kr.  
Tillæg for 100 l beholder med pumpe og  
solfanger rørføring: fra: .....: 5.050 kr  
Monet standard fra:..... 23.545 kr  
Tilkoblingssæt m/pumpe, mixventil, termostater: 3.850 kr  
(indeholder desuden ekspansion mm)  
Kombibeholder med spiral og elpatron (80L) fra... 3.150 kr  
Excl. montage og fragt.

## Monet fra HWAM



### Specifikationer for HWAM Monet med vandtank

Vægt:..... 150 kg  
Opvarmer .....60-190 m<sup>2</sup>  
Nominel, ..... 8,0 kW  
heraf på vandsiden .....3,1 kW  
Driftsområde:.....4 - 10 kW  
Rørgang indvendig Ø, .....150 mm

HWAM Automatik regulerer automatisk den optimale lufttilførsel

For komplet specifikation henvises til HWAM datablad:  
<http://www.hwam.com/Produkter/Specialovne/Vandtanksovne>

### Særlige fordele ved SV30 hybrid med brændeovn:

- 1) Fungerer som et total energi- og friskluftanlæg.
- 2) Minimal afhængighed af et el-net
- 3) Varme fra ovnen kan fx lagres i gulvet som gulvvarme
- 4) Høj komfort for små penge i drift.
- 5) Økonomi og økologi går op i en højere enhed.

[www.solarventi.dk](http://www.solarventi.dk) og [www.hwam.com](http://www.hwam.com)

### Intelligent ovn med vandtank

- smukt design
- udnytter brændet fuldt ud
- varmer vand og radiatorer

Forhandler