

# Få frisk og torr luft i sommarstugan, friggeboden, källaren - gratis drift

En ny uppfinning innebär en mycket smartare metod att hålla en byggnad frisk och torr utan någon driftskostnad.  
SolarVenti A/S har 25 års erfarenhet av solenergi, och med de nya **SolarVenti**-aggregaten har man skapat en riktig storsäljare!

Uppfinningen har nyligen erhållit patentregistrering i Europa och Japan. Ansökan är även inlämnad internationellt (PCT). Produkten lämpar sig inte enbart för det fuktiga nordiska klimatet, utan används också med framgång i helt andra länder såsom Grönland och Spanien. Överallt tycks man dras med både fukt och lukt i fuktiga byggnader.

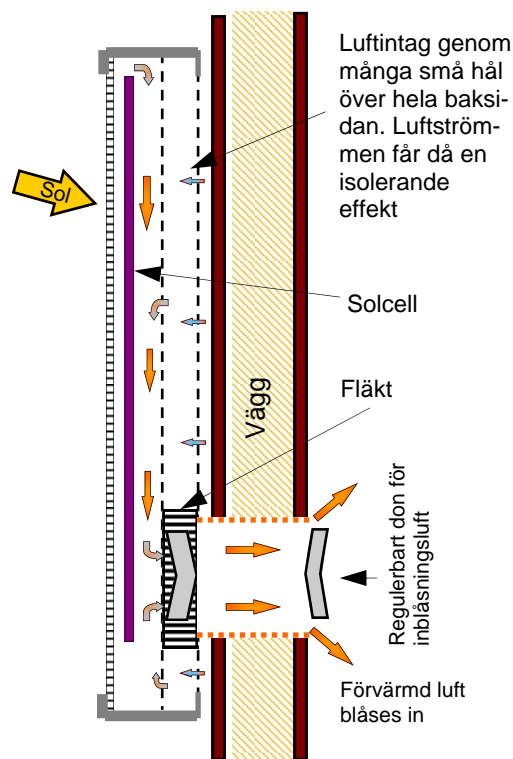
Resultatet av en installation av Solarventi blir ofta bättre än man förväntar sig, eftersom flera fenomen inverkar positivt tillsammans. Vi tänker då inte på att aggregatet är gratis i drift och naturligtvis inte förorenar. Speciellt under vinterhalvåret när fuktproblemet är som störst, har vi många perioder med kallt och klart väder.

Uteluften är då som torrast och härligt frisk. Just denna luft är guld värd, då den värms upp och blåses in i huset.

Står huset tomt skall dörrarna till alla rum öppnas. Kontrollera också att det inte finns någon frånluft/ventil för nära platsen där luften blåses in. Finns detta bör den skärmas av.

Skulle något avlägset rum få för lite frisk luft, kan detta förbättras med en liten frånluftsv ventil som gör att den friska luften dirigeras dit. Normalt behövs inga extra åtgärder för att hela projektet skall lyckas. Eventuellt kan värmen helt stängas av när huset står tomt

## Så här fungerar en SolarVenti!



### Princip SolarVenti

Danskt patentnummer: PR 174935  
European patent: EP 1448 937 B1

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



## Varför är det viktigt med en speciell konstruktion?

En standard solfångare är isolerad på baksidan och kan bli över 140 C°, om den inte kyls ned. Därför kan man inte ha en solcell monterad inne i aggregatet utan att den går sönder. Den nya typen av solfångare som tillverkas av Aidt Miljö, kyls automatiskt även om fläkten stängs av.

Resultatet är en smart solfångare som monteras på ytterväggen eller taket. En SV 30 klarar att blåsa in 120 m<sup>3</sup> torr och tempererad luft under så många timmar under en vinter att en byggnad på ca. 150 m<sup>2</sup> håller sig frisk och torr.

SV 30 förvärmer luften med ca 40° (vid 120 m<sup>3</sup>) innan den blåses in i byggnaden.

En SV 14 klarar en byggnad på 70 m<sup>2</sup>, värmer upp luften med ca. 30° och byta ut ca. 60 m<sup>3</sup> luft i timman.

De mindre modellerna SV 3 och SV7 värmer upp luften med 15° och klarar av byggnader på 25m<sup>2</sup> respektive 40 m<sup>2</sup>.

SV 3 passar mycket bra för både husvagn och båt.

## Så tokigt det kan bli (Om att köpa en SolarVenti)

Det gifta paret med kolonistuga var tvungna att spara. De räknade ut att de skulle ha råd med en **SolarVenti** om de inte behövde åka buss och vädra stugan varje vecka. Bussbiljetten skulle ju sparas in.

Några månader senare mötte de försäljaren från Aidt Miljö som frågade om de lyckats spara det de tänkt sig "Nej inte alls" svarade mannen. Säljaren uttryckte sin förvåning och frågade om orsaken.

"Efter att vi installerat vår **SolarVenti** vill min hustru åka till stugan varje vecka".

- Ja så kan det gå!