

The background of the advertisement is a composite image. The top half shows a bright blue sky with white clouds. Below the sky, there is a large white sheet of fabric, possibly a tarp or a large piece of laundry, which is being held up by several wooden clothespins. To the left, there are more clothespins and some smaller pieces of white fabric. In the bottom left corner, there is a dark grey concrete wall with a small window. Two orange arrows originate from the window: one points upwards and to the right, and the other points downwards and to the right. The SolarVenti logo is in the top right corner, and a yellow banner with text is in the bottom right corner.

SolarVenti®

Bekæmp FUGT & RADON i
kælderen med solens energi

SolarVenti® Kældersæt

Få et sundt indeklima
i din **kælder**

- Undgå fugt
- Undgå dårlig lugt
- Undgå et for højt radonniveau

Et **SolarVenti**[®] Kældersæt fjerner fugt, lugt og radon ved at udnytte solens energi

Worldwide
mere end
80.000
tilfredse
kunder!



Indblæsning af varm luft
vha. luftsolfangeren

Problemet



Fugtige kældre

Et af de første tegn på fugt i kælderen er den dårlige lugt. Fugten vil hurtigt ødelægge de ting, man har liggende i kælderen, som fx tekstiler, papkasser eller møbler. Dertil kommer, at en manglende regelmæssig udluftning vil medføre mug og sundhedsskadelig svamp. Som konsekvens heraf bliver kælderen ubrugelig.

For at kunne gøre rummene brugbare igen, skal de varmes op, affugtes mekanisk og udluftes regelmæssigt. Dette medfører normalt høje driftsudgifter.



Radon problemer

Radon er en radioaktiv gasart, som fra undergrunden kan trænge op i boligen. Forekommer radon i for høj en koncentration kan det være sundhedsskadeligt. Den anbefalede grænseværdi blev i 2009 sænket fra 200 Bq/m³ til 100 Bq/m³. Derfor er det vigtigt, at få nedbragt radon-niveauet i dit hjem, hvis det overstiger de 100 Bq/m³.

Især i kælderen findes ofte et for højt radonniveau, hvilket for alvor bliver et problem, når man ønsker at bruge kælderen mere aktivt som opholdsrum, udvidet boligområde e.l.

Løsningen

SolarVenti affugter, ventilerer og fjerner radon



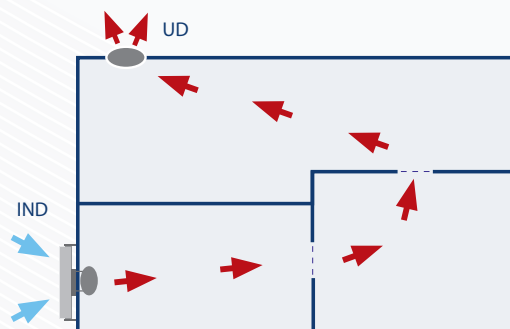
Affugtning = opvarmning + ventilation

SolarVenti luftsolfangernes gode affugtningseffekt skyldes deres evne til at opvarme den indblæste luft samt deres høje luftydelse. I kombination med udsugningssættet gør det dem i stand til at ventilere hele kælderen (se figur til højre) og sikrer, at den fugtige luft ikke trænger op i resten af huset. Efter et par uger vil den kendte kælderlugt blive mindre, indtil den til sidst helt erstattes af et friskt og tørt indeklima.



Ventilation nedbringer radon

SolarVenti systemets ventilation er samtidig enorm velegnet til at nedbringe et for højt radonniveau, da kombinationen af indblæsning og udsugning skaber et afbalanceret lufttryk uden risiko for over- eller undertryk.



Plantegning: Optimal luftcirkulation i kælderen med en SolarVenti



Sådan fungerer en SolarVenti®

SolarVentiens høje affugtningsevne skyldes kombinationen af opvarmning (indblæsning af opvarmet luft) og udluftning (udsugning af fugtig luft inden den kondenserer igen)

1. Solens varme eller fugtniveau i kælderen aktiverer SControl'en og sætter indblæsnings- og udsugningssystemet i gang.
2. Frisk luft suges ind via luftsol-fangerens perforerede bagplade. Luften cirkulerer i solfangeren og varmes op af solen.
3. Takket være SolarVentiens høje luftydelse blæses ca. 100-200m³ tør, varm luft ind i kælderen. Den indblæste luft er ca. 15-40 °C varmere end udetemperatur.
4. Udsugningssættet sørger for, at den fugtige luft suges ud af kælderen, og luften fx ikke trænger videre op i resten af huset. Udsugning fra gulv bør kun ske i opvarmede kældre og af hensyn til radon reduktionen.

Dine fordele:

- Affugtning uden driftsomkostninger
- Frisk luft i kælderen
- Undgå følgeskader af fugt på bygning og indbo
- Sænk radonniveau
- Gør kælderen brugbar
- Vedligeholdelsesfri
- 5 års garanti
- Effektiv affugtning til en overkommelig pris

5 års
produktgaranti
SolarVenti®
Standard & Kælder

Det siger kunderne



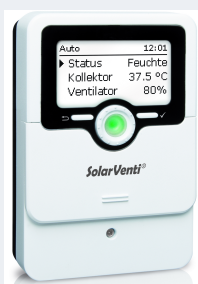
„Før jeg fik SolarVenti installeret, havde jeg en kælder, der var fugtig og hvor der ofte var en ubehagelig muggen lugt. I dag tørrer jeg mit vasketøj i kælderen - det tørrer hurtigt og det dufter af rent vasketøj.“

Niels Rasmussen, lærer, Tarm (DK)

Radon niveau i ejendom i Slagelse målt af DGE og Radonhuset. Anlæg: SV20K til kælder.

	Før	Efter	Reduktion
Kælder	Ca. 853 Bq/m³	Ca. 225 Bq/m³	74%
Stue plan	Ca. 259 Bq/m³	Ca. 100 Bq/m³	46%

Anlægget er koncentreret om kælder - men påvirker stuen meget positivt samtidigt. Reduktionen af radon vil variere fra hus til hus afhængigt af forholdene.



Regelmæssig udluftning med SControl'en - helt uafhængig af solen

- 1) specielt udviklet til affugtning af kældre
- 2) Fugtstyret udluftning
- 3) Temperaturstyret efter ønske
- 4) Timerfunktion for ekstra udluftning

Fastlæg selv, hvornår på dagen, du ønsker at lufte ud. Anbefales særligt ved problemer med radon.

Dette er alt hvad du ser inde i huset - en lille rund tallerken ventil på 17 cm.



Find den passende løsning til din kælder:



Direkte indblæsning er det nemmeste, hvis kælderenes højde tillader det.



Hvid farve på solfanger rammen passer godt til de hvide vinduer



Et rør kan føres ned til kælderen, hvis den ligger for langt nede.

Model	SV14 K	SV20 K	SV30 K
Priser med moms og excl. fragt og montage	13.700,-	15.900,-	19.800,-
SControl er standard i alle kælderanlæg			
Anbefalet max. areal i kælder	55 m ²	70 m ²	100 m ²
Max. luftydelse	110 m ³ /time	140 m ³ /time	200 m ³ /time
Forventet tid for luftskifte	ca. 1 time		
Anslået energitilskud SV-enhed/år *	924 kWh	1340 kWh	2100 kWh
Temp.-stigning i indblæst luft ift udetemperatur *	op til 30° C	op til 35° C	op til 40° C
Affugtningskapacitet i kælder	ca. 1/2 L/time	ca. 3/4 L/time	ca. 1 L/time
Mål i mm (L x B x D) / vægt i kg (luftsolfanger)	2010 x 700 x 55 / 14	2010 x 1020 x 55 / 15	3000 x 1020 x 75 / 29
Ventilator ydelse i hhv. solfanger og udsugningssæt	3,4 watt	3,4 watt	5,1 watt
Ekstraudstyr: Tagmontagesæt, evt. ekstra udsugningssæt mm.			
Mål på luftrør	Ø125 mm / Ø125 mm		
* Monteret plant på væg er ydelsen ca. 20 % lavere (kilde: RetScreen).			

Der tages forbehold for ændringer og eventuelle trykfejl



Bemærk at anlæg med varmegenvinding ikke er egnede for uopvarmede kældre. Her vil genvindingen faktisk få en negativ virkning mht. affugtning.

Se sammenlignende tests her.

Vores luftsolfangere er kvalitetsstempet af:



Forhandler:

Modellerne kan fås med alu, sort eller hvid ramme.

Hvad koster et anlæg?

En SolarVenti kælderløsning er vedligeholdelsesfri og koster samlet set typisk mellem 22.000-30.000 kr. inkl. moms (prisen dækker selve anlægget og alt tilbehør samt boring af huller og montage).

Prisen afhænger dog af kælderenes forhold.

Kontakt derfor nærmeste forhandler, for at få et tilbud.

Installation og øvrige produkter:

Vores produkter egner sig også til sommerhuse, helårsboliger, kolonihaver o.l.
Find flere informationer på www.solarventi.dk

