

Solfanger holder fugten helt ude

SolarVenti er et nyt system som bruger solenergi til at holde fugten ude og give et bedre indeklima. - Nu har vi mere fornøjelse af vores sommerhus, siger Peter og Randi Sant Nielsen fra Blokhus.



Randi ved kontakten og den beskedne røringang.

Af Lars Gjedsig

lars.gjedsig@mail.dk

- Det var ikke altid lige rart at komme til sommerhuset, når vi havde været væk et stykke tid. Der var koldt og fugtigt, og det tog rigtig lang tid at varme op. Det virkede indelukket og lidt klamt, fortæller Peter og Randi Sant Nielsen fra Aalborg der har et dejligt feriehus i Blokhus, hvor de tilbringer meget fritid året rundt.

I efteråret lod de Saltum Smede og VVS - NC Johansens Eftf. installere en

SolarVenti. Det er et helt automatisk anlæg, hvor solen sørger for at sætte systemet i gang og det kan udskifte mellem 20 og 120 kubikmeter luft i timen. Der er ingen driftsomkostninger. Alt kører på solenergi.

- Det virker, siger Peter og Randi. Vi kan fornemme hyggen, allerede når vi åbner døren til sommerhuset. Der er ingen fugt og her virker ikke indelukket. Samtidig holder huset en temperatur, så det hurtigt er varmet op til en god og behagelig temperatur.

I vintermånederne havde vi problemer med fryseren. Når rumtemperaturen kom langt ned, gik termostaten på arbejde og slukkede for fryseren. Det var ikke så rat at se seks forråvede kalvekoteletter i strøkmarch på vej ud fra køleskabet for selv at finde skraldespanden. Men det problem er vi også kommet over. Tidligere havde vi gang i gulvvarmen på badeværelset for at holde den værste kulde, frost og fugt ude. Det er heller ikke nødvendigt mere.

Solfanger

Selve systemet består af en solfanger, der placeres uden på huset. Inde er der en lille hvid røringang, som trækker den friske luft ind i huset - og desuden er der en knap, hvor man kan tænde og slukke. Den summer lidt, når systemet er i gang, og det sker ofte, at vi slukker, når vi er i sommerhuset, fordi Randi mener, hun kan høre en summen. Så skal vi lige huske at slå til, når vi forlader huset.

Der skal helst være lidt

sol, før systemet kører. Derfor har Peter haft gang i den store sav og har fældet et af de store grantræer på grunden, så der er fri adgang for solen. Men det betyder også, at der er kommet mere lys til huset.

Det er på mange måder en god investering, siger Peter og Randi. Der er et meget bedre indeklima og huset er hurtigt varmet op. Set på sigt, så er det heller ikke særlig sundt for et hus at være fugtigt for længe.

Også til varmt vand

- Vi har efterhånden installeret ganske mange SolarVenti systems, som også er anvendelige når der skal affugtes i garager, kældre, husbåde, lystbåde, værksteder, museer, campingvogne, jagtthytter, containere, kolonihavehuse og andre steder, hvor fugt er et problem, fortæller Jan Møldrup fra Saltum Smede & VVS.

Ud over at give et sundt indeklima, giver systemet også en direkte varmebesparelse. B.l.a. fordi el-radiatorer eller brændeovne



Mere behøver den ikke fylde.

ikke mere skal bruge energi på at fjerne det høje fugtindhold i huset.

Der er sket en udvikling af SolarVenti efter den første model kom på markedet sidste år. Nu kan SolarVenti Hybrid tilsluttes husets varmtvandsbeholder og eventuel overskudsvarme bliver anvendt til at varme vandet til en vis grænse.

Man skal heller ikke kim-

se af, at det installerede anlæg virker helt automatisk, hvor det er solvarmen der leverer al energi.



Peter har valgt at placere sin solfanger på terrassen.