

Montagevejledning SV3, SV7 og SV14 Tag Type 2

December 2005



Installationsforslag til tagpap- og stålpladetag, Decra m.v. (Tal i parentes til SV3)

1.) Find det sted hvor solfangeren skal sidde og mærk af til hul (se bagside) Evt benyttes en stiksav eller hulsav på 130-135 (105-110)mm

Vedr. montage på tegl eller eternit: Se særlig vejledning hertil: type 1

2) Lav en lille prøveopstilling, så det bedst muligt kommer til at passe med hul og stativplacering. Solfangeren sidder vandret, men kan som vist på billedet godt følge et tags hældning "den anden vej", hvis det er bedst i forhold til syd.

Perform gennemføring

Rondel med 16 mm ribberør til ledning påføres tætningsmasse og skrues fast over ledningshul et passende sted bag solfangeren. *) se nederst på siden

Tætningsmasse

Hul bores gennem tag

3) Når man er sikker på placeringen, og har lavet hullet, smører man flere striber med tætningsmasse på pladen - også der hvor hullerne til skruer er. Forinden kan man sætte aluflexrøret på. Så man er sikker på at det sidder korrekt og at det uhindret kan trækkes gennem hullet. Skuer, som medfølger sættes i alle huller. Overskud af tætningsmasse bør træde frem ved kanterne

5a) Til tagmontage sættet hører et stykke 160 (125) mm fleksibelt plastør, som trækkes uden på det 125 (100) mm alu-flexrør. Dette af hensyn til isolering og beskyttelse af selve lufrøret. Strimler af selvklæbende isolering sættes om det 125 (100) mm flexrør ved enderne inden det større flexrør trækkes udenpå og fastgøres.

4) Stativet samles i en vinkel, der gør, at den samlede hældning bliver på min. 60°
De medfølgende tætningsmasse smøres på mellem tagpap og stativ. Ved ståltag sættes stativ på toppen af plader. Stativet spændes fast med skruer

Stativ

tag



5b) Alu-flexslange trækkes fra solfanger til studs på taggennemføring og alu-flexrør trækkes videre under taget ned til afslutningsrøret. Alu-flexrør låser automatisk fast på studse med gummilæber.

16 mm ribberør til ledning

Solarventi

Dobbelt flexrør

Alu-flexrør

Loft

tag

6) Afslutningsrør med kontraventil sættes gennem hul i loft og skrues fast fra neden.

7) Hvid dyse trykkes op og drejes med uret.

8) Ved tænd/sluk kontakt: **HUSK det er 12 Volt**
Ledning fra solfanger forbindes med kontakt. Sort og brun sættes på hver sin klemme i kontakt. Dette gøres ved at trykke ind på rød og sort knap i kontakten. Nu kan ledninger stikkes ind. Slip knapper. Den blå ledning bruges ikke nu og kan sættes i medflg. kronmuffe.

9) Ved regulator:
Ledningen monteres med alle 3 farver i de tilsvarende muffer i klemrækken inde i regulatoren



Her ses montage på stålpladetag. Skruer spændes kun let efter, så man ikke deformerer materialer.



*) ved stålpladetag kan man lave ledningsgennemføring på en top ved at føre ribberøret direkte gennem et 16 mm hul i bølgetop.

Pakkeliste: (Tagmontage - sæt)

Ved modtagelse tjekkes dette:

(I tilfælde af mangel kontaktes firmaet)
(Tal i parentes til SV3)

- 1 stk alu flexslange - 120 cm udstrakt
- 1 stk taggennemføring
- 1 tube tætningsmasse
- 1 stativ, kan stilles i grader
- 1 stk 160 (125) mm plast flexrør - 50 cm.
- 1 stk afslutningsrør m/kontraventil
- 1 pose med div. skruer.
- 2 spændebånd til 160 (125) mm flexrør.
- 2 strimler selvklæbende isolering
- 1 rondel til ledningsgennemføring med 16 mm ribberør til taggennemføring af ledning
(Tal i parentes til SV3)

Bemærk at denne liste kun omfatter selve ekstraudstyret til tagmontage. I pakken med SolarVentien findes en liste over de andre fremsendte hovedkomponenter.

Hul i tag:

Se efter, at der ikke går et spær eller lægte lige der, hvor man vil lave lufthullet

Man kan benytte en hulsav på 130/135 (105/110) mm eller en stiksav .
For at trække ledning igennem må man lave et lille hul ekstra, som man kan tætnes med samme tætningsmasse
(Tal i parentes til SV3)

Inden du monterer:

Find den bedste placering, så meget mod syd som muligt.

Vær opmærksom på: Skygge fra træer, hegn mv

Placering ude skal stemme med optimal placering inde i huset.

Hvis huset har gavlen mod syd kan solfangeren placeres, så den er orienteret helt mod syd ved at vende den "på den anden led". Den må nemlig gerne sidde skrå.

På taget skal solfangeren altid sidde vandret, og være løftet i en vinkel på min. 60° fra vandret plan.

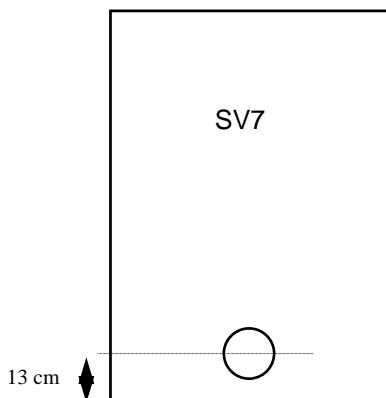
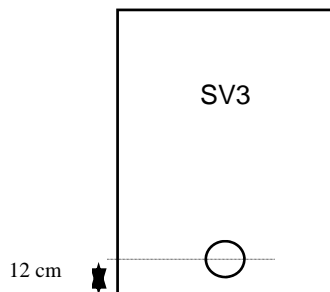
Solfangeren skal altid "ligge ned" på langsiden

Tips:

Når du ikke er i huset, så lad systemet blæse maximalt ind. Fx sku op for ventil og regulator på max.

Regulere man ned for luftmængde bliver den varmere. Men altså også mindre frisk luft.

Så stort skal hullet være ved taggennemføring.



Sådan sidder hullet i solfanger

