

Monteringsbeskrivning SolarVenti SV7 och SV14 för Tak

Installationsförslag för tegel- eller eternittak med SV - takgenomföring

mar. 2004



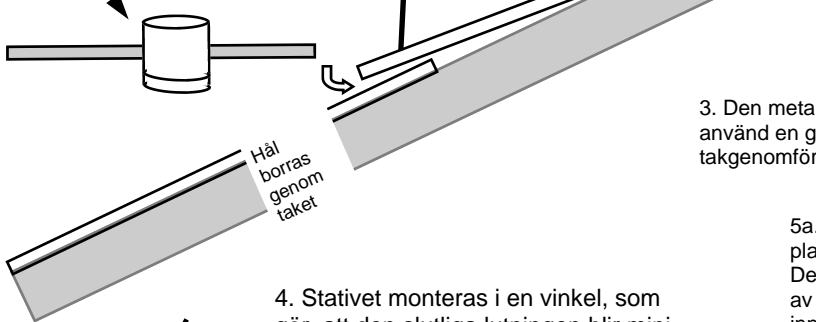
Vid montage på **papptak** eller plåttak med gummigenomföring:
Se särskild instruktion för detta.

1. Bestäm var solfångaren skall sitta och markera var hålet skall göras (se baksida). Vid taktegel tar du bort en hel takpanna som ersätts med medföljande gummiskiva. I eternittak kan hålet göras genom att borra en massa små hål eller genom att använda en sticksåg. Var noga så att stativet placeras så att det passar väl med hålet. Solfångaren sitter vågrät, men som visas på bilden kan den också placeras "på andra hållet" om det passar bättre i förhållande till söder.



SV takgenomföring

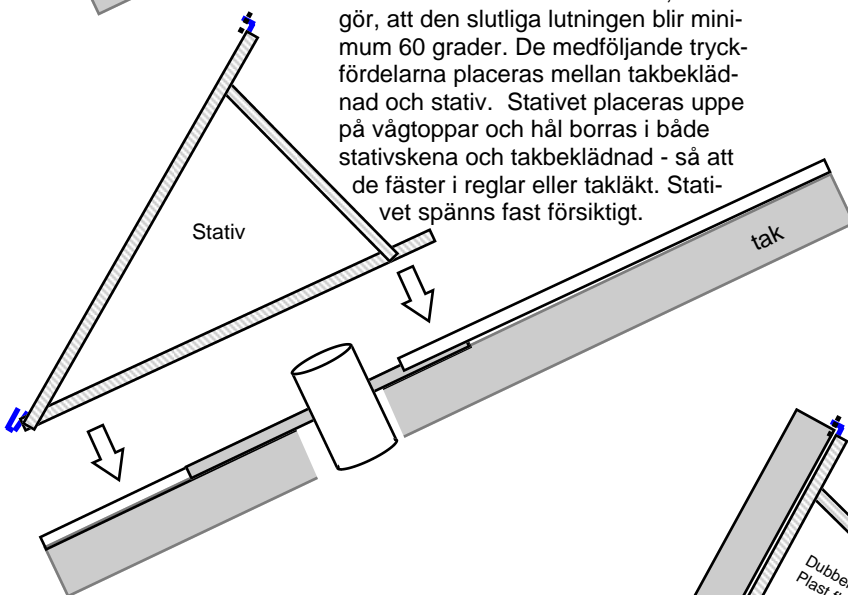
2. Eternitskivan lossas så att takgenomföring kommer in under skivan.



3. Den metallförstärkte gummiskivan formas försiktigt efter takprofilen, använd en gummihammare. En liten vikning av nederkanten på takgenomföringen stabiliserar profilen ytterligare.

5a. Till takmontage utrustningen hör en bit 160 mm flexibelt plaströr, som dras utanpå 125 mm plast flexrör. Detta av hänsyn till isolering och skydd av lufröret. Remsor av självhäftande isolering fästes runt 125 mm röret i ändarna innan det större röret träs på utvändigt och sätts fast.

4. Stativet monteras i en vinkel, som gör, att den slutliga lutningen blir minimum 60 grader. De medföljande tryckfördelarna placeras mellan takbeklädnad och stativ. Stativet placeras uppe på vågtoppar och hål borras i både stativskena och takbeklädnad - så att de fäster i regler eller takläkt. Stativet spänns fast försiktigt.



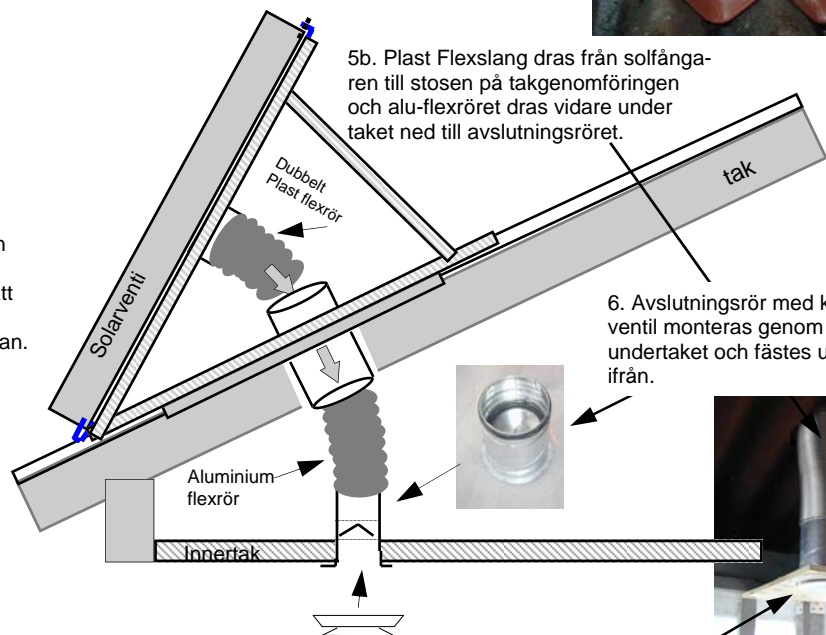
8. Montering med strömbrytare:

Kabeln från solfångaren kopplas till kontakten. Svart och brun kopplas till var sin klämma i kontakten. Detta görs genom att trycka på röd och svart knapp i kontakten. Sätt nu i ledningarna och släpp knapparna. Den blå används inte nu och kan placeras i den medföljande kabelklämman.

9. Montering med regulator:

Kabeln kopplas med alla tre färgerna inne i regulatorboxen.

5b. Plast Flexslang dras från solfångaren till stosen på takgenomföringen och alu-flexröret dras vidare under taket ned till avslutningsröret.



6. Avslutningsrör med kallrasventil monteras genom hålet i undertaket och fästes underifrån.



7. När de 2 flexslangarna skruvats fast kan man fästa gummiskivan ytterligare genom att placera takskruv med packning i vågtopparna. Var noga med gummiskivans passning.



7. Den vita tilluftsventilen trycks fast. Tallriken och därigenom flödet kan justeras genom att skruva den ut eller in.

Rätt til ändringar förbehålles. Aidt Miljö tar ej ansvar för den slutliga installationen.

Packlista: Takmonteringsatts

Vid mottagningen kontrollera följande:
(Vid brister kontakta Leverantören)

- 1 aluminium flexslang (120 cm utdragen)
- 1 SV eller gummitakgenomföring (metallförstärkt)
- 1 stativ, justerbart
- 1 160 mm. plastflexslang (50 cm)
- 1 Rör för avslutning med kallrasventil
- 1 Påse med diverse skruv
- 2 Slangklämmor eller strips till 160 mm flexslang
- 3 Remsor självhäftande isolering

Observera att listan endast omfattar tillbehör för takmontagesatsen. I försändelsen finns en lista som innehåller hela aggregatet och dess komponenter

Håltagning i taket:

Vid montering på takpannor tar man bort en panna och ersätter den med SV takgenomföring.
Vid eternittak kan man borra en större mängd hål i cirkel och klippa eller såga mellan de borrade hålen. Vid plåttak kan man använda en hålsåg på 130 mm eller en sticksåg med metallklinga.

Innan du börjar med håltagning och montering:

Välj den optimala placering: Så rakt mot söder som möjligt!
Tänk på att det skall passa på insidan också!
Beakta riskerna för skugga från hus, träd, staket eller annat.
Tänk på solens låga läge under vintern.
Du kan placera solfångaren på "andra hållet" om du vill.
På tak skall solfångaren alltid sitta vågrät och resas i en vinkel på minst 60° från vågrät.

Ett litet tips!

Låt solfångaren gå för fullt när du är bortrest.

Om du stryper luftflödet, höjer du inblåsningstemperaturen!

