

Dak-Montagehandleiding SolarVenti

Voor de dakmontage van de SV-3 / SV-7 / SV-14 (eternit en dakpan)

Bij daken zonder overlapping van dakplaten dient de plaat met montagekit en extra schroeven te worden bevestigd.

1) Kies eerst de juiste plaats voor montage van de SolarVenti en markeer daarna de plek waar de opening moet worden gezaagd ($\varnothing = 130$ tot 135 mm voor SV-7 + SV-14, $\varnothing = 105$ tot 110 mm voor SV-3). Voor de werking van de zonnewarmtecollector maakt het geen verschil of de opening aan de boven-, onder- of zijkant wordt gemaakt.



Dakdoorvoer-plaat
(Metaal versterkt kunststof)

2) Dakpan of dakplaat
oplichten om de bijgeleverde
plaat hieronder te schuiven

3) De metaal-versterkte kunststof plaat moet voorzichtig aan de vorm van het dak worden aangepast (eventueel met gebruik van een rubber hamer). Druk daarna de plaat stevig aan.

5a) Ter isolatie en bescherming wordt de akoestische buis over de aluminium buis geschoven. Ter afdichting worden Boven- en onderaan de zelfklevende strips bevestigd. Monteer hierna de slangklemmen.



4) Het aluminium frame moet onder een totale hoek van minimaal. 60° worden gemonteerd. Kies een plaats boven de sporen van het dak. Boor vervolgens de gaten en schroef het frame vast. Na plaatsing van het paneel ontstaat een stabiel geheel.

Alu-Frame

5b) Onder het dak wordt de flexibele aluminium buis aangesloten op de dakdoorvoerplaat en de rvs pijp.

6a) De terugslagklep wordt in de rvs pijp geplaatst.

8) Aan/Uit-schakelaar (Standaard bij SV-3 en SV-7):

De kabel van de collector wordt als volgt met de schakelaar verbonden: De zwarte en bruine draden worden in de schakelaar vastgeklemd. Als op de rode en zwarte knop in de schakelaar wordt gedrukt, kunnen de draden ingeschoven worden. Als de knop wordt losgelaten zit de draad vast.

9) Electriche regelaar (Standaard bij SV-14):

De 3 kabels worden op de corresponderende kleuren in de regelaar aangesloten.



7) Als de flexibele buizen zijn gemonteerd, kan de dakdoorvoerplaat verder worden vastgezet dmv bijgeleverde schroeven en rubber ringetjes. Doe dit op de top van de golven.

6b) De pijp wordt vastgezet door het inbouwraam aan de onderkant te monteren. Hierna kan de schotelklep worden geplaatst. Draai deze naar rechts om te fixeren.

Inhoud van de verpakking:

Eerst lezen!

Controleer de inhoud:

- 1 x Flexibele Aluminium buis (50 cm)
- 1 x Dakdoorvoer-plaat
- 1 x Aluminium Frame (verstelbaar)
- 1 x Flexibele Akoestische buis (50 cm)
- 1 x Terugslagklep
- 1 x Plastic zak met montage toebehoren
- 2 x RVS slangklemmen
- 2 x Zelfklevende isolatie-stroken

Opmerking:

Voor de inhoud van het SolarVenti-systeem:
zie bijgeleverde handleiding.

Lijst met gereedschap:

- Boormachine met gatenzaag ca. 130-135mm (diameter SV-3: 105-110mm)
- Hout- of steenboor, 6mm
- Schroevendraaier
- Ladder

Vóór installatie:

Zoek de juiste plaats - Een plaats op het zuiden, zuid-oosten of zuid-westen zonder schaduw, is ideaal.

Hou rekening met een lage stand van de zon in de winter en schaduwen van bomen of andere gebouwen.

Laat indien mogelijk de plaats buiten zoveel mogelijk corresponderen met de optimale plaats in de woning waar de lucht naar binnen geblazen moet worden.

Tips:

In de meeste gevallen is de opening te maken met een gatenzaag. Bij eternit-daken kunt u kleine gaten boren in een cirkel en het met een tang voorzichtig openbreken.

Raadpleeg bij twijfel uw leverancier of installateur.

