

Monterings- og brugervejledning for luftsolfanger

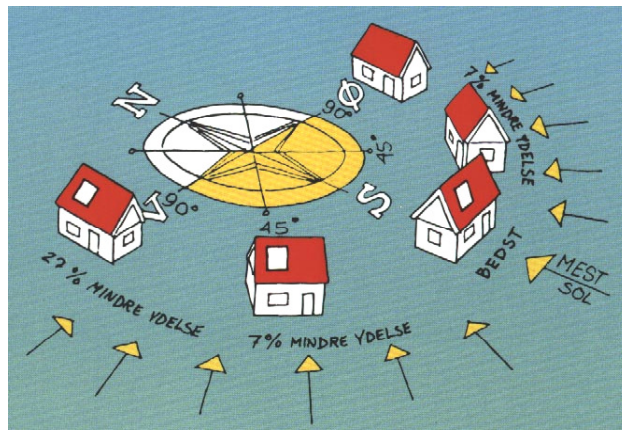
Tillykke med din nye solfanger. Med den rette placering får du glæde af den i mange år fremover.

Den medfølgende kontakt placeres inde bag luftsolfangeren, kontakten stopper / starter ventilatoren. Afbryderen kan betjenes efter ønske, men for at få mest muligt ud af luftsolfangeren, bør ventilatoren kun afbrydes når det er nødvendigt - husk at tænde for den igen.

Indblæsningsventilen må aldrig lukkes helt, der skal altid være 2 – 3 cm. åbning således at luften i solfangeren kan cirkulere.

Luftsolfangeren er vedligeholdelsesfri, men bliver dæklaget snavset kan det rengøres med vand evt. med en blød og våd klud.

Hvor yder solfangeren mest ?



Solfangeren monteres et egnet sted på boligen – bedst mod syd. For bedre at kunne udlufte hele huset bør solfangeren placeres centralt, således at luften kan cirkulere i alle rum.

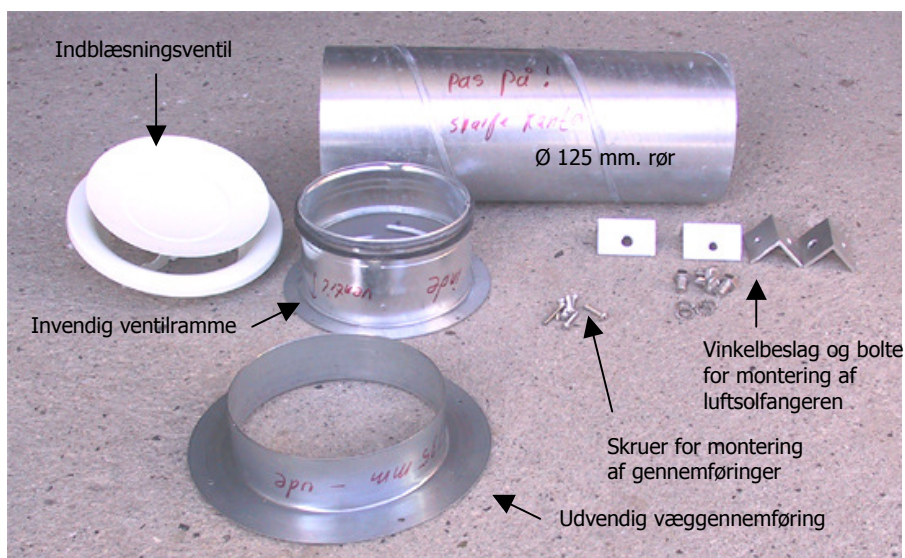
Luftsolfangeren kan vendes med indblæsningsstudsden op eller ned samt til siden.

Solfangeren har en indbygget solcelle der forsyner ventilatoren med strøm. Det er vigtigt at solcellen får sol uden skygge, er der skygge på dele af solcellen går ventilatoren ned i omdrejninger eller kører slet ikke. Udvælg dig muren luftsolfangeren skal monteres på med omhu og forestil dig solens vandring og især solhøjden - både sommer og vinter.

Luftsolfangeren består af en højeffektiv absorber der er overfladebehandlet med Niox, dette gør at solfangeren kan blive meget varm når ventilatoren er slukket, for at sikre solcellen mod for hurtig ældning er det absolut nødvendigt at solfangeren monteres lodret og indblæsningsventilen altid står fuldt åben. **Ved montering med anden hældning end lodret, bortfalder garantien.**

Monteres luftsolfangeren således at små og mindre børn evt. kan skrue indblæsningsventilen af, bør ventilen gøres fast med en skrue gennem ventilen og ventilrammen, herved sikres at ingen kan komme i kontakt med ventilatoren.

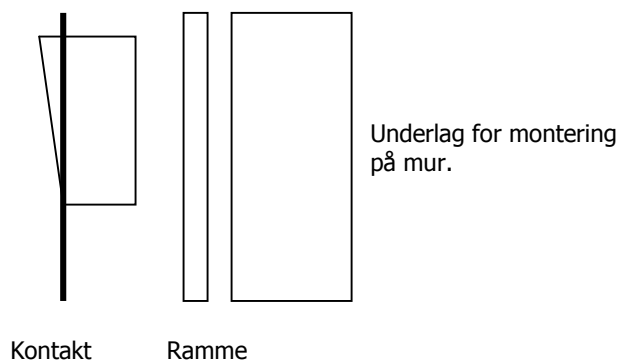
Luftsolfangeren kan når ventilatoren om sommeren er slukket blive meget varm, pas derfor på at børn ikke rører den – der er ikke fare for forbrændinger men det kan godt gøre ondt.



Medfølgende monteringsæt

Der medfølger for montering af solfangeren:

- 8 stk. 3,5 x 30 mm. skruer for montering af væg gennemføring og ventilramme.
- 4 stk. vinkler (solfangerbeslag).
- 4 stk. m. 8 x 13 mm. bolte
- 4 stk. 8 mm. låseskiver.
- 1 stk. væg gennemføring \varnothing 130 mm.
- 1 stk. \varnothing 125 x 300 mm. spiorør (pas på skarpe kanter !).
- 1 stk. ventilramme (med gummi tætningsring).
- 1 stk. hvid metal indblæsningsventil.
- 1 stk. kontakt med underlag og ramme.



Monteringsvejledning for luftsolfanger
 Ret til ændringer forbeholdes. Stratosol er uden ansvar for den endelige installation
 Stratosol Solenergi & Miljøteknik. Segaltvej 351, 8541 Skødstrup Tlf. 40 18 31 44

Placering af solfangeren overvejes grundigt, bedste ydelse og drift opnås ved montering på sydvendt mur, og ingen skygge. For optimal luftfordeling bør luftsolfangeren placeres centralt, således at den indblæste luft fordeler sig til alle rum.

Før du laver hul, skal du sikre dig at der ingen installationer er gemt i muren.

1. Lav et hul på \varnothing 130 mm. gennem muren – benyt den medfølgende væggennemføring for opmærkning af hullet.



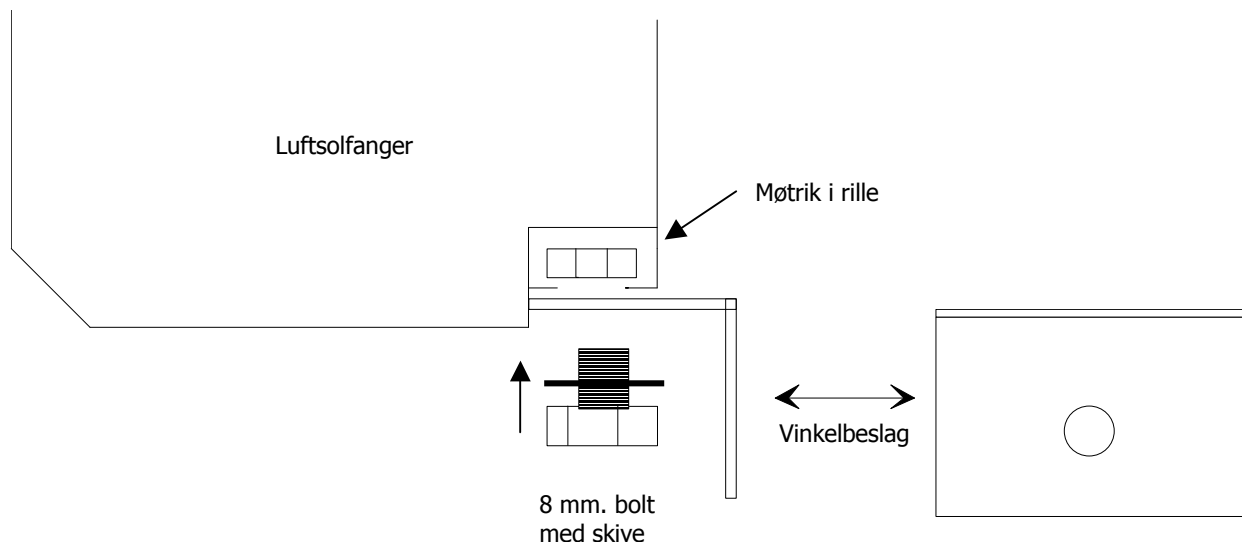
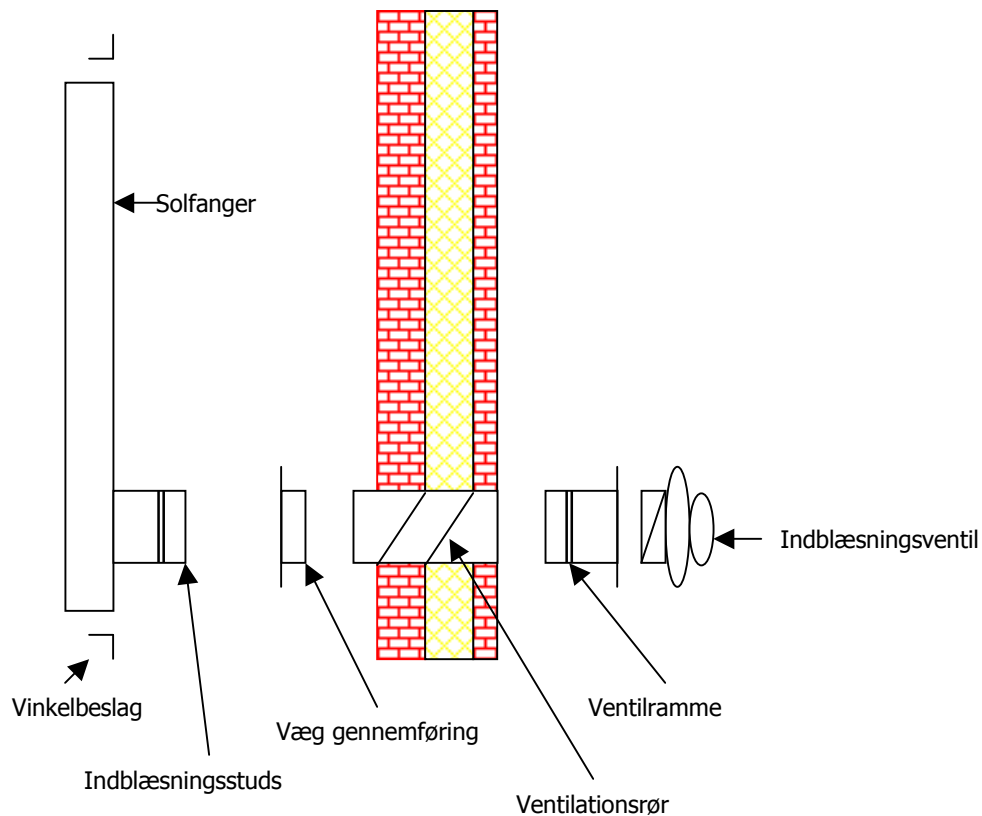
Muren opmærkes



Gennemføring og rør monteres

2. Monter væg-gennemføringen udvendig med de 4 stk. 3,5 x 30 mm. skruer (ved mursten benyttes 5-6 mm. Rawplugs).
3. Væg-gennemføringen skal slutte tæt mod muren, dette gøres ved at påføre lidt tætningsmasse på kraven og presse ringen godt ind mod muren. Når der kommer lidt tætningsmasse ud hele vejen rundt er den tæt.
4. Bor et 10 mm. Hul gennem væggen til ledningen.
5. Monter de 4 stk. vinkler på luftsolfangeren – møtrikker er i rillen på solfangeren.
6. Mål murens tykkelse og træk ca. 4 cm. fra. Det medfølgende \varnothing 125 mm. rør afkortes på dette mål. Tryk røret ind over studsene på luftsolfangeren.
7. Hold solfangeren op mod muren således at røret der er påsat går ind i muren, sørg for at ledningen også kommer gennem muren. Hold solfangeren i vatter/lod og bor gennem vinkelbeslagene ind i muren – skrue luftsolfangeren fast til muren (benyt rustfrie skruer \varnothing 6 mm. – medfølger ikke).
8. Monter den indvendige ventilramme med de medfølgende skruer (ved mursten benyttes 5-6 mm. rawplugs).
9. Indblæsningsventilen monteres på ventilrammen ved at trykke ventilen mod rammen og dreje ventilen ca. 1/4 omdrejning. For børnesikring bør ventilen fastgøres med en skrue gennem ventilen og ind i ventilrammen.
10. Beskyttelsesfolien på luftsolfangerens dæklag fjernes.
11. Monter kontakten på indvendig mur og tilslut ledningerne BRUN og GUL/GRØN på de to ben på kontakten. Klip ikke den blå ledning af, luftsolfangeren er forberedt til hastighedsregulering via en styring og den blå ledning skal benyttes hertil.
12. Tænd for afbryderen og kontroller at ventilatoren kører (hvis solen skinner).

Monterings skitse



I rillen foroven og foruden på solfangeren er der 2 stk. møtrikker. De medfølgende 8 mm. bolte med låseringe benyttes til fastgørelse af luftsolfangeren til vinkelbeslagene. Luftsolfangeren kan vendes med studsene op og ned samt til siden. Beskyttelsesstykket benyttes hvis luftindtaget vender opad (solcellen nedad).