

AR-831 Monteringsmanual

Denna manual beskriver hur du sammanställer en AR-831 solfångare. Du har fått produkten i tre olika kollin. Vakuumbubblorna, manifoldern samt ramen med skruvar och tillbehör.

Tänk på att inte montera vakuumbubblorna upp på taket förrän samtidigt som du ska driftsätta systemet. Detta eftersom det kommer att bli mycket varmt i vakuumbubblorna om de inte är driftsatta, detta kan skada rören. Du kan dock förbereda allt fram till punkt 6, innan.

1)



Börja med montering på marken, när det är tid att lyfta upp detta på taket anges det i manualen.

Lägg ner de två långa skenorna parallellt med den kortare tjockare skenan längst ner vid hålen.

Se den nedre bilden för att se vilket håll de olika skenorna ska ligga åt.

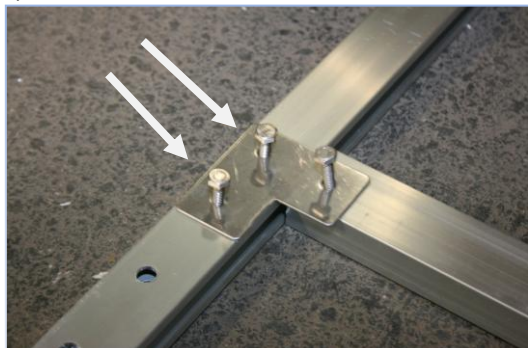
2)



Sätt den fyrkantiga brickan bakom där de båda skenorna möts. Fäst med medföljande avlång bricka, mutter och skruv på framsidan. Observera att det endast är den korrekta skruven som passar in i hålet, och därmed endast rätt mutter som passar till, obs glöm ej den avlånga brickan på framsidan. Det är hålen allra längst ner som ska användas på parallellskenorna.

Upprepa detta steg på motsatta sidan, så att du har en stabil ram i formen av ett U.

3)



Vänd på hela den sammanställda ramen upp och ner. Nu ska mitten ramen monteras fast detta görs genom att man tar L-brickan och fäster med skruven igenom, på framsidan används bricka och mutter. Obs denna skena ska monteras på de två hålen längst upp av de fyra som finns 2/3 delar upp i ramen.

4)



Fäst fast manifoldern i ramens övre del. Här finns det två hål i varje skena, fäst med skruven framifrån (obs glöm ej bricka emellan skruv och manifold) mutter med bricka på baksidan. Även här är det endast korrekt skruv som passar in.

5)



Titta i manifolden så att du ser alla kopparören skjuta ut ur plastkoppen. Om inte tryck platskoppen på plats så att kopparröret är tillgängligt. Detta förenklar när vakuumsörren ska sättas in i manifolden på taket.

6)



Glid in de runda gummihållarna i den nedre skenan. Se till att den bredare platsbiten är uppåt. Vid tvivel på vilket som är rätt håll, skruva fast platskoppen med gummihållaren och skjut in den så att plastkoppen är vänd bort från manifolden dvs. neråt.

Det är efter detta steg som ramen med manifolden ska lyftas upp på taket!

7)



Nu på taket tar du vakuumsörren och skjuter i den nedre delen först. Observera att om någon av vakuumsörren är mjölkvita i botten beror det på att vakuudet släppt. Du kan fortfarande använda systemet, dock ska du byta ut det trasiga röret fortast möjligt för optimal effekt.

8)



Skjut in vakuumröret in i manifolden. Om det är trögt tvinga inte in röret. Kontrollera att toppen på röret går in i kopparörshålet. För att förenkla inskjutning kan du smörja toppen på glasröret med såpa eller diskmedel.

Nu är solfångaren färdigmonterad. Har du köpt till takmonteringsystemet kan du läsa vidare i den för montering på systemet.