

Installationsinstruktioner för integrerade solfångare 80L

Leverans av solfångare sker i tre förpackningar. En kartong med tanken (mått 118 x 45 x 48 Cm), vakuumrör (mest känsliga hantera varsamt, mått: 162 x 24 x 28 cm) och ställning (mått 162 x 20x 9 cm).

Börja med att sätta upp ställningen. Följ beskrivning i bild och text nedan.



Bild 1- Ställnings kartong:

Ställningen består av delar enligt bild 2. Observera siffran på olika delar som du ser i bilden är inte tryckt på delarna. Den är angiven för att du ska identifiera delarna.

Observera Nr. 1 till 3 har höger och vänster variant, angivet som 1-H, 1-V osv. Välj dessa tre delar rätt. Blandar du vänster och delarna får du en ställning som inte går att få tanken på den att sitta (se sista bilden i denna).



Bild 2: Ställnings olika delar.

Börja att välja höger- och vänster-benen och sätta dessa ihop. (blid 3-bild 6).

Obs! Dra inte i skruvarna (använd bara handkraft tills hela ställningen är klar, sedan kan du använda 13 nyckel att dra i skruvar).



Bild 3: Vänster- och högerben (delar med nr. 1-4)

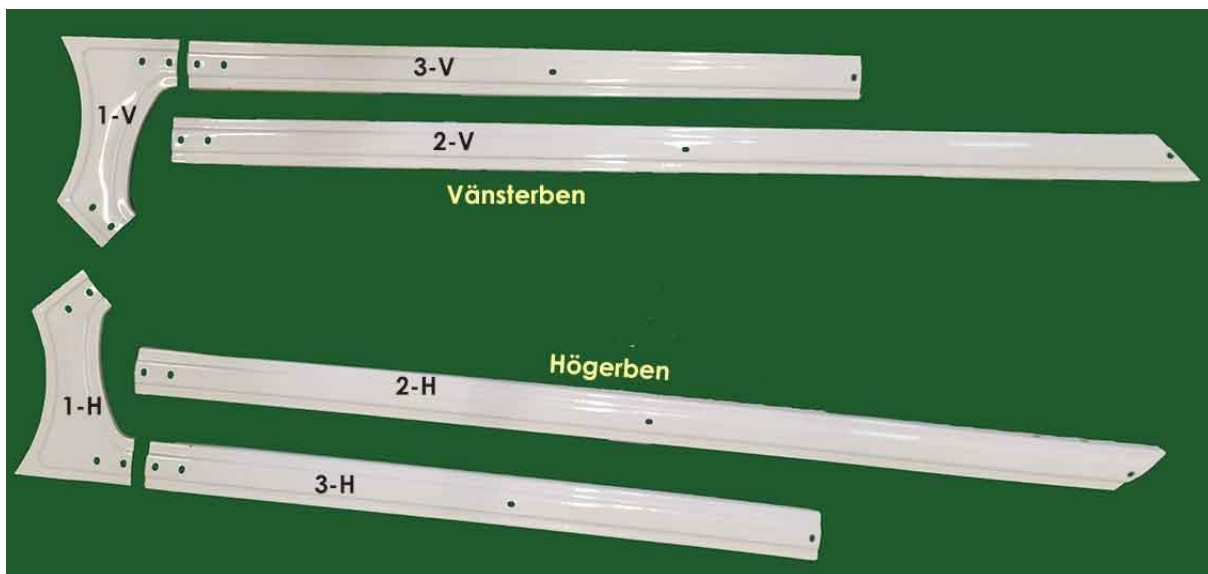


Bild4: Höger- och vänsterbens delar.



Bild 5: Förstorad bild för identifiering av vänsterben (bakben är den kortare).



Bild 6: Förstoring av delar till högerben.

Nu reser du upp höger och vänsterbenen och sätter övriga delar enligt nummer, 5,6,7,8 respektive 9.

Delar med nummer 5-9 har ingen höger eller vänster. Det enda du ska tänka på är när du kommer till nr. 8. Där ska den ha den orientering som i bilden.

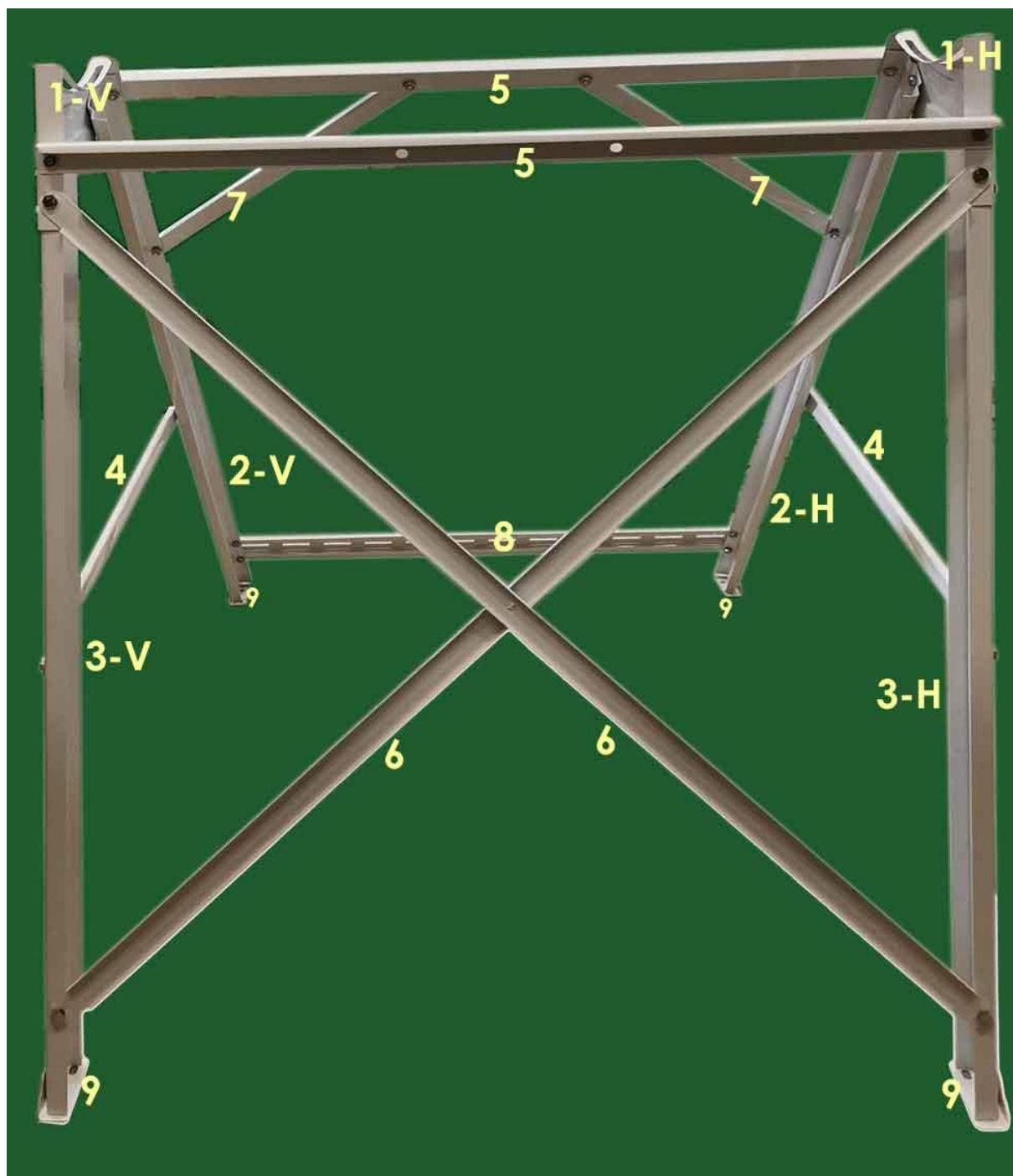


Bild 7: hela ställningen, sett från baksidan.

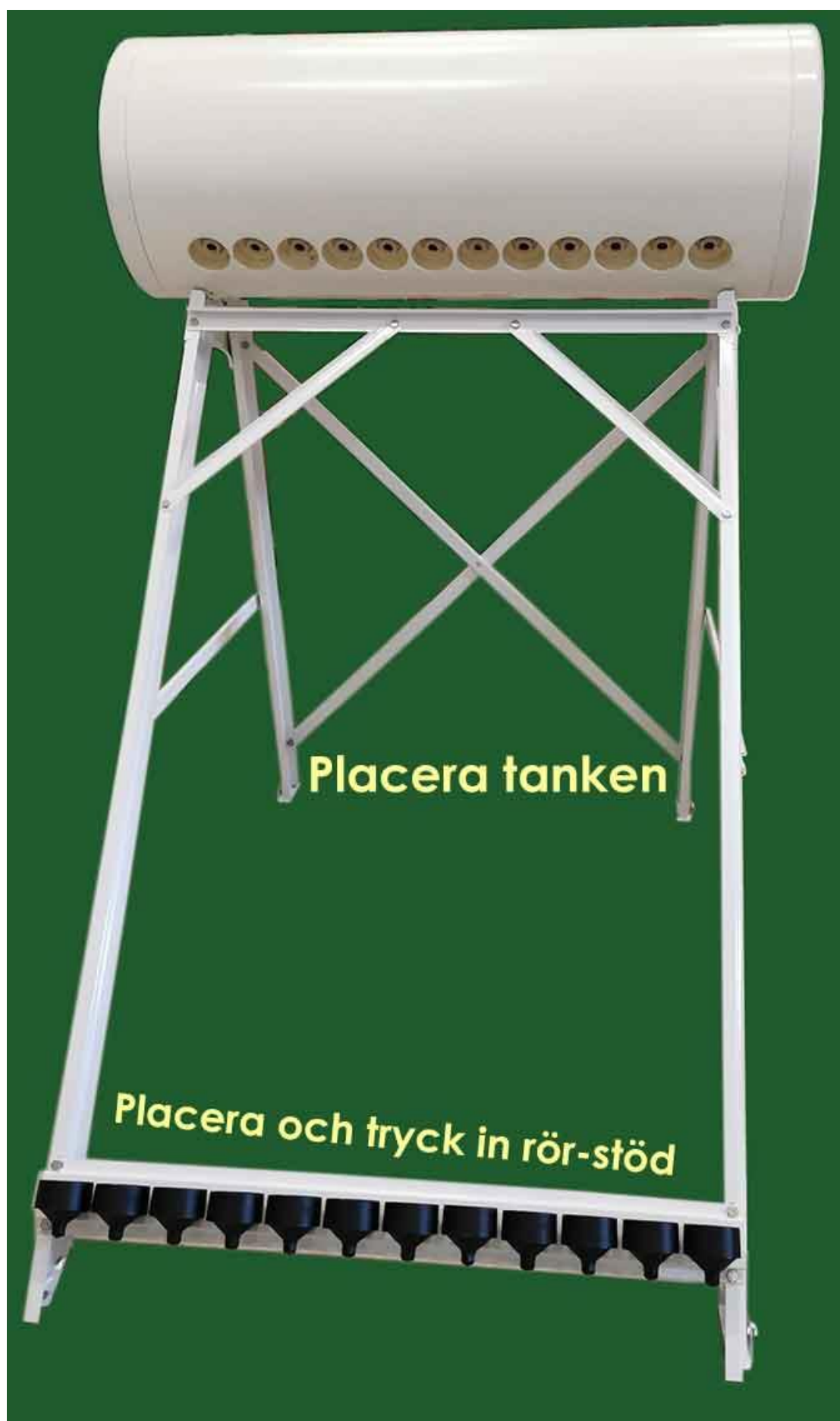


Bild 8: Ställning sett från framsidan. Observera orienteringen för rör-stöd.

(För 80L utan tryck är rör-stöd lite annorlunda)



Bild: 9: Tag bort muttrarna från tankens skruvar (2 på varje sida av tanken)



Placera tanken

Placera och tryck in rör-stöd

Bild 10: placera tanken och sätt muttrarna. Se till att rörinsättning på tanken mot rörstöd. Låt tanken vara lite lös för att vrida något när du sätter in första vakymrören.



Bild 11: Lossna nedre delen av rör-stöden.



Bild 12:

Sätt ett skikt värmeledande pasta på koppar-delen av vakuumrör. Pasta är nödvändig för bra termisk kontakt och värmeöverföring till tanken. En tube pasta finns i samma kartong som tanken. Det finns också 12 st. gummitätning i samma kartong, dessa sätter du på rören upp till och har en estetisk funktion.



Bild 13:

För in heat pipen i tankens dykar-rör. Först dra röret igenom rör-stöd en bit och rätta den mot tankens dykar-rör och tryck in så långt det går och sätt dit rör-stödets nedre del.

Upprepa tills alla 12 rör är monterade.





Övriga Information:

Detta system är ett trycksatt system Om du inte köpt el-patron stäng rören för temperatur-sensor och el-patron. Plugg för dessa medföljer.

Det medföljer en kallvattenventil. Montera den på kallvattenledningen så att varmvatten inte går in i kallvatten röret (kan hända om trycket på kallvatten sjunker).

Sätt säkerhetsventilen på hålet på ovensidan av tanken. Sätt ett rör på den som leder bort ångan från tanken.

Set till offeranoden (magnesium staven, vi har magnesiumstav som reservdel) minst en gång per år och byt den när den är slut.

Se till att du tömmer vattnet från rör till och från tanken när det föreligger risk för frost.

Observera Om du stänger av kallvatten kommer inget vatten ut även om när tanken är fullt. Se till att kallvatten är tillgänglig när du tappar varmvattenvatten.

Observera om du blandar höger- och väster-benen kan du få en ställning enligt nedan. Det kommer inte att fungera, tanken kan inte sitta på denna ställning. Du får göra om ställningen (den korrekta nedan).

