

STANDARDPOOL

Monteringshjälp och bruksanvisning



Innehållsförteckning

1. Allmänna säkerhetsanvisningar

2. Före montering

- 2.1 Leveransomfång (stycklista)
- 2.2 Säkerhetsanvisning stålmantel
- 2.3 Uppställningsplats
- 2.4 Rätt underlag
- 2.5 Temperatur och vind
- 2.6 Uppställning eller inbyggnad av poolen
- 2.7 Att ställa poolen på lutande mark
- 2.8 Extra vattendjup
- 2.9 Nödvändiga åtgärder när poolen byggs nedsänkt i marken

3. Montering av poolen

- 3.1 Markering av poolens grundplan
- 3.2 Lägga ut markpresenningen
- 3.3 Lägga ut bottenskenan
- 3.4 Ställa upp poolens vägg
- 3.5 Förbinda stålmantelns ändar
- 3.6 Montera räcket
- 3.7 Uppfästning av invändig liner
- 3.8 Fylla på poolen
- 3.9 Potentialutjämning

4. Driftsanvisningar

- 4.1 Viktigt vid tömning
- 4.2 Reparationer
- 4.3 Övervintring

1. Allmänna säkerhetsanvisningar

Låt aldrig barn leka vid eller i poolen utan uppsikt. Klarlägg riskerna (t.ex. täck över poolen med ett säkerhetsskydd när ingen uppsikt finns).



- **Obs!** För att inte skada linern bör vattentemperaturen inte överstiga 30 grader. pH- och klorvärdet måste vara inom det idealiska området dvs pH-värdet mellan 7,0 - 7,4 och klorvärdet mellan 1,0 - 1,5 mg/l.
- Duscha före badet. Lider man av cirkulationsrubbingar stiger man långsamt i poolen.
- **WARNING!** Att ramla ned i poolen innebär fara. Grunt vatten. Hoppa eller dyk inte i poolen.
- **OBS!** Endast en behörig elektriker bör ansluta elektriska apparater som filteranläggningar, undervattenstrålkastare osv. enligt VDE 0100 del 702.

2. Före montering

Läs noga igenom hela denna bruksanvisning.

Endast om montering har utförts kompetent och fackmannamässigt kan anspråk på garantin göras gällande. Kontrollera före monteringen att alla delar finns och att de är i felfritt skick. Reklamera eventuella transportskador.

2.1 Leveransomfång (stycklista)

Följande delar ska finnas med i leveransen:

- Stålvägg med kopplingskena
- Bottenskenor och toppskenor (räcke)
- Liner
- Skimmer
- Inlopp
- Slangpaket
- Filteranläggning
- Sand
- Stege
- Monterings-DVD

2.2 Säkerhetsanvisning stålmantel

WARNING! Innan man packar upp stålväggen bör man läsa säkerhetsanvisningar i kapitlet Montering av poolen under punkt 3.

2.3 Uppställningsplats

Den idealiska uppställningsplatsen är solig och vindskyddad. Undvik att placera poolen under eller i närheten av träd då nedfallande löv etc. bidrar till att smutsa ner vattnet. Välj ett plant område och försäkra er om att det finns el- och vattenanslutning i närheten. Som säkerhetsåtgärd rekommenderar vi att inte placera poolen i närheten av föremål som sträcker sig ut över poolen.

OBS! Vi rekommenderar alltid att gjuta en armerad betongplatta ca 12 – 15 cm tjock. Betongplattan måste vara absolut vågrät.

2.4 Rätt underlag

Den valda platsen där poolen ska ställas upp måste vara absolut vågrät, d.v.s. eventuella lutningar måste jämnas ut på lämpligt vis. Marken under poolen måste vara en så kallad naturlig mark. Den får inte vara uppfylld. En pool fylld med vatten utgör ett enormt tryck på underlaget som måste tåla denna belastning på ca 1000 kg/m². Vi rekommenderar att alltid gjuta en armerad bottenplatta för att ge poolen ett absolut slätt och vågrätt underlag. Alternativt schaktar man bort jord och packar underlaget med en markvibrator. På den totala uppställningsytan får det finnas en höjdskillnad på maximalt 1 cm eftersom poolens egna vikt annars trycker sönder stålväggen. Man får inte heller ställa upp poolen direkt på gräsmattan. Innan man börjar med den egentliga monteringen är det viktigt att rensa marken från alla eventuellt befintliga partiklar som skulle kunna skada poolens liner. Små ojämnheter som finns kvar kan man eventuellt jämna ut med ett fint sandskikt (max 1 cm tjockt). För att skydda poolens liner bör man använda en bottenskyddsmatta eller en fiberduk. Denna bottenskyddsmatta ska även användas vid asfalt, betong eller frigolitplattor. Asfalt, frigolit och ny betong kan inte kombineras med linern då den är tillverkad i PVC. Vi rekommenderar att alltid använda en bottenskyddsmatta. Endast så kan man garantera att poolens liner håller länge. **Montering utan bottenskyddsmatta medför förlust av garantin.**

2.5 Temperatur och vind

Poolens liner är tillverkat av mjuk-PVC (termoplastiskt plastmaterial). Detta materials egenskaper medför att bästa villkoren för uppställning av poolen råder när ytttemperaturen ligger mellan 15°C och 25°C.

*För låg temperatur – linern är för hård och oelastisk, därmed är linern för liten.
För hög temperatur – linern är för mjuk och elastisk, därmed är linern för stor.*

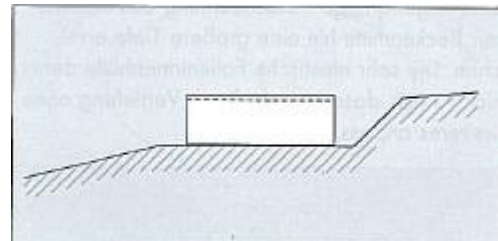
När linern fästs bör man tänka på att starkt solsken kan orsaka att linern tänjer sig för mycket.

När det blåser kan man inte montera poolen eftersom blåsten lätt kan ta tag i stålmanteln och böja den. Detta leder till skador.



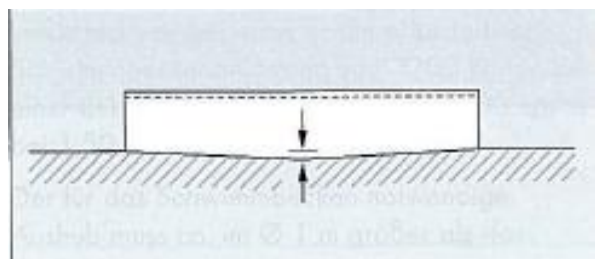
2.7 Uppställning av poolen på lutande mark

Som redan nämnt får man inte ställa upp poolen på uppfylld mark som inte har packats tillräckligt. När man jämnar ut en sluttning rekommenderar vi istället att man schaktar bort mark. Uppställningsytan för hela poolen måste alltså ligga inom området av den naturliga marken i sluttningen (se bild). Sluttningen måste på sidan mot poolen fångas upp med en liten mur eller slänt. Sluttningen får absolut inte stödja sig på poolen.



2.9 Extra vattendjup

I alla pooler kan du genom en konformad utgrävning i mitten av poolens botten få en djupare bassäng (max 10 cm). Den mycket elastiska linern anpassar sig utan problem till poolens botten.



3. Montering av poolen

Säkerhetsanvisningar

För att ställa upp poolen behövs minst 2 personer.



Stålblåtmantelns plåtkanter är mycket vassa! Den upprullade stålblåtmanteln står under förspänning. Bär alltid handskar under hela upppacknings- och uppställningsproceduren.



Varning! Risk för skärskador!

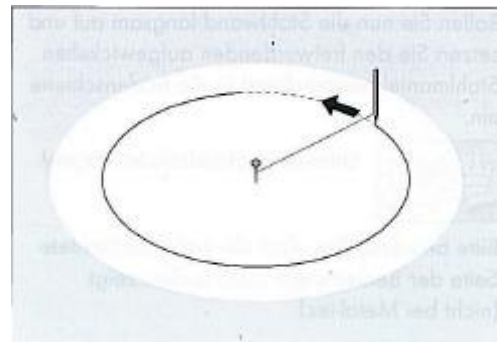
När man klipper upp de spännband som finns runt om stålblåtsrullen måste en andra person hålla ihop den övre ändan av stålblåtsrullen med båda händerna, med handskar på. När man klipper upp spännbanden till den uppställda stålblåtsrullen arbetar man nedifrån och upp, d.v.s. det spännband närmast marken klipps först upp.

I annat fall kan det hända att förspänningen släpper okontrollerat och stålblåtsrullen vecklas upp av sig själv.



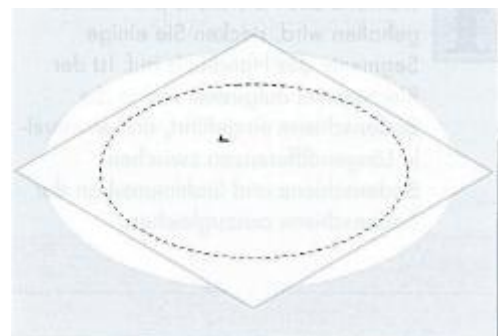
3.1 Markering av poolens grundplan

Efter det att poolens underlag har förberetts ritas man upp dess konturer på marken med hjälp av en passare gjord av ett snöre och en påle.



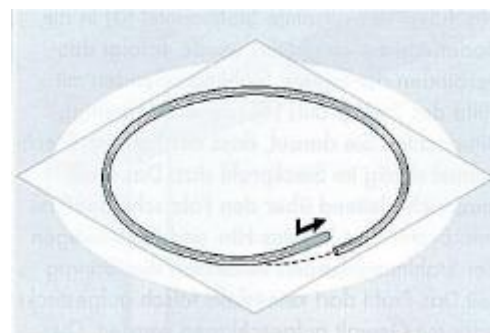
3.2 Lägga ut bottenskyddsmattan

Lägg ut bottenskyddsmattan på marken, vilken tidigare har rensats från spetsiga och vassa partiklar och jämnats ut. **Bottenskyddsmattan är fyrkantig** och skärs till efter stålmantelns form efter poolmonteringen.



3.3 Lägga ut bottenskenan

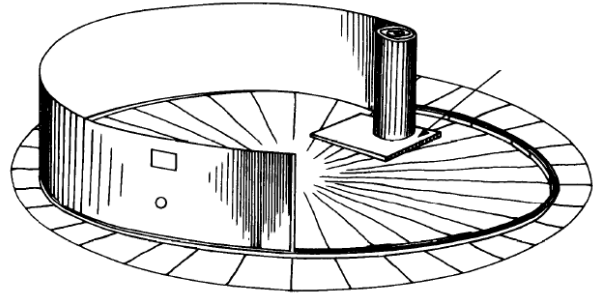
Förbind bottenskenans enskilda segment till en cirkel genom att skjuta in dem i varandra. Den färdiga bottenskenan måste ligga exakt på den linje som tidigare ritats upp (poolens omkrets). Bottenskenans exakta längd kan justeras efter montering av poolväggen genom att såga av det sista bottenskensegmentet med en metallsåg.



3.4 Ställa upp poolväggen

Lägg ett tjockt bräde bredvid bottenknan på insidan av poolen och ställ den ihoprullade stålmanteln på det (enligt bild). På det sättet blir det lättare att rulla ut stålmanteln.

VIKTIGT! Urtagen för skimmer och inloppsmunstycke som stansats ut i förväg måste vara uppåt!



Rulla nu ut stålväggen långsamt och sätt i den fria utrullade stålmanteln på motsvarande sätt i bottenknan. Fortsätt tills stålmanteln ändrar överlappar varandra.

Skyddshandskar är absolut nödvändiga under detta moment!

Tips! För att stålmanteln ska hålla formen under uppställningsarbetet sätter man provisoriskt på några av toppskenans segment. När plåtmanteln är uppställd och införd i bottenknan måste man jämna ut eventuella längdskillnader mellan bottenknan och stålmanteln på bottenknan.

Viktigt! Urtaget för skimmern måste befinna sig vid rätt ställe. Vanligtvis väljer man att sätta skimmern i vindriktningen. På det sättet hjälper vinden till att blåsa smutsen mot skimmern. Tala med er fackman.

Bryt ur den i förväg utstansade öppningen för inbyggnadsskimmer och munstycke. Fila kanterna och grada av noga. Det får inte vara vasst.

Använd dubbeltätningen vid skimmern. Om den inte finns behandlar man snittkanterna med korrosionsskyddsmedel.

OBS! Behövs inte de i förväg utstansade öppningarna tejpar man över dem.

3.5 Förbinda stålmantelns ändrar

Stålmantelns båda ändrar måste förbindas med en list. Använd alla skruvar och muttrar i leveransen och låt inget hål vara tomt. Sätt i skruvarna innifrån och dra åt muttrarna hårt. Tejpa över skruvarnas huvuden på insidan av poolen för att på så sätt skydda linern.

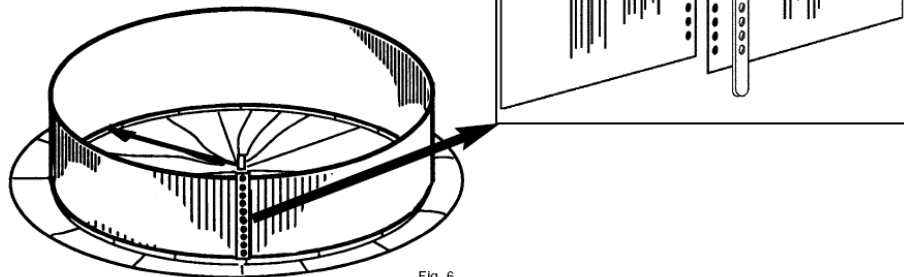


Fig. 6

3.6 Slutkontroll

I det här läget bör man kontrollera poolen och säkerställa att den är helt rund och att den står vågrätt. Om inte detta är fallet måste man rätta till det, även om det skulle innebära att hela poolen måste monteras ned. Mät poolens diameter på flera ställen och kontrollera botten med vattenpass.

VARNING! En pool som inte är vågrätt uppställd kan på mycket kort tid komma till skada på grund av det ojämna vattentrycket. I extrema fall kan poolen spricka.

3.5 Skotta upp jord till den inre jordvallen

Detta är ett mycket viktigt steg i monteringen eftersom det om vallen är för liten kan leda till att trycket på linern blir för högt. Vallens bredd och höjd måste vara 20 cm. Använd bra jord utan partiklar, eller grov sand. Använd absolut inte fin sand eftersom den kan strila ner i botten-skenorna och få hela poolen ur jämvikt. Jämna till vallen för hand eller med en borste och täck den med botten-skyddsmattan (t ex kan man skära till dessa bitar ur resterna från botten-skyddsmattan som sticker ut utanför stål-väggen).

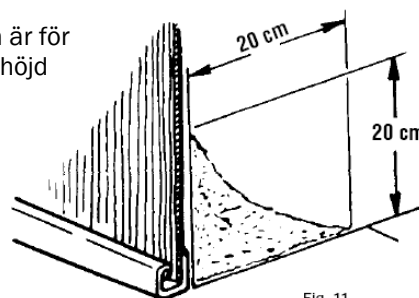


Fig. 11

3.7 Uppfästning av liner

När man fäster upp linern måste poolens vägg hållas av minst en person. Stig ned i poolen med hjälp av en stege (med gummistövlar eller barfota) och lägg linern på poolbottens mitt. Bred ut linern från mitten och utåt så att svetsfogarna som förbinder botten med sidorna har ett jämnt avstånd till hörnet mellan botten och väggen.

Observera: Linern är tillverkat med undermått, d.v.s. den är något mindre än plåten. Endast så är det möjligt att förhindra veck, men man kan sällan undvika dem helt. Detta utgör dock inte en sämre kvalitet och har ingen påverkan på linerens livslängd. Detta undermått gör att sömmen måste dras (tänjas) vid uppfästningen. Mer vid kall väderlek, mindre vid varm.

Vik linern i kanterna så att den ligger dubbelt över poolväggens kant och inte mer än 4 cm utanför kanten. Håll fast linern i denna position och stick fast en plastprofil på väggen för att hålla kvar linern (se bild). Gör detta på tre-fyra ställen runt poolen och fortsätt sedan runt hela poolen. Glöm inte att stryka folien slät så att alla veck försvinner. Uppstår det snea veck på väggen kan dessa bara tas bort genom att lyfta bort plastprofilen och skjuta linern i sidled. Kontrollera på nytt poolens diameter på flera ställen och fyll på ca 2-3 cm vatten för att säkert se att poolen står vågrätt.

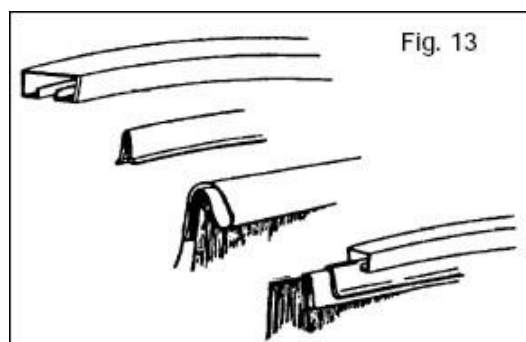


Fig. 13

3.6 Montera räcket

Tryck på det första segmentet på poolens kant, mitt över en skarv mellan plastprofilerna. Stick därefter på ett andra segment till räcket direkt i anslutning till det första segmentet. Fortsätt ända tills hela räcket är färdigt. Den exakta längdutjämnningen kan göras med hjälp av det medföljande delstycket till räcket genom att såga av det med en bågfyl.

Är alla räcksegment påsatta på poolens kant slår man fast de enskilda räckstyckena på poolväggen med handen eller med en gummihammare. Har mellanrum uppstått vid monteringen mellan segmenten bör man ta loss räcket igen och skjuta ihop tätare.

3.8 Fylla på poolen

Kontrollera att linern sitter riktigt. Med en vattenhöjd på ca 2-3 cm kan man nu med en borste eller med fötterna släta ut de återstående små vecken på botten. Arbeta från mitten av poolen och ut mot kanterna. Fortsätt sedan fylla poolen och se till att inte linern spänns för kraftigt. Fyll i önskad mängd vatten och se till att väggen behåller sin form.

OBS, Viktigt! Poolens inbyggnadsdelar, som t.ex. skimmer (bräddavlopp) och munstycken får inte sättas i och foliet får inte klippas ur förrän vattennivån har nått upp till knappt under de delar som ska monteras. Detta för att linern ska hållas sträckt runt inbyggnadsdelen så det inte uppstår veck.

Inlopp: När vattnet når nästan upp till inloppets nivå, skär bort linern där inloppet ska sitta. Sätt i dubbeltätningen i hålet och stick in den gängade delen av inloppet från insidan av poolen. Det är vanligt att det uppstår läckage vid inloppet. Detta kan undvikas genom att bakre delen av inloppet förses med gängtejp. Det är viktigt att den stora muttern inte skruvas på med alltför stor kraft, då finns risk att den går sönder.

Bräddavlopp / patronfilterhus: När vattnet når nästan upp till bräddavloppets nivå, skär bort linern där bräddavloppet ska sitta och sätt i dubbeltätningen i hålet. Placera bräddavloppet på utsidan av poolen och monteringslisten på insidan. Skruva fast listen med skruvarna från insidan, genom poolväggen och in i bräddavloppet på baksidan. Dra åt skruvarna kryssvis, men inte för hårt. Var försiktig så att plasten inte spricker.

4. Driftsanvisningar

Sandfilterpump:

Fyll vatten till mitten av skimmern. Innan start av filteranläggningen, sätt 6-vägs ventilen på BACKWASH för att ta bort eventuellt skräp i filtertanken som kan uppstå vid fyllning av sand i tanken. Stäng av pumpen och sätt 6-vägsventilen på FILTER, sätt därefter igång pumpen igen. **OBS! Stäng alltid av pumpen innan ändring av 6-vägsventilen.** Filteranläggningen bör gå minst 8 – 10 timmar per dag, fördelat på 2 perioder.

Patronfilter:

Fyll vatten till mitten av bräddavloppet. Se till att en filterpatron är installerad och starta sedan filtret. Ta ut och spola rent filterpatronen med jämna mellanrum. Använd med fördel DELPHIN Spa Filter Cleaner. Byt filterpatronen vid behov.

Test och reglering av vattenkvalitet:

Mät pH-värdet med ett testset eller teststickor, justera värdet upp eller ner i förhållande till doseringsangivelser och avläst värde. Idealiskt pH-värde är 7,0 – 7,4. Tillsätt därefter desinfektionsmedel (klor eller klorfritt) i den mängd som står i doseringsangivelsen på respektive produkt.

Mer information om poolvård hittar du hos våra återförsäljare eller på www.chemoform.se

4.2 Reparationer

Skador på linern både över och under vattenlinjen kan lätt avhjälpas med ett reparationsset. Var god iaktta bruksanvisningen i reparationsförpackningen.

Lackskador på poolens stålvägg avhjälpas bäst med vanlig lack för utomhusbruk.

4.3 Övervintring

Vid slutet av badsäsongen rengör man poolen fullständigt och chockklorerar vattnet. För att undvika onödiga rengöringsarbeten på våren rekommenderar vi att använda ett övervintringsmedel. Detta övervintringsmedel tillsätts helt enkelt bassängvattnet och förhindrar att kalk och smuts sätter sig på linern samt starkt bildande av alger. Följande vårrengöring underlättas enormt.

VIKTIGT: Före frostperiodens början måste alla ihängda delar som skimmer och filteranläggningar avlägsnas. Vid fast inbyggd skimmer resp. munstycke sänker man vattennivån till strax under den nedersta delen. Alternativt stänger man dessa med vinterlock så att skimmer, rör, filter och andra delar kan tömmas på vatten för att undvika frysskador. Filterpumpen förvaras med fördel inomhus. Stegen måste också avlägsnas före frost. Det rekommenderas att använda ett vinterskydd att täcka över poolen med.

Nu är ni redo för många sköna timmar vid er nya pool.

Vi förbehåller oss eventuella felskrivningar samt ändringar p g a teknisk vidareutveckling.

Chemoform Scandinavia AB
C/O Tysk-svenska handelskammaren
Box 271 04
SE 102 52 Stockholm

Tel.: +46 8 55 92 20 55
Fax: +46 8 55 80 28 29

e-mail: info@chemoform.se
Web: www.chemoform.se