



Swan Spa®

Manual

Swan Spa Entry



Folkpool

Bäste kund

Grattis till ditt nya spabad. Tack för att du valde ett SwanSpa från Folkpool. Vi hoppas att du ska få många härliga och avkopplande stunder i ditt nya spabad. I denna installations- och bruksanvisning finner du information om hur du installerar, använder och underhåller ditt spabad.

Som ägare av ett spabad från Folkpool skall du känna dig trygg och säker i ditt köp. Vi har lång erfarenhet inom området och valet av komponenter, noggrannhet och kunskap är viktiga ingredienser för att produkten skall bli bra och hålla länge. Vi önskar er många härliga stunder i ert nya spabad.

Vi lämnar 3 års komponentgaranti och följer konsumentköpslagen. Fråntaget komponentgarantin är lampor, nackkuddar, UV-C lampa, termolock och filter då dessa är förbrukningsvaror med varierad livslängd.

5 års skalgaranti mot krackeleringar, missfärgningar och delaminering. 10 års ram/stomme-garanti.

Spabaden är byggda för privat bruk, för offentligt bruk gäller 6 månaders garanti. För offentligt bruk finns regler som gäller för att driva allmänt bad för flera badande.

Vid garanti och serviceärende

För att vi skall kunna utföra ett garanti-/serviceärende är det mycket viktigt att badet står tillgängligt för vår servicetekniker. Det krävs fritt utrymme runt badets alla sidor om minst 55 cm. Vi står inte för någon kostnad förknippad med att få badet tillgängligt för service/garanti. Vid ev service/garanti av bad som kräver bortforsling och ev. utbyte av spabad skall badet stå lätt tillgängligt vid tomtgräns.

Eventuella extrakostnader för åtkomst och bortforsling av spabad står ägaren av badet för. Kranbil, elektriker eller uppstart av spabad ingår inte i produktgarantin. Garantin är personlig och kan inte överlåtas om badet säljs. Garantin gäller bara den första ägaren och slutar gälla om badet säljs.

Inköpsdatum.....

Modellbeteckning.....

Serienummer på badet.....

Kontaktuppgifter återförsäljare.....



Spabad designade av Folkpool med optimal komfort och kvalitet.
Tillverkade i Sverige för svenska förhållanden.

Innehåll

Innan du startar ditt bad

- Säkerhet och ansvar sid 4
- Installation, markarbete, och leverans sid 5
- Överblick spabad sid 6
- Av- och påmontering av panel sid 7
- Elinstallation sid 7-8

Att starta upp badet

- Upstart sid 9
- Snabbguide uppstart sid 19

Så fungerar badet

- Kontrollpanel sid 10-13
- Inställningar, språk och datum
- Vattenvård- Filtercykel
- Ekonomiläge
- Smart Winter Mode
- Kontroll av temperatur
- OFF mode /Serviceläge
- Felkoder på display sid 21

Skötsel och underhåll

- Vattenbyte och löpande underhåll sid 15-16
- Filterpatron
- Munstycke
- Termolock och nackudde

Vattenkemi

sid 17

Vinter

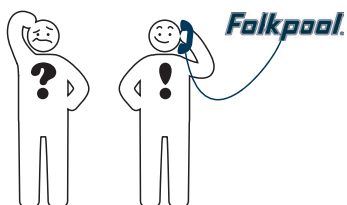
sid 18

Problemlösning vatten

sid 22

Vid frågor kontakta din närmaste återförsäljare

FÖR KONTAKTINFORMATION TILL DIN ÅTERFÖRSÄLJARE,
SE WWW.FOLKPOOL.SE ELLER SKANNA QR-KODEN NEDAN.



Säkerhet och ansvar

Spabadet är byggt och konstruerat efter gällande standarder och bestämmelser för elsäkerhet och CE-godkända produkter.

För att undvika olyckor låt aldrig barn använda Spabadet utan tillsyn av vuxen. Lämna aldrig spabadet öppet utan uppsikt, tillse att termolocket är stängt och låst när det inte används.

Använd aldrig spabadet om gallret till utlopp (utsug) skadats eller plockats bort. Beställ nytt galler av er återförsäljare och tillse att det är rätt monterat innan badet används igen. Ersätt aldrig någon komponent med komponenter som ej är godkända enligt gällande standarder. Dessa regler är för din säkerhet och skall inte förbises. För att din garanti ska gälla måste eventuella utbyteskomponenter vara original.

Använd inga elektriska apparater i närheten av spabadet.

Dyk eller hoppa ej i badet. Var försiktig vid i- och urstidning i badet. Stå, gå eller sitt aldrig på spabadets kant då detta kan resultera i halkningsolyckor.

Kontrollera alltid vattentemperaturen innan ni kliver i spabadet. Temperaturen ska inte överstiga +40°C. Läs alltid av i kontrollpanelen före ett bad, då detta ger en indikation om vattnets temperatur, samt eventuellt en felkod om vattnet är för varmt. Värmeindikatorn är inte exakt utan kan skilja sig mot verklig värme med + -1°C. Känn därför också med fingrarna i vattnet.

Badtemperatur på + 38-40°C kan hållas för vuxna.

38-grader eller lägre temperatur rekommenderas för barn och vid längre än 10 minuters bad.

Personer med hjärtproblem, högt eller lågt blodtryck, diabetes eller under medicinering bör rådfråga sin läkare före användning av spabad.

Gravida kvinnor bör inte bada vid högre temperatur än + 38°C. Rådfråga er mödravårdscentral

Underhåll och rengör ditt spabad regelbundet. Det förlänger livslängden på ditt bad, likväl som det förhindrar bakterier och smuts.

Använd endast Folkpools kemi- och rengöringsprodukter för spabad. Följ råd och anvisningar i denna manual och Folkpools spavårdsguide.

Installation och markarbete

Spabadet placeras på en jämn yta av packad makadam, betong, marksten eller trädäck som lämnar fullt stöd åt badets hela bottenyta.

Tillse att trädäcket klarar badets belastning inkl. vatten och badande om ca 650 kg/m². Ytan ska vara i våg och väl dränerad så att översvämning inte kan ske.

Markskiva av polystyren (XPS) 50 mm kan med fördel användas under spabadet på den iordningställda ytan. Det ger extra skydd och isolering.

Vid nedfälld installation/inbyggnad i trädäck rekommenderas att lyftstroppar placeras under badet och lämnas kvar så att badet lättare kan lyftas vid framtida behov. Lyftstroppar för detta kan köpas hos er återförsäljare.

Vid inbyggnad i trädäck måste maskinrummet göras åtkomligt genom att göra en löstagbar lucka i trädäcket framför maskinrummet. Tänk på att även sidorna kan behöva göras åtkomliga vid framtida service, därför rekommenderar vi att planera för åtkomlighet runt hela badet. Placera lyftband under badet så att det är förberett för eventuell upplyftning i framtiden. OBS! Det är ditt ansvar som kund att badet är åtkomligt för service om behov uppstår.

Inomhusplacering kräver våtrum, golvbrunn, god ventilation. Luftavfuktare rekommenderas. Rådfråga en fackman för konsultation beträffande kravet av ventilation.

- Spabadet ska vara vattenfyllt innan el slås på.
- En behörig elektriker ska utföra el-anslutningen enligt bifogad instruktion.

Se separat instruktion Installation och markarbeten
<https://www.folkpool.se/spabad/installation-och-markarbete.html>

Leverans

Leverans sker till tomtgräns. Badet är stående på högkant på en pall. Eventuella lyft bokas separat. För att kunna leverera badet måste förutsättningar finnas för framkomlighet med lastbil.

Leverans på vintern: Badet provkörs på fabrik så det kan finnas vatten kvar i rör och system. Viktigt att installera och köra igång badet direkt eller ställ in det frostsäkrat.

Vid lyft med kranbil

Stroppar i lämplig längd placeras under spabadet i de gjutna stroppgångarna.

För att minska risken för skada/åverkan på spabadet bör man vara noggrann med placeringen av stropparna samt försäkra sig om att de inte trycker mot ytterpanelen, locket eller spabadets kant med sådan kraft att något kan ta skada.

Leveranskontroll.

Vid leverans ska spabadet kontrolleras noggrant, både emballage och innehållet. Vid fraktskador, notera det på fraktsedel. Anmäl det direkt till transportör och till din återförsäljare.

Överblick spabad



Överblick spabad

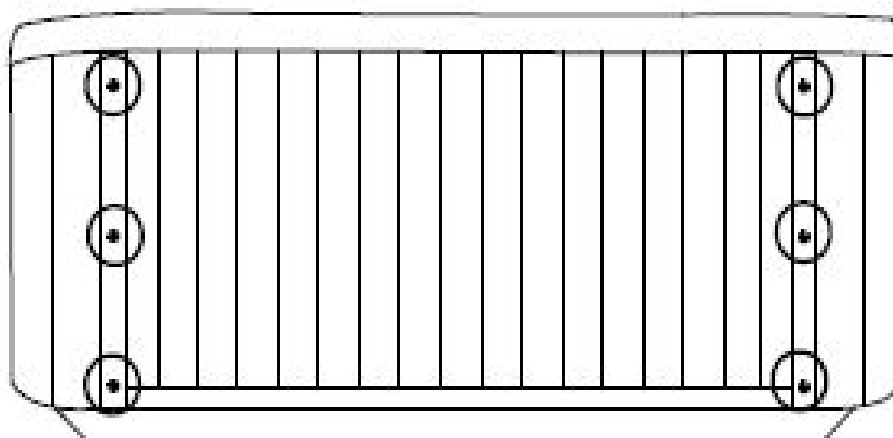
Detta är ett exempel på bad, olika modeller är olika utrustade

- 1: Kontrollpanel
- 2: Kontrollvred luftinblandning
- 3: Nackkudde
- 4: Dryckeshållare
- 5: Filterbehållare
- 6: Bottenutsug med galler
- 7: Fotvalv med taktmassage
- 8: Huvudlampa

Av- och påmontering av panel

Maskinrumslucka

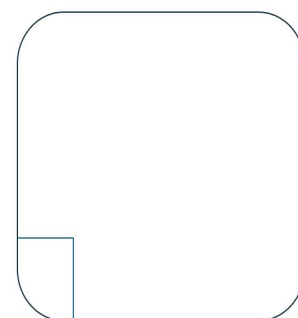
Maskinrummet med badets utrustning finns under kontrollpanelen.
Sidopanelen är monterade med skruvar.
Skruva upp och ta bort sidopanel och isolering



Elinstallation Elanslutning får endast göras av behörig elektriker. Elektriker säkerställer belastningen på inkommande ström i huset för att se om huset är rätt uppsäkrat.

Spabadet kräver följande installationer:
Separat jordfelsbrytare
Fast installation med arbetsbrytare /säkerhetsbrytare

Spabadet ska vara vattenfyllt innan el slås på.
För kabeln borras ett hål i sidopanelen Täta runt kabel när installationen är utförd.
Kabeldragning kan göras i vänster hörn. Maskinluckan finns under kontrollpanelen.



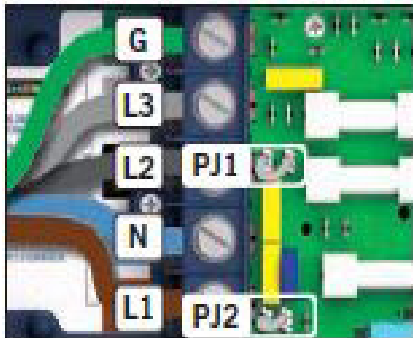
MASKINRUMSLUCKA

Elinstallation- får endast göras av elektriker

3 x 16 A

En femledare, 5x2,5mm², dras från separat säkring och jordfelsbrytare till spabadet. Någonstans i direkt anslutning till spabadet rekommenderas att en arbetsbrytare monteras för att underlätta eventuell service och reparation av badet. Jorden ansluts till jordplinten från insidan av spapacket genom det förmarkerade hålet.

Spa-packet är förberett för en 3-fas anslutning.



Använd rörkabelsko

I slutet av manualen finns en snabbguide för uppstart

Vattenpåfyllning

Rengör spabadet från eventuell smuts och skräp.

Fyll badet med en trädgårdsslang som placeras i filterbehållaren där filterpatronen sitter för att undvika luftinsläpp. Vid fyllning från egen brunn bör alltid Folkpools påfyllningsfilter användas. Det tar bort organiska föroreningar och reducerar kalkhalt samt järn- och mineralhaltigt vatten för bättre vattenbalans.

När vattennivån stiger, kontrollera täthet vid ventilernas unionskopplingar i maskinrummet som kan behöva efterdras efter transporten.

Kontrollera även att handtagen vid avstängningsventilerna (B) före pump och efter värmare är helt öppna.

Kontrollera värme- och pumpunioner (C). Under transport kan de skruvas upp. efterdra muttrarna om det skulle krävas, var försiktig så de inte dras åt för hårt.

Vattennivån skall alltid vara minst 5 cm över korgen/filterbehållaren och max under nackkudde för att säkra god vattentillförsel. Vid för låg vattennivå kommer luft att sugas in i systemet och kan skapa luftlås som ger försämrat flöde med risk för att värmepatronen brinner av.

När spabadet är helt fyllt med vatten kan strömmen slås på. En uppstartsprocess tar några minuter. Ställ in språk, tid och datum. Ställ in temperatur.

Badet värms automatiskt upp till inställd önskad temperatur Uppvärmning sker med ca 2 grader per timme.

B



C



Starta jetpumpen och låt den gå. Kontrollera att cirkulationen startar och vatten kommer ur jetmunstyckena. Om det inte sker se angående luftlås nedan.

Kontrollera så att allt är tätt även när pumpen går.



Kemikalier före första bad:

Före bad ska ni balansera vattnet och dosera Spaklor. Testa pH-värdet och justera vid behov, ska vara 7.2-7.6. Dosera Spaklor 20 g och kör pumpen i 15 minuter med locket av. Läs mer i avsnitt Vattenkemi och följ instruktionen i Spavårdsguiden.

Luftlås

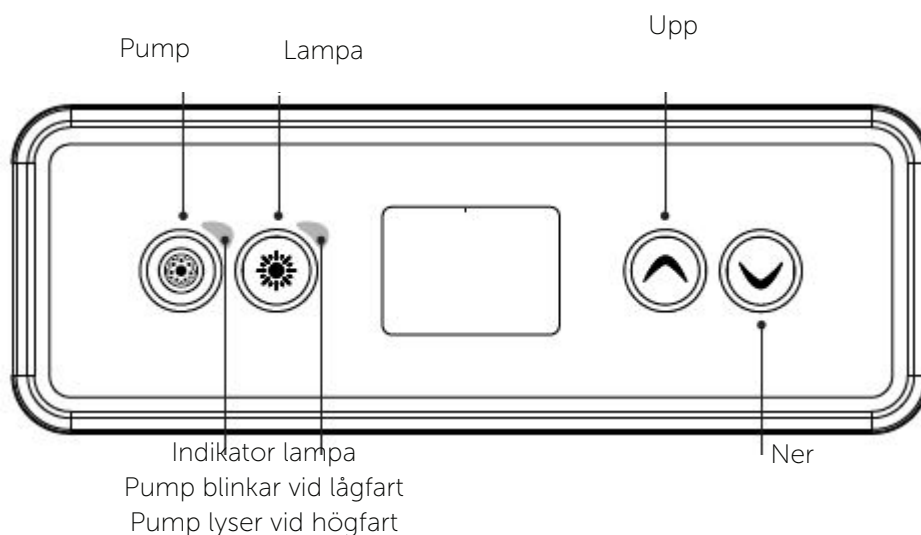
Vid nyinstallation eller återfyllning kan luftfickor uppstå i rör och pump. Provstarta pumpen några gånger och låt gå i ca. 10 sekunder. Om problemet kvarstår kan ni prova att föra filterpatronen upp och ner i filterbehållaren flera gånger i snabb takt samtidigt som pumpen är i gång för att få luftfickan att släppa.

Vattennivån måste alltid ligga 5 cm över filtret.

Så fungerar badet

Kontrollpanel

Tryck på valfri knapp för att väcka panelen



Ström på

Tryck valfri knapp. Efter 30 minuter utan användning stängs den av.

Starta och stoppa funktioner genom att trycka på motsvarande knapp.

OFF Mode:

Tryck Pump 5 sekunder.

Stänger av värme, filter och smart mode i 30 minuter.

Bra vid underhåll och byte av filter. Tryck Pump för att aktivera igen ON visas i 3 sekunder

Pump

Styr massage. Låg och högfart

Lågfart är även på vid värme och filtrering

Lampa:

Styr belysningen. Tryck flera gånger för att styra färg.

Temperatur:

Nuvarande vattentemperatur visas i displayen.

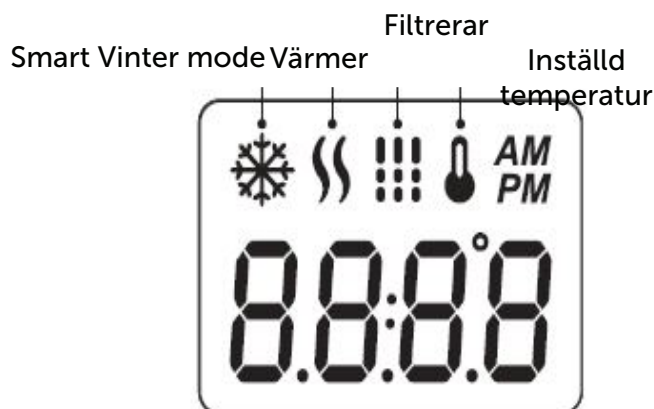
Tryck pil Upp eller Ner för att justera, Ikon visas i displayen. Efter 3 sekunder utan tryck visas nuvarande temperatur igen.

Inställningar

Styrs med Lampknappen. Tryck i 5 sekunder. Använd Upp eller Ner knapp. Ändringar sparas endast när alla inställningar är bekräftade. Bekräfta med Lampknapp.

Om inga tryck görs på 10 sekunder går det automatiskt ur programmeringen utan att spara.

Ikoner för funktioner



Så fungerar badet



Inställningar

Inställningsmenyn blir tillgänglig genom att hålla in lampknappen i 5 sekunder.

Här ställer man in tid, filtercykel, enheter och ekonomimode

Använd upp och ner pil för justering

Tryck på lampknapp för att bekräfta

Ändringar sparas endast när alla inställningar är bekräftade. Om inga tryck görs på 10

sekunder går det automatiskt ur programmeringen utan att spara.



Ställ in tid

Håll in lampknappen i 5 sekunder.

Tid visas och timme blinkar.

Justera med pil Upp eller Ner.

Bekräfta med lampknappen.

Ställ in minuter. Bekräfta med lampknapp för att komma till nästa inställning.



Filtercykel starttid

Displayen visar FSxx, "xx" är starttiden för filtrering. Tryck upp och ner för att ställa in önskad timme. Tryck Lamp-knappen för att komma till nästa inställning

Badet är förinställt på kl 10.00



Filtercykel längd

Displayen visar Fdxx, "xx" är längden på filtercykeln.

Rekommendation är 4 timmar, en gång per dygn. Tryck Lamp-knappen för att komma till nästa inställning

Badet är förinställt på 4 timmar



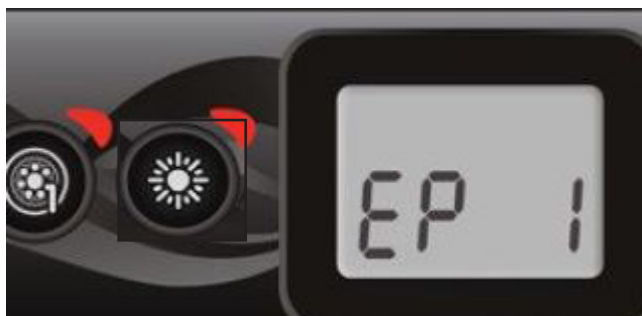
Filtercykel antal

Displayen visar FFxx, "xx" visar antal filtercykel per dygn. Rekommendation är 1 stycken a 4 timmar.

Tryck Lamp-knappen för att komma till nästa inställning

Om inga tryck görs på 10 sekunder går det automatiskt ur programmeringen utan att spara.

Så fungerar badet



Ekonomiläge PÅ eller AV

I ekonomiläge sänks inställd temperatur med 11 °C under en viss period på dygnet. Displayen visar EPx, "x" visar om ekonomiläget är aktivt eller inte.

0= ej aktivt, 1= aktivt

Välj med Upp och Ner pil.

Tryck lampknapp för att komma till nästa inställning starttid Economy start (ES). När Ekonomiläge är PÅ växlar displayen mellan temperatur och EP 1
38 °C går ner till 27 °C



Ekonomiläge starttid

Displayen visar ESxx, "xx" står för timmen som ekonomiläget aktiveras. Använd Upp och Ner för att justera. Tryck lampknapp för att komma till nästa inställning som är Ekonomi Duration (ED), hur länge badet ska vara i ekonomiläge varje dag



Ekonomiläge hur länge

Displayen visar Edxx, "xx" står för hur många timmar ekonomiläget ska vara aktivt varje dag. Använd Upp eller Ner för att justera. Tryck Lampknapp för att komma till nästa inställning, temperatur enhet.

24 = ekonomiläge konstant



Enhet temperatur

Temperaturen kan visas i Fahrenheit (°F) eller Celcius (°C) .

tryck Upp eller Ner för att ändra.

För att bekräfta alla paramter tryck Lampa Du behöver klicka igenom alla inställningar för att ändringar ska göras..

Om inga tryck görs på 10 sekunder går det automatiskt ur programmeringen utan att spara.

Så fungerar badet



Smart Winter Mode

Förhindrar systemet att frysa genom att slå på pumparna flera gånger om dagen när den mäter kyla

Snöstjärnan tänds när kyla upptäckts och den blinkar när pumparna är igång.



Kontroll av temperatur

Var 15 till 90 minut sätts pumparna igång för att läsa av temperaturen och för att säkerställa så varmare inte körs torr. Vid behov värmer badet till inställd temperatur



OFF Mode / Serviceläge

Tryck Pump 5 sekunder.

OFF visas i displayen

Badet stänger av värme, filter och smart mode i 30 minuter. Bra att använda detta serviceläge vid underhåll och byte av filter. När serviceläget är aktiv växlar displayen mellan OFF, tid och temperatur.

Lampan blinkar som varning några sekunder innan 30 minuter tar slut och badet övergår i normal funktion igen.

Vill man aktivera på badet innan 30 minuter. Tryck på pump knappen- ON visas i displayen i 3 sekunder.

Om inga tryck görs på 10 sekunder går det automatiskt ur programmeringen utan att spara.



Vattenbyte och löpande underhåll

För att vattnet ska hålla sig bra så måste du även göra löpande underhåll enligt nedan. Annars går det inte att hålla bra vattenkvalité.

- Tvätta filter minst en gång i månaden enligt instruktion.
- Om badet är utrustat med saltbrominator Byt ut allt vatten ca 1 gång per år.
- Bad utan saltbrominator byt ut allt vatten var 3:e – 4:e månad vid bad 2 - 3 gånger per vecka. Oftare vid flitigare badande.
- Använd Folkpools rörensrengöring 1 - 2 gånger per år så att hela rörsystemet rengörs från biofilm.

Det görs i samband med vattenbyte innan det gamla vattnet töms ut. Ta bort nackkuddarna och filterpatronen när detta utförs.

Filterpatron

Filterpatronen sitter lätt åtkomlig under korgen eller bakom filterskölden som vrids bort och lossas. Den lyfts bara rakt upp. När filterpatronen plockas bort ska pumpen vara avstängd. Kontrollera noga att inga föremål åker ner i utsuget. De kan fastna och skada pumpen samt stoppa flödet. Filtret ska rengöras minst en gång i månaden, oftare vid behov. Använd en trädgårdsslang med ett reglerbart munstycke för hårdare stråle (ej högtryckstvätt som kan skada filtermaterialet). Spola först bort alla partiklar och skräp som fastnat mellan vecken. För strålen uppifrån och ner över hela patronen.

Varannan gång ska filtret tvättas med Spa-Filtertvätt. Ett starkt fettlösande tvättmedel som rengör filtret ordentligt. Efter renspolning med slang ställs patronen i en hink med varmt vatten. Dosera 2 - 4 msk Filtertvätt, beroende på hur nersmutsad patronen är, snurra runt patronen och låt den sedan stå ca 10 minuter. Skölj patronen noga innan den sätts tillbaka. Om det är tvättmedel kvar kommer spabadet att löddra. Det är praktiskt att köpa till en extra patron och ha att skifta mellan. Räkna med att byta ut filterpatronen efter ett år.

Munstycke

Munstycken är fasta eller steglöst ställbara genom att man vrider dem med- eller moturs. För att stänga av, vrid medurs tills det tar stopp. När den är avstängd kommer du fortfarande känna lite vatten sippra som säkerhetsåtgärd. Beroende på vattenkvalite behöver munstycken rengöras några gånger per år. Speciellt om du har hårt vatten och kalk byggs på samt om du har stensättning runt badet och får med fogsand ner i badet. Munstycken tas bort för rengöring eller utbyte genom att vrida dem fullt moturs till stoppet för att sedan fortsätta ytterligare ett steg över stoppet. Nu ska munstycket gå att ta bort. För att sätta dit det igen behöver flänsen på munstyckets baksida passas in i skåran på hylsan, tryck in munstycket och vrid medurs.

Ytterpanel

Ytterpanelen kräver inte något underhåll mer än rengöring. Rengör med trasa, vatten och mild såpa. Använd inte högtryckstvätt. Om badet står i utsatt läge för direkt solljus där det blir väldigt varmt kan badets panel deformeras. Detta påverkar inte badets funktion. Skugga läget.

Byte UV-C lampa

För bad som är utrustat med UV-C. UV-lampans livslängd är 9000 timmar vilket betyder ca 2,5 år vid filtercykel på 10 timmar/dag.

Denna enhet byts utan att tömma badet på vatten. Detta byte kan ni göra själva i samband med vattenbyte. Vänd er till er återförsäljare för reservdel och om ni önskar hjälp med bytet.

Termolock

Låt alltid termolocket sitta monterat på ert spabad. Om spabadet står utsatt för vind kan extra förstärkning som håller locket behöva arrangeras. Speciella "Storm-Straps" kan beställas från er återförsäljare. Rengör termolocket från skräp med jämna mellanrum. Använd tvållösning och skölj sedan av ordentligt. Behandla locket med 303 som ger ett gott UV- skydd åt locket.

Termolocket håller belastningen för ett barn men det får under inga omständigheter användas som lekplats att stå på.

Termolocket ska vara av när SpaKlor doseras och lämnas öppet 15 minuter med pumpen på. Annars kan den mängd klorgas som bildas under locket försvaga materialet i termolocket i förtid. Om tät-skiktet för isolerskivorna skadas kan de ta åt sig fukt och bli tungt. Termolocket är ganska otympligt, var försiktig när ni hanterar det av och på.

Släpa det inte mot marken så att sömmar och material skadas. Dessa skador omfattas inte av garantin.

Det kan skapas ett vakuum under locket så innan locket lyfts i handtagen bör man hjälpa till med handen under locket tills man känner att det släpper från spabadskanten annars finns det risk att sömmarna i handtaget går sönder

Det finns praktiska lock-lyftare att montera. Kontakta er återförsäljare för mer information.

Rengöring termolock

Polyestertyget har hög UV-, vatten- och mögelbeständighet. Det är utformat för att vara lätt att underhålla. Den kan tvättas eller borstas av och sköljas. Korrekt skötsel och rengöring är viktigt för alla tyger.

- Använd såpa i ljummet vatten och rengör med mjuk borste..
- Skölj noggrant med kallt vatten och lufttorka.

För svårare fläckar

- Använd textilrengöring.
- Spraya lätt på tygitan (icke-belagd sida). Blötlägg inte tyg. Långvarig exponering för hårda kemikalier kan skada belägningen.
- Skölj omedelbart. Lämna inte längre än 2 minuter.
- Rengöring med hårda rengöringsmedel kräver en återbehandling med UV- 303 High Tech Fabric Guard för att återställa väderbeständigheten.

Tänk på att alltid låta termolocket vara av 15 minuter när ni doserar klor samt att höga klor- och bromhalter förkortar livslängden på termolocket. Om ni råkar få en mekanisk skada, exempelvis ett stick genom lockets tätskikt måste det lagas omgående med ångtät tejp annars tar isolerskivan åt sig fukt och blir tungt.

Nackkuddar

Vid behov kan kuddarna tas bort och tvättas med varmt vatten. Plocka alltid bort nackkuddarna vid vattenbyte och vid chockklorering. Kuddarna kan plockas ut om badet inte används under en tid för längre hållbarhet.

Vattenkemi

Spabadet behöver regelbunden översyn och skötsel. Det är inte svårt och tar inte så mycket tid i anspråk när du får in rutinerna.

Med rätt skötsel är badet alltid inbjudande för bad och spabadet och dess utrustning klarar sig bättre.

Spavårdsguiden

Använd Folkpools Spavårdsguide och följ anvisningarna. Den följer med i Startpaketet och finns att hämta utan kostnad i din Folkpoolbutik. Du kan även ladda ner den på Folkpool.se.

Kontrollera värdena

Testa vattnet minst en gång i vecka för att hålla koll på värdena, justera vid behov.

Håll rätt vattenbalans

Bra vattenbalans med rätt pH-värde, alkalinitet och kalkhårdhet är viktigt av flera anledningar. Justera värdena vid behov, utför du det vid vattenbyte så håller sig oftast ett balanserat vatten över tid.

- Kloret fungerar inte vid felaktigt pH-värde
Utrustningen tar skada vid felaktigt pH-värde. Surt vatten är aggressivt
- Rätt pH-värde gör att vattnet blir behagligare att bada i

Desinficera

Dosera SpaBrom eller SpaKlor och kontrollmät regelbundet så att rekommenderade värden upprätthålls. Brom 2 - 4 ppm, klor 1 - 3 ppm.

Utan brom eller klorhalt blir vattnet otjänligt att bada medan överdosering med för höga brom- och klorvärden skadar materialet i spabadet.

Låt alltid locket vara öppet minst 15 minuter vid dosering av SpaKlor annars förkortas livslängden på locket, och nackkuddar mm.

Vid användning av SpaKlor måste halten av cyanursyra bevakas. För hög halt reducerar kloreffekt och kräver vattenbyte.

Använd inte annan klor ("poolklor") eller andra kemikalier som kan skada spabadet.

Övriga kemikalier och tillbehör

I din Folkpoolbutik hittar du rengöringsmedel för spabad samt andra kemikalier om behov uppstår. Exempelvis SpaKlart vid grumligt vatten, SuperFlock vid järnhaltigt vatten, skumdämpare. Där finns även praktiska tillbehör som spadammsugare, SpaDisc (fettabsorbator) m.m. som underlättar skötseln.

Förutsättningar för bra kvalitet på vattnet

1. Testa vattnet minst en gång i veckan och dosera efter behov. Överdoser inte. Följ anvisningar.
2. Duscha alltid före bad.
3. Rengör filter minst en gång per månad.

Vinter och energiförbrukning

Spabadets isolering är den absolut viktigaste faktorn för en bra driftsekonomi: att badet är välisolerat och dessutom har ett rejält och kraftigt termolocket.

Swan Spa är välisolerad för att ge bra driftsekonomi på våra breddgrader.

Det är flera faktorer som påverkar energiförbrukningen. Hur ofta och hur länge man badar, geografiskt läge, hur spabadet är byggt och isolerat, samt vilken typ av cirkulationspump som används för filtrering.

Om badet inte används under längre tid

Se till att badet är rengjort och byt filter så att det sitter ett nytt eller rengjort filter på plats.

Kontrollera att vattennivån är bra.

Kolla att värdena är bra, klor/brom och pH och justera vid behov.

Om badet har en UV-C lampa. Säkerställ att UV-C lampa är i drift, den är en förbrukningsvara, vilket innebär att den behöver bytas efter ca 2,5 år.

- Ställ in badets filtrering genom att välja en av de inställningar som passar bäst.
Se avsnitt: Vattenvård
- Använd en värmefolie som flyter på ytan under termolocket.
- Spänn fast locket så att det sitter ordentligt.
- Badet behöver tillsyn med jämna mellanrum, kolla att badet är i gång och att vattnet ser bra ut minst en gång i veckan.

Vi avråder bestämt från att stänga av och tömma ur spabadet då det alltid blir kvar vatten på olika ställen i systemet vilket medför stor risk för frysskador. Garantin omfattar inte frysskador.

Vattenpåfyllning

Fyll på vatten där filterpatronen sitter. Filterpatronen ska vara borttagen under vattenpåfyllningen. Vattennivån skall alltid vara minst 5 cm över korgen/filterbehållaren och max under nackkudde för att säkra god vattentillförsel.

Kontrollera noggrant att de tinte finns några läckage i maskinutrymmet.

Starta spabadet

Spabadet är inte utrustat med någon av/på-knapp utan du strömsätter det genom att se till att säkringar i din elcentral samt säkerhetsbrytare är på. Endast en elektriker får koppla in ledningarna i spa-packet. När spabadet är strömsatt sker en uppstartsprocess. Denna tar lite olika tid beroende på bad men vänta 10 minuter innan du fortsätter för att vara säker på att uppstartsprocessen får genomföras korrekt

Säkerställa tt du inte ser några meddelanden i displayen

Följande inställningar behöver utföras

1. Ställ in språk
2. Ställ in tid och datum
- 3 Ställ in temperatur. rekommenderad temperatur är max 38 grader. Badet värmer ca 2 grader per timme beroende på årstid

Desinficering

Före bad ska ni balansera vattnet och dosera Spaklor. Testa pH-värdet och justera vid behov, ska vara 7.2-7.6. Dosera SpaKlor 20 g och kör pumpen i 15 minuter med locket av. Läs mer i avsnitt Vattenkemi och följ instruktionen i Spavårdsguiden.



Felkoder

HL Överhettningsskyddet har löst ut. **Bada inte!** Mät vattentemperaturen med en vanlig digital termomter.

Stäng av och sätt på igen. Kvarstår felmeddelandet ring tekniker

Prr Defekt temperatur sensor.

Systemet varnar för problem med temperaturgivaren

Stäng av och sätt på badet igen. Kvarstår felmeddelandet ring tekniker

FLC Öväntat flöde.

Badet har registrerat flöde innan den startat cirkulationspumpen.

Stäng av och sätt på badet igen. Kvarstår felmeddelandet ring tekniker

FLO Inget flöde. Flödesfel.

Systemet varnar för att den inte har vattenflöde när pumpen är igång.

Kontrollera vattennivån. Kontrollera så filter är rengjort,

inget blockerar filter. Cirkulerar vattnet? Starta om badet.

Kvarstår felmeddelande, ring tekniker.

UPL Felaktig konfiguration i mjukvaran

Stäng av och sätt på badet igen. Kvarstår felmeddelandet ring tekniker

AOH Temperaturen i maskinrummet är för hög.

Ta bort luckan till maskinutrymmet för att kyla ner

OH Överhettning. Vattentemperaturen har nått 42°C . **Bada inte!**

Mät vattentemperaturen med en vanlig digital termomter.

Stäng av och sätt på badet igen. Kvarstår felmeddelandet ring tekniker.

HR Fara Relä fastnat

Stäng av och sätt på badet igen. Kvarstår felmeddelandet ring tekniker.

Hr Fara Säkringsfel

Stäng av och sätt på badet igen. Kvarstår felmeddelandet ring tekniker.

CoE CommError. Kommunikationsfel

PROBLEMLÖSNING

Problem	Orsak	Åtgärd
Grumligt vatten	a. Bristfällig desinficering. b. Smutsiga filter. c. Hög Kalkhalt och högt pH-värde.	a. Kontrollera pH och justera vid behov, dosera 20 g SpaKlor/1 000 l vatten. b. Byt ut/ tvätta filter med Filtertvtätt PRO. c. Sänk pH-värdet med Sänk pH, använd AntiKalkMetall.
Missfärgat vatten a. Rödbrunnt vatten b. Svartbrunt vatten c. Grönaktigt vatten	a. Järnhaltigt vatten. b. Manganhaltigt vatten. c. Kopparhaltigt vatten.	1. Kontrollera pH-värde och justera vid behov. 2. Dosera SpaKlor 20 g/1 000 l. 3. Dosera AntiKalkMetall el. Super-Flock. 4. Använd alltid Folkpools påfyllningsfilter, vid påfyllning av nytt vatten.
Kloret fungerar inte	a. För högt pH-värde. b. För hög halt cyanursyra. c. Ökat klorbehov pga ökad badbelastning. d. Badande duschar ej före bad.	a. Justera pH-värde till 7,2-7,6 b. Byt vatten. c. Anpassa (öka) doseringen av klor. d. Duscha före bad.
Bromtablettorna fungerar inte	Ökad badbelastning.	1. Öka doseringen för att upprätthålla rekommenderad halt. 2. Kombinerar med SpaKlor var 3:e vecka och vid ökat behov.
Stickande klorklukt	För hög halt bundet klor.	Dosera SpaChock 30 g/1 000 l.
Unken lukt vid användande av SpaBrom	Bromaminer.	Dosera 20 g Spaklor/1000 l eller 30 g SpaChock / 1000 l.
Irriterande hud och ögon	Felaktigt pH-värde. Bundet klor. Se punkt "Stickande klorklukt"	Justera pH till 7,2-7,6
Skummande vatten	Feta föroreningar i form av rester från kosmetika, hudkräm och hårvårdsprodukter.	1. Kontrollera pH och justera vid behov. 2. Dosera SpaKlor 20 g/1 000 l. 3. Använd Folkpools SpaDisc, fettabsorbator. 4. Duscha före bad.
Korrosion	Lågt pH-värde och/eller hög klor- eller bromhalt.	Justera pH-värde till 7,2-7,6 och/eller dosera Antiklor för att reducera klorhalten.
pH-värde ej stabilt	Låg alkalinitet	Dosera Høj Alkalinitet
Spabadets vägg och botten är stråva som "sandpaper"	Kalkutfällning pga hög kalkhalt och högt pH-värde.	Sänk pH-värde under 7 tillfälligt 1 dygn och skrubba med svamp. Använd alltid Folkpools påfyllningsfilter Antikalk vid påfyllning av nytt vatten.
Irriterade ögon (svider).	Felaktigt pH-värde (vid klorklukt se problem ovan stickande klorklukt).	Justera pH-värde till 7,2-7,6.

Vid frågor kontakta din närmaste återförsäljare

FÖR KONTAKTINFORMATION TILL DIN ÅTERFÖRSÄLJARE,
SE WWW.FOLKPOOL.SE ELLER SKANNA QR-KODEN NEDAN.

