



ANVÄNDARMANUAL

Serienumret fr.o.m. 100520000

@Home Hot Tubs

Gratulerar till ert val av spabad från @Home Hot Tubs från Folkpool. Rätt skött kommer ert spabad att skänka er många års njutning. Läs noga igenom instruktionerna före installation och användning. Felaktig installation och skötsel innebär att garantier inte gäller.

Fyll i garantibeviset längst bak och returnera till Folkpool AB direkt efter mottagandet.

Spara och notera viktiga uppgifter om ert spabad

Spara kvitto/faktura

Inköpsdatum enl. kvitto/faktura.....

Spamodell.....

Färg på skal..... Färg på panel.....

Serienummer.....

Termolock serienummer:

Etikett sitter på termolocket. Klipp ut och häfta fast här.

Återförsäljare

Namn

Adress.....

Postnr.....postadress.....

Telefon.....

E-post.....

Elektriker

Namn

Telefon.....

E-post.....

Installation

- Spabadet placeras på en jämn yta av packad bergkross, betong, marksten eller trädäck som lämnar fullt stöd åt badets hela bottenyta.
- Tillse att trädäcket klarar badets belastning om ca 500 kg/m².
- Ytan ska vara i våg och väl dränerad så att översvämning inte kan ske.
- Markskiva av polystyren (XPS) 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.
- Inomhusplacering kräver våtrum, golvbrunn, god ventilation. Luftavfuktare rekommenderas.
- Spabadet ska vara vattenfyllt innan el slås på.
- När elanslutning är gjord och badet är vattenfyllt så måste badet konfigureras via kontrollpanelen enligt separat instruktion **sid. 8**. Där bekräftar man antal faser och storlek på säkring (16A).
- En behörig elektriker ska utföra el-anslutningen enligt bifogad instruktion.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

- 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.
- Använd inga elektriska apparater i närheten av spabadet.
- Kontrollera alltid vattentemperaturen innan ni kliver i spabadet. Temperaturen ska inte överstiga +40°C. 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 mödravårdcentral.

ELANSLUTNING

El anslutningen till spabadet får endast göras av behörig Elektriker eller utbildad serviceman. Installera alltid en separat jordfelsbrytare för spabadet

En rekommendation

Det kan hända att åskoväder leder till skador på elektrisk utrustning i huset och till det hör även ett spabad. Även om det inte går att skydda sig helt mot skador orsakade av åska så är det en bra investering att installera ett bra skydd, så kallat inledningsskydd för inkommande el och teleledning. Om ni inte har detta så kan det vara ett bra tillfälle att låta installera när spabadet ska installeras.

Folkpool rekommenderar 3 x 16 A för att utnyttja hela spabadets funktioner maximalt. D.v.s. när pump 1 och pump 2 körs på hög fart så kan värmaren fortfarande fungera vid behov.

Installation @Home serien.

Elanslutningen till spabadet får endast göras av behörig elektriker.

@Home Hot Tubs ansluts med 230V, 2x16A eller 3x16A.

2x16A @Home.

En 4-ledare, 4x2,5m², dras från separat säkring och jordfelsbrytare till spabadet. I anslutning till spabadet ska en arbetsbrytare monteras för att underlätta service och reparation av badet.

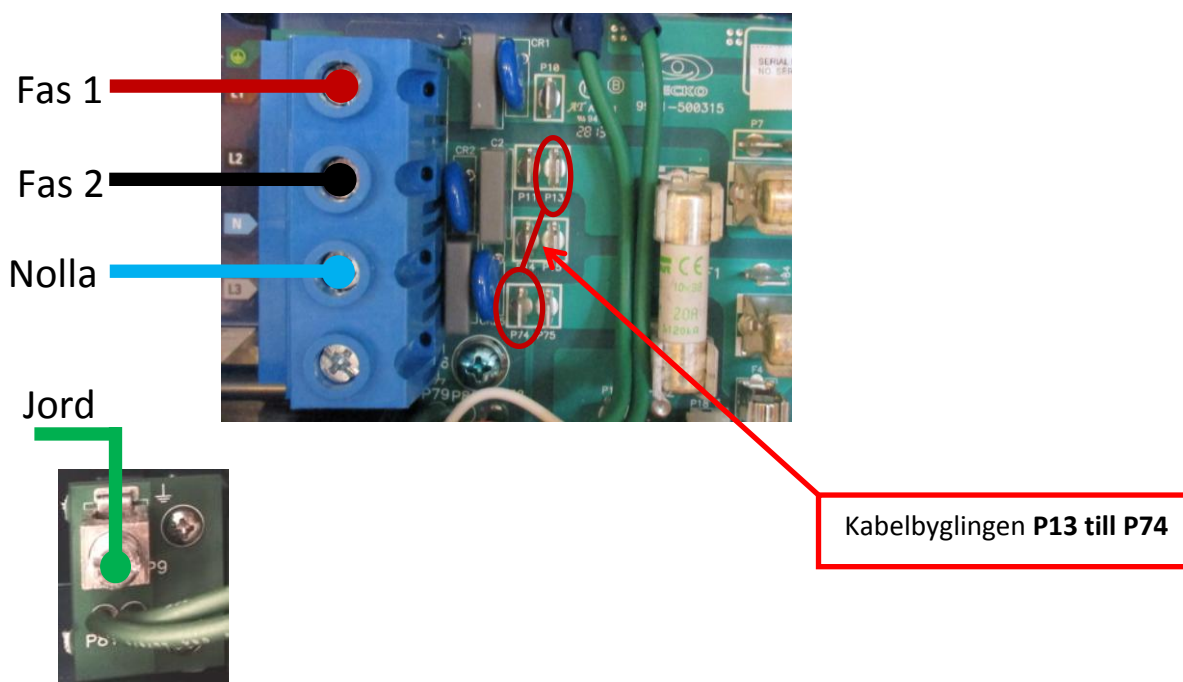
OBS! Om avståndet mellan elcentral och spabadet överstiger 30m rekommenderas 4 x 4,0mm².

Förändringar kan förekomma, kontrollera därför instruktionerna på insidan av locket till elektronikskåpet.

OBS! Spabadet är fabriks förinställd med 1 x 16A. Till högre av anslutningsplinten finns det 2st bruna kabelbyglingarna. En ska tas bort den andra behövs att byglars om vid 2 x 16A anslutning. Se nedan.

4-ledaren ansluts i spabadet enligt bilden nedan.

- Jorden ansluts till jordplinten nedanför anslutningsplinten.



Mellan stift **P13** och **P74** ska sitta det en brun kabelbyglingen som kopplas L2 till L3 vid anslutning 2 x 16A.

OBS! När elanslutning är gjord och badet är vattenfyllt så måste badet konfigureras via kontrollpanelen enligt separat instruktion **sid. 8**. Där bekräftar man antal faser och storlek på säkring (16A).

3x16A @Home.

En 5-ledare, 5x2,5m², dras från separat säkring och jordfelsbrytare till spabadet. I anslutning till spabadet ska en arbetsbrytare monteras för att underlätta service och reparation av badet.

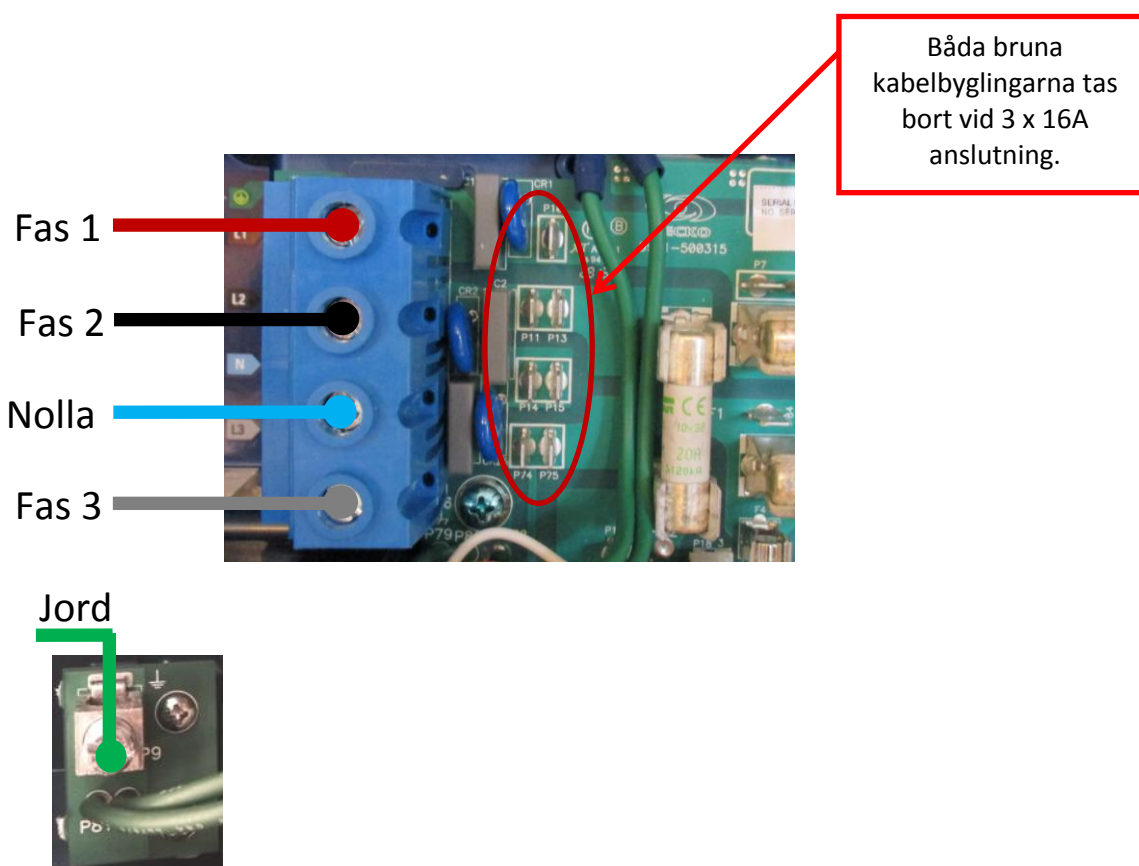
OBS! Om avståndet mellan elcentral och spabadet överstiger 30m rekommenderas 4 x 4,0mm².

Förändringar kan förekomma, kontrollera därför instruktionerna på insidan av locket till elektronikskåpet.

OBS! Spabadet är fabriks förinställd med 1 x 16A. Till högre av anslutningsplinten finns det 2st bruna kabelbyglingarna. Båda ska tas bort vid 3 x 16A anslutning. Se nedan.

5-ledaren ansluts i spabadet enligt bilden nedan.

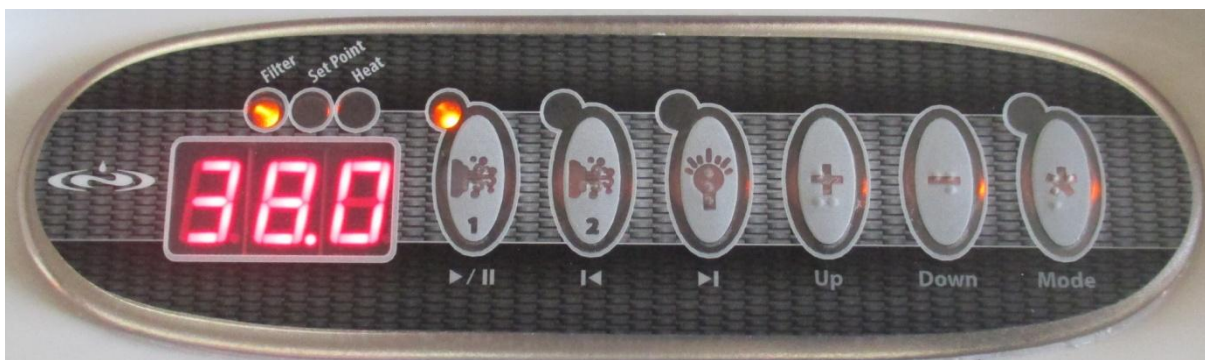
- Jorden ansluts till jordplinten nedanför anslutningsplinten.



Båda bruna kabelbyglingarna tas bort vid anslutning 3 x 16A.

OBS! När elanslutning är gjord och badet är vattenfyllt så måste badet konfigureras via kontrollpanelen enligt separat instruktion **sid. 8**. Där bekräftar man antal faser och storlek på säkring (16A).

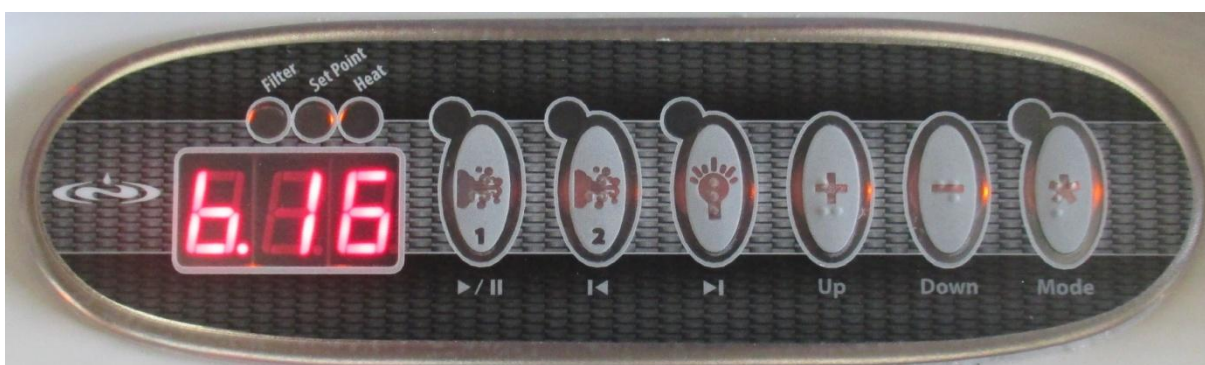
@Home elanslutnings konfiguration.



- Tryck "MODE" knappen i ca: 22sekunder till följande visas:
Det ska visas **P. 1**, **P. 2** eller **P. 3**



- Tryck "UP" eller "DOWN" knappen till det visas antal faser som är anslutna till spabadet. D.v.s. **P. 2** = 2 faser, **P. 3** = 3 faser.
- Tryck "MODE" knappen. Nu det visas säkringsstorleken.

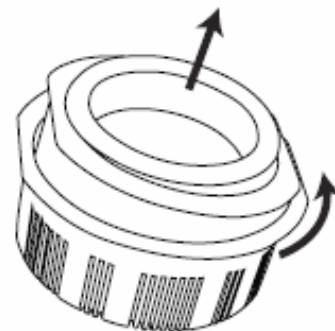


- Med "UP" eller "DOWN" knappen så väljer man mellan 1 till 16. Det motsvarar säkringen som elektrikern har installerat till spabadet.
D.v.s. **b. 16** = 16A
- Tryck "MODE" knappen för att gå ur inställningen. Klart.

START INSTRUKTIONER

Gör så här för att starta ditt nya spabad:

1. Lyft flottören i mitten av skimmerenheten så att den är helt utdragen. Vrid skimmerenheten moturs, lyft upp den och ta bort den. Vrid locket på den andra filterenheten moturs, lyft upp den och ta bort den.



2. Vrid filterpatronen moturs 90 grader, lyft upp den och ta bort den.

3. Om spabadet har en avluftningsventil i skimmerutrymmet tar du bort den så att luften kan strömma ut ur pumpen när du fyller spabadet. Avlägsna avluftningsventilen genom att skruva loss den helt från spabadets vägg.



OBS! Kom ihåg att sätta tillbaka avluftningsventilen när pumparna är redo att användas.

4. Placera slangen i den tomma filterbehållaren och fyll badet till 15 cm från den övre kanten. Se till att dräneringen är stängd innan påfyllningen genom att kontrollera att slangkopplingen är fastskruvad i dräneringshålet. Dräneringshålet är placerat i botten av spabadet, nedanför och till höger om utrustningsfacket. När du vill tömma spabadet kan du ansluta en slang till dräneringen. Stäng ventilen genom att ställa reglaget vinkelrätt mot slangen.



Öppet

Stängt

5. När badet är påfyllt sätter du tillbaka filtret och skimmern och slår på strömmen.

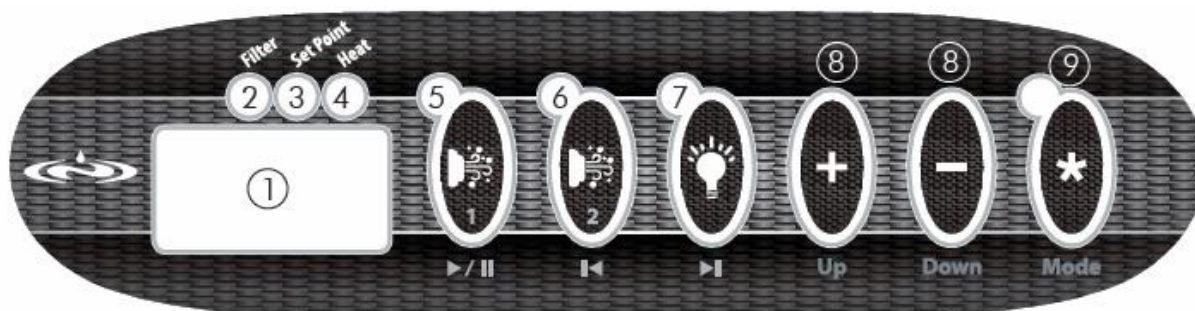
6. Tryck två gånger på JETS-knappen (använd JETS 1-knappen). Kör systemet i 30 till 45 sekunder för att preparera pumpen. Tryck en gång till på knappen för att stänga av pumpen. Om spabadet har två jetpumpar upprepar du processen genom att trycka på JETS 2-knappen en gång för att köra den med hög hastighet och preparera pumpen. Om vattenstrålarna inte startar kan det finnas luftfickor i ledningarna. För att evakuera den instängda luften slår du på och av pumparna flera gånger för att tvinga ut luften genom pumparna. En minut efter att strömmen har slagits på startar spabadet automatiskt sin första filtreringscykel som pågår en timme.

7. Ställ in vattentemperaturen genom att trycka på knapparna UP/DOWN-knapparna. Den högsta temperatur som kan ställas in är 40 °C. Efter några sekunder övergår skärmen till att visa den aktuella vattentemperaturen. När vattentemperaturen sjunker under inställningsvärdet slås värmaren på och pumparna körs med låg hastighet för att höja temperaturen till det inställda värdet.

8. När du har utfört stegen ovan kan du läsa avsnittet Vattenkemi ([sidan 16](#)) som beskriver hur korrekt vattenkemi erhålls.

9. Lägg på locket över spabadet för att spara energi, öka säkerheten och skydda spabadet till nästa användningstillfälle.

KONTROLLPANEL Tryck på valfri knapp för att aktivera knappsatsen. Efter 2 minuters inaktivitet släcks knappsatsen.



Kontrollpanelen i bilden ovan är för versionen med två pumpar – modeller med en pump har endast en "Jets"-knapp.

1. Displayfönster

Visar spabadets aktuella status

2. Filterindikatorlampa

Lyser när en filtercykel pågår.

3. Inställningsindikatorlampa

Lyser när temperaturen som visas är den inställda temperaturen, inte den faktiska vattentemperaturen.

4. Värmeindikatorlampa

Lyser när värmaren är påslagen.

5. Jets 1-knapp

Tryck en gång för låg hastighet, två gånger för hög hastighet. Tryck en tredje gång för att stänga av pumpen

6. Jets 2-knapp

Tryck en gång för att slå på pumpen, två gånger för att stänga av

7. Belysningsknapp

Tänder och släcker belysningen. För att låsa eller låsa upp en färg slår du av belysningen i tre sekunder och slår sedan på den igen.

8. Plus- och minusknappar (Up/Down)

Används för att ändra önskad vattentemperatur.

9. Läges-knapp (Mode)

Öppnar ljud- och/eller alternativmenyerna.

Observera. Efter strömavbrott blinkar displayen tills en knapp trycks in. Den här funktionen är till för att göra er uppmärksamma på att strömmen brutits och inställningar återgått till de förinställda.

MODE-KNAPPENS MENY



AUDIO-MENYN

Om ditt spabad är utrustat med en ljudanläggning som tillval trycker du en gång på knappen för att välja ljudläget Auxiliary, vilket indikeras med AUX i displayfönstret. Använd knapparna med motsvarande symboler för att spela upp, pausa eller hoppa över låtar när en enhet är ansluten till Bluetooth-stereon. (Se sidan 13).

ALTERNATIVMENYN

För att öppna alternativmenyn håller du Mode-knappen nedtryckt i tre sekunder. När menyn är öppen använder du knapparna Up och Down för att justera respektive alternativ. Tryck på Mode-knappen för att flytta till nästa alternativ. Om du inte trycker på någon knapp på tio sekunder stängs menyn och dina ändringar sparas automatiskt.

Filtercykelns längd: Välj mellan 60, 90, 120, 150 eller 180 minuter.

Filtercykler per dag: Välj mellan en, två, tre eller fyra cykler.

Temperaturenhet: Välj mellan Fahrenheit (°F) och Celsius (°C).

OBS! Den inbyggda timern stänger automatiskt av pumpen efter 30 minuter (60 minuter på vissa modeller), om den inte stängs av manuellt. En ny 30-minuters cykel börjar för en pump när den pumpens JETS-knapp trycks in. Använd denna funktion för att starta en filtrering av spabadet omedelbart efter användning – tryck bara på Jets-knappen en gång när du stiger ur badet.

ÖVRIGA SPA-FUNKTIONER

MUNSTYCKEN: Ert spa har flera olika massagemunstycken med olika egenskaper. Samtliga är individuellt ställbara i styrka. Vrid munstycket för att öka respektive minska flödet och hårdheten på massagen. @Home-jets kan även ställas in för att rotera eller koncentreras till en punkt. Alla munstycken kan med ett handgrepp plockas bort och bytas ut mot ett annat. Vrid yttre ringen moturs och förbi det första stoppet så lossnar jetmunstycket. Det finns en mängd olika munstycken med olika egenskaper så att en personlig anpassning kan göras. Kontakta närmaste återförsäljare för mer information. Undvik att få ner sand och grus i ert spa. Det kan fastna bakom munstyckena som får plockas bort och rengöras.

NECKFLEX MASSAGEKUDDE: NeckFlex finns på utvalda modeller. Den patenterade massagekudden kan ställas in i fem olika höjdlägen för att passa olika kroppslängder. NeckFlex kan lossas och vikas fram för rengöring. Den mjuka nackkudden är löstagbar och utbytbar. Inbyggda riktbara mini-jets kan ställas in för massage mot nacke och skuldror. Styrkan kan ställas in genom att vrida yttre ringen.

FÖRDELNINGSVENTILER (Stort vridreglage): Fördelningsventilen är placerade på kanten av spabadet. Det vrids steglöst fram och tillbaks för att styra flödet och fördela kraften mellan olika delar av badet. Om allt flöde koncentreras till ett område erhålls en mycket stark massage. Genom att ställa in fördelningsventilen i ett mellanläge uppnås jämn massagestyrka över alla berörda jets. Varje massagemunstycke kan dessutom regleras individuellt i styrka. När jetpumpen är på är det något trögare att vrida ventilen pga. det stora vattenflödet som passerar genom ventilen.

VATTENFLÖDESKONTROLL (litet vridreglage)

Använd detta reglage för att justera vattentrycket från Liquid-FX-fontänen.

BLUETOOTH-STEREO: Ljudanläggningen (tillval) använder sig av Bluetooth-teknik och består av en förstärkare, bashögtalare och två högtalare.

Aktivera Bluetooth-funktionen på din personliga musikenhet. När den börjar söka efter närliggande anslutningar väljer du alternativet "Gecko in.stream". Vid behov kan du ange 5555 som lösenord för att para ihop din enhet. Gecko in.stream kan para ihop 8 enheter men den kommer att ansluta till den första anslutna enheten som finns inom räckvidd från spabadet. När du har parat ihop din enhet kan du ansluta och avbryta anslutningen till in.stream-ljudanläggningen när som helst från din enhet.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Ert spa behöver lite underhåll och skötsel för att hålla sig fint. Rengör vattenlinjen med mjuk svamp och fettlösande rengöringsmedel (icke slipande) för plast. Plocka bort nackkuddarna och vik fram Neck-Flex nackstöd (om sådan finns) och rengör även utrymmet där bakom

FILTERRENGÖRING

VIKTIGT: För att undvika att skräp hamnar i systemet under filterrengöringen rekommenderar vi att du stänger av strömmen vid jordfelsbrytaren.

Filtret skall tvättas rent två gånger i månaden. Vrid hållaren för silkorgen moturs så att den kan lyftas rakt upp. Filterpatronen vrids ett kvarts varv och lyfts rakt upp. Använd en trädgårdsslang med hård stråle och spola rent i vecken uppifrån och ned. Använd inte högtryckstvätt som kan skada filtermaterialet. Minst varannan gång ska filterpatronerna rengöras med Spa-Filtertvätt. När filtret är rensolat ställs filterpatronen i spann med varmt vatten. Dosera ca 0,5 dl filtertvättmedel, snurra runt patronen några gånger och låt den sedan stå och verka 10 minuter. Skölj därefter filtret noggrant innan det återplaceras, annars kommer det att löddra. Filtret kan även tvättas i diskmaskin max +55°C.

OZONGENERATOR

Ert spabad är försett med 24timmars ozonrening som ger en extra desinficering av vattnet. Endast ozonrening räcker dock inte för att erhålla nödvändig desinficering. Genom ett speciellt jetmunstycke skapas ett undertryck så att ozongasen sugts från ozonatoren och blandas med vattnet som desinficeras. Ozongasen har kort livslängd i vattnet och neutraliseras till vanligt syre efter en stund. Mängden ozon som blandas i vattnet är i princip ofarligt men en funktion stänger av ozonatoren om jetpumpen startas manuellt.

ClearZone ozonator har en drifttid på ca. 15.000tim. Efter 2 år då byts ut ozonenhet. Vid drift visar ett blå/lila sken att generatören fortfarande fungerar.

Ozongas direkt från ozongeneratören är skadlig att andas in.

BYTE AV LED LAMPAN

Lamporna är seriekopplade med Crystal FX och när huvud lampan har slutat att fungera så slocknar alla lampor. Då byter man huvudlampan och en säkring. Fel storlek på säkringen kan skada kretskortet, och omfattas inte av garantin. Kontakta alltid din återförsäljare eller elektriker vid LED lamp fel.

TÖMNING OCH VATTENBYTE

Vid tömning av spabad rekommenderas att dränkbar pump används för snabbare tömning. Vid normal användning (ca 2-3 ggr/vecka) ska vattnet bytas ungefär var 3-4:e månad. Om klor inte doserats dagen före kan vattnet släppas ut på gräsmattan. Den lilla mängd klor som finns i vattnet är inte skadlig att släppa ut. Är ni osäker mät med teststicka först. Spabadet ska fyllas direkt efter tömning och rengöring. Spabad i QuaritePlus (akryl) får inte lämnas tomt utan lock i starkt solsken. De höga temperaturer som kan uppstå kan orsaka skador i materialet. Dessa skador omfattas inte av garantin.

- Stäng av strömmen.
- Se till att ventilen vid avtappningen är i stängt läge och ersätt huven med slanganslutning. Anslut slang för att leda bort vattnet. Badet kan även tömmas med sughävertmetoden eller med dränkbar pump.
- Gör rent spabadet med svamp och rengöringsmedel för plast (icke slipande). Skölj därefter väl. Ev. sand och grus torkas bort från badets botten. Plocka bort och gör rent nackkuddar och bakom dem.
- Stäng ventilen, skruva bort slanganslutningen och anslut huven.
- Fyll på vatten och slå därefter på strömmen.
- Testa vattnet och justera vid behov så att pH (7,2 – 7,6) och alkalinitet (120 – 150 ppm) är korrekt.
- Dosera 3 msk Spa-Chock eller 1 msk Spa-Klor.

VIKTIGT: Håll spabadet övertäckt när det är tomt. Solsken och stark kyla kan skada ytan så att det bildas flagor eller bubblor.

TÖMNING VINTERTID

Spabadet är byggt för att användas utomhus vintertid. Vid vattenbyte vintertid skall nytt vatten fyllas direkt efter tömning. Undvik vattenbyte vid sträng kyla. Vi rekommenderar inte att spabadet töms och vinterstängs. Det är alltid förenat med en viss risk då det är svårt att dränera ut spabadets omfattande rörsystem fullständigt. Utrustningen i maskinrummet mår bäst av att vara i drift. Om ni avser stänga ert spa inför vintern ska en kraftig våtdammsugare (ev. kompressor) användas för att få bort allt vatten från rörsystemet för att undvika frysskador. Placera dammsugarens sugmunstycke över varje jet 15 sekunder, ev. fördelningsventiler ska vridas fram och tillbaka när detta görs. Tag bort filterpatronen och gör samma där. I maskinrummet ska alla komponenter tömmas helt. Dela unionerna i båda ändarna på värmaren och jetpumpen och lämna dem öppna. Plocka bort pumparna och förvara dessa i varmbonat utrymme. Slutligen ska spabadet lutas åt olika håll. *Frysskador pga. felaktig vinterstängning omfattas inte av garantin.*

ENVIROTECTPANEL

Envirotectpanelen är i stort sätt helt underhållsfri. Det ända som behöver göras är att vid behov spola av panelen. Envirotectpanelen är mycket slagtålig och står emot alla väder.

TERMOLOCK

Låt alltid termolocket sitta monterat på ert spabad när det inte används. Om spabadet står utsatt för vind kan extra förstärkning som håller locket behövas arrangeras. Speciella "Storm Straps" kan beställas från din återförsäljare. Rengör termolocket från skräp med jämna mellanrum. Använd tvållösning och skölj sedan av ordentligt. Termolocket håller belastningen för ett barn (< 50 kg) men det får under inga omständigheter användas som lekplats att stå på. Termolocket ska vara av när klor doseras och lämnas öppet minst 15 minuter med pumpen på. Annars kan klorgas som bildas under locket försvaga materialet i termolocket. Om tätskiktet för isolerskivorna skadas kan de ta åt sig fukt och bli tungt. Termolocket är ganska otympligt, var försiktig när ni hanterar det. Slåpa det inte mot marken så att sömmar och material skadas. Dessa skador omfattas inte av garantin. Det finns praktiska lock-lyftare att montera. Kontakta er återförsäljare för mer information.

FELSÖKNING

Om du behöver hjälp med felsökning kan du kontakta din lokala återförsäljare.

FELMEDDELANDEN

"OH" (Overheat Protection) Temperatur över 44 °C

STIG INTE NED I VATTNET. Vattnet är för varmt. Öppna locket och låt spabadet svalna till 43 °C. När vattnet har svalnat återställer du jordfelsbrytaren för att starta om spabadet. Kontakta er återförsäljare om problemet kvarstår.

Fel temperatur

STIG INTE NED I VATTNET. Den faktiska vattentemperaturen är okänd. Kanske det visas 0C eller 55C. Kontakta er återförsäljare om problemet kvarstår.

Blinkande lampor på kontrollpanelen

STIG INTE NED I VATTNET. Om filtret är igensatt eller vattennivån är för låg kommer 3 lampor/punkter visas på displayen. Om något av dessa meddelande visas ska ni först kontrollera vattennivån. Därefter plockas filterpatronen bort och temperaturen ökas 2 grader över verkligt temp. Inom en minut ska Heat indikatorn lysa och pumpen gå på lågfart. Om pumpen inte starta själva på låg fart kontakta er återförsäljare annars låt pumpen gå några minuter. Ställ sedan ner värmen 2 grader under verklig vattentemperatur. Pumpen ska nu stanna inom några minuter såvida inte en filtercykel är aktiverad. Om problemet försvinner ska filterpatronen rengöras eller bytas ut. Även om filtret ser rent ut kan det vara igensatt av mikroskopiska partiklar som inte är synliga men stoppar flödet genom filtret. Det är viktigt att filtret rengörs noggrant varannan vecka. Om pumpen kan starta själva på låg fart och problemet kvarstår kan flödesvakten behövas justeras. Justeringen är en service åtgärd. Det går att beställa justeringen av er återförsäljare eller elektriker.

VATTENKEMI

Viktiga värden för ert spa-vatten.

- pH-värde 7,2-7,6
- Alkalinitet 120-160 ppm
- Kalkhårdhet 200 – 300 ppm (högre halt kan accepteras).
- Järn och mineralhaltigt vatten måste flockas före dosering av Spa-Klor.

DESINFEKTION

- Spa-Klor 1-3 ppm *Swimmingpool-klor får ej användas (starkare och ej pH-neutralt).*
- Spa-Chock kan endast mätas direkt efter dosering. Doserar enl. nedan.

Testa ert vatten med test-strips och läs av mot färgskalan. Vattnets pH är viktigast och ska vara mellan 7,2 – 7,6. Felaktigt pH-värde kan skada material i spabadet. Kontrollera först vattnets alkalinitet som ska vara ca 120 ppm (dvs. högre än angivet 80-120 ppm på test-setet). Detta värde avgör hur lätt vattnets pH-värde påverkas. Vid för låg alkalinitet <80 ppm förändrar sig pH-värdet lätt och vattnet blir svårskött. Vid för hög alkalinitet >160 ppm är det svårt att justera pH. Alkaliniteten ska alltid vara lägre än kalkhalten. När alkaliniteten är bra kontrolleras pH och justeras upp eller ner vid behov. Överdoserar inte och använd inte mer än 2 tsk (10 gram) pH-justering per 1000 liter vatten. Bra kalkhalt ligger på ca 250 ppm. Justera upp kalkhårdheten vid behov med "Höj Kalk". Sänkning av kalkhårdhet kan endast göras genom att ersätta påfyllt vatten med avhärdat vatten. När dessa grundparametrar ligger rätt ska vattnet desinficeras.

Starta alltid pumparna (>15 min) och vik undan termolocket vid dosering av kemikalier. Dosera kemikalier mitt i badet med alla pumpar igång. Var försiktig, akta ögon och spill ej utanför vattnet. Akta även träpanelen och kläder. Låt locket stå öppet minst 15 minuter efter klor har doserats.

Om enbart **Spa-Klor** (snabblösligt pulver) används bör en halt på 1-3 ppm upprätthållas och testas med test-set minst 2 ggr/vecka. Testa alltid vattnet före dosering. Vid bad förbrukas klor som måste återdoseras. Generellt doseras ca 2 msk (30 gram)/1000 lit/vecka samt dosering vid bad ca 1 tsk (5 gram)/1-2 badande/timme. Klorlukt beror på kloraminer (bundet klor) dosera ca 3 msk Spa-Chock. Det oxiderar bort kloraminerna och frigör den bundna klor.

Används **Spa-Chock** aktivt syre (snabblösligt pulver) doseras ca 3 msk (45 gram)/1000 lit 1-2 ggr/vecka samt 1-2 msk vid bad.

Det vi rekommenderar är en kombination av **Spa-Klor** och **Spa-Chock**. Använd i huvudsak Spa-Klor enl. ovan och tilläggs dosera Spa-Chock vid behov.

ÖVRIGA KEMIKALIER

Foam Remover (skumreducering) används om vattnet skummar och löddrar (använd aldrig tvål och badskum i ert spa). Duscha före bad så minskar risken för skumbildning och mindre kemikalier förbrukas.

Super Flock binder Järn och mineraler i vattnet, eliminerar risk för järnutfällning. Vid mycket järnhaltigt vatten, klipp upp kudden och lägg i en tablett. **OBS!! Inte hela kudden.**

Metal Magic (Anti Metall), eliminerar risk för missfärgning av järn och mineraler. Dosera ca 1 dl vid uppstart och nypåfyllning före desinficering. Alternativt kan flockkudde (Super Flock) för swimmingpool kan användas.

Garantier: För att den utökade garantin enligt nedan skall gälla krävs att du gör en garantiregistrering på ditt spa bad till Folkpool AB. Detta görs på en garantisedel som hittar du i din användarmanual. Du får manualen när du köper ditt bad. Annars har du enbart 6 månaders garanti och 3 års reklamationsrätt. Arbete ingår endast de första 6 månaderna därefter står kunden för utbyte av trasig detalj. Den utökade garantin gäller enbart på material ej arbete.

@HOME BEGRÄNSAD GARANTI - INTERNATIONELL

TIO ÅR - ULTRALIFE™-SKAL: STRUKTUR OCH YTA: UltraLife[®]-spaskalet har garanti beträffande blåsor, sprickor och förlust av laminering under tio (10) år från det ursprungliga inköpet. UltraLife[®]-ytmaterial har strukturgaranti beträffande läckage under tio (10) år från det ursprungliga inköpet.

FEM ÅR - FÄRG/FÄRGAT SKAL: STRUKTUR OCH YTA: Det färg/färgade spa skalet har garanti beträffande blåsor, sprickor och förlust av laminering under fem (5) år från det ursprungliga inköpet. Dessutom lämnas en strukturell garanti för att det färg/färgade ytmaterial inte läcker under fem (5) år från det ursprungliga inköpet.

TVÅ ÅR - RÖRDRAGNING OCH UTRUSTNING: Rör kopplingar, intern rördragning och NeckFlex-massagemunstycken omfattas av garanti beträffande läckor på grund av defekter i material och utförande under två (2) år från ursprungligt inköpsdatum.

Fabriksinstallerade utrustningssystem (pumpar, kontrollsystem och värmeelement) omfattas av garanti beträffande defekter i material och utförande under två (2) år från ursprungligt inköpsdatum.

TVÅ ÅR - ENVIROTECT™-PANEL: Envirotect™-panel har garanti beträffande sprickor och förlust av laminering under två (2) år från det ursprungliga inköpet.

TVÅ ÅR - TERRACINA-PANEL: Terracina-panel har garanti beträffande sprickor och förlust av laminering under två (2) år från det ursprungliga inköpet.

ÖVRIGT: För termolocket gäller 2 års garanti för defekter som uppstår pga. material- och tillverkningsfel enligt separat garantisedel som följer med locket. Använd alltid handtaget att lyfta termolocket. Använd inte stropparna som handtag. En reklamation på en spruckit söm vid stropparna bli inte godkänd.

ClearZone Ozonator är en förbrukningsartikel och har 1 års garanti mot material- och tillverkningsfel.

Fabriksinstallerade ljudsystem täcks av garanti under sex (6) månader gällande defekter i material och utförande.

Fabriksinstallerade rostfria massagemunstycken täcks av garanti under ett (1) år gällande defekter i material och utförande.

Fabriksinstallerade massagemunstycken endast i plast täcks av garanti under två (2) år gällande defekter i material och utförande.

Fabriksinstallerade LED-lampor, SFX/CFX-paket täcks av garanti under ett (1) år.

VILLKOR:

Garanti gäller inte vid spabad som används kommersiellt.

Garantin gäller från leveransdagen för ursprungsägaren mot registrerad garantisedel. Vid återopande av garanti ska kvitto bifogas. Garanti gäller inte vid yttre åverkan, misskötsel, felaktig el-anslutning eller spänningstoppar. Ej heller felaktig vattenbalans eller bruk av felaktiga kemikalier som leda till förstöring av Nackkuddar, Filter, Munstycken, Termolock, Kontrollpanelen, Plast detaljer som har bleknat m.m.

Garantin gäller material, ej arbete. Garantin omfattar inte följdkostnader som uppstår pga. installation som försvårar reparationen. För ej godkänd reklamation debiteras kostnad för reparation eller byte av defekt produkt.

Garanti-registrering @Home Hottubs

Detta garantikort ska fyllas i och returneras till Folkpool AB, 153 30 Järna senast 14 dagar efter mottagandet.

Inköpsdatum enl. kvitto/faktura

Inköpspris enl. kvitto/faktura.....

Modell (model)

Färg (shell color)

Serienummer (serial number).....

Ägarinformation (owner)

Personnummer.....

Namn (name).....

Adress (address).....

Postnummer (zip).....

Postadress (postal address).....

Telefon (phone).....

Mobiltelefon (cellphone).....

E-post (e-mail).....

Återförsäljare (dealer)

Namn (name).....

Adress (address).....

Postnummer (zip).....

Postadress (postal address).....

Telefon (phone).....

Jag har läst instruktionerna och accepterar garantivillkor

Datum.....

.....
Underskrift av ägare enl. ovan

Upprättad 2014-05-05

Reviderad 2015-05-04

