



ANVÄNDARMANUAL 2014

Hitta din Folkpool
Återförsäljare



@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.
- En behörig elektriker ska utföra el-anlutningen 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 termostaten 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.

El anlutningen 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 inledningskydd för inkommande el och teleledning. Om ni inte har detta så kan det vara ett bra tillfälle att låta installera när spabadet ska installeras.

OBS! Det finns två olika spacentraler (spapack) till @Home.

- Arena, Dream II, Journey, Serenade, Sojourn & Wayfarer se sid 5
- Latitude, Meridian & Nova se sid 6

Elanslutning - Arena, Dream II, Journey, Serenade, Sojourn & Wayfarer. 2kW Värmaren

El anslutningen till spabadet får endast göras av behörig Elektriker eller utbildad serviceman.

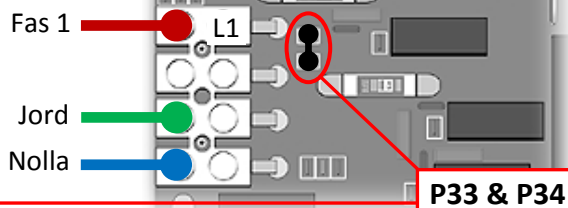
@Home Hot Tubs Arena, Dream II, Journey, Serenade, Sojourn & Wayfarer installeras 230V, 1x16A eller 2x16A. 2x16A rekommenderas då värmaren värmer samtidigt som pumpen går på hög fart.

1x16A. En tre ledare, 3 x 2,5mm², 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.

Treledaren ansluts i spabadet enligt bilden.

Mellan P33 och P34 sitter det en vit kabelbygling som kortsluter L1 och L2, denna skall **sitta kvar** vid anslutning 1x16A.



Under transformatorn på kretskortet sitter det 3 stycken små "jumprar" (plastbyglingar). Uppifrån ner ska de sitta.

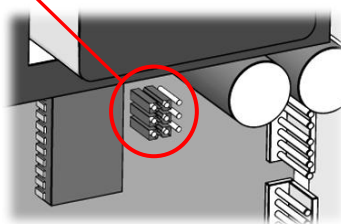
JMP 1. Till höger. (1 x 16A) **Ej som på bilden.**

*--- JMP 2. Till höger om ClearZone installerats, annars vänster.

JMP 3. Till vänster eller saknas för bad med en pump.

Till höger för bad med två pumpar.

"Jumprarna" flyttas mycket varsamt då stiften de sitter på kan brytas.

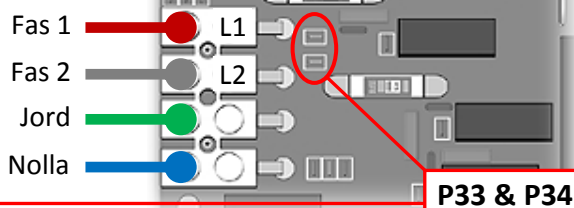


2x16A. En fyr ledare, 4 x 2,5mm², dras från separat säkring och jordfelsbrytare till spabadet.

Någonstans i direkt anslutning till spabadet rekommenderas att en arbetsbrytare monteras för att underlätta eventuell service och reparation av badet.

Fyrledaren ansluts i spabadet enligt bilden.

Mellan P33 och P34 sitter det en vit kabelbygling som kortsluter L1 och L2, denna **tas bort** vid anslutning 2x16A.



Under transformatorn på kretskortet sitter det 3 stycken små "jumprar" (plastbyglingar). Uppifrån ner ska de sitta.

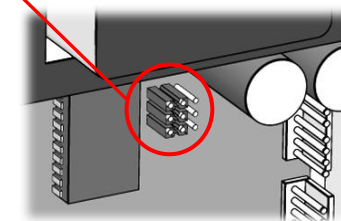
JMP 1. Till vänster. (2 x 16A)

*--- JMP 2. Till höger om ClearZone installerats, annars vänster.

JMP 3. Till vänster eller saknas för bad med en pump.

Till höger för bad med två pumpar.

"Jumprarna" flyttas mycket varsamt då stiften de sitter på kan brytas.



*--- OBS! Sedan mitten av 2010 har de flesta @Home försetts med ClearZone ozon med separat cirkulationspump

Elanslutning - Latitude, Meridian & Nova. 3kW Värmaren.

El anslutningen till spabadet får endast göras av behörig Elektriker eller utbildad serviceman.

@Home Hot Tubs Latitude, Meridian & Nova installeras 230V, 2x16A.

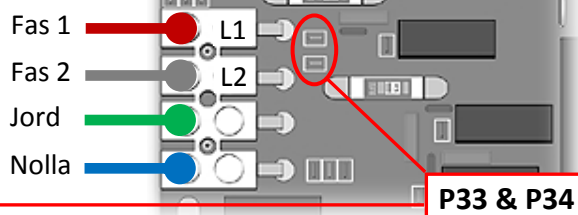
OBS! Endast 2 x 16A

2x16A. En fyr ledare, 4 x 2,5m², 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.

Fyrledaren ansluts i spabadet enligt bilden.

Mellan P33 och P34 sitter det en vit kabelbygling som kortsluter L1 och L2, denna **tas bort** vid anslutning 2x16A.



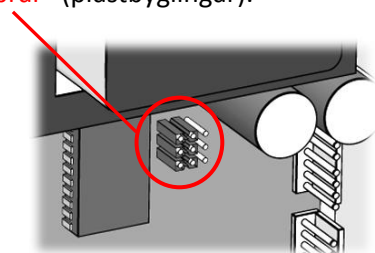
Under transformatorn på kretskortet sitter det 3 stycken små "jumprar" (plastbyglingar). Uppifrån ner ska de sitta.

JMP 1. Till höger. (2 x 16A)

*--- JMP 2. Till höger om ClearZone installerats, annars vänster.

JMP 3. Till vänster eller saknas för bad med en pump.

Till höger för bad med två pumpar.



"Jumprarna" flyttas mycket varsamt då stiften de sitter på kan brytas.

*--- OBS! Sedan mitten av 2010 har de flesta @Home försetts med ClearZone ozon med separat cirkulationspump

Start instruktioner

- Rengör spabadet från eventuell smuts och skräp.
- När Spabadet står på plats kan ni öppna maskinrumsdörren som sitter med fem skruvar. I en påse finner ni engelsk instruktion, internationell garanti, ventil med huv .
- Avstängningsventil med huv skruvas på det gängade dräneringsröret på sockeln i hörnet till höger om maskinrummet. (Nova har den på vänster sidan). Kontrollera att huvan håller tätt när badet fyllts med vatten. Kontrollera även täthet vid unionskopplingar i maskinrummet, efterdra unionsmuttrarna vid behov.
- Spabadet ska vara vattenfylld innan el slås på. Fyll vatten med trädgårdsslang i bräddavloppet till ca 10-15 cm under kanten. Genom att fylla i bräddavloppet (filterbehållaren) evakueras luften i systemet lättast. Om vattnet är järn och mineralrikt ska påfyllningsfilter och/eller flockningskudde eller Antimetall (Sequestrant) användas (se vatten kemi).
- En behörig elektriker ska utföra elanslutningen enligt schema på baksidan av locket till centralen i maskinrummet. Ingång för kabel sitter på bottensockeln på badets vänstra sida och leder in till centralen. Se sidan 5 eller 6 för instruktioner.
- Slå på strömmen. Efter en minut startar första filtercykeln. Låt pumpen gå en halv minut. Om inget händer vid jetmunstyckena är vattennivån för låg eller så har luft fastnat i pumpen. Stäng av pumpen sen provstarta pumpen igen några gånger. Om inget händer ska den vita muttern vid pumpens unionskoppling vridas upp något så att luften kan pysa ut. Dra åt muttern igen och starta pumpen.
- Testa vattenkvaliteten och justera om nödvändigt så att rekommenderade värden erhålls (se avsnitt vattenkemi). När pH-värdet är bra (7,2 –7,6) doseras 3 msk Spa-Chock eller 1 msk Spaklor medan pumpen går i minst 15 minuter med termolocket av.
- Lägg på termolocket och skruva fast fästena för snäpplåsen (skruven och låsnyckel ligger i påse vid ett fäste på locket).
- Ställ in önskad temperatur. Uppvärmning sker med ca 1-2°C per timme.

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 igång för att få luftfickan att släppa.

Vattennivån måste alltid ligga 5 cm över filtret.

Säkringar och jordfelsbrytare

Maskinenheten i spabadet misstänks ibland för att få jordfelsbrytare att lösa ut. Felaktigt installerade jordfelsbrytare löser ut så snart de slås på. Innan maskinenheten inspekteras ska elanslutning och säkringar kontrolleras av elinstallatören. Finner man inget fel kan följande kontrolleras av elektrikern.

1. Kontrollera att inkopplingen i spa-centralen är utförd enl. schemat på insidan av centralens lock.
2. Kontrollera att inga anslutningar är lösa och dåligt anslutna.

Handhavande kontrollpanel

Med en elektronisk kontrollpanel som är placerad vid kanten styr ni jetpump (-ar), belysning och temperatur. Allt är förinställt men möjlighet till individuell programmering finns.

- JET 1-knappen startar pumpen. Vid första trycket går pumpen på lågfart. Tryck en gång till så går pumpen på max effekt. Nästa tryck stänger av pumpen. Pumpen stängs av automatiskt efter 30 minuter, såvida inte termostaten kallar på värme. Pumpen går då på lågfart tills inställd temperatur uppnåtts. Modeller med dubbla jetpumpar för massage har även JET 2 kontrollknapp. Jetpump 2 går endast i en fart, max effekt.
- LIGHT-knappen styr lampan av och på. Lampan slår av automatiskt efter en timme.
- Temperatur ställs in med UP- (högre) och DOWN- (lägre) knapparna. Displayen visar verklig temperatur. När knappen trycks in visas inställd temperatur. Den återgår och visar verklig temperatur efter några sekunder. Varje tryck höjer respektive sänker en grad.
- Programmering sköts med PROGRAM-knapp. Håll knappen intryckt tre sekunder för att påbörja programmering. Om ni inte fortsätter programmeringen inom 10 sekunder återgår inställningen till förinställda värden. För att avsluta, lämna knapparna i 10 sekunder. Alla valda ändringar i programmeringen fram till dess sparas.
- Filtreringstid. Tryck in PROGRAM-knapp 3 sekunder. Tryck sedan UP- eller DOWN knapp för att välja tid 60, 90, 120, 150 eller 180 minuter. När önskad tid visas, tryck på PROGRAM knapp för att bekräfta vald tid. Förinställd filtreringstid är 60 minuter. Nästa steg är val av antal filtercykler. Tryck UP eller DOWN för att välja mellan 1, 2, 3 eller 4 gånger per dygn. Två gånger per dygn är förinställt. Tryck in PROGRAM-knappen för att gå vidare till temperaturskala. Om PROGRAM-knappen trycks in en gång till startar filtrering. Temperatur kan visas som Celsius (förinställt) eller Fahrenheit. Tryck UP eller DOWN för att välja och bekräfta därefter med PROGRAM-knappen.

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.

Filtrering

Ert spa är förinställt för två filtercykler om 60 minuter vardera. Om ni önskar kan inställningarna ändras. Se avsnitt Programmering. Filtringstiden vara minst 6 timmar / dygn. Mängden ozon som blandas i vattnet är i princip ofarligt men en funktion stänger av ozonatorn 1 timme om jetpumpen eller lampan startas manuellt. Varje filtercykel startar med pump 1 i högfart i fem minuter för att sedan övergå till lågfart resterande tid. En filtercykel startar omgående efter strömmen slås på. Om ert spa har två jetpumpar kommer pump 2 gå på högfart en minut vid varje filtercykel. För att välja tid när filtreringen ska ske bryt strömmen så startar första filtercykeln efter en minut. Tolv timmar senare startar nästa filtercykel om förinställda två filtercykler per dygn har valts.

En inbyggd termostat styr pump och värmare. När temperaturen understiger inställt värde startar pumpen i lågfart och el-värmaren går på. Kontrolllampan på displayen lyser. Om kontrolllampan blinkar kallar termostaten på värme utan att el-värmaren startar.

Meddelande på displayen

OH (Overheat Protection) För hög värme, bada inte. Kontrollera temperatur med termometer och kontakta er återförsäljare.

HL (High Limit). Om ert spa uppnått för hög temperatur stängs värmaren av. Låt temperaturen sjunka och bryt strömmen för att återaktivera värmaren. Kontakta er återförsäljare om problemet kvarstår.

PRR (Open Sensor). Värmeskyddsgivaren eller temperaturgivaren är ur funktion. Kontakta er återförsäljare.

FLO (Flow error). Om filtret är igensatt eller vattennivån är för låg kommer FLO visas på displayen. Om FLO visas ska ni först kontrollera vattennivån så att den ligger 5 cm över bräddavloppet. Kontrollera sedan att ventilerna före pump och efter värmare i maskinrummet är i öppet läge. Därefter plockas filterpatronen bort och temperaturen ökas 2 grader över verkligt temp. Inom en minut ska Heat indikatorn lysa och pumpen gå på lågfart. 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 problemet kvarstår kan flödesvakten behövas justeras. Justeringen är en service åtgärd som görs av behörig personal. Kontakta din återförsäljare eller elektriker.

FLC (Flow sensor error). Om tryckvakten indikerar flöde när det inte skall vara någon kommer FLC att visas i displayen. Slå av strömmen i 15minuter. Slå på strömmen igen, om allt är kontrollerat och problemet kvarstår är det tryckvakten som bör justeras. Justeringen är en service åtgärd som görs av behörig personal. Kontakta din återförsäljare eller elektriker.

Jet munstycken

Flera massage munstycken kan justeras i styrka genom att vrida dem så att de öppnar och stänger flödet.

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.

Tömning och vattenbyte

Vid normal användning måste vattnet bytas var 3-4:e månad. Det kan behövas göras oftare. Före tömning ska strömmen brytas. Anslut en trädgårdsslang till tömningsventilen som sitter i maskinrummet, och öppna ventilen. Om inte klor doserats på några dagar kan vattnet användas att vattna trädgården med (kontrollera halten med test-strips). Allt vatten försvinner inte vid tömning utan det sista måste avlägsnas med våtdammsugare eller hink och trasa. Återfyll spabadet direkt efter tömning, (se startinstruktion sid. 7).

Spabadet får inte lämnas öppet i starkt solsken utan lock. De höga temperaturer som kan uppstå kan skada materialet. Garantin gäller inte för den typen av skador.

Avstängning under vintern

Spabadet är byggt för att användas utomhus vintertid. Vid vattenbyte vintertid är det viktigt att återfylla nytt vatten direkt efter tömning. Undvik vattenbyte vid sträng kyla. Vi rekommenderar inte att det töms och vinterstängs. Det är alltid förenat med en viss risk då det är svårt att dränera ut spabadets omfattande rörsystem fullständigt. Om ni önskar stänga ert spa inför vintern ska en kraftig våtdammsugare användas för att få bort allt vatten från rörsystemet för att undvika frysskador. Placera dammsugarens sugmunstycke över varje jet 15 sekunder. Tag bort filterpatronen och gör samma där. I maskinrummet ska dammsugaren även användas för att få bort vatten vid dyrkröret för sensorn som är placerad i väggen bakom filterbehållaren. Dela unionerna i båda ändarna på värmaren och jetpumpen och lämna dem öppna. Se till att hela systemet är tömt. Plocka bort pumpen och förvara i varmbonat utrymme. *Frysskador pga. felaktig vinterstängning omfattas inte av garantin.*

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 gärna locket med 303 Vinyltvätt 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 kemikalier 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 tätskiktet 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 finns praktiska lock-lyftare att montera. Kontakta er återförsäljare för mer information.

Filterpatron

Filterpatronen sitter lätt åtkomlig under korgen 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 ungefär varannan vecka. 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 tillbaks. 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.

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.

Byte av LED lampan

@Home serien har 3 olika typer av belysningar. Enbart huvud lampa, Shadow FX och Crystal FX.

Lamporna är seriekopplade med Shadow FX och 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.

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 "Høj 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. Klorluk 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 tvåål 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 ursprungsgävern 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 2014-05-23

