

SELF-CLEANING ANVÄNDARMANUAL



HYDROPOOL
hot tubs • swim spas



WWW.HYDROPOOL.SE

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Introduktionsbrev	2	Kontroll för Hydrother/Wellness-paket (valbart)	25
Viktiga säkerhetsinstruktioner för användare	3	Skärmmeddelanden på kontrollpanelen	25
Varningar	4	Olika valbara Air Therapy-system	25
Hypertermi	5	Hydropool Surround Sound	26
Att välja rätt plats		Audio/Dockningsstation	26
Inomhus	6	Docka din ljudanordning	26
Utomhus	6	INK800-knappsatsens ljudfunktioner Bluetooth	26
Allmänna installationsöversväganden	7	Bubbelpoolens vattenbalans	
Särskilda översväganden		Allmän översikt	27
Inomhusanläggningar	7	Initial vattenpåfyllning	27
Utomhusanläggningar	7	Ordlista över vanliga termer för vattenunderhåll	28
Platsförberedelse		Sammanfattning vattenbalans för din bubbelpool (tabell)	28
Anläggningar ovan jord	8	Vattenbalans felsökning	29
Anläggningar under jord eller delvis under jord	8	Rutinmässigt underhåll av bubbelpoolen	
Övergripande stöd (installationer utan hölje)	8	Dagligen, varje vecka, varje månad, varje kvartal	30
Tillgång till och skydd av utrustning	9	Rengöra skumkorgen	30
Placering av fjärrutrustning	9	Patronfilter, borttagning, rengöring, återmontering	31
Lossa/hantera din bubbelpool	9	Rengöra akrylytan	31
Viktiga säkerhetsföreskrifter gällande elektricitet	10	Poolskydd	31
Tillämpningsguide jordfelsbrytare och storlek på ledning	10	Byta bubbelpoolens vatten	32
Installationsdiagram jordfelsbrytare – Nordamerika	11	Tömma bubbelpoolens vatten	32
Installationsdiagram jordfelsbrytare – Europa	12	Hydropool Exclusive Quick-Drain Självrengörande lägesindikator	33
Fylla, kontrollera och starta din bubbelpool	13-14	Träprodukter	
Lufta pumpen/öppna en luftsluss	13-14	Höljets sidospärrar	34
Hydropools kontrollsystem	15-24	Skydda ditt höljes träfinish	34
IN.XE/IN.XM Spa Pack Series	15-22	Vinterrusta din Hydropool-bubbelpool	35
Systemet I-Command (valbart)	23	Allmän felsökning	36
Standby-/dräneringsläge	24	Vad du bör göra i händelse av	
		Ostadig tillgång på ström	36
		Strömavbrott eller systemfel vid kalla väderförhållan	36

OBS! Produktspecifikationer, varningar och beteckningar kan ändras utan förvarning. Denna bruksanvisning ska enbart användas som en vägledning. För ytterligare information, vänligen kontakta din oberoende Hydropool-återförsäljare.

På alla på företagets vägnar, tackar jag dig för ditt beslut att köpa en bubbelpool från Hydropool.

Hydropool är känt för sin kvalitet över hela världen, och vi är övertygade om att din nya bubbelpool kommer att ge dig, din familj och dina vänner år av njutning och uppfylla alla dina hydroterapeutiska behov.

Hydropools bubbelpooler är inte bara hälsosamma och avkopplande, utan de kan även höja värdet på ditt hem.

Vänligen ta dig tid att noggrant läsa och förstå alla säkerhets-, installations- och driftsinstruktioner i denna handbok innan du elektriskt ansluter din bubbelpool och tillsätter vatten.

Följande sidor innehåller värdefull information och tips som kommer att spara dig både tid och pengar, samt hjälpa dig att förenkla skötsel och underhåll.

Sedan vi tillverkade vår första bubbelpool 1985 har Hydropools anställda varit hängivna sin uppgift: att framställa en kvalitetsprodukt som tillgodoser maximal hydroterapi, komfort, energieffektivitet och användarvänlighet.

Vi är övertygade om att när du blir mer bekant med de olika säkerhets- och underhållsfunktioner i din nya bubbelpool kommer du att bli helt förvissad om att du har fattat rätt beslut när du köpte en bubbelpool från Hydropool.

Njut av badet,



David Jackson



SPARA DESSA INSTRUKTIONER

OBSERVERA! SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Den fysiologiska reaktionen på varmvatten är individuell och beror på din ålder, hälsa och medicinska bakgrund. Om du inte känner till hur väl du tolererar varmt vatten, eller om du får huvudvärk, blir yr eller illamående när du använder din bubbelpool, gå upp och svalka dig omedelbart.



VARNING

1. Barn bör inte använda spabad eller bubbelpooler utan uppsikt av vuxen.
2. Använd inte spabad eller bubbelpooler om inte alla sugskydd har installerats, för att förhindra kropp och hår från att fastna.
3. Personer som använder mediciner och/eller har eventuell ogynnsam medicinsk bakgrund bör rådfråga en läkare innan de använder ett spabad eller en bubbelpool.
4. Personer med infektionssjukdomar bör inte använda ett spabad eller en bubbelpool.
5. För att undvika skador, iaktta försiktighet när du går i eller ur spabadet eller bubbelpoolen.
6. Använd inte droger eller alkohol innan eller under tiden som du använder ett spabad eller en bubbelpool, för att undvika medvetlöshet och möjlig drunkning.
7. Gravida eller möjligen gravida kvinnor bör konsultera läkare innan de använder ett spabad eller en bubbelpool.
8. En vattentemperatur på över 38° C kan vara skadlig för hälsan.
9. Innan du går i spabadet eller bubbelpoolen, mät vattentemperaturen med en rättvisande termometer.
10. Använd inte ett spabad eller en bubbelpool direkt efter ansträngande träning.
11. Långvarigt badande i ett spabad eller en bubbelpool kan vara skadligt för hälsan.
12. Tillåt inte användningen av och använd inte själv elektriska apparater (så som lampa, telefon, radio eller TV) inom 1,5 m från spabadet eller bubbelpoolen.
13. Barn bör inte gå i en bubbelpool där vattentemperaturen överstiger kroppstemperatur (37° C).
14. Låt inte barn sänka ner huvudet under vattnet.
15. Använd aldrig bubbelpoolens pump med hög hastighet utan att ha alla sug- och utsugsledningar öppna.
16. Ha alltid poolskyddet monterat och ordentligt fastsatt när bubbelpoolen inte används.
17. Testa jordfelsbrytaren varje månad.
18. Sätt upp larmnummer till polis, brandkår och ambulans vid närmaste telefon.
19. För att minska risken för skador:
 - Vattnet i ett spabad får aldrig överstiga 40° C. Vattentemperaturer mellan 38° C och 40° C anses säkra för en frisk vuxen. Lägre vattentemperaturer rekommenderas för små barn och när spabadet används under längre perioder än 10 minuter.
 - Eftersom höga vattentemperaturer innebär en stor risk för fosterskador under de första månaderna av en graviditet, bör gravida eller möjligen gravida kvinnor begränsa spabadets vattentemperatur till 38° C.
 - Innan du går i ett spabad bör du mäta vattentemperaturen eftersom toleransnivån hos vattentemperaturreglerande anordningar varierar.
 - Användning av alkohol, droger eller läkemedel före eller under spabad kan leda till medvetlöshet, med risk för drunkning.
 - Kraftigt överviktiga personer och personer med en historia av hjärtsjukdomar, lågt eller högt blodtryck, cirkulationsrubbningar eller diabetes bör rådfråga en läkare innan användningen av ett spabad.
 - Personer som använder läkemedel bör rådfråga en läkare innan användningen av ett spabad, eftersom vissa mediciner kan framkalla trötthet medan andra mediciner kan påverka hjärtfrekvens, blodtryck och cirkulation.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

OBSERVERA! SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Den fysiologiska reaktionen på varmvatten är individuell och beror på din ålder, hälsa och medicinska bakgrund. Om du inte känner till hur väl du tolererar varmt vatten, eller om du får huvudvärk, blir yr eller illamående när du använder din bubbelpool, gå upp och svalka dig omedelbart.



VARNING

1. Bibehåll vattnets kemi i enlighet med tillverkarens instruktioner.



FARA

1. Risk för drunkning. Extrem försiktighet måste iakttas för att förhindra obehörig åtkomst av barn. För att undvika olyckor, se till att barn inte kan använda spabadet såvida de inte övervakas hela tiden.
2. Skaderisk. Suganordningarna i detta spabad är dimensionerade för att passa det specifika vattenflödet som skapas av pumpen. Om behov skulle uppstå för att ersätta suganslutningarna eller pumpen, var säker på att flödena överensstämmer. Använd aldrig spabadet om suganordningarna är trasiga eller saknas. Ersätt aldrig en suganordning med en som är klassad med mindre flödes hastighet än angiven på den ursprungliga suganordningen.
3. Risk för elstöt. Installera minst 1,5 m från alla metallytor. Alternativt kan ett spabad installeras inom 1,5 m ifrån metallytor om varje metallyta är permanent ansluten med minst en solid kopparledare på 8 AWG (8,4 mm²) till kopplingsdonet på terminalboxen, som tillhandahålls för detta ändamål.
4. Risk för elstöt. Tillåt inte användningen av apparater så som lampa, telefon, radio eller TV inom 1,5 m från spabadet.

HYPERTERMI

Eftersom din bubbelpool kan ställas in för att nå temperaturer på 40° C, bör användare vara medvetna om att långvarig nedsänkning i vatten som överstiger normal kroppstemperatur kan leda till hypertermi.

Orsaker, symptom och effekter av hypertermi kan beskrivas som följer:

Hypertermi inträffar när den inre temperaturen i kroppen når flera grader över den normala kroppstemperaturen på 37° C. Symptomen på hypertermi inkluderar dåsighet, slöhet, och en ökning av den inre temperaturen i kroppen. Effekterna av hypertermi inkluderar:

- Omedvetenhet om överhängande fara
- Underlåtenhet att uppfatta värme
- Underlåtenhet att inse behovet av att gå ur bubbelpoolen
- Fysisk oförmåga att gå ur bubbelpoolen
- Fosterskador hos gravida kvinnor
- Medvetlöshet, vilket resulterar i risk för drunkning

VARNING



Användning av alkohol, droger eller mediciner kan avsevärt öka risken för dödlig hypertermi.

Om du känner av något av symptomen på hypertermi, gå på ett säkert sätt ur bubbelpoolen omedelbart.

ATT VÄLJA RÄTT PLATS

Din bubbelpool från Hydropool kan installeras inomhus eller utomhus, på marken, i marken eller en del av varje. Följande information kommer att hjälpa dig att välja rätt plats för dina individuella behov. När du fattar ditt beslut, ha i åtanke att bubbelpooler kan du njuta av året runt, inomhus eller utomhus, oavsett klimat. Många Hydropool-ägare berättar att deras favorittid att använda bubbelpoolen är under de kallare höst- och vintermånaderna, medan andra lovordar njutningen i att använda deras bubbelpool under de varmare vår- och sommarmånaderna.

INOMHUS

Om medlemmar i din familj är inte förtjusta i kyligt väder, eller om din trädgård eller uteplats inte lämpar sig för installationen av en bubbelpool, då kan en inomhusplacering av din bubbelpool kan vara ditt bästa eller det enda valet. Du kanske vill skapa ett tränings-/sparum i ditt hem, eller installera ditt spabad i ett glassolarium eller ett året-runt-uterum i anslutning till ditt hem. Inomhusinstallationer ger inte bara ett unikt utseende och gör ditt hem tilltalande, utan de ger också avskildhet och ett kontrollerat klimat för att säkerställa att användningen och njutningen av din bubbelpool maximeras. Om du ska välja en plats inomhus, hittar du mer information i avsnittet "Särskilda överväganden inomhusanläggningar".



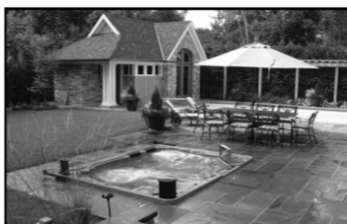
UTOMHUS

Av en mängd olika anledningar är platser utomhus ett betydligt mer populärt val. Några av orsakerna är:

- Begränsat inomhusutrymme
- Leveranskomplikationer på grund av dörröppningar, trapphus etc.
- Begränsad budget (inomhusinstallationer brukar också innebära invändiga renoveringar)
- Önskan om en samlingsplats för nöjen utomhus
- Bubbelpoolen installeras i anslutning till en befintlig eller planerad pool
- Oro över stänkande vatten inuti hemmet

För dem som väljer en plats utomhus kan bubbelpoolens driftstemperatur justeras för att passa säsongen. Under de kallare månaderna håller många sina bubbelpooler i intervallet 38-40° C. Under de varmare månaderna ger en drifttemperatur på 36-37° C en uppfriskande oas.

Om du väljer en plats utomhus hittar du mer information i avsnittet "Särskilda överväganden utomhusanläggningar".



ALLMÄNNA INSTALLATIONSÖVERVÄGANDEN

1. Din bubbelpool från Hydopool är en fristående, färdigkopplad enhet, så att inga VVS-anslutningar till bostadens vattenförsörjning eller avlopp krävs.

2. Se till att din Hydopool-bubbelpool har ordentligt stöd av antingen en plan betongplatta, eller ett korrekt konstruerat däck i stånd att stödja 1220 kg/m². Om det finns en möjlighet att plattan kan förskjutas genom markrörelser orsakade av frost/tö (så som i leriga områden och/eller områden med höga grundvattennivåer) rekommenderas betongfundament som sträcker sig under frostlinjen.

3. Trall bör väljas och konstrueras på ett sätt som minimerar risken för att halka eller falla.

4. Om du inte har ett fabriksinstallerat isolerat hölje, antas det att du bygger ditt eget hölje, kakel eller trädäck.

Vänligen tänk på följande:

- a. Din Hydopool-bubbelpool är självbärande på sin bas. Höljet ska enbart vara till för dekoration, inte för stöd. Hissa aldrig upp bubbelpoolen från däck eller hölje.
- b. När bubbelpoolen inte är utrustad med ett fabriksinstallerat hölje, är det installatörens ansvar att säkerställa att

all elektrisk utrustning är helt väderskyddad och uppfyller alla lagstadgade krav.

- c. Ge alltid tillräcklig åtkomst för service av stödustrutningen.
- d. Trall bör utformas för att möjliggöra reparationsstillgång kring hela bubbelpoolen.
- e. Vid fjärrutrustning eller installationer utan hölje kan du lägga till extra isolering, men utrustningsområdet måste ha fullgod korsflödesventilation.

6. Installation av ett säkerhetshandtag eller annat näbart stöd för användning när du går i eller går ur bubbelpoolen rekommenderas.

7. En närliggande trädgårdsslanganslutning rekommenderas, för att fylla och fylla på bubbelpoolen.

VARNING



Spabadets utrustning och alla elektriska kontakter, uttag och lampor inom 1,5 m från spabadet måste vara skyddade av jordfelsbrytare. Kontakta din elektriker eller ortens el- och energistans för ytterligare information.

Tillgång till spabadet måste alltid säkras. Utomhus: I enlighet med de lokala egendomsstadgarna och/eller med ett godkänt stängsel med en självstängande grind, samt ett säkerhetsskydd. Inomhus: Av en låsbar dörr och ett säkerhetsskydd.

SÄRSKILDA ÖVERVÄGANDEN

INOMHUSANLÄGGNINGAR

- Det är fördelaktigt att ha rummet med bubbelpoolen beläget nära toalett och dusch.
- Bubbelpoolens rum bör ha en golvbrunn för att hantera stänkvatten, ett fönster, samt på utsidan en frånluftsfläkt eller humidistatkontrollerad frånluftsfläkt för ventilation och en luftfuktare.
- Överväg att plombera en vattenkran och avlopp i närheten för att underlätta tömning och påfyllning.
- Tillhandahåll alltid fullgod korsflödesventilation för stödustrutningen.
- Kontakta din lokala Hydopool-återförsäljare för mer information.

UTOMHUSANLÄGGNINGAR

- Kontakta din lokala institution för byggbestämmelser för att avgöra om bygglov är nödvändigt och information om gällande stadgar (t.ex. avstånd från fastighetsgränser, byggnader och stängselkrav).
- Om du ska genomföra någon grävning, kontakta dina lokala gas-, el- och TV-företag för att säkerställa att det inte finns några kablar i marken.
- Placera bubbelpoolen, i de fall då det är praktiskt genomförbart, inom nära avstånd till en dörr till huset för att maximera möjligheten av vinterbruk.
- Se till att samtlig av bubbelpoolens driftsutrustning är lättillgänglig och skyddas från väder och vind.
- Bubbelpoolens driftsutrustning är avsedd för inomhusbruk (och bör inte utsättas för direktkontakt med väder och vind).

När din Hydopool-bubbelpool är utrustad med ett fabriksmonterat hölje, och installerat enligt riktlinjerna i denna handbok, kommer utrustningen vara tillräckligt skyddad. Om bubbelpoolen levereras utan ett hölje måste ditt måttbeställda hölje eller annan struktur utformas för att ge

skydd åt bubbelpoolens stödotrustning från regn, snö, stänkvatten etc., men alltjämt vara utformad på ett sådant sätt att tillräcklig ventilation säkerställs.

PLATSFÖRBEREDELSE

ANLÄGGNINGAR OVAN JORD

När bubbelpoolen är en fristående enhet ovan jord som ska installeras i områden där frost/tö kan uppstå, kan en plan markstensbas eller förformade gatstenar utgöra en typ av grund som är tillräcklig, om det inte finns några anliggande däck som skulle kunna skadas vid potentiell årstidsbunden förflyttning av marken. Den potentiella nackdelen med den här typen av grund är att vattenstänk så småningom skulle kunna destabilisera marken under basen, och resultera i en förskjutning av stödbasen som kan orsaka skador på bubbelpoolens konstruktion.

För bästa resultat rekommenderar vi att sätta dit en plan betongplatta:

- Gräv ut och jämna till marken 20-30 cm under önskad basnivå.
- Lägg till 10-15 cm av makadam.
- Lägg därefter till 10-15 cm av gjuten betong.
- Jämna till betongen och tillämpa en borstaktig finish.
- Vi rekommenderar att plattan görs 15 cm större än bubbelpoolen på tre sidor, och 1 m större på den sida där insteg och/eller plantor kommer att finnas.
- Bubbelpool/spabad måste monteras på en plan platta.

I områden där frost/tö förekommer, eller i de fall då det kommer att vara måttbeställda trädäck anliggande bubbelpoolen, rekommenderar vi installation av så kallade sono-tubes under plattan för att förhindra förskjutning.

ANLÄGGNINGAR UNDER JORD ELLER DELVIS UNDER JORD

För enheter som installeras helt eller delvis i marken, kommer typen av stöd återigen att variera beroende på om bubbelpoolen installeras in ett område med klimat där frost/tö förekommer. Hydropool rekommenderar inte återfyllning för enheter som är installerade helt eller delvis i marken.

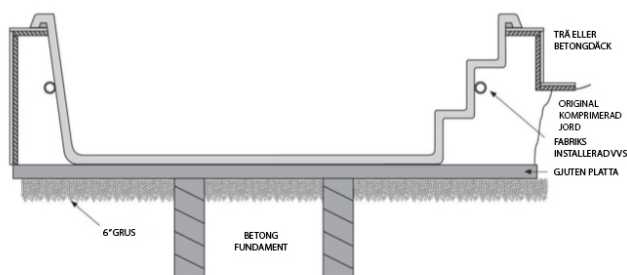
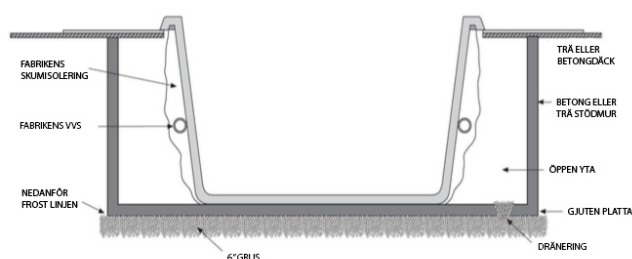
- Klimat utan frost: Det är tillräckligt för att säkerställa att basen av hålet eller hålrummet som skapats för bubbelpoolen har en torr, stabil, solid

plan grund och korrekt dränering.

- Klimat där frost/tö förekommer: Det är nödvändigt att en plan armerad betonggrund, inklusive betongfundament, installeras som beskrivs i avsnittet "Anläggningar ovan jord".
- Områden med hög grundvattennivå: En plan betongbas, liksom en stödmur i betong eller trä för att hålla tillbaka jorden, rekommenderas. Detta bildar en låda eller "bunker", där bubbelpoolen placeras.
- **Se alltid till** att det finns god dränering, via ett korrekt konstruerat avloppssystem och/eller en sumppump, för att förhindra grundvattensrelaterade översvämningsskador på stödotrustningen eller bubbelpoolens konstruktion.
- Installera skyddande vattentäta ledningar för att hysa alla kablar som kommer att grävas ner.
- Tillgång för framtida service måste beaktas i samband med konstruktion och installation. Du måste kunna komma åt alla sidor och delar av din bubbelpool. Komplicerad åtkomst kommer att resultera i ytterligare service- och arbetskostnader som inte omfattas av fabriksgarantin. Överväg lätt avtagbara däckmaterial.
- Se till bubbelpoolen eller spabadet testas i 48 timmar innan du förbereder installationen av det omgivande/slutgiltiga däck kring din bubbelpool. Även om alla enheter testas i vår fabrik, kan en del hanteringsskador uppstå både vid transport och på plats, och vi föreslår att du kontrollerar att bubbelpoolen är helt vattentät innan du slutför installationen.

ÖVERGRIPANDE STÖD (INSTALLATIONER UTAN HÖLJE)

Din Hydropool-bubbelpool är utrustad med en fabriksmonterad lastbärande underbyggnad, som distribuerar vikten av vattnet över hela basområdet av bubbelpoolen. Höljet, antingen fabriksinstallerat eller anpassat på plats, ska vara enbart dekorativt, och inte förlitas på för övergripande stöd. Även om kanten av bubbelpoolen måste stödjas så att den förblir plan, hissa aldrig upp en bubbelpool från ett däck eller golv via den yttre akrylkanten, eftersom detta kommer att leda till skador på produkten och/eller allvarliga personskador.



TILLGÅNG TILL OCH SKYDD AV UTRUSTNING

Utrustningen ska placeras i ett område där den förblir funktionsduglig, torr och inte kommer att utsättas för regn, snö eller grundvatten.

PLACERING AV FJÄRRUTRUSTNING

Pumpen/pumparna och kontrollen med värmaren måste installeras under vattenytan för att säkerställa flöde och maximera prestandan.

- Utrustningen ska placeras så nära bubbelpoolen som möjligt för att maximera munstyckenas prestanda.
- Om du har beställt din bubbelpool med tillvalet fjärrutrustning, se till att utrustningen inte är belägen mer än 3 m från bubbelpoolen.
- Använd endast flexrör av motsvarande storlek för rördragningar från utrustningen till bubbelpoolen, med minimal användning av krökningar eller andra restriktioner för rören.
- Installera skyddande vattentät ledning för att hysa tillämpliga sladdar eller förlängningar, exempelvis sensorns och kontrollens kablar, ljustrådar eller ozonslangar.
- I klimat där frost/tö förekommer rekommenderar vi att fjärranslutna rörledningar grävs ner under frostlinjen och att rörisolering används på alla ledningar som går från bubbelpoolen till fjärrutrustningen, för att upprätthålla energieffektiviteten.

LOSSA/HANTERA DIN SPABAD

Alla Hydropools bubbelpooler levereras med ett skyddande lager, en blandning av skumgummi, kartong och plastfolie. Varje bubbelpool är fabriksfastspänd på en tråkloss. Om din bubbelpool ska levereras av din lokala återförsäljare, kommer den i allmänhet levererad på en lastbil eller en släpvagn. De flesta handlare är försedda med nödvändig utrustning för att manövrera bubbelpoolen från lastbil till dolly eller vagn som sedan används för att flytta din bubbelpool till installationsplatsen.

Om din bubbelpool anländer i en vanlig sluten trailer, kan det vara nödvändigt att ordna med ett lokalt bogseringsföretag för en lutnings- och lossningsbärgningsbil med ett vinschsystem, som kan dra klossen från den större trailern till den lägre bogseringslastbilen. Bubbelpoolen kan då försiktigt glida av den låga lastbilen och placeras på sin sida på en vagn eller dolly, dock endast på dess baksida.

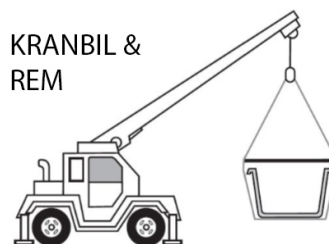
De flesta Hydropool-modeller kräver en bredd på minst 100 cm av frirum för att möjliggöra rörelsen av enheten på sidan genom gränder, stängselöppningar etc. Om detta inte är möjligt, är användningen av en kran för att lyfta bubbelpoolen från lastbilen eller släpvagnen över huset till uteplatsen eller gården ofta ett enkelt och ekonomiskt alternativ.



VARNING

- Flytta inte eller placera bubbelpoolen på den sida där utrustningen finns eftersom skador kan uppkomma.
- Rulla aldrig eller vänd på bubbelpoolen botten upp eftersom höljet kan skadas.
- Lyft aldrig eller hantera bubbelpoolen i rörsystemet.
- Se till att det finns tillräckligt stöd för att mjukt dra bubbelpoolen av dollyn eller vagnen till stödbasen utan någon skada.

OBS! Skador orsakade under transport eller genom felaktig hantering täcks inte av fabriksgarantin.



VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER GÄLLANDE ELEKTRICITET

SÄKERHET ÄR VIKTIGAST AV ALLT. NÄR DU INSTALLERAR OCH ANVÄNDER DENNA ELEKTRONISKA UTRUSTNING MÅSTE GRUNDLÄGGANDE SÄKERHETSÅTGÄRDER ALLTID FÖLJAS!

1. LÄS OCH FÖLJ ALLA INSTRUKTIONER.

2. Elinstallationen måste fullbordas av en behörig elektriker i enlighet med alla nationella, regionala och lokala regler och förordningar som gäller vid tidpunkten för installationen.

3. Anslut endast till en separat krets som skyddas av en klass A två-polig jordfelsbrytare.

4. Använd endast kopparledare!

5. Bubbelpoolens utrustning och alla elektriska kontakter, uttag och lampor inom 1,5 m från enheten måste vara skyddade av jordfelsbrytare. Kontakta din elektriker eller ortens el- och energiinstans för ytterligare information.

6. En grönfärgad terminal eller en terminal märkt "G", "GR", "Ground", eller "Grounding" finns inuti utrustningsterminalens låda eller fack. För att minska risken för elektriska stötar, måste denna terminal vara ansluten till jordningsanordningen i elutrustningens servicepanel med en oavbruten koppartråd av

motsvarande storlek som kretsledarna som försörjer utrustningen.

7. Åtminstone två flikar som är markerade "BONDING LUGS" återfinns på den utvändiga ytan eller på insidan av utrustningsterminalens låda eller fack. För att minska risken för elektriska stötar, anslut den lokala jordledningen i området vid bubbelpoolen till dessa terminaler med en isolerad eller bar kopparledning inte mindre än nr 6 AWG (Kanada/Europa) eller nr 8 AWG (USA).

8. Alla fältinstallerade metallkomponenter så som räcken, stegar, avlopp eller annan liknande hårdvara inom 3 m från bubbelpoolen ska sammanlänkas med utrustningens jordningsenhet med kopparledare inte mindre än nr 6 AWG.

OBS! Denna guide är för standardinstallationer där ledningen är 15 m eller kortare. För längre ledningar, konsultera en behörig elektriker.

STORLEK PÅ LEDNING

NORDAMERIKA

- Den minsta kabelstorleken för system som kräver en 40A jordfelsbrytare är #8/3 c/w jordledning (även kallad #8 mätare/4 ledare).
- Den minsta kabelstorleken för system som kräver en 50A jordfelsbrytare är #8/3 c/w jordledning (även kallad #8 mätare/4 ledare).
- Den minsta kabelstorleken för system som kräver en 60A jordfelsbrytare är #6/3 c/w jordledning (även kallad #6 mätare/4 ledare).

EUROPA

Standarder för strömstyrkebrytare kan variera från land till land i CE-området. Kontakta din lokala installatör för råd om brytarens nivå och ledningsspecifikationer. Några exempel nedan:

Strömbrytare på 13A - kabeln måste vara 1,5 mm²

Strömbrytare på 16A - kabeln måste vara 2,5 mm²

Strömbrytare på 20A - kabeln måste vara 4,0 mm²

Strömbrytare på 32A - kabeln måste vara 6,0 mm²

OBS! Vänligen ta hänsyn till gällande elregler avseende storleken på ledarna, eftersom de kan variera från vad som anges ovan. Ta även hänsyn till längden på kabeln och öka vid behov.

TILLÄMPNINGSGUIDE JORDFELSBRYTARE FÖR HYDROPOOL SELF CLEAN SERIEN

NORDAMERIKA

Gold Serien	40A
Platinum Serien	50A
Titanium Serien	60A

NORDAMERIKA

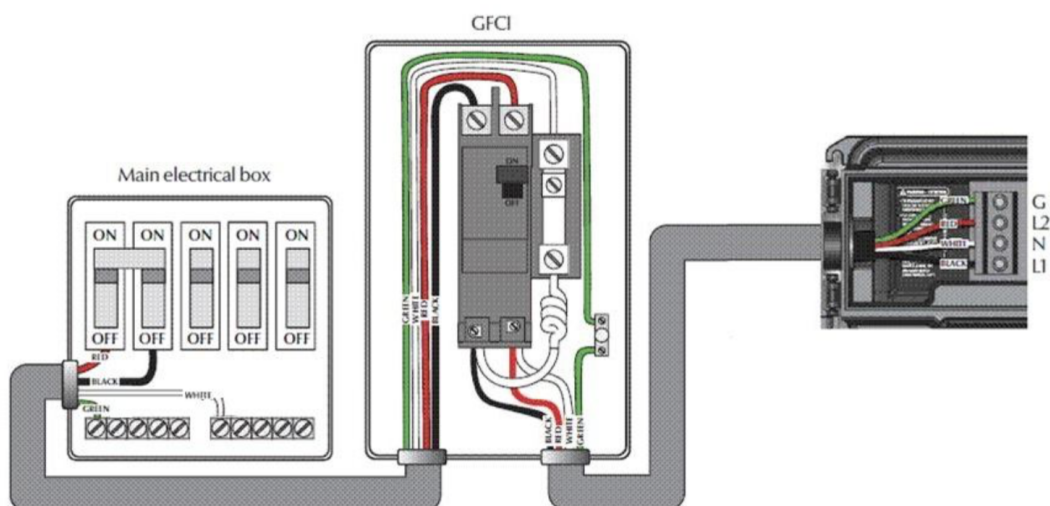
Gold Serien	20A
Platinum Serien	20A
Titanium Serien	40A

NORDAMERIKA – INSTALLATION AV JORDFELSBRYTARE



Installationen av jordfelsbrytare, inklusive amperekalibrering och val av ledarens storlek och typ, måste utföras av en behörig elektriker i enlighet med National Electrical Code, eller Canadian Electrical Code, och alla federala, statliga/regionala och lokala regler och förordningar som gäller vid tidpunkten för installationen. Hydropool rekommenderar starkt att använda en ny Siemens-jordfelsbrytare för samtliga produkter. Andra jordfelsbrytare och äldre Siemens-jordfelsbrytare kan ha utlösningssproblem.

240 VOLT GFCI WIRING

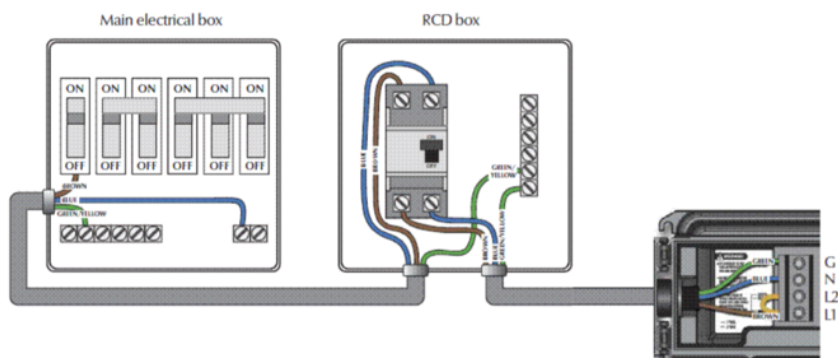


EUROPA – INSTALLATION AV JORDFELSBRYTARE – ALLMÄN

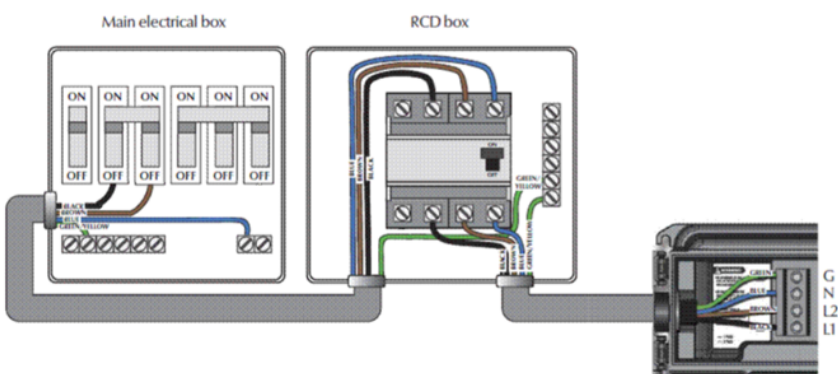


OBS! Installationen av jordfelsbrytaren, inklusive amperekalibrering och val av ledarens storlek och typ, måste utföras av en behörig elektriker i enlighet med nationella, regionala och lokala regler och bestämmelser som gäller vid tidpunkten för installationen.

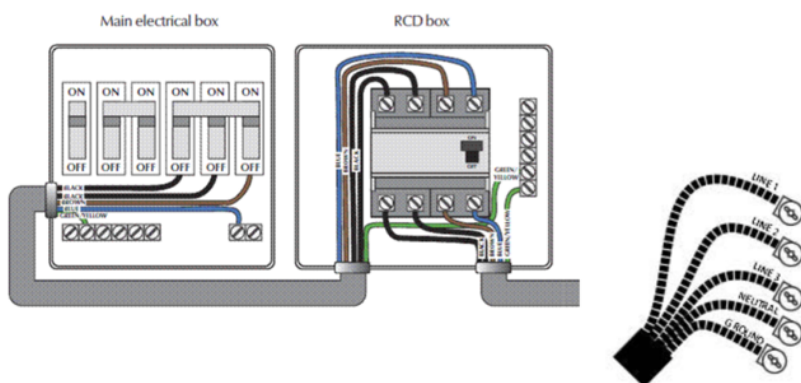
230 VOLT SINGLE PHASE RCD WIRING



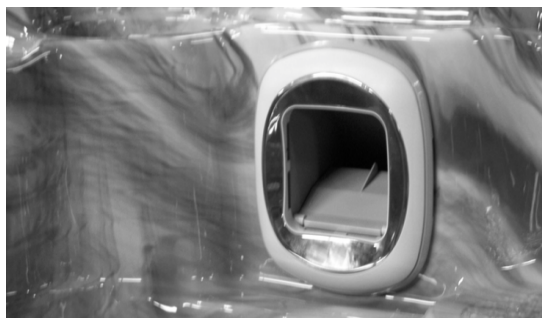
230 VOLT DUAL PHASE RCD WIRING



230 VOLT THREE PHASE RCD WIRING (IN.XM PACK ONLY)

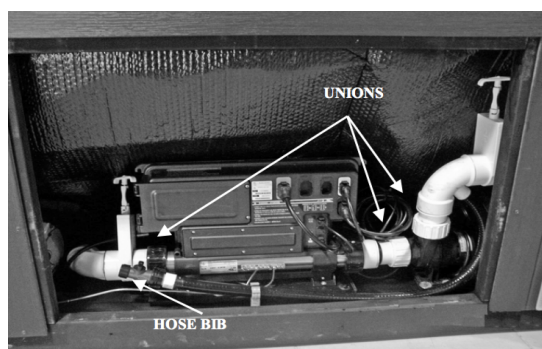


FYLLA, KONTROLLERA OCH STARTA DIN BUBBELPOOL



KONTROLLERA

Trots att din bubbelpool har grundligt vattentestas i fabriken, kan en del uppluckring av beslag inträffa under transporten. Innan trall, kakel eller mattor har färdigställts kring installationen, fyll och prova din bubbelpool för att testa för läckor (det här garanterar enkel åtkomst och billig justering). Kontrollera alla kopplingsanslutningar och avlopp för mindre läckage. I händelse av en läcka, se till att alla kopplingsanslutningar och pumppluggar är täta och alla o-ringar/packningar är på plats.



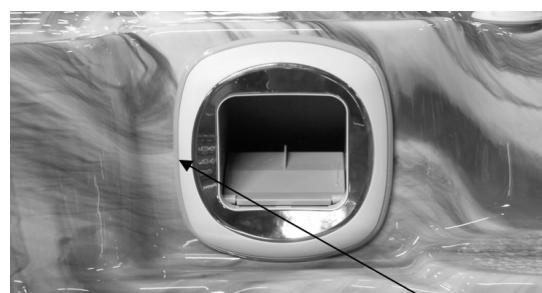
STARTA

Innan du ansluter spänning för att starta din bubbelpool, är det mycket viktigt att du förstår den sekvens av händelser som inträffar när systemet är aktiverat för att pumpen ska kunna luftas effektivt och skador på systemet undvikas.

Vrid på huvudströmmen på din elpanel.

Följ kontrollinstruktionerna för din specifika modell av bubbelpool för att sätta igång pumpen på låg hastighet.

Se avsnitt "Hydropools kontrollsystem".



Korrekt vattennivå

LUFTA PUMPEN/ÖPPNA EN LUFTSLUSS

I vissa system visas ett meddelande på skärmen som indikerar att systemet är i pump priming-läge.

Detta läge kommer att pågå i 4-5 minuter innan systemet automatiskt går in i normalt driftläge. Se fullständig information om ditt spabad i avsnittet "Hydropool kontrollsystem".

När bubbelpoolens pump är belägen under vattenytan, bör vattnet börja cirkulera omedelbart. Om motorn fungerar, men om du inte märker någon vattencirkulation inom de första 15 sekunderna, kan pumpen behöva luftning på grund av instängd luft (som kallas för "luftsluss"). För att lufta (infälld 2),

öppna slangens kran för att låta instängd luft komma ut. Stäng så snart vattenflödet från munstyckena blir regelbundet. Om pumparna inte har luftats efter 2 minuter, och vatten inte flödar från munstyckena, **LÅT INTE** pumparna fortsätta att köra. Stäng av strömmen vid huvudbyggnadens panel (eller jordfelsbrytaren) och försök släppa ut luften igen genom att lossa på kopplingen på utloppssidan av pumpen/pumparna medan motorn inte är igång. Slå på strömmen igen. Om pumpen/pumparna inte luftas efter 15 sekunder, kan det ibland hjälpa att tillfälligt stänga av pumpen/pumparna och därmed hjälpa systemet att lufta. (OBS! Gör inte detta mer än fem gånger.) Upprepa vid behov.

• **OBS!** Under INGA omständigheter ska pumpen/pumparna tillåtas att köra utan luftning längre än 5 minuter, eftersom detta inte bara kan orsaka oönskad skada på pumpen, utan det kan också medföra att kontrollsystemet blir överhettat.

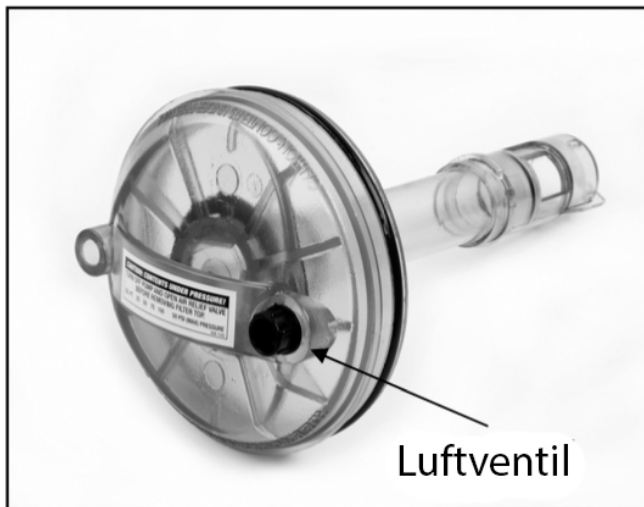
Definition: "Luftning" av en pump är en term som används för att beskriva den process där luft i avlopp och pump (kallad en "luftsluss") frigörs, vilket gör att pumpen kan förflytta vatten effektivt genom rörledningssystemet och till munstyckena.

FYLLA

När du håller i vatten för första gången, ska bubbelpoolen fyllas genom öppningen till bräddavloppet (vilket bidrar till att förebygga luftslussar) med en vanlig trädgårdsslang. Vrid på kranen långsamt för att förhindra ytskador orsakade av en instabil slanganslutning.

- Dra upp handtagen på insugs- och utsugsventilerna och omslut skafthålet. (Handtagen dras upp när ventilerna är öppna och trycks ned när ventilerna är stängda.)
- Se till att dräneringsslangens kran är stängd.
- Se till att alla munstycken är öppna.
- Fyll bubbelpoolen till den rekommenderade nivå som indikeras av "MIN"- och "MAX"-märkena på fördämningsluckan till öppningen till bräddavloppet.

SLÄPPA UT LUFT INSTÄNGD I FILTER...



- När pumpen börjar cirkulera, kommer det att vara nödvändigt att frigöra instängd luft i filtret. Lossa försiktigt avluftsventilen moturs tills du hör det väsende ljudet av luft som kommer ut. När det finns en stadig ström av vatten, stäng avluftsventilen och se till att o-ringens inte blir klämd.
- Vrid på hydroterapi-pumpen/pumparna och dubbelkolla att det inte förekommer läckage. Kontrollsystemet stänger automatiskt av pumpen/pumparna efter 15 minuter.
- Justera bubbelpoolens värmereglering på ovensidans panel till önskad vattentemperatur.
- Justera vattenbalans (pH, TA, kalciumhårdhet) till de rekommenderade nivåerna och lägg till desinfektionsmedel efter att vattentemperaturen når 20° C.

Se avsnitt "Bubbelpoolens vattenbalans".

- Behåll det isolerade säkerhetsskyddet på bubbelpoolen, och luftkontrollerna stängda, under hela uppvärmningsprocessen.

OBS!

För att undvika skador på dina dynor, som kan orsakas av effekten av kemikalier, rekommenderar vi att du tar bort dem när spabadet inte används. Genom att ta bort dem du förlänger du avsevärt livslängden på dina dynor. Vi formger våra dynor för att vara enkla att ta bort för att se till att de inte blir kvar i spabadet när det inte används.

HYDROPOOLS KONTROLLSYSTEM – SELF CLEAN SERIEN

NORDAMERIKA/EUROPA
GECKO IN.XE/XM SPA PACK SERIEN



FÖRSTA STARTEN

Innan du ansluter spänning för att starta din bubbelpool, är det mycket viktigt att du förstår den sekvens av händelser som inträffar när systemet är aktiverat för att pumpen/pumparna kan luftats effektivt och skador på systemet undvikas.

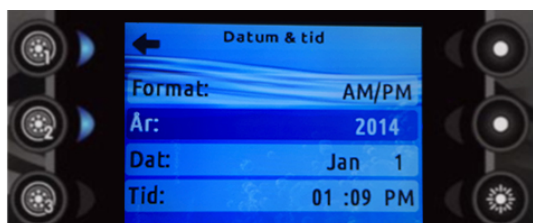
Vid första uppstart kommer systemet att visa följande skärm.



Knappsatsen lagrar inte datum och tid, så när systemet startar igen efter en förlust av ström kommer ett meddelande att uppmana dig att omprogrammera tid och datum.

PROGRAMMERA DATUM OCH TID

Här kan du anpassa tidsformatet (AM/PM eller 24 timmar), veckodag och tid. Använd pilarna för att välja den inställning som du vill ändra och välj den genom att trycka på lampknappen. Använd pilknapparna för att ändra parametrar och lampknappen för att flytta mellan parametrar. Pump 1 tar dig tillbaka till huvudinställningsmenyn.



TEMPERATURKONTROLLSFUNKTIONER OCH JUSTERING



När du avslutar programmeringsläget kommer din bubbelpool automatiskt att värma upp till den fabriksinställda standardtemperaturen på 38° C.

Temperaturen som visas på den övre delen av skärmen är den aktuella vattentemperaturen. Använd upp- och nedknapparna för att ställa in önskad temperatur.

Det inställda värdet kommer att visas i blått längst ner. Efter 3 sekunder utan någon ändring av det valda temperaturvärdet kommer knappsatsen att återgå till normal visning av meddelanden.

När det inställda värdet är lägre än den aktuella temperaturen kommer "Nedkylning till XX" att visas. När värdet är högre än den aktuella temperaturen kommer "Uppvärmning till XX" att indikeras.



HYDROPOOLS KONTROLLSYSTEM – SELF CLEAN SERIEN

NORDAMERIKA/EUROPA
KONTROLLER FÖR GECKO IN.XE3 GOLD



KNAPPSATSFUNKTIONER OCH DISPLAYIKONER



INSTÄLLNINGSKNAPPEN



LAMPKNAPPEN SOM
KONTROLLERAR LYSET



MODE-KNAPPEN (LÄGE)



BLÅSARE-KNAPPEN



JET 1-KNAPPEN SOM
KONTROLLERAR PUMP 1



VÄLJ-KNAPPEN



TEMPERATUR UPP-KNAPP



TEMPERATUR NER-KNAPP

HYDROPOOLS KONTROLLSYSTEM – SELF CLEAN SERIES

NORDAMERIKA/EUROPA
KONTROLLER FÖR GECKO IN.XE5 PLATINUM



KNAPPSATSFUNKTIONER OCH DISPLAYIKONER



INSTÄLLNINGSKNAPPEN



LAMPKNAPPEN SOM KONROLLERAR
LYSET



MODE-KNAPPEN (LÄGE)



BLÅSARKNAPPEN



JET 1-KNAPPEN SOM
KONTROLLERAR PUMP 1



JET 2-KNAPPEN SOM
KONTROLLERAR PUMP 2



TEMPERATUR UPP-KNAPPEN



TEMPERATUR NER-KNAPPEN

HYDROPOOLS KONTROLLSYSTEM – SELF CLEAN SERIES

NORDAMERIKA/EUROPA
KONTROLLER FÖR GECKO IN.XM TITANIUM AND HYDROTHER



KNAPPSATSFUNKTIONER OCH DISPLAYIKONER



INSTÄLLNINGSKNAPPEN



MODE-KNAPPEN (LÄGE)



JET 1-KNAPPEN SOM KONTROLLERAR PUMP 1



JET 2-KNAPPEN SOM KONTROLLERAR PUMP 2



JET 3-KNAPPEN SOM KONTROLLERAR PUMP 3



TEMPERATUR UPP-KNAPPEN



TEMPERATUR NET-KNAPPEN



VÄLJ-KNAPPEN



BLÅSARE-KNAPPEN



LAMPKNAPPEN SOM
KONTROLLERAR LYSET

FUNKTION PUMP 1

Tryck på den här plattan för att aktivera pumpen.

Första trycket - låg hastighet (ikonen roterar långsamt).

Andra trycket - hög hastighet (ikonen roterar snabbt).

Tredje trycket - stängs av.



upplysta knappen (lampknappen) bredvid det som du vill välja.

Du kan alltid trycka på inställningsknappen för att återgå till startsidan.

PUMPENS AUTOMATISKA AVSTÄNGNING

Hög hastighet - 15 minuter

Låg hastighet - 15 minuter

FUNKTION PUMP 2 OCH 3 (OM DE INGÅR)

Tryck på den här plattan för att aktivera pumpen.

Första trycket - hög hastighet (ikonen roterar snabbt).

Andra trycket - stängs av.



PUMPENS AUTOMATISKA AVSTÄNGNING

Hög hastighet - 15 minuter

LJUSFUNKTION

Tryck på den här plattan för att aktivera ljuset.



Första trycket: roterande färger.

Andra trycket: klar blå färg.

Tredje trycket: klar grön färg.

Fjärde trycket: klar röd färg.

OBS! Genom att trycka på ljusknappen i intervaller om mindre än 3 sekunder bläddrar du till nästa färg. När du har valt färgen gör ytterligare en tryckning att ljuset släcks.

LJUSETS AUTOMATISKA AVSTÄNGNING

Paus - 60 minuter

INSTÄLLNINGSKNAPPEN

Från startsidan kan du komma åt inställningar där du hittar:

Vattenvård

Ljud (valbart)

In.clear

Underhåll

Dag och tid

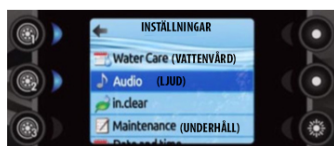
Panelinställningar

WiFi (valbart)

Elektrisk konfiguration

Fabriksåterställning

Om



Använd piltangenterna för att förflytta dig upp och ner i listan. För att göra ett val, tryck på den



VATTENVÅRD

Avsnittet vattenvård kommer att hjälpa dig att välja dina ideala inställningar för filtrering och uppvärmning. Välj mellan bortrest, nybörjare, energisparläge, superenergisparläge och helg, beroende på dina behov.

Använd lampknappen för att välja din inställning. En bock kommer att visas på den valda ikonen för att bekräfta.

I energisparläge kommer det inställda värdet att minskas med 6 grader, vilket innebär att värmesystemet inte kommer att arbeta om inte temperaturen sjunker till 6 grader under spabadets fastställda temperatur.



Lägen för vattenvård:

Bortrest:

I detta läge är spabadet alltid inställt på energisparläge; det inställda värdet kommer att minskas med 6 grader och filtreringen kan reduceras.

Nybörjare:

Spabadet kommer aldrig att vara inställt på energisparläge, och kommer att köra en normal 24-timmars filtrering per dag.

Energisparläge:

Spabadet kommer att vara i energisparläge vid högbelastning på dagen och återgå till normalläge på helgen.

Superenergisparläge:

Spabadet kommer alltid att vara i energisparläge vid högbelastning, varje dag i veckan.

Helg:

Spabadet kommer att vara i energisparläge från måndag till fredag, och kommer att köras normalt på helgen.

ÄNDRA PROGRAM

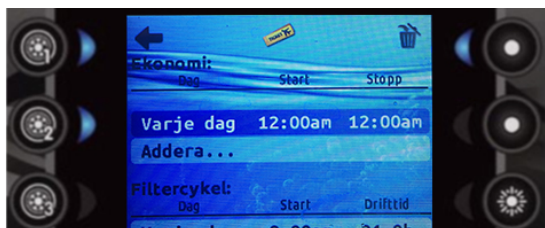
För att se och/eller ändra i kategorin vattenvård, använd den upplysta knappen till höger (jet 1) för att öppna menyn vattenvård.



Använd piltangenterna för att välja ett program att ändra (val av energisparläge och filtreringsprogram). Använd lampknappen för att flytta mellan parametrar.

Du har flera möjligheter för program (måndag-fredag, helg, varje dag, eller enstaka dagar). Dessa program kommer att upprepas varje vecka. Tid och varaktighet ställs in i steg om 30 minuter. När du har ställt in programmet, använd jet 1-knappen för att gå tillbaka. Se till att du har valt det önskade alternativet för vattenvård i huvudmenyn för vattenvård.

Filtreringsprogrammet som visas på skärmen gäller för huvudfiltreringspumpen. Ditt spabad nyttjar en cirkulationspump konfigurerad för att köra 24 timmar som standard och skärmen visar dig reningsinställningen i stället för filtrering. Reningarna är förprogrammerade för ett fast antal minuter; således kommer varaktigheten att stå som N/A på skärmen, och endast starttiden kan ändras.



FILTRERING

Ditt spabad är utrustat med en cirkulationspump som filtrerar vatten 24 timmar om dygnet. Om vattentemperaturen överstiger den inställda temperaturen med 3 grader, kommer pumpen att stängas av automatiskt tills temperaturen sjunker under det inställda värdet med ca 1,5 grader.

LJUD (VALBAR)

Ljudavsnittet i inställningsmenyn ger dig möjlighet att koppla från eller ta bort parkopplingen till din Bluetooth-enhet.



IN.CLEAR (VALBAR)

Knappsatsen in.k862 kan användas med reningssystemet in.clear. Om du har beställt detta alternativ hänvisas du vänligen till den separata bruksanvisningen som medföljer.



UNDERHÅLL

Från inställningssidan kan du komma åt underhållsmenyn, vilket ger dig tillgång till följande alternativ:

- Påminnelser om underhåll
- Standby
- Fellogg

Använd upp- och nedpilarna för att göra ett val och pump 2 för att bekräfta valet.



PÅMINNELSER OM UNDERHÅLL

Knappsatsen in.k862 kommer att påminna dig om underhållsbehov för ditt spabad, så som att skölja eller rengöra filtret. Varje uppgift har sin egen varaktighet, baserat på normal användning.

Menyn för underhållspåminnelser låter dig kontrollera tid kvar innan underhåll krävs, liksom att återställa tiden när en uppgift är slutförd.

Använd upp- och nedpilarna för att bläddra i listan.

För att återställa en uppgift väljer du den genom att trycka på pump 2, sedan bekräftar du när det efterfrågas. När du har bekräftat kommer uppgiften att återställas.



STANDBY

Standby-läget tillåter dig att serva ditt spabad. Pumparna stannar i 30 minuter, och startar automatiskt om efter denna tid.

När standby-läget har aktiverats visas en skärmbild för att visa att pumparna har stoppats. Den normala spabad-sidan kommer tillbaka i slutet av underhållet.

Tryck på bekräfta för att lämna standby-läget och starta om spabadet.



FELLOGG

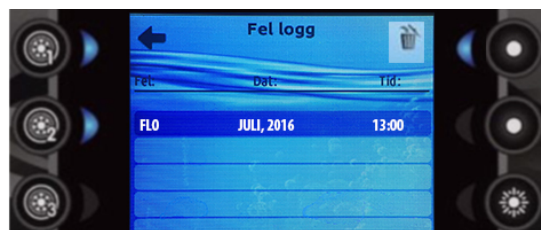
I den här delen kan du se fel som har arkiverats av systemet. Använd upp- och nedpilarna för att bläddra i listan. Fel arkiveras kronologiskt, från det senaste till äldsta (uppiifrån och ner).

Felloggssidan visar felkoden, datum för felet och tiden.

För att se mer information om ett fel, markera det med knappen pump 2. En skärm visas med mer information om det valda felet.

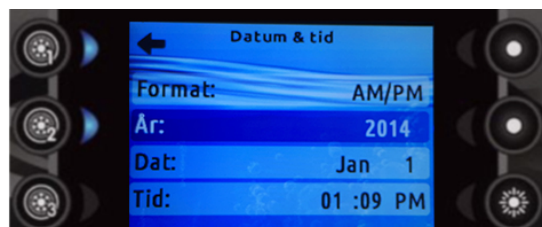
För att rensa felloggssidan, tryck på välj-knappen och bekräfta när det efterfrågas. Sidan kommer att tömmas.

DATUM OCH TID



Här kan du justera tidsformatet, ändra år, datum och tid. Använd pilarna för att välja den inställning du vill justera och välj den genom att trycka på pump 2.

Använd piltangenterna för att ändra parametrar och pump 2 för att flytta mellan parametrar. Pump 1 tar dig tillbaka till huvudinställningsmenyn.



PANELINSTÄLLNINGAR

I den här delen kan du ändra temperaturenhet och språk. Använd piltangenterna och flytta till den inställning som du vill ändra. Använd lampknappen för att välja och piltangenterna för att ändra.

För temperaturinställning har du ett val mellan Fahrenheit och Celsius.

För språkinställning har du ett val mellan engelska och franska.



WiFi (VALBAR)

För att WiFi-menyn ska finnas i inställningsmenyn måste din I-Command-modul vara utrustad med mjukvaruversion 11.00 eller högre. Denna meny låter dig ansluta din I-Command-modul till ett WiFi-nätverk eller byta nätverk.

För att ansluta din I-Command-modul till ett trådlöst nätverk, använd upp- och nedknapparna för att gå till alternativet WiFi i inställningsmenyn, och pump 2 för att välja det. Efter några sekunder kommer tillgängliga nätverk att visas på skärmen, liksom deras signalstyrka.

Använd upp- och nedpilarna för att bläddra i listan. Välj ditt nätverk genom att trycka på knappen pump 2. Om WiFi-nätverket är lösenordsskyddat anger du det när du uppmanas att göra det. Om inget lösenord krävs kommer den att ansluta automatiskt.



ELEKTRISK KONFIGURATION

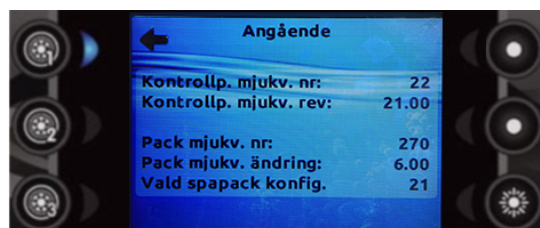
Vänligen gör inte ändringar i den här delen om du inte är en behörig elektriker.

FABRIKSÅTERSTÄLLNING

I den här delen kan du se fel som har arkiverats av systemet. Använd upp- och nedpilarna för att bläddra i listan. Fel arkiveras kronologiskt, från det senaste till äldsta (uppfifrån och ner).

OM

Denna del visar information om knappsatsens programvarunummer och revisionsnummer för de olika komponenterna i systemet.



RENINGSCYKLER

Reningscyklerna är programmerade att börja vid starten av varje filtreringscykel. Pump 2 aktiveras i 1 minut, stängs av och sedan aktiveras pump 1 i 1 minut och stängs därefter av.

SMART VINTER-LÄGE

Smart vinter-läge skyddar systemet från kyla genom att vrida på pumparna flera gånger om dagen för att förhindra att vatten fryser i ledningarna. Indikatorn för smart vinter-läge lyser i detta läge. Om temperaturen sjunker till 4° C i värmarens kammare, aktiverar systemet automatiskt pumpen för att ge frostskydd. Pumpen kommer att arbeta tills temperaturen når 5° C innan den återgår till normalt systemläge.

NEDKYLNING

Efter upphettning av spabadets vatten till det önskade värdet är värmaren avstängd, men filtreringspumpen förblir aktiv under en viss tid för att säkerställa tillräcklig kylning av värmeelementet för att förlänga livslängden på värmaren. Värmare-ikonen blinkar under denna tid.

VALBARA SYSTEMET I-COMMAND

Smartphone-appen som är konstruerad som en trådlös kontroll till bubbelpoolen, som låter dig välja de inställningar för vattenvård som passar din planering. Justera filtrering och temperaturinställningar och skapa den perfekta bubbelpoolsupplevelsen inifrån ditt hem. Det här alternativet stöds av iPhone®, iPod touch® och iPad®. App till android kommer att finnas tillgänglig i mitten av sommaren 2014. Vänligen kontakta din lokala återförsäljare för mer information.

Om din bubbelpool levereras med detta tillval installerat, behöver du aktivera App Store-ikonen i din meny. Skriv in "in.touch Gecko" i sökfältet för att hitta appen (Gecko Home eller World Editions) och ladda ner från iTunes genom att ange ditt användarnamn och lösenord.

in.touch World Edition gör det möjligt för dig att använda internet varhelst du vill i världen för att kontrollera ditt spabad.

in.touch Home Edition gör det möjligt för dig att kontrollera ditt spabad via ditt hems WiFi-nätverk.

1. Gå till skärmen för WiFi-nätverk genom att trycka på ikonerna inställningar. Nätverket som heter in.touch ska visas på listan.
2. Tryck på det för att välja in.touch-nätverket. När du har valt det, vänta tills ikonerna WiFi visas i det övre vänstra hörnet av skärmen. Denna ikon visar att din iDevice nu är ansluten till nätverket.
3. Du kan nu starta appen genom att hitta ikonerna för in.touch-appen och att trycka på den för att öppna den.
4. Första gången du använder appen kommer ett meddelande be dig om att lägga till ett spabad i listan. Du måste lägga till din bubbelpool i listan för att konfigurera den och använda den med appen. När du klickar på OK kommer du att se en lista av tillgängliga bubbelpooler. Klicka på din. Namnge den när du uppmanas. (OBS! Både din bubbelpool och din iDevice måste vara inom räckhåll för ditt hems WiFi-system för att garantera fullgod funktion.)
5. Gå till inställningar i in.touch-appen och välj WiFi-anslutning. Välj det nätverk som du vill att ditt spabad ska ansluta till (det vill säga ditt hems WiFi). Om nätverket har en säkerhetsnyckel, ange den när du uppmanas.
6. Hem-nätverk: Välj WiFi-inställningar på din enhet och välj samma nätverk.
7. Internet (endast World Edition): När ditt spabad är anslutet till Internet kan du använda din in.touch World Edition närhelst din enhet också är ansluten till internet, även om du inte befinner dig hemma. Den gröna ikonerna med ordet "Linked" bredvid den visas högst upp till höger på My Spas-sidan för att bekräfta anslutningen.



STANDBY-LÄGE

Ett tryck på **inställningsknappen** tar dig in i menyalternativen. Använd upp- och nedpiltangenterna för att markera standby. Tryck på lampknappen och följande meddelande visas: "All pumps off! Press Drain to drain spa."



Detta läge gör det möjligt att stoppa all aktivitet, inklusive alla automatiska funktioner, så som en filtreringscykel, uppvärmningsbegäranden och rening i smart vinter-läge, i 30 minuter för att utföra snabbt underhåll av spabadet.

DRÄNERINGSLÄGE

Om du vill försätta ditt spabad i **dräneringsläge**, tryck på **function-knappen** bredvid ordet dränering på displayen. När du gör det kommer displayen att visa: "**Drain in progress**". Filtreringspumpen kommer att starta och köra i 60 minuter.

För att lämna dräneringsläget, tryck på **function-knappen** bredvid bakåtpilen en gång. Detta kommer att ta dig tillbaka till **standby-läge**, och om du vill avsluta det, tryck på samma knapp för att gå tillbaka till huvudskärmen.

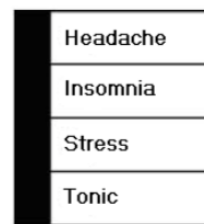
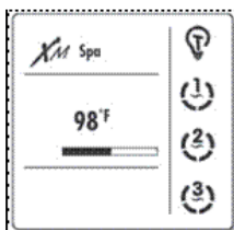
OBS! För IN.XM Spa Pack ligger standby- och dräneringslägena under delen underhåll i menyn.

VALBART HYDROTHER CONTROL AND WELLNESS TERAPIPAKET

Med detta tillval kan du välja mellan åtta olika behandlingspaket för att lindra din värk och smärta eller fokusera på viktiga delar av kroppen som behöver lite extra uppmärksamhet. För att välja den behandling du är ute efter, vänligen läs i den "Wellness Guide" som medföljde din bubbelpool och följ instruktionerna nedan.

PROGRAMMERA HYDROTHER/WEILLNESS-TERAPI

Från huvudsidan, tryck på mode-knappen för att navigera in i undermenyn. Tryck på function-knappen bredvid terapiläget. Därifrån kommer du att se den första sidan för val, som visar dina fyra valbara terapipaket (BEN, RYGG, DIET+, SPORT+). Om du vill välja ett av dessa paket, trycker du bara på function-knappen bredvid den terapi som du är ute efter. Om inte, tryck på nästa för att gå till den andra sidan, som visar ytterligare fyra valbara terapipaket (HUVUDVÄRK, SÖMNLÖSHET, STRESS, STÄRKANDE). Tryck på function-knappen bredvid den terapi som du söker för avkoppling.



SKÄRMMEDELANDEN PÅ KONTROLLPANELEN

Hr - Ett internt fel i maskinvaran har upptäckts.

Prr - Detta felmeddelande indikerar ett problem med regleringssonden. Systemet är ständigt aktivt för att kontrollera om avläsningen av temperatursonden är inom sina normala gränser.

HL - Vattentemperaturen i värmaren har nått 48° C. **Gå inte i inte badvattnet.**

FLO - Systemet har inte upptäckt något vattenflöde medan filtreringspumpen kördes.

UPL - Ingen lågnivå-konfigurationsmjukvara har hämtats in i systemet.

AOH - Temperaturen inuti spabadets konstruktion är för hög, vilket kan leda till att temperaturen i spabadet stiger över normalvärdena.

OH - Vattentemperaturen i spabadet har nått 42° C. **Gå inte i inte badvattnet.**

KONTROLLFUNKTIONER FÖR OLIKA VALBARA AIR THERAPY-SYSTEM:

Tryck på blåsare-knappen på huvudkontrollen för att aktivera systemet.

1) PÅ/AV:

Tryck 1: Ventilatorn börjar på maximal hastighet. LED: PÅ.

Tryck 2: Ventilatorn stannar. LED: AV.

2) KONTROLLERA HASTIGHETEN:

Tryck 1 och håll den inne: Hastigheten går upp eller ner, LED: PÅ när du trycker. Släpp ditt tryck när du nått önskad hastighet.

3) KONTROLLERA PULSERANDE:

Tryck 1: Låg pulseringscykel, LED: PÅ.

Tryck 2: Snabb pulseringscykel, LED: Blinkar.

Tryck 3: Pulseringscykel AV, LED: AV.



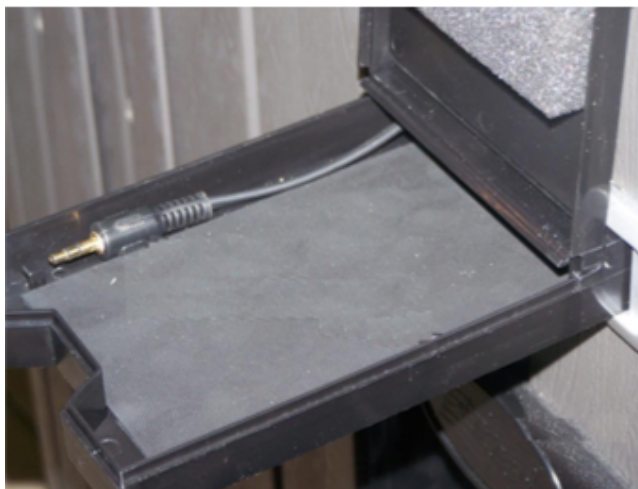
VALBAR HYDROPOOL SURROUND SOUND AUDIO OCH DOCKNINGSTATION

DOCKA DIN LJUDANORDNING

Dockningsstationen är kompatibel med alla alternativa ljudkällor såsom iPod, USB och MP3-spelare.

För att installera en ljudenhet:

1. Leta upp och öppna dockningsstationens lucka genom att försiktigt dra uppåt i handtaget.
2. Ta bort kontaktskyddet innan du kopplar in din ljudkälla. Behåll alltid höljet på när dockningsstationen inte används.
3. Håll enheten över dockningsstationens adapter och anslut.
4. Stäng dockningsstationens lucka efter att du har börjat använda enheten.



Ljudkälla placering i pop ut facket (enheten ingår ej)

INK800-KNAPPSATSENS LJUDFUNKTIONER VIA BLUETOOTH



	TRYCK PÅ MODE-KNAPPEN FÖR ATT FÅ TILLGÅNG TILL DIN IN.STREAM-ENHET		POWER AV/PÅ
	AUX-ENHET		PLAY/PAUSA LJUD
	BLUETOOTH-ENHET		NÄSTA SPÅR
	SENASTE SPÅRET		VOLYM UPP/NER

OBS!

Om du använder en enhet med Bluetooth, måste den vara ansluten för att funktionerna ska fungera.

Observera att funktionerna "play/paus" och "byt spår" enbart gäller för enheter som använder Bluetooth, och kommer inte att fungera när AUX-enheter väljs som ljudkälla.

BUBBELPOOLENS VATTENBALANS – ALLMÄN ÖVERSIKT

VIKTIGT

- Tillförlitligheten och livslängden på din bubbelpools stödutrustning hänger direkt samman med hur väl vattenkvaliteten bibehålls!
- Den lilla mängden vatten i din bubbelpool kan enkelt påverkas av införandet av oljor, krämer, svett och kemikalier. Det är nödvändigt att du ger din bubbelpool regelbunden tillsyn för att upprätthålla rent, säkert och balanserat vatten, för att förhindra för tidiga skador och/eller fel (korrosion/förkalkning) på stödutrustningen. Att bevara en korrekt vattenbalans samt nivåer på desinfektionsmedel i bubbelpoolen är oerhört viktigt. Eftersatt varmvatten kommer att möjliggöra att bakterier snabbt sprider sig.
- Mineralinnehållet i bubbelpoolens vatten ökar på grund av vattenavdunstning, desinfektionsmedel och andra kemikalier. Om mineralkoncentrationen, i synnerhet kalcium, blir för hög, kommer mineraler bokstavligen falla eller fälla ut ur vattnet och sätta sig på bubbelpoolens väggar, rörsystem, munstycken, i filtret och på värmeelementet.
- Det är mycket viktigt att pH kontrolleras ofta och bibehålls i det rekommenderade intervallet som anges i tabellen "**Sammanfattning vattenbalans för din SPABAD**".
- Det är också mycket viktigt att total alkalinitet (vattnets förmåga att motstå en förändring i pH) bibehålls i det rekommenderade intervallet som anges i tabellen "**Sammanfattning vattenbalans för din SPABAD**".
- Även om vi har två identiska modeller av bubbelpooler alldeles intill varandra, kommer underhållsbehoven för de två att vara olika, beroende på faktorer så som:
 - badbelastning
 - användningsfrekvens/mängd badare
 - olika kroppskemi
 - sol jämfört med skugga
 - temperatur

Av dessa skäl är det mycket viktigt att skapa lämpliga vattenunderhållsvanor för din bubbelpool och följa din Hydropool-återförsäljares rekommenderade metoder för vattenunderhåll.



Fel på värmare och andra komponentfel på grund av felaktig vattenbalans omfattas inte av garantin.



WARNING

SÄKERHETSTIPS FÖR KEMIKALIEHANTERING

- Förblanda aldrig kemikalier med varandra innan du håller i dem i bubbelpoolens vatten.
- Håll bara i en kemikalie i vattnet i taget.
- Tillsätt alltid kemikalier i vattnet och inte tvärtom.
- Kemikalier kan vara frätande, så hantera dem varsamt och förvara på en sval mörk plats.
- Rök aldrig i närheten av kemikalier eftersom de flesta är brandfarliga.
- Säkerställ att eventuella utspillda kemikalier noggrant städas upp omedelbart.
- Ha alltid telefonnumret till Giftinformationscentralen till hands i händelse av en nödsituation.
- Förvara kemikalier utom räckhåll för barn.
- Använd skyddsglasögon och handskar när du hanterar kemikalier.

INITIAL VATTENPÅFYLLNING OCH BALANS

1. Se till att bubbelpoolens vatten cirkulerar.
2. Håll i komplexbildare (för att motverka fläckar och beläggningar). Låt vattnet cirkulera i 1 timme innan du håller i något annat i bubbelpoolens vatten.
3. Håll i shock/oxidationsmedel.
4. Lägg i desinficerande tabletter (brom eller klor) i dispensern:

Din Hydropool-bubbelpool levereras med en inbyggd brom-/klor-dispenser, placerad i locket till patronfilterhuset (se avsnitt "Patronfilter" för information om borttagning och återinstallation av locket). När filterlocket har tagits bort, kommer du att se ett klart rör på 2,5 cm (1") i diameter som sticker ut från botten av locket.

Blottlägg det stora påfyllnadshålet i slutet av röret och tillsätt 5 eller 6 tabletter. Överfyll inte dispensern för då kommer prestandan att påverkas. Vrid för att blottlägga det största området och låt vatten cirkulera i 3 eller 4 timmar innan testnivå. Justera till mindre område, vilket är nödvändigt för att upprätthålla en nivå av 2 -4 ppm desinfektionsmedel.

Lös dispenser: Som ovan, tillsätt 6 eller 7 tabletter, och justera först till "5". Låt vattnet cirkulera i 3 till 4 timmar, därefter testar du.

Tabletterna kommer att lösas upp långsamt under en 10-14-dagarsperiod, beroende på inställning och användning av bubbelpoolen.

5. Testa pH och alkalinitet, och justera i enlighet därmed.

ORDLISTA ÖVER VANLIGA TERMER FÖR VATTENUNDERHÅLL

- 1. KLOR:** I småkornig, flytande eller puck-/tablettform, är det en oxidant och ett biocidalt medel. Det är mycket effektivt och snabbverkande. Rekommenderad klorrestnivå är 3,0 till 5,0 ppm.
- 2. KLORAMINER:** En förening som bildas när klor förenas med kväve eller ammoniak som finns i vattnet. När det inte åtgärdas orsakar det ögon- och hudirritation, och kännetecknas av en stark klorlukt.
- 3. ENDELAD BROM:** Finns även i puck-/tablettform och är en annan typ av oxidationsmedel/biocid agens, som introduceras i bubbelpoolens vatten via en brominator. Rekommenderad bromrestnivå är 3,0 till 5,0 ppm.
- 4. TVÅDELAD BROM:** Består av en vätska eller en pulverkomponent som införs manuellt i vattnet på veckobasis, och en grynig komponent som tillsätts dagligen eller när bubbelpoolen används.
- 5. BROMAMINER:** Bildas när brom förstör kvävebärande organiskt material. Till skillnad från kloraminer behöver bromaminer inte orsaka ögonirritation, men när det inte åtgärdas kommer de att orsaka en obehaglig lukt.
- 6. SHOCK:** Bruket att tillsätta ett oxidationsmedel till vatten i en bubbelpool för att förstöra ammoniak och kväve- och organiska föroreningar (kloraminer och bromaminer).
- 7. pH:** Ett logaritmiskt värde som visar den relativa surheten eller basiskheten av en substans (exempelvis vatten i en bubbelpool), som anges av vätejonkoncentrationen. pH kommer till uttryck som ett nummer på en skala från 0 till 14, där 0 är mest surt, 1 till 7 är surt, 7 betraktas som neutralt, 7 till 14 är basiskt, och 14 är mest basiskt. Det ideala intervallet för vatten i en bubbelpool är 7,4-7,6 ppm.
- 8. pH-HÖJARE:** Ökar pH-nivån i vattnet.
- 9. pH-SÄNKARE:** Minskar pH-nivån i vattnet.
- 10. TOTAL ALKALINITET (TA):** Mängden karbonat, bikarbonat och hydroxid-föreningar som finns i vattnet, som avgör förmågan eller kapaciteten hos vattnet att motstå förändringar i pH. Också känt som "buffertkapacitet".
- 11. ALKALINITETHÖJARE:** Höjer alkaliniteten.
- 12. KALCIUMHÄRDHET:** Kalcium-delen av den totala alkaliniteten, som utgör 70-75 % av total hårdhet. Kalciumkoncentrationer avgör om vatten är "mjukt" (för lite kalcium) eller "hårt" (för mycket kalcium).
- 13. KALCIUMHÖJARE:** Ökar kalciumnivån.
- 14. TOTAL MÄNGD UPPLÖSTA FASTA ÄMNEN (TDS PÅ ENGELSKA):** Ett mått på den totala mängden upplöst materia i vattnet (t.ex. kalcium, karbonater, bikarbonater, magnesium, metallföreningar).
- 15. KOMPLEXBILDARE (FLÄCK- OCH BELÄGGNINGSNOTVERKARE):** Håller upplösta metaller och mineraler i vattnet från att attackera bubbelpoolens stomme och stödutrustningens komponenter.
- 16. SKUMBEKÄMPNINGSMEDEL:** Avlägsnar uppbyggnaden av skum från vattenytan. I bästa fall är detta en tillfällig lösning, eftersom en överdriven mängd skum enbart är ett symptom på felaktig vattenbalans (vanligen hög halt organiska rester och/eller högt pH).
- 17. PATRONFILTERSRENGÖRARE:** Avfettar och rengör patronfilter.
- 18. OZONATOR:** Genererar ozon (en gasformig molekyl bestående av 3 syreatomer) och sprutas in i bubbelpoolens vatten för oxidation av vattenföroreningar.
- 19. TESTKIT:** Används för att kontrollera exempelvis specifika kemiska rester i vattnet. Kan vara i form av litmus-remsor eller vätskedroppar.
- 20. PPM:** Förkortning för engelskans "parts per million". Det är den måttenhet som används i kemiska tester och som indikerar vikttdelar i förhållande till en miljon vikttdelar vatten. I huvudsak identisk med termen mg/l (milligram per liter).

WATER BALANCE SUMMARY FOR YOUR HOT TUB*			
SANITIZER (ppm)	MIN	IDEAL	MAX
Chlorine	1.0	3.0 - 5.0	5.0
Bromine	1.0	3.0 - 5.0	5.0
CHEMICAL			
PH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Total Alkalinity (TA)	80	80 - 120	180
Calcium Hardness	150	200 - 400	500 - 1000

*National Spa & Pool Institutes rekommenderade nivåer för spabad/bubbelpooler i hemmet.

VATTENBALANS FELSÖKNING

PROBLEM	MÖJLIGA ORSAKER	LÖSNINGAR
Dimmigt vatten	Mikroskopiska partiklar för små att filtrera ut.	Testa och justera alla vattenbalanskomponenter och lägg till flockningsmedel* för att få partiklarna att klumpa ihop sig så att de kan filtreras bort. Öka tiden på filtreringscykeln.
Hög total alkalinitet och höga pH-nivåer Hög kalciumhårdhet		Testa dessa vattenbalansselement och justera till rekommenderade parametrar.
Beläggning (Vita/gråaktiga avlagringar)	Hög kalciumhårdhet	Testa kalciumhårdhetsgrad och behandla med komplexbildare* eller utför partiell dränering/påfyllning.
Hud-/ögonirritation	Felaktigt pH och/eller nivå på total alkalinitet	Testa vattenbalansen och gör lämpliga förändringar.
Överdrivet skummande	Uppbyggnad av kroppsoljor eller kosmetika	Om ingen vattenledning finns kan du prova att använda skumbekämpningsmedel* för att bryta sönder föroreningarna och sedan ett klarmedel* för att filtrera bort dem. Om en vattenledning finns kan spabadet behöva tömmas och rengöras. Oavsett vilket, bör filtret rengöras noggrant genom blötläggning i blekmedel över natten. En oljeabsorberande svamp kan hjälpa till att förebygga detta i framtiden. Öka filtreringscykeltiden.
	Tvättmedelsrester i badkläder	Förhindra genom att köra en extra sköljning i tvättmaskinen eller skölj ordentligt igen för hand.
	Överskott av organiska föroreningar	En del organiskt material är benägen att orsaka skummande vatten när det bryts ner i filtret (särskilt lönnlöv). Generellt sett, använd skumbekämpningsmedel* för att bryta sönder föroreningarna och sedan ett klarmedel*. Att underlätta att filtrera bort dem, följt av grundlig rengöring av filtret kommer att ordna upp problemet. Det kan dock bli nödvändigt att tömma och fylla på spabadet om skumningen är allt för stor.
	Låg kalciumhårdhet	Testa kalciumhårdhet och vid behov öka med kalciumklorid*
Korrosion/etsning	Förekomsten av metaller i vattnet (järn, koppar etc.)	Testa nivåerna på total alkalinitet och vid behov öka med natriumbikarbonat*
Missfärgat vatten (klart jämfört med grumligt vatten)	Förekomsten av metaller i vattnet (järn, koppar etc.)	Behandla med kelatbildande* eller komplexbildande medel*
Instabilt pH	Låga nivåer på total alkalinitet	Testa nivåerna på total alkalinitet och vid behov öka med natriumbikarbonat*
pH motståndskraftigt mot förändring	Höga nivåer på total alkalinitet	Testa nivåerna på total alkalinitet och vid behov minska med natriumbisulfid* eller saltsyra*

* Kontakta din lokala Hydropool-återförsäljare för specifika produktrekommendationer.

RUTINMÄSSIGT UNDERHÅLL AV BUBBELPOOLEN



LÄS IGENOM SÄKERHETSTIPS FÖR KEMIKALIEHANTERING IGEN

DAGLIGEN

1. Testa vattnet, och vid behov, håll i shock.
2. Säkerställ att lämplig vattennivå bibehålls.

VARJE VECKA

1. Testa pH och alkalinitet. Justera i enlighet därmed.
2. Fyll på kemikaliedispensern.
3. Tillsätt komplexbildare (**fläck- och beläggingsmotverkare**).
4. Ta bort och skölj patronfiltret med en vattenslang, och sätt tillbaka **det (se avsnitt "Patronfilter")**.
5. Ta bort och rengör skumkorgen (**se avsnitt "Rengöra skumkorgen"**).
6. Tillsätt shock/oxidationsmedel.
7. Kontrollera kopplingsanslutningarna för o-rings- och packningsläckage. Spänn om lösa.
8. Rengör kontrollerna av rostfritt stål i enlighet med vad som anges på sidan XX.

VARJE MÅNAD

Blötlägg ditt patronfilter i en rengöringslösning för detta ändamål. Skölj grundligt och, om möjligt, låt torka innan du sätter tillbaka det. Hydropool rekommenderar att du köper ett andra filter så att medan det första rengörs är det andra rent och redo för installation.

VARJE KVARTAL

Töm bubbelpoolen minst en gång per kvartal och rengör akrylhöljets yta med ett icke-slipande rengöringsmedel särskilt avsett för akrylytor. **Se**

avsnitten "Byta bubbelpoolens vatten" och "Tömma bubbelpoolens vatten".

RENGÖRA SKUMKORGEN

1. Aktivera standby-/dräneringsassistansläget.
2. Ta bort skumkorgen genom att dra fördämningsluckan framåt, och dra sedan korgen uppåt och framåt.
3. Ta bort skräp från korgen. (**OBS! Slå inte korgen mot föremål för att knacka loss skräp eftersom det kan skada enheten.**)
4. Sätt tillbaka korgen.
5. Ta systemet ur **standby-/dräneringsassistansläget** och när pumpen börjar arbeta, övervaka vattenflödet över fördämningsdörren för att säkerställa att det är fritt flytande.



PATRONFILTER

Patronfiltret bör rengöras mellan varannan och var fjärde vecka, beroende på mängden av användning. Tecken på att filtret behöver rengöras inkluderar:

- **Sämlre kraft i strålarna**
- **Dimmigt, grått vatten**
- **Skramlande ljud i pumpen eller filtret**
- **Värmaren fungerar inte**

BORTTAGNING

1. Aktivera **standby-/dräneringsassistansläget**.
2. Ta bort filterskyddet och öppna den lilla svarta ventilationstrumman/luftventilen på ovensidan av filterlocket.
3. Lyft den grå låsfliken för att frigöra den och vrid låsringen moturs.
4. Dra filterlocket uppåt och lyft patronsbeståndsdelen rakt upp och ut ur filterhuset.
5. Separera den inre och den yttre kärnan från varandra genom att trycka ut den inre kärnan.

RENGÖRING

6. Spola av patronen med en trädgårdsslang och ett spraymunstycke. Säkerställ att du noggrant separerar varje veck.
7. För att avlägsna samlade hudkrämer, kroppsoljor etc., blötlägg patronen i varmt vatten och en filterrengöring/emulgerande förening (**finns hos din Hydropool-återförsäljare**).
8. En rengöringscylinder kan köpas hos din återförsäljare av Hydropool-bubbelpooler.
9. Skölj grundligt och torka innan återmontering.
10. Hydropool rekommenderar att du köper ett extra patronfilter, så att du alltid har ett rent ersättningsfilter redo att användas.
11. När enheten har torkat – om så är nödvändigt, borsta lätt mellan vecken med en nått målarpensel för att avlägsna kvarvarande smutspartiklar.



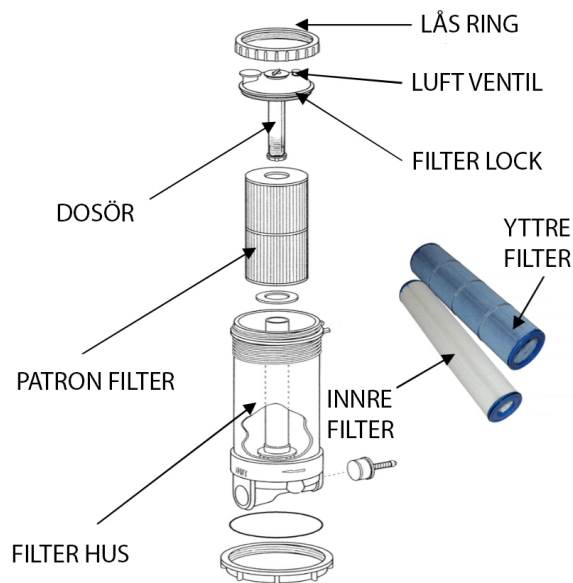
Använd inte en stålborste eller annan anordning för att rengöra patronfiltret. Stoppa inte filtret i disk- eller tvättmaskin.

ÅTERMONTERING

12. Sätt tillbaka patronfiltret in i filterhuset.
13. Sätt tillbaka locket på filterhuset. Tryck ner det på plats, och se till att lockets o-ring inte vrids om.
14. Hydropool rekommenderar att lockets o-ring smörjs med ett icke petroleumbaserat smörjmedel (dvs. Silikon-gel) när det blir torrt. Detta kommer att bidra till att förhindra vridning och klämning när locket är installerat, och avsevärt öka livslängden på o-ringen.
15. Montera filterlåsringen. Vrid medurs tills låsfliken knäpper på plats.
16. Stäng ventilationstrumman/luftventilen.
17. Ta systemet ur standby-/dräneringsassistansläge.
18. När pumpen börjar cirkulerar på låg hastighet kommer det att vara nödvändigt att frigöra instängd luft i filtret. Lossa försiktigt ventilationstrumman/luftventilen moturs tills du hör det väsende ljudet av luft som kommer ut. När det finns en stadig ström av vatten, stäng avluftsventilen och se till att o-ringen inte blir klämd.

RENGÖRA AKRYLYTAN

Akrylytan kan rengöras och poleras med en mjuk trasa och akryl-rengöringsmedel, som kan köpas hos din Hydropool-återförsäljare.



- **OBS! Använd inte vanliga rengöringsmedel eftersom de kvarvarande resterna av dem kommer att påverka vattenkemin, vilket gör det svårt att bibehålla korrekt vattenbalans.**
- **Använd inte slipande rengöringsmedel eftersom skador på akrylytan kommer att uppstå.**



POOLSKYDD

När en bubbelpool inte är täckt, förloras över 90 % av värmen från vattenytan. Denna avdunstning påverkar också den kemiska balansen och kan skapa problem med luftfuktighet inomhus. Hydropool Safety Hard Covers är utformade för maximal termisk effektivitet och utseende. De är ledade i mitten för enklare hantering, och dragkedjan gör det möjligt för de avsmalnande skuminläggen att bytas ut om de skadas. Kanten på säkerhetsskyddet smiter åt kring kanten på bubbelpoolen för en tät passform. Handtagen är placerade så att även en ensam person lätt kan bära ett stort poolskydd. Låsen, med en ensam del fäst i däckets eller kanten, förhindrar att små barn eller djur kommer i bubbelpoolen.

Släp inte säkerhetsskyddet över bubbelpoolen eller däckets. Vik ihop poolskyddet först, och lyft därefter i handtagen. Att stå på poolskyddet kan leda till att de avsmalnande skuminläggen spricker, vilket kommer att leda till vattenabsorption.

LUTA DIG ALDRIG MOT ELLER STÅ PÅ DITT POOLSKYDD. Poolskyddet bör rengöras minst 2 gånger per år med en vinyllanpassad fuktkräm och ett medel som verkar beskyddande.

BYTA BUBBELPOOLENS VATTEN

En bubbelpool bör tömmas var 8-12 vecka, beroende på storlek och mängden användning.

Om din bubbelpool används dagligen eller av ett stort antal badare, bör vattnet tömmas ut oftare. En metod för att avgöra det ungefärliga tidsspannet mellan vattenbyten är att dela vattenvolymen (i liter) i din bubbelpool med 13,5 och därefter dela med det genomsnittliga antalet badare varje dag.

Formel

$$(\text{_____} \div 13,5) \div (\text{_____}) = (\text{_____})$$

EXEMPEL:

1000 liter delat med 13,5 delat med 2 = 37 dagar.

Bubbelpoolens vatten måste bytas ut när mängden upplösta fasta ämnen blir omåttlig, och detta indikeras vanligen av "grått" vatten eller vatten som ser tråkigt ut.

TÖMMA DIN BUBBELPOOL HYDROPOOL EXCLUSIVE QUICK-DRAIN & FILL SE BILD

ÖVERSIKT

- Erfordrar användandet av två trädgårdsslangar, en för tömning och en för påfyllning.
- Medan den första trädgårdsslangen tömmer ut gammalt vatten från bubbelpoolen...
- Används den andra slangen till att skölja av insidan av bubbelpoolen och för att fylla på med nytt vatten.

AVSER FIGUR 1 OCH FIGUR 2

1. Leta reda på din närmaste avloppsanläggning (kontrollera din ords regler och stadgar).
2. Sätt bubbelpoolens kontrollsystem i standby-/dräneringsassistansläge. Systemet kommer automatiskt att gå ur standby-läge efter 1 timme och återgå till normala driftsfunktioner.
3. Ta bort skumkorgen så att hålet under den är tillgängligt, och för in gummiexpansionsplugg #10 som medföljer.
4. Fäst trädgårdsslangen i slangöppningen som finns på rörledningen bredvid bubbelpoolens kontrollsystem.
5. Dra trädgårdsslangen till avloppsplatsen.
6. Öppna slangen.
7. Stäng filtreringspumpens spärrventil intill slangen (detta leder vattnet ut i dräneringsslangen).
8. Aktivera filtreringspumpen.
9. Övervaka bubbelpoolen medan den töms.
10. Använd den andra trädgårdsslangen till att skölja av insidan av bubbelpoolen medan vattnet fortsätter att tömmas ut. En svamp kan också användas för att torka av insidans yta.

11. För att helt spola det gamla vattnet från rörsystemet: Möjliggör att nytt kan fyllas på i området vid fotutrymmet medan det gamla vattnet fortsätter att pumpas ut. Behåll alltid minst 10 cm vatten i fotutrymmet så att pump 1 fortsätter att flöda.

12. När vattnet från dräneringsslangen blir klart (vilket indikerar färskt påfyllt vatten), är spolningen färdig.

13. Stäng av filtreringspumpen.

14. Stäng dräneringsslangen på bubbelpoolens rörledning och fortsätt fylla bubbelpoolen med färskvatten.

15. Sätt på poolskyddet på bubbelpoolen (för att undvika stänkvatten).

16. Öppna filtreringspumpens returspärventil.

17. Tryck på valfri knapp på kontrollpanelen (förutom knappen pump 1) för att ta systemet ur standby-/dräneringsassistansläge. Filtreringspumpen och värmaren aktiveras för att cirkulera och värma vattnet medan påfyllningen fortsätter. Detta minskar också risken för att en luftsluss uppstår.

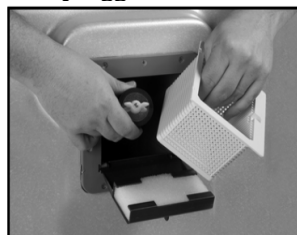
18. Fortsätt att fylla på med nytt vatten tills nivån är ungefär 19 mm från toppen av bräddavloppet.

19. När påfyllningen är klar, ta bort gummiexpansionspluggen #10 från botten av skumslevshuset.**

20. Om filterhuset öppnades för att byta ut patronfiltret, kommer det att vara nödvändigt att frigöra instängd luft från filterhuset genom att försiktigt lossa den lilla svarta ventilationstrumman/luftventilen, som sitter på toppen av på filterhuset. När vatten börjar komma, stäng ventilationstrumman.

21. Om det mot förmodan skulle uppstå en luftsluss (pump 1 är i drift, men det finns ingen vattenrörelse från munstyckena), se avsnitt "Lufta pumpen/öppna en luftsluss".

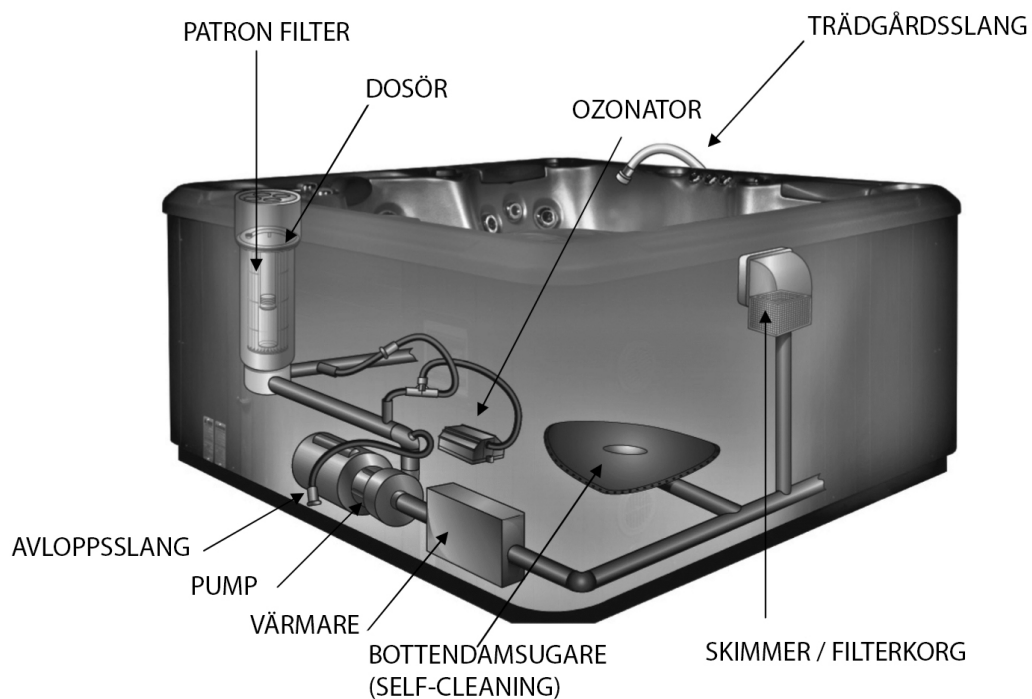
****Det kan vara nödvändigt att sätta systemet i standby-/dräneringsassistansläge för att kunna ta bort pluggen.**



VATTENAVHÄRDARE

Fyll aldrig en bubbelpool med vatten från en vattenavhårdare, eftersom det kan ha en negativ effekt på vattenkemin, vilket gör det svårt att bibehålla korrekt vattenbalans. Om du bor i ett område med hårt eller mjukt vatten, var särskilt uppmärksam på din kalciumhårdehetsgrad. Kompletterande påfyllning med mjukt vatten är acceptabelt.

HYDROPOL EXCLUSIVE QUICK-DRAIN



DEN SJÄLVRENGÖRANDE LÄGESINDIKATORN

Denna bekymmersfria indikator finns på ovansidans kontrolldisplay. Displayen visar "SCLn" på bildskärmen och garanterar att Self Clean- och Eco Heat-systemen båda fungerar och tryggar dig om din familjs säkerhet och skydd.

HÖLJETS SIDOSPÄRRAR

De sidospärrar av hög kvalitet som finns på höljet på din Hydropool-bubbelpool sätter inte bara stadigt fast utrustningens åtkomstpanel, utan de fungerar även som praktiska handtag för borttagning och ersättning. För att bibehålla optimal prestanda och lång livslängd, rekommenderar Hydropool att de smörjs in två gånger per år med ett silikonbaserat smörjmedel.

Rekommenderad produkt: Super-Lube silikonbaserat smörjmedel (eller motsvarande) som finns hos större återförsäljare.



VARNING: Använd inte ett petroleumbaserat smörjmedel, eftersom detta kommer att leda till för tidig försämring av låsets tätning.



DEL FÖR SMÖRJNING

SKYDDA DITT HÖLJES TRÄFINISH

En del av Hydropools bubbelpoolers höljen är tillverkade av jättetuja och är fabriksfärgade. En gång färgade åldras cederträ väl, och med lämplig skötsel kommer träet att behålla sin skönhet under många år. För att upprätthålla den genomskinliga finishen och för att förstärka träfibrerna måste skönhetsfärgning utföras på en regelbunden basis. Dessa skyddande ytbehandlingar stabiliserar träfibrerna och bygger en hållbar, andningsbar, vattenavvisande barriär mellan träytan och väder och vind. Dessa produkter finns tillgängliga på din lokala bygghandel.

En del av Hydropools bubbelpoolers höljen är tillverkade av Everlast syntetiskt plastmaterial. Dessa skåp använder ett magnetiskt spärrsystem för att fästa och hålla de yttre panelerna på plats. För att ta bort en panel för att få tillgång måste du börja på det nedre högra hörnet av panelen och koppla bort den första magnetspärren genom att dra panelen framåt tillräckligt för att din hand kan komma in bakom panelen. Efter att du har gjort så att du kan köra in din hand bakom panelen kan du koppla ur de andra magnetiska spärrarna och kan ta bort panelen helt.

För att montera tillbaka panelen, sätt panelen rakt i öppningen och lyft den på plats. De magnetiska spärrarna kommer att kopplas ihop med panelen så att du kan flytta den till rätt plats och slutföra återmonteringen.

VINTERRUSTA DIN HYDROPPOOL-BUBBELPOOL

I händelse av att du inte vill använda din bubbelpool året runt, är det mycket viktigt att du ordentligt vinterrustar den för att skydda den mot frostsador. Din Hydopool-återförsäljare kan utföra denna tjänst för en symbolisk avgift. Om du väljer att vinterrusta din bubbelpool själv, vänligen följ anvisningarna nedan.

- Töm **SPABADET** helt, se avsnitt "**Tömma SPABADETS vatten**".
- Ta bort och rengör patronfiltret, se avsnitt "**Patronfilter**".
- Med hjälp av en våt-/torrsugare, avlägsna kvarvarande vatten från munstyckenas öppningar, patronfilterhuset och fotutrymmet.
- Antingen håll eller använd en stekpipett där så är nödvändigt för att få biologiskt nedbrytbart antifrysmedel på områden som pumpens våtparti, strål-kanaler, filterhus och ventilatorkanaler.

ANVÄND INTE KYLARVÄTSKA FÖR BILAR.

- OBS! Att blanda biologiskt nedbrytbart antifrysmedel med vatten minskar avsevärt dess förmåga att skydda mot frysning. Därför är det mycket viktigt att allt vatten avlägsnas från bubbelpoolens rörsystem innan du tillsätter det.
- Håll antifrysmedel på hålen i bottenens sug/avlopp för att förhindra att kvarvarande vatten på det löstagbara golvet fryser och skadar bubbelpoolens stomme.
- Slå på pumpen i bara ett par sekunder för cirkulation av antifrysmedlet.
- Skruva och koppla bort alla kopplingsanordningar i stödotrustningsområdet. Ta bort lägsta vinteravtappningspluggen på pumpens frontplatta. Upprepa för alla pumpar, där så är tillämpligt.



AVTAPPNINGSPLUGG

- Täck exponerade röranslutningar med plastpåsar och silvertejp.
- När så är praktiskt möjligt, koppla ur bubbelpoolens stödotrustning och förvara på en torr uppvärmd plats.
- Montera dit säkerhetsskyddet och täck hela bubbelpoolen med en presenning för att förhindra för tidig förvittring av höljet och säkerhetsskyddet.
- Ta bort snö regelbundet för att förhindra skador på säkerhetsskyddet.
- Det förutsätts att din Hydopool-bubbelpool har installerats korrekt på en platta av armerad betong för att eliminera lyftning av bubbelpoolen på grund av hydrostatiskt grundvattentryck.



Om du inte är 100 % säker på att din bubbelpool är korrekt vinterrustad, kontakta din auktoriserade återförsäljare av bubbelpooler från Hydopool. Vi rekommenderar att du är försiktig och låter en auktoriserad Hydopool-återförsäljare vinterrusta din bubbelpool det första året. Skador som ett resultat av frysning täcks inte av garantin.



ALLMÄN FELSÖKNING

VAD DU BÖR GÖRA I HÄNDELSE AV...

... OSTADIG TILLGÅNG PÅ STRÖM

Strömförsörjningen till ditt hem är för det mesta ganska konsekvent. Men när det lokala elbehovet är högt, finns det en tendens för spänningen som kommer in i ditt hem att sjunka (ibland avsevärt) eller fluktuera. Detta läge kallas för ett strömavbrott. Trots att skyddsmekanismer har byggts in i systemet för att skydda mot detta tillstånd, kan förspänningen sjunka tillräckligt lågt, om ens för en sekund, för att få systemet att visa ett så kallat "ghost"-meddelande. Skulle detta inträffa, eller om displayen visar ofullständiga meddelanden, försök återställa systemet genom att stänga av strömmen till bubbelpoolen, vänta några minuter, och sedan sätta på strömmen igen. Om detta inte återställer systemet, kontakta din lokala Hydropool-återförsäljare eller serviceorganisation.

... STRÖMAVBROTT ELLER SYSTEMFEL VID KALLA VÄDERFÖRHÅLLANDEN

Om styrsystemet inte återställs (dvs. jordfelsbrytaren löser ut) eller om pumpen inte cirkulerar av någon annan anledning, placera ett värmeelement med lågt watt-tal under höljet i utrustningsområdet. Detta kommer att fördröja risken för frysning medan en tid för service bokas.



Följ alltid tillverkarens anvisningar när du hittar och sätter ett bärbart elektriskt värmeelement i drift. Se till att säkerhetsavstånd till brännbara ytor bibehålls. Lämna inte utan uppsikt.