



freshwater™

Saltsystem

Bruksanvisning



Innehåll

Systemöversikt	1	Viktig ytterligare information	10
Startkit	1	Specifikationer	10
Komma i gång	2	Kundservice	10
Fortlöpande underhåll	4	FreshWater® Salt System Garanti	11
Egenskaper	5	Appendix.....	13
Felsökning	6		

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Viktiga säkerhetsanvisningar (Läs, följ och spara alla anvisningar)

WARNING: Använd endast FreshWater Salt System i enlighet med de här anvisningarna.

WARNING: Anslut eller använd inte enheten om kassetthållaren är skadad eller felaktigt monterad.

WARNING: Byt omedelbart ut skadade nätsladdar eller kassetter så att risken för elstötar minskas.

WARNING: Koppla från strömmen till massagebadet innan underhåll eller felsökning utförs.

OBS!: Undvik skador genom att INTE föra in några föremål i kassetthållaren.

OBS!: Kontrollera vattenparametrarna och gör nödvändiga justeringar innan massagebadet används.

När massagebadet används måste klorhalten vara mellan 1 och 5 ppm. Komplettera desinficeringen med natriumdiklorisocyanurat (klor), flytande natriumhypoklorit (klor) eller kaliumperoximonosulfat (MPS) vid behov. Systemet är kompatibelt med klor, MPS och silver. Det är INTE kompatibelt med bromin eller BaquaSpa®(biguanid).

OBS!: Använd inte klaciumhypoklorit eller triklorisocyanursyra-tabletter i systemet.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL: Detta är inte ett automatiskt vattenvårdssystem. Systemets storlek är avsett för en typisk användare. Intensiv användning kan eventuellt kräva komplimentering av desinficeringen med klor eller MPS.

ÄGAREN TILL MASSAGEBADET ÄR YTTERST ANSVARIG FÖR UPPRÄTTHÅLLANDE AV KORREKT SANITÄR VATTENSTATUS.

Läs noggrant igenom hela bruksanvisningen innan du använder FreshWater Salt System och ha bruksanvisningen tillgänglig så att du kan konsultera den i framtiden. Om du har frågor om FreshWater Salt System gällande inställning, användning eller underhåll ska du kontakta din auktoriserade handlare.

Systemöversikt

Grattis till ditt köp av FreshWater Salt System. Systemet genererar klor för att förenkla vattenskötseln och ge bättre vattenkvalitet som är mjukare, klarare och renare, och för att förhöja din massagebadupplevelse. Med rätt skötsel av ditt FreshWater-system kan massagebadvattnet hålla kvaliteten i upp till tolv månader.

Kassetten - Denna monteras i en hållare som är lätt att komma åt från massagebadets ovansida. Kassetten innehåller elektroder som genererar aktivt klor. Kassetterns livslängd beror på hur intensivt massagebadet används, men med korrekt vattenskötsel håller kassetten i genomsnitt i fyra månader.

Rengöringscykel - Rengöringscykeln är den tid FreshWater-systemet behöver för att rengöra vattnet innan en mätbar mängd klor genereras. Under denna period kan du inte göra en kloravläsning på din testremsa. Vill du använda massagebadet innan FreshWater-systemet har byggt upp och stabiliserat en klornivå, tillsätt klor enligt instruktionerna på flaskan.

Kalkhalt - För att garantera systemets effektivitet och maximera kassetterns livslängd måste vattnets hårdhetsgrad alltid ligga inom 25-75 ppm. Kalkhalten kommer att stiga över tid, så det rekommenderas att försöka börja vid 50 ppm. Detta bidrar till att maximera kassetterns livslängd.

Startkit

Startkittet innehåller följande produkter:

- Vanishing Act[®] kalkborttagningsmedel
- FreshWater Salttestremsor
- FreshWater Testremsor för 5 prov
- FreshWater Massagebadsalt
- Saltkassett (monterad av din handlare)
- Saltkontroll (installerad av din handlare)
- FreshWater Salt System bruksanvisning
- FreshWater Salt System startguide

Rekommenderade produkter som säljs separat:

- Clean Screen[®] Pre-Filter (förfilter)
- pH/alkalinitet-höjare och pH/alkalinitet-sänkare
- Klorgranulat eller flytande natriumhypoklorit.
- Silverkassett

VIKTIGT: Använd inte kalciumhypoklorit eller triklorisocyanursyra-tabletter i systemet. Kontakta din handlare för att avgöra om dessa produkter behövs.

- Vanishing Act Calcium Remover XL (kalkborttagningsmedel)
- Den portabla vattenmjukgöraren On The Go[®] gör att du kan fylla ditt massagebad med mjukt vatten när du sätter igång det, eller när du behöver fylla på vatten. Om du bor i ett område med hårt vatten rekommenderar vi verkligen On the Go bärbar vattenmjukgörare.

VIKTIGT: Förstagångsanvändare och de som inte är bekanta med massagebadet bör ha bruksanvisningen tillgänglig vid behov.

Komma igång

Fylla ditt massagebad med vatten

VIKTIGT: Strömmen måste alltid vara AV när massagebadet är tomt. Ta ett vattenprov med ditt kranvatten till din handlare innan du fyller massagebadet för att avgöra om vattnet innehåller höga doser kalcium och/eller metaller.

Vi rekommenderar att du fyller massagebadet med hjälp av Clean Screen förfilter (med ventilen 50 % stängd i 45° vinkel). Mjukgjort vatten får användas med FreshWater-systemet för att fylla massagebadet till specifik vattenhårdhetsnivå.

Om du har vatten med en kalkhalt på över 300 ppm ska du fylla massagebadet med hjälp av On the Go bärbar vattenmjukgörare (säljs separat) eller en annan källa till mjukt vatten. Se till att kalkhalten inte understiger 25 ppm genom att avsluta med att fylla badet med en liten mängd kranvatten.

Om du fyller på med brunsvatten eller har problem med metaller, se **Metaller i vattnet** på sida 6.

OBS! Om du redan använder massagebadet rekommenderar vi att du tömmer det och fyller det på nytt. Rengör filtren med en rekommenderad filterrengörare eller byt till nya filter innan du fyller massagebadet på nytt.

Systemstart

1. När massagebadet är fyllt med vatten

- Sätt på massagebadet.
- Kontrollera jetstrålesystemet (se bruksanvisningen)
- Uppdatera temperaturinställningar om det önskas (se bruksanvisningen)
- Gör vid behov en behandling av vattnets metallhalt (se **Metaller i vattnet** på sida 6).

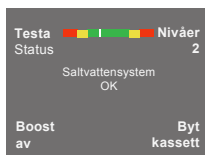
2. **Testa och balansera massagebadvattnet** med en FreshWater testremsa för 5 prov. Mät pH, total alkalinitet och hårdhet för att avgöra om vattenkvaliteten ligger inom "OK"-områdena enligt specifikationerna för systemet (se nedanstående tabell) och justera vid behov.

System-parametrar	Mål	OK	
		Min.	Max.
Salt	1 750 ppm	1 500 ppm	2 000 ppm
Kalkhalt/hårdhet:	50 ppm	25 ppm	75 ppm
Alkalinitet	80 ppm	40 ppm	120 ppm
pH	7,4	7,2	7,8
Klor	3 ppm	1 ppm	5 ppm

3. **Tillsätt salt** en kopp i sänder i filterutrymmet med jetstrålarna i gång. Kör jetstrålarna i fem minuter så att allt salt upplöses. Verifiera salthalten med FreshWater salttestremsor. Tillsätt 660 g (2½ koppar) salt per 378 liter vatten (se **Appendix** på sida 13).

4. **Tillsätt klor** enligt anvisningarna på flaskan för att skapa nivå med fritt klor på 5 ppm. Kör jetstrålarna i fem minuter per jetsystem, variera avlastningsventiler. Det är väldigt viktigt att superklorinera massagebadets vatten vid start. **Om detta steg hoppas över kan det förhindra systemet från att etablera fritt klor. OBS!** Superklorinering är en procedur där betydande doser av ett lösligt klor tillsätts för att oxidera organiskt avfall som inte kan filtreras bort, och för att eliminera kloraminer och bromaminer.
5. **Reducera hårdhet/kalkhalt vid behov.** Använd Vanishing Act kalkborttagningsmedel. Standardstorleken av Vanishing Act (medföljer) kan reducera upp till 100 ppm av kalkhalten från massagebadvattnet efter att massagebadet har fyllts eller när du fyllt på med mer vatten. Den större Vanishing Act Calcium Remover XL (säljs separat) kan reducera upp till 300 ppm. Följ instruktionerna på etiketten för Vanishing Act och stäm av med massagebadets bruksanvisning.
6. **Ställ in kapacitetsnivå:** Du hittar FreshWater-systemets meny genom att följa instruktionerna i massagebadets bruksanvisning. På skärmen kan du stämma av systemstatus, testa systemet, ställa in kapacitetsnivån eller aktivera en Boost. Du kan se en av de tre skärmbilderna nedan på din kontrollpanel.

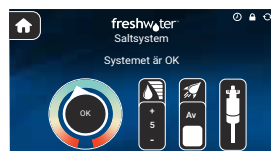
Kapacitetsnivå 0=systemet av, 10=maximal kapacitet.



Knappdisplay



Pekskärmdisplay



Pekskärmdisplay

Den rekommenderade nivån till att börja med början är 5-7 (se **Appendix** på sidan 13). Dina inställningar kan ändras när du börjar använda massagebadet. Konsultera handlaren angående startnivån och/eller individuella förutsättningar.

OBS! Det kan ta upp till ett dygn för systemstatusen att nå det gröna OK-området i systemstatusfältet.

24 timmar senare

Testa massagebadvattnet med en FreshWater testremsa för 5 prov.

1. Justera alkalinitet och pH efter behov.
2. Om kalkhalten till en början är högre än 50 ppm, använd en ny Vanishing Act Calcium Remover och upprepa proceduren för att göra vattnet mjukare.
3. Tillsätt klor till vattnet för att uppnå en klorhalt på 3 ppm. Upprepa proceduren efter behov tills testremsan visar att systemet upprätthåller 1 ppm fritt klor i vattnet.
 - Om det inte finns någon mätbar mängd klor i massagebadvattnet efter 24 timmar håller systemet fortfarande på att rengöra vattnet. Öka kapacitetsnivån efter behov. Det tar några dagar för systemet att rengöra massagebadsvattnet och hålla takten med klorbehovet.

1. Det rekommenderas att testa och balansera massagebadvattnet innan varje användning.

- pH-värdet kan eventuellt öka under de första veckorna efter igångsättningen. Tillsätt pH-sänkare efter behov. Se till att pH- och alkalinitetshalterna alltid ligger inom OK-området.
- Håll den totala kalkhalten mellan 25 och 75 ppm. Använd en ny Vanishing Act kalkborttagare när kalkhalten överstiger 75 ppm.
- Rekommenderad klorhalt är 1-5 ppm. Justera kapacitetsnivån upp eller ner för att behålla klorhalten. Extra klor kan tillsättas om massagebadets kapacitetsnivån är inställd på max för att öka genereringshastigheten för fritt klor. Du kan minska klorhalten i massagebadvattnet genom att tillsätta väteperoxid (se **Höga klorvärden** på sida 8).

2. 10-dagarssystemkontroll - Testa massagebadvattnet och stäm av kapacitetsnivån

Du bör testa massagebadvattnet och stämma av kapacitetsnivån minst var tionde dag. En systemkontroll-påminnelse visas på ditt massagebads kontrollpanel.

- a. **Testa och balansera massagebadvattnet** med en FreshWater testremsa för 5 prov. Mät klor, pH, alkalinitet och kalkhalt för att avgöra om vattenkvaliteten ligger inom OK-områdena enligt specifikationerna för systemet. Justera efter behov. Sänk kalkhalten vid behov för att hålla den inom spannet 25-75 ppm genom att använda Vanishing Act kalkborttagningsmedel.

b. **Bekräfta kapacitetsnivå**

- i. **Justera kapacitetsnivån** vid behov för att bibehålla en nivå på 1-5 ppm fritt klor.
- ii. **Tryck på "Bekräfta" eller "OK"** för att ta bort 10-dagarssystemkontroll-påminnelsen.

Om du inte trycker på "Bekräfta"/"OK" på massagebadets skärm inom 15 dagar kommer FreshWater-systemet automatiskt att sänka kapacitetsnivån.

- Dag 15 - Kapacitetsnivån sänks automatiskt till 3.
- Dag 20 - Kapacitetsnivån sänks automatiskt till 1 (Semester-/Lågt kapacitetsläge).

3. Byte av FreshWater-kassett

Den klorgenererande kassetten behöver i normalfall bytas efter fyra månaders användning. Kassetten kan bytas när som helst.

1. Följ instruktionerna på kontrollpanelen för att byta kassetten.
2. Ta bort locket.
3. Tryck på knappen (på kassetts ovansida) för att ta bort kassetten.
4. Stoppa i en ny kassett. Tryck på knappen på kassetts ovansida och skjut den på plats.
5. Stäng locket. Följ instruktionerna på kontrollpanelen.

Kapacitetsnivå

Systemet rengör vattnet under hela dagen. Kapacitetsnivån 0-10 avgör hur länge systemet körs varje dag. Notera ditt användningsmönster och mät klorhalten för att hjälpa dig bestämma lämplig kapacitetsnivå. Justera kapacitetsnivån uppåt eller nedåt för att öka eller minska kapaciteten. Använd en så låg kapacitetsnivå som möjligt för att bibehålla 1-5 ppm klor.

Kapacitetsnivå

0	Ingen kapacitet/systemet avstängt
1	Semester/lågkapacitetsläge
2-7	Normal användning (rekommenderas)
8-9	Intensiv användning
10	Maximal kapacitet (systemet körs kontinuerligt)

Avstängning av systemet

Om du ställer in kapaciteten till 0, upphör systemet att generera klor. Du måste bibehålla desinficeringsnivån manuellt med klormedel om systemet är avstängt.

Semester eller begränsad användning

När massagebadet inte kommer att användas ska det superklorineras genom att du ökar klorhalten till 3-5 ppm medan du kör den automatiska rengöringscykeln. Rengör eller byt ut filtren. Sänk kapacitetsnivån till 2. För längre semestrar (två eller flera veckor), sänk kapaciteten till 1 för lågkapacitetsläge.

Boost

Boost-inställningen aktiverar kassetten på kapacitetsnivå 10 under 24 timmar, oavsett nuvarande kapacitetsnivå. Systemet återgår till föregående kapacitetsnivå när Boost-cykeln har slutförts. Använd Boost-funktionen för att gradvis höja klorhalten före eller efter intensiv massagebadanvändning. Massagebadet kan användas när det är i Boost-läge.

Klor kan också tillsättas manuellt för att direkt skapa fritt klor och hjälpa systemet (vid intensiv användning av massagebadet) med att bygga upp en nivå av fritt desinficeringsmedel.

Statustest

Statustestet visar om systemet fungerar optimalt. Det avspeglar ett antal element som kan påverka funktionen, som saltnivå, kassettsstatus (ren/smutsig), filterstatus (rent/smutsigt) och vattentemperatur. Statusen uppdateras automatiskt var 30 minut. Du kan uppdatera systemstatusen manuellt genom att aktivera statustest med hjälp av kontrollpanelen.

Grön - Systemet fungerar optimalt

Gul OK - Systemet är OK, men bör övervakas (se **Felsökning** på sida 7).

Röd LÅG - Systemet kräver åtgärd och genererar INTE klor. Kassetten kan vara uttjänt eller så kan saltnivån vara låg (se **Felsökning** på sida 7).

Röd HÖG - Systemet kräver åtgärd och genererar INTE klor. Saltnivån är hög (se **Felsökning** på sida 8).

Statusmeddelande på skärmen	Innebörd eller nödvändig åtgärd
OK	Fungerar normalt
Inaktiv-System är avstängt	Systemet är avstängt Kapacitetsnivån är inställd på 0
Systemet testas	Systemtest initierat/pågår
24-timmars Boost-cykel på	Ökar klorhalten Kapacitetsnivån är inställd på 10 under 24 timmar
1. Doppa testremsa 2. Balansera vattnet 3. Sänk vattnets hårdhet 4. Justera nivå och bekräfta	Testremsa för 5 prov 10-dagarskontroll Testa vattnet, justera kapacitetsnivån och bekräfta Salttestremsa
Inaktiv-Sommartimer på	Systemet är inaktiverat under 8 timmar när sommartimern är aktiv
Inaktiv-Hög status 1. Doppa saltremsa 2. Kontrollera/byt kassett	Fungerar inte Hög salthalt uppmätt - Korrigera salthalten; rengör/inspektera kassetten
Inaktiv-Låg status 1. Doppa saltremsa/Rengör filter 2. Kontrollera/byt kassett	Testa vattnet med salttestremsor och tillsätt salt vid behov. Kontrollera/rengör filter. Byt kassett.
Kassetten är 4 månader Byt kassett?	Ersätt kassetten nu eller skjut upp i 7 dagar
Ta ur kassetten	Steg 1 i kassettbytesprocessen
Stoppa i ny kassett	Steg 2 i kassettbytesprocessen
Tryck på Systemåterställning	Steg 3 i kassettbytesprocessen
Saltsystem startar om...	Steg 4 i kassettbytesprocessen
Service krävs. Kontakta handlaren Fel #	Kontakta handlaren för service

Felsökning

Metaller i vattnet

Hög förekomst av metaller kan orsaka fläckar och missfärgat vatten. Det är viktigt att metallerna avlägsnas innan saltsystemet startas.

1. Fyll massagebadet med Clean Screen förfilter-enligt instruktion.
2. Kontrollera att ingen ozonenhet är installerad och att saltsystemet är inställt på noll (0).
3. Tillsätt Stain & Scale-metallkontroll enligt anvisningarna på flaskan.
4. Använd en ny Vanishing Act-kalkborttagning (följ instruktionerna)
5. Tillsätt INTE klor på minst 24 timmar.

OBS!: Använd inte massagebadet förrän metallbehandlingen är klar och klor har tillsatts.

Systemstatus OK (Gul)

Systemet genererar klor och fungerar normalt när statusen är gul. Övervaka följande:

- Salthalt. Hög eller låg salthalt kommer att synas på statusavläsaren: hög salthalt (gul höger) eller låg salthalt (gul vänster).
- Låg vattentemperatur kommer att synas som sänkt status (gul vänster).
- Smutsiga filter kommer att synas som sänkt status (gul vänster).
- Kassettslitage kommer att synas som sänkt status (gul vänster).

Systemstatus låg (röd vänster)

Systemstatusavläsningen kan påverkas av kassetts ålder, avlagringar, kallt vatten, hög klorhalt, smutsiga filter eller smutsigt vatten.

1. Kontrollera vattentemperaturen

Statusavläsningen är lägre i kallare vatten. Du får en korrekt statusavläsning genom se till att vattnets temperatur överstiger 35 °C (95 °F).

2. Verifiera salthalten

Använd en salttestremsa för att mäta salthalten. Om testremsan visar att salthalten är låg:

- a. Tillsätt 1 kopp (283,5 g) salt i vattnet och låt det cirkulera i fem minuter.
- b. Testa igen med en salttestremsa och upprepa tills salthalten ligger inom OK-området
- c. Tryck på Testa Status-knappen. Om systemstatusavläsning fortfarande är för låg, kontrollera om andra förhållanden, enligt ovan, föreligger.

3. Verifiera klorhalten

Använd en FreshWater testremsa för 5 prov för att mäta klorhalten. Om testremsan visar att klorhalten är hög (över 5 ppm):

- a. Tillsätt en 1 kopp (237 ml) väteperoxid medan jetstrålarna körs. Kontrollera klorhalten efter 10 minuter.
- b. Testa igen med en testremsa och upprepa vid behov

4. Inspektera filtren visuellt och rengör dem (se bruksanvisningen för massagebadet).

5. Kontrollera kassett

- a. Tryck på Testa Status-knappen för att uppdatera.
- b. Om systemstatusmeddelandet fortsätter att ange lågt värde kan detta tyda på att det är dags att byta ut kassetten. Hämta en ersättningskassett, tryck på Ersätt kassett-knappen och följ instruktionerna.

Systemstatus hög (röd höger)

Om statusindikatorn är i det röda området (på höger sida) innebär detta vanligtvis att salthalten i vattnet är för hög.

- Om statusavläsaren är mindre än halvvägs på det röda området, använd en salttestremsa för att mäta saltnivån. Om testremsan visar att salthalten är hög (över 2 000 ppm):
 - Töm ut 25 % av vattnet från massagebadet och fyll på med rent, klart vatten.
 - Testa igen med en salttestremsa och upprepa tills salthalten ligger inom OK-området.
 - Tryck på Testa Status-knappen för att uppdatera.
- Om saltindikatorn är mer än halvvägs upp i det övre röda området, ska du tömma ut allt vattnet och fylla igen genom att följa proceduren i **Komma igång**-sektionen på sida 2.

Grumligt vatten

Grumligt vatten kan ha flera olika orsaker.

- Högt pH.** Använd en FreshWater -testremsa för 5 prov för att mäta pH-värdet i massagebadet. Tillsätt pH-sänkare efter behov.
- Låg klorhalt.** Använd en FreshWater-testremsa för 5 prov. Om klorhalten är låg, tillsätt klor manuellt efter behov för att superklorinera massagebadet till 5 ppm.
- Smutsigt filter.** Kontrollera filtren och rengör vid behov (se bruksanvisningen för massagebadet).

Inget klorvärde

Systemet rengör massagebadvattnet på ett annorlunda sätt än manuellt tillsatt klor.

Eftersom vattnet rengörs innan det fria klorlet har etablerats, krävs endast en liten mängd fritt klor. Om det inte verkar finnas något klor i vattnet:

- Kontrollera kapacitetsnivån.** Om du använder massagebadet mycket eller har Sommar-timern på kan din användningsnivå kräva att du ökar kapacitetsnivån till ett högre värde.
- Superklorinering.** Använd Boostsystemet eller tillsätt klor manuellt för att rengöra vattnet och etablera fritt klor.
- Öka salthalten.** Håll salthalten nära det högre OK-området (2 000 ppm) för att säkerställa maximal klorgenerering.
- Konsultera din handlare** om att ändra den interna kapacitetsnivån.
- Cyanursyra-lås.** Om du tillsätter natriumdiklorisocyanurat (Klorin) för att superklorinera vattnet men klorvärdet åter hamnar på 0 (noll) ppm är det möjligt att ditt saltsystem reagerar på den specifika vattenkemin eller metallinnehållet och störs av cyanursyran från natriumdiklorisocyanuratet. Konsultera din handlare angående att byte ut till ostabiliserat flytande klor (natriumhypoklorit) för att korrigera och stabilisera vattenkemin.

VIKTIGT Superklorinera massagebadvattnet med klor vid start. Om detta steg hoppas över kan det förhindra systemet från att etablera fritt klor.

Om systemet körs med den maximala kapacitetsnivån och fortfarande inte kan hålla klornivån inom rätt spann så tillsätt klor manuellt.

Hög klorhalt:

Systemet fortsätter att producera klor enligt den valda kapacitetsnivån oberoende av om du använder massagebadet eller inte. Om du börjar använda massagebadet mer sällan är det viktigt att du sänker kapacitetsnivån.

Om klorhalten är för hög:

- **Kontrollera kapacitetsnivån.** Du kan behöva sänka kapacitetsnivån till ett lägre nummer.
- **Minska klorhalten.** Tillsätt en 1 kopp (237 ml) väteperoxid medan jetstrålarna körs. Kontrollera klorhalten efter 10 minuter och upprepa vid behov.
- **Konsultera din handlare** om att ändra den interna kapacitetsnivån.

Tips

- **Kalkhalt/hårdhet:** Använd Vanishing Act kalkborttagning för att hålla de totala kalkhalterna låga och minska behovet av avlagrings- och metallmedel. En On The Go portabel vattenmjukgörare rekommenderas för områden med hög kalkhalt.
- **Intensiv användning:** Starta en Boost-cykel innan intensiv användning. Testa regelbundet klorhalten och tillsätt klor efter behov.
- **MPS-användning:** Kaliumperoximonosulfat (MPS) kan användas i stället för klor för att etablera en nivå av fritt desinficeringsmedel vid ingångsättningen och för att chockbehandla massagebadet. Använd MPS-testremsor för att mäta MPS-halterna i massagebadvattnet om du föredrar MPS. **OBS!** MPS och MPS-testremsor säljs separat.
- **Metaller i vattnet:** Om metaller förekommer ska du diskutera detta med din handlare. Använd Vanishing Act-kalkborttagning och Stain and Scale-kontroll 24 timmar innan du tillsätter klor eller startar systemet. Överdriven användning av fosfatbaserat antiavlagringsmedel främjar höga fosfathalter, vilket kan orsaka avlagringar och försvaga klorkapaciteten.
- **Ozon:** Ozon rekommenderas inte ihop med FreshWater Salt System.
- **Fosfater:** Höga fosfathalter (över 0,3 ppm) kan förorsaka reducerad desinficeringskapacitet. Be din lokala handlare om hjälp att testa fosfatnivåerna.
- **Salthalt:** Salt konsumeras inte under desinficeringsproduktionen. Salthalten minskas endast genom att man tillsätter vatten i massagebadet. Användningen av massagebadet och tillsättning av kemikalier ökar salthalten med tiden.
- **Saltansamling:** Spola regelbundet av massagebadet, trappstegen och däckat eller betongen runt massagebadet efter användning för att förhindra saltansamling från stänk och pölar.
- **Sommartimer:** Sommartimern gör att tiden för klorgenerering minskas i systemet. Om sommartimern i massagebadet är aktiverad, behöver kapacitetsnivån antagligen ökas som compensation. Om klorhalten är låg, ska kapacitetsnivån justeras med ett steg uppåt varje dag tills 1-5 ppm uppnås. Tillsätt klor för att kompensera.

- **Vattenförändringar:** FreshWater-systemet minskar behovet av att tillsätta kemikalier i ditt massagebadvatten. Du kan förlänga massagebadets livslängd, med upp till 12 månader, med korrekt vattenhantering. Testa vattnet regelbundet för att försäkra dig om att det är rätt balanserat och säkert.

Viktig ytterligare information

WARNING: Användning av FreshWater-systemet utan att vatten flödar genom kassetten kan medföra att brandfarlig gas ansamlas.

WARNING: Minska riskerna för skador genom att aldrig låta barn använda den här enheten.

WARNING: Användning av massagebadet och högre temperaturer kan kräva högre klorkapacitet för bibehållande av fritt klor.

WARNING: Bibehållande av höga salt- och klorhalter ovanför det rekommenderade området kan medverka till korrosion av massagebadutrustningen.

Kontrollera testremsoarnas utgångsdatum eftersom testresultaten kan vara felaktiga om remsorna används efter detta datum.

VIKTIGT: Vid byte av kassett ska bara FreshWater-ersättningskassetter användas där det uttryckligen står på etiketten att det är en ersättningskassett för det klogenererande systemet.

Följ alla lokala och nationella förordningar avseende elektriska anordningar vid installationen systemet.

Den högsta vattentemperaturen för massagebadet är 40 °C (104 °F). Bad i massagebadvatten vid denna maximala temperatur bör inte överstiga 15 minuter.

Specifikationer

- FreshWater-systemet är designat för massagebad som rymmer upp till 2 461 liter.
- Den maximala kapaciteten för underklorsyrighet är lika med 17 gram fritt tillgängligt klor per dag.
- Ingång: 12 V likström 1,67 A
- Utgång: 12 V likström 1,67 A

Kundservice

Om du har frågor om ditt FreshWater-system som inte har besvarats i den här bruksanvisningen ska du kontakta din auktoriserade handlare.

Watkins Wellness kan nås på: 1-800-999-4688 (tillägg 8432) i USA or +1 760-598-6464 (tillägg 8432) utanför USA

Måndag till fredag, 8-17 Pacific Standard Time (UTC-7) eller via mejl till customerservice@watkinsmfg.com

Watkins Wellness, 1280 Park Center Drive, Vista, CA 92081 USA.

FreshWater™ Salt System 1-års begränsad garanti

Ett års begränsad garanti på FreshWater™ Salt System

Watkins Manufacturing Corporation ("Watkins") garanterar dig, som ursprunglig kund, att komponenterna i FreshWater™ Salt System är fria från defekter i material och utförande under ett år från och med installationen.

Garantins omfattning

Den här garantin gäller endast den ursprungliga kunden till FreshWater™ Salt System och när systemet har installerats i samma land som köpet har skett. Om FreshWater™ Salt System har inköpts utanför USA kan andra garantier gälla. Kontakta din lokala massagebadhandlare för information. Garantin upphör att gälla vid överföring av ägande eller om massagebadet innehållande FreshWater™ Salt System flyttas utanför inköpslandet innan garantins utgångsdatum.

Garantiförpliktelse

Watkins eller ett Auktoriserat Serviceombud kommer under garantiperioden (som beskrivs ovan) att, utan kostnad, reparera eller ersätta, de delar av FreshWater™ Salt System som är bristfälligt i material och/eller utförande vid normal installation, användning och service. **Denna garanti gäller inte kassetten som används i FreshWater™ Salt System. Kassetten är en förbrukningsvara och måste ersättas i enlighet med instruktionerna i bruksanvisningen till FreshWater™ Salt System.** I vissa fall kan den handlare som utför service debitera dig en rimlig avgift för reparatörens resor/tjänster som inte omfattas av garantin. Kontakta handlaren som utför servicen för information angående sådana avgifter.

Begränsningar

Förutom enligt vad som beskrivs ovan omfattar denna garanti inte några defekter eller någon skada p.g.a. normalt slitage, felaktiga installationer, modifiering utan Watkins tidigare skriftliga samtycke, olycka, force majeure, felanvändning, vanvård, kommersiell eller industriell användning, användning av ett tillbehör som inte godkänts av Watkins, underlåtande att följa FreshWater™ Salt Systems bruksanvisning, eller reparationer eller reparationsförsök som har utförts av någon annan än ett av Watkins Auktoriserade Serviceombud. Modifiering innefattar, men är inte begränsad till, ändring i komponent eller elektrisk konvertering.

Ansvarsfriskrivningar

I STÖRSTA MÖJLIGA MÅN SOM LAGEN TILLÅTER TÄCKER INTE DENNA GARANTI INDIREKTA, SPECIELLA, OFÖRUTSEDDA, ELLER PÅFÖLJANDE SKADOR, HINDER FÖR ANVÄNDNING, ARBESTKOSTNADER FÖR ATT AVINSTALLERA ELLER INSTALLERA MATERIAL ELLER DELAR, OAVSETT OM DET ÄR TILL FÖLJD AV GARANTIBROTT, KONTRAKTSBROTT, FÖRSUMLIGHET, KRÄNKNING, ELLER NÅGON ANNAN RÄTTSLIG TEORI, ÄVEN OM WATKINS HAR UNDERRÄTTATS OM MÖJLIGHETEN. WATKINS FRÅNSÄGER SIG ANSVAR FÖR SKADOR SOM ÖVERSTIGER VÄRDET AV DITT INKÖP. Vissa stater och länder tillåter inte begränsningar eller friskrivningar från tillfälliga eller efterföljande skadeståndsanspråk, så ovanstående begränsningar eller friskrivningar gäller eventuellt inte dig.

Begränsningar av längden på underförstådda garantier

I DEN MÅN LAGEN TILLÅTER ÄR ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE DE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIerna FÖR SÄLJBARHET OCH PASSNING FÖR ETT VISST SYFTE, ÄR BEGRÄNSADE TILL VARAKTIGHETEN FÖR DEN GÄLLANDE GARANTI SOM UPPGES OVAN. Vissa stater och länder tillåter inte begränsningar om hur länge en underförstådd garanti får gälla, vilket innebär att ovanstående begränsningar kanske inte gäller dig. För boende i delstaten New Jersey: Villkoren i denna garanti, inklusive begränsningarna, är menade att gälla i största möjliga mån lagarna i delstaten New Jersey tillåter.

Den här garantin ger dig specifika juridiska rättigheter och du kan ha andra rättigheter som varierar mellan olika stater eller länder.

Garantianspråk

Kontakta handlaren från vilken du köpte massagebadet. Om handlaren inte är tillgänglig, skriv till adressen nedan eller ring (800) 999-4688 om du är i USA eller +1 760-598-6464 om du befinner dig utanför USA. Vår kundservice hjälper dig gärna.

Watkins Manufacturing Company
Attn: Customer Service Department
1280 Park Center Drive
Vista, California, 92081, USA
customerservice@watkinsmfg.com

Du måste delge Watkins och/eller din handlare skriftligt meddelande om eventuellt garantianspråk, och måste inkludera en kopia av ditt ursprungliga inköpskvitto med inköpsdatum inom trettio (30) dagar från den tid då felet upptäcktes. Watkins förbehåller sig rättigheten att inspektera det tekniska felet eller defekten på plats.

Appendix

Spabadets kapacitet		Salttillsättning		1 kopp (283,5 g) ger (ppm) till vattnet	Initial kapacitetsnivå
Gallon	Liter	Koppar	Gram		
200	760	4,5	1 276	382	Nivå 5
250	950	5,75	1 630	305	Nivå 5
300	1 140	7	1 985	254	Nivå 6
350	1 330	8	2 268	218	Nivå 6
400	1 520	9,25	2 622	191	Nivå 6
450	1 710	10,25	2 906	170	Nivå 6
500	1 900	11,50	3 260	153	Nivå 7
550	2 090	12,50	3 544	139	Nivå 7
600	2 280	13,75	3 898	127	Nivå 7



Watkins Wellness®

Feel good. Live well.™

VIKTIGT: Watkins Wellness förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna och/eller utformning utan föregående meddelande och utan att detta medför några förpliktelser.

Watkins Wellness
1280 Park Center Drive
Vista, California 92081
USA

©2018 Watkins Wellness Clean Screen, FreshWater och Vanishing Act är varumärken som tillhör Watkins Wellness, registrerade i USA, Kanada, CTM och andra länder. On The Go är ett varumärke tillhörande On The Go Portable Water Softener LLC. BaquaSpa är ett varumärke som tillhör Arch UK Biocides Limited.