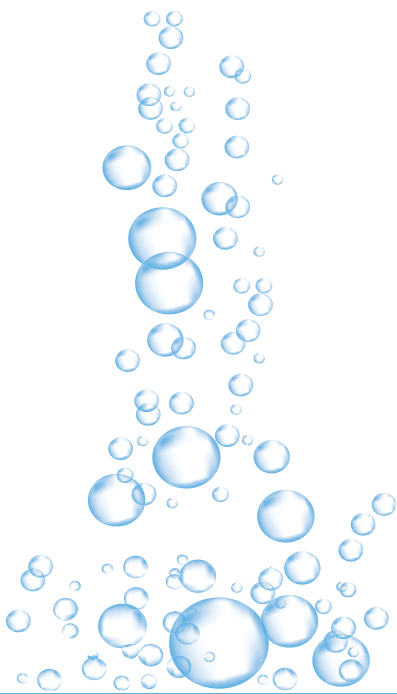




freshwater™

# Saltsystem

## Eierhåndbok



# Innhold

Oversikt over systemet .....	1	Viktig ekstra informasjon .....	10
Start-oppsett .....	1	Spesifikasjoner .....	10
Sette igang .....	2	Kundetjeneste .....	10
Kontinuerlig vedlikehold .....	4	FreshWater®-saltsystem, garanti .....	11
Funksjoner .....	5	Vedlegg.....	13
Feilsøking .....	6		

---

## Sikkerhetsanvisninger

### Viktige sikkerhetsanvisninger (Les, følg og lagre alle anvisninger)

**ADVARSEL:** Driv bare FreshWater-saltsystemet i henhold til disse anvisningene .

**ADVARSEL:** Ikke igangsatt eller driv enheten hvis kassetthuset er skadet eller uriktig montert.

**ADVARSEL:** For å redusere risikoen for elektrisk støt, skift straks skadede ledninger eller kassetter.

**ADVARSEL:** Fjern strøm fra massasjebadet fra du utfører vedlikehold eller feilsøking.

**ADVARSEL:** For å unngå skade, IKKE sett inn noe objekt i huset.

**ADVARSEL:** Før du bruker massasjebadet, sjekk vannparametere og juster om nødvendig.

Når du bruker massasjebadet, må klornivået bli opprettholdt mellom 1-5 ppm. Supplementer resemiddelgenerering med natrium diklor (klor), flytende natrium hypokloritt (klor) monopersulfat (MPS) som nødvendig. Systemet er kompatibelt med klor, MPS og sølv. Det er IKKE kompatibelt med brom eller BaquaSpa® (biguanid).

**VARSEL:** Ikke bruk kalsium hypokloritt eller Trichlor-tabletter med systemet.

**FORBEHOLD:** Dette er ikke et automatisk vannstellsystem. Systemet har en størrelse som passer for den vanlige bruker. Hyppige brukere kan trenge å supplementere resemiddelgenerering med klor eller MPS.

### EIEREN AV MASSASJEBADET ER TIL SIST ANSVARLIG FOR Å OPPRETTHOLDE RIKTIGE SANITÆRE VANNFORHOLD.

Gjennomgå hele eierhåndboken nøye før du bruker FreshWater-saltsystemet og ha håndboken tilgjengelig for henvisning. Hvis du har spørsmål om oppsett av FreshWater-saltsystemet, drift eller vedlikehold, kontakt den autoriserte forhandleren.

## Oversikt over systemet

Gratulerer med kjøpet av FreshWater-saltsystemet. Dette systemet genererer klorin for å forenkle vannstell mens det gir bedre kvalitet vann som er bløtere, klarere og renere for å forbedre massasjebadopplevelsen. Med riktig stell av FreshWater-saltsystemet kan levetiden til massasjebadvannet vare i opptil 12 måneder.

**Kassetten** - Kassetten, installert i et hus som er lett tilgjengelig fra toppen av massasjebadet, inneholder elektroder som genererer aktiv klor. Avhengig av bruken av massasjebadet, og med riktig vannstell, er den gjennomsnittlige levetiden til kassetter fire måneder.

**Rengjøringscyklus for massasjebad** - Rengjøringscyklusen for massasjebad er lengden av tid FreshWater -saltsystemet trenger for å rengjøre vannet før en målbar mengde av klor blir generert. I løpet av denne tiden vil du ikke få en kloravlesning på teststrimlen. Skulle du ønske å bruke massasjebadet før FreshWater -saltsystemet bygger opp og opprettholder et klornivå, tilsett ganske enkelt klor ifølge doseringsanvisningene på flasken.

**Kalsiumhardhet** - For å sikre effektiviteten av systemet og maksimere kassettlevid, må kalsiumhardhetsnivået til vannet være mellom 25-75 ppm til enhver tid. Kalsiumharheten vil øke over tid, så et maksimalt startmål på 50 ppm anbefales. Dette vil også hjelpe til å maksimere kassettsens levid.

## Igangsettingssett

Igangsettingssettet inkluderer følgende produkter:

- Vanishing Act® -kalsiumfjerner
- FreshWater-saltteststrimler
- FreshWater 5-veis teststrimler
- FreshWater-massasjebadsalt
- Saltkassett (installert av forhandleren)
- Saltkontrollør (installert av forhandleren)
- FreshWater-saltsystem, brukerhåndbok
- FreshWater-saltsystem, igangsettingsveiledning

Anbefalte produkter solgt separat:

- Clean Screen® Pre-filter
- pH/alkalinitet opp og pH/alkalinitet ned
- Klorgranulater eller flytende natrium hypokloritt klor
- Sølvkassett

**VIKTIG:** Ikke bruk kalsium hypokloritt- eller Triklor-tabletter med dette systemet. Konsulter forhandleren for å bestemme om disse produktene trengs.

- Vanishing Act-kalsiumfjerner XL
- On The Go® bærbar vannbløtemiddel lar deg fylle massasjebadet med bløtet vann ved igangsetting og når du trenger å etterfylle massasjebade Hvis du bor i et område med høy kalsiumhardhet, anbefaler vi sterkt On the Go-bærbar vannbløtemidlet.

**VIKTIG:** Førstegangsbrukere og de som ikke er kjent med massasjebadet bør ha eierhåndboken tilgjengelig til bruk når det er nødvendig.

## Sette i gang

### Slik fyller du massasjebadet ditt med vann

**VIKTIG:** Strøm må alltid være AV når massasjebadet er tomt. Ta med en prøve av springvannet ditt til forhandleren før du fyller massasjebadet for å avgjøre om vannet ditt inneholder høye nivåer av kalsium og/eller metaller.

Det anbefales å fylle massasjebadet ved å bruke Clean Screen Pre-filter (med ventilen 50 % lukket i en 45° vinkel). Bløtet vann kan brukes med FreshWater-saltsystemet for å fylle massasjebadet til det spesifiserte kalsiumhardhetsnivå.

Hvis du har et kalsiumhardhetsnivå over 300 ppm, fyll massasjebadet ved å bruke On The Go (solgt separat) bærbar vannbløtemiddel eller en annen bløt vannkilde. Pass på at kalsiumhardheten ikke er lavere enn 25 ppm ved å etterfylle massasjebadet med en liten mengde springvann som nødvendig.

Hvis du fyller med brønnvann eller har metallproblemer, se **Behandle for metaller** på side 6.

**MERK:** Hvis du allerede bruker massasjebadet, anbefales det at du tømmer og gjenfyller massasjebadvannet. Rengjør filteret (-ene) med et anbefalt filterrengjøringsmiddel eller skifter ut med nye filtre før du fyller massasjebadet igjen.

### System-igangsetting

#### 1. Etter at massasjebadet er fylt med vann

- Slå strømmen PÅ.
- Sjekk driften av pumpesystemet (se eierhandbok for massasjebad).
- Oppdater temperaturinnstillinger hvis det er ønskelig (se eierhandbok for massasjebad).
- Behandle for metaller etter behov (se **Behandle for metaller** på side 6).

#### 2. Test og balansere massasjebadvann med en FreshWater 5-veis teststrimmel. Mål pH, alkalinitet og kalsiumhardhetsnivåer for å fastslå om vannet ditt er i de OK-områdene du spesifiserte for systemet (se tabell nedenfor) og juster etter behov).

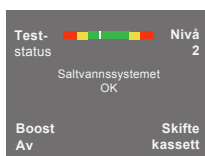
Systemparameter	Mål	OK område	
		Min	Maks
Salt	1 750 ppm	1 500 ppm	2 000 ppm
Kalsium -hardhet	50 ppm	25 ppm	75 ppm
Alkalitet	80 ppm	40 ppm	120 ppm
pH	7,4	7,2	7,8
Klor	3 ppm	1 ppm	5 ppm

#### 3. Tilsett salt en kopp av gangen til filterkammeret med jet kjører. Kjør jetpumper i fem minutter for å la salt oppløse seg. Bekreft saltnivå med FreshWater-saltteststrimler. Tilsett 2½ kopp (660 g) med salt per 100 gallon (378 liter) med vann (se **Vedlegg** på side 13).

4. **Tilsett klor** som anvist på flasken for å skape en klorrest på 5 ppm. La pumper kjøre i fem minutter per pumpesystem, roter avlederventiler. Det er veldig viktig at du sjokker massasjebadvannet med klor ved igangsetting. **Hoppe over dette trinnet kan hindre systemet fra å opprette en klorrest. MERK:** Sjokk er en prosess med å tilsette betydelige doser av et raskt oppløselig klor for å oksidere ikke-filtrerbar organisk avfall, og for å fjerne kloraminer og bromaminer.
5. **Reduser kaliumhardhet om nødvendig.**  
 Bruk Vanishing Act-kalsiumfjerner Standardstørrelse Vanishing Act-kaliumfjerner (inkludert) kan fjerne opptil 100 ppm av kaliumhardhet fra massasjebadet etter at det har blitt fylt, eller etter at massasjebadet har blitt etterfylt. Den større Vanishing Act-kaliumfjerner XL (solgt separat) kan fjerne opptil 300 ppm. Følg anvisningene på etiketten til Vanishing Act -kaliumfjerner og se eierhåndboken for massasjebadet.
6. **Innstille utgangsnivå.** Få tilgang til menyen til FreshWater-saltsystemet ved å følge anvisningene i eierhåndboken for massasjebadet. På systemskjermen kan du lett verifisere systemstatusen, teste systemet, justere utgangsnivået eller aktivere en systemøkning.

Du vil se én av de tre skjermene nedenfor på kontrollpanelet til massasjebadet.

Utgangsnivå 0=system av, 10=maksimal utgang.



Knapp-display



Pekesjermdisplay



Pekesjermdisplay

Det anbefalte opprinnelige utgangsnivået er 5-7 (se **Vedlegg** på side 13). Din innstilling kan endre seg etter at du begynner å bruke massasjebadet. Konsulter forhandler og opprinnelige innstillinger og/eller individuelle forhold.

**MERK:** Det kan ta opptil 24 timer for systemstatusen å registrere i det OK området til systemstatuslinjen.

## 24 rimer senere

Test og balansere massasjebadvann med en FreshWater 5-veis teststrimmel.

1. Juster alkalinitet og pH etter behov
2. Hvis kalsium-hardhet er over det opprinnelige målet på 50 ppm, bruk en ny Vanishing Act -kalsiumfjerner og gjenta prosessen for å bløte vannet.
3. Tilsett klor til vannet for å oppnå et klornivå på 3 ppm. Gjenta dette etter behov til teststrimlen viser at systemet opprettholder et minimum av 1 ppm rest av klor i vannet.
  - Hvis det ikke er en målbar mengde klor i massasjebadvannet etter 24 timer, rens systemet fremdeles vannet. Øke ytelse nivået etter behov. Det kan ta systemet noen få dager å rengjøre massasjebadvannet og holde tritt med klorkravene dine.

## Kontinuerlig vedlikehold.

### 1. Det anbefales å teste og balansere massasjebadvannet for hver bruk.

- pH-nivået kan øke i løpet av de første få ukene etter igangsetting. Tilsett pH-ned om nødvendig. Pass på at pH- og alkalinitetsnivå holder seg innenfor OK-området.
- Hold total kalsiumhardhet mellom 25-75 ppm. Bruk en ny Vanishing Act-kalsiumfjerner når kalsiumhardhet er over 75 ppm.
- Det anbefalte klornivå er mellom 1-5 ppm. Juster ytelsesnivå opp eller ned for å opprettholde klornivået. Supplerende klor kan tilsettes hvis massasjebadet er innstilt til det maksimale ytelsesnivå eller for å øke restgenerering. Du kan redusere klornivået i massasjebadvannet ved å tilsette hydrogenperoksid (se **Høy klor** på side 8).

### 2. 10-dagers systemtest - Test massasjebadvannet og bekreft ytelsesnivå

Du skal teste massasjebadvannet og bekrefte ytelsesnivå minst én gang hver 10 dager. En påminnelse om systemsjekk vil vises på kontrollpanelet til massasjebadet.

- Test og balansere massasjebadvannet** med en FreshWater5-veis teststrimmel. Mål klor, pH, alkalinitet og kalsiumhardhetsnivåer for å fastslå om vannet er i OK-områdene spesifisert for systemet. Juster etter behov. Reduser kalsiumhardhet om nødvendig for å opprettholde et verdiområde mellom 25-75 ppm ved bruk av Vanishing Act-kalsiumfjerner.
- Bekreft ytelsesnivå.**
  - Juster ytelsesnivået** etter behov for å opprettholde en 1-5 ppm klorrest.
  - Trykk på Bekreft- eller OK-knappen** for å nullstille påminnelsen om 10-dagers systemsjekk.

Hvis du ikke trykker på Bekreft-/OK-knappen på massasjebadskjermen innen 15 dager, vil FreshWater-saltsystemet automatisk senke ytelsesnivået.

- Dag 15 - Ytelsesnivå automatisk senket til 3.
- Dag 20 - Ytelsesnivå automatisk senket til 1 (Ferie/Lav ytelse-modus).

### 3. Skifte FreshWater-saltsystemkassett

Den klorgenererende kassetten i systemet vil vanligvis trenge utskiftning etter fire måneders drift. Kassetten kan skiftes når som helst.

1. Følg anvisningene på kontrollpanelet for å skifte kassett.
2. Fjern lokk.
3. Trykk på knappen (på toppen av kassetten) for å fjerne kassetten.
4. Sett inn ny kassett. Trykk på knappen på toppen av kassetten og skyv den på plass.
5. Fest lokk. Følg anvisningene på kontrollpanelet.

## Utgangsnivå.

Systemet rengjør vannet hele dagen. Ytelsesnivået på 0-10 bestemmer hvor lenge systemet kjører hver dag. Legg merke til bruksmønstrene til massasjebadet og mål klornivået for som veiledning for ytelsesnivået. Juster ytelsesnivå opp eller ned for å øke eller minske ytelse. Hold ytelsesnivået så lavt som mulig for å opprettholde 1-5 ppm klor.

### Utgangsnivå.

0	Ingen ytelse/System av
1	Ferie/lav ytelse-modus
2-7	Normal bruk (anbefalt)
8-9	Høy bruk
10	Maksimal ytelse (system kjører konstant)

## Slå systemet av

Ved å innstille ytelsesnivå til 0, vil systemet slutte å generere klor. Du vil trenge å opprettholde rensmiddelnivået manuelt ved å bruke klor hvis systemet er av.

## Ferie eller begrenset bruk

Når massasjebadet ikke skal være i bruk, sjekk det med å øke klor til 3-5 ppm mens du kjører den automatiske Rengjøringssyklusen. Rengjør eller skifte filter(e). Senke ytelsesnivå til 2. For lange ferier (to eller flere uker), innstill ytelsesnivå til 1 for lavt ytelse-modus

## Turboladning

Boost-funksjonen aktiverer kassetten ved ytelsesnivå 10 i 24 timer og overstyrer det gjeldende ytelsesnivået. Systemet går tilbake til sitt forrige ytelsesnivå etter at Boost-syklusen er over. Bruk Boost-funksjonen til å gradvis øke klornivået før eller etter høy bruk av massasjebadet. Massasjebadet kan brukes mens det er Boost-modus.

Klor kan også tilsettes manuelt for å skape en øyeblikkelig klorrest (på grunn av hyppig bruk av massasjebadet) med å bygge opp en rest av rengjøringsmiddel.

## Statustest

Statustesten viser deg om systemet virker optimalt. Det avspeiler en rekke elementer som kan innvirke på ytelse, inkludert saltnivået, kassettsstatus (ren/skitten) og vanntemperatur. Statusen oppdateres hver 30 minutter. Du kan oppdatere systemstatusen manuelt ved å aktivere statustesten ved bruk av kontrollpanelet.

Grønn- System er optimalt.

Gul OK - System er OK, men bør overvåkes (se **Feilsøking** på side 7).

Rød LOW - Systemet trenger din oppmerksomhet og genererer IKKE klor. Kassetten kan ha utløpt eller saltnivået kan være lavt (se **Feilsøking** på side 7).

Rød LAV - Systemet trenger din oppmerksomhet og genererer IKKE klor. Saltnivået er høyt (se **Feilsøking** på side 8).

Statusmelding på skjerm	Betydning eller handling som kreves
OK	Driver normalt
Inaktiv-System AV	System Av Ytelsesnivå er innstilt til 0
System tester	Systemtest igangsatt/i gang
24-timers Boost-syklus På	Øker klornivå Ytelsesnivå er innstilt til 10 i 24 timer
1. Dyppe teststrimmel 2. Balansere vann 3. Bløte vann 4. Justere nivå og bekrefte	5-veis teststrimmel 10-dagers verifisering Teste vann, justere ytelsesnivå, bekrefte Saltteststrimmel
Inaktiv-Trope-timer På	System blir deaktivert i åtte timer når trope-timeren er aktiv
Inaktiv - Høy status 1. Dyppe saltstrimmel 2. Sjekke/Skifte kassett	Ikke-operativ <b>Høyt saltnivå</b> oppdaget - riktig saltnivå; sjekk/skifte kassett
Inaktiv - Lav status 1. Dyppe saltstrimmel/ Rengjøre filter 2. Sjekke/Skifte kassett	Test vann med saltteststrimler og tilsett salt om nødvendig. Sjekke/rengjøre filter Skifte kassett
Kassett nådd 4 måneder Skifte kassett?	Skifte kassett nå eller utsette det i 7 dager
Fjerne kassett nå	Trinn 1 av kassettskiftingsprosess
Sett inn ny kassett	Trinn 2 av kassettskiftingsprosess
Trykk på System gjenstart	Trinn 3 av kassettskiftingsprosess
Saltsystem gjenstarter ...	Trinn 4 av kassettskiftingsprosess
Trenger service Kontakt forhandler Feil nr.	Kontakt forhandler for service

## Feilsøking

### Behandling for metaller

Høyt metallinnhold kan forårsake farging og misfarget vann. Det er viktig at metaller blir fjernet før saltsystemet startes.

1. Fyll massasjebadet med Clean Screen pre-filter ifølge anvisninger.
2. Pass på at ingen ozonenhet er installert og at saltsystemet er stilt til null.
3. Tilsett Stain and Scale-metallkontroll ifølge anvisningene på flasken.



4. Bruk en ny Vanishing Act-kalsiumfjerner (følg anvisningene).
5. IKKE tilsett klor i minst 24 timer.

**MERK:** Ikke bruk massasjebadet før metallbehandlingen er fullført og klor er tilsatt.

## Systemstatus OK (gul)

Systemet fortsetter å generere klor og opererer normalt når statusavlesning er gul. Overvåke følgende:

- Saltnivå. Høyt eller lavt saltnivå vil forskyve statusavlesningen, høyt salt (gul til høyre) eller lavt salt (gul til venstre).
- Lav vanntemperatur vil senke statusavlesningen (til venstre).
- Skittent (skitne) filter(e) vil senke statusavlesningen (gul til venstre).
- Kassettslitasje vil senke statusavlesningen (gul til venstre).

## Systemstatus lav (rød til venstre)

Systemstatusavlesningen kan bli påvirket av kassetalder, oppbygging av kalkbelegg, kaldt vann, høy klor, skittent (skitne) filter(e) eller skittent vann.

1. Bekrefte vanntemperatur  
Statusavlesningen vil være lavere i kaldere vann. For å få en nøyaktig statusavlesning, pass på at vann er over 35 °C.
2. Bekrefte saltnivå  
Bruk en saltteststrimmel for å måle saltnivå. Hvis teststrimlen viser at saltnivå er lavt:
  - a. Tilsett 1 kopp (283,5 g) salt til vannet og sirkulere i fem minutter.
  - b. Test igjen med en saltteststrimmel og gjenta til saltnivå leses i OK-området.
  - c. Trykk på Teststatus-knappen. Hvis Systemstatus fremdeles avleses som lav, sjekk etter andre forhold omtalt ovenfor.
3. Bekreft klornivå  
Bruk en FreshWater 5-veis teststrimmel for å måle klornivå. Hvis teststrimlen viser at klornivået er høyt (over 5 ppm):
  - a. Tilsett 1 cup (237 ml) hydrogenperoksid med pumper igang. Sjekk klornivå etter 10 minutter.
  - b. Test igjen med en test strimmel og gjenta etter behov.
4. Kontroller visuelt og rengjør filter(e) (se eierhåndboken for massasjebadet).
5. Sjekke kassett
  - a. Trykk på Teststatus-knappen for å gjenoppfriske.
  - b. Hvis systemstatusmeldingen fortsetter å avleses som lav, kan det være en indikasjon på at det er på tide å skifte kassetten. Hent en utskiftningskassett, trykk på Skifte kassett-knappen og følg anvisningene.

## Systemstatus høy (rød til høyre)

Hvis statusindikatoren er i det røde (til høyre), indikerer dette vanligvis at det er for mye salt i vannet.

1. Hvis statusavlesningen er mindre enn halvveis i det røde, bruk en saltteststrimmel til å måle saltnivå. Hvis teststrimlen viser at saltnivå er høyt (over 2000 ppm):
  - a. Tøm ut 25 % av vannet fra massasjebadet og fyll det igjen med rent, klart vann.
  - b. Test igjen med en saltteststrimmel og gjenta til saltnivå leses i OK-området.
  - c. Trykk på Teststatus-knappen for å gjenoppfriske.
2. Hvis saltindikatoren er mer enn halvveis opp den røde sektoren, tøm massasjebadet fullstendig og fyll igjen ved følge **Sette igang**-avsnittet på side 2.

## Uklart vann

Uklart vann kan være resultatet av en rekke problemer.

- **Høy pH** Bruk FreshWater 5-veis teststrimmel for å sjekke pH-nivå i massasjebadet. Tilsett pH-ned etter behov.
- **Lav klor.** Bruk en FreshWater 5-veis teststrimmel. Hvis klor er lav, tilsett klor manuelt etter behov for å sjokke massasjebadet opp til 5 ppm.
- **Skittent filter.** Sjekk filter(e) og rengjør etter behov (se eierhåndboken for massasjebadet).

## Ingen kloravlesning

Systemet rengjør massasjebadvann på en annen måte enn å tilsette klor manuelt. Siden vannet blir rengjort før klorrest blir opprettet, er bare en liten klorrest nødvendig. Hvis det ser ut som det ikke er klor i vannet:

- **Sjekk ytelsesnivå.** Hvis du bruker massasjebadet ofte eller har Trope-timer på, kan bruksnivået kreve at du øker ytelsesnivået til et høyere tall.
- **Sjokk.** Boost-system eller tilsett klor manuelt for å rengjøre vannet og utvikle en klorrest.
- **Øke saltnivå.** Hold saltnivået nær den høye enden av OK-området (2000 ppm) for å sikre maksimal klorgenerering.
- **Konsulter forhandleren** om å endre ytelsesnivået til det indre systemet.
- **Cyanursyrelås.** Hvis du tilsetter diklor for å sjokke vannet og kloravlesningen er tilbake til 0 (null) ppm, er det mulig at saltsystemet reagerer på den spesifikke vannkjemien eller metallinnhold og blir hemmet av cyanursyren fra diklor. Konsulter forhandleren om å skifte til ustabilisert flytende klor (natriumhypokloritt) for å korrigere og stabilisere vannkjemien.

**VIKTIG** Sjokk massasjebadvannet med klor ved igangsetting. Hoppe over dette trinnet kan hindre systemet fra å opprette en klorrest.

**Hvis systemet kjører på det maksimale ytelsesnivået og fremdeles ikke kan holde klor i verdiområdet, tilsett klor manuelt**

## Høy klor

Systemet vil fortsette å produsere klor ifølge det valgte ytelsesnivå, uansett om du bruker massasjebadet eller ikke. Hvis du begynner å bruke massasjebadet sjeldnere, er det viktig at du senker ytelsesnivået.

Hvis kloridnivået er for høyt:

- **Sjekk ytelsesnivå.** Du kan trenge å senke ytelsesnivået til et lavere nummer.
- **Redusere klor.** Tilsett 1 cup (237 ml) hydrogenperoksid med pumper igang. Sjekk klornivå etter 10 minutter og gjenta etter behov.
- **Konsulter forhandleren** om å endre ytelsesnivået til det indre systemet.

## Tips

- **Kalsiumhardhet** Bruk Vanishing Act-kalsiumfjerner for å holde totale kalsiumhardhetsnivåer lave og minimere behovet for anti-skalering- og mineralkontroll. En On The Go bærbar vannbløtemiddel anbefales for områder med høy kalsiumhardhet.
- **Hypig bruk:** Igangsette en Boost-syklus noen få timer før hyppig bruk. Test klor en gang iblant og tilsett klor etter behov.
- **MPS-bruk:** Granular Monopersulfat (MPS) kan brukes istedenfor klor for å opprette en resemiddelrest ved igangsetting og for å sjokke massasjebadet. Bruk MPS -teststrimler for å måle MPS-testnivåer i massasjebadvannet hvis MPS foretrekkes. **MERK:** MPS og MPS-teststrimler selges separat.
- **Metallbehandling:** Hvis metall er tilstede, pass på at du diskuterer dette med forhandleren. Bruk Vanishing Act-kalsiumfjerner og Stain and Scale-kontroll i 24 timer før du tilsetter klor eller slår på systemet. Overdreven bruk av fosfat anti-skaleringmiddel vil fremme høye fosfatnivåer som kan forårsake kalkbelegg og svekke klorytelse.
- **Ozon:** Ozon anbefales ikke med FreshWater-systemet.
- **Fosfater:** Høye nivåer av fosfater (over 300 ppb) kan forårsake redusert resemiddelytelse. Be forhandleren hjelpe deg med å teste for fosfater.
- **Saltnivå:** Salt blir ikke redusert i løpet av resemiddelproduksjon. Saltnivået blir bare redusert ved å tilsette vann til massasjebadet. Bruke massasjebadet og tilsette kjemikalier vil øke saltnivået over tid.
- **Saltoppbygging:** Spyl av massasjebadet, massasjebadtrinn og verandaen eller betongen som omringer massasjebadet etter bruk for hindre oppbygging av salt som kan skje fra sprut.
- **Sommer-timer:** Sommer-timer-modus vil minske klorgerereringstiden til systemet. Hvis Sommer-timeren er aktivert, vil ytelsesnivået mest sannsynlig trenge å bli kompensert. Hvis klornivået er lavt, juster ytelsesnivået opp med en hver dag inntil 1-5 ppm blir opprettholdt. Tilsett klor for å kompensere.

- **Water Changes:** FreshWater-saltsystemet reduserer mengden av kjemikalier som trengs å tilsettes til massasjebadvannet. Du kan forlenge levetiden til massasjebadet med opptil 12 måneder med riktig vannstell. Test vannet regelmessig for å sikre at det er riktig balansert og trygt.

## Viktig ekstra informasjon

**ADVARSEL:** Åpne FreshWater-saltsystemet uten at vann strømmer gjennom kassetten kan forårsake oppbygging av tennbar gass.

**ADVARSEL:** For å redusere risikoen for skade, la ikke barn bruke denne enheten.

**ADVARSEL:** Massasjebadbruk og høyere temperaturer kan kreve høyere klorytelse for å opprettholde riktige frie tilgjengelige klorrester.

**ADVARSEL:** Opprettholde høye salt- og klornivåer over anbefalt verdiområde kan bidra til korrosjon av massasjebadutstyr.

**Sjekk utløpsdatoen til teststrimlene** siden testresultater kan være unøyaktige hvis brukt etter denne datoen.

**VIKTIG:** Når du skifter kassetten, bruk bare FreshWater-utskiftningskassetter med en etikett som klart hevder at det er en utskiftningskasset for det klorgenererende systemet.

Følg alle aspekter av de lokale og nasjonale elektriske forskrifter når du installerer systemet.

Maksimal brukstemperatur for massasjebad er 104° F (40° C). Bading i massasjebadvann ved maksimal temperatur skal ikke overstige 15 minutter.

## Spesifikasjoner

- FreshWater-saltsystemet er utformet til å behandle massasjebad opptil 650 gallons (2461 liter).
- Den maksimale ytelsen av hydroklorisyre (klor) er tilsvarende til 17 gram fri tilgjengelig klor per dag.
- Inngang: 12 VDC 1.67A
- Utgang: 12 VDC 1.67A

## Kundetjeneste

Hvis du har noen som helst spørsmål om FreshWater-saltsystemet som ikke er blitt besvart av håndboken, konsulter den autoriserte forhandleren.

Watkins Wellness kan nås på: 1-800-999-4688 (linje 8432) innen USA eller +1 760-598-6464 (linje 8432) utenfor USA

Mandag til og med fredag, 8:00 til 17:00 Pacific Standard Time (PST) eller ved å sende en e-post til [customer.service@watkinsmfg.com](mailto:customer.service@watkinsmfg.com)

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

# **FreshWater™ -saltsystem, 1-års begrenset garanti**

## **1-års begrenset garanti på FreshWater™ -saltsystem**

Watkins Manufacturing Corporation ("Watkins") garanterer til den, den opprinnelige forbrukeren, at FreshWater™-saltsystemet er uten feil i materialer og håndverksmessig utførelse for ett år fra datoen for installering.

### **Garantiens omfang**

Denne garantien gjelder bare for den opprinnelige forbrukere kjøperen av FreshWater™ -saltsystemet når installert i ladet der det ble kjøpt. Hvis FreshWater™-saltsystemet blir kjøpt utenfor USA, kan andre garantier gjelde. See den lokale massasjebadforhandleren for detaljer. Denne garantien opphører ved overføring av eierskap, eller hvis massasjebadet som inneholder FreshWater™-saltsystemet flyttes utenfor landet der det ble kjøpt før utløp av garantiperioden.

### **Garantiytelse**

Watkins eller deres autoriserte serviceagent vil gratis reparere eller erstatte, i løpet av garantiperioden (som beskrevet ovenfor) enhver del av FreshWater™-saltsystemet som viser seg å være defekt i materiale og/eller håndverksmessig utførelse under normal installasjon, bruk og service. **Denne garantien gjelder ikke for kassetten brukt med FreshWater™ -saltsystemet. Kassetten er en forbruksartikkel og må skiftes ifølge anvisningene i eierhåndboken for FreshWater™ -saltsystemet/** I noen tilfeller kan forhandleren som utfører service, belaste deg for rimelig reise/serviceomkostninger for en reparatør som ikke er dekket av denne garantien. Ta kontakt med serviceleverandøren for informasjon angående eventuelle slike omkostninger.

### **Begrensninger**

Unntatt som beskrevet ovenfor, dekker ikke denne garantien feil eller skader på grunn av normal slitasje, feilmontering, endringer uten Watkins' tidligere skriftlige samtykke, ulykker, force majeure, feilbruk, misbruk, kommersiell eller industriell bruk, bruk av et tilbehør som ikke er godkjent av Watkins, unnlattelse av å følge FreshWater-saltsystem brukerhåndbok, eller reparasjoner foretatt eller forsøkt foretatt av andre enn en autorisert representant for Watkins. Endringer inkluderer, men er ikke begrenset til, endringer av komponenter eller elektriske omforming.

## Ansvarsfraskrivelse

**I DEN MAKSIMALE UTSTREKNING TILLATT AV GJELDENE LOV, DEKKER IKKE DENNE GARANTIE INDIREKTE, SPESEILLE, TILFELDIGE ELLER FØLGESKADER, TAP AV BRUK ELLER ARBEIDSGIFTER FOR AVINSTALLERING ELLER INSTALLERING AV NOE SOM HELST MATERIALE ELLER DELER, ENTEN DE OPPSTÅR FRA BRUDD PÅ GARANTIE, KONTRAKTSBRUDD, UAKTSOMHET, ERSTATNINGSRETT ELLER NOEN SOM HELST ANNE RETTSLIG TEORI, SELV OM WATKINS ER BLITT RÅDET OM MULIGHETEN DERAV. WATKINS FRASKRIVER SEG ANSVAR FOR SKADER SOM OVERSTIGER KJØPSPRISEN DIN.** Noen delstater og noen land tillater ikke begrensninger av tilfeldige eller følgeskader, så begrensningene eller utelukkelsen ovenfor gjelder muligens ikke for deg.

### Begrensning eller varighet av antydede garantier

**I DEN UTSTREKNING DET ER TILLATT VED LOV, ER ALLE ANTYDEDE GARANTIER, INKLUDERT DE ANTYDEDE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET TIL ET SPESEILT FORMÅL, BEGRENSET TIL VARIGHETEN AV DEN GJELDENE GARANTIE FREMSATT OVENFOR.** Noen delstater og noen land tillater ikke begrensninger av hvor lenge en antydet garanti kan vare, så begrensningene ovenfor gjelder muligens ikke for deg. Underretning til innbyggere i delstaten New Jersey: Bestemmelsene i denne garantien, inkludert begrensningene, er beregnet til å gjelde i den fulleste utstrekning tillatt av lovene til delstaten New Jersey.

Denne garantien gir deg spesielle juridiske rettigheter, og du kan ha andre rettigheter som varierer fra delstat til delstat eller land til land.

### Garantikrav

Kontakt forhandleren som du kjøpte massasjebadet fra. Hvis forhandleren ikke er tilgjengelig, skriv til adressen nedenfor eller ring til 1 (800) 999-4688 innen USA eller +1 760-598-6464 utenfor USA og vår Kundetjeneste-gruppe vil med glede hjelpe deg.

Watkins Manufacturing Company  
Attn: Customer Service Department  
1280 Park Center Drive  
Vista, California 92081  
[customerservice@watkinsmfg.com](mailto:customerservice@watkinsmfg.com)

Du må gi Watkins og/eller forhandleren skriftlig melding om alle garantikrav, sammen med en kopi av din opprinnelige kvitteringen som viser kjøpedatoen, innen tretti (30) dager etter tidspunktet da du oppdaget feilen/mangelen. Watkins forbeholder seg retten til å inspisere feilfunksjonen eller feilen på stedet.

## Vedlegg

Massasjebadkapasitet		Salttilsetning		1 kopp (283,5 g) tilsetter (ppm) til vann	Opprinnelig ytelsesnivå
Gallon	Liter	Kopper	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.™*

VIKTIG: Watkins Wellness forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner eller design uten varsel og uten å pådra seg noen forpliktelser.

Watkins Wellness  
1280 Park Center Drive  
Vista, California 92081  
USA

©2018 Watkins Wellness Clean Screen, FreshWater og Vanishing Act er varemerker for Watkins Wellness registrert i USA, Canada, CTM og andre land. On The Go er et varemerke for On The Go Portable Water Softener LLC. BaquaSpa er et varemerke for Arch UK Biocides Limited.