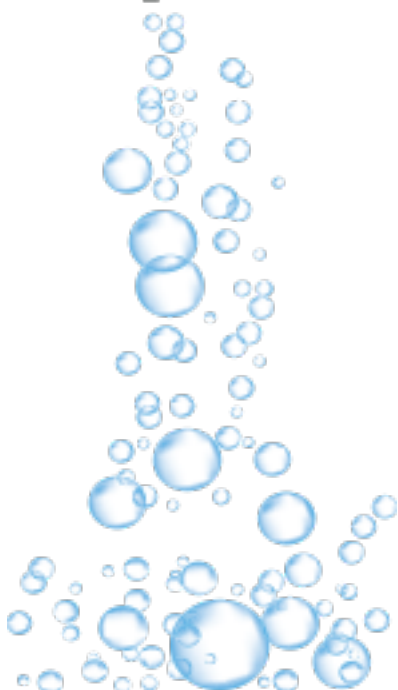




freshwater™

System Solny FreshWater®

Instrukcja użytkowania



Spis treści

Przegląd systemu.....1	Ważne informacje dodatkowe12
Zestaw startowy1	Specyfikacje12
Ważne elementy systemu2	Obsługa klienta13
Pierwsze kroki2	Gwarancja systemu solnego oczyszczania wody FreshWater..... 13
Bieżąca konserwacja6	Załącznik 15
Rozwiązywanie problemów8	

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa (przeczytaj, stosuj się do nich i wszystkie zachowaj)

OSTRZEŻENIE: Z systemu solnego oczyszczania wody korzystaj wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją. Nie korzystaj z urządzenia z produktami na bazie bromu.

OSTRZEŻENIE: Nie podłączaj jednostki do zasilania ani z niej nie korzystaj, jeśli obudowa kartridża jest uszkodzona lub nieprawidłowo założona.

OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, bezzwłocznie wymień uszkodzony przewód.

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych lub napraw odłącz wannę od zasilania.

OSTROŻNIE: Aby uniknąć uszkodzeń, NIE wkładaj do obudowy żadnych obcych przedmiotów.

OSTROŻNIE: Przed skorzystaniem z wanny ogrodowej z hydromasażem sprawdź parametry wody i w razie potrzeby skoryguj je i uzdatnij wodę.

OSTROŻNIE: NIE jest kompatybilne z bromem lub środkiem o nazwie BaquaSpa[®] (biguanidami).

OSTROŻNIE: Nie używaj wraz z systemem podchlorynu wapnia lub tabletek Trichloru.

OSTROŻNIE: Nie używaj bezrozpryskowych i aromatyzowanych środków na bazie chloru i wybielaczy.

UWAGA: System jest kompatybilny z chlorem, mononadsiarczanem potasu (MPS) i srebrem. Podczas kąpieli poziom chloru musi się utrzymywać w granicach 1-5 ppm. Wyłącznie jeśli zajdzie taka konieczność, aby wzmocnić generowanie się środka dezynfekującego, dodaj sól sodową (chlor), płynny podchloryn sodu (chlor) lub MPS.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI: To nie jest automatyczny system pielęgnacji wody. System jest obliczony na zaspokojenie potrzeb typowego użytkownika. W przypadku użytkowników często korzystających z wanny może zaistnieć konieczność dodania chloru lub MPS do systemu generowania środka dezynfekcyjnego.

ZA UTRZYMANIE ODPOWIEDNIH PARAMETRÓW SANITARNYCH WODY JEST ODPOWIEDZIALNY WŁAŚCICIEL.

Przed rozpoczęciem korzystania z systemu solnego oczyszczania wody FreshWater dokładnie zapoznaj się z całą instrukcją użytkowania i zachowaj ją na przyszłość. Jeśli masz pytania dotyczące konfiguracji systemu solnego oczyszczania wody FreshWater, jego obsługi lub konserwacji, skontaktuj się z autoryzowaną sprzedawcą.

Przegląd systemu

Gratulujemy zakupu systemu solnego oczyszczania wody FreshWater. System generuje chlor, aby ułatwić pielęgnację wody, zapewniając jednocześnie lepszą jej jakość — woda jest bardziej miękka, przejrzysta i czysta, abyś mógł czerpać jeszcze więcej przyjemności z przebywania w wannie ogrodowej z hydromasażem. Jeśli będziesz odpowiednio dbać o system solnego oczyszczania wody FreshWater, woda będzie zdatna do użytku nawet do 12 miesięcy*.

Zatyczka systemu solnego - jest to fabrycznie montowana wkładka do obudowy systemu solnego i nie należy jej wyjmować, dopóki nie zostanie zainstalowany kartridż solny.

Obudowa i nakrętka systemu solnego - dostępna z górnej krawędzi wanny obudowa przytrzymuje zatyczkę czy kartridż systemu solnego i pozwala na łatwą wymianę.

Wkład systemu solnego - zamontowany w obudowie, łatwo dostępny z góry, zawiera elektrody generujące aktywny chlor. W zależności od wykorzystania wanny oraz przy odpowiedniej dbałości o wodę długość życia kartridża wynosi cztery miesiące.

Zestaw startowy

W zestawie startowym znajdują się następujące produkty:

- Odwapniacz FreshWater Vanishing Act[®]
- Paski testowe systemu solnego oczyszczania wody FreshWater
- Paski testowe 5 w 1 FreshWater
- Sól do wanny z hydromasażem FreshWater
- Kartridż systemu solnego
- Zestaw testowy do pomiaru fosforanów
- Sterownik systemu solnego (montowany przez sprzedawcę)
- Instrukcja użytkowania systemu solnego oczyszczania wody FreshWater
- Przewodnik uruchomienia systemu solnego oczyszczania wody FreshWater

Zalecane produkty sprzedawane osobno:

- Filtr wstępny Clean Screen[®]
- Środek do zwiększania odczynu wody FreshWater pH/Alkalinity Up
- Środek do zmniejszania odczynu wody FreshWater pH/Alkalinity Down
- Skoncentrowane granulki chlorowe FreshWater
- Mineralny środek dezynfekcyjny FreshWater
- Paski testowe do pomiaru fosforanów FreshWater
- Środek do usuwania fosforanów FreshWater

Zapytaj sprzedawcę, czy te dodatkowe artykuły są potrzebne.

- Odwapniacz Vanishing Act XL
- Przenośny zmiękczacz wody On The Go[®]

WAŻNE: Nie używaj wraz z systemem podchlorynu wapnia lub tabletek Trichloru.

WAŻNE: Zachowaj Instrukcję użytkowania wanny z hydromasażem do wglądu na przyszłość.

*Na żywotność wody w wannie z hydromasażem może wpływać wiele czynników, np. liczba osób korzystających z kąpeli czy stosowane środki chemiczne.

WAŻNE: Zachowaj niniejszą instrukcję do wglądu.

Ważne elementy systemu

Poziom generowania środka dezynfekcyjnego

System oczyszcza wodę w ciągu dnia. Wartość wyjściowa 0-10 określa, jak długo każdego dnia system pracuje. Przyjrzyj się wzorcom użytkownika wanny i zmierz poziom chloru, aby określić poziom generowania środka dezynfekcyjnego. Utrzymuj poziom generowania środka dezynfekcyjnego na najmniejszym możliwym ustawieniu, aby utrzymywać stężenie chloru na poziomie 1-5 ppm. Kiedy ustawi się poziom generowania środka dezynfekcyjnego na 0, system przestanie pracować.

Poziom generowania środka dezynfekcyjnego

0	System wyłączony	5-7	Normalne użytkowanie (zalecane)
1	Wakacje	8-9	Intensywne użytkowanie
2-4	Niski poziom generowania środka dezynfekcyjnego	10	Maksymalny poziom generowania środka dezynfekcyjnego (system działa bez przerwy)

Użytkowanie ograniczone lub wakacje

W sytuacji gdy wanna nie będzie w użytku, zastosuj chlorowanie szokowe zwiększając stężenie chloru do 3-5 ppm w czasie, kiedy jest włączony automatyczny cykl czyszczenia. Wyczyść lub wymień filtr(y). Ustaw poziom generowania środka dezynfekcyjnego na 2.

Turbo

Funkcja Turbo ustawia poziom generowania środka dezynfekcyjnego na 10, dzięki czemu system pracuje nieprzerwanie przez 24 godziny, zastępując bieżące ustawienie. Po zakończeniu cyklu Turbo system powraca do poprzednio ustawionego poziomu generowania środka dezynfekcyjnego. Funkcję Turbo włącza się, aby stopniowo zwiększać stężenie chloru przed lub po intensywnym korzystaniu z wanny. W czasie trwania cyklu Turbo można korzystać z wanny.

Test statusu

Test statusu pokazuje, czy system działa optymalnie. Przedstawia szereg elementów, które mogą wpłynąć na działanie systemu, np. poziom soli, status kartridża (czysty/zanieczyszczony) czy temperatura wody. Status aktualizuje się automatycznie lub można go aktualizować ręcznie, aktywując funkcję testu statusu na panelu sterowania FreshWater.

Pierwsze kroki

Krok 1 - Zbadaj nalewaną wodę

WAŻNE: Kiedy wanna jest pusta, należy zawsze ODŁĄCZYĆ ją od zasilania.

Przed nalaniem wody do wanny zanieś próbkę wody sprzedawcy, aby sprawdzić, czy zawiera dużo metali, fosforanów i/lub wapnia. Jeśli po zbadaniu okaże się, że te stężenia są duże, sprzedawca może zalecić dodatkowe produkty, które pomogą zrównoważyć parametry wody. Kluczem do utrzymania czystej wody przez długi czas z systemem solnym FreshWater jest zastosowanie już na samym początku zbalansowanej, wolnej od zanieczyszczeń wody.

Fosforany – Ważnym elementem jest sprawdzenie zawartości fosforanów we wlewanej

wodzie za pomocą dostarczonego zestawu do badania fosforanów. Fosforany przyczyniają się do rozwoju glonów i zmniejszają efektywność systemu solnego, wpływając na wytwarzanie chloru. Poziom fosforanów powinien być niższy niż 300 ppb, a docelowo 150 ppb lub mniej. Przed rozpoczęciem rozruchu należy oczyścić wodę z fosforanów, postępując zgodnie z instrukcjami podanymi w preparacie do usuwania fosforanów i dokładnie czyszcząc filtry po zakończonym czyszczeniu. Przeczytaj rozdział "Oczyszczanie wody z fosforanów" na stronie 8.

Metale – Wysoka zawartość metali może mieć wpływ na działanie i proces uruchamiania systemu solnego FreshWater. Zawartość żelaza i manganu powinna być poniżej 0,5 ppm, a miedzi poniżej 0,2 ppm. Jeśli w wodzie znajdują się metale, przed uruchomieniem systemu solnego FreshWater należy się ich pozbyć. Stanowczo zaleca się napełniać wannę za pomocą filtra wstępnego FreshWater Clean Screen. Można również stosować środek zapobiegający osadzaniu się kamienia i przebarwieniom FreshWater Stain and Scale Defense zgodnie z instrukcją na butelce.

WAŻNE: Jeśli do usuwania metali z wody używasz produktów płynnych, przed włączeniem systemu solnego lub dodaniem chloru musisz oczyścić filtry i odczekać 24 godziny. Przeczytaj rozdział "Oczyszczanie wody z metali" na stronie 8.

Krok 2 - nalewanie wody do wanny

UWAGA: Jeśli wypuszczasz z wanny wodę i ponownie ją napełniasz, przed nalaniem wody zalecamy wyczyszczenie filtra.

W przypadku gdy zmieniasz dotychczasowy program czyszczenia na system solnego oczyszczania wody FreshWater, przed zmianą musisz wypuścić całą wodę i wyczyścić wannę, a także filtry.

Przed dodaniem wody wyjmij zatyczkę i włóż kartridż systemu solnego. Napełnij wannę wodą z węża ogrodowego przez przedział filtra, aż poziom wody osiągnie 1 cal (2,5 cm) powyżej najwyższej dyszy.

UWAGA: Jeśli woda zawiera wysokie stężenie metalu (ponad 0,5 ppm) lub wapnia (ponad 300 ppm), użyj filtra wstępnego FreshWater Clean Screen i/lub On The Go według potrzeb. Twardość węglanowa powinna mieścić się w przedziale 25-75 ppm.

Jeśli wraz z systemem solnego oczyszczania wody FreshWater używasz wkładu FreshWater Mineral Spa Sanitizer, włóż go do przedziału filtra zgodnie z instrukcją na opakowaniu. *Jony srebra pomagają spowolnić rozrost bakterii i zmniejszają niezbędną do utrzymania wody w czystości ilość chloru.*

Po napełnieniu wanny wodą włącz zasilanie (szczegółowe instrukcje zależne od napięcia modelu wanny znajdują się w instrukcji użytkownika wanny). Ustaw temperaturę na wybranym poziomie (co najmniej 95 stopni Fahrenheita / 35 stopni Celsjusza). Przy pierwszym uruchomieniu zaleca się ustawienie poziomu generowania środka dezynfekcyjnego na 0 (system wyłączony) do momentu osiągnięcia przez wodę ustawionej temperatury i dodania soli.

Sprawdź systemy dysz, naciskając ikonę dysz na ekranie głównym panelu sterowania. Po sprawdzeniu, że dysze są w pełni sprawne, ustaw zawór przełączający w pozycji środkowej i na czas dodawania soli pozostaw dysze włączone.

UWAGA: Jeśli podczas tej czynności nie wyłączysz systemu solnego oczyszczania wody,

to normalne, że ikona pielęgnacji wody na panelu sterowania i lampka z logo diagnostycznym (jeśli wanna jest w nią wyposażona) będą migać.

Krok 3 - dodawanie soli (poziom docelowy 1750 ppm)

Aby odszukać prawidłową pojemność modelu swojej wanny, sprawdź tabelę w instrukcji użytkowania.

Przed dodaniem soli upewnij się, że dysze są włączone. Aby uniknąć nadmiernego zasolenia wody, zacznij od dodania połowy zalecanej ilości soli

(Tabela 1), używając miarki dołączonej do soli FreshWater Spa Salt. Dosypuj po miarce soli do przedziału filtra przy włączonych dyszach. Zostaw dysze włączone na pięć minut, aby sól mogła się rozpuścić.

Paskami testowymi do badania zawartości soli FreshWater Salt Test Strips sprawdź, czy poziom soli wynosi około 1750

ppm. W miarę potrzeb dodawaj sól, po jednej miarce na raz, aby osiągnąć docelowy poziom. Uważaj, aby nie przekroczyć maksymalnego zalecanego poziomu 2000 ppm.

Uwaga: Podczas pierwszego uruchomienia urządzenia, pokrętko stanu systemu FreshWater powinno świecić się na zielono, gdy osiągnięty zostanie właściwy poziom soli.

Krok 4 - przywróć równowagę chemiczną wody

Przebadaj wodę paskiem testowym 5 w 1 FreshWater (Tabela 2). Sprawdź pH i zasadowość wody, aby określić, czy woda znajduje się w granicach parametrów systemu solnego i w razie potrzeby je dostosuj. Zwróć uwagę na poziom twardości węglanowej, co zostanie omówione w kroku 6. Szczegółowe instrukcje na temat równoważenia poziomu pH i zasadowości znajdują się w instrukcji użytkowania. Po zrównoważeniu parametrów wody, przetestuj ją ponownie paskami testowymi 5 w 1. Powtarzaj proces do momentu zrównoważenia parametrów wody.

Krok 5 - dezynfekowanie wody

Przy włączonych wszystkich dyszach i po ustawieniu zaworów przełączających w pozycji środkowej, dodaj chlor do przedziału filtra (instrukcje znajdują się na etykiecie produktu). Uruchom dysze na 5 minut i zmierz zawartość chloru nowym paskiem testowym 5 w 1 FreshWater. Podczas rozruchu początkowy docelowy poziom chloru wynosi 5 ppm. Jeśli poziom chloru jest niższy niż 5 ppm, powtórz procedurę chlorowania. Odczekaj 5 minut i

Pojemność wanny		Sól	Wydajność Ustawienia
Galony	Litry	Miarki	
200	760	41/2	Poziom 5
250	950	53/4	Poziom 5
300	1140	7	Poziom 6
350	1330	8	Poziom 6
400	1520	91/4	Poziom 6
450	1710	101/4	Poziom 6
500	1900	111/2	Poziom 7
550	2090	121/2	Poziom 7
600	2280	133/4	Poziom 7

Tabela 1

Parametry systemu	Wartość docelowa	Zakres OK	
		Min.	Maks.
Sól	1750 ppm	1500 ppm	2000 ppm
Twardość	50 ppm	25 ppm	75 ppm
Zasadowość	80 ppm	40 ppm	120 ppm
pH	7,4	7,2	7,8
Chlor*	3 ppm	1 ppm	5 ppm
Fosforany	<150 ppb	0 ppb	300 ppb

*Skonsultuj się z lokalnymi władzami w sprawie konkretnych wymagań

Tabela 2

jeszcze raz zbadaj wodę. Powtarzaj aż do osiągnięcia początkowego docelowego poziomu 5 ppm.

UWAGA: W przypadku stosowania chloru płynnego - NIE UŻYWAJ żadnego rodzaju wybielaczy "bezzropryskowych" ani zapachowych.

UWAGA: Ważne jest, aby podczas przeprowadz chlorowanie szokowe wody podczas rozruchu.

Pominięcie tego kroku może sprawić, że system nie będzie w stanie wytworzyć stężenia resztkowego chloru. Chlorowanie szokowe polega na dodaniu porcji szybko rozpuszczającego się chloru, aby utlenić odpady organiczne, których nie da się przefiltrować, i pozbyć się chloraminów i bromaminów.

Krok 6 - zmiękczyć wodę

UWAGA: Uwzględnij ten krok, jeśli podczas napełniania wanny wodą nie użyłeś środka do usuwania wapnia (w kroku 2).

Twarda woda może uszkodzić podzespoły wanny i zmniejszyć skuteczność systemu solnego, dlatego ważne jest zadbanie o to, aby woda była miękka. Docelowa zawartość wapnia to 50 ppm. Jeśli wartość twardości węglanowej jest wyższa niż 75 ppm, zastosuj się do następujących wytycznych:

- 75-150 ppm - Użyj poduszki FreshWater Vanishing Act dołączonej do zestawu startowego (instrukcja jej użycia znajduje się w instrukcji użytkownika).
- 150-300 ppm - Zastosuj FreshWater Vanishing Act XL™ lub przenośny zmiękczaczy wody On The Go (dostępny u lokalnego sprzedawcy).
- Powyżej 300 ppm - Użyj przenośnego zmiękczaczy wody On The Go (używanego podczas procesu napełniania).

Po 24 godzinach przebadaj wodę paskiem testowym 5 w 1 FreshWater. Jeśli poziom twardości węglanowej nadal wynosi powyżej 75 ppm, powtarzaj procedurę, aż osiągniesz docelowy poziom 50 ppm. Po upływie zalecanego czasu i przed przejściem do następnego kroku wyrzuć poduszkę FreshWater Vanishing Act do normalnego kosza.

Krok 7 - Ustaw poziom generowania środka dezynfekcyjnego systemu solnego i monitoruj go

UWAGA: Poniższe czynności wykonuje się zazwyczaj w drugim dniu rozruchu.

Wejdź do menu pielęgnacji wody na panelu sterowania. Ustaw generowanie środka dezynfekcyjnego systemu solnego oczyszczania wody na zalecanym poziomie wskazanym w tabeli 3.

Aby zmienić poziom generowania środka dezynfekcyjnego, na panelu sterowania wanny pojawi się jeden z trzech ekranów poniżej.

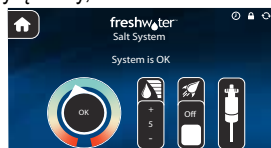
Poziom generowania środka dezynfekcyjnego 0=system wyłączony, 10=wartość maksymalna.



Wyświetlacz z przyciskami



Wyświetlacz dotykowy



Wyświetlacz dotykowy

Paskiem testowym 5 w 1 FreshWater sprawdź, czy w ciągu ostatnich 24 godzin utrzymywany był poziom chloru resztkowego wynoszący minimum 3 ppm. Jeśli poziom chloru spadł poniżej 3 ppm, powtórz procedurę chlorowania aż do osiągnięcia 5 ppm i naciśnij przycisk Turbo (Boost). Po 24 godzinach ponownie sprawdź poziom chloru i kontynuuj procedurę chlorowania i włączania funkcji Turbo do momentu, aż system solny będzie w stanie samodzielnie utrzymać docelową ilość chloru na poziomie 3 ppm. W ciągu kilku następných dni, kontynuuj testowanie wody za pomocą paska testowego 5 w 1 FreshWater i dostosuj poziom wyjściowy generowania środka dezynfekcyjnego systemu solnego do potrzeb.

Poziom generowania środka dezynfekcyjnego systemu solnego oczyszczania wody	
Poziom 0	System wyłączony
Poziom 1	Wakacje
Poziom 2-4	Niski poziom generowania środka dezynfekcyjnego
Poziom 5-7	Normalne użytkowanie (zalecane)
Poziom 8-9	Intensywne użytkowanie
Poziom 10	Maksymalny poziom generowania środka dezynfekcyjnego
Turbo	Poziom 10 przez 24 godziny

Tabela 3

WAŻNE: System solny czyści wodę zanim wytworzy chlor resztkowy widoczny na pasku testowym. W przypadku gdy po upływie 24 godzin w wodzie nie ma mierzalnej ilości chloru, oznacza to, że system wciąż ją oczyszcza. Jeśli w wodzie znajdują się zanieczyszczenia lub początkowo korzystasz z wanny z hydromasażem, czyszczenie wody i nadążanie z produkcją chloru może zająć kilka dni. Użyj funkcji Turbo (Boost) do wygenerowania dodatkowego chloru podczas tego procesu. Jest to całkowicie normalne i nie oznacza, że system solnego oczyszczania wody FreshWater nie działa.

Bieżąca konserwacja

1. Przed każdym użyciem zaleca się zbadanie wody i przywrócenie jej równowagi chemicznej.

- W ciągu pierwszych kilku tygodni po rozruchu poziom pH może wzrosnąć. W razie potrzeby dodaj środka do zmniejszania odczynu wody FreshWater pH/Alkalinity Down. Przypilnuj, aby poziomy pH i zasadowości utrzymywały się w zakresie OK.
- Utrzymuj całkowitą wartość twardości węglanowej w zakresie 25-75 ppm. W przypadku gdy wartość twardości węglanowej znajduje się powyżej 75 ppm, zastosuj nowy odwapniacz FreshWater Vanishing Act.
- Zalecany docelowy poziom chloru to 1-5 ppm. Aby utrzymać docelowy poziom chloru, odpowiednio dostosuj poziom generowania środka dezynfekcyjnego. Włącz funkcję Turbo, aby zwiększyć wytwarzanie chloru po długotrwałym stosowaniu. W przypadku ustawienia wanny na maksymalny poziom generowania środka dezynfekcyjnego 10 chlor powinno się dodawać tylko w razie konieczności, aby osiągnąć jego docelowe stężenie na poziomie 3 ppm. Możesz obniżyć poziom chloru w wodzie poprzez dodanie wody utlenionej (patrz rozdział "Wysokie stężenie chloru" na stronie 10).
- Na wytwarzanie i poziom chloru wpływają fosforany. Sprawdź i utrzymuj poziom fosforanów poniżej 300 ppb.

2. Kontrola systemu po 10 dniach - przebadaj wodę w wannie i zatwierdź poziom generowania środka dezynfekcyjnego

Co najmniej raz na 10 dni powinno się badać wodę i zatwierdzać poziom generowania środka dezynfekcyjnego.

Przypomnienie o kontroli systemu pojawi się na panelu sterowania wanny.

- a. **Co 10 dni**, jeśli nie wyregulowałeś poziomu generowania środka dezynfekcyjnego, ikona pielęgnacji wody na panelu sterowania będzie migać jako przypomnienie, aby sprawdzić wannę testując i równoważąc parametry wody oraz zatwierdzając poziom generowania środka dezynfekcyjnego. Timer 10-dniowy zresetuje się za każdym razem po dostosowaniu poziomu generowania środka dezynfekcyjnego. Jeśli nie wykonasz 10-dniowej konserwacji, system domyślnie przejdzie w tryb niskiego poziomu generowania środka dezynfekcyjnego (poziom 3 po 15 dniach i poziom 1 po 20 dniach).
- b. **Paskiem testowym 5 w 1 FreshWater przebadaj wodę** i przywróć jej równowagę chemiczną. Zmierz stężenie chloru, poziom pH, zasadowości i twardości węglanowej, aby sprawdzić, czy znajdują się w określonym dla systemu pożądanym zakresie OK. Skoryguj, jeśli zajdzie taka potrzeba. Jeśli to konieczne, zmniejsz wartość twardości węglanowej, stosując odwapniacz FreshWater Vanishing Act, aby utrzymać ją w zakresie 25-75 ppm.
- c. **Zatwierdź poziom generowania środka dezynfekcyjnego**. W razie konieczności dostosuj poziom generowania środka dezynfekcyjnego, aby utrzymać stężenie docelowe chloru na poziomie 3 ppm. Naciśnij przycisk Zatwierdź lub OK, aby zresetować przypomnienie o kontroli systemu po 10 dniach.

3. Wymień kartridż systemu solnego oczyszczania wody FreshWater

Kartridż generujący chlor w systemie zazwyczaj wymaga wymiany po czterech miesiącach pracy. Po 4 miesiącach korzystania z kartridża wanna poinformuje, że może być czas na jego wymianę. Można go zmienić w każdej chwili.

1. Podczas wymiany kartridża stosuj się do instrukcji na panelu sterowania.
2. Zdejmij nakrętkę.
3. Naciśnij przycisk (na górze kartridża), aby go wyciągnąć.
4. Włóż nowy kartridż. Naciśnij przycisk na górze kartridża i wciśnij go na miejsce.
5. Zakręć nakrętkę. Stosuj się do instrukcji na panelu sterowania.

4. Testowanie systemu

Test statusu systemu pokazuje, czy system działa optymalnie. Przedstawia szereg elementów, które mogą wpłynąć na działanie systemu, np. poziom soli, status kartridża (czysty/zanieczyszczony) czy temperatura wody. Status aktualizuje się automatycznie. Możesz zaktualizować go ręcznie, włączając funkcję Test statusu na panelu sterowania. W tabeli 4 wymieniono komunikaty o statusie systemu z podaniem znaczenia lub wymaganych działań.

Zielony - system działa optymalnie

Żółty OK - system działa dobrze, ale należy go monitorować (patrz rozdział Rozwiązywanie problemów na stronie 8).

Czerwony NISKI POZIOM - system wymaga uwagi i NIE generuje chloru. Przeterminowany kartridż lub zbyt niska zawartość soli (patrz rozdział Rozwiązywanie problemów na stronie 8).

Czerwony WYSOKI POZIOM - system wymaga uwagi i NIE generuje chloru. Wysoka zawartość soli (patrz rozdział Rozwiązywanie problemów na stronie 9).

Wiadomość dot. statusu na ekranie (Rzeczywisty komunikat może się różnić w zależności od wersji wanny).	Znaczenie lub wymagane działanie
OK	Normalna praca
Nieaktywny-System wył	System wyłączony Poziom generowania środka dezynfekcyjnego ustawiony na 0
Testowanie systemu	Test systemu zainicjowany / w trakcie
Włączony 24-godzinny cykl Turbo	Poziom generowania środka dezynfekcyjnego ustawiony na 24 godziny na 10
1. Zamocz pasek testowy 2. Przywróć równowagę chemiczną wody 3. Zmiękcź wodę 4. Dostosuj poziom i zatwierdź	Pasek testowy 5 w 1 Weryfikacja po 10 dniach Przebadaj wodę, dostosuj poziom generowania środka dezynfekcyjnego, zatwierdź Pasek testowy systemu solnego oczyszczania wody
Nieaktywny-Włączony wyłącznik letni	Kiedy aktywny jest wyłącznik letni, system jest na osiem godzin wyłączony
Nieaktywny-Status wysoki poziom 1. Zanurz pasek systemu solnego oczyszczania wody 2. Sprawdź/wymień kartridż	Brak działania, wykryto wysokie stężenie soli - skoryguj poziom soli; sprawdź/wymień kartridż
Nieaktywny-Status niski poziom 1. Zanurz pasek systemu solnego oczyszczania wody / wyczyść filtr 2. Sprawdź/wymień kartridż	Przebadaj wodę paskami testowymi systemu solnego oczyszczania wody i w razie konieczności dodaj soli Sprawdź/wymień filtr Wymień kartridż
Kartridż ma 4 miesiące Wymienić kartridż?	Wymień kartridż teraz lub za 7 dni
Wymień kartridż teraz	Krok 1 wymiany kartridża
Włóż nowy kartridż	Krok 2 wymiany kartridża
Naciśnij restart systemu	Krok 3 wymiany kartridża
Trwa restartowanie systemu solnego oczyszczania wody	Krok 4 wymiany kartridża
Wymagany serwis; skontaktuj się ze sprzedawcą; błąd #	Skontaktuj się ze sprzedawcą w sprawie serwisu.

Tabela 4

Rozwiązywanie problemów

Postępowanie w przypadku zawartości fosforanów w wodzie

Wysoki poziom fosforanów może zmniejszyć efektywność zdolności systemu solnego do generowania i utrzymywania wolnego chloru. Fosforany mogą być obecne w wodzie z lokalnego ujęcia lub wprowadzone do wody poprzez użytkowanie wanny. Ważne jest, aby sprawdzić poziom fosforanów przed pierwszym napełnieniem wanny i w ramach regularnej konserwacji.

1. Sprawdź poziom fosforanów, używając pasków testowych FreshWater Phosphate Test Strips, aby upewnić się, że jest on niższy niż 300 ppb, a docelowo niższy niż 150 ppb.

2. Jeśli zawartość fosforanów jest wyższa niż 300 ppb, należy użyć preparatu do usuwania fosforanów FreshWater Phosphate Remover i postępować zgodnie z instrukcjami podanymi na etykiecie.
3. Wyjmij filtry i wyczyść je, używając środka do czyszczenia filtrów FreshWater Filter Cleaner lub FreshWater Instant Filter Cleaner. Ważne jest, aby filtry były dokładnie wypłukane, aby zapobiec ponownemu wprowadzeniu do wody fosforanów zatrzymanych w filtrze.
4. Oczyszczanie wody z fosforanów może być przeprowadzone w dowolnym momencie po uruchomieniu, jeśli ich poziom wzrośnie w wyniku użytkowania wanny.

Postępowanie w przypadku zawartości metali w wodzie

Wysoka zawartość metali w wodzie powoduje tworzenie plam i zmianę zabarwienia wody. Niezwykle ważne jest pozbycie się metali przed uruchomieniem systemu solnego oczyszczania wody.

1. Nalej wody do wanny, korzystając z filtra wstępnego FreshWater Clean Screen zgodnie z instrukcją.
2. Sprawdź, czy do wanny nie jest podłączona jednostka ozonowa i czy system solnego oczyszczania wody jest ustawiony na 0.
3. W razie potrzeby dodaj środka zapobiegającego osadzaniu się kamienia i przebarwieniom FreshWater Stain and Scale Defense zgodnie z instrukcją na butelce. Przed etapem 3 procesu rozruchu musisz wyłączyć system solnego oczyszczania wody (poziom generowania środka dezynfekcyjnego 0) na 24 godziny i dokładnie oczyścić filtry.
4. Użyj nowego odwapniacza FreshWater Vanishing Act (zgodnie z instrukcją podaną na opakowaniu).
5. Przez co najmniej 24 godziny NIE dodawaj chloru.

UWAGA: Nie korzystaj z wanny dopóki metale z wody nie zostaną usunięte oraz nie doda się chloru.

Status systemu OK (żółty)

Kiedy status wyświetla się na żółto, system kontynuuje generowanie chloru i pracuje normalnie. Monitoruj następujące elementy:

- Poziom soli. Wysoki lub niski poziom soli zmieni odczyt statusu, wysoka zawartość soli (żółty po prawej) lub niska zawartość soli (żółty po lewej).
- Niska temperatura wody obniży odczyt statusu (żółty po lewej).
- Zanieczyszczony(e) filtr(y) obniżą odczyt statusu (żółty po lewej).
- Zużycie kartridża obniży odczyt statusu (żółty po lewej).

Niski status systemu (czerwony po lewej)

Na odczyt statusu systemu może mieć wpływ długość używania kartridża, nagromadzenie kamienia, zimna woda, wysokie stężenie chloru, zanieczyszczony filtr lub brudna woda.

1. Sprawdź temperaturę wody
Odczyt statusu będzie niższy w chłodniejszej wodzie. Aby uzyskać wiarygodny odczyt, woda musi mieć powyżej 95°F (35°C).
2. Sprawdź poziom soli
Paskiem testowym systemu solnego oczyszczania wody zmierz zawartość soli. Jeśli odczyt na pasku będzie niski:
 - a. Dodaj jedną miarkę soli do wody i na pięć minut włącz obieg.
 - b. Jeszcze raz zbadaj wodę paskiem i powtarzaj tę czynność aż do momentu, kiedy odczyt będzie w zakresie OK.

- c. Naciśnij przycisk Test statusu. Jeśli odczyt statusu systemu wciąż jest niski, sprawdź inne wymienione wyżej czynniki.
3. Sprawdź poziom chloru
Paskiem testowym 5 w 1 FreshWater zmierz stężenie chloru. Jeśli odczyt będzie wysoki (powyżej 5 ppm):
 - a. Przy włączonych dyszach dodaj 1 miarkę (240 ml) nadtlenu wodoru (wody utlenionej). Po 10 minutach sprawdź poziom chloru.
 - b. Jeszcze raz zbadaj wodę paskiem i jeżeli istnieje taka potrzeba, powtórz tę czynność.
4. Sprawdź wizualnie filtry i je wyczyść (zgodnie z poleceniami w instrukcji użytkownika).
5. Sprawdź kartridż
 - a. Naciśnij przycisk Test statusu, aby odświeżyć.
 - b. Jeżeli odczyt wciąż jest niski, być może trzeba wymienić kartridż na nowy. Weź kartridż do wymiany, naciśnij przycisk Wymień kartridż i stosuj się do instrukcji.

Wysoki odczyt statusu systemu (czerwony po prawej)

Jeśli kontrolka statusu jest czerwona (po prawej), zazwyczaj wskazuje to na zbyt dużą zawartość soli w wodzie.

1. Jeśli odczyt statusu znajduje się poniżej połowy paska na kolorze czerwonym, zmierz poziom soli paskiem testowym systemu solnego oczyszczania wody. Jeśli odczyt będzie wysoki (powyżej 2 000 ppm):
 - a. Wypuść 25% wody z wanny i dopełnij ją czystą wodą.
 - b. Jeszcze raz zbadaj wodę paskiem i powtórz tę czynność aż do momentu, kiedy odczyt będzie w zakresie OK.
 - c. Naciśnij przycisk Test statusu, aby odświeżyć.
2. W przypadku gdy kontrolka soli znajduje się poza połową, w górnej części paska koloru czerwonego, wypuść całą wodę i wlej świeżą zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale **Pierwsze kroki** na stronie 2.

Mięta woda

Przyczyny zmętnienia wody mogą być różne.

- **Wysokie pH.** Użyj paska testowego 5 w 1 FreshWater, aby sprawdzić, jakie jest pH wody. Jeśli trzeba, dodaj środka do zmniejszania odczynu wody pH Down.
- **Niskie stężenie chloru.** Użyj paska testowego 5 w 1 FreshWater. Jeśli stężenie chloru jest niskie, ręcznie dodaj chloru w wymaganej ilości, aby uzyskać poziom 5 ppm.
- **Zanieczyszczony filtr.** Sprawdź filtr(y) i jeśli trzeba, wyczyść je (patrz Instrukcja użytkownika).

Brak odczytu chloru.

System oczyszcza wodę w inny sposób niż w przypadku chloru dodawanego ręcznie. Jeśli wygląda na to, że w wodzie nie ma chloru:

- **Sprawdź poziom generowania środka dezynfekcyjnego.** Sprawdź timer 10-dniowy. W przypadku gdy często/codziennie korzystasz z wanny lub jest aktywowany wyłącznik letni, może być konieczne zwiększenie poziomu generowania środka dezynfekcyjnego.
- **Przeprowadź chlorowanie szokowe.** Jeśli robisz to podczas początkowego procesu rozruchu, przeprowadzaj chlorowanie szokowe codziennie, aż do momentu utrzymania minimalnej wartości resztkowej chloru na poziomie 3 ppm.
- **Skonsultuj się ze sprzedawcą** w sprawie zmiany wewnętrznego poziomu generowania środka dezynfekcyjnego w systemie.

- **Blokada kwasu cyjanurowego.** W sytuacji gdy dodasz suchego chloru podczas chlorowania szokowego lub zwykłego, a odczyt chloru znów pokazuje 0 (zero) ppm, istnieje prawdopodobieństwo, że system solnego oczyszczania wody reaguje na specyficzne parametry chemiczne wody lub metale w niej zawarte i jest blokowany przez kwas cyjanurowy z suchego chloru. Skonsultuj się ze sprzedawcą w sprawie przejścia na niestabilizowany chlor płynny (podchlorynu sodu) w celu korekcji i ustabilizowania parametrów chemicznych wody.
- **Usuń fosforany.** Zbadaj poziom fosforanów i odpowiednio go dostosuj.

WAŻNE: Podczas rozruchu przeprowadź chlorowanie szokowe wody. Pominięcie tego kroku może sprawić, że system nie będzie w stanie wytworzyć stężenia resztkowego chloru.

Jeśli system pracuje na najwyższym poziomie generowania środka dezynfekcyjnego i wciąż nie jest w stanie utrzymać stężenia chloru w prawidłowym zakresie, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Wysokie stężenie chloru

System będzie wytwarzał chlor zgodnie z wybraną wartością wyjściową bez względu na to, czy wanna jest w użytku, czy nie. Jeśli zaczniesz rzadziej korzystać z wanny, pamiętaj, aby zmniejszyć poziom generowania środka dezynfekcyjnego.

Jeśli poziom chloru jest zbyt wysoki:

- **Sprawdź poziom generowania środka dezynfekcyjnego.** Być może trzeba będzie zmniejszyć ustawienie poziomu generowania środka dezynfekcyjnego do niższej liczby.
- **Zmniejsz zawartość chloru.** Przy włączonych dyszach dodaj 1 miarkę (240 ml) nadtlenu wodoru. Po 10 minutach sprawdź poziom chloru i w razie konieczności powtórz czynność.
- **Skonsultuj się ze sprzedawcą** w sprawie zmiany wewnętrznego poziomu generowania środka dezynfekcyjnego w systemie.

Porady

- **Twardość węglanowa:** zastosuj odwapniacz FreshWater Vanishing Act, aby utrzymać całkowitą wartość twardości węglanowej na niskim poziomie i zminimalizować konieczność użycia środków zapobiegających osadzaniu się kamienia czy środków regulujących zawartość metali w płynie. W rejonach, gdzie woda ma dużą zawartość wapnia, zaleca się używanie przenośnego zmiękczacza wody On The Go.
- **Intensywne użytkowanie:** Na kilka godzin przed intensywnym korzystaniem z wanny włącz cykl turbo. Co jakiś czas badaj zawartość chloru i w razie potrzeby go dodawaj.
- **Użycie MPS:** podczas rozruchu i przeprowadzania szokowej dezynfekcji wody można zastosować mononadsiarzan potasu (MPS) w granulkach zamiast chloru, aby wytworzyć stężenie resztkowe środka dezynfekującego.
W przypadku zastosowania MPS użyj pasków testowych FreshWater MPS Test Strips, aby zmierzyć zawartość tego związku w wodzie. **UWAGA:** MPS i paski testowe MPS są sprzedawane oddzielnie.
- **Postępowanie w przypadku zawartości metali:** jeśli w wodzie obecne są metale, porozmawiaj na ten temat ze swoim sprzedawcą. Zastosuj filtr wstępny FreshWater Clean Screen i/lub odwapniacz Vanishing Act. W przypadku gdy zastosujesz środek zapobiegający osadzaniu się kamienia i przebarwieniom FreshWater Stain and Scale Defense, przed dodaniem chloru lub włączeniem systemu solnego oczyszczania wody odczekaj 24 godziny. Nadmierne użycie płynnych środków na bazie metali lub fosforanowych środków zapobiegających tworzeniu się kamienia przyczyni się do wysokiego stężenia fosforanów, co może spowodować tworzenie się kamienia i osłabienie produkcji chloru.
- **Ozon:** nie zaleca się stosowania ozonu z systemem solnego oczyszczania wody FreshWater.

- **Fosforany:** wysokie stężenie fosforanów (powyżej 300 ppb) może spowodować zmniejszoną produkcję środka dezynfekującego. Poproś sprzedawcę o pomoc przy badaniu zawartości fosforanów w wodzie i ich usunięciu.
- **Poziom soli:** podczas produkcji środka dezynfekcyjnego sól nie ulega redukcji. Stężenie soli ulega zmniejszeniu wyłącznie podczas dolewania do wanny wody. Korzystanie z wanny i dodawanie środków chemicznych z czasem może spowodować wzrost poziomu soli w wodzie.
- **Osadzanie się soli:** co jakiś czas po kąpeli przepłucz wannę, schody i podest lub beton otaczający wannę wodą z węża ogrodowego, aby zapobiec osadzeniu się soli w wyniku rozchlapywania wody z wanny.
- **Wyłącznik letni:** tryb letni skraca czas generowania chloru przez system. Po aktywowaniu wyłącznika letniego prawdopodobnie trzeba będzie zwiększyć poziom generowania środka dezynfekcyjnego aby wyrównać straty. Jeśli zawartość chloru jest niska, zwiększaj poziom generowania środka dezynfekcyjnego o 1 stopień każdego dnia do uzyskania poziomu 1-5 ppm. W celu wyrównania strat dodaj chloru.
- **Zmiany w wodzie:** system solnego oczyszczania wody FreshWater zmniejsza ilość niezbędnych środków chemicznych dodawanych do wody. Dzięki właściwej pielęgnacji wody możesz przedłużyć jej żywotność do 12 miesięcy. Regularnie badaj wodę, aby mieć pewność, że jest zachowana jej równowaga chemiczna oraz że jest bezpieczna.

Ważne informacje dodatkowe

OSTRZEŻENIE: Działanie systemu solnego oczyszczania wody FreshWater bez przepływu wody przez kartridż może spowodować nagromadzenie się łatwopalnego gazu.

OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń nie należy pozwalać dzieciom na obsługę tego urządzenia.

OSTRZEŻENIE: Korzystanie z wanny i wyższe temperatury mogą spowodować większe zapotrzebowanie na chlor niezbędny do utrzymania odpowiedniego stężenia resztkowego chloru w wodzie.

OSTRZEŻENIE: Utrzymywanie zawartości soli i chloru powyżej zalecanego zakresu może przyczynić się do korozji osprzętu wanny.

WAŻNE: Sprawdź datę przydatności do użycia pasków testowych, ponieważ po jej przekroczeniu mogą wskazywać nieprawidłowe odczyty.

WAŻNE: Do wymiany stosuj wyłącznie kartridże FreshWater z etykietką, na której jest wyraźnie napisane, że to kartridż wymienny do systemu generującego chlor.

Podczas instalacji systemu przestrzegaj wszystkich zapisów lokalnych i krajowych przepisów elektroenergetycznych.

Maksymalna temperatura użytkowa wody wynosi 104°F (40°C). Kąpiel w wodzie o maksymalnej temperaturze nie powinna przekraczać 15 minut.

Specyfikacje

- System solnego oczyszczania wody FreshWater jest przeznaczony do wanien o pojemności do 650 galonów (2460 litrów).
- Maksymalna produkcja kwasu podchloraowego (chloru) jest równa 17 g wolnego chloru dziennie.
- Wejście: 12V DC 1,67A
- Wyjście: 12V DC 1,67A

Obsługa klienta

W przypadku pytań dotyczących systemu solnego oczyszczania wody FreshWater, na które nie znalazłeś odpowiedzi w tej instrukcji użytkownika, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą.

Z Watkins Wellness® można się skontaktować telefonicznie pod numerem: 1-800-999-4688 (wewn. 8432) w USA lub +1 760-598-6464 (wewn. 8432) poza USA od poniedziałku do piątku w godzinach od 8 do 17 czasu pacyficznego standardowego (PST) lub pocztą elektroniczną na adres customerservice@watkinsmfg.com

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

1-letnia gwarancja ograniczona na system solnego oczyszczania wody FreshWater

1-letnia gwarancja ograniczona na system solnego oczyszczania wody FreshWater

Watkins Wellness® Corporation („Watkins”) niniejszym gwarantuje pierwotnemu nabywcy będącemu konsumentem, że w ciągu roku od dnia instalacji system solnego oczyszczania wody FreshWater będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych.

Zakres gwarancji

Niniejsza gwarancja obejmuje tylko pierwotnego nabywcę będącego konsumentem systemu solnego oczyszczania wody FreshWater w przypadku instalacji w kraju zakupu. W sytuacji gdy system solnego oczyszczania wody FreshWater został zakupiony poza granicami Stanów Zjednoczonych zastosowanie mają inne gwarancje. Skontaktuj się z miejscowym sprzedawcą, aby poznać szczegóły. Niniejsza gwarancja wygasa z chwilą przeniesienia własności lub kiedy wanna z zamontowanym systemem solnego oczyszczania wody FreshWater jeszcze przed upływem okresu gwarancji zostanie przewieziona poza granice kraju, w którym została zakupiona.

Realizacja gwarancji

Firma Watkins lub jej autoryzowany agent serwisowy w okresie gwarancji (jak opisano powyżej) bezpłatnie naprawi lub wymieni dowolną część systemu solnego oczyszczania wody FreshWater, która będzie miała wady materiałowe lub produkcyjne objawiające się w warunkach normalnej instalacji, użytkowania i serwisowania. **Niniejsza gwarancja nie ma zastosowania do kartridża stosowanego w systemie solnego oczyszczania wody FreshWater. Kartridż to część eksploatacyjna i należy ją wymieniać zgodnie z instrukcją zawartą w instrukcji użytkownika systemu solnego oczyszczania wody FreshWater.** W niektórych przypadkach sprzedawca usług serwisowych może obciążyć użytkownika rozsądnym kosztem podróży/usługi nie objętym niniejszą gwarancją. Aby uzyskać informacje dotyczące tych kosztów, należy skontaktować się ze sprzedawcą usług serwisowych.

Ograniczenia

Z wyjątkiem sytuacji opisanych powyżej, niniejsza gwarancja nie obejmuje wad lub uszkodzeń wynikających z normalnego zużycia, nieprawidłowego montażu, modyfikacji wprowadzonych bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Watkins, wypadku, zdarzeń losowych, użycia niezgodnego z przeznaczeniem, nadużycia, użycia komercyjnego lub przemysłowego, użycia wyposażenia dodatkowego nie zatwierdzonego przez

firmę Watkins, nieprzestrzegania instrukcji użytkowania systemu solnego oczyszczania wody FreshWater lub prób naprawy przez osoby niebędące autoryzowanym agentem serwisowym firmy Watkins. Modyfikacja obejmuje między innymi każdą wymianę podzespołu lub przeróbkę elektryczną.

Wyłączenia odpowiedzialności

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO, NINIEJSZA GWARANCJA NIE OBEJMUJE SZKÓD POŚREDNICH, SPECJALNYCH, PRZYPADKOWYCH LUB WYNIKOWYCH, UTRATY MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB KOSZTÓW ROBOCIZNY PRZY ODINSTALOWYWANIU LUB INSTALOWANIU JAKIKOLWIEK MATERIAŁÓW LUB CZĘŚCI, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY WYNIKAJĄ ONE Z NARUSZENIA GWARANCJI, NARUSZENIA UMOWY, ZANIEDBANIA, CZYNU NIEDOZWOLONEGO LUB JAKIEJKOLWIEK INNEJ TEORII PRAWNEJ, NAWET JEŚLI FIRMA WATKINS ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI ICH WYSTĄPIENIA. FIRMA WATKINS ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY PRZEKRACZAJĄCE CENĘ ZAKUPU. W niektórych państwach i stanach wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub wynikowe jest niedozwolone, więc w niektórych przypadkach niniejsze ograniczenia lub wyłączenia mogą nie mieć zastosowania.

Ograniczenie okresu obowiązywania gwarancji domniemanych

W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE, W TYM DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, SĄ OGRANICZONE DO OKRESU OBOWIĄZYWANIA ODPOWIEDNIEJ GWARANCJI, O KTÓREJ MOWA POWYŻEJ. W niektórych krajach i stanach ograniczenie dotyczące czasu trwania gwarancji dorozumianej jest bezprawne, więc powyższe ograniczenie może nie mieć zastosowania w przypadku konkretnego użytkownika. Informacja dla mieszkańców stanu New Jersey: Postanowienia niniejszej gwarancji, w tym jej ograniczenia, należy stosować w najszerszym zakresie dozwolonym przez prawo stanu New Jersey. Niniejsza gwarancja udziela użytkownikowi określonych praw. Użytkownikowi mogą przysługiwać także inne prawa w zależności od obowiązującego prawa krajowego lub stanowego.

Roszczenia z tytułu gwarancji

Prosimy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego wanna była zakupiona. Jeśli sprzedawca nie jest dostępny, prosimy napisać na poniższy adres lub zadzwonić pod numer (800) 999-4688 na terenie USA lub +1 760-598-6464 poza granicami USA, a nasz zespół z działu obsługi klienta chętnie Państwu pomoże.

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

W ciągu trzydziestu (30) dni od momentu wykrycia wady należy dostarczyć firmie Watkins i/lub swojemu sprzedawcy pisemne zgłoszenie tej wady wraz z kopią dowodu zakupu, na którym widnieje data zakupu. Watkins zastrzega sobie prawo do sprawdzenia wadliwego działania bądź defektu na miejscu.

Załącznik

Pojemność wanny		Sól Dodawanie		1 miarka (285 g) dodaje (ppm) do wody	Początkowy Wydajność Poziom
Galony	Litry	Miarki	Gramy		
200	760	4 1/2	1300	382	Poziom 5
250	950	5 3/4	1600	305	Poziom 5
300	1140	7	2000	254	Poziom 6
350	1330	8	2300	218	Poziom 6
400	1520	9 1/4	2600	191	Poziom 6
450	1710	10 1/4	2900	170	Poziom 6
500	1900	11 1/2	3250	153	Poziom 7
550	2090	12 1/2	3550	139	Poziom 7
600	2280	13 3/4	3900	127	Poziom 7



WatkinsWellness®

Feel good. Live well.™

WAŻNE:

Watkins Wellness zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji lub wyglądu produktu bez uprzedniego powiadomienia i bez konieczności poniesienia jakiegokolwiek odpowiedzialności.

Watkins Wellness
1280 Park Center Drive
Vista, California 92081
USA

©2022 Watkins Wellness Clean Screen, FreshWater i Vanishing Act są znakami towarowymi należącymi do Watkins Wellness zarejestrowanymi w U.S., Kanadzie i innych krajach oraz wspólnotowymi znakami towarowymi CTM. On The Go jest znakiem towarowym należącym do On The Go Portable Water Softener LLC. BaquaSpa jest znakiem towarowym należącym do Arch UK Biocides Limited.