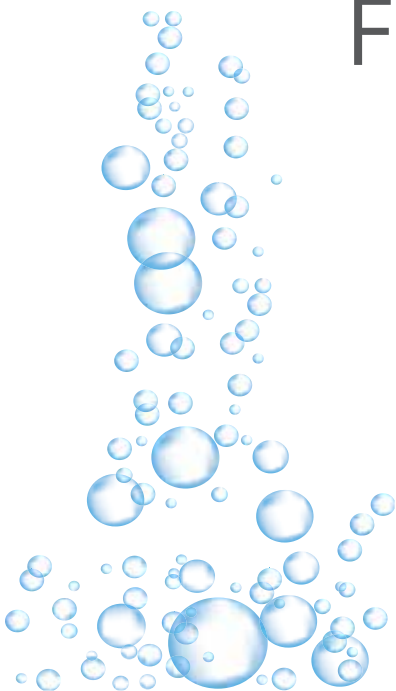




freshwater™

Instrukcja
użytkowania
systemu
solnego
oczyszczania
wody
FreshWater®



Spis treści

| | | | |
|-------------------------------|---|---|----|
| Przegląd systemu | 1 | Ważne informacje dodatkowe | 11 |
| Zestaw startowy | 1 | Specyfikacje | 11 |
| Ważne elementy systemu | 2 | Obsługa klienta | 11 |
| Pierwsze kroki | 2 | Gwarancja systemu solnego oczyszczania wody FreshWater | 12 |
| Bieżąca konserwacja | 6 | Załącznik | 13 |
| Rozwiązywanie problemów | 8 | | |

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 przedmiotów.

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

OSTROŻNIE: NIE jest kompatybilny 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 srebrzem. Podczas kąpieli poziom chloru musi się utrzymywać w granicach 1-5 ppm. Jeśli zajdzie taka konieczność, aby wzmocnić generowanie się środka dezynfekującego, dodaj sól sodową (chlor), płynny podchloryn sodu (chlor) lub mononadsiarczan potasu (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 autoryzowanym 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 średnia długość życia kartridża wynosi cztery miesiące.

Zestaw startowy

W zestawie startowym znajdują się następujące produkty:

- Odwapniacz Vanishing Act[®]
- Paski testowe systemu solnego oczyszczania wody FreshWater
- Paski testowe 5 w 1 FreshWater
- Sól do wanny z hydromasażem FreshWater
- Kartridż systemu solnego
- 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

Zapytaj sprzedawcę, czy powyższe artykuły są potrzebne.

- Odwapniacz Vanishing Act XL
- Przenośny zmiękczac wody On The Go[®]
 - Przenośny zmiękczac wody On The Go[®] pozwala napełnić wannę zmiękczoną wodą już podczas uruchamiania oraz kiedy musisz dolać wody do wanny. Jeśli w Twojej okolicy woda ma wysoką wartość twardości węglanowej, szczególnie zalecamy użycie przenośnego zmiękczacza 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 ma wpływ wiele czynników, np. liczba osób korzystających z kąpeli czy stosowane środki chemiczne. Przy prawidłowej pielęgnacji wody i uwzględniając te czynniki trójkąk kartridżów systemu solnego FreshWater zapewni jej higienę i czystość przez cały rok.

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 użytkowania wanny i zmierz poziom chloru, aby określić poziom generowania środka dezynfekcyjnego. Zmieniaj poziom generowania środka dezynfekcyjnego w górę lub w dół, aby go zwiększyć lub zmniejszyć. Utrzymuj poziom generowania środka dezynfekcyjnego na najmniejszym możliwym ustawieniu, aby utrzymywać stężenie chloru na poziomie 1-5 ppm.

Poziom generowania środka dezynfekcyjnego

| | |
|-----|--|
| 0 | Brak generowania / System wyłączony |
| 1 | Wakacje |
| 2-4 | Tryb niskiej wydajności |
| 5-7 | Normalne użycie (zalecane) |
| 8-9 | Intensywne użycie |
| 10 | Maksymalny poziom generowania środka dezynfekcyjnego (system działa bez przerwy) |

Wyłączanie systemu

Kiedy ustawi się poziom generowania środka dezynfekcyjnego na 0, system przestanie pracować. Przy wyłączonym systemie należy ręcznie dodawać chloru, aby utrzymać odpowiednie stężenie środka dezynfekującego.

Wakacje lub ograniczone użycie wanny

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). Zmniejsz poziom generowania środka dezynfekcyjnego do 2. W przypadku dłuższego wyjazdu (na dwa tygodnie lub dłużej), ustaw poziom generowania środka dezynfekcyjnego na 1, aby system działał w trybie niskiego poziomu generowania.

Turbo

Funkcja Turbo na 24 godziny przełącza kartridż na wartość 10, nadpisując aktualne ustawienie poziomu generowania środka dezynfekcyjnego. 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 co 30 minut. Możesz zaktualizować go ręcznie włączając funkcję Test statusu na panelu sterowania.

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 osiągnięcie już na początku odpowiednich parametrów wody.

Metale - Używasz wody ze studni lub masz wysoką zawartość metalu w wodzie? 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 użyłeś produktów płynnych, przed włączeniem systemu solnego lub dodaniem chloru musisz oczyścić filtry i odczekać 24 godziny.

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. Przypilnuj, aby wartość twardości węglanowej nie spadła poniżej 25 ppm, w razie potrzeby dolewając małą ilość wody z kranu. Jeśli wykorzystujesz wodę ze studni lub masz problem z metalami w wodzie, przeczytaj rozdział **Postępowanie w przypadku zawartości metali w wodzie** na stronie 8.

Jeśli równoległe z systemem solnego oczyszczania wody FreshWater korzystasz z wkładu ze srebrem, właśnie teraz włóż filtr FreshWater Mineral Spa Sanitizer do przedziału filtra. **Jony srebra pomagają spowolnić rozrost bakterii i zmniejszają niezbędną do utrzymania wody w czystości ilość chloru.**

Po napełnieniu wanny wodą, włącz zasilanie (patrz instrukcja użytkowania, aby zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami wynikającymi z napięcia wanny). Ustaw temperaturę na żądany poziom (co najmniej 95 stopni Fahrenheita / 35 stopni Celsjusza) i wyłącz system solnego oczyszczania wody, ustawiając poziom wyjściowy na zero (zalecane).

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 pozostaw dysze włączone na czas dodawania soli.

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 potrzeby dodawaj sól, po jednej miarce na raz, aby osiągnąć docelowy poziom. Uważaj aby nie przekroczyć zalecanego poziomu 1750 ppm.

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.

| Pojemność wanny | | Sól | Konfiguracja poziomu generowania środka dezynfekcyjnego |
|-----------------|-------|--------|---|
| 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 |

Tabela 2

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 za pomocą nowego paska testowego 5 w 1 FreshWater. Docelowa zawartość chloru to 5 ppm. Jeśli poziom chloru jest niższy niż 5 ppm, powtórz procedurę chlorowania. Odczekaj 5 minut i jeszcze raz zbadaj wodę. Powtarzaj aż do osiągnięcia 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 Vanishing Act dołączonej do zestawu startowego (instrukcja jej użycia znajduje się w instrukcji użytkowania).
- 150-300 ppm - Zastosuj Vanishing Act XL™ lub przenośny zmiękcacz wody On The Go (dostępny u najbliższego sprzedawcy).
- Over 300 ppm - Użyj przenośnego zmiękcacza wody On The Go (używanego podczas procesu napełniania).

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

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

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

Wejść 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 następnych dni, kontynuuj testowanie wody za pomocą paska testowego 5 w 1 FreshWater i dostosuj poziom wyjściowy generowania środka dezynfekcyjnego systemu solnego do potrzeb.

WAŻNE: System solny oczyści 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 na początku często 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.

| 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

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 Vanishing Act.
- Zalecany 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 w razie konieczności możesz dodać chloru, 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).

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 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.

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 co 30 minut. 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

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 powtórz 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.

Mętna 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. Ze względu na to, że woda jest czyszczona zanim ustali się stężenie resztkowe chloru, wymagany jest jego niewielki poziom. Jeśli wygląda na to, że w wodzie nie ma chloru:

- **Sprawdź poziom generowania środka dezynfekcyjnego.** W przypadku gdy często korzystasz z wanny lub jest aktywowany wyłącznik letni, wysokie obciążenie wanny może spowodować konieczność ustawienia poziomu generowania środka dezynfekcyjnego na wyższą liczbę.
- **Przeprowadź chlorowanie szokowe.** Włącz funkcję turbo lub dodaj chloru ręcznie, aby oczyścić wodę i wytworzyć chlor resztkowy.
- **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.

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 użyciu, 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 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.
- **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 spowoduje 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 osadzaniu 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 wanień o pojemności do 650 galonów (2460 litrów).
- Maksymalna produkcja kwasu podchlorawego (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-rocznna gwarancja ograniczona na system solnego oczyszczania wody FreshWater

1-rocznna 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 użytkowania 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 JAKIKH KOLWIEK 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

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 | | Dodawanie soli | | 1 miarka (285 g) dodaje (ppm) do wody | Początkowy poziom generowania środka dezynfekcyjnego |
|-----------------|-------|----------------|-------|---|--|
| Galony | Litry | Miarki | Gramy | | |
| 200 | 760 | 41/2 | 1300 | 382 | Poziom 5 |
| 250 | 950 | 53/4 | 1600 | 305 | Poziom 5 |
| 300 | 1140 | 7 | 2000 | 254 | Poziom 6 |
| 350 | 1330 | 8 | 2300 | 218 | Poziom 6 |
| 400 | 1520 | 91/4 | 2600 | 191 | Poziom 6 |
| 450 | 1710 | 101/4 | 2900 | 170 | Poziom 6 |
| 500 | 1900 | 111/2 | 3250 | 153 | Poziom 7 |
| 550 | 2090 | 121/2 | 3550 | 139 | Poziom 7 |
| 600 | 2280 | 133/4 | 3900 | 127 | Poziom 7 |



Watkins Wellness®

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

©2020 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.