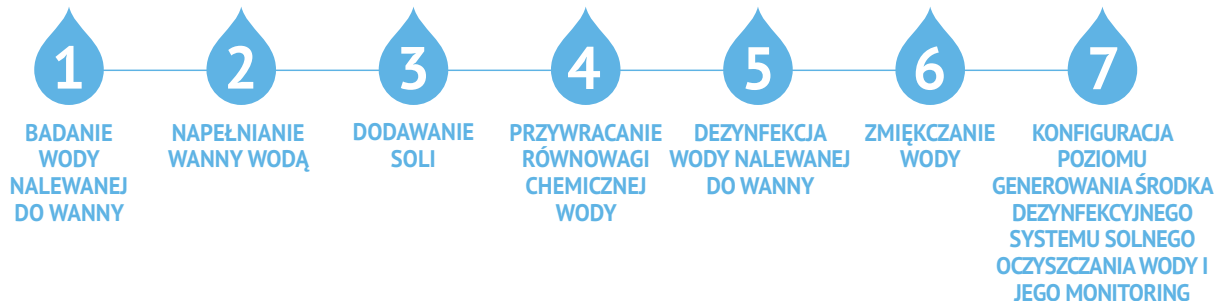


# Przewodnik rozruchu systemu solnego oczyszczania wody



## BADANIE WODY NALEWANEJ DO WANNY

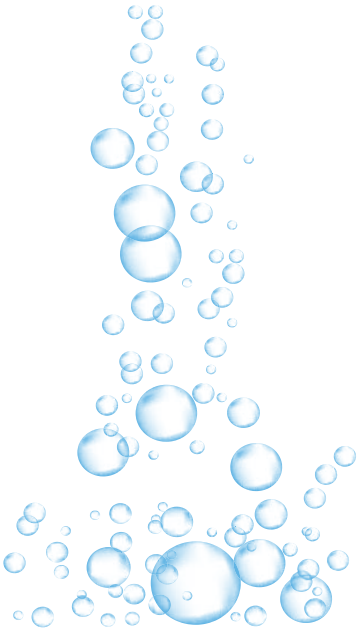
◆ Kiedy wanna jest pusta, należy zawsze **ODŁĄCZYĆ** ją od zasilania.

Przed nalaniem wody do wanny zanieś próbkę wody sprzedawcy do zbadania, 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. Równowaga chemiczna jest kluczem do utrzymania czystej i trwałej wody dzięki systemowi solnego oczyszczania wody FreshWater®.

*Metale - Korzystasz z wody ze studni lub masz wysoką zawartość metali w wodzie? Żelazo i mangan powinny mieścić się w wartościach poniżej 0,5 ppm, a miedź poniżej 0,2 ppm. Jeśli w wodzie znajdują się metale, przed uruchomieniem systemu solnego FreshWater należy się ich pozbyć. Stanowczo zalecamy napełnianie wanny przy użyciu filtra wstępnego FreshWater Clean Screen®. Możliwe jest również użycie środka zapobiegającego powstawaniu plam i kamienia FreshWater Stain and Scale Defense zgodnie z instrukcjami na butelce.*

◆ Jeśli do usuwania metali z wody użyto produktów płynnych, przed włączeniem systemu solnego lub dodaniem chloru należy oczyścić filtry i odczekać 24 godziny po zabiegu.

1



## NAPEŁNIANIE WANNY WODĄ

Przed dodaniem wody wyjmij zatyczkę i włóż kartridż systemu solnego. Używając węża ogrodowego, napełnij wannę spa przez przedział filtra, aż poziom wody osiągnie jeden cal (2,5 cm) powyżej najwyższej dyszy.

◆ **Jeśli woda zawiera wysoki poziom metalu lub wapnia, użyj filtra wstępnego FreshWater® Clean Screen® i/lub On The Go® stosownie do potrzeb.**

Jeśli równoległe z systemem solnego oczyszczania wody FreshWater używasz wkładu z jonami srebra FreshWater Mineral Spa Sanitizer, włóż go teraz do przedziału filtra.

*Jony srebra pomagają hamować wzrost bakterii i obniżają ilość chloru potrzebną do utrzymania wody w czystości i utrzymania pożądanego poziomu chloru.*

Po napełnieniu wanny wodą włącz zasilanie (szczegółowe instrukcje zależne od napięcia modelu wanny znajdują się w instrukcji użytkowania wanny). Ustaw temperaturę na żądany poziom (co najmniej 95 stopni Fahrenheita) i wyłącz system solnego oczyszczania wody, ustawiając poziom generowania środka dezynfekcyjnego na zero (zalecane). Sprawdź systemy dysz, naciskając ikonę dysz na ekranie głównym panelu sterowania. Po potwierdzeniu, że dysze są w pełni sprawne, ustaw przełączniki w pozycji środkowej i pozostaw je włączone na czas dodawania soli.

◆ **To normalne, że jeśli nie wyłączysz systemu solnego oczyszczania wody ikona pielęgnacji wody na panelu sterowania i lampka z logo diagnostycznym (jeśli wanna jest w nią wyposażona) migają podczas tej czynności.**

2

## DODAWANIE SOLI

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 podanej na wykresie po prawej stronie, używając łyżki znajdującej się w zestawie. Dodawaj po miarce soli do przedziału filtra przy włączonych dyszach. Odczekaj pięć minut na rozpuszczenie się soli.

Użyj pasków testowych FreshWater Salt, aby sprawdzić, czy poziom soli wynosi około 1750 ppm. W zależności od potrzeb dodawaj sól, po jednej miarce na raz, aby osiągnąć docelowy poziom. Uważaj, aby nie przekroczyć zalecanego poziomu 1750 ppm.

3

Pojemność wanny		Sól	Konfiguracja poziomu generowania środka dezynfekcyjnego
Galony	Litry	Miarki	
200	760	4 ½	Poziom 5
250	950	5 ¾	Poziom 5
300	1140	7	Poziom 6
350	1330	8	Poziom 6
400	1520	9 ¼	Poziom 6
450	1710	10 ¼	Poziom 6
500	1900	11 ½	Poziom 7
550	2090	12 ½	Poziom 7
600	2280	13 ¾	Poziom 7

4

## PRZYWRACANIE RÓWNOWAGI CHEMICZNEJ WODY

Przebadaj wodę paskiem testowym 5 w 1 FreshWater® Korzystając z wykresu po prawej stronie, sprawdź pH i zasadowość, aby określić, czy woda znajduje się w obrębie parametrów systemu solnego i dostosuj je w razie potrzeby. Zwróć uwagę na twardość węglanową, która zostanie omówiona w kroku 6. Szczegółowe instrukcje dotyczące równoważenia poziomu pH i zasadowości znajdują się w Instrukcji użytkownika wanny. Po wyrównaniu parametrów wody przebadaj ją ponownie paskiem testowym FreshWater 5 w 1.

Powtarzaj proces do momentu zrównoważenia parametrów wody.

Parametry systemu solnego oczyszczania wody	Wartość docelowa	Zakres OK	
		Minimum	Maksimum
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

5

## DEZYNFEKCJA WODY NALEWANEJ DO WANNY

Przy włączonych wszystkich dyszach i po ustawieniu zaworów przelających w pozycji środkowej, dodaj chlor do przedziału filtra (instrukcje znajdują się na etykiecie produktu). Uruchom dysze na pięć minut i nowym paskiem testowym 5 w 1 FreshWater zmierz zawartość chloru. Docelowa zawartość chloru to 5 ppm. Jeśli poziom chloru jest niższy niż 5 ppm, powtórz procedurę chlorowania. Oczekaj pięć minut i przebadaj wodę jeszcze raz. Powtarzaj aż do osiągnięcia docelowego poziomu 5 ppm.

- ♦ W przypadku stosowania ciekłego chloru - **NIE UŻYWAJ** żadnych wybielaczy bezrozpryskowych lub zapachowych.
- ♦ Ten etap chlorowania jest bardzo ważny dla udanego rozruchu. Pomińcie go może sprawić, że system nie będzie w stanie wytworzyć stężenia resztkowego chloru.

6

## ZMIĘKCZANIE WODY

- ♦ Jeżeli podczas procesu napełniania nie użyłeś środka do usuwania wapnia w kroku 2, włącz ten krok.

Twarda woda może uszkodzić podzespoły wanny i ograniczyć skuteczność systemu solnego, dlatego ważne jest, aby upewnić się, że woda jest miękka. Docelowa zawartość wapnia to 50 ppm. Jeśli twardość węglanowa

ma wartość wyższą niż 75 ppm:

- ♦ 75-150 ppm - Użyj poduszki Vanishing Act® dołączonej do zestawu startowego (instrukcja jej użycia znajduje się w instrukcji użytkownika)
- ♦ 150-300 ppm - zastosuj środek Vanishing Act XL lub przenośny zmiękczac woda On The Go® (dostępny u lokalnego sprzedawcy)
- ♦ Ponad 300 ppm - podczas napełniania zastosuj przenośny zmiękczac woda On The Go

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

## KONFIGURACJA POZIOMU GENEROWANIA ŚRODKA DEZYNFEKCYJNEGO SYSTEMU SOLNEGO OCZYSZCZANIA WODY I JEGO MONITORING

◆ **Poniższe kroki wykonuje się zazwyczaj 24 godziny po wykonaniu kroków 1-6.**

Wejść do menu pielęgnacji wody na panelu sterowania. Ustaw poziom generowania środka dezynfekcyjnego systemu solnego na zalecanej wartości podanej w tabeli po prawej stronie.

Paskiem testowym 5 w 1 FreshWater® przebadaj wodę, aby sprawdzić, czy w ciągu ostatnich 24 godzin utrzymywany był poziom chloru resztkowego wynoszący co najmniej 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 sprawdź jeszcze raz poziom chloru i powtarzaj procedurę chlorowania z włączaniem trybu Turbo codziennie, aż do momentu, gdy system solnego oczyszczania wody będzie w stanie samodzielnie utrzymać docelową zawartość chloru na poziomie 3 ppm.

W ciągu kilku następnych dni nadal badaj wodę paskiem testowym FreshWater 5 w 1 i w razie potrzeby dostosuj poziom generowania środka dezynfekcyjnego systemu solnego oczyszczania wody.

◆ **Zanim system solny zacznie wytwarzać chlor resztkowy widoczny na pasku testowym, najpierw oczyści wodę. 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 1-4	Wakacje/Niski poziom
Poziom 5-7	Normalne użytkowanie (zalecane)
Poziom 8-9	Intensywne użytkowanie
Poziom 10	Maksymalny poziom generowania środka dezynfekcyjnego
Turbo	Poziom 10 przez 24 godziny

## WSKAZÓWKI, JAK UZYSKAĆ NAJLEPSZĄ WYDAJNOŚĆ SYSTEMU SOLNEGO OCZYSZCZANIA WODY FRESHWATER

System FreshWater Salt sprawia, że właściciele wanien z hydromasażem mogą w prosty i łatwy sposób z nich korzystać poprzez skrócenie czasu potrzebnego na pielęgnację wody. Należy pamiętać, że utrzymanie czystej wody o zrównoważonych parametrach należy do obowiązków właściciela wanny. Poniżej podajemy kilka użytecznych wskazówek:

- ◆ **10-dniowe badanie kontrolne:** Co 10 dni ikona pielęgnacji wody na panelu sterowania będzie migać, przypominając o konieczności sprawdzenia wanny poprzez przebadanie i skorygowanie parametrów wody oraz zatwierdzenie poziomu 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).
- ◆ **Badaj i wyrównuj parametry wody,** aby utrzymać poziom wapnia, pH i zasadowości w zalecanych zakresach.
- ◆ **Regularnie badaj zawartość chloru i reguluj poziom generowania środka dezynfekcyjnego systemu solnego oczyszczania wody, aby utrzymać wartość od 3 do 5 ppm.** Przed dodaniem większej ilości chloru zalecane jest dostosowanie poziomu generowania środka dezynfekcyjnego lub użycie funkcji Turbo.
- ◆ **System jest kompatybilny z chlorem, MPS i srebrem.** Nie jest kompatybilny z bromem lub środkiem o nazwie BaquaSpa® (biguanidami). Nigdy nie dodawaj do wanny aromatyzowanych olejków.
- ◆ **Szczegółowe instrukcje i inne dobre praktyki znajdują się w Instrukcja użytkowania systemu solnego oczyszczania wody FreshWater.**