

Pielęgnacja wody



ZADBAJ O WODĘ W SWOIM SPA
DOTYCZY SPA Z OGRZEWANIEM ELEKTRYCZNYM



Inne języki:





CIESZ SIĘ SWOJĄ OAZĄ

Aby kąpiel była prawdziwym relaksem, ważne jest utrzymanie dobrej jakości wody. Wysoka temperatura stawia duże wymagania pielęgnacji wody, aby zachować dobrą higienę i chronić ją przed brudem i bakteriami. Ten poradnik opisuje pielęgnację wody w spa i podaje praktyczne wskazówki dotyczące regularnej pielęgnacji. Jest przeznaczony dla naszych basenów tarasowych z ogrzewaniem elektrycznym przy stosowaniu chloru. Ciesz się relaksującą kąpielą w swojej oazie.



SVENSKA
BADTUNNOR



Idealne parametry wody w spa

Wartość pH 7,0 – 7,4

Zasadowość 80 - 120 mg/l (ppm)

Twardość 125 - 200 mg/l (ppm)

Chlor 1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

Po chlorowaniu zdejmij pokrywę na ok. 20 min, aby chronić ją przed oparami chloru powstającymi podczas chlorowania.

- Gdy tylko napełnisz spa wodą, zacznij kontrolować jej jakość.
- Wszystkie zalecenia dotyczące dozowania to wartości średnie, które może być trzeba nieco dostosować do Twoich wyników pomiarów.
- Wymieniaj wodę mniej więcej co 3–4 miesiące.
- Czyść węże przy każdej wymianie wody.
- UWAGA! Nigdy nie mieszaj chemikaliów! Może to wywołać gwałtowne reakcje i uwolnić niebezpieczne gazy! Dobrze rozcieńczone w wodzie produkty można łączyć z innymi chemikaliami, ale nigdy nie wolno dodawać ich jednocześnie.

Sprawdzaj parametry wody

Do badania wody potrzebne są paski testowe/autocheck lub testery Scuba. Jeśli stosujesz chlor, musisz mierzyć pH, chlor, zasadowość, a w niektórych przypadkach także twardość wody. Jeśli dezynfekujesz wodę czymś innym niż chlor, np. bromem lub aktywnym tlenem, mierzysz zamiast tego jego stężenie. W naszych basenach tarasowych nie wolno stosować soli.

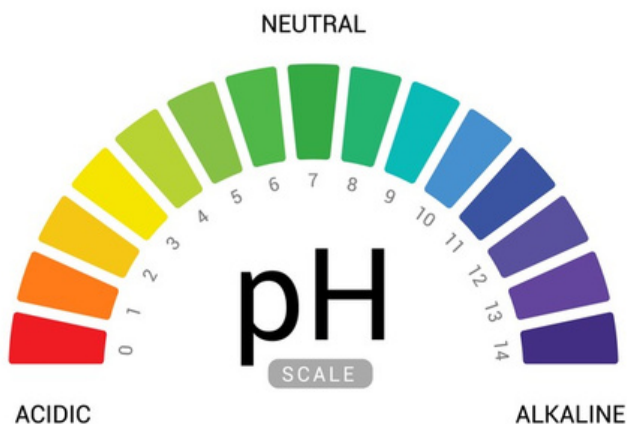
Warto wiedzieć, że przy zbyt wysokim stężeniu chloru (powyżej 6 mg/l) kolor na paskach testowych jest widoczny tylko przez kilka sekund, a potem blednie. Jeśli podejrzewasz zbyt wysoki poziom chloru lub zauważasz, że kolor blednie: rozcieńcz badaną wodę wodą z kranu (1/10) i zmierz ponownie. Jeśli teraz pojawi się kolor, poziom chloru jest za wysoki do kąpieli. Oczekaj, aż spadnie, lub użyj DELPHIN AntiKlor. Zbyt wysoki poziom chloru szkodzi spa, a powstałe szkody nie są objęte gwarancją.

Zasadniczo wszystkie chemikalia należy przed dodaniem do spa rozcieńczyć wodą w wiadrze. Dobrze, jeśli podczas dodawania chemikaliów włączona jest cyrkulacja wody. Dotyczy to wszystkich przypadków, chyba że na butelce/opakowaniu podano inaczej.



Prawidłowe pH w Twoim spa

Prawidłowe pH jest podstawą dobrej jakości wody. Dlatego bezwzględnie konieczne jest ustawienie pH w idealnym zakresie 7,0 – 7,4. Wartość pH wpływa na wszystkie pozostałe parametry wody.



pH powyżej 7,4 jest za wysokie i może powodować:

- podrażnienia skóry i oczu
- wytrącanie się kamienia
- osłabienie działania środka dezynfekującego.
- Im większe odchylenie od idealnej wartości pH 7,4, tym silniejsze skutki uboczne.

pH poniżej 7,0 jest za niskie i może powodować:

- podrażnienia błon śluzowych i oczu.
- korozję elementów metalowych

Do regulacji pH używaj pH Plus lub pH Minus. Silne wahania pH mogą wynikać ze zbyt niskiej zasadowości.

Zasadowość

W spa, w porównaniu z basenem, ustawienie prawidłowego pH może być trudne. pH może też silnie się wahać po dodaniu środka do regulacji pH. W wielu przypadkach przyczyną tych wahań jest zbyt niska zasadowość. Zasadowość można podnieść środkiem Delphin SPA Alkalinity Up, co ułatwia ustawienie pH. Optymalna zasadowość wynosi 80-120 mg/l.

Twardość

Idealna twardość całkowita wynosi 125 – 200 mg/l. Woda o zbyt niskiej twardości może być bardzo agresywna. Elementy metalowe korodują, a powierzchnie mogą ulec uszkodzeniu. Twardość wody zależy głównie od minerałów – wapnia i magnezu. Delphin SPA Hardness Up dostarcza do wody wapń, podnosząc w ten sposób twardość i zapewniając jej stabilny poziom.

Jeśli woda jest twarda, istnieje ryzyko wytrącania się kamienia, a woda w spa może stać się mętna i przebarwiona. Kamień i jony metali występują zwykle w wodzie w postaci rozpuszczonej, ale przy zbyt twardej wodzie mogą tworzyć osady na ściankach i w filtrze. Delphin SPA Stabilizator kamienia obniża twardość wody, zapobiegając w ten sposób wytrącaniu się kamienia i osadom.

Dezynfekcja chlorem

Idealny poziom chloru: 1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

Przy dezynfekcji chlorem jego stężenie powinno zawsze mieścić się w zakresie 1,0 – 3,0 mg/l (ppm). Zalecamy chlor Delphin w granulacie, który przed dodaniem do spa należy rozpuścić w wiadrze z wodą. Poziom chloru trzeba regularnie sprawdzać.

Po napełnieniu spa lub wymianie wody zawsze przeprowadza się chlorowanie szokowe. Wykonuje się je również, gdy woda staje się mętna, przebarwiona, pieni się lub nieprzyjemnie pachnie. W razie takich problemów przeczytaj też rozdział o rozwiązywaniu problemów z wodą. Chlorowanie szokowe polega na dodaniu większej dawki chloru, co zapewnia dokładniejsze oczyszczenie. Należy regularnie dbać o to, aby w wodzie nie gromadziły się zanieczyszczenia ani mikroorganizmy.

Pamiętaj, że dezynfekcja zawsze następuje po zbadaniu i ustawieniu pH. Przy nieprawidłowym pH chlor nie działa. Poziom chloru nie może przekraczać zalecanego zakresu. Jeśli wyniki pokazują zbyt wysoki poziom chloru, są trzy możliwości. Najszybciej obniżysz go, dodając Delphin AntiKlor, który usuwa nadmiar chloru z wody. Można też wymienić całą wodę lub jej część. Trzecia możliwość to odczekanie – wtedy poziom powinien być jednak tylko nieznacznie powyżej zalecanego, a ze spa oczywiście nie wolno korzystać, dopóki poziom chloru nie spadnie.

Można też stosować inne środki dezynfekujące, np. aktywny tlen lub brom, jednak w naszych spa nie wolno stosować wody słonej.

Czyszczenie instalacji rurowej

Instalację rurową spa należy regularnie czyścić, aby zapobiec rozwojowi bakterii w osadzie tworzącym się w rurach. Osad w rurach pogarsza także działanie spa. Delphin SPA Pipe Cleaner usuwa tę warstwę biologiczną (biofilm) i czyści instalację. Czyść rury tuż przed każdą wymianą wody, którą wykonuje się co 3–4 miesiące. Aby wyczyścić rury, dodaj Delphin SPA Pipe Cleaner do całkowicie napełnionego spa, włącz na krótko cyrkulację wody, spuść wodę i opłucz spa. Napełnij świeżą wodą i przeprowadź chlorowanie szokowe (środkiem szokowym/chlorem) lub użyj wybranego środka dezynfekującego.

Czyszczenie spa

W spa często tworzy się brudny pasek na linii wody. Delphin SPA Gel Cleaner to alkaliczny środek czyszczący, który go usuwa. Nałóż żel na wykładzinę (liner), pozostaw na około minutę, a następnie zetrzyj. Dzięki żelowej konsystencji środek działa skuteczniej, a do wody trafia mniej detergentu.

Zapobieganie pienieniu

W spa często pojawia się lekka piana na powierzchni wody. Delphin SPA Foam Fighter przeciwdziała pianie i ją rozpuszcza. Przy stałym, silnym pienieniu zalecamy dodatkowo uzupełnienie świeżej wody. Aby uniknąć piany, nie należy stosować pieniących się środków czyszczących. Jeśli woda w spa często się pieni, przeczytaj rozdział o rozwiązywaniu problemów z wodą.

Rozwiązywanie problemów z wodą

Czy woda jest mętna, mlecznobrązowa lub ma zielony odcień? A może nieprzyjemnie pachnie lub się pieni? Wtedy trzeba znaleźć przyczynę tych problemów.

Krok 1: Sprawdź parametry wody. Zacznij od pH i chloru. Następnie może być konieczne zbadanie zasadowości i twardości.

pH musi mieścić się między 7,0 a 7,4. Jest to ważne, ponieważ pH wpływa na dezynfekcję i inne parametry wody. Przy zbyt wysokim pH chlor nie działa. Po chlorowaniu szokowym ponownie sprawdź pH i w razie potrzeby skoryguj je do zakresu 7,0–7,4. Jeśli pH jest poniżej 7,0, podnieś je środkiem Delphin SPA pH Plus. Jeśli jest powyżej, obniż je środkiem Delphin SPA pH Minus.

Krok 2: Jak wyglądają kule filtracyjne? Należy je regularnie wymieniać. Przy częstym korzystaniu ze spa lub złej jakości wody z rozwojem mikroorganizmów trzeba je wymieniać częściej. Dobrze jest mieć w domu zapasowy komplet, aby jeden pracował, gdy drugi jest w użyciu. Twarde lub postrzępione kule filtracyjne należy wyrzucić. Po praniu kule muszą całkowicie wyschnąć przed ponownym użyciem.

Krok 3: Jakie cykle filtracji są ustawione? Czas pracy filtra zależy od pory roku, liczby kąpiących się i częstotliwości kąpieli. Zwykle latem filtr musi pracować dłużej, ponieważ spa jest wtedy częściej używane. Jeśli masz problemy z jakością wody, ustaw cykle filtracji na 2x 10 godzin, a następnie stopniowo skracaj ten czas.

Krok 4: Przeprowadź chlorowanie szokowe wody. Odczekaj jedną do dwóch dób i ponownie zmierz poziom chloru. Powinien on teraz wynosić 1 – 3 mg/l (ppm). Jeśli dwie doby po chlorowaniu szokowym poziom chloru wynosi zero (brak wolnego chloru w wodzie), przeprowadź kolejne chlorowanie szokowe. UWAGA! Przed chlorowaniem szokowym zawsze sprawdź, czy pH jest prawidłowe.

Krok 5: Jeśli nadal nie udało się uzyskać dobrej jakości wody, sprawdź jej twardość i zasadowość. Jeśli trzeba zmienić te parametry, przeczytaj rozdziały o twardości i zasadowości.

Czytaj dalej, jeśli po wykonaniu tych pięciu kroków woda nadal nie jest dobra.

Zanieczyszczenie instalacji rurowej

Osady lub zanieczyszczenia w instalacji rurowej mogą uniemożliwić skuteczną dezynfekcję. Czy instalacji dawno nie czyszczono? Zalecamy czyszczenie instalacji przy każdej wymianie wody, która powinna odbywać się co trzy–cztery miesiące.

Woda nie jest całkiem klarowna

Czy w wodzie są drobne cząstki, które ją zmętniają, ale są zbyt małe, by zatrzymał je filtr? Można je zlepić (flokulacja) za pomocą DELPHIN SPA Gentle Clarifier, aby zatrzymały się w filtrze. Po dozowaniu flokulantu wymień kule filtracyjne, ponieważ inaczej się zbiją.

Zapach chloru

Chloraminy są przyczyną zapachu chloru.

Zapach chloru powstaje, gdy wolny chlor w wodzie „zostaje zużyty” i nie ma go wcale lub zostało go niewiele. Jest to więc sygnał, że jakość wody zaczyna się pogarszać i potrzeba więcej wolnego chloru. Wykonaj pięć kroków rozwiązywania problemów; jeśli zapach chloru nadal się utrzymuje, zalecamy wymianę całej wody lub jej części.

Kwas cyjanurowy

Chlor Delphin SPA zawiera chlor stabilizowany. Chlor stabilizowany jest związany z kwasem cyjanurowym, ale wiązanie to ulega rozpadowi, gdy chlor reaguje z zanieczyszczeniami organicznymi. Kwas cyjanurowy pozostaje w wodzie, a gdy jego stężenie staje się zbyt wysokie, blokuje utlenianie zanieczyszczeń przez chlor. W efekcie zmierzony chlor całkowity może mieścić się w idealnym zakresie, podczas gdy udział wolnego chloru jest zbyt mały i dezynfekcja nie działa. Poziom kwasu cyjanurowego 30-50 mg/l jest w porządku. Jeśli wzrośnie powyżej 100 mg/l, zalecamy jego obniżenie poprzez spuszczenie części wody i uzupełnienie świeżą.

Przebarwiona woda

Cząstki metali w wodzie mogą powodować zielone, brązowe lub czarne przebarwienie wody. Zwykle problem rozwiązuje wykonanie pięciu wcześniejszych kroków. Jeśli to nie pomoże, można dodać Delphin SPA Stabilizator kamienia, który wiąże cząstki metali w wodzie. Dodatkowo Delphin SPA Gentle Clarifier pomaga usunąć cząstki z wody w spa. Pozostaw filtr włączony, a po dozowaniu tych środków wymień kule filtracyjne.

Mętna woda i wytrącanie się kamienia

Mętna woda może być spowodowana kamieniem w wodzie.

Cząstki kamienia są zwykle rozpuszczone w wodzie, ale przy zbyt twardej wodzie mogą się wytrącać i tworzyć osady na ściankach. Sprawdź twardość, gdy podejrzewasz lub wiesz, że masz twardą wodę, i dodaj Delphin SPA Stabilizator kamienia, gdy twardość przekracza 200 mg/l. Jeśli ścianki spa są szorstkie i są już na nich osady kamienia, spa należy wyczyścić środkiem DELPHIN Metal Magic. Dozuj 1 dl/1000 l wody i pozwól wodzie cyrkulować, aż stanie się klarowna. Wyczyść filtr, a następnie wymień kule filtracyjne.

Pieniąca się woda

Mydło, kosmetyki i środki czyszczące są najczęstszą przyczyną silnego pienienia się wody w spa. Spryskaj pianę środkiem Delphin SPA Foam Fighter. Przy silnym pienieniu wymień całą wodę lub jej część. Jeśli czyściłeś spa mydłem lub podobnym środkiem, zawsze bardzo dokładnie je wypłucz – po wymianie wody zwykle wystarczy przetrzeć ścianki szmatką i ciepłą wodą.

Korozja elementów metalowych

Przyczyną jest najprawdopodobniej zbyt niskie pH – obecnie lub przez dłuższy czas. Podnieś pH środkiem DELPHIN SPA pH Plus do idealnego zakresu 7,0–7,4. Sprawdź też twardość i w razie potrzeby podnieś ją środkiem DELPHIN SPA Hardness Up. Twardość powinna wynosić 125 - 200 mg/l (ppm).