



System do ćwiczeń SwimCross™
przygotowana przez Endless
Pool®
Instrukcja użytkowania modelu **50HZ**

WITAJ



Watkins Wellness gratuluje Ci wyboru najlepszego dostępnego na rynku systemu SWIMCROSS Exercise. Witamy w nieustannie powiększającej się rodzinie właścicieli systemów SWIMCROSS Exercise marki ENDLESS POOLS.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Niniejsza instrukcja użytkowania zawiera informacje dotyczące obsługi i konserwacji Twojego nowego systemu **SWIMCROSS Exercise**. Zalecamy dokładne zapoznanie się ze wszystkimi jej rozdziałami. Przechowuj tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Jeśli masz pytania dotyczące konfiguracji systemu **SWIMCROSS Exercise**, jego obsługi lub konserwacji, skontaktuj się z autoryzowanym punktem sprzedaży **ENDLESS POOLS**. Pracownicy tych punktów to wyszkoleni w swoim fachu specjaliści, którzy mają szeroką wiedzę na temat produktu, a także tego, czego najbardziej obawiają się nowi użytkownicy systemów **SWIMCROSS Exercise**. Z ich wiedzą i pomocą szybciej będziesz mógł cieszyć się ze swojego zakupu.

Etykieta z numerem seryjnym / identyfikacyjnym jest umieszczona w przedziale sprzętowym systemu **SWIMCROSS Exercise**. Numer seryjny powinien być także zapisany na potwierdzeniu dostawy, wystawionym przez sprzedawcę.

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

DATA ZAKUPU: _____

DATA MONTAŻU: _____

Sprzedawca: _____

ADRES: _____

TELEFON: _____

MODEL / NUMER SERYJNY: _____

NUMER SERYJNY POKRYWY: _____

W większości miast i regionów do montażu instalacji elektrycznej lub postawienia zewnętrznych konstrukcji typu taras lub altana jest wymagane pozwolenie. Dodatkowo w niektórych wspólnotach / na osiedlach obowiązują wewnętrzne przepisy, dotyczące ogrodzenia systemów **SWIMCROSS Exercise** na posesji, np. płotem lub samozamykającą się furtką, aby zapobiec wejściu w okolice urządzenia dzieci bez nadzoru dorosłych. Zazwyczaj o wszelkich wymogach dotyczących ogrodzenia informuje lokalny Wydział Budownictwa podczas ubiegania się o pozwolenie na podłączenie prądu. Informacji na temat niezbędnych pozwoleń możesz uzyskać od lokalnego sprzedawcy systemu.

SPIS TREŚCI

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA 1

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE SYSTEMU
SWIMCROSS EXERCISE 3

WYMAGANIA DOTYCZĄCE MIEJSCA MONTAŻU

KWESTIE DOTYCZĄCE MONTAŻU POD DACHEM 4

KWESTIE DOTYCZĄCE MONTAŻU NA ZEWNĄTRZ 4

MONTAŻ NA PODEŚCIE 5

DOSTĘP DO MIEJSCA MONTAŻU PODCZAS DOSTAWY
..... 5

MODEL X500 6

WYMAGANIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

SYSTEMY PODŁĄCZONE NA STAŁE DO ZASILANIA 220–
240 V 7

PRZEDZIAŁ SPRZĘTOWY 8

ZDEJMOWANIE I ZAKŁADANIE PANELU DRZWIOWEGO
..... 8

PIERWSZE KROKI

GŁÓWNE ELEMENTY SYSTEMU SWIMCROSS EXERCISE
9

DYSZE MASUJĄCE 10

DYSZE GENERUJĄCE PRZECIWPRAD 10

ZAWÓR KASKADY 10

STEROWANIE POWIETRZEM 10

ZAWÓR PRZEŁĄCZAJĄCY 10

INSTRUKCJA SZYBKIEGO URUCHOMIENIA 10

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PANEL STEROWANIA 12

KONFIGURACJA 12

SYSTEM AUDIO IN.STREAM 2 (OPCJA) 14

REGULACJA TEMPERATURY 14

STEROWANIE DYSZAMI 14

INTELIGENTNY TRYB ZIMOWY 15

STEROWANIE OŚWIETLENIEM 15

CYKLE FILTRACJI 15

SONDOWANIE 15

WYŁĄCZANIE WSZYSTKIEGO / AKTYWOWANIE PAMIĘCI
15

WI-FI IN.TOUCH™ (OPCJA) 15

JAKOŚĆ WODY I JEJ PIELĘGNACJA

INFORMACJE PODSTAWOWE 16

BEZPIECZEŃSTWO CHEMICZNE 16

DODAWANIE DO WODY ŚRODKÓW CHEMICZNYCH. 16

PODSTAWOWE ZASADY PIELĘGNACJI WODY 16

PROGRAM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI WODY W SYSTEMIE
ENDLESS POOLS 18

INSTRUKCJA PIELĘGNACJI WODY NA CZAS URLOPU ..
..... 19

SŁOWNIK 20

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

KONSERWACJA FILTRA 21

INSTRUKCJE WYCIĄGANIA WKŁADU FILTRA I JEGO
CZYSZCZENIA 21

WYPUSZCZANIE WODY Z SYSTEMU **SWIMCROSS**
EXERCISE 22

PRZYGOTOWANIE SYSTEMU **SWIMCROSS EXERCISE** DO
ZIMY 22

PIELĘGNACJA PODUSZEK 22

PIELĘGNACJA CZĘŚCI ZEWNĘTRZNEJ 23

INFORMACJE DOTYCZĄCE SERWISOWANIA

INFORMACJE OGÓLNE 24

WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY (RCD) I TERMOSTAT
WYSOKOTEMPERATUROWY 24

INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE SERWISOWANIA 24

DZIAŁANIA UNIEWAŻNIAJĄCE GWARANCJĘ 24

WYŁĄCZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI 25

OBSŁUGA KLIENTA WATKINS WELLNESS 25

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 25

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

(PRZECZYTAJ WSZYSTKIE INSTRUKCJE I SIĘ DO NICH STOSUJ)

UNIKANIE NARAŻENIA DZIECI NA NIEBEZPIECZEŃSTWO

NIEBEZPIECZEŃSTWO — RYZYKO UTONIĘCIA DZIECKA

Aby uniknąć niepożądanego zbliżenia się dziecka do systemu, należy zastosować nadzwyczajne środki ostrożności. Aby uniknąć wypadków, nie dopuść do tego, by dzieci korzystały z systemu **SWIMCROSS Exercise** bez nadzoru.

OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała, nie pozwalaj dzieciom na korzystanie z systemu **SWIMCROSS Exercise**, jeśli nie możesz zapewnić im w tym czasie nieustannego nadzoru.

- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, w przypadku młodszych dzieci zaleca się kąpiel w wodzie o niższej temperaturze. Dzieci są szczególnie wrażliwe na gorącą wodę.
- Aby uniknąć niepożądanego zbliżenia się dziecka do systemu, należy zastosować nadzwyczajne środki ostrożności. Aby uniknąć wypadków, nie dopuść do tego, by dzieci korzystały z systemu **SWIMCROSS Exercise** bez nadzoru.
- Z **SYSTEMU** SwimCross Exercise nie mogą korzystać osoby (włącznie z dziećmi) o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub psychicznej, lub osoby o niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy, chyba że są pod nadzorem lub przeszły odpowiednie szkolenie.

CO ROBIĆ:

- Mając na uwadze bezpieczeństwo dzieci, zawsze po skorzystaniu z systemu **SWIMCROSS Exercise** zabezpiecz go przed dziećmi blokadą.
- Zanim pozwolisz dziecku wejść do systemu **SWIMCROSS Exercise**, upewnij się, że woda ma odpowiednią temperaturę, wkładając do niej rękę.
- Przypomnij dzieciom, że mokre powierzchnie mogą być bardzo śliskie. Przypilnuj, żeby dzieci zachowały ostrożność podczas wchodzenia do systemu **SWIMCROSS Exercise** lub wychodzenia z niego.

CZEGO NIE ROBIĆ:

- Pozwalać dzieciom wchodzić na pokrywę systemu **SWIMCROSS Exercise**.
- Pozwalać dzieciom przebywać w pobliżu **SYSTEMU**, kiedy nie są pod nadzorem dorosłych.

ZAKAZ SKOKÓW DO WODY

Niebezpieczeństwo: skakanie do wody może zakończyć się ciężkimi obrażeniami ciała lub śmiercią.



UNIKANIE RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.

NIEBEZPIECZEŃSTWO — RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Podłączaj urządzenie wyłącznie do uziemionego źródła napięcia.
- Nie zakupuj przewodu zasilającego. Zakopanie przewodu zasilającego może przyczynić się do śmierci lub poważnych obrażeń na skutek porażenia prądem, jeśli nie użyjesz kabla do bezpośredniego zakopywania w gruncie lub zakopiesz go nieprawidłowo.
- Zacisk uziemienia (złączka zaciskowa) znajduje się na skrzynce rozdzielczej wewnątrz urządzenia i pozwala na podłączenie miedzianego przewodu wyrównawczego o minimalnym przekroju 8 mm² pomiędzy tym punktem a każdym metalowym urządzeniem, metalową rurą instalacji wodnej, obudową osprzętu elektrycznego lub rurką kablową w odległości do 1,5 m (5 stóp) od wanny, zgodnie z miejscowymi wymaganiami dotyczącymi instalacji elektrycznej.
- Bez zgody Watkins Wellness nie podłączaj żadnych urządzeń pomocniczych (np. dodatkowych głośników podłączanych kablem, słuchawek, dodatkowych elementów audio) do systemu audio.
- Nie naprawiaj we własnym zakresie podzespołów systemu audio, otwierając panel drzwiowy systemu **SWIMCROSS Exercise**, ponieważ może to spowodować narażenie na działanie wysokiego napięcia lub ryzyko obrażeń cielesnych. Wszelkie naprawy i konserwację zleć wykwalifikowanym pracownikom punktu serwisowego.
- Zewnętrzna antenę do systemu audio systemu **SWIMCROSS Exercise** może podłączyć wyłącznie licencjonowany elektryk zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.

OSTRZEŻENIE

- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, bezzwłocznie wymień uszkodzony przewód. W przeciwnym przypadku istnieje ryzyko porażenia, które może zakończyć się śmiercią lub ciężkim obrażeniem ciała.
- W celu uniknięcia zagrożenia spowodowanego przypadkową zmianą nastaw bezpiecznika termicznego, **SYSTEM** SwimCross Exercise nie może być zasilany przez zewnętrzne urządzenie przełączające typu timer, lub podłączony do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany przez system.
- Przed każdym skorzystaniem z systemu sprawdź działanie wyłącznika różnicowo-prądowego (RCD). Jeśli RCD nie działa prawidłowo, prąd zwarcia doziemny może spowodować porażenie elektryczne. Dopóki usterka nie zostanie zlokalizowana i usunięta, odłącz **SYSTEM** SwimCross Exercise od zasilania.
- **UWAGA:** jeśli nie odczekasz 30 sekund przed zresetowaniem wyłącznika różnicowo-prądowego, system **SWIMCROSS Exercise** może nie działać prawidłowo; w takim przypadku jeszcze raz sprawdź działanie RCD.
- **SYSTEM** SwimCross Exercise musi mieć zamontowany w podrozdzielniczy elektrycznej wyłącznik różnicowo-prądowy (RCD) o znamionowej wartości wyzwolenia nie przekraczającej 30 mA.

NIEBEZPIECZEŃSTWO – RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM

- Zamontuj system w odległości co najmniej 1,5 m (5 stóp) od

wszelkich powierzchni metalowych. System **SWIMCROSS** Exercise może być zamontowany w odległości nieprzekraczającej 1,5 m (5 stóp) od powierzchni metalowych, pod warunkiem że każda z nich jest na stałe podłączona miedzianym przewodem wyrównawczym o minimalnym przekroju 10 mm² do złącza uziomowego na dołączonej skrzynce zaciskowej, zgodnie z obowiązującymi lokalnie normami i przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznej.

- Zamontuj system **SWIMCROSS** Exercise tak, aby przedział z instalacją elektryczną oraz wszystkie podzespoły elektryczne znajdowały się w miejscu zabezpieczonym przed odpływem wody.
- W odległości do 1,5 m (5 stóp) od systemu **SWIMCROSS** nie mogą znajdować się żadne urządzenia elektryczne, takie jak lampy, telefon, odbiornik radiowy czy telewizyjny. Jeśli nie zostanie zachowana bezpieczna odległość i takie urządzenie wpadnie do systemu **SWIMCROSS** Exercise, istnieje ryzyko porażenia prądem, które może zakończyć się śmiercią lub ciężkimi obrażeniami ciała.

CO MUSISZ ZROBIĆ:

- Upewnić się, że system **SWIMCROSS** jest podłączony prawidłowo do źródła zasilania – skorzystaj z usług wykwalifikowanego elektryka.
- Odląć system **SWIMCROSS** Exercise od źródła zasilania przed wypuszczeniem z niego wody lub konserwacją urządzeń elektrycznych.
- Przed każdym skorzystaniem z systemu sprawdzić działanie wyłącznika różnicowo-prądowego (RCD).
- Zastępować podzespoły systemu audio identycznymi (o ile Twój system **SWIMCROSS** Exercise ma system audio).

CZEGO NIE ROBIĆ:

- Korzystać z systemu **SWIMCROSS** Exercise, jeśli są wyciągnięte drzwi przedziału sprężetowego.
- Umieszczać urządzeń elektrycznych w odległości do 1,5 m (5 stóp) od systemu.
- Podłączać urządzenie do źródła zasilania przedłużaczem. Przedłużacz może nie być prawidłowo uziemiony i takie połączenie niesie za sobą ryzyko porażenia prądem. Przedłużacz może spowodować spadek napięcia, co może być przyczyną przegrzania silnika pompy dysz i jego uszkodzenia.
- Próbować otwierać elektryczną skrzynkę rozdzielczą. Wewnątrz nie ma części dostępnych dla użytkownika.

ZAGROŻENIA, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

NIEBEZPIECZEŃSTWO – RYZYKO OBRĄŻENÍ CIELESNYCH

- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń cielesnych NIE wyciągaj instalacji ssącej (rurek zasysających) umieszczonej w przedziale filtra.
- Instalacja ssąca systemu **SWIMCROSS** Exercise jest dopasowana pod względem rozmiarów do określonego przepływu wody generowanego przez pompę. Nie wymieniaj instalacji ssącej na inną, o mniejszej wartości znamionowej przepływu niż oryginalna.
- Istnieje niebezpieczeństwo poślizgnięcia się i upadku. Pamiętaj, że mokre powierzchnie mogą być bardzo śliskie. Zachowaj ostrożność podczas wchodzenia do systemu **SWIMCROSS** Exercise lub wychodzenia z niego.
- Nigdy nie uruchamiaj systemu, jeśli instalacja ssąca jest wyciągnięta lub popsuta.
- Osoby z chorobami zakaźnymi nie powinny korzystać z systemu **SWIMCROSS** Exercise.
- Wszelkie luźne elementy ubrania, długie włosy lub wiszącą biżuterię trzymaj z dala od dysz obrotowych lub innych poruszających się części. Długie włosy należy związać lub nałożyć na głowę czepek pływacki.

- Bezpieczna temperatura wody podczas wykonywania ćwiczeń w wodzie to około 29,5°C (85°F).
- NIE korzystaj z systemu **SWIMCROSS** Exercise w samotności.

ZWIĘKSZONE RYZYKO WYSTĄPIENIA EFEKTÓW UBOCZNYCH LEKÓW

- Spożywanie alkoholu lub zażywanie środków odurzających może spowodować utratę przytomności, zwiększając prawdopodobieństwo utonięcia.
- Przed skorzystaniem z systemu **SWIMCROSS** Exercise osoby zażywające leki powinny skontaktować się z lekarzem; niektóre leki mogą powodować senność, inne zaś zmiany pulsu, ciśnienia i krążenia.
- Osoby zażywające leki powodujące senność, np. środki uspokajające, leki przeciwhistaminowe lub przeciwzakrzepowe, nie powinny korzystać z systemu **SWIMCROSS** Exercise.

PROBLEMY ZDROWOTNE ZWIĄZANE Z KORZYSTANIEM Z SYSTEMU ĆWICZEŃ SWIMCROSS

- Przed skorzystaniem z urządzenia kobiety ciężarne powinny skonsultować się z lekarzem.
- Osoby otyłe lub po przebytej chorobie serca, ze zbyt niskim lub wysokim ciśnieniem, z chorobami układu krążenia lub cukrzycą powinny przed skorzystaniem z systemu skonsultować się z lekarzem.

ZANIECZYSZCZONA WODA

- Utrzymuj wodę w higienicznej czystości, stosując odpowiednie środki chemiczne. Zalecane wartości parametrów systemu **SWIMCROSS** Exercise marki **ENDLESS POOLS**:

Wolny chlor: 1,0–3,0 ppm	Zasadowość całkowita: 80–120 ppm
Odczyn wody: 7,2–7,8	Twardość węglanowa: 50–150 ppm

- Pełne instrukcje są zawarte w rozdziale „Jakość wody i jej pielęgnacja”.

WAŻNE: Po dodaniu do wody w systemie do ćwiczeń JAKIEGOKOLWIEK środka chemicznego włącz na co najmniej 10 minut pompę dysz.

Raz w miesiącu wyczyść wkłady filtra z osadu i kamienia, które mogą negatywnie wpłynąć na pracę dysz masujących, ograniczać przepływ wody lub wyzwać termostat wysokotemperaturowy, a tym samym spowodować wyłączenie całego systemu **SWIMCROSS** Exercise.

UNIKANIE RYZYKA HIPERTERMII

Długie przebywanie w ciepłej wodzie może spowodować HIPERTEMIĘ - niebezpieczny stan, który występuje, gdy wewnętrzna temperatura ciała przekroczy normalną temperaturę 37°C (98,6°F). Do objawów hipertermii należą: nieświadomość zbliżającego się zagrożenia, brak odczuwania ciepła, niedostrzeganie konieczności wyjścia z systemu **SWIMCROSS** Exercise, fizyczna niezdolność do wyjścia, uszkodzenia płodu w przypadku kobiet ciężarnych i utrata przytomności, która niesie za sobą ryzyko utonięcia.

OSTRZEŻENIE

Spożycie alkoholu, środków odurzających lub leków może w ogromnym stopniu wpłynąć na prawdopodobieństwo śmierci wskutek hipertermii w systemach **SWIMCROSS** Exercise.

ABY UNIKNĄĆ RYZYKA OBRAŻEŃ CIELESNYCH

- Temperatura wody w systemie **SWIMCROSS Exercise** nigdy nie powinna przekraczać 40°C (104°F). Bezpieczna temperatura wody dla zdrowej osoby dorosłej mieści się w przedziale pomiędzy 26°C a 40°C (79°F i 104°F). Przy dłuższym korzystaniu z systemu (ponad dziesięć minut) i w przypadku młodszych dzieci zaleca się niższe temperatury. Zbyt długie przebywanie w ciepłej wodzie może spowodować hipertermię.
- Kobiety w ciąży i te, które podejrzewają, że mogą być w ciąży, powinny przebywać w wodzie o maksymalnej temperaturze 29,5°C (85°F); przed skorzystaniem z niniejszego produktu powinny skonsultować się z lekarzem. W przeciwnym przypadku może nastąpić trwałe uszkodzenie płodu.
- Bezpośrednio po intensywnym treningu nie korzystaj z systemu **SWIMCROSS Exercise**, w którym temperatura wody przekracza 36°C (100°F).
- Przedmioty łatwo łukące i łamiące się, w szczególności szkło, trzymaj z dala od systemu.
- Nie wkładaj niczego w żadne otwory produktu.
- Środki chemiczne przechowuj poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- NIE stawiaj środków chemicznych jeden na drugim.
- NIGDY NIE MIESZAJ ŚRODKÓW CHEMICZNYCH.
- Środki dezynfekujące i środki do równoważenia parametrów wody muszą być przechowywane oddzielnie.

UNIKANIE RYZYKA OPARZEŃ SKÓRY

- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń cielesnych, użytkownik powinien przed wejściem do wody zmierzyć jej temperaturę precyzyjnym termometrem.
- Przed wejściem do systemu **SWIMCROSS Exercise** upewnij się, że woda ma odpowiednią temperaturę, wkładając do niej rękę.

ZNAK BEZPIECZEŃSTWA

Do każdego systemu **SWIMCROSS Exercise** marki Endless Pools jest dołączony pakiet właściciela ze ZNAKIEM BEZPIECZEŃSTWA. Taki znak, wymagany bezwarunkowo w wykazie produktu, powinien być przymocowany na stałe w sposób widoczny dla wszystkich użytkowników urządzenia. Jeśli chcesz otrzymać dodatkowy ZNAK BEZPIECZEŃSTWA, skontaktuj się ze sprzedawcą **ENDLESS POOLS**. Etykiety z symbolami bezpieczeństwa przyklejone na niecce mają charakter trwały i nie należy ich usuwać.

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE SYSTEMU SWIMCROSS EXERCISE

Poniżej znajdują się ważne informacje dotyczące systemu **SWIMCROSS Exercise**, do których przeczytania, a następnie stosowania, usilnie zachęcamy.

CO MUSISZ ZROBIĆ:

- Stosuj się do zaleceń zawartych w rozdziale „Pielęgnacja i konserwacja” niniejszej instrukcji obsługi systemu **SWIMCROSS Exercise**.

- Stosuj wyłącznie akcesoria oraz środki chemiczne i czyszczące rekomendowane przez producenta systemu.
- Zapewnij odpowiedni odpływ dla przelewającej się wody.

CZEGO NIE ROBIĆ:

- Wystawiać na słońce odkryty system nie wypełniony wodą. Wystawianie pustego systemu na bezpośrednie działanie słońca może spowodować uszkodzenie materiału, z którego wykonana jest niecka.
- Toczyć system **SWIMCROSS Exercise** lub przesuwając go na boku. Spowoduje to uszkodzenie obudowy.
- Podnosić lub ciągnąć pokrywę za paski blokady; zawsze podnoś lub przesuwaj pokrywę za uchwyty.
- Próbować otwierać elektryczną skrzynkę rozdzielczą. Wewnątrz nie ma części dostępnych dla użytkownika. Otwarcie skrzynki rozdzielczej systemu **SWIMCROSS Exercise** przez właściciela spowoduje utratę gwarancji. W przypadku pojawienia się problemów podczas obsługi urządzenia zapoznaj się z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów” i zastosuj się do opisanych w nim kroków. Jeśli nie jesteś w stanie rozwiązać problemu, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą **ENDLESS POOLS**. Wiele problemów może szybko telefonicznie zdiagnozować autoryzowany pracownik serwisu.

NIECKA SYSTEMU SWIMCROSS EXERCISE

System **SWIMCROSS Exercise** ma akrylową nieckę. Nie przyczepia się do niej brud i nie zostają na niej plamy. Do usunięcia większości zabrudzeń wystarczy miękka szmatka. Większość chemii gospodarczej może uszkodzić nieckę systemu (poniżej znajdują się szczegółowe informacje dotyczące środków czyszczących). Zawsze spłucz środek, którym czyściłeś nieckę, czystą wodą.

WAŻNE:

1. Do czyszczenia niecki systemu **SWIMCROSS Exercise** możesz użyć JEDYNIJE niżej wymienionych produktów: czysta woda lub delikatny środek do szorowania Soft Scrub®. Do czyszczenia niecki systemu **SWIMCROSS Exercise** NIE zalecamy stosowania alkoholu ani innych, niewymienionych środków czystości. NIE stosuj żadnych środków zawierających substancje ściernie lub rozpuszczalniki, w szczególności produktów o nazwach handlowych: Simple Green®, Windex® lub Spa Mitt, ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię niecki. NIGDY NIE STOSUJ ŻRĄCYCH ŚRODKÓW CZYSTOŚCI! Uszkodzenia powstałe na skutek użycia żrących środków czystości nie są objęte gwarancją. Zawsze spłucz środek, którym czyściłeś nieckę, czystą wodą.
2. Jeśli nie kontrolujesz zawartości żelaza i miedzi w wodzie, na nieccie systemu mogą powstać przebarwienia. Jeśli w Twojej wodzie jest wysokie stężenie rozpuszczonych minerałów, zapytaj sprzedawcę **ENDLESS POOLS** o środek hamujący powstawanie plam i osadzanie się kamienia.
3. Przechowuj wszystkie środki czystości poza zasięgiem dzieci, a podczas ich stosowania zachowaj ostrożność.

ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ

WYMAGANIA DOTYCZĄCE

MIEJSCA MONTAŻU

System **SWIMCROSS** Exercise należy posadzić na gładkiej i wypoziomowanej powierzchni, która uniesie obciążenie wyszczególnione na końcu niniejszej instrukcji.

Jeśli będziesz wylewać nową płytę, zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych pod kątem uziemienia i połączeń wyrównawczych. Obowiązujące na danym terenie przepisy mogą wymagać przymocowania przewodu wyrównawczego do pręta zbrojeniowego lub siatki zbrojeniowej osadzonej w betonie. Jeśli wylewasz beton, to jest idealny moment, aby zamontować kanał kablowy na potrzeby przyszłej instalacji elektrycznej.

Nawet jeśli wylewasz nową płytę betonową, miejsce, na którym będzie osadzony system musi być równe i wypoziomowane. Można to zrobić w prosty sposób. Najpierw narysuj kredą kontury swojego systemu **SWIMCROSS** Exercise. Umieszczaj poziomnicę o dł. 2 m (6 stóp) wzdłuż obrysu basenu. Sprawdź, czy pomiędzy poziomnicą a podłożem nie ma szpar. Następnie nalej wody do konturu basenu. Sprawdź, czy woda nie zbiera się wewnątrz obrysu.

Jeśli zauważysz szparę pomiędzy poziomnicą a podłożem lub wewnątrz obrysu basenu tworzy się kałuża, przed przejściem do dalszych robót zadzwoń do sprzedawcy **Endless Pools**, aby wspólnie znaleźć najlepsze rozwiązanie w tej sytuacji.

KWESTIE DOTYCZĄCE MONTAŻU POD DACHEM

1. Lokalne przepisy dotyczące instalacji elektrycznych i wodnych.
2. W pomieszczeniach konieczne jest zamontowanie wentylatorów lub osuszaczy, które odprowadzą wilgoć powstałą wskutek pracy systemu **SWIMCROSS** Exercise. Ściany, sufity i drewniane listwy także powinny być wodoodporne.
3. Ze względu na parowanie chemikaliów z wody w pomieszczeniu może być wyczuwalny ich zapach, a także zauważalna korozja niektórych metalowych elementów wyposażenia. Pod żadnym pozorem nie przechowuj środków chemicznych w szafce systemu **SWIMCROSS** Exercise.
4. W czasie normalnego korzystania z urządzenia z niecki wylewa się woda. Nie kładź na niej lub nad nią żadnych materiałów, które mogą ulec zniszczeniu wskutek działania wody lub chemikaliów, które są w niej rozpuszczone. Materiały podatne na uszkodzenie przechowuj w takiej odległości od systemu **SWIMCROSS** Exercise, aby były bezpieczne nawet wtedy, gdy wypłynie z niego cała woda.
5. Bądź przygotowany na mało prawdopodobny nagły wyciek wody. Jeśli basen ma być umieszczony w danym miejscu na stałe, możesz rozważyć zainstalowanie odpływu podłogowego, który odprowadzi wylaną wodę. W każdym przypadku wokół całego systemu **SWIMCROSS** Exercise musi być zostawione miejsce dla łatwego dostępu w razie awarii.
6. Bądź przygotowany na mało prawdopodobną konieczność wyciągnięcia basenu.
7. Nie stawiaj systemu **SWIMCROSS** Exercise na wykończonej podłodze bez umieszczenia pod nim wodoodpornego zabezpieczenia.
8. System **SWIMCROSS** Exercise należy podłączyć do zasilania 220-240 V AC. System powinien być podłączony bezpośrednio do obwodu uziemionego z wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD). Do tego samego obwodu nie można podłączać żadnych innych urządzeń.
9. System **SWIMCROSS** Exercise powinien znajdować się blisko źródła wody.
10. Upewnij się, że miejsce posadowienia basenu jest stabilne. Musi udźwignąć ciężar basenu wypełnionego wodą oraz osób z niego

korzystających. Po napełnieniu wodą **SYSTEM** może ważyć nawet 8280 kg (18 220 lbs).

11. Nie stosuj systemu **SWIMCROSS** Exercise nad wykończoną powierzchnią mieszkalną, ponieważ istnieje zagrożenie awarii instalacji wodnej.
12. System **SWIMCROSS** Exercise może mieć instalację wbudowaną w podłogę lub można go zabudować na jednej płaszczyźnie z tarasem, pod warunkiem, że zapewniony jest dostęp serwisowy i odpowiedni system odprowadzania wody. Ostateczny projekt zawsze skonsultuj z certyfikowanym wykonawcą.
13. Nie zapominaj o innych aspektach, takich jak estetyka czy intymność, które mogą wpłynąć na bezpieczeństwo lub przyjemność korzystania z systemu **SWIMCROSS** Exercise.

KWESTIE DOTYCZĄCE MONTAŻU NA ZEWNĄTRZ

1. Lokalne przepisy dotyczące instalacji elektrycznych i wodnych.
2. Weź pod uwagę lokalne przepisy dotyczące ogrodzenia, obszarów zamkniętych, murów, instalacji elektrycznych i wodnych. Twoim obowiązkiem będzie zadbanie o to, aby System **SWIMCROSS** Exercise znajdował się w odpowiedniej odległości od naziemnych i podziemnych linii energetycznych. System **SWIMCROSS** Exercise musi być także zabezpieczony przed dziećmi.
3. Dobrze będzie, jeśli będzie widoczny z domu, zarówno z powodów estetycznych, jak i ze względów bezpieczeństwa.
4. Ważna jest odpowiednia odległość od domu, aby móc korzystać z systemu w zimie.
5. Oświetlenie nocne.
6. Podczas wybierania lokalizacji pod system weź pod uwagę nasłonecznienie, widoki, dostęp, granice działki, oświetlenie, kierunek wiatru, osłonę, zbiorniki na nieczystości, rośliny i drzewa. Substancje chemiczne zawarte w wodzie mogą się rozpryskiwać i szkodzić pobliskim roślinom.
7. Jeśli System **SWIMCROSS** Exercise ma się znajdować na piętrze, upewnij się, że będzie miał odpowiednie podparcie. Zadzwoń do swojego wykonawcy lub inżyniera budowlanego.
8. W miejscu przewidzianym na urządzenia podpierające musi być dostęp do podzespołów w razie przeglądów i napraw.
9. Nie zapominaj o innych aspektach, takich jak estetyka czy intymność, które mogą wpłynąć na bezpieczeństwo lub przyjemność korzystania z systemu **SWIMCROSS** Exercise.
10. Zapewnij odpowiednie odprowadzenie wody z osprzętu oraz odpowiednie podniesienie umożliwiające odpływ wody przez syfon, jeśli jest wymagany.
11. Umieszczenie zasilania. Systemy zasilane prądem 220–240 V wymagają podłączenia sztywnego przewodu od źródła zasilania do podrozdzielnic, a następnie do bloku zacisków systemu. Cały sprzęt musi być zabezpieczony wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD; NIE DOŁĄCZONYM). Całe okablowanie musi być zgodne z krajowymi normami dotyczącymi instalacji elektrycznych.
12. System musi znajdować się co najmniej 1,5 m (5 stóp) od wszelkich powierzchni metalowych. System **SWIMCROSS** Exercise można zamontować w odległości mniejszej niż 1,5 m (5 stóp) od powierzchni metalowych, pod warunkiem że każda z nich będzie na stałe podłączona przewodem miedzianym o przekroju 10 mm² i przyłączonym do wtyku przewodu wyrównawczego na specjalnie do tego przeznaczonej grzałce. Wszystkie instalacje muszą spełniać krajowe normy dotyczące instalacji elektrycznych.
13. Umieść System **SWIMCROSS** Exercise na mocnej, równej i nieprzesuwającej się powierzchni.

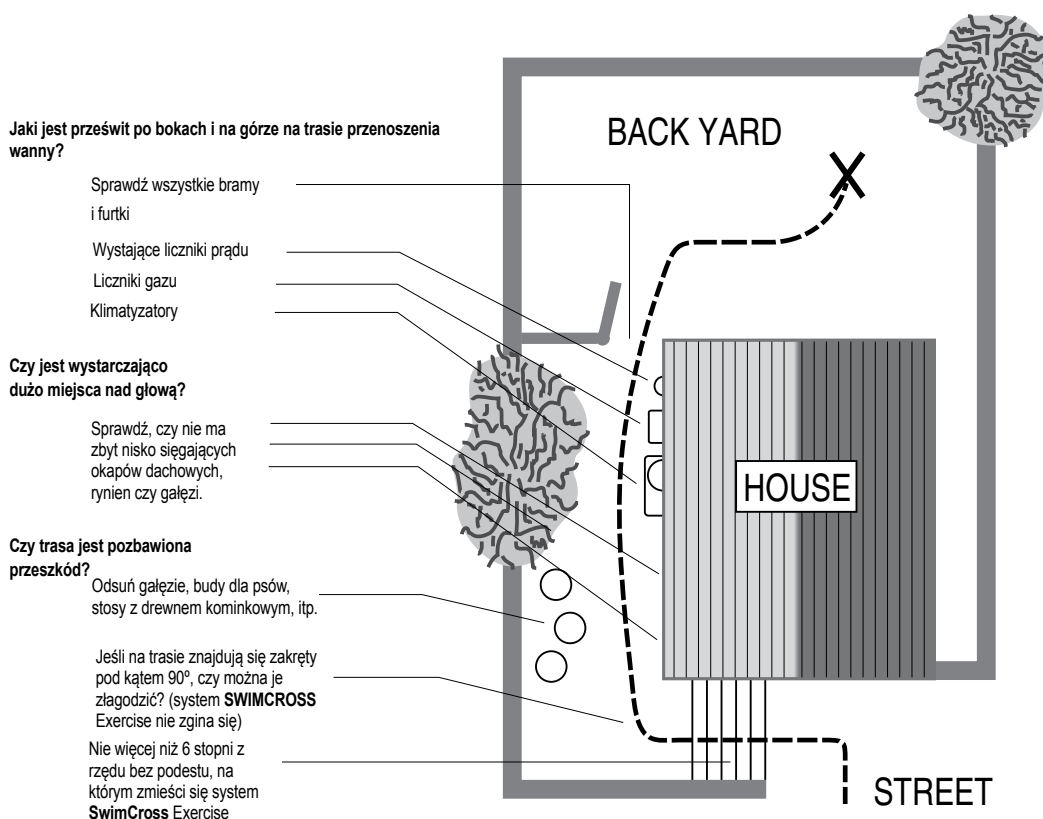
MONTAŻ NA TARASIE

Jeśli chcesz mieć pewność, że taras uniesie system, musisz znać jego maksymalną nośność. **Przed posadzeniem systemu na tarasie skonsultuj się z wykwalifikowanym wykonawcą robót budowlanych lub inżynierem budowlanym.** Informacje dotyczące masy systemu, jego zawartości i użytkowników znajdziesz w tabeli „Specyfikacje systemu”. Powyższy ciężar na metr kwadratowy nie może przekraczać nośności znamionowej tarasu, w przeciwnym przypadku może nastąpić poważne uszkodzenie konstrukcji.

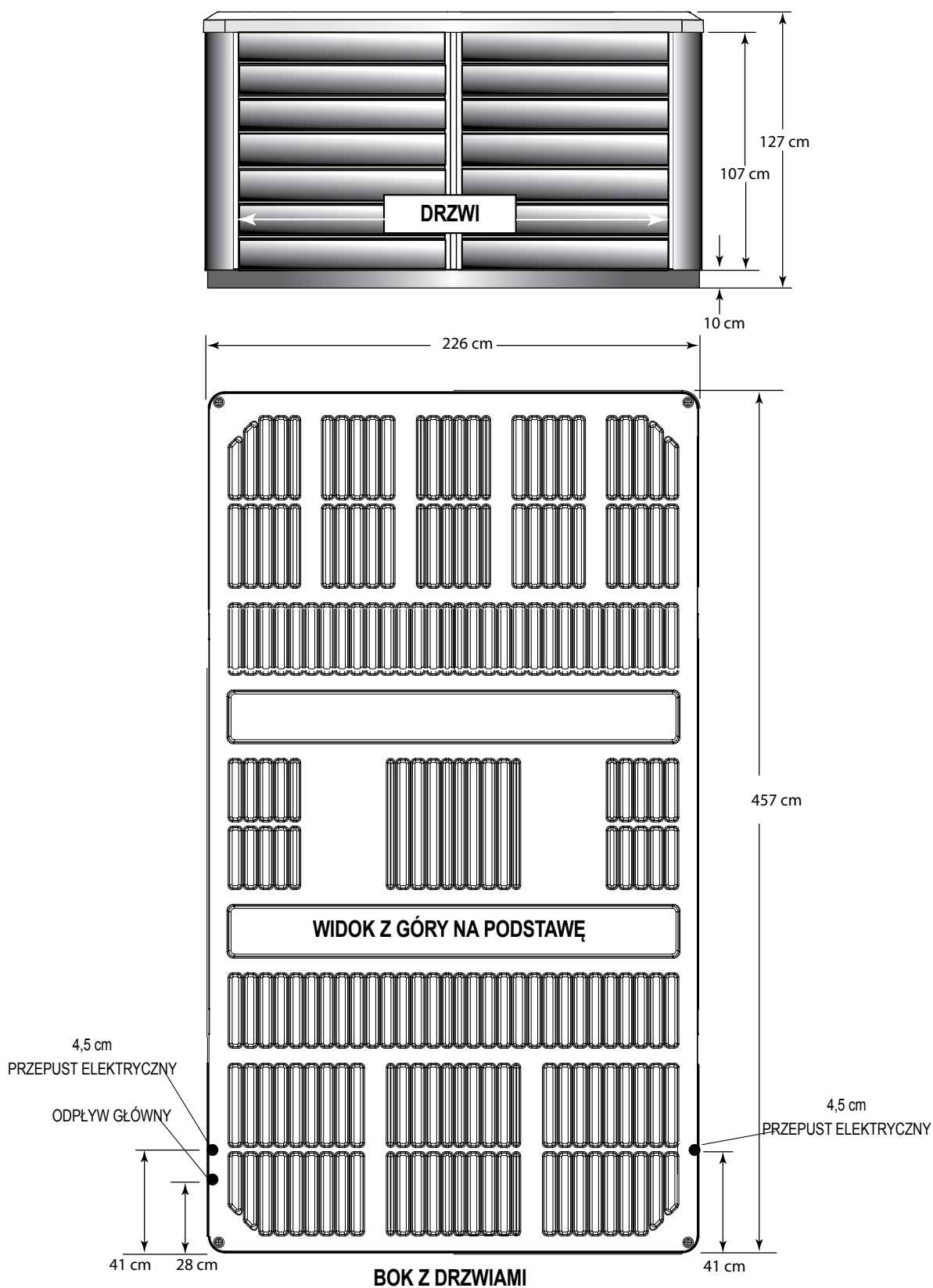
DOSTĘP DO MIEJSCA MONTAŻU PODCZAS DOSTAWY

Aby przenieść system na miejsce montażu, być może będziesz musiał wyciągnąć bramy, elementy ogrodzenia lub inne ruchome przeszkody. Sprzęt niezbędny do przeniesienia systemu na miejsce montażu zależy od samego systemu. Dobrym rozwiązaniem będzie użycie lawety uchyłnej, jeśli na miejsce montażu można dojechać samochodem. Jeśli miejsce montażu systemu jest w bliskim zasięgu, najlepiej użyć ciężarówki z wysięgnikiem. Ładowarką teleskopową można rozładować system, przenieść go i położyć w bardziej wymagającym terenie lub w trudniejszych warunkach. W przypadku ograniczonego dostępu do miejsca montażu systemu można użyć podnośnika, który przeniesie go do wybranego miejsca ponad przeszkodami.

Pracownicy, którzy dostarczą **SYSTEM** SwimCross Exercise będą nadzorować pracę dźwigu i dokończą montaż systemu. **UWAGA:** Jeśli do przeniesienia systemu trzeba użyć podnośnika, możesz zostać obciążony za tę usługę po jej wykonaniu.



MODEL X500

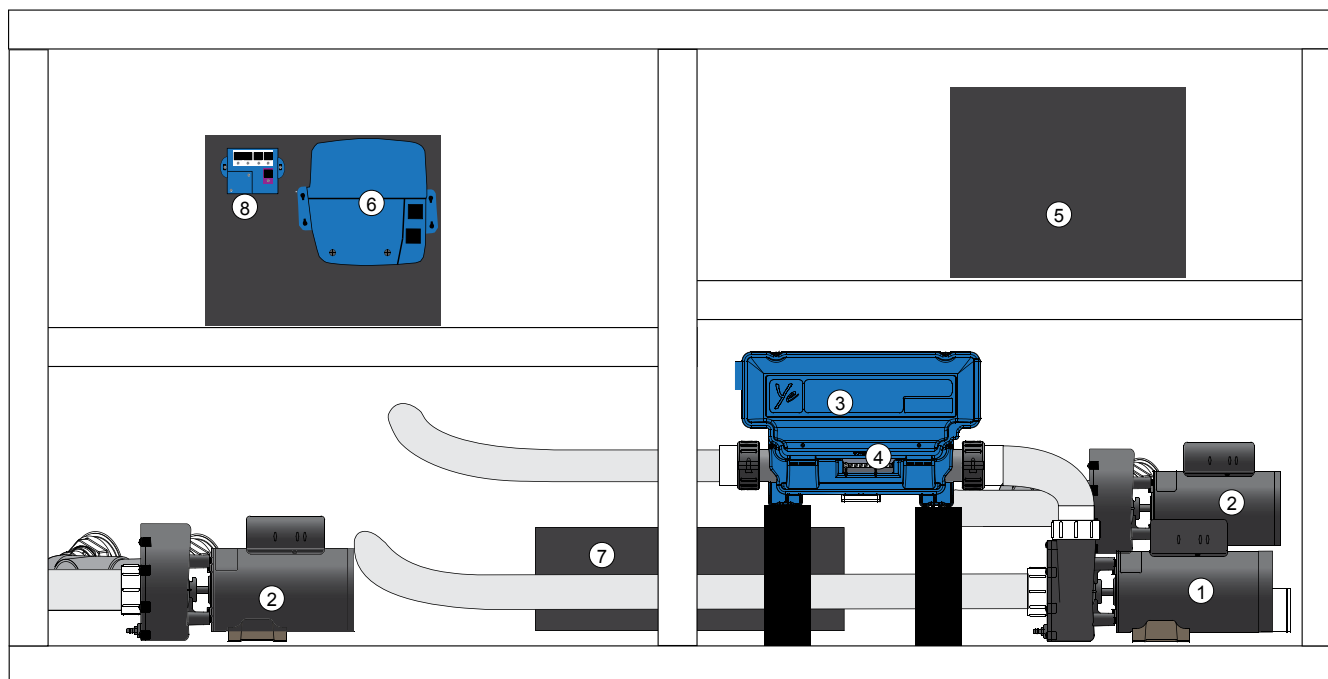


UWAGA: ENDLESS POOLS wymaga, aby modele E500 były osadzone na uzbrojonej płycie betonowej o minimalnej grubości 15 cm (6") lub podeście o stabilnej konstrukcji zdolnej unieść obciążenie wskazane w tabeli „Specyfikacje” na ostatniej stronie.

OSTRZEŻENIE: Modeli X500 nie można w żadnym wypadku stawiać na podkładkach.

PRZEDZIAŁ SPRZĘTOWY

Poniższe ilustracje służy wyłącznie jako odniesienie (Twój system **SWIMCROSS** Exercise może wyglądać inaczej). Przedział sprzętowy znajduje się za siedziskami do masażu (z tyłu systemu **SWIMCROSS** Exercise).



- | | |
|--|---|
| 1. Pompa dysz masujących i filtra | 5. Opcjonalny system ozonowania (lokalizacja montażu) |
| 2. Pompa dysz generujących przeciwpływ | 6. System audio z technologią Bluetooth (opcja) |
| 3. Skrzynka rozdzielcza i grzałka | 7. Subwoofer (opcja) |
| 4. Zacisk szyny wyrównawczej | 8. Wi-Fi (opcja) |

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

STOSUJ WYŁĄCZNIE MIEDZIANE PRZEWODNIKI.
STOSUJ PRZEWODY ZASILAJĄCE ODPOWIEDNIE DO TEMPERATURY 75°C/167°F.
PRZED PRZEGLĄDEM ODŁĄCZ WSZELKIE POŁĄCZENIA ZASILAJĄCE.

TE systemy SWIMCROSS EXERCISE SĄ ZAPROJEKTOWANE DO PRACY Z PODROZDZIELNICĄ Z ZIEMNOZWARCIOWYM PRZERYWACZEM OBWODU I WYŁĄCZNIKIEM RÓŻNICOWO-PRĄDOWYM.
NIEODPOWIEDNIE PRZEWODY USZKODZĄ OBWODY.
ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJAMI DOTYCZĄCYMI OKABLOWANIA.

ZDEJMOWANIE I ZAKŁADANIE PANELU DRZWIOWEGO

ZDEJMOWANIE

1. Zlokalizuj pionową wkładkę rozporową w kształcie litery T w środkowej części przedziału sprzętowego (tył systemu **SWIMCROSS** Exercise).
2. Kluczem nasadowym 8 mm (5/16") odkręć 4 śruby przytrzymujące wkładkę rozporową, a potem ją wyjmij.
3. Przesuń panel do środka aż wysunie się zza narożnika.
4. Przytrzymując panel, najpierw pociągnij go do góry, a następnie odciągnij dolną część od systemu **SWIMCROSS** Exercise.
5. Opuść panel, aby go wyjąć. Powtórz to samo z drugiej strony.

ZAKŁADANIE

1. Podnieś panel, upewniając się, że wsunął się za górną listwę, i obniż go, aby oparł się o dolną listwę.
2. Wsuń panel za narożnik.
3. Włóż panel z drugiej strony, powtarzając kroki 1 i 2.
4. Włóż wkładkę rozporową w kształcie litery T na swoje miejsce i przykręć ją 4 śrubami.



PIERWSZE KROKI

GŁÓWNE ELEMENTY SYSTEMU SWIMCROSS EXERCISE



1) Dzięki **panelowi sterowania** możesz szybko sprawdzić wzrokowo status systemu **SWIMCROSS Exercise** i zmienić jego nastawy.



2) **Zawór powietrza** umożliwia zwiększanie strumienia powietrza w dyszach masujących.



4) **Pokrętko aranżacji wodnej** umożliwia dostosowanie ilości wody, która zasila aranżację wodną (2x w modelu X500).



4) **Zawór przełączający** umożliwia regulację przepływu wody przez dysze generujące przeciwprąd lub dyszę rzeki.



5) **Dysze generujące przeciwprąd** tworzą silny prąd wody, w którym można pływać.



6) **Dysze rzeki** tworzą regulowany silny prąd wody, w którym można pływać.



7) **Duże dysze Hydromassage** są źródłem wyjątkowego masażu pulsacyjnego.



8) **Średniej wielkości dysze masażu kierunkowego** zapewniają masaż bezpośredni i bardziej skupiony na poszczególnych punktach.



9) **Średniej wielkości dysze obrotowe** to źródło masażu rotacyjnego.



10) **Mini dysze Hydromassage** zapewnią masaż bezpośredni i bardziej skoncentrowany na jeden punkt.



11) **Poduszka**



12) **Kratka przedziału filtra** (2x dla modelu X500)



13) **Głośnik strefy do pływania** (opcja)



14) **Głośnik strefy relaksacyjnej** (opcja)



15) **Ekran zasysający**



DODATKOWE ELEMENTY SYSTEMU SWIMCROSS EXERCISE

16) **Aranżacja wodna** (2x dla modelu X500)

17) **Powrót grzałki**

18) **Poręcze**

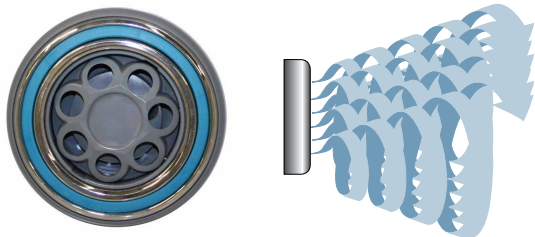
19) **Punkty świetlne**

20) **Kotwa do ćwiczeń**

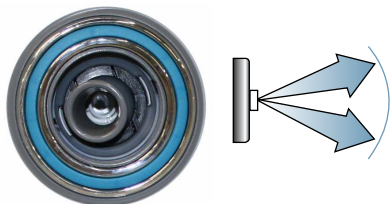
21) **Zaczep uprząży do pływania**

DYSZE MASUJĄCE

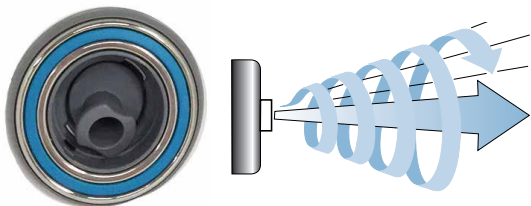
DUŻE DYSZE HYDROMASSAGE – źródło wyjątkowego masażu pulsacyjnego. Przepływ wody jest regulowany od małego do dużego (poprzez obrócenie tarczy czołowej dyszy o ¼ obrotu).



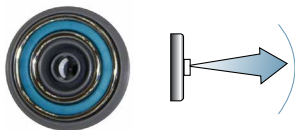
ŚREDNIEJ WIELKOŚCI DYSZA KIERUNKOWA – umożliwia skierowanie strumienia na wybraną część ciała poprzez zmianę jej położenia. Przepływ wody jest regulowany od małego do dużego (poprzez obrócenie tarczy czołowej dyszy o ¼ obrotu).



ŚREDNIEJ WIELKOŚCI DYSZA OBROTOWA – jest źródłem masażu rotacyjnego. Przepływ wody jest regulowany od małego do dużego (poprzez obrócenie tarczy czołowej dyszy o ¼ obrotu).

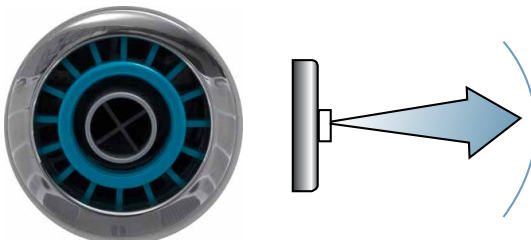


MINI dysza – to masaż ukierunkowany i bardziej skoncentrowany w jednym punkcie. Przepływ wody jest regulowany od małego do dużego (poprzez obrócenie tarczy czołowej dyszy o ¼ obrotu).



DYSZOWY GENERATOR PRZECIWPRĄDU

DYSZA GENERUJĄCA PRZECIWPRĄD – dysza generująca przeciwpływ zapewnia silny strumień symulujący prąd wody, który jest regulowany za pomocą lewego zaworu rozdzielającego.



DYSZA RZĘKI – podnieś lub opuść dyszę rzeki, aby podczas pływania symulować prąd wody na twoim ciele lub pod nim. Obróć prawy zawór rozdzielający, aby zmienić siłę przepływu wody wypływającej z dyszy.



ZAWÓR KASKADY

System **SWIMCROSS Exercise** jest wyposażony w kaskadę. Włącza się ją, obracając dysze Hydromassage (ustawiając je na małą lub dużą prędkość). Przepływ jest regulowany zaworem kaskady umieszczonym po wewnętrznej stronie ściany systemu **SWIMCROSS Exercise**



STEROWANIE POWIETRZEM

System **SWIMCROSS Exercise** ma dwa zawory powietrza. Umożliwiają regulację strumienia powietrza w układzie dysz masujących. Obróć zawór, aby sprawdzić, którymi dyszami steruje.



ZAWÓR PRZEŁĄCZAJĄCY

System ma dwa zawory przełączające. Lewa strona reguluje ilość wody przepływającej przez dysze generujące przeciwpływ, a prawa ilość wody przepływającej przez strumień rzeki. Obróć na + aby zwiększyć przepływ lub - aby go zmniejszyć.



INSTRUKCJA SZYBKIEGO URUCHOMIENIA

ZANIM NALEJESZ WODY DO SYSTEMU SWIMCROSS EXERCISE

Upewnij się, że system **SWIMCROSS Exercise** został prawidłowo zamontowany zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami, w tym dotyczącymi jego lokalizacji, fundamentu, jak również instalacji elektrycznej.

CO MUSISZ ZROBIĆ:

- Wybrać system pielęgnacji wody i zaopatrzyć się w niezbędne środki chemiczne. Przeczytać wszystkie instrukcje dostarczone wraz z systemem.
- Zawsze mieć pod ręką paski testowe 5 w 1.
- Mieć pod ręką środek do regulacji odczynu wody pH/Alkalinity Up & Down.
- Znać twardość swojej wody i skontaktować się ze sprzedawcą systemu, aby doradził Ci jak ją pielęgnować. Poszukać więcej informacji w rozdziale „Jakość wody i jej pielęgnacja”.
- WAŻNE:** Watkins Wellness zaleca, aby nie wlewać do systemu **SWIMCROSS** wody zmiękzonej, gdyż może to uszkodzić jego osprzęt.
- Do usunięcia zanieczyszczeń z wody wodociągowej zalecamy użycie filtra wstępnego Clean Screen™. Jest to zalecane, ale nie wymagane.

ROZRUCH

Aby system **SWIMCROSS Exercise** marki ENDLESS POOLS służył Ci długo i niezawodnie, został dokładnie przetestowany podczas produkcji. W związku z tym w instalacji wodnej po testach mogła pozostać niewielka ilość wody, którą może zauważyć w niecce lub na obudowie po dostarczeniu systemu **SWIMCROSS Exercise**. Zanim nalejesz wody do systemu, przetrzyj jego nieckę czystą, miękką szmatką. Przeczytaj dokładnie poniższe instrukcje i zastosuj się do nich, jeżeli chcesz, aby rozruch lub ponowne napełnienie systemu wodą przebiegło bez zakłóceń.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- **NIE nalewaj** do systemu **SWIMCROSS Exercise** **gorącej wody**, ponieważ może to spowodować wyzwolenie się termostatu bezpieczeństwa.
- **NIE PODŁĄCZAJ ZASILANIA DO PUSTEGO** systemu **SWIMCROSS Exercise**. W takim przypadku automatycznie włączają się najważniejsze podzespoły systemu, np. sterowniki, grzałki i inne układy. Podłączenie urządzenia do zasilania przed nalanem wody spowoduje uszkodzenie podzespołów, które nie będzie objęte gwarancją.
- Po nalanu wody **NIE KORZYSTAJ** z systemu **SWIMCROSS Exercise** dopóki nie przeprowadzisz wszystkich czynności z poniższej listy.
- **NIE** dodawaj chloru, jeśli stosujesz środek do dezynfekcji na bazie biguanidu poliheksametylenowego (biguanidu, PHMB, np. BaquaSpa®).
- Przed pierwszym nalanem wody do systemu wyciągnij drzwi przedziału sprzętowego i sprawdź, czy złączki z każdej strony pomp(y) oraz grzałki są dokręcone, a zasuwę otwarte.

1. ZAMKNIJ ODPLYW, wyciągnij kratkę przedziału filtra, wannę skimmera i jeden filtr (str. 26). Napełnij system **SWIMCROSS Exercise**, wlewając wodę przez przedział filtra i korzystając z filtra wstępnego CleanScreen™, który przymocowuje się do węża ogrodowego. Ilość wody w systemie powinna być utrzymywana na poziomie 15 cm (6") od jego górnej krawędzi. Po napełnieniu systemu włóż z powrotem filtr, wannę skimmera i kratkę.
WAŻNE: Watkins Wellness zaleca, aby nie wlewać do systemu **SWIMCROSS Exercise** wody zmiękczonej, gdyż może to uszkodzić jego osprzęt.

2. PO NALANIU WODY i dokładnym zamknięciu drzwi przedziału sprzętowego podłącz urządzenie do zasilania.

- **NAJPIERW** podłącz zasilanie z domowej tablicy rozdzielczej do podrozdzielnicy
- **NASTĘPNIE** otwórz drzwi podrozdzielnicy elektrycznej i zresetuj ziemnozwarciowy przerywacz obwodu / wyłącznik różnicowoprądowy.
- **NA KONIEC** zamknij i zabezpiecz drzwi podrozdzielnicy.

3. W CELU SPRAWDZENIA PRACY DYSZ i usunięcia pozostałości powietrza z układu grzewczego wykonaj następujące kroki:

- Naciśnij przycisk dysz i ustaw je wszystkie na dużą prędkość.
- Kiedy dysze są już w pełnej gotowości (strumień jest mocny i nieprzerwany), przygotowywanie systemu **SWIMCROSS Exercise** do pracy jest zakończone.
- Aby wyłączyć dysze, naciśnij przycisk wszystkie dysze na głównym panelu sterowania.
- Jeśli czujesz, że strumień wypływający z dysz nie jest stabilny, zapoznaj się z informacjami dotyczącymi zalewania pompy w rozdziale „ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW” instrukcji użytkownika systemu **SWIMCROSS Exercise**.

4. USTAW REGULATOR TEMPERATURY na żadaną temperaturę, mieszczącą się w zakresie 15°C (59°F) a 40°C (104°F), potem nałóż pokrywę na **SYSTEM** i odczekaj, aż się ustabilizuje (będzie wzrastać o około 0,5°C (1°F) na godzinę). Upewnij się, że pokrywa jest zabezpieczona. Co jakiś czas sprawdzaj temperaturę wody. Po osiągnięciu nastawionej temperatury przejdź do następnego kroku. Temperatura systemu **SWIMCROSS Exercise** jest zaprogramowana wstępnie na 29,5°C (85°F). Możesz ją podwyższyć, naciskając przycisk ▲ na panelu sterowania, lub obniżyć, naciskając przycisk ▼.

5. STOSUJĄC PASEK TESTOWY I ODPOWIEDNIE ŚRODKI CHEMICZNE, skoryguj wartość zasadowości całkowitej (ZC) do poziomu 80–120 ppm, twardości węglanowej (TW) do poziomu 75–150 ppm, a odczyn wody do wartości z zakresu pomiędzy 7,2 a 7,8. Powyższe procedury są wymienione w rozdziale „Jakość wody i jej pielęgnacja”.

UWAGA DOTYCZĄCA OBSŁUGI: uzyskanie w pierwszej kolejności prawidłowej wartości zasadowości całkowitej jest niezwykle ważne, ponieważ bez tego nie będziesz w stanie uzyskać odpowiedniego odczynu wody, a środek dezynfekujący nie będzie efektywny.

WAŻNE: przed dodaniem środków chemicznych włącz wszystkie dysze (naciśnij przycisk dysz i włącz je wszystkie na 10 minut na najwyższe obroty). Wsyp lub wlej środki chemiczne do strefy do pływania, unikając ich kontaktu ze ścianami.

6. PRZEPROWADŹ CHLOROWANIE SZOKOWE systemu **SWIMCROSS Exercise**, dodając 1½ łyżeczki chloru (soli sodowej) na 950 litrów (250 galonów) wody przy dyszach włączonych na 10 minut na najwyższe obroty. Wsyp lub wlej środki chemiczne do strefy do pływania, unikając ich kontaktu ze ścianami.

7. ZBADAJ system SWIMCROSS Exercise POD KĄTEM ZAWARTOŚCI CHLORU RESZTKOWEGO. Jeśli pasek testowy wskazuje, że wartość aktywnego chloru mieści się w zakresie od 1 do 3 ppm, przejdź do następnego kroku. Jeśli ta wartość jest niższa niż 1 ppm, włącz dysze na najwyższe obroty na kolejne 10 minut i dodaj wymaganą ilość chloru. Następnie jeszcze raz zbadaj wodę.

OSTRZEŻENIE: wysoka zawartość środka dezynfekującego może powodować dyskomfort dla oczu, płuc i skóry użytkownika. Przed wejściem do systemu **SWIMCROSS Exercise** odczekaj, aż zawartość środka dezynfekującego spadnie do zalecanej wartości.

8. JESZCZE RAZ SPRAWDŹ, czy wartość zasadowości całkowitej (ZC) mieści się w zakresie 80–120 ppm, twardości węglanowej (TW) 75–150 ppm, a odczynu wody 7,2–7,8.

System **SWIMCROSS Exercise** jest gotowy do użytku, kiedy woda przepłynie przez obieg, zawartość bromu wynosi 1–2 ppm, a chloru 1–3 ppm.

UWAGA DOTYCZĄCA OBSŁUGI: Aby zapewnić prawidłową cyrkulację wody podczas dziesięciominutowego cyklu, ustaw przełącznik powietrza w pozycji OFF.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

PANEL STEROWANIA

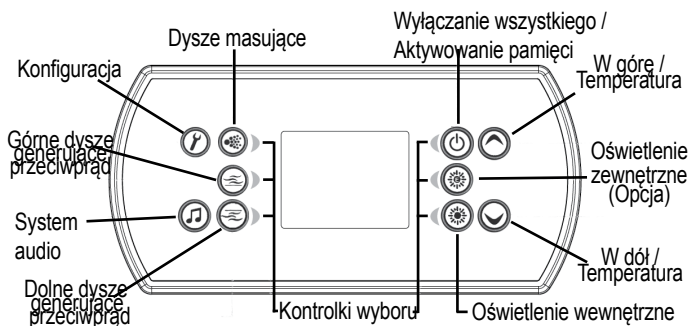
Główny panel sterowania jest wyposażony w jasny i intuicyjny wyświetlacz o pełnej palecie barw, podczas gdy wysoka rozdzielczość ekranu przenosi interfejs na całkowicie nowy poziom. Pojemna pamięć i mocny procesor tworzą jednolity interfejs, na który czekali użytkownicy systemu **SWIMCROSS Exercise**.



FUNKCJE PANELU STEROWANIA

Kiedy ekran jest wyłączony, wystarczy nacisnąć dowolny przycisk, aby go włączyć i wyświetlić ekran startowy. Po 30 minutach bezczynności ekran się wyłączy.

Opis funkcji poniższych klawiszy odnosi się wyłącznie do ekranu startowego. Kiedy panel sterowania jest w trybie podmenu, lampki wyboru, umieszczone obok klawiszy, są podświetlone, jeśli można wybrać funkcję danej klawisza.



KONFIGURACJA

Jedno naciśnięcie  (klawisza Konfiguracji) na ekranie startowym spowoduje przejście do menu konfiguracji systemu **SWIMCROSS Exercise**, gdzie znajdziesz następujące funkcje:

- Pielęgnacja wody
- System audio (opcja)
- Konserwacja
- Data i godzina
- Ustawienia klawiatury
- Inne
- Wi-Fi (opcja)
- Konfiguracja elektryczna
- O systemie

Klawiszami  lub  możesz poruszać się w górę lub w dół listy. Aby wybrać którąś opcję, naciśnij podświetlony klawisz znajdujący się obok wybranej opcji.

WAŻNE: w każdym momencie możesz nacisnąć  (klawisz Konfiguracji), aby powrócić do ekranu startowego, lub klawisz umieszczony u góry po lewej stronie (dysze masujące), aby wrócić do poprzedniego ekranu.



PIELĘGNACJA WODY

W menu Pielęgnacji wody możesz ustawić ulubioną konfigurację filtracji i grzałki. W zależności od swoich potrzeb wybierz spośród opcji „Poza domem”, „Standard”, „Oszczędność energii”, „Duża oszczędność energii” oraz „Weekendowicz”.



Klawiszem  (pośrodku po lewej) wybierz odpowiadającą Ci opcję. Na wybranej ikonie pojawi się zielony znaczek, potwierdzający wybór.

W trybie ekonomicznym ustawiony punkt ogrzewania będzie niższy o 11°C (20°F), co oznacza, że układ grzewczy nie włączy się w ustawionym czasie dopóki temperatura nie spadnie poniżej 11°C (20°F) od ustawionej temperatury.

Harmonogram filtracji pokazany na ekranie będzie miał zastosowanie do głównej pompy filtrującej (dysze masujące).

TRYBY PIELĘGNACJI WODY

Poza domem:



Jest to tryb ekonomiczny systemu do ćwiczeń; punkt nastawy będzie zmniejszony o 11°C (20°F).

Standard:



System nie będzie w ogóle pracował w trybie ekonomicznym i będzie filtrował wodę zgodnie z konfiguracją niskiego poziomu.

Oszczędność energii:



System będzie pracował w trybie ekonomicznym w szczytowych godzinach dnia, podczas gdy w weekendy powróci do trybu normalnego*.

Duża oszczędność energii:



System będzie codziennie pracował w trybie ekonomicznym w szczytowych godzinach dnia*.

Weekendowicz:



System będzie pracował w trybie ekonomicznym od poniedziałku do piątku, a w weekendy normalnie*.

Ustawienia domyślne:



Po wybraniu tego ustawienia zostaniesz poproszony o potwierdzenie wyboru. Spowoduje to przywrócenie wszystkich trybów pielęgnacji wody do ustawień fabrycznych.

*Podczas aktywnego trybu ekonomicznego filtracja zostanie zmniejszona.

ZMIANA HARMONOGRAMU



Aby zmienić tryb pielęgnacji wody naciśnij podświetlony klawisz  (pośrodku po prawej) i wejdź do menu pielęgnacji wody. Ekran menu jest podzielony na dwa tryby: ekonomiczny (pierwszy) i cykl filtracji. Jeśli chcesz, nastaw lub zmień datę lub czas startu i zatrzymania grzałki (tryb ekonomiczny).

Przewiń w dół, aby ustawić lub zmienić dzień, godzinę i czas trwania cyklu filtracji.

Możesz dodawać harmonogramy, przewijając w dół klawiszem , aby dodać nowy harmonogram, i wybierać je, naciskając podświetlony klawisz  (pośrodku po lewej).

Aby usunąć harmonogram, naciśnij podświetlony klawisz  (u góry po prawej).



Możesz wprowadzić zmiany do wprowadzonych harmonogramów, wybierając jeden podświetlony klawisz (pośrodku po lewej) i edytując go klawiszem (pośrodku po lewej) lub (pośrodku po lewej). Naciśnij klawisz (pośrodku po lewej), aby zmieniać parametry.

Możesz wybierać spośród kilku możliwości (pon-pt, weekend, codziennie lub pojedyncze dni) Wybrany harmonogram będzie się powtarzał co tydzień. Godzina i czas trwania są ustawione w odstępach 30 minutowych. Po ustawieniu harmonogramu naciśnij podświetlony klawisz (u góry po lewej), aby powrócić. Upewnij się, że wybrałeś odpowiednią opcję pielęgnacji wody w głównym menu pielęgnacji wody.

KONSERWACJA

Ze strony konfiguracji możesz przejść do menu konserwacji, skąd możesz przejść dalej do następujących opcji:

- Przypomnienia o przeglądach
- Czuwanie

Klawiszem (pośrodku po lewej) lub (pośrodku po lewej) przejdź do opcji, a podświetlonym klawiszem (pośrodku po lewej) zatwierdź ją.

PRZYPOMNIENIA O PRZEGLĄDACH

Panel sterowania przypomni Ci o wymaganych czynnościach konserwacyjnych Twojego systemu **SWIMCROSS Exercise**, np. o czyszczeniu lub filtracji. W zależności od normalnego użytkowania dla każdej czynności konserwacyjnej jest określony czas do następnego przeglądu.

W menu przypomnień o przeglądach możesz sprawdzić czas pozostały do następnego przeglądu, a także wyzerować go po jego przeprowadzeniu.

Klawiszem (pośrodku po lewej) lub (pośrodku po lewej) przewijaj listę.

Aby zresetować daną czynność, naciśnij podświetlony klawisz (pośrodku po lewej), następnie potwierdź naciśnięciem podświetlony klawisz znajdujący się obok polecenia „Potwierdź”. Po potwierdzeniu czynność się zresetuje.

CZUWANIE

Tryb czuwania umożliwia przeprowadzenie przeglądu systemu. Pompy wyłączą się na 30 minut, a po upływie tego czasu włączą się automatycznie. Naciśnij podświetlony klawisz (pośrodku po lewej), aby aktywować tryb czuwania.

Po włączeniu tego trybu pojawi się ekran wskazujący, że pompy są zatrzymane. Widok normalny pojawi się po zakończeniu konserwacji.

Naciśnij klawisz znajdujący się obok polecenia „Anuluj”, aby wyjść z trybu czuwania i zrestartować system **SWIMCROSS Exercise**.

DATA I GODZINA

Tu możesz dostosować format godziny, zmienić rok, dzień i godzinę. Klawiszem (pośrodku po lewej) lub (pośrodku po lewej) wybierz ustawienie, które chcesz zmienić, i potwierdź je naciśnięciem podświetlony klawisz (pośrodku po lewej).

Klawiszem (pośrodku po lewej) lub (pośrodku po lewej) zmień parametry, a podświetlonym klawiszem (pośrodku po lewej) przewijaj je. Naciśnij podświetlony klawisz (u góry po lewej), aby powrócić do głównego menu konfiguracji.

USTAWIENIA KLAWIATURY

W tym rozdziale możesz zmienić jednostkę temperatury, język, orientację wyświetlacza, kolor podświetlenia obwódki panelu sterowania oraz zablokować panel sterowania.

Klawiszem (pośrodku po lewej) lub (pośrodku po lewej) wybierz parametr, który chcesz zmienić. Wybierz go, naciśnięciem podświetlony klawisz (pośrodku po lewej), a następnie jeszcze raz klawisz (pośrodku po lewej) lub (pośrodku po lewej), aby zmienić nastawę.

Kiedy zmieniasz orientację wyświetlacza, opcje kontekstowe i klawisz (pośrodku po lewej) lub (pośrodku po lewej) także dopasowują się do wybranej orientacji. Klawisze systemu audio i konfiguracji, a także dysz i oświetlenia na ekranie startowym, nie ulegają zmianie.

Ustawienia zabezpieczeń umożliwiają blokadę częściową (temperatury) lub blokadę pełną (całego panelu sterowania). Wybierz ekran zabezpieczeń, naciśnięciem podświetlony klawisz (pośrodku po lewej), a potem klawiszem (pośrodku po lewej) lub (pośrodku po lewej) zmień ustawienie na blokadę pełną, częściową lub odblokowanie. Naciśnij podświetlony klawisz (u góry po lewej), aby wyświetlić ekran informujący o tym, aby naciśnąć i przytrzymać przez 5 sekund klawisz (u góry po lewej), który włącza blokadę.

Aby wyłączyć pełną blokadę, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund klawisz (u góry po lewej).

INNE

Możesz włączyć lub wyłączyć tryb ciepłej pogody. Tryb włączony spowoduje wyłączenie pompy filtracyjnej, jeśli tylko temperatura wody przekroczy o 1°C (2°F) punkt nastawy. Z powodu dużej ilości wody w systemie do rekreacji zalecamy, aby tryb ciepłej pogody był WYŁĄCZONY.

Aby zmienić tryb ciepłej pogody, naciśnij podświetlony klawisz (pośrodku po lewej), a następnie klawisz (pośrodku po lewej) lub (pośrodku po lewej).

Możesz również ukryć niektóre informacje na ekranie głównym, wybierając opcję Ukryj w "Komunikatach" (Info messages) (nie zalecane).

KONFIGURACJA ELEKTRYCZNA

O ile nie jesteś wykwalifikowanym elektrykiem, **NIE ZMIENIAJ** nic w tej sekcji!

Użyj tylko w przypadku przekształcenia systemu na 24 ampery!

- Naciśnij klawisz (P) (Konfiguracja) na ekranie startowym.
- Naciśnij klawisz (pośrodku po lewej), aby przesunąć w dół listę do wyświetlenia opcji Konfiguracja elektr. obok podświetlonego środkowego klawisza.
- Naciśnij podświetlony klawisz (pośrodku po lewej), aby wejść do ekranu konfiguracji elektrycznej.
- Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund podświetlony klawisz (na dole po prawej), aby potwierdzić.
- Naciśnij klawisz (pośrodku po lewej), aby wybrać *Prąd wejściowy*.
- Naciśnij podświetlony klawisz (pośrodku po lewej), aby wejść w opcję *Prąd wejściowy*.
- Naciśnij klawisz (pośrodku po lewej), aby zmienić *prąd wejściowy* z 32 A na 24 A
- Naciśnij podświetlony klawisz (pośrodku po lewej), aby zresetować system.

O SYSTEMIE

W tym rozdziale znajdziesz informacje na temat numeru oprogramowania panelu sterowania oraz numerów podzespołów systemu.



WI-FI (OPCJA)

W tym menu możesz połączyć moduł in.touch z siecią Wi-Fi lub zmienić sieć. To menu jest widoczne wyłącznie wtedy, kiedy zainstalowany jest moduł in.touch.

Aby podłączyć moduł in.touch do sieci bezprzewodowej, naciśnij klawisz  lub , aby przejść do opcji Wi-Fi w menu konfiguracji oraz podświetlony klawisz  (pośrodku po lewej), aby ją wybrać.

Po kilku sekundach na ekranie pojawi się dostępna sieć, a także siła sygnału.

Klawiszem  lub  przewijaj listę. Wybierz sieć, naciskając klawisz pośrodku po lewej stronie (górne dysze generujące przeciwną).

Jeśli sieć Wi-Fi jest chroniona hasłem, wpisz je w przeznaczone do tego miejsce.

- Klawiszami  lub  wybierz znaki.
 - Podświetlonym klawiszem  (na dole po prawej) przesuń kursor do przodu.
 - Podświetlonym klawiszem  (u góry po prawej) zmień rodzaj znaku.
- (duże litery, małe litery, cyfry, symbole).
- Użyj podświetlonego klawisza  (na dole po lewej), aby usunąć znak.

- Użyj podświetlonego klawisza  (pośrodku po lewej), aby potwierdzić.

Jeśli hasło nie jest wymagane, in.touch połączy się z siecią automatycznie.

Kiedy moduł in.touch jest już podłączony do sieci Wi-Fi, w menu Wi-Fi pojawi się zielony znaczek potwierdzenia, a w menu konfiguracji wyświetli się nazwa sieci.



SYSTEM AUDIO IN.STREAM 2 (OPCJA)

Jeśli Twój system **SWIMCROSS** Exercise ma zainstalowany system in.stream 2 Bluetooth z subwooferem, na panelu sterowania pojawią się następujące ekrany i funkcje:

SYSTEM AUDIO

Systemem audio in.stream 2 steruje się panelem sterowania. Ekran systemu audio w menu konfiguracji umożliwia rozłączenie urządzenia połączanego przez Bluetooth, regulację potencjometru, balansu lub subwoofera.

Klawiszami  lub  przewiń do wybranej opcji i naciśnij podświetlony klawisz  (pośrodku po lewej), aby wybrać funkcję. Naciśnij klawisz  lub , aby zmienić parametry. Naciśnij podświetlony klawisz  (u góry po lewej), aby powrócić do głównego menu konfiguracji.

FUNKCJE IN.STREAM 2

Naciśnij klawisz  na ekranie startowym, aby wejść do systemu audio.

Jeśli chcesz, żeby działały funkcje urządzenia z technologią Bluetooth, z którego korzystasz, musi być ono podłączone do systemu.

Pamiętaj, że funkcje Play/Pause (Odtwarzaj/Zatrzymaj) i Zmień ścieżkę mają zastosowanie wyłącznie do urządzeń z technologią Bluetooth i NIE będą działały, jeśli wybranym źródłem jest AUX.

WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE

Naciśnij podświetlony klawisz  (u góry po prawej), aby uruchomić system audio lub go wyłączyć.

WYBÓR ŹRÓDŁA

Naciśnij podświetlony klawisz  (u góry po lewej), aby wybrać źródło wykorzystujące bezprzewodową technologię Bluetooth lub AUX (w chwili publikacji źródło AUX nie jest dostępne). Twój wybór będzie widoczny pod symbolem in.stream 2.



PAROWANIE URZĄDZEŃ PRZEZ BLUETOOTH

System audio musi być podłączony do zasilania. Przejdź do konfiguracji Bluetooth na urządzeniu, które chcesz podłączyć do systemu, znajdź in.stream 2 i naciśnij, aby połączyć. Wpisz kod PIN 5555, a następnie naciśnij „paruj”, aby zsynchronizować urządzenie z systemem. **UWAGA:** system może być sparowany jednocześnie z wyłącznie jednym urządzeniem.

PLAY/PAUSE (ODTWARZANIE/ZATRZYMANIE) UTWORU

Naciśnij podświetlony klawisz Play/Pause  (pośrodku po prawej), aby zacząć odtwarzać lub zatrzymać utwór. Naciśnij podświetlony klawisz , aby wyciszyć dźwięk lub go włączyć.

REGULACJA GŁOŚNOŚCI

Naciśnij klawisz  lub , aby ściszyć lub zgłośić dźwięk, którego poziom jest przedstawiony na pasku.

ZMIANA UTWORÓW

Użyj podświetlonego klawisza „Ostatni utwór”  (na dole po lewej) lub „Następny utwór”  (na dole po prawej), aby zmienić utwór.

REGULACJA TEMPERATURY

Zakres możliwych do nastawienia temperatur waha się od 15°C do 37,5°C (59°F do 99°F). (Temperatura wody każdego systemu **SWIMCROSS** Exercise może być nieznacznie wyższa lub niższa w zależności od bieżącego wykorzystania, warunków, w jakich znajduje się system, oraz temperatur zewnętrznych).

Kiedy po raz pierwszy podłączasz system **SWIMCROSS** Exercise do zasilania, nastawiona temperatura wody to 29,5°C (85°F). Jest to ustawienie fabryczne. Po nastawieniu funkcji systemu **SWIMCROSS** Exercise i skorzystaniu z niego ostatnia ustawiona przez użytkownika temperatura będzie zapisana w pamięci. Po odłączeniu systemu **SWIMCROSS** Exercise od zasilania i ponownym jego podłączeniu system automatycznie powróci do ostatnio ustawionej temperatury.

W celu wyświetlenia nastawionej temperatury w systemie **SWIMCROSS** Exercise:

Naciśnij klawisz  lub  na ekranie startowym panelu sterowania.

W celu zwiększenia temperatury wody w systemie:

Naciśnij klawisz  na ekranie startowym. Punkt nastawy wyświetli się na niebiesko. Po 3 sekundach, jeśli nie zostaną wprowadzone żadne zmiany, bieżąca temperatura wody wyświetli się na biał.

W celu zmniejszenia nastawionej temperatury w systemie **SWIMCROSS** Exercise:

Naciśnij klawisz  na ekranie startowym. Punkt nastawy wyświetli się na niebiesko. Po 3 sekundach, jeśli nie zostaną wprowadzone żadne zmiany, bieżąca temperatura wody wyświetli się na biał.



STEROWANIE DYSZAMI

Naciśnięcie trzech przycisków po lewej stronie ekranu startowego aktywuje dysze. Jeśli nie wyłączysz pomp pracujących na niskich lub wysokich obrotach, wyłączą się automatycznie po dwóch godzinach.

DYSZE MASUJĄCE

Włącz pompę dysz, aby uruchomić wszystkie dysze masujące w obszarze siedzisk oraz kaskadę, o ile jej zawór jest otwarty. Pompa pracuje w trybie niskich i wysokich obrotów.

Pompa dysz włączy się automatycznie na niskich obrotach, gdy system będzie potrzebował ciepła lub filtracji.

Naciśnij klawisz dysz (🌀), aby uruchomić dysze masujące na niskich obrotach. Ikona dyszy 1 na ekranie będzie się obracać powoli.

Naciśnij klawisz dysz (🌀) drugi raz, aby uruchomić dysze masujące na wysokich obrotach. Ikona dyszy 1 na ekranie będzie się obracać szybciej.

Naciśnij klawisz dysz (🌀) trzeci raz, aby wyłączyć dysze masujące.



DYSZE GENERUJĄCE PRZECIWPĄD — 3 DYSZE GÓRNE

System **SWIMCROSS** Exercise korzysta z jednobiegowej pompy o mocy 2,5 KM, która zasila 3 dysze generujące przeciwpąd.

Naciśnij klawisz dysz (🌀), aby uruchomić dysze umieszczone w najwyższym rzędzie (strefa do pływania) na wysokich obrotach. Ikona dyszy 2 na ekranie będzie się obracać szybko.

Naciśnij klawisz dysz (🌀) drugi raz, aby wyłączyć dysze umieszczone w najwyższym rzędzie.

DYSZA GENERUJĄCA PRZECIWPĄD — DYSZA RZĘKI

System **SWIMCROSS** Exercise korzysta z jednobiegowej pompy o mocy 2,5 KM, która zasila dyszę rzeki.

Naciśnij klawisz dysz (🌀), aby włączyć dyszę rzeki w strefie do pływania. Ikona dyszy 3 na ekranie będzie się obracać szybko.

Naciśnij klawisz dysz (🌀) drugi raz, aby wyłączyć dyszę rzeki.

INTELIWENTNY TRYB ZIMOWY

Inteligentnego trybu zimowego (Smart Winter Mode; SWM) używa się, aby zapobiec zamarznięciu wody w instalacji wodnej. Ochrona włącza się, jak tylko pojawia się ryzyko zamarznięcia wody. Tryb wyłączy się dopiero po 24 godzinach od ustąpienia warunków sprzyjających zamarznięciu. Kiedy tryb SWM, jest aktywny, świeci ikona go symbolizująca; ikona miga w czasie płukania pompy. Okres płukania określa czas pomiędzy kolejnym płukaniem instalacji i jest obliczany na podstawie temperatury za panelami.



STEROWANIE OŚWIECENIEM

Wszystkie systemy **SWIMCROSS** Exercise mają system oświetlenia wewnętrznego. Obejmuje punkty świetlne umieszczone w różnych miejscach systemu **SWIMCROSS** Exercise.

Naciśnij klawisz (🔆) (na dole po prawej) na ekranie startowym, aby włączyć światła wewnętrzne i lewą ikonę oświetlenia.

Naciśnij klawisz (🔆) (na dole po prawej) po raz drugi, aby wyłączyć światła wewnętrzne i prawą ikonę oświetlenia; po ponownym włączeniu światła po kilku sekundach pojawi się ten sam tryb oświetlenia.



Zawsze po szybkim wyłączeniu i włączeniu światła włącza się nowy tryb oświetlenia.

Tryby pojawiają się w następującej kolejności: Białe, Aqua, Magenta, Lazur, Amber, Szmaragd, Rubin, koło barw z nagłą zmianą kolorów, powolne pełne koło barw i szybkie pełne koło barw.

UWAGA: światła nie wyłączone wyłączą się automatycznie po 4 godzinach.

OŚWIECENIE ZEWNĘTRZNE (OPCJA)

Naciśnij klawisz (🔆) (pośrodku po prawej) na ekranie startowym, aby włączyć światła zewnętrzne i prawą ikonę oświetlenia. Naciśnij klawisz ponownie, żeby je wyłączyć.

CYKLE FILTRACJI

Podczas pierwszego podłączenia systemu **SWIMCROSS** Exercise do zasilania start domyślnego cyklu filtracji jest ustawiony na godzinę 12:00 w południe i trwa 5 godzin w trybie pielęgnacji wody *Początkujący*. O ile nie ustawisz na panelu sterowania godziny (patrz Data i godzina w Ustawieniach), cykl filtracyjny systemu **SWIMCROSS** Exercise uruchomi się podczas podłączenia do zasilania i będzie trwał 5 godzin oraz powtarzał się co 24 godziny.

Zalecamy w pierwszej kolejności nastawić datę i godzinę, a dopiero potem przejść do sekcji pielęgnacji wody, aby wprowadzić zmiany w wyborze dni, czasu rozpoczęcia i trwania wybranego trybu pielęgnacji wody.

Cykl filtracji włączy pompę dysz na wolne obroty na cały czas trwania zaprogramowanego cyklu.

UWAGA: przerwa w zasilaniu systemu **SWIMCROSS** Exercise nie spowoduje zmian ustawień cyklu filtracji po ponownym podłączeniu zasilania.

ZAWIESZENIE CYKLU FILTRACJI:

Cykl filtracji zostanie zawieszony za każdym razem, gdy w trakcie jego trwania włączy się ręcznie pompę lub oświetlenie. Zawieszenie zakończy się po 10 minutach od zakończenia użytkowania ręcznego.

SONDOWANIE

Sondowanie jest ważne do utrzymywania odpowiedniej ustawionej temperatury wody w systemie. Umieszczona wewnątrz rurki grzewczej sonda temperatury wymaga przepuszczenia przez nią wody z wanny, odbywa się to poprzez automatyczne włączenie pompy filtracyjnej na około 2 minuty. Temperatury zewnętrzne decydują o częstotliwości włączania pompy, może być ona w zakresie od 15 do 90 minut.

WYŁĄCZANIE WSZYSTKIEGO / AKTYWOWANIE PAMIĘCI

Naciśnij klawisz (🔆) (u góry po prawej) na ekranie startowym, aby WYŁĄCZYĆ wszystkie włączone światła i dysze. Nie spowoduje to wyłączenia systemu audio.

Jeśli ponownie naciśniesz ten klawisz przed naciśnięciem klawisza oświetlenia lub dysz, uruchomi się ostatnie ustawienie przed wyłączeniem.



UWAGA: kolor oświetlenia zmieni się na następny w kolejności.

WI-FI IN.TOUCH (OPCJA)

Jeśli Twój system **SWIMCROSS** Exercise jest wyposażony w moduł Wi-Fi in.touch, po pobraniu odpowiedniej aplikacji na swoje ulubione urządzenie będziesz mógł korzystać z internetu lub domowej sieci Wi-Fi do sterowania systemem.

Sprawdź w rozdziale „Konfiguracja”, jak podłączyć system do domowej sieci Wi-Fi.

Aby znaleźć instrukcje pobrania aplikacji na urządzenie, wyszukaj „gecko in.touch” w App store. Więcej wskazówek uzyskasz, skanując kod QR, który otwiera przewodnik konfiguracji in.touch:



JAKOŚĆ WODY I JEJ

PIELĘGNACJA

INFORMACJE PODSTAWOWE

Czysta woda to konieczność. Pielęgnacja wody to kwestia najważniejsza, choć wciąż najtrudniejsza do opanowania przez posiadaczy systemów **SWIMCROSS Exercise**. Sprzedawca systemu **SWIMCROSS Exercise** pomoże Ci opanować sztukę utrzymania czystej wody, biorąc pod uwagę lokalne warunki.

WAŻNE: Na końcu tego rozdziału znajdziesz słownik pojęć dotyczących wody.

- **W celu uzyskania pełnej informacji zawsze czytaj zalecenia opisane w instrukcji obsługi i się do nich stosuj.**
- **Badaj wodę** paskiem testowym raz w tygodniu lub przed każdym skorzystaniem z systemu.
- **Dodawaj środki chemiczne** do wody małymi porcjami, aby zapobiec ich przedawkowaniu.
- **Korzystaj** z systemu tylko wtedy, kiedy poziom chloru mieści się w granicach 1–3 ppm, a w razie potrzeby dodaj ręcznie chloru.
- **Utrzymanie** prawidłowego stężenia chloru w wodzie należy do obowiązków właściciela.

WAŻNE: Zalecamy wymianę co najmniej połowy objętości wody raz w roku; jednak w zależności od sposobu użytkowania ta częstotliwość może być inna. Sprawdź u sprzedawcy **ENDLESS POOLS** czy woda w Twojej okolicy ma specyficzne właściwości, np. wysoką zawartość metali lub minerałów, z którymi należy się zmierzyć.

TABELA JAKOŚCI WODY

PARAMETR	WARTOŚĆ DOCELOWA	MIN. – ZAKRES "OK" – MAKS.	
pH	7,4	7,2	7,8
ZASADOWOŚĆ	100 ppm	80 ppm	120 ppm
TWARDOŚĆ	100 ppm	75 ppm	150 ppm
CHLOR	2 ppm	1 ppm	3 ppm

Utrzymanie w czystości wody i filtrów w systemie **SWIMCROSS Exercise** należy do Twoich obowiązków. Utrzymanie wody w równowadze przedłuża żywotność podzespołów systemu i sprawia, że woda jest przyjemniejsza w odczuciu dla użytkownika. Program pielęgnacji wody będzie zależny od zawartości minerałów w wodzie, częstotliwości korzystania z systemu i liczby korzystających z niego osób. Aby ułatwić Ci pielęgnację wody, firma Watkins Wellness opracowała kilka systemów pielęgnacji wody dostępnych u autoryzowanych sprzedawców **ENDLESS POOLS**.

BEZPIECZEŃSTWO CHEMICZNE

Przed zastosowaniem środków chemicznych dokładnie przeczytaj informacje na ich etykietach i ściśle przestrzegaj zawartych na nich zaleceń. Pomimo tego, że prawidłowo użyte środki chemiczne chronią Ciebie i system **SWIMCROSS Exercise**, w wysokim stężeniu mogą być niebezpieczne. Zawsze przestrzegaj poniższych wytycznych:

- Środki chemiczne do systemu **SWIMCROSS Exercise** pozwalają stosować wyłącznie osobie odpowiedzialnej. Przechowuj je w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Dokładnie odmierza zalecane porcje, nigdy nie dodawaj więcej niż podano na etykiecie. Nie przedawaj środków chemicznych.
- Ostrożnie obchodź się ze wszelkimi opakowaniami na środki chemiczne. Przechowuj je w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

- Kiedy nie stosujesz środków chemicznych, zamknij ich opakowania. Opakowania zawsze zamykaj należycie do nich nakrętkami.
- Nie wdychaj oparów i unikaj kontaktu środków chemicznych z oczami, nosem czy ustami. Po użyciu środków chemicznych bezzwłocznie umyj ręce.
- W przypadku niepożądanego kontaktu ze środkiem chemicznym lub jego połknięcia, zastosuj się do zawartych na etykiecie zaleceń dotyczących postępowania w nagłym wypadku. Zadzwoń do lekarza lub lokalnego ośrodka kontroli zatruć. Jeśli istnieje konieczność interwencji lekarza, zabierz ze sobą opakowanie, aby mógł zidentyfikować niebezpieczną substancję.
- Nie dopuść do przedostania się środków chemicznych na pobliskie powierzchnie lub elementy otoczenia. Wylanych lub rozsypanych środków chemicznych nie sprzątaj odkurzaczem.
- Nigdy nie pal w pobliżu środków chemicznych. Niektóre opary są wysoce łatwopalne.
- Nie przechowuj środków chemicznych w przedziale sprzętowym systemu.

DODAWANIE ŚRODKÓW CHEMICZNYCH DO WODY

WAŻNE: wszelkie środki dodawane do wody w systemie **SWIMCROSS Exercise** należy wsypać lub wlać do strefy do pływania, włączając jednocześnie wszystkie pompy na wysokie obroty na co najmniej dziesięć minut.

W CELU ZAAPLIKOWANIA ŚRODKÓW DO OCZYSZCZANIA WODY DO SYSTEMU SWIMCROSS EXERCISE:

1. Otwórz pokrywę.
2. Włącz na 10 minut wszystkie 3 układy dysz i wyłącz je po tym czasie.
3. Dokładnie odmierza zalecaną ilość środka chemicznego i wlej lub rozsyp go do strefy do pływania w czasie pracy dysz. Zachowaj ostrożność, aby środek nie wszedł w kontakt z rękami, oczami, powierzchnią lub obudową systemu **SWIMCROSS Exercise**.
Ryzyko utonięcia: nigdy nie zostawiaj otwartego systemu bez nadzoru!

⚠ **OSTRZEŻENIE:** wysoka zawartość środka dezynfekującego może powodować dyskomfort dla oczu, płuc i skóry użytkownika. Przed wejściem do systemu **SWIMCROSS Exercise** odczekaj, aż zawartość środka dezynfekującego spadnie do zalecanej wartości.

WAŻNA UWAGA DOTYCZĄCA SZOKOWEGO UZDATNIANIA WODY CHLOREM LUB INNYMI SUBSTANCJAMI: po przeprowadzeniu szokowego uzdatniania wody chlorem lub innymi substancjami zostaw na co najmniej 20 minut otwartą pokrywę systemu **SWIMCROSS Exercise**, aby umożliwić ulotnienie się gazów. Duże stężenie zatrzymanego pod pokrywą gazu, powstałego w wyniku uzdatniania szokowego (nie podczas codziennej dezynfekcji) może spowodować odbarwienie lub zniszczenie winylu po wewnętrznej stronie pokrywy.

PODSTAWOWE ZASADY PIELĘGNACJI WODY

- **Badanie wody:** badaj wodę raz w tygodniu lub przed każdym skorzystaniem z systemu **SWIMCROSS Exercise** wygodnymi paskami testowymi lub bardziej precyzyjnym zestawem testowym z odczynnikami w tabletkach lub płynie, do stosowania zgodnie z instrukcją użycia. Parametry krytyczne: poziom środka dezynfekującego, pH, twardość węglanowa (TW) i zasadowość całkowita (ZC). Aby zestaw testowy nie stracił swoich właściwości, przechowuj go w ciemnym, chłodnym i suchym miejscu.

- **Kontrola równowagi chemicznej i pH:** Ważna jest regulacja podstawowych parametrów wody (zasadowości całkowitej, twardości węglanowej, pH) do zalecanych wartości, aby były stabilne i zbilansowane. Koryguj równowagę chemiczną wody w systemie po każdej wymianie wody i ją utrzymuj. Zachowanie równowagi chemicznej poprzez utrzymywanie odczynu wody w bezpiecznym zakresie zapobiega uszkodzeniom i tworzeniu się osadu z kamienia na podzespołach systemu **SWIMCROSS** Exercise. Woda o zbyt niskim pH może uszkodzić podzespoły metalowe, a o zbyt wysokim pH powodować tworzenie się osadu z kamienia. Sprzedawca udzieli Ci wszelkich informacji dotyczących parametrów chemicznych wody od razu po pierwszym nalanu wody do systemu **SWIMCROSS** Exercise.
- Aby uniknąć uszkodzeń systemu **SWIMCROSS** Exercise, należy utrzymać w równowadze trzy poniższe parametry wody. Skoryguj je w wymienionej tu kolejności, ponieważ każdy z nich pomoże Ci wyregulować następny z użyciem minimalnej ilości środków chemicznych.

1. **Twardość węglanowa (TW)** – TW to miara ilości rozpuszczonego w wodzie wapnia. Niski poziom wapnia może nadać wodzie właściwości korozyjnych, a jego wysokie stężenie powoduje osadzanie się kamienia na podzespołach systemu **SWIMCROSS** Exercise. Zalecana wartość TW to **75–150 ppm**. Jeśli wartość TW jest zbyt wysoka, zmniejsz ją odwapniaczem zgodnie z instrukcją na opakowaniu. Kiedy już wyrównasz poziom TW, odczyt zazwyczaj nie zmienia się do czasu dolania do wanny świeżej wody. Należy zachować szczególną ostrożność podczas nalewania do systemu **SWIMCROSS** Exercise wody ze zmiękczacza wody; należy zapewnić prawidłowe stężenie wapnia, aby zapobiec uszkodzeniu systemu.
2. **Zasadowość całkowita (ZC)** – ZC to miara odporności wody na zmiany odczynu lub zdolność buforowania. Niska wartość ZC wpływa na duże wahania pH. Zalecana wartość ZC to **80–120 ppm**. Żeby podnieść wartość ZC, użyj środka do zwiększania odczynu/zasadowości wody (wodorowęglanu sodu). Żeby zmniejszyć wartość ZC, użyj środka do zmniejszania odczynu/zasadowości wody (wodorosiarczany sodu). Zalecamy odczyt ZC raz w miesiącu. Zmiana wartości ZC może spowodować wahania odczytu pH. Podczas przywracania równowagi ZC ignoruj odczyty pH na pasku.
3. **pH** – pH to miara kwasowości lub zasadowości. Utrzymanie prawidłowego odczynu wody zwiększy skuteczność środka dezynfekującego, zapobiegając uszkodzeniom systemu **SWIMCROSS**

Exercise i zapewniając komfort fizyczny jego użytkownikom. Niskie pH zmniejsza skuteczność środka dezynfekującego, powoduje korozję i podrażnia skórę osób korzystających z systemu. Wysokie pH neutralizuje działanie środka dezynfekującego, wzmacnia osadzanie się kamienia i mętnienie wody. Zalecana wartość pH to **7,2–7,8 ppm**. Żeby zmniejszyć wartość pH, użyj środka do zmniejszania odczynu/zasadowości wody (wodorosiarczany sodu). Żeby podnieść wartość pH, użyj środka do zwiększania odczynu/zasadowości wody (wodorowęglanu sodu).

WODA ZASADOWA (STREFA POWSTAWANIA KAMENIA)	8.2	DODAJ ŚRODEK ZMNIEJSZAJĄCY pH, ABY ZMNIEJSZYĆ WARTOŚĆ ODCZYNU
	7.8	
STREFA KOMFORTU	7.6	IDEALNA
	7.4	
	7.2	
WODA KWAŚNA (STREFA KOROZYJNA)	6.8	DODAJ ŚRODEK ZWIĘKSZAJĄCY pH, ABY ZWIĘKSZYĆ WARTOŚĆ ODCZYNU
	pH	

- **Uzdatniacze wody:** woda wodociągowa, którą użytkownicy nalewają do swoich systemów **SWIMCROSS** Exercise, różni się w zależności od regionu i użytkownika, dlatego tak ważne jest aby skonsultować się ze sprzedawcą systemu, który pomoże Ci dobrać odpowiedni program uzdatniania wody.

Filtr wstępny **CLEAN SCREEN** – Filtra wstępnego **CLEAN SCREEN** należy użyć po każdym dolaniu wody do wanny, aby usunąć ze świeżej wody zanieczyszczenia, w szczególności żelazo, miedź i mangan. Wody wodociągowe, a także te ze studni, mają duże stężenie minerałów, które mogą powodować przebarwienia na niecce i tworzywach sztucznych.

- **Utleniacze:** Ozon i mononadsiarzan potasu (MPS) to utleniacze stosowane w celu zapobiegania gromadzenia się zanieczyszczeń, zwiększenia skuteczności środka dezynfekującego, zmniejszenia ilości chloru związanego i polepszenia przejrzystości wody. Stosuje się je razem ze środkami dezynfekującymi zatwierdzonymi przez amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (EPA). System ozonowy z UVC mieści w sobie generator wyładowań koronowych i lampę UVC. Lampa UVC zabija i niszczy DNA bakterii przy kontakcie, zapewniając jednocześnie maksymalną dezynfekcję wody. Utleniacz bezchlorowy, mononadsiarzan potasu (MPS), ma formę granulek.
- **Środki dezynfekujące:** Utrzymanie przez cały czas zalecanej wartości resztkowej środka dezynfekującego zarejestrowanego przez EPA zmniejszy prawdopodobieństwo pojawienia się w wodzie niebezpiecznych bakterii i wirusów. Zalecane stężenie wolnego chloru (FAC) ze środka dezynfekującego to **1–3 ppm**. Niski poziom FAC przyczynia się do szybkiego rozrostu bakterii i wirusów w ciepłej wodzie, a wysoki poziom FAC powoduje podrażnienie oczu, płuc i skóry u osób przebywających w wodzie. Do każdego środka dezynfekującego jest dołączona instrukcja, na której zawarte są informacje dotyczące tego, ile go użyć i kiedy dodać go do wody. Jeśli chcesz uzyskać poradę dotyczącą dezynfekcji systemu **SWIMCROSS** Exercise, skonsultuj się ze sprzedawcą.

Firma Watkins Wellness zaleca stosowanie następujących środków dezynfekujących:

- Troklozenu sodowego (soli sodowej lub chloru)
- Biguanidu
- Płynnego podchlorynu sodu (nie stosuj nie rozpryskującego się)

WAŻNE: NIE stosuj chloru w postaci trichloru, 1-bromo-3-chloro-5,5dimetylohydantoiny (BCDMH) lub innego rodzaju skompresowanego bromu lub chloru, kwasu, czy innego środka dezynfekującego nie rekomendowanego przez Watkins Wellness.

PROGRAM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI WODY ENDLESS POOLS

NALEWANIE WODY DO SYSTEMU SWIMCROSS EXERCISE

W celu usunięcia niechcianych zanieczyszczeń, takich jak rdza, ziemia, detergenty i glony, należy użyć filtra wstępnego **CLEAN SCREEN**. Filtr usuwa także rozpuszczone w wodzie metale – miedź, żelazo i mangan. Do filtra wstępnego **CLEAN SCREEN** jest dołączona instrukcja. Zawsze nalewaj wody do systemu **SWIMCROSS Exercise** przez przedział filtra. Nie wlewaj do systemu **SWIMCROSS Exercise** wody basenowej, ponieważ chemia basenowa różni się znacznie od tej przeznaczonej do systemu i może go uszkodzić.

DODAWANIE DO WODY ŚRODKÓW CHEMICZNYCH

Wszelkie środki dodawane do wody systemu **SWIMCROSS Exercise** wysypuj lub wlewaj bezpośrednio do strefy do pływania przy jednocześnie włączonych na co najmniej 10 minut na wysokich obrotach pompach; pokrywa w tym czasie musi być zdjęta.

HARMONOGRAM DODAWANIA ŚRODKA DEZYNFEKUJĄCEGO

W pierwszym miesiącu od zakupu wanny codziennie badaj ilość resztkowego środka dezynfekującego, aby ustalić początkową ilość potrzebnego środka dezynfekującego w porównaniu do okresu, kiedy system **SWIMCROSS Exercise** jest w użyciu. Potrzebną ilość środka dezynfekującego liczy się, biorąc pod uwagę stężenie wolnego chloru dostosowane do liczby użytkowników systemu i łącznego czasu ich przebywania w wodzie. Na przykład: dwie osoby korzystające z systemu **SWIMCROSS Exercise** codziennie przez 20 minut tworzą regularne zapotrzebowanie na środek dezynfekujący, którego ilość jest potrzebna do utrzymania jego prawidłowego poziomu w wodzie. Jeśli liczba użytkowników gwałtownie wzrośnie (np. zaprosisz gości), gwałtownie wzrasta także zapotrzebowanie na częstotliwość dodawania środka i jego ilość.

PRZEPROWADZANIE CHLOROWEGO I BEZCHLOROWEGO SZOKOWEGO UZDATNIANIA WODY

Być może wybrany przez Ciebie program dezynfekcji będzie wymagał przeprowadzenia raz w tygodniu lub miesiącu chlorowego szokowego (1,5 łyżeczki soli sodowej / 950 litrów lub 250 galonów) lub bezchlorowego szokowego uzdatniania wody (4 łyżki MPS / 950 litrów lub 250 galonów). Zwiększenie zawartości chloru do 3 ppm na 24–48 godzin usuwa z wody nadmiar zanieczyszczeń i chloraminów. Sól sodowa jest 6x silniejsza od MPS i może być dobrym rozwiązaniem u użytkowników, u których często korzysta z systemu wiele osób. Włącz wszystkie dysze i zostaw otwartą pokrywę na minimum 20 minut, aby umożliwić ulotnienie się gazu utleniacza i zapobiec uszkodzeniu i odbarwieniu się pokrywy i poduszek po szokowym uzdatnianiu wody w systemie **SWIMCROSS Exercise**. Taki rodzaj uszkodzenia jest traktowany jako skutek działania czynników chemicznych i, jako takie, nie jest objęte gwarancją.

WAŻNE: Przed wejściem do systemu **SWIMCROSS Exercise** zawsze poczekaj aż poziom wolnego chloru (FAC) spadnie poniżej 3 ppm.

 **NIEBEZPIECZEŃSTWO:** nigdy nie zostawiaj otwartego systemu **SWIMCROSS Exercise** bez nadzoru, szczególnie w obecności dzieci!

CHLOR DODAWANY RĘCZNIE (SÓL SODOWA)

Do dezynfekcji wody Watkins Wellness zaleca stosowanie skoncentrowanych granulek chlorowych FreshWater (soli sodowej). Preferowana jest sól sodowa jako substancja całkowicie rozpuszczalna, szybko rozpuszczająca się i o prawie neutralnym odczynie. Zalecane stężenie wolnego chloru (FAC) do dezynfekcji wody w systemie **SWIMCROSS Exercise** to 1,0–3,0 ppm.

Jeśli wartość FAC jest za niska: zwiększ ją, dodając sól sodową w granulach.

Jeśli wartość FAC jest za wysoka: odczekaj, aż spadnie samoistnie.

Jeśli wodę w systemie **SWIMCROSS Exercise czuć chlorem:** Wolny chlor jest bezwonny, podczas gdy chlor związany (chloraminy) wydziela silny zapach, który można zneutralizować, przeprowadzając szokowe uzdatnianie wody.

WAŻNE: chlor ustabilizowany do użytku w systemach **SWIMCROSS Exercise** i basenach występuje pod kilkoma postaciami. Bardzo ważne jest, aby wybrać środek przeznaczony specjalnie do systemów **SWIMCROSS Exercise**. Zastosowanie nieodpowiedniego produktu, np. trichloru, który ma bardzo niskie pH (2,6) i zbyt szybko rozpuszcza się w ciepłej wodzie, spowoduje uwolnienie się bardzo dużej ilości chloru, który **USZKODZI** system. Zastosowanie nierekomendowanego przez producenta wysoko stężonego lub płynnego bromu lub chloru **USZKODZI** Twój system, a takie uszkodzenie nie będzie objęte gwarancją.

Uszkodzenie spowodowane parametrami chemicznymi wody nie jest objęte gwarancją. Utrzymanie równowagi chemicznej i prawidłowej jakości wody w systemie **SWIMCROSS Exercise** należą do Twoich obowiązków. Przy odpowiedniej dbałości o podstawowe parametry przez długie lata będziesz mógł się relaksować w swoim systemie **SWIMCROSS Exercise**. Jeśli nie jesteś pewien co do stosowania jakichkolwiek środków chemicznych w systemie, skontaktuj się ze swoim autoryzowanym sprzedawcą lub pracownikiem Watkins Wellness.

CO MUSISZ ZROBIĆ:

- Dodawać powoli środki chemiczne do wody do strefy do pływania przy jednocześnie włączonych na 10 minut pompach dysz.
- Zachowywać szczególną ostrożność podczas stosowania sody oczyszczonej do czyszczenia plastikowych powierzchni wewnętrznych lub zewnętrznych.

WAŻNE: Watkins Wellness **NIE** zaleca stosowania pływających dozowników środków chemicznych. Zgodnie z zapisami gwarancji ograniczonej, uszkodzenie niecki lub podzespołów systemu **SWIMCROSS Exercise** spowodowane pływającym dozownikiem środków chemicznych nie jest objęte gwarancją. Dozowniki pływające mogą zablokować się w jednym miejscu i spowodować nadmierną dezynfekcję lub uwalniać zbyt duże porcje środka dezynfekującego, które bardzo szybko wypalają nieckę lub pokrywę.

CZEGO NIE ROBIĆ:

- Stosować wysoko stężonych środków dezynfekujących.
- Używać pływających systemów dezynfekujących jako bezobsługową lub wymagającą małego nakładu pracy alternatywę dla programu konserwacji systemu **SWIMCROSS Exercise**.
- Używać środka dezynfekującego nie przeznaczonego do systemów **SWIMCROSS Exercise**.
- Rozprzodaczać lub sypać środki chemiczne na powierzchnię wody bez włączonych w tym samym czasie dysz generujących przeciwprąd lub dodawać porcje po upływie 10 minut. Środki chemiczne mogą spowodować powstawanie pęcherzy na powierzchni systemu **SWIMCROSS Exercise** (uszkodzenie chemiczne).

KONSERWACJA SYSTEMU OZONOWEGO

INSTRUKCJA PIELĘGNACJI WODY NA CZAS URLOPU

Jeśli planujesz wyjazd, zastosuj się do poniższych poleceń, aby utrzymać wodę w systemie w dobrym stanie:

WYJAZD NA KRÓTKI OKRES (3–5 DNI):

1. Skoryguj pH, stosując się do instrukcji zawartych w rozdziale „Jakość wody i jej pielęgnacja”.
2. Zdezynfekuj wodę, stosując się do procedury szokowego uzdatniania wody, także opisanej w rozdziale „Jakość wody i jej pielęgnacja”.
3. Przykryj wannę pokrywą i ją zamknij.
4. Ustaw tryb pielęgnacji wody na „Poza domem” (str. 13)
5. Po powrocie do domu zdezynfekuj wodę, stosując szokowe uzdatnianie wody, i skoryguj pH.

WYJAZD NA DŁUGI OKRES (5–14 DNI):

Przed wyjazdem:

1. Co najmniej dzień przed wyjazdem ustaw tryb pielęgnacji wody na „Poza domem”.

WAŻNE: utleniacze wody przeznaczone do systemów **SWIMCROSS** Exercise, np. sól sodowa (chlor) są dłużej skuteczne w wodzie zimnej, o temp. 15°C (59°F), niż gorącej, o temp. 38°C–40°C (101°F do 104°F).

2. Skoryguj pH zgodnie z wymogami. Zdezynfekuj wodę, przeprowadzając szokowe uzdatnianie wody.

Po powrocie:

3. Zdezynfekuj wodę, stosując szokowe uzdatnianie wody. Ustaw poprzednią temperaturę wody. Do systemu **SWIMCROSS** Exercise można bezpiecznie wchodzić, kiedy poziom wolnego chloru w wodzie spadnie do wartości poniżej 3 ppm.

WAŻNE: Jeśli nie będziesz korzystać z systemu przez wydłużony okres (ponad 14 dni), a zlecenie prac konserwacyjnych firmie lub sąsiadowi nie będzie możliwe, zalecamy wypuszczenie wody lub zastosowanie takich samych procedur jak przed zimą.

DODATKOWE UZDATNIANIE WODY

Do pełnego programu pielęgnacji wody w systemie **SWIMCROSS** Exercise konieczna jest prawidłowa dezynfekcja wody i zachowanie równowagi mineralnej (kontrola pH). Poniżej są wymienione dwa inne popularne dodatki do wody, których użycie nie jest obowiązkowe:

Środki spowalniające odkładanie się minerałów

Parowanie sprawia, że po nalaniu świeżej wody do systemu **SWIMCROSS** Exercise zwiększa się ilość rozpuszczonych w niej minerałów. (Ogranicz parowanie, przykrywając system, kiedy tylko jest to możliwe). Woda może stać się „twarda” (zbyt wysoka wartość twardości węglanowej), co może spowodować osadzanie się kamienia na grzałce i jej uszkodzenie. Kontrola pH może zminimalizować to ryzyko.

Czasami wysoka zawartość żelaza lub miedzi w wodzie może spowodować pojawienie się zielonych lub brązowych plam na systemie **SWIMCROSS** Exercise. Środek hamujący powstawanie plam i osadzanie się kamienia może pomóc zmniejszyć stężenie tych metali w wodzie.

WAŻNE: Woda ze studni może zawierać wysokie stężenia minerałów. Użycie filtra z drobnymi porami do małej ilości wody (zamontowanego szeregowo z filtrem wstępnym, takim jak **CLEAN SCREEN**) pomoże pozbyć się wielu większych cząstek już podczas nalewania wody do systemu. Filtry wstępne szeregowo możesz kupić u lokalnego sprzedawcy **ENDLESS POOLS**.

Środki przeciwpieniące

Wodę w systemie **SWIMCROSS** Exercise należy wymienić, kiedy nagromadzi się w niej zbyt dużo mydła. Zazwyczaj zawartość mydła w wodzie powoduje pienienie po włączeniu dysz. Mydło przedostaje się do wody dwiema drogami: na skórze użytkowników po kąpieli pod prysznicem i na sprzęcie do pływania, po jego umyciu.

Środki przeciwpieniące redukują pienienie, ale nie zmniejszają zawartości mydła w wodzie. Bardzo trudno je usunąć z wody, ponieważ mydła nie można utlenić żadnym środkiem chemicznym dodawanym do systemu. Mydło można utlenić wyłącznie ozonem. Kiedy stężenie mydła w wodzie jest bardzo duże, osoby w niej przebywające mają wrażenie, że są brudne, i jest to odczucie, którego nie można zneutralizować. Jego pojawienie się jest sygnałem do wymiany wody w systemie **SWIMCROSS** Exercise.

SŁOWNIK

Poniższe terminy chemiczne są stosowane w rozdziale „Jakość wody i jej pielęgnacja”. Ich zrozumienie pomoże Ci lepiej zrozumieć proces uzdatniania wody.

Bromaminy: związki chemiczne powstałe w wyniku połączenia bromu i azotu pochodzącego z tłuszczów z ciała, moczu, potu, itp. W przeciwieństwie do chloraminów bromaminy nie wydzielają ostrego zapachu i są skutecznymi dezynfektantami.

Brom: środek dezynfekujący z grupy fluorowców (należący do tej samej grupy chemicznej co chlor). Brom można zazwyczaj spotkać pod postacią pałeczek, tabletek i granulek, jednak NIE powinno się stosować pałeczek i tabletek.

Twardość węglanowa: ilość wapnia rozpuszczonego w wodzie. Jej wartość powinna wynosić około 75–150 ppm. Wysokie stężenie wapnia powoduje mętnienie wody i osadzanie się kamienia. Jego niskie stężenie niszczy osprzęt systemu **SWIMCROSS Exercise**.

Chloraminy: związki chemiczne powstałe w wyniku połączenia chloru i azotu pochodzącego z tłuszczów z ciała, moczu, potu, itp. Ze względu na silny zapach chloraminy mogą także podrażniać oczy. Chloraminy działają słabiej i wolniej od bromaminów.

Chlor: skuteczny dezynfektant do użytku w systemach **SWIMCROSS Exercise**. Watkins Wellness zaleca stosowanie chloru w granulach pod postacią soli sodowej lub płynnego podchlorynu sodu.

Chlor (lub brom) resztkowy: ilość chloru lub bromu, który pozostaje w wodzie po zaspokojeniu zapotrzebowania na ten pierwiastek. A zatem ilość resztkowa to ilość środka dezynfekującego, który ma chemicznie potencjał do zabijania bakterii, wirusów i glonów.

Koroza: stopniowe zużycie części metalowych i plastikowych systemu, zazwyczaj spowodowane reakcjami chemicznymi. Ogólnie rzecz biorąc, koroza jest spowodowana niskim odczynem wody lub nieprawidłowymi wartościami takich parametrów, jak ZC, TW, pH, albo nieprawidłowym poziomem środka dezynfekującego.

Fluorowiec: jeden z następujących pierwiastków: fluor, chlor, brom, jod i astat.

MPS: mononadsiarzan potasu to utleniacz bezchlorowy.

Kwas azotowy: Wysoce żrący kwas azotowy jest produktem ubocznym procesu produkcji ozonu. Jest produkowany w małych ilościach i łatwo się rozpuszcza w strumieniu wody z ozonem.

Utleniacz: Utleniacze są stosowane w celu zapobiegania gromadzeniu się zanieczyszczeń, zwiększenia skuteczności środka dezynfekującego, zmniejszenia ilości chloru związanego i polepszenia przejrzystości wody. Patrz MPS i ozon.

Ozon: Ozon to silny utleniacz, który jest produkowany naturalnie lub wytwarzany sztucznie przez człowieka. Ozon nie wytwarza produktów ubocznych, utlenia chloraminy i nie zmienia odczynu wody.

pH: miara kwasowości lub zasadowości wody. Zalecana wartość pH w systemie **SWIMCROSS Exercise** to 7,2–7,8 ppm. Wartość poniżej 7,0 (która jest uważana za neutralną) sprawia, że woda jest zbyt kwaśna i może uszkodzić układ grzejny systemu. Woda o odczynie powyżej 7,8 jest zbyt zasadowa i może spowodować zmętnienie i osadzanie się kamienia na niecie i grzałce.

ppm: skrót od “parts per million” (części na milion), standardowa miara stężenia substancji chemicznych w wodzie. Jest równoważna z mg/l (miligramy na litr).

Odczynnik: materiał chemiczny w płynie, proszku lub tabletkach, stosowany w testach chemicznych.

Środek dezynfekujący: środki dezynfekujące są dodawane w takiej ilości, aby utrzymać zalecane wartości resztkowe, które mają chronić osoby zażywające kąpiele przed patogenami powodującymi choroby i zakażenia.

Kamień: Szorstki osad wapienny, który przyczepia się do powierzchni systemu, grzałek i rur oraz powoduje niedrożność filtrów. Kamień tworzy się w wodzie zawierającej minerały i o wysokim odczynie. Tworzy się szybciej w wodzie o wyższej temperaturze.

Podchlorynu sodu (chlor/wybielacz w płynie): niestabilizowany (bez kwasu cyjanurowego) chlor w postaci ciekłej. Bardzo skuteczny, ale ma bardzo wysokie pH i do utrzymania parametrów wody wymaga korekty kwasowości. Nigdy nie dodawaj kwasu bezpośrednio do chloru.

Chlorowanie szokowe: znane także pod nazwą „uzdatnianie szokowe”. Podczas chlorowania szokowego dodaje się dużą porcję szybko rozpuszczającego się środka dezynfekującego (zalecana jest sól sodowa), aby utlenić odpady organiczne, których nie da się przefiltrować, i pozbyć się chloraminów i bromaminów.

Zasadowość całkowita (ZC): zawartość wodorowęglanów, węglanów i wodorotlenków w wodzie. Utrzymanie prawidłowej zasadowości całkowitej jest ważne dla regulacji pH. Zbyt wysoka wartość ZC utrudnia uzyskanie prawidłowej wartości pH. Zbyt niska wartość ZC utrudnia utrzymanie prawidłowego odczynu. Pożądana wartość ZC w wodzie to od 80 do 120 ppm.

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

System **SWIMCROSS** Exercise Endless Pools został wyprodukowany z najwyższej jakości najtrwalszych materiałów dostępnych na rynku. Pomimo tego na żywotność systemu **SWIMCROSS** Exercise i jego podzespołów ogromny wpływ ma przyjęty przez Ciebie program pielęgnacji. Regularna konserwacja i stosowanie się do zaleceń zawartych w tym rozdziale pomoże Ci ochronić swój cenny zakup.

KONSERWACJA FILTRA

Co najmniej raz w tygodniu sprawdź i wyczyść wannę skimmera, aby utrzymać właściwy przepływ wody w filtrze. Usuń liście, ciała obce i osad. Dla właściwego przepływu wody w filtrze ważne jest, aby utrzymywać jego wkłady w czystości i na bieżąco usuwać z nich cząstki zanieczyszczeń. Czysty filtr umożliwia prawidłowe funkcjonowanie systemu hydroterapii i efektywność cykliw filtracji. W zależności od tego, jak często korzystasz ze swojego systemu **SWIMCROSS** Exercise zalecamy czyszczenie wkładu co cztery tygodnie. W przeciwnym przypadku w filtrze może powstać zator, który ograniczy przepływ wody, co w rezultacie spowoduje niewłaściwą filtrację i nieprawidłową pracę dysz; istnieje także ryzyko zamarznięcia.

WAŻNE: częstotliwość korzystania z systemu, liczba osób zażywających kąpiele i jej długość wpływają na częstotliwość czyszczenia filtra. Im intensywniej będziesz korzystał z urządzenia, tym częściej będziesz musiał czyścić filtr.

INSTRUKCJE WYCIĄGANIA WKŁADU FILTRA I JEGO CZYSZCZENIA

Przełącz system **SWIMCROSS** Exercise tryb czuwania, a następnie wykonaj następujące kroki:

1. Zlokalizuj kratkę filtra w środku systemu **SWIMCROSS** Exercise.



2. Pociągnij ją z dołu do góry aż ją odblokujesz od ściany. **WAŻNE:** KRATKĘ FILTRA WYCIĄGAJ DELIKATNIE.



3. Odciągnij kratkę od ściany i odłóż ją na bok.



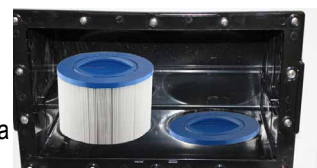
4. Wyciągnij ze ściany wannę skimmera i wyczyść ją.



5. Aby wyciągnąć filtr, obróć go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, trzymając za uchwyt na środku.



6. Pociągnij filtr do góry, następnie odchyl jego czubek w przedziale filtra, aby całkowicie go wyciągnąć. Efektywna powierzchnia filtracji każdego filtra wynosi 4,5 m².



7. Powtórz kroki 4 i 5, aby wyciągnąć drugi filtr. W celu usunięcia minerałów i osadu z oleju filtr zawsze czyść odtłuszczaczem do filtrów. Po prostu zanurz filtr w odtłuszczaczu (zgodnie z instrukcjami na opakowaniu), następnie połóż go na czystej powierzchni i płucz wodą z węża ogrodowego aż będzie czysty. W celu usunięcia brudu pomiędzy zakładki filtra obracaj go podczas splukiwania.



8. Włóż filtr z powrotem, wykonując w przeciwną kolejność kroków 5, 6 i 7.
9. Wsuń wannę skimmera z powrotem do przedziału filtra, wykonując w przeciwną kolejność krok 4.
10. Umieść kratkę filtra w sposób przedstawiony w kroku 2 i 3; kratka powinna stykać się ze ścianą systemu **SWIMCROSS** Exercise nieco ponad czarnymi torami przedziału sprężetowego filtra. Wsuwaj kratkę w dół aż się zatrzyma.

W modelach X500 systemu **SWIMCROSS** Exercise powtórz wszystkie powyższe kroki dla filtrów umieszczonych po przeciwnej stronie.

UWAGA: zamienne wkłady możesz kupić u lokalnego sprzedawcy **ENDLESS POOLS**. Z tyłu tej instrukcji użytkownika znajdziesz informacje dotyczące odpowiedniej wielkości wkładu dla Twojego systemu **SWIMCROSS** Exercise

WYPUSZCZANIE WODY Z SYSTEMU SWIMCROSS EXERCISE

1. Wyłącz wszystkie wyłączniki różnicowo-prądowe w podrozdzielnicy lub głównej rozdzielnicy elektrycznej.

2. Zlokalizuj zawór spustowy (dół, dolna prawa część panelu sterowania) systemu. Pociągnij za uchwyt (Rysunek 1, można do tego użyć obcęgow) aż ustawisz go w pozycji środkowej, potem obracaj delikatnie, aby całkowicie wyciągnąć rurkę odpływu (widoczny korek spustowy i jednocalowa rurka odpływu) (Rysunek 2), a następnie wyciągnij korek (Rysunek 3).

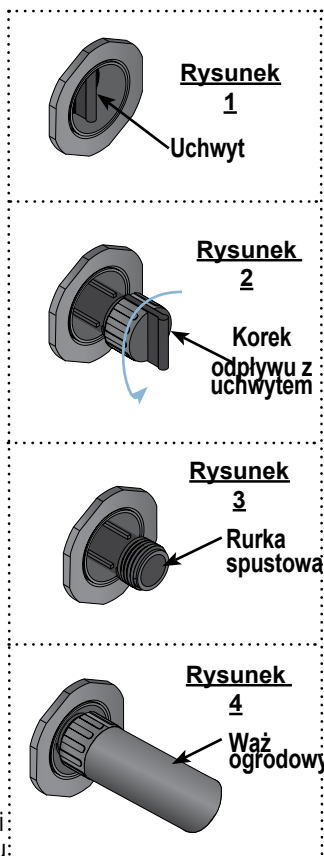
UWAGA: nie wyciągaj korka, kiedy znajduje się w pozycji środkowej. Dołącz do końcówki odpływu wąż ogrodowy (aby uniknąć zalania podłoża otaczającego system **SWIMCROSS Exercise**), pamiętając o tym, aby nie wcisnąć rurki odpływu do środka. Przenieś wylot węża do miejsca odpowiedniego do wylania wody.

UWAGA: woda o dużym stężeniu środka dezynfekującego może zaszkodzić roślinom i trawie.

3. Wciśnij do połowy wąż ogrodowy i rurkę odpływu w kierunku systemu (Rysunek 4), to uruchomi wypływ grawitacyjny. Aby woda spływała z systemu, rurka musi znajdować się w pozycji środkowej.

WAŻNE: we wszystkich modelach woda wylatuje prawie całkowicie przez zawór spustowy. Z podzespołów systemu, np. pompy i grzałki, woda może nie spłynąć do końca. Wody pozostałej w instalacji wodnej i podzespołach systemu **SWIMCROSS Exercise** nie trzeba wypuszczać do końca, chyba że przed zimą.

4. Po opróżnieniu systemu wyczyść nieckę i wkłady filtra.
5. Pociągnij za wąż i wyciągnij go, włóż z powrotem korek i wciśnij rurkę odpływu do środka systemu, jak przedstawiono na Rysunku 1.
6. Aby ponownie nalać wody do systemu, wykonaj kroki opisane w rozdziale „PROCEDURY ROZRUCHU”.



PRZYGOTOWANIE SYSTEMU DO ĆWICZEŃ SWIMCROSS EXERCISE DO ZIMY

Z systemu **SWIMCROSS Exercise** Endless Pools można korzystać przez cały rok, nawet w chłodniejszych strefach klimatycznych. Jeśli nie będziesz go używał w czasie zimy na obszarze, gdzie woda może zamarznąć, musisz podjąć działania, które pozwolą Ci zabezpieczyć system i osprzęt pomocniczy, znajdujące się na zewnątrz. W przypadku pytań dotyczących środków ostrożności zapobiegających zamarznięciu skontaktuj się z Watkins Wellness. Pytania do Watkins Wellness możesz zadać dzwoniąc pod numer telefonu +1 760 598 6464 (wewnętrzny 8432), od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00 czasu Pacific Standard PST lub pisząc na adres e-mail customerservice@watkinsmfg.com.

PIELĘGNACJA PODUSZEK

Jeśli będziesz odpowiednio dbać o poduszki systemu **SWIMCROSS Exercise**, będą Ci służyć przez długie lata. Znajdują się ponad lustrem wody, aby zmniejszyć ryzyko wybielenia przez chlorowaną wodę i inne chemiczne substancje do wody. Aby wydłużyć ich żywotność, wyciągaj je i czyść za każdym razem, kiedy czyścisz nieckę. Tłuszcze z ciała można zmyć roztworem wody i łagodnego mydła. **ZAWSZE** dokładnie spłucz z poduszek pozostałości mydła. Wyciągnij poduszki z systemu **SWIMCROSS Exercise**, jeśli nie będziesz go używać przez dłuższy czas (np. na czas wyjazdu lub zimowania) lub przed chlorowaniem szokowym.

ABY WYCIĄGNĄĆ I Z POWROTEM ZAŁOŻYĆ PODUSZKI:

1. Ostrożnie odciągnij jeden koniec poduszki od niecki systemu **SWIMCROSS Exercise**.
2. Ciągnij tak długo aż poduszka zeskoczy ze wszystkich zaczepów.
WAŻNE: Pociągnięcie poduszki bezpośrednio w górę w taki sposób, żeby gwałtownie zeskoczyła z zaczepów spowoduje jej uszkodzenie. Takie uszkodzenie nie jest objęte gwarancją.
3. Jeśli chcesz założyć poduszkę systemu **SWIMCROSS Exercise**, ostrożnie ją zegnij, tak aby jeden z zaczepów wszedł we wcięcie z tyłu poduszki.
4. Wciąż zginając poduszkę, wsuń drugi zaczep do wcięcia z tyłu poduszki.
5. Po włożeniu wszystkich zaczepów na swoje miejsce przyciśnij poduszkę do wcięcia w nieckę.

PIELĘGNACJA ZEWNĘTRZNEJ CZĘŚCI WANNY

NIECKA SYSTEMU SWIMCROSS EXERCISE

Niecka systemu SwimCross Exercise **ENDLESS POOLS** jest wykonana z akrylu. Nie przyczepia się do niej brud i nie zostają na niej plamy. Brud możesz łatwo zetrzeć miękką szmatką lub nylonowym czyścikiem. Większość chemii gospodarczej może uszkodzić nieckę systemu **SWIMCROSS** Exercise (poniżej znajdują się szczegółowe informacje dotyczące środków czyszczących). Zawsze spłucz środek, którym czyściłeś nieckę, czystą wodą.

OBUDOWA SYSTEMU SWIMCROSS EXERCISE

Wszystkie systemy **SWIMCROSS** Exercise mają jedyną w swoim rodzaju obudowę, zaprojektowaną z myślą o tym, aby służyła Ci przez długie lata. Ta unikalna konstrukcja jest wykonana z twardego polimeru, który zapewnia jej trwałość, a wykończenie dodaje jej efektownego i bogatego wyglądu.

Czyszczenie obudowy polega na spryskaniu jej roztworem wody i łagodnego mydła i usunięciu plam i wszelkich pozostałości.

Na pocieraj obudowy materiałem ściernym ani nie stosuj środków ściernych, ponieważ możesz w ten sposób ją uszkodzić.

PPOKRYWA Z POLIESTRU (OPCJA)

Pokrywa jest wykonana z tkaniny poliestrowej barwionej w masie i zapewnia atrakcyjną, trwałą izolację piankową. Dla zachowania piękna i dłuższej żywotności tkaniny zaleca się jej comiesięczne czyszczenie.

Aby wyczyścić i nabłyszczyc pokrywę z poliestru:

1. Zdejmij pokrywę z systemu **SWIMCROSS** i delikatnie oprzyj ją o ścianę lub ogrodzenie. Jeśli urządzenie posiada podnośnik pokrywy, pokrywa powinna być zamknięta, a wszystkie uszczelki dokładnie przylegać, aby zapobiec przedostawaniu się mydła do wnętrza urządzenia.
2. Wodą z węża ogrodowego spryskaj pokrywę, aby namoczyć i spłukać brud lub osad.
3. Dodaj cztery łyżki delikatnego mydła lub łagodnego płynu do mycia naczyń na jeden galon (4 litry) letniej wody. Wyczyść szczotką z miękkim włosiem. Dokładnie spłucz zimną wodą i pozostaw do wyschnięcia.
WAŻNE: Nie dopuść do wyschnięcia nałożonego na poliestr roztworu płynu, aby można go było spłukać do czysta.
4. Trzy boki pokrywy i pasy boczne. Spłucz do czysta zimną wodą.
5. Spłucz spód pokrywy samą wodą (bez dodatku detergentu) i wytrzyj do czysta suchą szmatką.

INFORMACJE DOTYCZĄCE SERWISOWANIA

INFORMACJE OGÓLNE

System **SWIMCROSS** Exercise Endless Pools gwarantuje bezawaryjną pracę przez wiele lat użytkowania. Jednak, tak jak w przypadku innego sprzętu, od czasu do czasu mogą pojawić się problemy wymagające konsultacji wykwalifikowanego serwisanta. Pomimo tego, że proste naprawy, polegające na resetowaniu wyłącznika różnicowo-prądowego RCD, bezpiecznika lub termostatu bezpieczeństwa, nie wymagają wzywania fachowca, mogą wskazywać na pojawienie się poważniejszego problemu. Takie poważniejsze problemy mogą wymagać naprawy przez wykwalifikowaną osobę. Przed wykonaniem telefonu do serwisu najpierw zjrzyj do przewodnika do rozwiązywania problemów. Zachowaj na przyszłość oryginalny dowód zakupu.

WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY (RCD) I TERMOSTAT WYSOKOTEMPERATUROWY

Jeśli system **SWIMCROSS** Exercise w ogóle nie działa, najpierw sprawdź jego zasilanie.

Sprawdź każdy wyłącznik różnicowo-prądowy w podrozdzielnicy. Jeśli któryś z wyłączników się wyzwolił, zresetuj go. Jeśli się nie resetuje, może wskazywać to na problem z doziemieniem (zwarcie obwodu) podzespołów elektrycznych. Aby w pełni zdiagnozować problem, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Jeśli po sprawdzeniu wyłączników różnicowo-prądowych okaże się, że żaden z nich się nie wyzwolił, sprawdź główny bezpiecznik zasilania systemu **SWIMCROSS** Exercise znajdujący się w rozdzielnicy domowej. Jeśli bezpiecznik się wyzwolił, oznacza to, że obwód był przeciążony lub pomiędzy rozdzielnicą a gniazdem lub podrozdzielnicą systemu istnieje problem z doziemieniem. Skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.

Jeśli nie znajdziesz żadnych usterek w głównym bezpieczniku domowym i ziemnozwarciowym przerywaczu obwodu lub wyłączniku różnicowo-prądowym systemu **SWIMCROSS** Exercise, sprawdź termostat wysokotemperaturowy. Możesz to zrobić po prostu odłączając na 30 sekund urządzenie od zasilania. Jeśli wcześniej termostat wysokotemperaturowy zadziałał, zresetuje się po odłączeniu zasilania. Jeśli po ponownym odłączeniu zasilania system się pobudza, oznacza to, że przez układ grzejny przepływa zbyt mało wody. Termostat wysokotemperaturowy wyzwala się zazwyczaj w konsekwencji jednego z poniższych problemów lub ich kombinacji: 1) niedrożny(e) wkład(y) filtra, 2) zator w instalacji wodnej, 3) nie działająca pompa grzałki, 4) przed wypuszczeniem wody system nie został odłączony od zasilania, 5) zapowietrzenie instalacji wodnej. (Kontrolka zasilania na panelu sterowania umieszczona z przodu systemu **SWIMCROSS** Exercise także będzie migłała po zadziałaniu termostatu bezpieczeństwa).

Jeśli system **SWIMCROSS** Exercise nie działa pomimo zresetowania wyłącznika różnicowo-prądowego lub termostatu wysokotemperaturowego, zgłoś ten problem do autoryzowanego punktu serwisowego. Poszukaj informacji w przewodniku do rozwiązywania problemów.

INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE SERWISOWANIA

Termostat regulacyjny i wysokotemperaturowy są wyposażone w elektroniczne czujniki podłączone do instalacji wodnej systemu. Nie przecinaj ani nie zaginaj mocno kabli łączących czujniki z termostatami w skrzynce rozdzielczej.

Pompa dysz jest wyposażona w wyłącznik przeciążenia termicznego, który ma za zadanie ochronę pompy przed przegrzaniem. Jeśli w

starszym systemie **SWIMCROSS** Exercise pompa samoistnie się wyłącza, może to wskazywać na uszkodzenie łożysk silnika pompy. Jeżeli pompa wyłącza się samoistnie w nowym systemie **SWIMCROSS** Exercise, zazwyczaj przyczyna leży w jednym z następujących czynników:

- **Przeciążenie termiczne:** pomimo produkcji masowej nie wszystkie wyłączniki przeciążenia termicznego są identyczne. Niektóre są bardziej czule od innych i będą wyłączały pompę przy niższej temperaturze.
- **Wysoka temperatura:** wszystkie modele systemu **SWIMCROSS** Exercise **ENDLESS POOLS** mają zainstalowany kanał odprowadzający ciepło generowane przez pompę dysz na zewnątrz przedziału sprzętowego i z powrotem do wody. Jeśli otwór wentylacyjny będzie przyblokowany kamieniem, trawą lub ziemią, pompa może się przegrzać. Po wystarczającym ochłodzeniu się pompy i usunięciu blokady otworu wentylacyjnego można znów ją włączyć.
- **Tarcie:** czasami ruchome części nowej pompy ściśle do siebie przylegają i w czasie ruchu powodują tarcie i wzrost temperatury w ich obrębie. Po standardowym okresie rozruchu pompa nie będzie się nadmiernie rozgrzewać w czasie pracy.
- **Nieprawidłowe podłączenie przewodów:** jeśli system **SWIMCROSS** Exercise jest podłączony do przedłużacza lub domowa instalacja jest niewymiarowa, pompa może mieć niedobór napięcia i w związku z tym pobierać więcej prądu, co powoduje generowanie większej ilości ciepła.
- Jeśli pompa wyłącza się z powodu przegrzania, upewnij się, że przedział sprzętowy jest odpowiednio wentylowany. Szczelina powietrzna na dnie przedziału nie może być zablokowana. Jeśli pompa i tak będzie się wyłączać po krótkim okresie pracy, skontaktuj się z wykwalifikowanym pracownikiem serwisu.

DZIAŁANIA UNIEWAŻNIAJĄCE GWARANCJĘ

Gwarancja ograniczona traci ważność, jeśli system **SWIMCROSS** Exercise Endless Pools został źle zamontowany, zmodyfikowany, był nieprawidłowo użytkowany lub próbował go naprawiać ktoś inny niż autoryzowany przedstawiciel Watkins Wellness. Modyfikacja obejmuje wszelkie zmiany podzespołów lub instalacji wodnej, zmianę prądu, dodanie niezaprojektowanego przez producenta systemu urządzenia do dezynfekcji lub oczyszczania wody, lub systemu grzejnego, który wpływa negatywnie na bezpieczną i prawidłową pracę systemu. Nieprawidłowe użytkowanie obejmuje: użytkowanie systemu **SWIMCROSS** Exercise w sposób inny niż wskazano w drukowanych instrukcjach Watkins Wellness lub użytkowanie systemu **SWIMCROSS** Exercise do celów niezgodnych z oryginalnym przeznaczeniem; w szczególności: użytkowanie systemu **SWIMCROSS** Exercise w warunkach niemieszkalnych; szkody spowodowane obsługą* systemu **SWIMCROSS** Exercise w temperaturach wykraczających poza zakres 2°C–49°C (35°F–120°F); szkody spowodowane brudnymi, niedrożnymi lub zwapniałymi wkładami filtra; zniszczenie powierzchni systemu **SWIMCROSS** Exercise spowodowane użyciem trichloru, BCDMH, tabletek chemicznych umieszczonych w pływającym dozowniku, kwasu lub innych środków chemicznych do systemu **SWIMCROSS** Exercise lub przeznaczonych do czyszczenia niekiedy nierekomendowanych przez Watkins Wellness; zniszczenie spowodowane przez nierozpuszczone środki dezynfekujące zalegające na dnie systemu **SWIMCROSS** Exercise (nie ma takiego systemu **SWIMCROSS** Exercise, którego powierzchnia wytrzymałaby takie działanie); uszkodzenia podzespołów lub powierzchni systemu **SWIMCROSS** Exercise spowodowane nieprawidłowym utrzymywaniem równowagi chemicznej wody; oraz uszkodzenia powierzchni systemu **SWIMCROSS** Exercise spowodowane pozostawieniem go bez wody bez przykrycia i wystawionego na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (co może doprowadzić do uszkodzeń spowodowanych działaniem energii słonecznej w regionach o ciepłym klimacie). Powyższe czynniki są objęte terminem „nieprawidłowe użytkowanie” i mogą unieważnić niniejszą gwarancję.

Obsługa systemu **SWIMCROSS Exercise** nie oznacza „korzystania” z niego! Watkins Wellness nie zaleca korzystania z systemu **SWIMCROSS Exercise**, jeśli temperatura wody nie mieści się w zakresie temperatur panelu sterowania.

WYŁĄCZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI

Watkins Wellness nie ponosi odpowiedzialności za utratę możliwości korzystania z systemu **SWIMCROSS Exercise** lub inne koszty, wydatki lub szkody przypadkowe, wynikowe, specjalne, pośrednie lub karne, obejmujące, między innymi, usunięcie podestu zamontowanego na stałe, oprzyrządowania lub konieczność użycia dźwigu. Każda gwarancja domniemana obowiązuje tak długo, jak stosowna gwarancja ograniczona, o której była mowa powyżej. W niektórych stanach nie dopuszcza się ograniczeń związanych z okresem trwania gwarancji domniemanej. Pod żadnym pozorem firma Watkins Wellness ani żaden z jej przedstawicieli nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie ciała osób lub zniszczenie mienia, bez względu na sposób ich powstania.

W niektórych stanach lub państwach wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub wynikowe jest niedozwolone, więc niniejsze ograniczenia mogą nie mieć w danym przypadku zastosowania.

OBSŁUGA KLIENTA WATKINS WELLNESS

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące konfiguracji, obsługi czy konserwacji systemu **SWIMCROSS Exercise Endless Pools**, na które nie znalazłeś odpowiedzi w niniejszej instrukcji użytkowania, zadaj je sprzedawcy **ENDLESS POOLS**.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli pojawią się jakiegokolwiek problemy z urządzeniem, nie wahaj się skonsultować ze sprzedawcą **ENDLESS POOLS**. Na następnej stronie znajdziesz kilka wskazówek, które pomogą Ci zdiagnozować i usunąć, jeśli zechcesz to zrobić, najczęściej występujące problemy.

PRZEWODNIK DO ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW DOTYCZĄCYCH PIELĘGNACJI WODY W SYSTEMIE SWIMCROSS EXERCISE

Problem	Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Mętna woda	- Zanieczyszczone filtry - Nadmiar tłuszczów / materii organicznej - Nieprawidłowa dezynfekcja - Zawieszone cząstki / materia organiczna - Zużyta lub stara woda	- Wyczyść filtry - Przeprowadź szokowe uzdatnianie wody systemu SWIMCROSS Exercise środkiem dezynfekującym - Dodaj środka dezynfekującego - Skoryguj odczyn wody do zalecanej wartości - Włącz pompę(y) dysz i wyczyść filtry - Wymień wodę w systemie SWIMCROSS Exercise
Nieprzyjemny zapach wody	- Nadmiar substancji organicznych w wodzie - Nieprawidłowa dezynfekcja - Niskie pH	- Przeprowadź szokowe uzdatnianie wody systemu SWIMCROSS Exercise środkiem dezynfekującym - Dodaj środka dezynfekującego - Skoryguj pH do zalecanego poziomu
Wyczuwalny zapach chloru	- Zbyt wysoki poziom chloraminów - Niskie pH	- Przeprowadź szokowe uzdatnianie wody systemu SWIMCROSS Exercise środkiem dezynfekującym - Skoryguj pH do zalecanego poziomu
Wyczuwalny zapach stęchlizny	Rozrost bakterii lub glonów	Przeprowadź szokowe uzdatnianie wody środkiem dezynfekującym — jeśli problem jest wciąż zauważalny lub nie ustępuje, wypuść wodę z systemu SWIMCROSS Exercise, wyczyść go i ponownie napełnij
Nagromadzenie się materii organicznej / pierścień piany wokół systemu SWIMCROSS Exercise	Nagromadzenie się tłuszczów i brudu	Wytrzyj pianę czystą ścierką — jeśli zabrudzenia są silne, wypuść wodę z systemu SWIMCROSS Exercise, usuń pianę środkiem do mycia powierzchni systemu SWIMCROSS Exercise i płytek i napełnij wodą.
Rozrost glonów	- Wysokie pH - Niskie stężenie środka dezynfekującego	- Przeprowadź szokowe uzdatnianie wody systemu SWIMCROSS Exercise środkiem dezynfekującym oraz skoryguj wartość pH - Przeprowadź uzdatnianie szokowe środkiem dezynfekującym i utrzymuj jego stężenie
Podrażnienie oczu	- Niskie pH - Niskie stężenie środka dezynfekującego	- Skoryguj pH - Przeprowadź uzdatnianie szokowe środkiem dezynfekującym i utrzymuj jego stężenie
Podrażnienie skóry / Wysypka	- Zła jakość wody - Poziom wolnego chloru przekracza 3 ppm	- Przeprowadź uzdatnianie szokowe środkiem dezynfekującym i utrzymuj jego stężenie - Aby móc korzystać z systemu SWIMCROSS Exercise, poczekaj, aż poziom wolnego chloru spadnie poniżej 3 ppm
Przebarwienia	- Zbyt niska zasadowość całkowita lub odczyn - Wysokie stężenie żelaza lub miedzi w wodzie zasilającej	- Skoryguj zasadowość całkowitą lub odczyn - Zastosuj środek zapobiegający odkładaniu się metali w wodzie
Kamień	Wysoka zawartość wapnia w wodzie – zbyt wysoka zasadowość całkowita i pH	Skoryguj zasadowość całkowitą i odczyn – jeśli istnieje konieczność usunięcia kamienia, wypuść wodę z systemu SWIMCROSS Exercise, zetrzyj kamień, napełnij wodę do systemu i skoryguj wartości jej parametrów

PRZEWODNIK DO ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW DOTYCZĄCYCH OGÓLNEJ PRACY SYSTEMU

Problem	Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
System SWIMCROSS Exercise w ogóle nie działa	- Awaria zasilania - Wyzwolił się ziemnozwarciowy przerywacz obwodu / wyłącznik różnicowo-prądowy - Zadziałał termostat wysokotemperaturowy	- Sprawdź źródło zasilania - Zresetuj ziemnozwarciowy przerywacz obwodu / wyłącznik różnicowo-prądowy; jeśli się nie resetuje, zadzwoń po pracownika serwisu - Odłącz zasilanie na co najmniej 30 sekund, aby zresetować termostat wysokotemperaturowy grzałki. Jeśli termostat się nie resetuje, sprawdź drożność filtra. Jeśli wyzwalanie termostatu się powtarza, zadzwoń po serwisanta
System SWIMCROSS Exercise nie podgrzewa wody; dysze i światła działają.	- Zadziałał wbudowany wyłącznik ciśnieniowy - Zadziałał bezpiecznik termiczny pompy obiegowej - Tryb pielęgnacji wody	- Sprawdź drożność filtra. Wbudowany wyłącznik ciśnieniowy zresetuje się, kiedy zostanie przywrócony przepływ wody przez grzałkę. Jeśli grzałka wyzwała się często, zadzwoń po pracownika serwisu. - Sprawdź drożność filtrów i czy instalacja wodna nie jest zapowietrzona. Odłącz system SWIMCROSS Exercise od zasilania, daj czas na ochłodzenie się pompy obiegowej. Bezpiecznik termiczny pompy obiegowej zresetuje się po ochłodzeniu się pompy i ponownym podłączeniu zasilania. Jeśli bezpiecznik termiczny pompy obiegowej wyzwała się często, zadzwoń po pracownika serwisu. - Sprawdź ustawiony tryb pielęgnacji wody i w razie konieczności zmień go.
Słaba lub przerywana praca dysz	- Zbyt niski poziom wody w systemie SWIMCROSS Exercise - Niedrożne filtry - Zamknięte zawory wody	- Dolej wody - Wyczyść filtry - Otwórz zawory wody
Nie można sterować oświetleniem	Awaria okablowania oświetlenia lub zestawu oświetleniowego	Zadzwoń do serwisu, wymień zestaw oświetleniowy
System SWIMCROSS Exercise nie grzeje prawidłowo	- Zbyt niska nastawiona temperatura - Nieprawidłowo umieszczona pokrywa systemu SWIMCROSS Exercise - Zanieczyszczony filtr - Tryb pielęgnacji wody	- Ustaw wyższą temperaturę na panelu sterowania. - Wyrównaj pokrywę systemu SWIMCROSS Exercise - Wyczyść filtr - Sprawdź ustawiony tryb pielęgnacji wody i w razie konieczności zmień go.
Pompa silnika nie działa	- Przeciążenie silnika - Awaria przełącznika sterowania, jeśli nie pojawia się symbol dysz	- Schładzaj przez godzinę. Przeciążony silnik zresetuje się automatycznie. Jeśli problem się utrzymuje, skontaktuj się ze sprzedawcą ENDLESS POOLS - Odłącz system SWIMCROSS Exercise i skontaktuj się ze sprzedawcą ENDLESS POOLS
Skokowa praca pompy lub silnika	Niski poziom wody	Dolej wody do normalnego poziomu (15,25 cm lub 6 cali poniżej górnej krawędzi)
Silnik pompy pracuje, ale ciśnienie wody / dysz jest niskie lub w ogóle go brak	- Zamknięty zawór Air Control - Zamknięte zawory wody - Zanieczyszczony wkład filtra - Zablokowana dysza - Zapchany kosz instalacji ssącej lub skimmera	- Otwórz zawór powietrza - Otwórz zamknięte zawory wody - Wyczyść wkład filtra - Wyciągnij tarczę dyszy i wyczyść otwór - Wyczyść pokrywę instalacji ssącej lub kosz skimmera
Po nalaniu wody do systemu SWIMCROSS Exercise: pompa dysz pracuje, ale z żadnej dyszy nie wypływa woda	Nieprawidłowo zalana pompa	- Odłącz na bezpieczniku zasilanie od systemu SWIMCROSS Exercise i wyciągnij drzwi przedziału sprzętowego. - Połącz śrubunek znajdujący się na górze pomp(y), aby wypuścić powietrze, następnie dokręć ręką śrubunek(ki). - Ponownie podłącz urządzenie do zasilania, uruchom pompę i sprawdź ją, aby się upewnić, że śrubunek jest szczelnie dokręcony. Załóż drzwi przedziału sprzętowego.
Miga kontrolka "Wstrzymane działanie grzałki"	Zwiększenie i zmniejszenie temperatury przy włączonej grzałce.	System automatycznie powróci do przerwanej pracy, a komunikat do 5 minut zniknie.

KODY BŁĘDÓW PRZY ROZWIĄZYWANIU PROBLEMÓW

Kod błędu	Przyczyna i rozwiązanie
HR	Wykryto wewnętrzny błąd sprzętu. Zresetuj wyłącznik; jeśli problem się utrzymuje, zadzwoń do serwisu.
HL	System wyłączył grzałkę, ponieważ temperatura w jej obszarze osiągnęła 48°C (119°F). Nie wchodzić do wody! Ściągnij pokrywę i odczekaj aż woda się schłodzi, potem odłącz system od zasilania i podłącz ponownie, aby go zresetować.
AOH	Temperatura w środku przedziału sprzętowego jest za wysoka, co powoduje wzrost temperatury wewnętrznej w skrzynce rozdzielczej powyżej dopuszczalnej granicy. Odłącz zasilanie, otwórz przedział sprzętowy i poczekaj aż się schłodzi. Po tym czasie zamknij przedział sprzętowy i podłącz zasilanie.
FLO	System nie wykrywa przepływu, podczas gdy pompa główna pracuje. Sprawdź i otwórz zawory wody. Sprawdź poziom wody. Wyczyść filtr. Jeśli problem się utrzymuje, zadzwoń do serwisu.
Prr	Wykryto problem z sondą temperatury. Zadzwoń do serwisu.
OH	Temperatura wody w systemie osiągnęła 42°C. Nie wchodzić do wody! Ściągnij pokrywę i odczekaj aż woda się schłodzi. Jeśli problem się utrzymuje, skontaktuj się z serwisem.
UPL	W systemie nie zainstalowano oprogramowania do konfiguracji niskiego poziomu. Zadzwoń do serwisu.

SPECYFIKACJE SYSTEMU SWIMCROSS EXERCISE

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące montażu, obsługi, konserwacji i serwisu do następujących urządzeń ENDLESS POOLS

	Wymiary podstawy w obrysie	Wysokość	Efektywna powierzchnia filtracji	Grzałka (moc w W)	Pojemność systemu	Obszar wód powierzchniowych	Maksymalna głębokość wody	Masa bez wody	Masa z wodą*	Masa własna	Wymagania elektryczne
X500	457 cm x 226 cm 15'0" x 7'5"	127 cm 50"	18 m ² 100 ft ²	3000	6246 litrów 1650 galonów	7.6 m ² 81.9 ft ²	102 cm 40"	1230 kg 2705 lbs	8260 kg 18200 lbs	925 kg/m ² 190 lbs/ft ²	230 volt, 32 ampery (Ustawienia fabryczne) 230 volt, 24 ampery (ustawialne w terenie) Obwód jednofazowy z zabezpieczeniem w postaci RCD

OSTRZEŻENIE: Watkins Wellness radzi, żeby przed posadowieniem systemu **SWIMCROSS** Exercise na tarasie skonsultować się z inżynierem lub wykonawcą budowlanym.

* UWAGA: „Masa z wodą” i „Masa własna” systemu **SWIMCROSS** Exercise zawiera masę 10 użytkowników (z założeniem, że każdy z nich waży 80 kg (175 lbs)).

©2024 WATKINS WELLNESS.

ENDLESS POOLS JEST ZNAKIEM TOWAROWYM FIRMY WATKINS WELLNESS zarejestrowanym w USA, Kanadzie i innych krajach, oraz wspólnotowymi znakami towarowymi CTM.



WatkinsWellness®

Feel good. Live well.

Vista, Kalifornia
USA



*305034.25 *

305034.25PL A (9/24)