

SwimSpa Power Play™ 13

SwimSpa Power Active™ 16

SwimSpa Power Active™ 19

SwimSpa Power Pro™ 16

SwimSpa Power Pro™ 19

JACUZZI® SWIMSPA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

10052144 Wersja B

Szanowni nowi właściciele Swim Spa!

Gratulujemy zakupu Swim Spa Jacuzzi™! Poniżej zamieszczono listę zautomatyzowanych funkcji Swim Spa. Funkcje te zostały wymienione poniżej w celu wyeliminowania wszelkich problemów z obsługą, które mogłyby wystąpić w ciągu pierwszych 24 godzin od zakupu urządzenia! Poniżej wymieniono również ważne zalecenia dotyczące konserwacji, których należy przestrzegać w celu ochrony nowego urządzenia.

Dbanie o wodę w Swim Spa

Skład chemiczny wody w swim spa musi być cały czas utrzymywany w obrębie następujących zakresów parametrów:

	Z CLEARRAY®	Bez CLEARRAY®
pH	7.4—7.6	7.4—7.6
Wolny chlor	Nie mniej niż 1,0 ppm	3,0—4,0 ppm
Wolny brom	Nie mniej niż 2,0 ppm	2,0—4,0 ppm
Zasadowość ogólna	100—150 ppm	100—150 ppm
Twardość wapniowa	150—250 ppm	150—250 ppm

WAŻNE: System oczyszczania wody CLEARRAY® jest zainstalowany fabrycznie. Jeśli praca systemu CLEARRAY® ulegnie zmianie lub nie będzie przebiegała efektywnie, należy przestrzegać parametrów wody „bez CLEARRAY®”, określonych przez Stowarzyszenie Specjalistów ds. Basenów i Spa. CLEARRAY® wymaga corocznej wymiany świetlówki, aby zapewnić właściwe odkażanie wody.



WAŻNE DLA ZMNIEJSZENIA RYZYKA INFЕКCJI LUB CHOROBY! O filtr spa należy dbać w przedstawiony poniżej sposób, aby zapewnić zdrową wodę w spa.

Wymagana konserwacja filtra

Państwa nowe swim spa jest wyposażone w zaawansowany system filtracji wody, który zapewnia niezrównaną jakość wody! Aby zapewnić maksymalną jakość wody przez cały czas, należy czyścić wkład filtrujący co 3 miesiące lub w razie potrzeby.

Wymagana wymiana wody

Woda w swim spa powinna być wymieniana co 3 miesiące. Częstotliwość ta zależy od wielu zmiennych, w tym częstotliwości użytkowania, liczby użytkowników i uwagi poświęcanej utrzymaniu jakości wody. O konieczności wymiany wody informuje niekontrolowane pienienie się wody i/lub sam fakt, że woda wydaje się inna i nie iskrzy się, nawet jeśli kluczowe parametry wody mieszczą się w odpowiednich zakresach.

Spis treści

1.0 Ważne informacje kierowane do właściciela Swim Spa	5
2.0 Ostrzeżenia - 1	5
3.0 Ostrzeżenia - 2	9
3.1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	12
5.0 Instrukcje ogólne dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego	13
6.0 Instrukcja montażu elektrycznego	13
7.0 Wymagania dotyczące zasilania	16
8.0 Procedura napełniania Swim Spa	16
9.0 Charakterystyka Swim Spa	22
9.1 Charakterystyka Swim Spa Power Active™ J-13 PowerPlay	22
9.2 Charakterystyka Swim Spa Power Active™ 16 / 19	23
9.3 Charakterystyka Swim Spa Power Pro™ 16 / 19	24
10.0 Obsługa Swim Spa J-13	25
11.0 Obsługa swim spa (J-16 i J-19)	30
11.1 Strona główna	30
11.2 Nawigacja	32
11.3 Strona wyposażenia spa	32
11.4 Strona ustawień	35
11.5 Praca Spa	39
11.6 Ustawianie godziny	40
11.7 Ustawienia filtracji	41
11.8 Opcja cyklu oświetlenia	42
11.9 Ograniczenie dostępu	43

12.0 System sterowania strumieniem Pro X	44
12.1 Ręczny tryb treningowy	44
12.2 Czasowy tryb treningowy	44
12.3 Tryb programowania treningu	45
13.0 Konserwacja Swim Spa	46
13.1 Czyszczenie wkładów filtracyjnych	46
13.2 Opróżnianie i napełnianie	47
13.3 Czyszczenie wnętrza Swim Spa	48
13.4 Pielęgnacja zagłówków	48
13.5 Konserwacja szafki z tworzywa sztucznego	49
13.6 Czyszczenie panelu sterowania	49
13.7 Pielęgnacja i konserwacja pokrywy	49
13.8 Przygotowanie do zimy	50
13.9 Uruchamianie Swim Spa w niskiej temperaturze	51
14.0 Utrzymywanie jakości wody	51
14.1 Kontrola pH	52
14.2 Dezynfekcja	52
14.3 Inne dodatki	53
14.4 System oczyszczania wody CLEARARRAY® (Promieniowanie ultrafioletowe)	53
15.0 Błędy/Komunikaty na wyświetlaczu	53
16.0 Procedury usuwania usterek	56

1.0 Ważne informacje kierowane do właściciela Swim Spa

Jacuzzi® Swim Spa zostało zbudowane zgodnie z najwyższymi standardami i jest w stanie zapewnić wiele lat bezproblemowego użytkowania. Ponieważ jednak do zaizolowania swim spa i zapewnienia wydajnej pracy wykorzystano materiały utrzymujące ciepło, odkryte powierzchnie swim spa i elementy ścienne bezpośrednio narażone przez dłuższy czas na działanie promieni słonecznych i wysokich temperatur, mogą ulec trwałym uszkodzeniom lub odbarwieniom. Uszkodzenia spowodowane narażeniem swim spa na takie ryzyko nie są objęte gwarancją. Zalecamy, aby swim spa było napełnione wodą w sytuacjach, gdy jest ono wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. W czasie, gdy nie jest ono użytkowane, należy zakładać na nie pokrywę izolacyjną Jacuzzi®.

Jacuzzi® stale dąży do oferowania jak najwyższego poziomu jakości swim spa, dlatego może wprowadzać zmiany i ulepszenia, które wpłyną na specyfikacje, ilustracje i/lub instrukcje zawarte w niniejszym dokumencie.

2.0 Ostrzeżenia - 1



Jacuzzi nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania poniższych wskazówek.



W przypadku okresowego napełniania, jeśli instalacja hydrauliczna swim spa zostanie podłączona do publicznej sieci wodociągowej dostarczającej wodę pitną, podłączenie to musi być wykonane zgodnie z normą EN1717, przy użyciu procedur ochrony przed zanieczyszczeniem „AA”, „AB” lub „AD”. W celu uzyskania dalszych informacji zalecamy kontakt z firmą wodociągową i/lub hydraulikiem.

Nie podłączać swim spa do instalacji wodnej za pomocą węży do podlewania ogrodu.



UWAGA: Przed przygotowaniem systemu odprowadzającego wodę, który ma zostać podłączony do swim spa, należy skonsultować się z władzami lokalnymi w sprawie przepisów dotyczących usuwania wody uzdatnionej chemicznie.

Na obszarach, w których w zimie temperatura często spada poniżej 0°C, w okresie, gdy swim spa nie jest używane, zaleca się całkowite opróżnienie systemu (swim spa, zbiorniki wyrównawcze, rury, filtr).

Na obszarach, w których temperatura spada poniżej 0°C tylko sporadycznie, swim spa może pozostać czynne, ponieważ posiada funkcję „ochrony przed zamarzaniem”, gwarantującą utrzymanie minimalnej temperatury wody.

W przypadku długich okresów nieużytkowania urządzenia, zaleca się całkowite opróżnienie systemu. Okresowe opróżnianie, podczas normalnego użytkowania, jest uzależnione od częstotliwości użytkowania, zanieczyszczeń i rodzaju instalacji. Nawet w przypadku niezbyt często użytkowania, należy wymieniać wodę przynajmniej raz w miesiącu.



Długotrwałe wystawienie na działanie promieni słonecznych może spowodować uszkodzenie materiału, z którego wykonana jest niecka swim spa, ze względu na jego zdolność absorpcji ciepła (w szczególności ciemne kolory). Gdy swim spa nie jest używane, nie należy pozostawiać go wystawionego na działanie promieni słonecznych bez odpowiedniej ochrony (pokrywa termiczna, altana itp.). Wszelkie szkody wynikające z nieprzestrzegania tych zaleceń nie są objęte gwarancją.



Elementy i urządzenia znajdujące się pod napięciem (z wyjątkiem tych, które zasilane są bardzo niskim napięciem nieprzekraczającym 12V) muszą znajdować się poza zasięgiem osób przebywających w swim spa.

Baseny swim spa marki **Jacuzzi®** są urządzeniami klasy „1” i dlatego muszą być podłączone na stałe, bez połączeń pośrednich, do sieci elektrycznej i do obwodu ochronnego (systemu uziemienia).



Części zawierające podzespoły elektryczne, z wyjątkiem urządzeń zdalnego sterowania, muszą być ustawione lub zamocowane tak, aby nie mogły wpaść do swim spa.



Urządzenie musi być zasilane za pośrednictwem wyłącznika różnicowoprądowego prądem roboczym nieprzekraczającym 30mA.

Instalator musi użyć kabli o odpowiednim przekroju i minimalnych parametrach odpowiadających typowi H 05 VV-F. Zobacz przewodnik instalacji..

Do podłączenia ekwipotencjalnego urządzenia instalator musi użyć dostarczonego zacisku oznaczonego symbolem uziemienia. Konieczne jest zbudowanie podstawy odpowiedniej do obciążenia wywieranego przez swim spa. Zobacz przewodnik instalacji.

Konieczne jest zapewnienie systemu odprowadzania przypadkowych wycieków wody. Zobacz przewodnik instalacji.

W celu podłączenia do sieci zasilającej zalecamy zainstalowanie odcinającego wyłącznika wielobiegunowego, który zapewni całkowite odłączenie w przypadku przepięcia kategorii III; urządzenia te muszą być umieszczone w miejscu zgodnym z przepisami bezpieczeństwa.



UWAGA! Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy odłączyć urządzenie od sieci zasilającej.



UWAGA: (IEC 60335-1) Ciśnienie w instalacji wodnej zasilającej urządzenie nie może przekraczać 600 kPa (6 barów), a w przypadku, gdy woda dostarczana jest przez zawór lub zawory solenoidowe (np. zbiornik wyrównawczy), ciśnienie musi mieć wartość minimalną 35 kPa (0,35 bara)

Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat lub osoby o ograniczonej sprawności ruchowej, zdolnościach czuciowych i/lub poznawczych tylko pod nadzorem i tylko wtedy, gdy posiadają wiedzę niezbędną do bezpiecznego korzystania z urządzenia, a także do zrozumienia niebezpieczeństw wynikających z niewłaściwego użytkowania.

Dzieci muszą być nadzorowane, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem i nie wykonują czynności, które mają być przeprowadzane przez osoby dorosłe i/lub wyspecjalizowany personel (konserwacja, czyszczenie itp.).

Nie używać wody o temperaturze przekraczającej 40°C.

Tolerancja na wysoką temperaturę wody różni się w zależności od osoby. Kobiety w ciąży i małe dzieci nie mogą korzystać ze swim spa bez uprzedniej konsultacji z lekarzem, a w każdym razie temperatura wody musi być niższa niż 38°C.

Zachować dużą ostrożność podczas samotnego korzystania ze swim spa. Długotrwałe zanurzenie w ciepłej wodzie może powodować nudności, zawroty głowy i omdlenia. Jeśli zamierza się korzystać ze spa kąpielowego dłużej niż 10-15 minut, należy ustawić niższą temperaturę wody. Dotyczy to również dzieci.



UWAGA: Nie siadać, nie chodzić ani nie kłaść się na pokrywie. Nie umieszczać na niej żadnych przedmiotów.



UWAGA: Tylko pokrywy „nośne” są zaprojektowane do podtrzymywania ciężarów (MAX 200 kg), ale nie powinny być narażone na działanie nagłych i dużych sił (skoki itp.). Nie siadać, nie chodzić ani nie kłaść się na innych rodzajach pokryw (innych niż nośne); nie umieszczać przedmiotów na pokrywie.

Aby zapobiec ryzyku przypadkowego wypadnięcia do swim spa, zalecamy zainstalowanie systemu blokującego dostarczonego z pokrywą izolacyjną.

Osoby z chorobami serca, cukrzycą, wysokim lub niskim ciśnieniem krwi lub problemami zdrowotnymi nie mogą korzystać ze swim spa bez uprzedniej konsultacji z lekarzem.

Osoby cierpiące na choroby zakaźne nie powinny korzystać ze swim spa bez uprzedniej konsultacji z lekarzem.

Nie korzystać ze swim spa po wypiciu alkoholu, zażyciu lekarstw lub środków powodujących senność lub mogących podnieść/obniżyć ciśnienie krwi.

Nie korzystać ze swim spa w ekstremalnych warunkach pogodowych (podczas burz itp.).

Osoby objęte opieką medyczną muszą skonsultować się z lekarzem przed skorzystaniem ze swim spa, ponieważ niektóre leki mogą powodować senność, wpływać na tętno, ciśnienie krwi i krążenie.

Zachować dużą ostrożność przy wchodzeniu i wychodzeniu ze swim spa. Wszystkie powierzchnie są śliskie, gdy są mokre.

Podczas korzystania ze swim spa, nie używać przedmiotów, które mogą zbić się lub są kruche.

Podczas korzystania ze swim spa, głowę, ciało i ubranie należy trzymać w odległości co najmniej 40 cm od wlotów ssących; długie włosy należy związać z tyłu i unieruchomić. Nie używać urządzeń elektrycznych (radia, suszarki do włosów) w pobliżu swim spa, jeśli nie jest ono puste.

Nie zdejmować kratki ochronnej z wlotów ssących. Nie włączać swim spa, jeśli kratki ochronne są uszkodzone lub ich nie ma; w takim przypadku należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą Jacuzzi® lub autoryzowanym centrum serwisowym w celu ich wymiany.



POKRYWY SSANIA MUSZĄ BYĆ WYMIENIANE CO 5 LAT.



Długotrwałe wystawienie na działanie promieni słonecznych może spowodować uszkodzenie materiału, z którego wykonana jest niecka swim spa, ze względu na jego zdolność absorpcji ciepła (w szczególności ciemne kolory). Gdy swim spa nie jest używane, nie należy pozostawiać go wystawionego na działanie promieni słonecznych bez odpowiedniej ochrony (pokrywa termiczna, altana itp.). Wszelkie szkody wynikające z nieprzestrzegania tych zaleceń nie są objęte gwarancją.

Informacje na temat wszystkich operacji i konserwacji swim spa zawarto w niniejszej instrukcji; w razie potrzeby, prosimy o skontaktowanie się z autoryzowanym centrum serwisowym Jacuzzi®.

3.0 Ostrzeżenia - 2

NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJE I POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z NIMI!

Niniejsze swim spa zostało wyprodukowane zgodnie ze standardami i specyfikacjami określonymi w ustawie „Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act” (VGB Safety Act). Podczas montażu i korzystania z tego swim spa należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, w tym:



NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO POWAŻNYCH OBRAŻEŃ CIAŁA LUB UTONIĘCIA!

- Stosować pasy i zaciski mocujące, aby zabezpieczyć pokrywę swim spa, gdy nie jest używana. Pomoże to zniechęcić nienadzorowane dzieci do wchodzenia do swim spa. Pokrywę należy zabezpieczyć w warunkach silnego wiatru.
- Nie ma pewności, że pokrywa, zaciski lub kłódki uniemożliwią dostęp do swim spa.
- Pod żadnym pozorem nie korzystać ze swim spa, jeśli filtr, pokrywa filtra lub zespół skimmera są uszkodzone lub brakuje jakiegokolwiek części zespołu skimmera. Prosimy o kontakt z sprzedawcą lub najbliższym centrum serwisowym w celu dokonania naprawy.
- Pod żadnym pozorem nie wymieniać osprzętu ssącego ani pokrywy ssania na osprzęt o parametrach niższych niż wartość przepływu oznaczona na oryginalnym osprzęcie ssącym. Stosowanie niewłaściwego osprzętu ssącego lub pokryw ssących może stwarzać ryzyko uwięzienia ciała lub włosów, co może prowadzić do utonięcia lub poważnych obrażeń.



OSTRZEŻENIE: RYZYKO POWAŻNYCH OBRAŻEŃ LUB ŚMIERCI

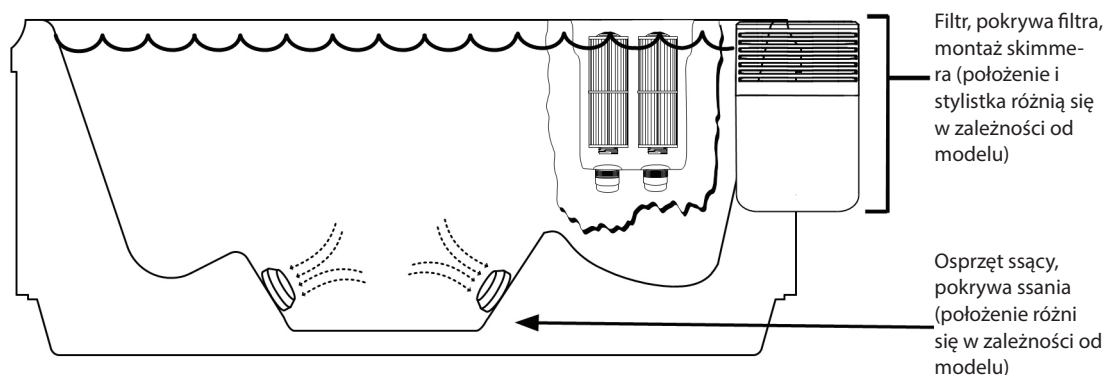
- Nie używać żadnych urządzeń elektrycznych, gdy jest się zanurzonym w spa i/lub gdy ma się mokre ręce.
- Ze szczególną uwagą należy zapobiegać nurkowaniu i skakaniu do swim spa oraz poślizgnięciom i ewentualnemu wypadnięciu do swim spa, gdyż może to prowadzić do utraty przytomności, utonięcia lub poważnych obrażeń. Należy pamiętać, że mokre powierzchnie mogą być bardzo śliskie.
- Pod żadnym pozorem nie stawać, chodzić ani nie siadać na górnym profilu swim spa.
- Przed wejściem do swim spa zawsze sprawdzić temperaturę wody. Użytkownik powinien mierzyć temperaturę wody za pomocą dokładnego termometru, ponieważ tolerancja urządzeń regulujących temperaturę wody może wahać się o +/- 5°F (2°C).
- W przypadku trudności z oddychaniem w związku z korzystaniem lub obsługą swim spa, należy zaprzestać korzystania z niego i skonsultować się z lekarzem.
- Aby zmniejszyć ryzyko zachorowania na choroby przenoszone drogą wodną (np. infekcje, bakterie lub wirusy) i/lub dolegliwości układu oddechowego, należy utrzymywać skład chemiczny wody zgodny z zakresami parametrów podanymi na wewnętrznej okładce niniejszej instrukcji obsługi i skonsultować się z licencjonowanym inżynierem w sprawie prawidłowej wentylacji, w przypadku montażu w pomieszczeniach lub na zamkniętych obszarach.
- Przed i po skorzystaniu ze swim spa należy wziąć prysznic. Utrzymywać skład chemiczny wody zgodnie z instrukcjami producenta. Niestosowanie się do tego zalecenia może doprowadzić do zarażenia się chorobami przenoszonymi drogą wodną (np. infekcjami, bakteriami lub wirusami)



OSTRZEŻENIE: Oprócz konserwacji filtrów i utrzymywania na stałym poziomie składu chemicznego wody, zaleca się stosowanie odpowiedniej wentylacji w celu zmniejszenia ryzyka zachorowania na choroby przenoszone drogą wodną (np. infekcje, bakterie lub wirusy) i/lub dolegliwości oddechowe, których źródło może znajdować się w powietrzu lub wodzie. Zasięgnąć porady architekta lub wykonawcy budowlanego, aby określić wymagania związane z montażem swim spa w pomieszczeniach zamkniętych.

- Utrzymanie prawidłowego chemicznego składu wody w swim spa jest niezbędne, aby zapewnić bezpieczeństwo kąpieli i zapobiec ewentualnym uszkodzeniom elementów swim spa.

UWAGI: To swim spa nie jest przeznaczone ani zaprojektowane do użytku komercyjnego ani publicznego. Nabywca ustala, czy istnieją jakiekolwiek ograniczenia dotyczące używania lub montażu swim spa, ponieważ lokalne przepisy różnią się w zakresie wymagań w zależności od miejscowości.



Znak ostrzegawczy znajduje się w pakiecie gwarancyjnym. Prosimy o zainstalowanie go w pobliżu swim spa, w miejscu widocznym dla użytkowników swim spa. W celu uzyskania dodatkowych lub zamiennych znaków ostrzegawczych należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą Jacuzzi.

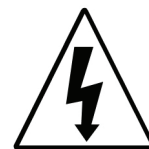
3.1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z niniejszego urządzenia elektrycznego należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, w tym:

1. **PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE I POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z NIMI.**
2. Zielony zacisk lub zacisk oznaczony literą G, Gr, Ground, Grounding lub symbolem  jest umieszczony wewnątrz skrzynki lub komory zaciskowej zasilania. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, zacisk ten musi być podłączony do elementów uziemiających przewidzianych na panelu zasilania elektrycznego za pomocą ciągłego przewodu miedzianego o rozmiarze odpowiednim do rozmiaru przewodów obwodu zasilającego urządzenie.
3. Na powierzchni zewnętrznej lub wewnątrz skrzynki lub komory zaciskowej zasilania znajdują się co najmniej dwie końcówki oznaczone jako „kończówki łączące”. Do połączenia ekwipotencjalnego, zgodnie z wymaganiami przepisów krajowych, instalator musi użyć powyższych zacisków (norma EN 60335.2.60). Stan ekwipotencjalny należy zapewnić w szczególności dla wszystkich mas metalowych otaczających swim spa, na przykład rur wodnych i gazowych, platform metalowych itp.
4. **ZACHOWAĆ INSTRUKCJE DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI.**

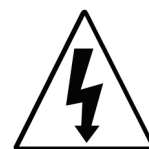
5.0 Instrukcje ogólne dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego

Państwa nowe swim spa Jacuzzi® jest wyposażone w system ProTouch™. Zawiera on najbardziej zaawansowane urządzenia ochronne w branży. Niemniej jednak, aby zapewnić niezawodne użytkowanie, swim spa musi zostać odpowiednio zamontowane. W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących montażu prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą Jacuzzi lub lokalnym urzędem budowlanym.



6.0 Instrukcja montażu elektrycznego

WAŻNA UWAGA: Okablowanie elektryczne niniejszego swim spa musi spełniać wymagania wszystkich obowiązujących przepisów lokalnych. Obwód musi zostać zainstalowany przez wykwalifikowanego elektryka i zatwierdzony przez lokalny organ nadzoru budowlanego/elektrycznego.

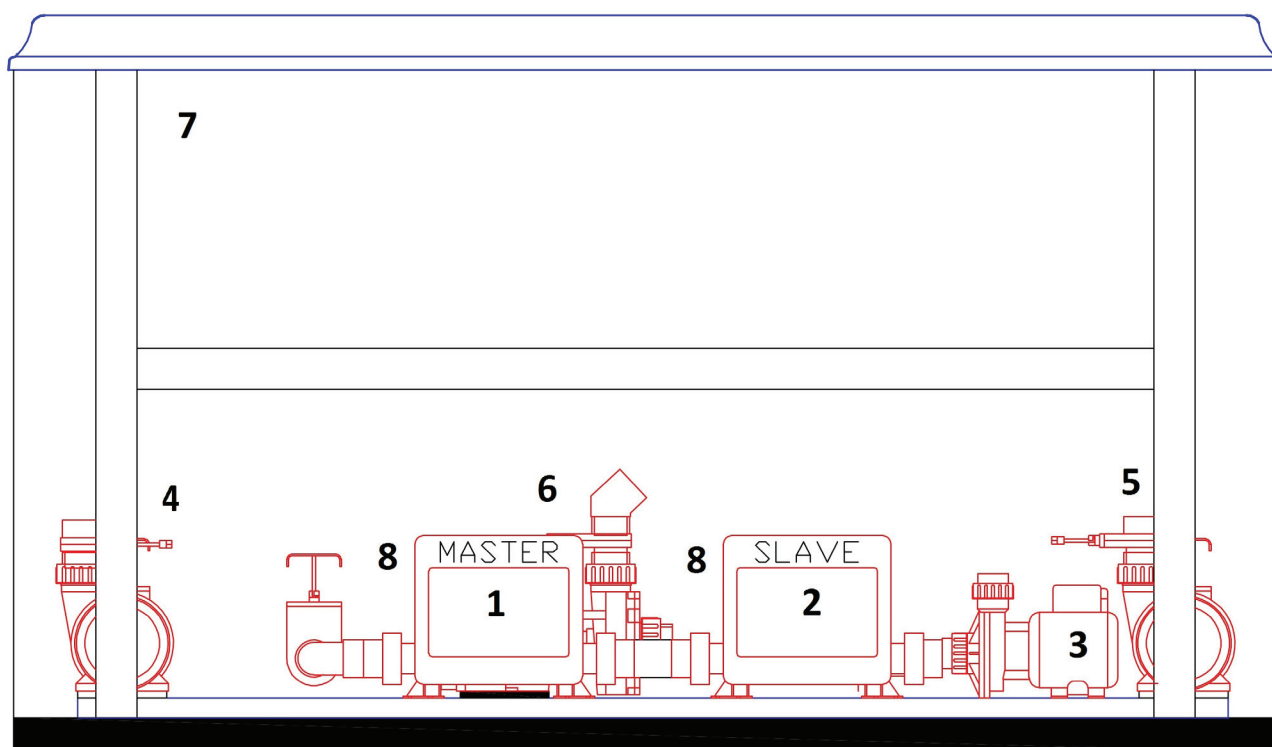


Instalator jest odpowiedzialny za wybranie materiałów w oparciu o ich zamierzone zastosowanie, prawidłowe wykonanie prac, sprawdzenie stanu systemu, do którego urządzenie będzie podłączone, oraz zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania, w tym również wykonywania prac konserwacyjnych i inspekcji systemu.

1. Baseny swim spa marki Jacuzzi® są urządzeniami klasy „1” i dlatego muszą być podłączone na stałe, bez połączeń pośrednich, do instalacji elektrycznej i do obwodu ochronnego (systemu uziemienia).
2. Moc dostarczana do swim spa musi być obwodem dedykowanym, bez innych urządzeń lub świateł, korzystającej z mocy dostarczanej przez ten obwód.
3. Instalator musi użyć kabli o odpowiednim przekroju i minimalnych parametrach odpowiadających typowi H 05 VV-F.
4. W celu podłączenia do sieci zasilającej zalecamy zainstalowanie izolującego przełącznika wielobiegunowego, który zapewni całkowite odłączenie w przypadku przepięcia kategorii III; urządzenia te muszą być umieszczone w miejscu zgodnym z przepisami bezpieczeństwa.
5. Instalacja elektryczna budynku musi być wyposażona w wyłącznik różnicowoprądowy 0,03A oraz sprawny obwód ochronny (uziemienie). Sprawdzić, czy wyłącznik różnicowoprądowy działa prawidłowo, naciskając przycisk TEST, który powinien go wyzwolić.
6. Aby uzyskać dostęp do listwy zaciskowej basenu swim spa, pociągnąć dolną część panelu drzwi, aby zerwać magnetyczny zamek mocujący drzwi do ramy. Umieścić panel drzwi w bezpiecznym miejscu, aby zapobiec uszkodzeniom.
7. Wybrać wejście zasilania, którego chce się użyć. Upewnić się, że zainstalowano złączkę 3/4” i przewód elektryczny poprowadzony przez duży otwór znajdujący się z boku skrzynki sterowniczej, tak aby kabel mógł być doprowadzony do listwy zaciskowej.
8. Podłączyć przewody do listwy zaciskowej (zobacz przewodnik instalacji.). **WSZYSTKIE PRZEWODY MUSZĄ BYĆ BEZPIECZNIE PODŁĄCZONE**, w przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia urządzenia!
9. Zamontować panel drzwi z powrotem na miejscu.

RYSUNEK 1

STREFA WYPOSAŻENIA



1. **Master**
2. **Podgrzewacz pomocniczy**
3. **Pompa 1**
4. **Pompa 2**
5. **Pompa 3**
6. **Pompa 4**
7. **System oczyszczania wody CLEARARRAY®**
8. **Wejście zasilania**

Uwagi: Lokalizacja i liczba urządzeń (takich jak pompy, system CLEARARRAY®, podgrzewacz itp.) zależy od modelu.

7.0 Wymagania dotyczące zasilania

Baseny swim spa Jacuzzi® zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zapewnić optymalną wydajność i elastyczność użytkowania po podłączeniu do sieci elektrycznej.

Zobacz przewodnik instalacji.

8.0 Procedura napełniania Swim Spa

Przed przystąpieniem do tej procedury należy przeczytać w całości opis każdego z jej etapów. Upewnić się, że wszystkie odpływy i korki spustowe są zamknięte.

1. Przygotowanie Swim Spa do napełniania

- Usunąć wszystkie zanieczyszczenia ze swim spa (choć niekiedy została wyczyszczona w fabryce, można ją dodatkowo wyczyścić specjalnym środkiem czyszczącym do spa). Skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą Jacuzzi w celu uzyskania dodatkowych informacji przed napełnieniem.
- Usunąć oba filtry, skimmer, pokrywy filtrów czyszczących i filtry.

2. Napełnianie Swim Spa

- Umieścić końcówkę węża ogrodowego w pustej złączce filtra, stojąc obok basenu swim spa. Napełnić swim spa do połowy, a następnie umieścić wąż ogrodowy w przeciwległej złączce filtra, dolewając resztę wody.

UWAGA: ZMNIEJSZANIE OSADÓW NA KOMPONENTACH I MINIMALIZOWANIE USZKODZEŃ AKRYLU.



Nigdy nie napełniać basenu wodą ze zmiękczacza wody. Jeśli woda jest wyjątkowo „twarda”, lepiej jest napełnić basen w połowie twardą wodą, a w połowie wodą zmiękczoną. Zbyt miękka woda może powodować korozję elementów metalowych.



OSTRZEŻENIE: WAŻNE DLA ZMNIEJSZENIA RYZYKA INFЕКCJI LUB CHOROBY.

Napełniać Swim Spa czystą wodą, aby zmniejszyć ryzyko infekcji przenoszonych przez wodę (np. przez bakterie lub wirusy) i/lub zaburzeń oddechowych. Napełniać wodą do momentu, aż woda zakryje wszystkie dysze, nie sięgając do krawędzi najniżej położonego zagłówka (**NIE PRZEPŁENIAĆ!**).

WAŻNE: Po opróżnieniu zawsze napełniaj swim spa przez obie złączki filtrujące. Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować uwięzienie powietrza w pompach, uniemożliwiając pompom cyrkulację wody. Wyjąć wąż i wymienić oba wkłady filtracyjne, w sposób przedstawiony w sekcji 13.1.

3. Włączenie zasilania

Włączyć zasilanie basenu swim spa przy użyciu domowego wyłącznika prądu. Podgrzewacz i filtr/pompa obiegowa uruchomią się automatycznie. Zazwyczaj, przy początkowym napełnieniu, woda jest zimna.

4. Uruchomienie pomp strumieniowych

Włączyć pompy strumieniowe przy dodawaniu środków chemicznych w kroku 5 (zob. sekcja 11.2)

5. Dodanie środków chemicznych

Dodać środki chemiczne do wody w swim spa, zgodnie z zaleceniami autoryzowanego sprzedawcy Jacuzzi. Ogólne wskazówki znajdują się w rozdziale „Utrzymywanie jakości wody”.



OSTRZEŻENIE: RYZYKO ZATRUCIA LUB ŚMIERCI.

Pod żadnym pozorem nie zostawiać środków chemicznych otwartych i dostępnych dla osób postronnych. Stosować środki chemiczne zgodnie z instrukcjami producenta. Przechowywać środki chemiczne w bezpiecznym i/lub zamkniętym miejscu. Przechowywać z dala od dzieci i poza ich zasięgiem.

6. Ustanowienie stabilnego poziomu środków dezynfekujących

Wyregulować ilość stosowanego środka dezynfekującego tak, aby nie była mniejsza niż 2,0 ppm (wolny brom) lub 1,0 ppm (wolny chlor). Aby zapewnić bezpieczną dla zdrowia wodę, należy często sprawdzać tę wartość (zob. również tabelę na początku niniejszej instrukcji). Jeśli nie udaje się ustabilizować poziomu środka dezynfekującego, przeprowadzić kroki 9-15 procedury dezynfekcji wody.

Uwagi: „Procedura odkażania” powinna być również zastosowana po okresie „przezimowania” swim spa (sekcja 13.8) lub po dłuższym okresie odłączonego zasilania.

7. Podgrzewanie wody w Swim spa

Aby podgrzać wodę w swim spa do komfortowej temperatury, postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- Wyświetlacz na panelu sterowania pokazuje aktualną temperaturę wody w swim spa. Dotknąć „+” lub „-”, aby zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę wody o 1 stopień.
- Podgrzewacz wyłączy się 1oF (0.5°C) po przekroczeniu wartości zadanej temperatury włączy się z powrotem 2oF (1°C) poniżej wartości zadanej temperatury.

Uwagi: Zakres temperatury dla swim spa wynosi od 80 do 104°F (od 27 do 40°C). Aby włączyć funkcję **Rozszerzony zakres temperatur**, która umożliwia osiągnięcie w swim spa temperatury równej 106°F (41°C), prosimy zapoznać się z sekcją 15 „Błędy/Komunikaty na wyświetlaczu”.

Ważne informacje na temat podgrzewacza:

- Maksymalna temperatura, jaką można ustawić w swim spa, to 104°F (40°C), a minimalna to 80°F (27°C).
- Ustawienie termostatu na maksimum nie przyspieszy procesu podgrzewania. Spowoduje to tylko wyższą temperaturę końcową.
- Podgrzewacz działa, dopóki woda nie osiągnie 1 stopnia powyżej zaprogramowanej „temperatury zadanej”, a następnie wyłącza się. Podgrzewacz uruchomi się ponownie po ochłodzeniu się wody do około 2°F (1°C) poniżej „temperatury zadanej”.

8. Umieszczanie pokrywy na Swim Spa

- Zakładanie pokrywy izolacyjnej za każdym razem, gdy basen swim spa nie jest używany, skraca czas potrzebny na ogrzewanie, minimalizując tym samym koszty eksploatacji.
- Czas potrzebny do wstępnego nagrzania zależy od temperatury początkowej.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO OBRAŻEŃ.

Przed wejściem do swim spa zawsze ostrożnie sprawdzić temperaturę wody! Nadmierna temperatura wody może powodować oparzenia, wysypkę i wzrost temperatury ciała, hipertermię (przegrzanie).

Procedura dezynfekcji wody

Przeprowadzenie kroków 9-15 poniżej jest wymagane tylko wtedy, gdy poziom środka dezynfekującego jest niestabilny po wykonaniu procedur napełniania Swim Spa 1-6. Kroki 9-15 poniżej należy zignorować, jeśli poziom środka dezynfekującego pozostanie stabilny po wykonaniu kroków 1-6 powyżej (zob. wewnętrzna strona okładki instrukcji).

9. Dodaj 71 gramów dichloroizocyjanuranu sodu na każde 378 litrów wody. W poniższej tabeli podano przybliżoną objętość wody w zależności od modelu.

UWAGA: RYZYKO OBRAŹEŃ LUB USZKODZENIA SWIM SPA!



Pod żadnym pozorem nie dodawać tabletek chloru (trichlor) ani kwasu do swim spa z jakiegokolwiek powodu! Te substancje chemiczne mogą uszkodzić elementy składowe swim spa, poparzyć lub podrażnić skórę, spowodować wysypkę i unieważnić gwarancję producenta na swim spa.

Objętość wody w zależności od modelu

Model	Średnia objętość napełnienia*	Dichloroizocyjanuran sodu
SwimSpa J13	1229 USG (4670 litrów)	871 gramy
SwimSpa J16	2010 USG (7638 litrów)	1425 gramy
SwimSpa J19	2378 USG (9038 litrów)	1687 gramy

* Do utrzymywania składu chemicznego wody należy stosować średnią objętość napełnienia

10. Na tym etapie należy pozostawić otwartą pokrywę spa, aby umożliwić wydostawanie się nadmiaru oparów chemicznych z basenu, aby zabezpieczyć zagłówki i plastikowe gałki przed szkodliwym działaniem środków chemicznych. Jeśli swim spa znajduje się w pomieszczeniu zamkniętym, otworzyć drzwi i okna, aby zapewnić właściwą wentylację. Włączyć wszystkie pompy strumieniowe swim spa na godzinę, otworzyć wszystkie elementy sterowania powietrzem i umieścić wszystkie pokrętła wyboru masażu w środkowej pozycji „combo”.

Uwagi: Pompy strumieniowe należy uruchamiać co 20 minut, ponieważ funkcja ta posiada automatyczny 20-minutowy limit czasu, po upływie którego wyłącza się.



OSTRZEŻENIE: RYZYKO OBRAŹEŃ!

- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, utonięcia lub uwięzienia, pod żadnym pozorem nie pozostawiać swim spa bez nadzoru z jakiegokolwiek powodu, jeśli osłona jest otwarta, a dostęp do basenu możliwy, zwłaszcza ze strony małych dzieci i zwierząt.
- Stosować środki ostrożności, mające na celu zminimalizowania ekspozycję na opary chemiczne (które mogą spowodować uszkodzenia płuc, mózgu lub skóry).

11. Wyłączyć zasilanie swim spa przy użyciu wyłącznika, a następnie opróżnić swim spa zgodnie z opisem w sekcji 13.2.
12. Napełniać swim spa czystą wodą kranową z węża ogrodowego do momentu, aż woda zakryje wszystkie dysze, ale nie osiągnie najniższego zagłówka (NIE PRZEPEŁNIAĆ BASENU SWIM SPA!)

UWAGA: ZMNIEJSZANIE OSADÓW NA KOMPONENTACH I MINIMALIZOWANIE USZKODZEŃ AKRYLU!



Nigdy nie napełniać basenu wodą ze zmiękczacza wody. Jeśli woda jest wyjątkowo „twarda”, lepiej jest napełnić basen w połowie twardą wodą, a w połowie wodą zmiękczoną. Zbyt miękka woda może powodować korozję elementów metalowych.

13. Skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą Jacuzzi w celu uzyskania zaleceń dotyczących substancji chemicznych, a następnie dodać substancje chemiczne do wody w swim spa, aby uzyskać stały poziom środka dezynfekującego w obrębie zakresu zalecanego na wewnętrznej stronie okładki niniejszej instrukcji.
14. Włączyć pompy strumieniowe podczas dodawania środków chemicznych, aby zapewnić właściwe mieszanie i pozostawić otwartą pokrywę spa, aż do momentu, gdy poziom środka dezynfekującego ustabilizuje się, aby zabezpieczyć zagłówki i plastikowe gałki przed szkodliwym działaniem środków chemicznych. Zob. wewnętrzna strona okładki niniejszej instrukcji.



OSTRZEŻENIE: RYZYKO OBRAŻEŃ!

- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, utonięcia lub uwięzienia, pod żadnym pozorem nie pozostawiać swim spa bez nadzoru z jakiegokolwiek powodu, jeśli osłona jest otwarta, a dostęp do basenu możliwy, zwłaszcza ze strony małych dzieci i zwierząt.
- Aby zmniejszyć ryzyko zachorowania na choroby przenoszone drogą wodną (np. infekcje, bakterie lub wirusy) i/lub dolegliwości układu oddechowego, należy utrzymywać parametry składu chemicznego wody w obrębie zakresu podanego w kroku 6. W przypadku dolegliwości ze strony którejkolwiek z osób korzystających ze swim spa, zaprzestać użytkowania i zwrócić się o pomoc lekarską.

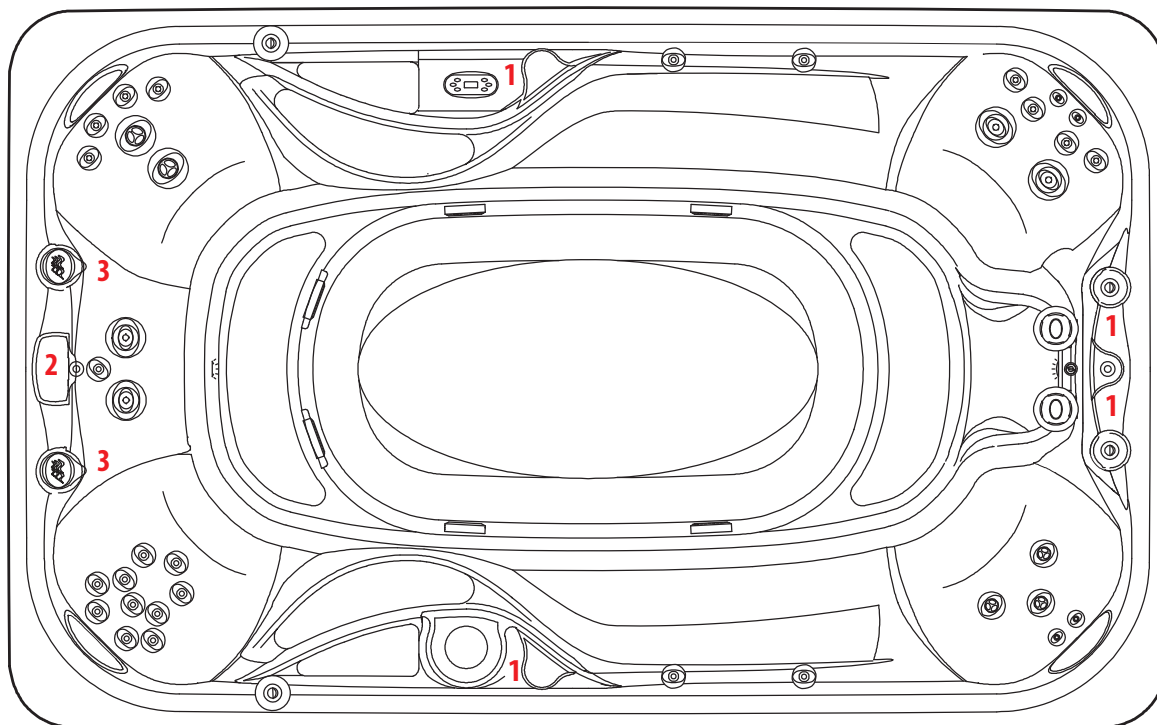
15. Ustabilizować zawartość środka dezynfekującego na poziomie nie mniej niż 1,0 ppm wolnego chloru lub 2,0 ppm bromu, a następnie pozostawić swim spa w stanie niezakłóconym na 8 godzin. Powtórzyć badanie wody po 8 godzinach, aby określić, czy poziom środka dezynfekującego jest stabilny. Jeśli poziom środka dezynfekującego jest stabilny, swim spa jest gotowe do użycia. Aby zapewnić wodę nieszkodliwą dla zdrowia, należy zawsze utrzymywać stały poziom środka dezynfekującego w obrębie zakresu zalecanego na wewnętrznej stronie okładki niniejszej instrukcji. Jeśli poziom środka dezynfekcyjnego nie jest stabilny, konieczne będzie powtórzenie tej procedury w całości, aż do uzyskania stabilnych odczytów środka dezynfekcyjnego.

WAŻNE: Jeśli system oczyszczania wody CLEARRAY® zostanie usunięty ze swim spa lub nie będzie pracował efektywnie, należy przestrzegać parametrów wody „bez CLEARRAY®”, określonych przez Stowarzyszenie Specjalistów ds. Basenów i Spa.

16. Po osiągnięciu odpowiedniego poziomu środka dezynfekującego, należy zamknąć wszystkie elementy sterujące swim spa, aby zmaksymalizować zatrzymywanie ciepła, gdy swim spa nie jest używane.

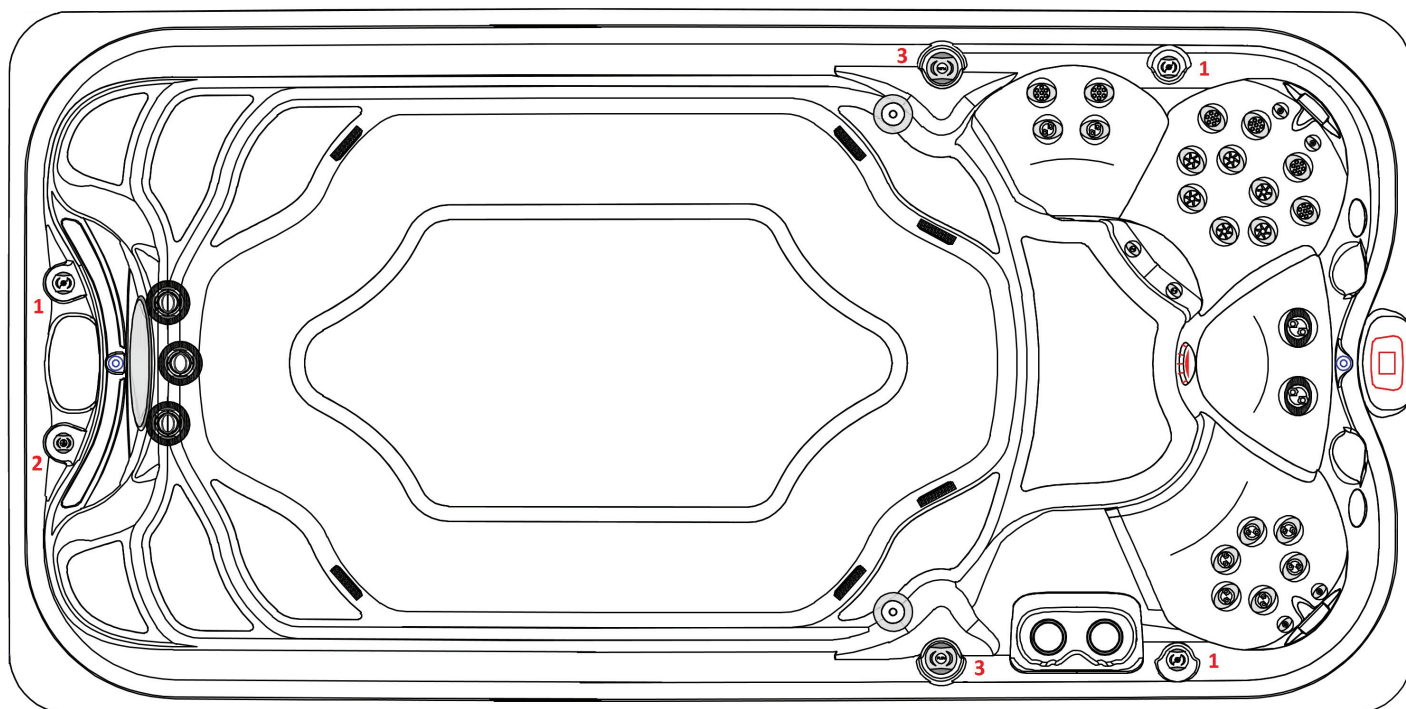
9.0 Charakterystyka Swim Spa

9.1 Charakterystyka Swim Spa Power Active™ J-13 PowerPlay



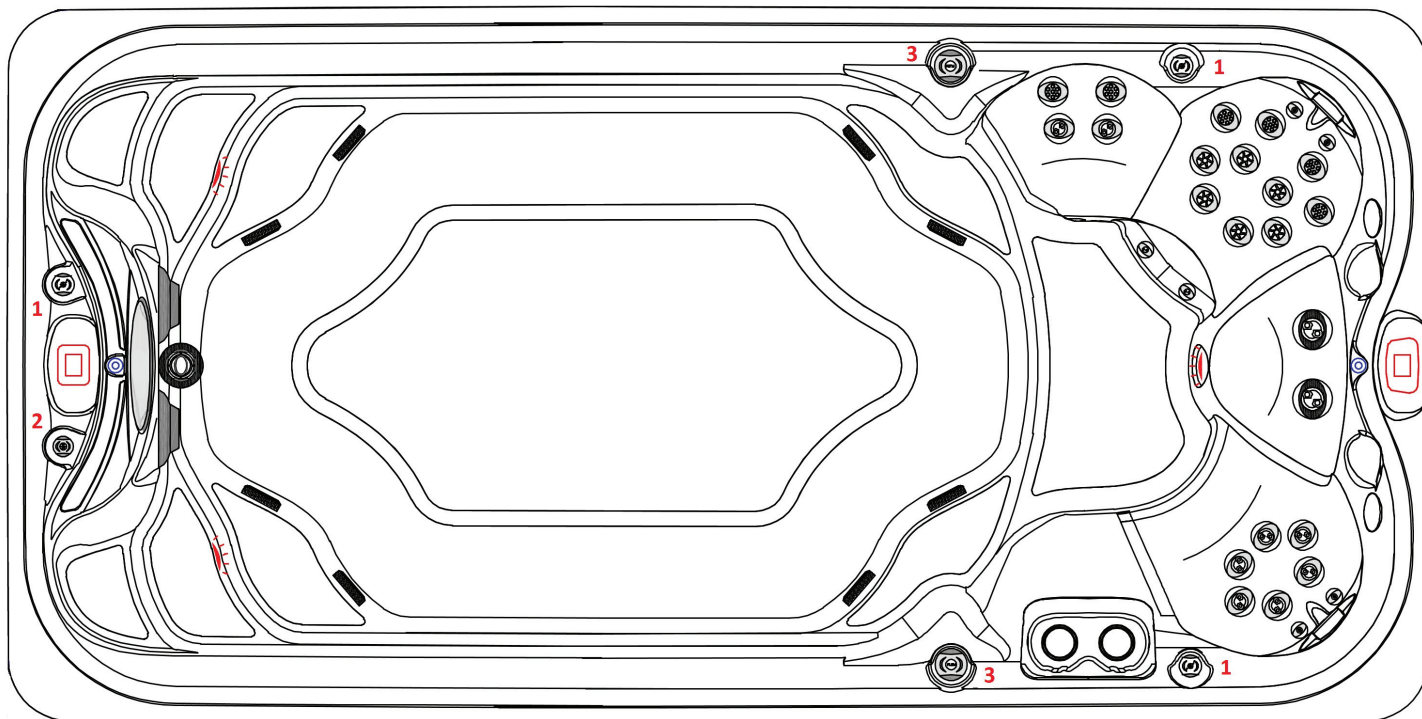
1. Elementy sterujące powietrzem (x4)
2. Sterowanie kaskadą (x1)
3. Przełączniki (x2)

9.2 Charakterystyka Swim Spa Power Active™ 16 / 19



1. Elementy sterujące powietrzem (x3)
2. Sterowanie kaskadą (x1)
3. Przełączniki

9.3 Charakterystyka Swim Spa Power Pro™ 16 / 19



1. Elementy sterujące powietrzem (x3)
2. Sterowanie kaskadą (x1)
3. Przełączniki

10.0 Obsługa Swim Spa J-13



Przycisk pompy 1



Przycisk +
regulacja temperatury/przegląda-
nie menu



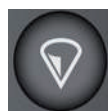
Przycisk pompy 2



Przycisk lampy
włączanie światła/programowa-
nie menu



Przycisk pompy 3



Przycisk –
regulacja temperatury/przegląda-
nie menu



Przyciski włączania pomp

Nacisnąć kolejno, aby włączyć pompy zgodnie z poniższym systemem:

- pierwsze naciśnięcie przycisku:

pompa 1 i 2: pompa uruchamia się z małą prędkością;

pompa 3: pompa uruchamia się z dużą prędkością;

- drugie naciśnięcie przycisku:

pompa 1 i 2: pompa uruchamia się z dużą prędkością;

pompa 3: pompa wyłącza się;

- trzecie naciśnięcie przycisku:

pompa 1 i 2: pompa wyłącza się;

Uwagi ogólne:

- jeśli pompa pracuje z niską prędkością i zostanie naciśnięty przypisany do niej przycisk, natychmiast aktywowana jest najwyższa prędkość.

- pompa pracuje z małą prędkością przez około jedną minutę co pół godziny, aby sprawdzić temperaturę wody i w razie potrzeby włączyć podgrzewacz (zob. tryb roboczy „ready”); pompa jest uruchamiana z małą prędkością także podczas filtracji lub po wykryciu warunków mogących skutkować zamarznięciem rur.

- czas pracy pompy z dużą prędkością wynosi 15 minut, natomiast z niską 30 minut (po tym czasie można ją ponownie włączyć naciskając odpowiedni przycisk).

Cykle filtracji

Ustawienia fabryczne przewidują uruchomienie wieczornego cyklu filtracji (uwaga: godzina musi być prawidłowo ustawiona), gdy taryfy energii elektrycznej są zazwyczaj niższe; wstępnie ustawiony czas trwania cyklu wynosi około 4 godzin.

Godzinę rozpoczęcia i długość cyklu można ustawić według uznania (możliwe jest również aktywowanie drugiego cyklu filtracji).

W pierwszym okresie użytkowania spa zaleca się ustawienie odpowiednio długiego cyklu filtracji i skracanie go w zależności od faktycznego użycia spa, stosowania środków chemicznych i jakości wody.

Na początku każdego cyklu filtracji, pompa 2 (jeśli jest obecna) jest na krótko włączana w celu oczyszczenia obwodu hydraulicznego.

Programowanie cykli filtracji

Aby zmienić ustawienia, należy:

1. Upewnić się, że wyświetlony jest ekran główny i nacisnąć przycisk „+” lub „-”.
2. Kilkakrotnie nacisnąć przycisk „światło” tak, aby na wyświetlaczu pojawił się napis „filtr”.
3. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby zmienić czas filtracji (F1 lub F2).
4. Wyświetli się napis „begn”, a wartość godziny będzie migać.
5. Użyć przycisków „+” i/lub „-”, aby zmienić godzinę.
6. Nacisnąć przycisk „światło”, aby ustawić minuty.
7. Użyć przycisków „+” i/lub „-”, aby zmienić minuty (każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę o 15 minut).
8. Nacisnąć przycisk „światło”, aby zapisać zmianę.

Tryb roboczy „ready” / „rest”

Tryb roboczy „ready”

W tym trybie co 30 minut włącza się pompa „1” z niską prędkością, aby sprawdzić temperaturę wody i w razie potrzeby włączyć podgrzewacz.

Tryb roboczy „rest”

Ten tryb ogranicza aktywację podgrzewacza tylko do cykli filtracji; w tym przypadku wartość pokazywana na wyświetlaczu może nie odzwierciedlać rzeczywistej wartości temperatury wody (dopóki nie zostanie uruchomiona pompa sprzężona z podgrzewaczem, zob. tryb roboczy „ready”).

Programowanie trybów „ready” i „rest”

Aby zmienić ustawienia, należy:

1. Upewnić się, że wyświetlony jest ekran główny i nacisnąć przycisk „+” lub „-”.
2. Kilkakrotnie nacisnąć przycisk „światło” tak, aby na wyświetlaczu pojawił się napis „mode”.
3. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby wybrać „ready” (set ready) lub „rest” (set rest).
4. Nacisnąć przycisk „światło” przy wybranym trybie.

Programowanie godziny

Aby zmienić ustawienia, należy:

1. Upewnić się, że wyświetlony jest ekran główny i nacisnąć przycisk „+” lub „-”.
2. Kilkakrotnie nacisnąć przycisk „światło” tak, aby na wyświetlaczu pojawił się napis „time”.
3. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”: napis „hrs” zacznie migać.
4. Użyć przycisków „+” i/lub „-”, aby zmienić godzinę.
5. Nacisnąć przycisk „światło”: wartość minut zacznie migać.
6. Użyć przycisków „+” i/lub „-”, aby zmienić minuty.

7. Nacisnąć przycisk „światło”, aby wyjść z programowania.

Tryb „stand-by”

Ten tryb tymczasowo zawiesza działanie spa, aby umożliwić przeprowadzenie konserwacji filtra; po 1 godzinie tryb kończy się automatycznie i zostaje wznowiona normalna praca.

Włączanie trybu „stand-by”

Aby zmienić ustawienia, należy:

1. Upewnić się, że wyświetlony jest ekran główny i nacisnąć przycisk „+” lub „-”.
2. Kilkakrotnie nacisnąć przycisk „światło” tak, aby na wyświetlaczu pojawił się napis „hold”.
3. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby włączyć tryb (rozpoczyna się 60-minutowe odliczanie).

Jeśli podgrzewacz pracuje w momencie włączenia trybu „stand-by”, wyświetlacz miga, a pompa połączona z podgrzewaczem kontynuuje pracę przez kolejne 15 sekund.

Ustawianie zakresów temperatur

Ta funkcja pozwala wybrać zakres temperatur najbardziej odpowiedni dla rodzaju klimatu i pory roku, podczas której spa jest używane.

Zakres górny

Ten zakres umożliwia ustawienie temperatury w zakresie od 27°C do 40°C, w krokach co 1°C.

Zakres dolny

Ten zakres umożliwia ustawienie temperatury w zakresie od 10°C do 37°C, w krokach co 1°C.

Aby zmienić ustawienia, należy:

1. Upewnić się, że wyświetlony jest ekran główny i nacisnąć przycisk „+” lub „-”.
2. Kilkakrotnie nacisnąć przycisk „światło” tak, aby na wyświetlaczu pojawił się napis „temp”.
3. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby wybrać „high” (zakres górny) lub „low” (zakres dolny).
4. Nacisnąć przycisk „światło” przy wybranym trybie.

Blokada panelu sterowania

Gdy ta funkcja jest aktywna, nie jest możliwe korzystanie z panelu sterowania w celu dokonania niektórych regulacji (w tym temperatury); funkcje automatyczne są nadal aktywne i możliwe jest również aktywowanie dysz do hydromasażu.

Aby zmienić ustawienia, należy:

1. Upewnić się, że wyświetlony jest ekran główny i nacisnąć przycisk „+” lub „-”.
2. Kilkakrotnie nacisnąć przycisk „światło” tak, aby na wyświetlaczu pojawił się napis „lock”.
3. Nacisnąć ponownie przycisk „+” lub „-”.
4. Nacisnąć przycisk „światło”, aby wybrać „temp” lub „panel”.
5. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby wybrać „on” (włączony) lub „off” (wyłączony).
6. Nacisnąć przycisk „światło”, aby wyjść z programowania.

Odblokowanie panelu sterowania

Aby odblokować panel sterowania, należy:

1. Przytrzymać wciśnięty przycisk „+”
2. Nacisnąć przycisk „światło” dwa razy, powoli.
3. Na wyświetlaczu pojawi się napis „unlk”: panel jest odblokowany.

Odwrócenie widoku wyświetlacza

Ta funkcja umożliwia odwrócenie widoku wyświetlacza, aby łatwiej było korzystać z niego z wnętrza spa (lub z zewnątrz).

Aby zmienić ustawienia, należy:

1. Upewnić się, że wyświetlony jest ekran główny i nacisnąć przycisk „+” lub „-”.
2. Kilkakrotnie nacisnąć przycisk „światło” tak, aby na wyświetlaczu pojawił się napis „flip”.
3. Nacisnąć ponownie przycisk „+” lub „-”, aby odwrócić sposób wyświetlania.
4. Nacisnąć przycisk „światło”, aby wyjść z programowania.

Cykle czyszczenia

Po 30 minutach od wyłączenia pompy lub dmuchawy uruchamiany jest cykl czyszczenia (pompa i ozonator pracują przez około 20 minut, w zależności od konfiguracji systemu).

Ozonator (opcjonalny)

Ozonator pracuje podczas cykli filtracji tylko wtedy, gdy pompa 1 pracuje z niską prędkością.

Ochrona przed mrozem

Jeżeli czujnik temperatury wykryje w grzałce wartość 4°C, automatycznie włącza się pompa, aby wywołać krążenie wody; pompa pracuje do momentu osiągnięcia temperatury 5°C, po czym przywracane jest normalne działanie systemu.

Komunikaty na wyświetlaczu

OHH / HTR TEMP LMT / OH / HL

(stałe lub migające)

Przegrzanie – Spa zostaje wyłączone; jeden lub więcej czujników wykryło temperaturę 48°C w pobliżu podgrzewacza.

Nie wchodzić do wody! Zdjąć pokrywę termiczną i pozostawić wodę do ostygnięcia.

Nacisnąć dowolny przycisk, aby zresetować system; jeśli to nie nastąpi, odłączyć zasilanie i skontaktować się ze sprzedawcą.

Możliwe przyczyny przegrzania

- zbyt długi cykl filtracji (pompa pracuje przez długi czas).
- częściowo zamknięte zawory.
- klimat i temperatura otoczenia zbyt wysokie.
- uszkodzone czujniki.

ICE / FREEZE COND

WYKRYTO prawdopodobny stan zamarzania (pompy i dmuchawa są automatycznie uruchamiane, gdy temperatura gwałtownie spadnie do 4°C).

SnA / SENSOR A SERVICE RQD

Spa zostaje wyłączone; czujnik podłączony do złącza „Sensor A” może być uszkodzony.

SnB / SENSOR B SERVICE RQD

Spa zostaje wyłączone; czujnik podłączony do złącza „Sensor B” może być uszkodzony.

SnS / SENSOR SYNC

Czujniki nie są dobrze skalibrowane; jeżeli na wyświetlaczu pojawia się na przemian wartość temperatury i „SNS”, to stan usterki może być przejściowy, a następnie sam ustąpić.

Spa zostaje wyłączone, gdy komunikat „SNS” miga.

HFL / HTR FLOW LOW

WYKRYTO znaczną różnicę temperatur między wartościami zmierzonymi przez czujniki; może to wskazywać na problem z przepływem wody.

Sprawdzić, czy poziom wody w spa jest prawidłowy, jeśli nie, dolać wody; jeśli poziom jest prawidłowy,

sprawdzić, czy pompy pracują normalnie i czy zawory są całkowicie otwarte.

Sprawdzić również, czy filtr jest czysty.

LF / LOW FLOW

Ten komunikat pojawia się po 5-krotnym wyświetleniu komunikatu „HFL” w ciągu 24 godzin: może to oznaczać poważny problem z przepływem wody.

W takim przypadku układ hydrauliczny związany z podgrzewaczem jest wyłączony (inne funkcje spa są nadal dostępne).

Sprawdzić, czy poziom wody w spa jest prawidłowy, jeśli nie, dolać wody; jeśli poziom jest prawidłowy, sprawdzić, czy pompy pracują normalnie i czy zawory są całkowicie otwarte.

Sprawdzić również, czy filtr jest czysty.

Nacisnąć dowolny przycisk, aby zresetować system.

dr / „heater may be dry - will retest shortly”

Ilość wody w podgrzewaczu jest niewystarczająca.

Sprawdzić, czy poziom wody w spa jest prawidłowy, jeśli nie, dolać wody; jeśli poziom jest prawidłowy, sprawdzić, czy pompy pracują normalnie i czy zawory są całkowicie otwarte.

Nacisnąć dowolny przycisk, aby zresetować system.

dry / „heater dry service reqd”

Ilość wody w podgrzewaczu jest niewystarczająca; komunikat ten pojawia się po 3-krotnym wyświetleniu napisu „dr” w ciągu 24 godzin:

Spa zostaje wyłączone.

Sprawdzić, czy poziom wody w spa jest prawidłowy, jeśli nie, dolać wody; jeśli poziom jest prawidłowy, sprawdzić, czy pompy pracują normalnie i czy zawory są całkowicie otwarte.

Nacisnąć dowolny przycisk, aby zresetować system.

RUN PMPS PURG AIR

Ten komunikat pojawia się przy pierwszym uruchomieniu spa lub po restarcie spowodowanym awarią zasilania; sygnalizuje on, że pompy są w trakcie zalewania.

--- / --F / --C

Ten komunikat pojawia się podczas sprawdzania przez system rzeczywistej temperatury wody (wartość ta zostanie następnie wyświetlona na wyświetlaczu).

Nie zmierzono wartości temperatury; włączyć tryb „ready” lub uruchomić pompę na co najmniej 2 minuty.

HOLD

System został tymczasowo zawieszony (zob. tryb „stand by”).

READY

System jest w trybie „ready”.

REST

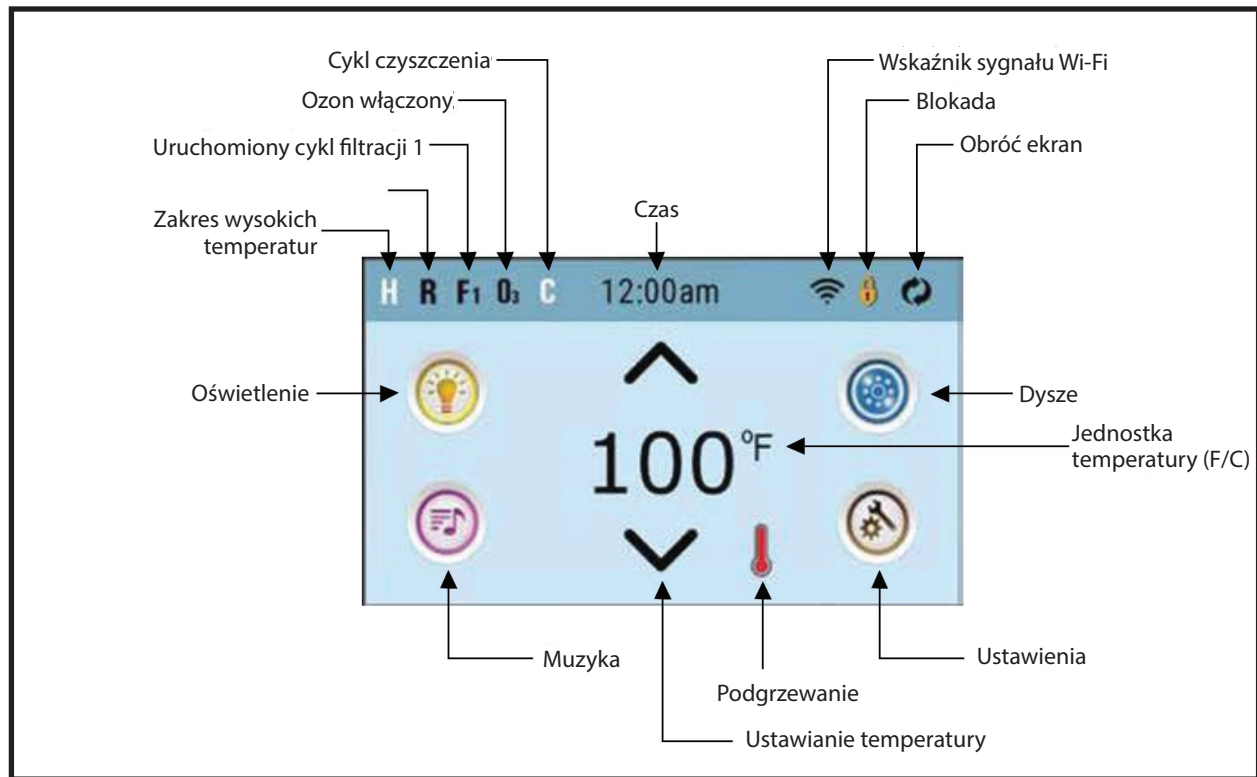
System jest w trybie „rest”.

COOL

W przypadku wykrycia temperatury o 7°C niższej od temperatury zadanej, system włącza podgrzewacz; jest to część normalnego działania spa i nie wymaga żadnej interwencji.

11.0 Obsługa swim spa J-16 / J-19

11.1 Strona główna



Ważne informacje na temat działania swim spa można znaleźć na „Stronie głównej”. Z tej strony możliwy jest dostęp do większości funkcji, w tym regulacji temperatury. Na ekranie wyświetlana jest rzeczywista temperatura wody, a temperaturę zadaną można regulować. Godzina, status ozon i filtra są wyświetlane wraz z innymi komunikatami i ostrzeżeniami. Wybrany zakres temperatur jest wyświetlany w lewym górnym rogu ekranu. Ikona sterowania wyposażeniem basenu swim spa będzie się obracać, jeśli którakolwiek z pomp będzie uruchomiona. Ikona blokady jest widoczna, jeśli panel lub ustawienia są zablokowane.

Uwagi: Po 30 minutach* wyświetlacz automatycznie przechodzi w tryb uśpienia, wyłączając się. Jest to normalne działanie. Wystarczy dotknąć dowolnego miejsca na ekranie, aby uruchomić panel.

- H = Wysoki zakres temperatur
- R = Tryb gotowości
- F1 = Uruchomiony cykl filtracji 1
- O3 = Ozon jest uruchomiony. Jeśli ikona nie jest wyświetlona, oznacza to, że ozon jest wyłączony.
- C = Cykl czyszczenia jest uruchomiony. Uwagi: Nie wszystkie systemy, które mogą uruchomić cykl czyszczenia, wyświetlają tę ikonę.
- Ikona Wi-Fi oznacza, że połączenie Wi-Fi jest nawiązane 
- Odwrócenie (lub obrócenie) ekranu 
- L = Niski zakres temperatur
- RR = Tryb gotowości/spoczynku
- F2 = Uruchomiony cykl filtracji 2
- F+ = Oba uruchomione
- IR = Tryb spoczynku

- Ikona blokady: Gdy jest wyświetlana, oznacza to, że panel jest w trybie blokady. Aby wyłączyć lub włączyć blokadę ustawień lub panelu, najpierw nacisnąć odpowiednią ikonę na ekranie blokady, a następnie nacisnąć i przytrzymać napis „Lock” przez ponad 5 sekund, aż tekst i ikona zmienią swój stan na przeciwny.

Istnieją 2 ikony blokady, które mogą pojawić się na większości ekranów. Wydłużona, wąska ikona  oznacza, że blokada ustawień jest włączona. Jest ona wyświetlana na ekranach, na których włączono blokadę ustawień. Drugą ikoną jest standardowa kłódka , która oznacza blokadę panelu. Jeśli zarówno ustawienia, jak i panel są zablokowane, wyświetlana jest tylko blokada panelu, ponieważ blokada ustawień niewiele zmienia w tej sytuacji. Gdy panel jest zablokowany, ekran ustawień wyświetli jedynie te elementy, na które blokada ta nie ma wpływu (informacje o systemie i ekrany blokady)

- Podwyższenie temperatury zadanej 
- Obniżenie temperatury zadanej 
- Wskaźnik oczekującego komunikatu: Wskaźnik oczekującego komunikatu przybiera formę następujących ikon

 = błąd krytyczny (swim spa nie będzie działać, dopóki nie zostanie on usunięty)

 = Zwykły błąd lub ostrzeżenie

 = Przypomnienie

 = Komunikat informacyjny

 = Ikona wyposażenia spa

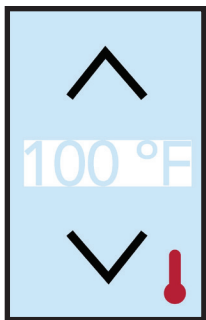
Wyświetla ekran, na którym można sterować dyszami spa, dmuchawą lub innym sprzętem. Na stronie poświęconej sprzętowi swim spa, można nacisnąć przycisk dysz jeden raz, aby uzyskać niską prędkość, a jeśli jest skonfigurowany, nacisnąć go ponownie, aby uzyskać dużą prędkość.

 = Dysza jest wyłączona. Informuje, czy pompa jest uruchomiona czy nie.

 = Ustawienia są aktywne

 = Ustawienia są nieaktywne

 = Poszczególne sekwencje animacji, w tym miganie, mogą wskazywać na różne etapy podgrzewania.



Nacisnąć w górę lub w dół, aby wyświetlić temperaturę zadaną (sygnalizowaną miganiem °F lub °C i zmianą koloru temperatury). Nacisnąć w górę lub w dół, aby zmienić temperaturę zadaną. Temperatura zadana zmienia się natychmiast. Aby zmienić zakres temperatur z wysokich na niskie należy przejść do ekranu ustawień.

11.2 Nawigacja

- Nawigacja po całym menu odbywa się poprzez dotknięcie ekranu.
- Można wybrać dwie wskazane poniżej ikony. Po dotknięciu którejś z nich przechodzi się do ekranu z dodatkowymi elementami sterowniczymi.
- Większość stron menu wygasa i powraca do strony głównej po 30 sekundach braku aktywności.
- W dolnej części ekranu, w pewnych momentach może pojawić się wskaźnik sygnalizujący oczekujący komunikat. Po dotknięciu tego wskaźnika, przechodzi się do strony wyświetlania komunikatów. Na tej stronie niektóre komunikaty mogą zostać odrzucone.

NAWIGACJA



Ustawienia



Wypożyczenie spa

KOMUNIKATY



Oczekujący komunikat ostrzegawczy

11.3 Strona wyposażenia spa

Na stronie spa wyświetlane są wszystkie urządzenia, którymi można sterować. Są tu wyświetlane ikony związane z wyposażeniem zainstalowanym w danym modelu spa, więc strona ta może się różnić w zależności od instalacji. Przyciski ikon służą do wybierania i sterowania poszczególnymi ikonami.

Niektóre urządzenia, takie jak pompy, mogą mieć więcej niż jeden stan ON, więc ikona zmienia się, aby odzwierciedlić stan urządzenia. Poniżej zamieszczono kilka przykładów wskaźników pracy pompy 2-biegowej.



Dysze wyłączone



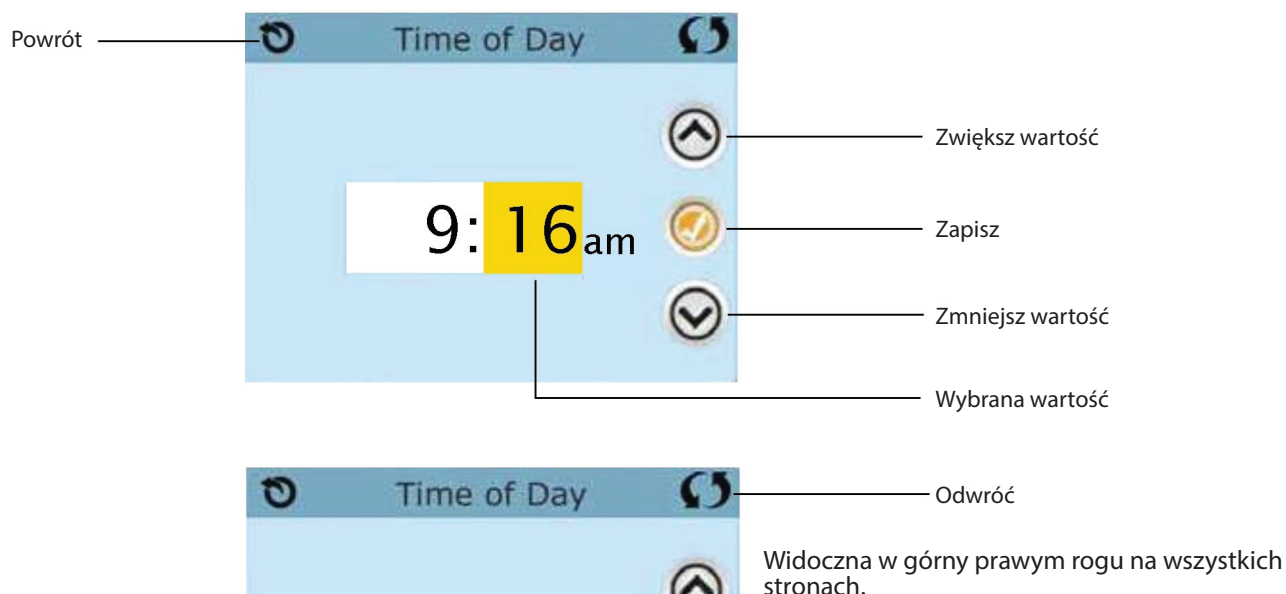
Dysze - niska prędkość



Dysze - wysoka prędkość

Wspólne przyciski

Jeżeli na stronie edycji wyświetlany jest przycisk w górę lub w dół, a wartość została wybrana (podświetlona), może ją zwiększyć przez naciśnięcie strzałki w górę lub zmniejszyć przez naciśnięcie strzałki w dół.



Wyjście ze strony

Przycisk Powrót znajduje się na każdej stronie z wyjątkiem strony głównej, zaś strona trybu zalewania jest stroną wyświetlania komunikatów. Gdy widoczny jest tylko ten przycisk lub ten przycisk i nieaktywny przycisk Zapisz, oznacza on Powrót lub Wyjście. Pojawia się on na stronach edycji, jeśli nie dokonano jeszcze zmiany wartości, jak również na innych stronach.

Gdy widoczny jest zarówno przycisk Powrót, jak i aktywny przycisk Zapisz, przycisk Zapisz spowoduje zapisanie zmiany, natomiast przycisk Powrót anuluje ją. Jeśli strona wygaśnie z powodu braku aktywności, przycisk zadziała jak anulowanie.



Aktywny przycisk
Zapisz



Nieaktywny przycisk
Zapisz

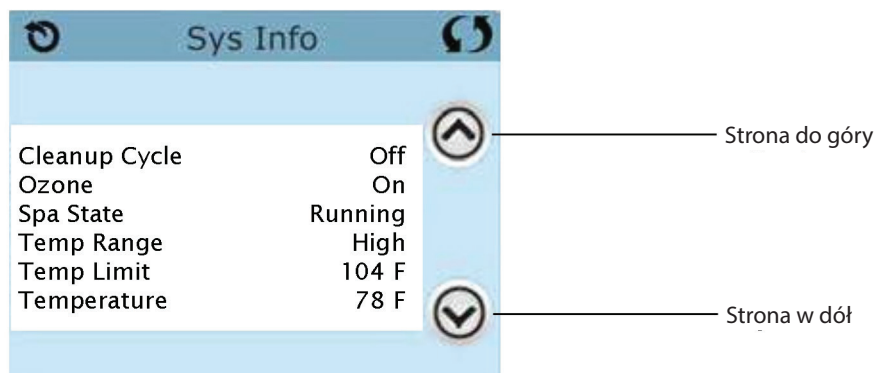
Strony

Jeśli u dołu ekranu znajduje się strzałka w prawo, jej naciśnięcie powoduje przejście na następną stronę.



Przewijanie stron w górę i w dół

Jeśli na stronie z listą tekstową wyświetlany jest przycisk w górę lub w dół i zostanie on naciśnięty, lista może być przewijana po jednej stronie na raz.

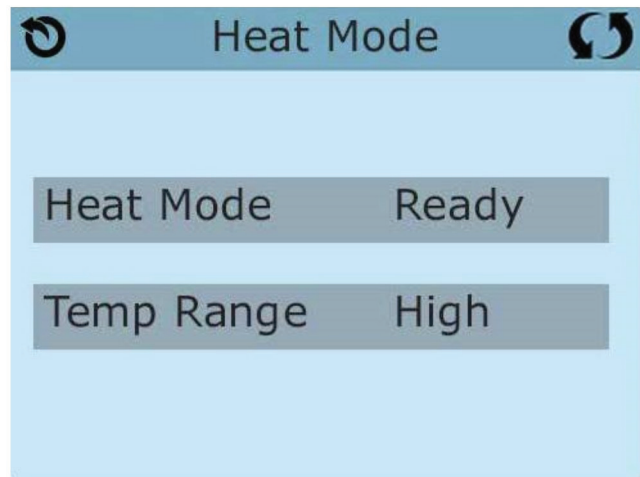


11.4 Strona ustawień

Strona ustawień jest miejscem, w którym przeprowadza się programowanie i kontroluje inne funkcje związane z obsługą spa. Każda ikona na stronie Ustawień przenosi użytkownika na inną stronę, na której można wyświetlić i/lub edytować jedno lub więcej ustawień.



Ikona podgrzewania  przenosi użytkownika na stronę, z której może on sterować trybem podgrzewania oraz zakresem temperatur.



Podwójny zakres temperatur

Wysokie i niskie

Ten system obejmuje dwa ustawienia zakresu temperatur z niezależnymi temperaturami zadanymi. Określony zakres można wybrać na stronie Ustawień. Jest on potem wyświetlany na stronie głównej w lewym górnym rogu ekranu. Zakresy te mogą być używane z różnych powodów, przy czym zazwyczaj jedno z nich jest stosowane na co dzień, a drugie w okresie urlopu. Każdy zakres utrzymuje własną temperaturę zadaną, zaprogramowaną przez użytkownika. W ten sposób, po wybraniu zakresu, woda w swim spa podgrzewa się do ustalonej temperatury przypisanej do danego zakresu.

Wysoki zakres może być ustawiony pomiędzy 27°C a 40°C

Niski zakres może być ustawiony pomiędzy 10°C a 37°C

Ochrona przed zamarzaniem jest aktywna w obu zakresach.

Tryb podgrzewania

Tryb gotowości a tryb spoczynku / Tryb cyrkulacji / Tryb gotowości/spoczynku

Tryb podgrzewania — Tryb gotowości a tryb spoczynku

Aby swim spa mogło się nagrzewać, pompa musi wywoływać przepływ wody przez podgrzewacz (podgrzewacze). Pompa pełniąca tę funkcję znana jest jako „pompa grzewcza”.

Pompa grzewcza może być pompą 2-biegową (Pompa 1) lub pompą obiegową.

Jeśli pompa grzewcza jest 2-biegową pompą 1, w trybie gotowości będzie wywoływała cyrkulację wody co 1/2 godziny, przy użyciu pompy 1 Niskiej, w celu utrzymania stałej temperatury wody, podgrzewania jej w razie potrzeby i odświeżania wyświetlanej temperatury. Proces ten nazywa się „sondowaniem”.

Tryb spoczynku pozwoli na podgrzewanie tylko w trakcie zaprogramowanych cykli filtracyjnych. Ponieważ sondowanie tutaj nie występuje, wyświetlacz temperatury może nie pokazywać aktualnej temperatury, dopóki pompa grzewcza nie będzie pracowała przez minutę lub dwie.

Po automatycznym włączeniu pompy grzewczej (na przykład do podgrzewania) można przełączać między niską prędkością a wysoką prędkością, ale nie można jej wyłączyć.

Tryb cyrkulacji

Jeśli swim spa jest skonfigurowane na 24-godzinną cyrkulację, pompa grzewcza z reguły pracuje w sposób ciągły. Ponieważ pompa grzewcza pracuje cały czas, swim spa utrzyma ustawioną temperaturę i ciepło odpowiednio do wymagań w trybie gotowości, bez sondowania.

W trybie spoczynku swim spa będzie nagrzewać się do ustawionej temperatury tylko podczas zaprogramowanego czasu filtrowania, nawet jeśli woda jest stale filtrowana w trybie cyrkulacji 24H.

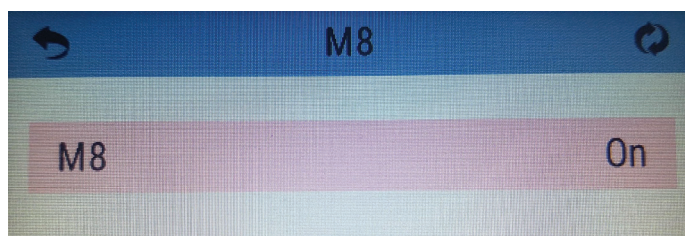
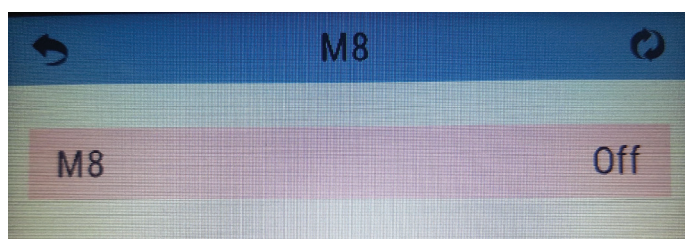
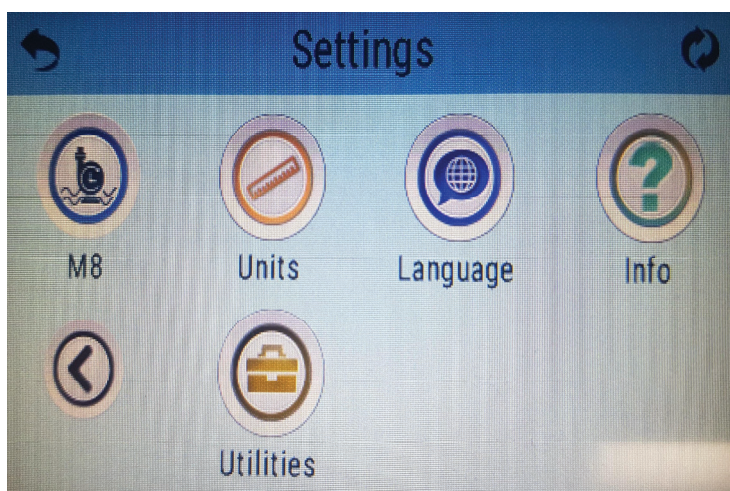
Tryb gotowości/spoczynku

Tryb „ready in rest (gotowości/spoczynku)” pojawia się na wyświetlaczu, jeśli zostanie naciśnięty przycisk „Jets 1”, podczas gdy Swim Spa jest w trybie „rest”. Gdy pompa podgrzewcza włączy się automatycznie, można przejść z niskiej prędkości na wysoką, ale nie można wyłączyć pompy. Po upływie 1 godziny system powróci do trybu „rest”. Tryb ten można również przywrócić poprzez wybranie komunikatu „heat mode” (zob. zrzut ekranu na poprzedniej stronie).

Tryb „M8”

Tryb M8 automatycznie określa optymalną częstotliwość pomiaru temperatury wody (operacja ta odbywa się poprzez włączenie pompy recyrkulacyjnej, z uwzględnieniem również temperatury otoczenia). Tryb M8 umożliwia zatem optymalizację zużycia i żywotności pompy recyrkulacyjnej, zmniejszając częstotliwość jej uruchamiania.

Jeżeli od czasu ostatniego pomiaru temperatura wody nie uległa obniżeniu, przedziały czasu, po których następuje uruchomienie pompy, będą się stopniowo wydłużać (maksymalnie do 2 godzin). W przeciwnym razie (*np: pokrywa spa zostaje zdjęta, a warunki otoczenia powodują znaczne ochłodzenie wody*), tryb M8 automatycznie ustawia częstotliwość włączania się pompy recyrkulacyjnej na 30 minut (*ma to miejsce również przy włączeniu dysz lub zmianie trybu ogrzewania lub wartości zadanej temperatury*).



Gdy przestaje się korzystać ze spa, tryb M8 oraz częstotliwość pomiaru temperatury wody zostają automatycznie przywrócone.

Uwaga: gdy ten tryb nie jest aktywny, temperatura wody jest mierzona co 30 minut.

Przygotowanie i napełnianie

Napełnić swim spa do właściwego poziomu. Przed napełnieniem upewnić się, że otworzono wszystkie zawory i dysze w instalacji hydraulicznej, aby umożliwić ujście jak największej ilości powietrza z instalacji wodnej i systemu sterowania podczas napełniania.

Po włączeniu zasilania na głównym panelu zasilania, na panelu górnym wyświetli się ekran powitalny.

Tryb zalewania

Po początkowej sekwencji rozruchu układ sterowania przejdzie do trybu zalewania i wyświetli stronę trybu zalewania. Na ekranie trybu zalewania wyświetlają się tylko ikony pompy. Podczas trybu zalewania podgrzewacz jest wyłączony, aby umożliwić ukończenie procesu zalewania bez możliwości zasilania podgrzewacza w warunkach niskiego przepływu lub braku przepływu. Nic nie włącza się automatycznie, ale można włączyć zasilanie pompy (pomp) przez wybranie przycisków „Dysza”. Jeśli swim spa jest wyposażone w pompę obiegową, można ją włączyć i wyłączyć naciskając przycisk „Cyrk.” w trybie zalewania.

Zalewanie pomp

Gdy tylko na panelu pojawi się strona trybu zalewania, nacisnąć przycisk „Dysze 1”, aby uruchomić Pompę 1 z niską prędkości, a następnie nacisnąć go ponownie, aby przełączyć na wysoką prędkość. Ponadto należy wybrać inne pompy, aby je włączyć. Pompy powinny pracować z dużą prędkością, aby ułatwić zalewanie. Jeżeli pompy nie

zostały zalane po 2 minutach, a woda nie wypływa z dysz w swim spa, nie należy pozwalać na dalszą pracę pomp. Wyłączyć pompy i powtórzyć proces. Uwagi: Wyłączenie i ponowne włączenie zasilania zainicjuje nową sesję zalewania pompy. Czasami chwilowe wyłączenie i włączenie pompy pomaga w zalaniu. Nie należy tego robić więcej niż 5 razy. Jeśli pompa (pompy) nie zostaną zalane, należy wyłączyć zasilanie swim spa i wezwać serwis.

Ważne: Pompa nie może pracować bez zalania dłużej niż 2 minuty. Pod ŻADNYM pozorem nie wolno pozwolić pompie pracować bez zalania po zakończeniu trwającego 4-5 minut trybu zalewania. Może to spowodować uszkodzenie pompy i spowodować włączenie zasilania podgrzewacza przez system i przejście w stan przegrzania.



Opuszczanie trybu zalewania

System automatycznie przejdzie do normalnego trybu ogrzewania i filtruje pod koniec trybu zalewania, który trwa 4-5 minut.

Z trybu zalewania można wyjść ręcznie, naciskając przycisk „Powrót” na ekranie trybu zalewania. Należy pamiętać, że jeśli nie wyjdzie się ręcznie z trybu zalewania w sposób opisany powyżej, tryb zalewania zostanie automatycznie zakończony po 4-5 minutach. Upewnić się, że pompa (pompy) została wcześniej zalana.

Po wyjściu z trybu zalewania, na panelu górnym wyświetlona zostanie strona główna, ale bez wskazania temperatury wody. Wynika to z faktu, iż system wymaga trwającego przynajmniej 1 minutę przepływu wody przez podgrzewacz, by określić temperaturę.

— — — — °F — — — — °C

11.5 Praca Spa

Pompy

Na ekranie Spa, wybór przycisku „Dysze” włącza i wyłącza pompy oraz przełącza pomiędzy niską i wysoką prędkością w wybranych modelach. Uruchomiona pompa wyłączy się po upływie 30 minut.

System bez cyrkulacji

Pompa 1 pracuje z niską prędkością, gdy jakakolwiek inna pompa jest włączona. Jeśli basen spa jest w trybie gotowości, Pompa 1 Niska prędkość może włączać się na co najmniej 1 minutę co 30 minut, aby wykryć temperaturę swim spa (sondowanie), a następnie podgrzewać do ustawionej temperatury, wedle potrzeby. Gdy niska prędkość włącza się automatycznie, nie można jej wyłączyć z panelu, można jednak uruchomić wysokie obroty.

Filtracja i ozon

W systemach bez cyrkulacji Pompa 1 Niska prędkość i generator ozonu będą działać podczas filtracji. System jest fabrycznie zaprogramowany do przeprowadzania jednego cyklu filtracji w godzinach wieczornych (przyjmując prawidłowe ustawienie czasu w systemie), gdy opłaty za energię są zazwyczaj niższe. Czas rozpoczęcia filtracji i czas jej trwania można zaprogramować. W razie potrzeby można włączyć drugi cykl filtracji. Na początku każdego cyklu filtrowania pompy będą krótko pracować, aby oczyścić instalację wodną i utrzymać dobrą jakość wody.

Ochrona przed zamarzaniem

Jeśli czujniki temperatury w podgrzewaczu wykryją wystarczająco niską temperaturę, pompa (pompy) automatycznie włączy się, aby zapewnić ochronę przed zamarzaniem. Pompa (pompy) będzie pracować w sposób ciągły lub okresowo, w zależności od warunków.

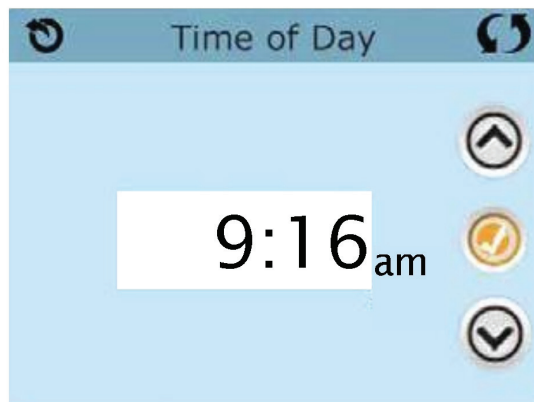
Cykl czyszczenia (opcjonalny)

Gdy pompa zostaje włączona przez naciśnięcie przycisku, cykl czyszczenia rozpoczyna się 30 minut po wyłączeniu pompy i trwa do 4 godzin w zależności od tego, na jak długo się go zaprogramowało. Pompa i generator ozonu będą pracować jeszcze przez 30 minut, w zależności od systemu. W niektórych systemach można zmienić to ustawienie.

11.6 Ustawianie godziny

Upewnić się, że ustawiono godzinę. Ustawienie pory dnia jest ważne dla prawidłowego określenia czasu filtracji oraz innych działających w tle funkcji. Ikona podgrzewania  stronie ustawień umożliwia przejście do strony, na której ustawia się godzinę.

Na stronie godziny, należy po prostu wybrać wartość godziny i wartość minut. Należy użyć przycisków W górę i W dół, aby wprowadzić zmiany, a następnie Zapisz.



Jeśli nie ustawiono godziny...

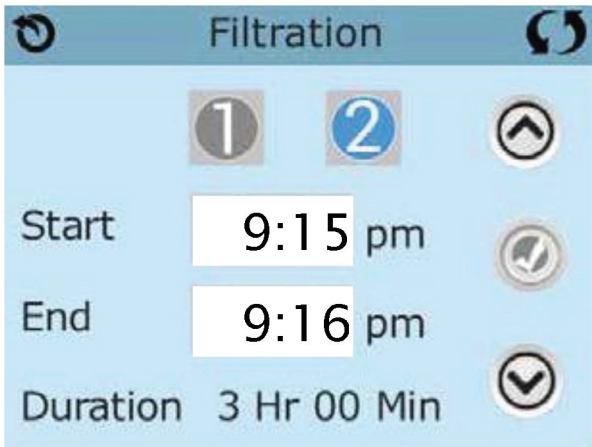
Wyświetli się komunikat informacyjny. Jeśli się go zamknie, na dole strony głównej będzie widoczna ikona informacji, która zniknie dopiero po ustawieniu czasu.



11.7 Ustawienia filtracji

Filtracja główna

Przy użyciu tych samych metod, co przy ustawianiu czasu, edytuje się cykle filtracji, ustawiając czas rozpoczęcia i czas trwania. Każde ustawienie można regulować w 15 minutowych odstępach. Panel oblicza czas zakończenia cyklu i wyświetla go automatycznie.



Cykl filtracji 2 - opcjonalne filtrowanie

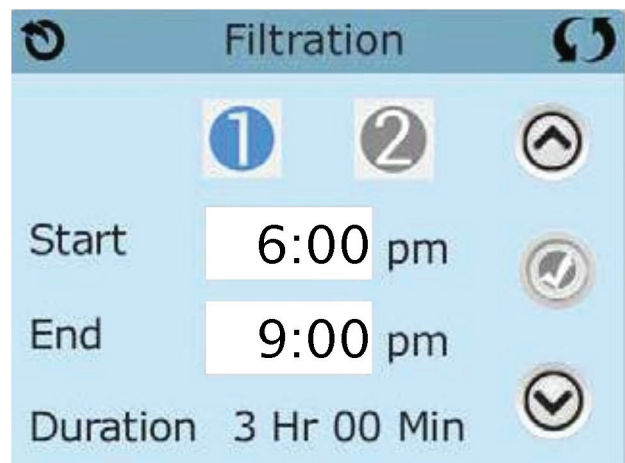
Cykl filtracji 2 jest wyłączony w ustawieniach domyślnych.



Wyświetlanie filtra 1 przy wyłączonym filtrze 2:

Nacisnąć „1”, aby wyświetlić Filtr 1. Nacisnąć „2” jeden raz, aby wyświetlić Filtr 2. Nacisnąć „2” ponownie, aby włączyć lub wyłączyć filtr 2.

Gdy cykl filtracji 2 jest włączony, można go regulować w taki sam sposób, jak cykl filtracji 1. Możliwe jest nałożenie cyklu filtrowania 1 i cyklu filtrowania 2, co skróci całkowity czas filtracji o czas, w którym cykle się na siebie nakładają.



Wyświetlanie filtra 1 przy włączonym filtrze 2:

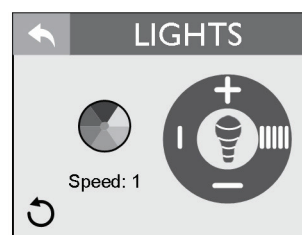
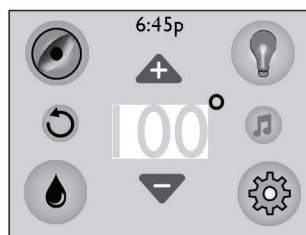
Cykl oczyszczający

W celu utrzymania warunków sanitarnych, a także ochrony przed zamarzaniem, dodatkowe urządzenia wodne będą oczyszczać wodę z przypisanych im instalacji, uruchamiając się na krótko na początku każdego cyklu filtracji. (Niektóre systemy wykonują określoną liczbę cykli oczyszczania dziennie, niezależnie od liczby cykli filtracji na dzień. W takim przypadku cykle oczyszczania mogą nie pokrywać się z początkiem cyklu filtrowania).

Jeśli czas trwania cyklu filtrowania 1 jest ustawiony na 24 godziny, włączenie cyklu filtrowania 2 uruchomi oczyszczanie w momencie rozpoczęcia cyklu filtrowania 2.

11.8 Opcja cyklu oświetlenia

Jeśli cykl oświetlenia nie pojawia się na ekranie ustawień, funkcja timera światła nie jest włączona. Ikona cyklu oświetlenia na stronie ustawień umożliwia przejście na stronę, z której steruje się cyklem oświetlenia. Jeśli timer oświetlenia jest dostępny, jest on domyślnie wyłączony. Nacisnąć napis „Wyłączony”, aby zmienić ustawienie na „Włączony” (ON). Ustawienia mogą być edytowane w ten sam sposób, w jaki edytowane są cykle filtrowania.



Przycisk zwiększania jasności: Nacisnąć, aby zwiększyć natężenie światła do maksymalnie poziomu 5. Poziomy intensywności są następujące: 5 = 100%, 4 = 80%, 3 = 60%, 2 = 40%, 1 = 20% and 0 = 0%.



Przycisk zmniejszania jasności: Nacisnąć, aby zmniejszyć natężenie światła do minimalnie poziomu 0.



Wskaźnik intensywności: Wyświetla aktualny poziom natężenia oświetlenia poprzez wypełnienie określonej liczby pasków. Ten rodzaj działania jest możliwy tylko z opcją jednolitego koloru. Jeśli włączony jest tryb przenikania kolorów, żarówka jest wyszarzona. Zakres wynosi od 0 do 5.



Przycisk regulacji prędkości (zwiększanie): Nacisnąć, aby zwiększyć prędkość przenikania kolorów do maksymalnej prędkości 5. Ustawienia prędkości są następujące: 5 = co 5 sekund, 4 = co 10 sekund, 3 = co 15 sekund, 2 = co 30 sekund i 1 = co 60 sekund.



Przycisk regulacji prędkości (zmniejszanie): Nacisnąć, aby zmniejszyć prędkość przenikania kolorów do minimalnej prędkości 0.



Przełącznik koloru: Nacisnąć, aby wybrać pojedynczy kolor.



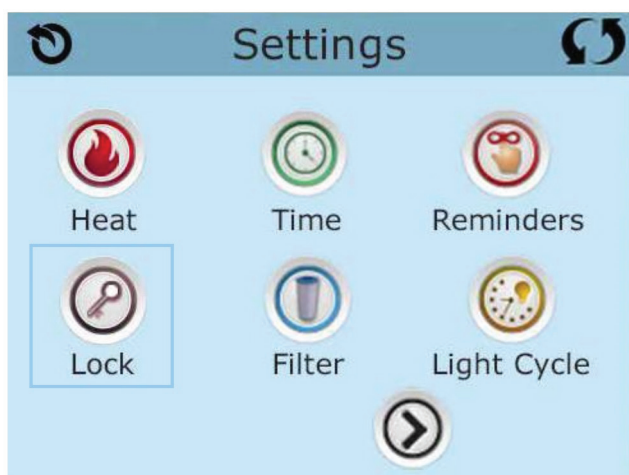
Przycisk powrotu: Nacisnąć, aby przejść do poprzedniego menu.



Przycisk obrotu: Nacisnąć, aby odwrócić obraz wyświetlany na ekranie.

11.9 Ograniczenie dostępu

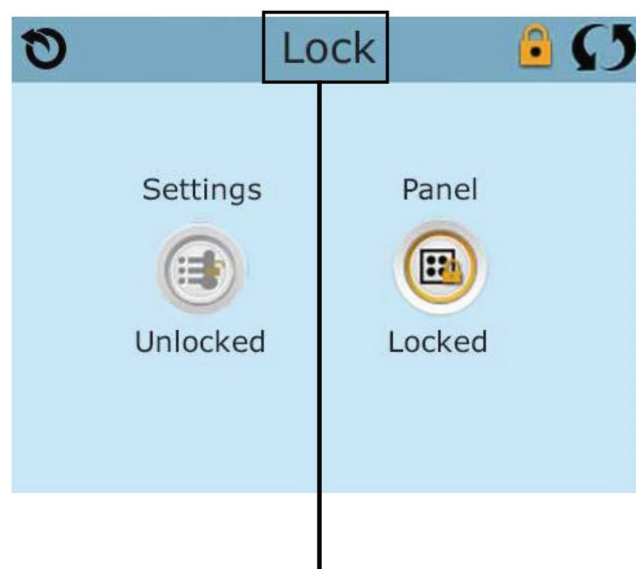
Dostęp do sterowania można ograniczyć, aby zapobiec niepożądanemu użyciu lub regulacji temperatury. Blokada panelu uniemożliwia korzystanie ze sterownika, ale wszystkie funkcje automatyczne są nadal aktywne. Zablokowanie ustawień pozwala na użycie dysz i innych funkcji, ale uniemożliwia zmianę temperatury i innych zaprogramowanych ustawień. Blokada ustawień pozwala na dostęp do mniejszej liczby elementów menu. Należą do nich Cykle filtrowania, Obrót, Informacje i Dziennik błędów. Można je wyświetlić, ale nie można ich zmienić ani edytować.



Panel zablokowany i ustawienia odblokowane

Blokowanie/Odblokowywanie

Czynności blokowania i odblokowywania przeprowadza się w ten sam sposób. Aby zablokować Ustawienia lub Panel należy najpierw wybrać Ustawienia (jeśli jest napisane „Odblokowane”) lub Panel (jeśli jest napisane „Odblokowane”), a następnie nacisnąć słowo „Blokada” na 5 sekund. Aby odblokować Ustawienia lub Panel należy najpierw wybrać Ustawienia (jeśli jest napisane „Zablokowane”) lub Panel (jeśli jest napisane „Zablokowane”), a następnie nacisnąć słowo „Blokada” na 5 sekund.



Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby zablokować lub odblokować

12.0 System sterowania strumieniem Pro X

System sterowania strumieniem Pro X to najlepsze rozwiązanie dla swim spa. Nasza unikalna konfiguracja instalacji wodnej zapewnia równomierny przepływ wody i płynny przebieg treningu. Pro X obejmuje 4 pompy dwubiegowe i zapewnia szeroki wybór trybów treningowych, aby zapewnić użytkownikom osiągnięcie stawianych sobie celów fitness.

12.1 Ręczny tryb treningowy

W przypadku ręcznego trybu treningowego użytkownik reguluje prędkość, zwiększając ją lub zmniejszając. Trening trwa jedną godzinę lub aż do momentu przerywania go przez użytkownika. Wyświetlany jest czas trwania treningu. Trening można wstrzymać/wznowić. Ikona pływaka porusza się, gdy trening jest uruchomiony. Ikona zatrzymuje się i zmienia kolor na szary, gdy trening zostaje zatrzymany.



12.2 Czasowy tryb treningowy

Czasowy tryb treningowy przebiega tak samo, jak trening ręczny, z wyjątkiem tego, że przed przejściem do strony treningu użytkownik musi wprowadzić czas trwania treningu i początkową prędkość treningu. Użytkownicy mogą wykrywać te same czynności, co w przypadku ręcznego trybu treningowego. Na wyświetlaczu pojawia się dodatkowo czas pozostały do zakończenia treningu.



12.3 Tryb programowania treningu

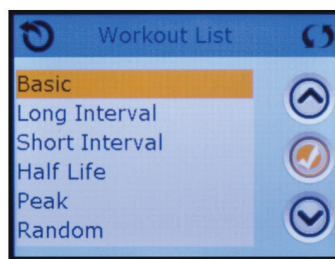
Tryb programowania treningu zawiera listę treningów, które mają pomóc pływakowi w osiągnięciu celów fitness.



Naciśnij ikonę pływaka. (Strona początkowa)



Naciśnij program treningowy



Lista programów treningowych



Lista programów treningowych (ciąg dalszy)

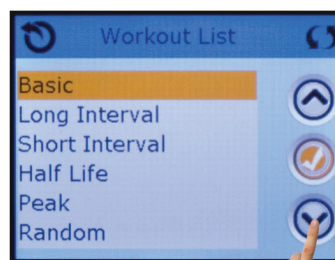
Aby utworzyć niestandardowy trening użytkownika, należy wykonać poniższe czynności.



Naciśnij ikonę pływaka. (Strona początkowa)



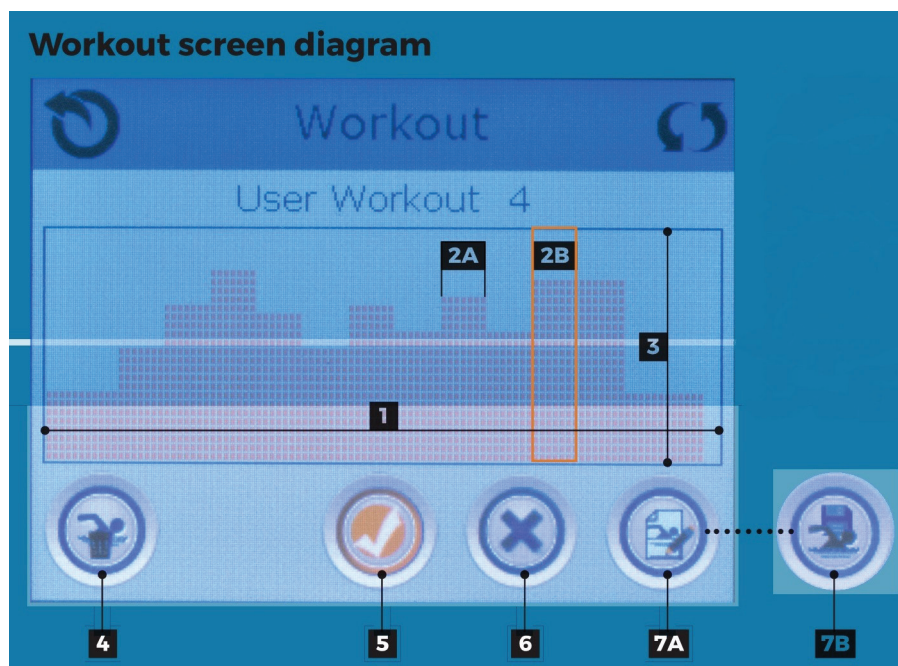
Naciśnij program treningowy



Przewiń do końca listy treningów



1. Wybierz Trening użytkownika
2. Naciśnij przycisk potwierdzenia



1 - Pozioma oś wykresu przedstawia całkowity czas trwania treningu.

2A - Jeden segment czasowy. Całkowity czas trwania treningu jest podzielony na segmenty czasowe. Każdemu segmentowi odpowiada określona prędkość wody. Każdy segment można edytować, zwiększając lub zmniejszając prędkość.

2B - Pomarańczowa ramka edycji. Każdy segment czasu może zostać zedytowany, gdy zostanie on zaznaczony pomarańczową ramką.

3 - Pionowa oś wykresu przedstawia prędkość wody.

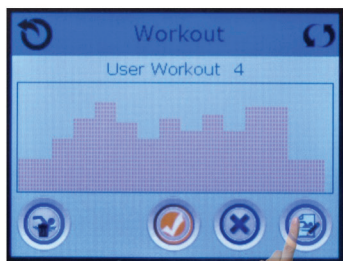
4 - Usuwanie bieżącego treningu

5 - Przejście do następnego etapu edycji

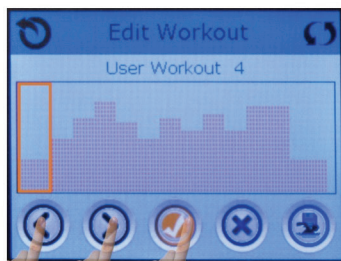
6 - Zamknięcie okna

7A - Edycja bieżącego treningu

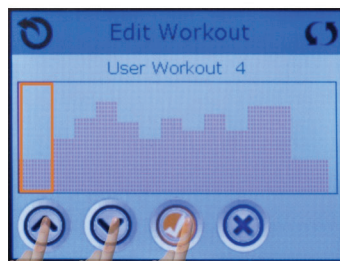
7B - Zapisanie bieżącego treningu



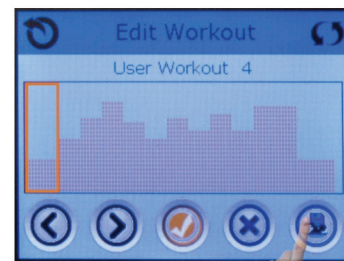
Naciśnij przycisk edycji



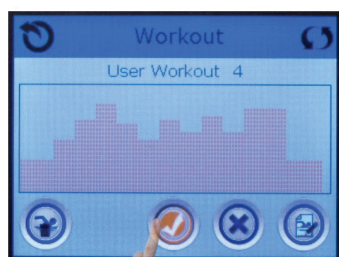
1 - Przesuń pomarańczową ramkę w prawo lub w lewo przy użyciu strzałek.
2 - Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby przejść do kolejnego etapu.



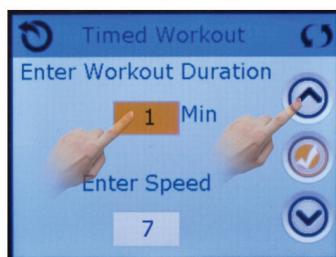
1 - Zwiększ/zmniejsz prędkość wody przy użyciu strzałek.
2 - Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby przejść do kolejnego etapu.



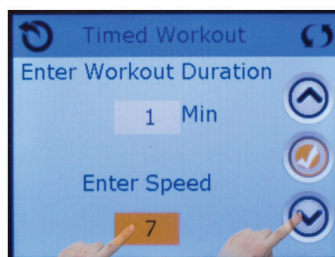
Naciśnij przycisk Zapisz, aby zapisać trening.



Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby przejść do kolejnego etapu



Wybierz pole „Min” i wydłuż/skróć czas trwania treningu za pomocą przycisków strzałek.



1 - Wybierz pole „Wprowadź prędkość” i zwiększ/zmniejsz prędkość wody za pomocą przycisków strzałek.
2 - Naciśnij przycisk potwierdzenia, aby przejść do kolejnego etapu.



Ten ekran jest wyświetlany podczas treningu. Naciśnij czerwony przycisk, aby zatrzymać trening.

Naciśnij przyciski strzałek, aby w razie potrzeby zmienić prędkość wody podczas treningu.

13.0 Konserwacja Swim Spa

Prawidłowa i regularna konserwacja swim spa pomoże zachować jego piękno i wydajność. U autoryzowanego sprzedawcy Jacuzzi można uzyskać wszelkie informacje, materiały, produkty i akcesoria potrzebne do osiągnięcia tego celu.

13.1 Czyszczenie wkładów filtracyjnych

Po upływie określonej liczby dni na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat przypominający o konieczności wyczyszczenia filtrów skimmera. Komunikat ten należy zresetować po każdym interwale czyszczenia filtra.

13.2 Opróżnianie i napełnianie

Mniej więcej co 3 miesiące należy wymienić wodę w spa. Częstotliwość ta zależy od wielu zmiennych, w tym częstotliwości użytkowania, liczby użytkowników i uwagi poświęconej utrzymaniu jakości wody itp. W tym czasie zaleca się również oczyszczenie wewnętrznych przewodów hydraulicznych z osadów i zanieczyszczeń.

UWAGA! PRZECZYTAĆ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO OPRÓŻNIANIA Z WODY: Aby zapobiec uszkodzeniu elementów swim spa, wyłączyć zasilanie swim spa przy użyciu wyłącznika przed przystąpieniem do jego opróżniania. Nie włączać zasilania, dopóki swim spa nie zostanie ponownie napełnione wodą.

UWAGA: Podczas opróżniania swim spa należy pamiętać o pewnych środkach ostrożności. Jeśli jest bardzo zimno, a swim spa jest zainstalowane na zewnątrz, może dojść do zamarznięcia rur lub wyposażenia (zob. Przygotowanie do zimy). Z drugiej strony, jeśli na zewnątrz jest gorąco, nie należy pozostawiać powierzchni swim spa wystawionej na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

OPRÓŻNIANIE SWIM SPA

PROSIMY ZAPOZNAĆ SIĘ Z RYSUNKIEM 1 I RYSUNKIEM 2

1. Zlokalizować najbliższą instalację odpływową (**Sprawdzić obowiązujące lokalnie przepisy**).
2. Podłączyć wąż przepływu wstecznego do kurka na wąż w instalacji wodnej obok systemem sterowania swim spa.
3. Poprowadzić wąż przepływu wstecznego do instalacji odpływowej.
4. Otworzyć zawór kulowy.
5. Zamknąć zasuwę zwrotną pompy filtracyjnej obok zaworu kulowego (skieruje to wodę tak, aby wypływała z węża przepływu wstecznego).
6. Włączyć pompę obiegową.
7. Nadzorować swim spa w czasie, gdy jest ono opróżniane z wody.
8. Użyć drugiego węża ogrodowego do opłukania powierzchni wewnętrznej, w czasie odprowadzania wody ze swim spa. Do oczyszczenia powierzchni wewnętrznej można także użyć gąbki.

9. Aby całkowicie wypłukać starą wodę z rur, należy pozwolić, aby świeża woda wypełniła miejsce na stopy, podczas gdy stara woda jest nadal wypompowywana. Należy cały czas utrzymywać co najmniej 10 cm (4 cale) wody w strefie na stopy, aby pompa 1 pozostała zalana.
10. Gdy woda z węża odpływowego będzie czysta (co oznacza, że wypływa świeża woda), przepłukiwanie jest zakończone.
11. Wyłączyć pompę filtracyjną.
12. Zamknąć kurek węża odprowadzającego wodę i napełniać dalej swim spa świeżą wodą.
13. Umieścić pokrywę na swim spa (aby uniknąć rozprysków).
14. Otworzyć zasuwę zwrotną pompy filtracyjnej.
15. Nacisnąć dowolny przycisk na górnym panelu sterowania (inny niż przycisk pompy 1), aby spowodować wyjście systemu z trybu **CZUWANIE/ POMOC W OPRÓŻNIANIU**. Pompa filtracyjna i podgrzewacz włączą się w celu cyrkulacji i podgrzewania wody podczas napełniania. Zmniejsza to również możliwość uwięzienia powietrza.
16. Nalewać świeżą wodę aż osiągnie ona poziom około 20 mm (3/4 cala) od góry otworu skimmera.



Rysunkiem 2

13.3 Czyszczenie wnętrza Swim Spa

Aby zachować połysk powierzchni swim spa, zasadnicze znaczenie ma niestosowanie ściernych środków czyszczących lub środków, które mają niekorzystny wpływ na powierzchnię. W przypadku braku pewności co do przydatności danego środka czyszczącego, skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą Jacuzzi. Zalecamy stosowanie środka czyszczącego marki Jacuzzi^(*) do czyszczenia powierzchni wewnętrznej swim spa. Ze szczególną ostrożnością należy upewnić się, że na powierzchni niecki nie pozostały resztki detergentu. Może to spowodować silne pienienie podczas ponownego napełniania swim spa.

(*) produkt dostępny w wybranych krajach; w celu uzyskania informacji należy skontaktować się z centrami serwisowymi lub autoryzowanymi sprzedawcami Jacuzzi ®

13.4 Pielęgnacja zagłówków

W razie potrzeby oczyścić zagłówki w swim spa, przecierając je ściereczką nasączoną wodą z mydłem. Nie ma potrzeby zdejmowania zagłówków do czyszczenia. Aby zdjąć zagłówki w celu długotrwałego przechowywania lub wymiany, należy chwycić oba końce każdego zagłówka i delikatnie pociągnąć w kierunku środka swim spa. Aby ponownie je zainstalować, ustawić je nad listwą montażową i docisnąć, aż wspornik montażowy zagłówka wyda dźwięk „kliknięcia”. Następnie wyregulować wysokość zagłówka, przesuwając go w górę lub w dół w zależności od potrzeb.

13.5 Konserwacja szafki z tworzywa sztucznego

Szafka z tworzywa sztucznego wymaga niewielkiej konserwacji (lub wcale). Aby ją wyczyścić, wystarczy przetrzeć szafkę łagodnym roztworem mydła i czystym ręcznikiem.



UWAGA: Pod żadnym pozorem nie spryskiwać szafki z wysokociśnieniowego węża ogrodowego, ponieważ może to spowodować zwarcie elektryczne w wyposażeniu elektrycznym spa.

13.6 Czyszczenie panelu sterowania

Aby wyczyścić panel sterowania, wystarczy przetrzeć go ściereczką z mikrofibry, służącą do czyszczenia soczewek poliwęglanowych.

13.7 Pielęgnacja i konserwacja pokrywy

Regularne comiesięczne czyszczenie i pielęgnacja są zdecydowanie zalecane i mogą wydłużyć żywotność pokrywy. Aby wyczyścić i zadbać o pokrywę:

1. Użyć węża ogrodowego, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia.
2. Przy pomocy dużej gąbki lub szczotki z miękkim włosiem użyć rozcieńczonego lub łagodnego mydła i delikatnie wyszorować powierzchnię górną.
3. Spłukać, wyczyścić i nie dopuścić do wyschnięcia mydła na pokrywie. Nie używać mydła na spodniej stronie pokrywy.
4. W celu uzyskania informacji na temat zalecanych produktów do pielęgnacji pokryw należy skontaktować się z sprzedawcą Jacuzzi. Aby utrzymać giętkość winylu należy stosować środki odżywcze niebazujące na ropie naftowej.
5. Nie stosować rozpuszczalników, środków czyszczących o właściwościach ściernych ani silnych detergentów. Nie stosować produktów zawierających silikon lub alkohol.

Dodatkowe wskazówki dotyczące pielęgnacji i konserwacji:

1. Na pokrywie kąpieliska mogą gromadzić się zanieczyszczenia. Usuwanie śniegu lub innych zanieczyszczeń pomoże uniknąć pęknięcia rdzeni piankowych.
2. Należy pamiętać o zablokowaniu pasów pokrywy, tak aby uniemożliwić przypadkowe wejście/wpadnięcie do swim spa.
3. Nie umieszczać ciężkich przedmiotów na pokrywie.
4. Nie chodzić, siadać ani nie stać na pokrywie.
5. Nie ciągnąć ani nie korzystać z klap/brzegu pokrywy ani z blokujących ją pasów w celu zdjęcia pokrywy.
6. Stosować tylko zalecane systemy podnoszące pokrywę.

7. Stosować wyłącznie środki chemiczne i czyszczące zalecane przez Jacuzzi.
8. Zakładać pokrywę, gdy swim spa nie jest używane. Utrzymanie prawidłowego poziomu wody zapewnia wydajną pracę i efektywne zużycie energii elektrycznej.
8. Nie wystawiać swim spa na długotrwałe działanie promieni słonecznych, ponieważ promieniowanie UV może uszkodzić powierzchnię wewnętrzną.
9. Zachować ostrożność podczas zdejmowania pokrywy. Przed zdjęciem pokrywy należy upewnić się, że wszystkie zamki zostały zwolnione, aby uniknąć zerwania blokad i/lub uszkodzenia taśmy pokrywy.

13.8 Przygotowanie do zimy

Swim spa Jacuzzi zostało zaprojektowane tak, aby automatycznie zabezpieczało się przed zamarznięciem podczas prawidłowego działania. W okresach silnych mrozów należy okresowo sprawdzać, czy zasilanie elektryczne spa nie zostało przerwane. W przypadku ekstremalnego, siarczystego zimna (poniżej 0°C) zalecamy, aby pompa obiegowa była ustawiona na 24-godzinną pracę i aby wybrany był tryb automatycznego podgrzewania w celu ochrony przed uszkodzeniem swim spa.

Jeśli nie zamierza się korzystać ze swim spa lub jeśli występują przedłużające się przerwy w dostawie prądu w okresach silnych mrozów, **należy usunąć ze swim spa i jego urządzeń całą wodę w celu ochrony przed uszkodzeniami spowodowanymi zamarznięciem.**

Fachowe przygotowanie swim spa do zimy jest wysoce zalecane; prosimy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą Jacuzzi. W sytuacjach awaryjnych podjęcie następujących kroków może zminimalizować szkody.

UWAGA: WYŁĄCZYĆ ZASILANIE SWIM SPA.

1. Postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi opróżniania swim spa z wody.
2. Obrócić przełącznik (przełączniki) masażu/strumienia w środkową pozycję combo, aby spuścić wodę z przewodów hydraulicznych.
3. Obrócić zawór wodospadu do pozycji otwartej, aby umożliwić spuszczenie wody z przewodów hydraulicznych.
4. Podczas, gdy poziom wody spada poniżej siedzeń, użyć wszelkich środków niezbędnych do usunięcia się wody z zagłębionych miejsc w siedzeniach i z miejsca na nogi, np. odkurzacza na mokro/sucho.
5. Otworzyć wszystkie elementy sterowania powietrzem i zostawić je otwarte, dopóki nie wznowi się korzystania z kąpeli.
6. Kiedy poziom wody przestaje spadać, należy użyć wszelkich dostępnych środków do usunięcia resztek wody z miejsca na nogi, np. odkurzacza na mokro/sucho.
7. Zdjąć boczne panele szafki z wyposażeniem i zlokalizować korki spustowe z przodu każdej pompy. Usunąć te korki, aby umożliwić odpływ wody z pomp i podgrzewacza.

Uwagi: W trakcie tej procedury spuszczone zostanie około 4-8 litrów. Użyć odkurzacza na mokro/sucho lub innych środków, aby nie dopuścić do zalania komory sprężetowej. Założyć z powrotem korki spustowe.

8. Poluzować złączki na końcach podgrzewaczy i zassać wypływającą wodę; ponownie dokręcić złączki.
9. Ponownie założyć panele boczne szafki i przykryć swim spa, tak aby nie dostała się do niego żadna przypadkowa wilgoć.

Skonsultować się z sprzedawcą Jacuzzi w przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących użytkowania lub przechowywania w czasie zimy.

13.9 Uruchamianie Swim Spa w niskiej temperaturze

Chcąc uruchomić swim spa po tym, jak przez jakiś czas stało puste w niskich temperaturach, należy pamiętać, że woda pozostająca w niektórych częściach rur może być nadal zamrożona. Spowoduje to blokadę przepływu wody, uniemożliwiając prawidłowe działanie swim spa i doprowadzając do uszkodzenia sprzętu. Zalecamy skonsultowanie się z sprzedawcą w celu uzyskania wskazówek przed ponownym uruchomieniem spa w takich warunkach.

14.0 Utrzymywanie jakości wody

Aby zmniejszyć ryzyko zachorowania na choroby przenoszone drogą wodną (np. infekcje, bakterie lub wirusy) i/lub dolegliwości układu oddechowego, należy utrzymywać parametr wody w obrębie określonych zakresów. Pozwoli to zwiększyć przyjemność z kąpieli i przedłużyć żywotność urządzeń na wyposażeniu swim spa. Takie postępowanie wymaga regularnej uwagi, ponieważ skład chemiczny wodny opiera się na równowadze kilku czynników. Odwlekanie czynności związanych z utrzymaniem jakości wody doprowadzi do złych i potencjalnie niezdrowych warunków do kąpieli, a nawet uszkodzenia swim spa. W celu uzyskania szczegółowych wskazówek dotyczących utrzymania jakości wody należy skonsultować się z autoryzowanym sprzedawcą Jacuzzi, który może polecić odpowiednie produkty chemiczne Jacuzzi^(*).

(*) produkt dostępny w wybranych krajach; w celu uzyskania informacji należy skontaktować się z centrami serwisowymi lub autoryzowanymi sprzedawcami Jacuzzi®



OSTRZEŻENIE: ZANIEDBANIE JAKOŚCI WODY!

- Zwiększa ryzyko zachorowania na choroby przenoszone drogą wodną (np. infekcje, bakterie lub wirusy) i/lub dolegliwości układu oddechowego.
- Prowadzi do uszkodzeń sprzętu, elementów i niecki swim spa, które nie są objęte gwarancją.

UWAGA: Pod żadnym pozorem nie przechowywać środków chemicznych w komorze na sprzęt swim spa. Komora na sprzęt, a więc miejsce, gdzie znajdują się urządzenia elektroniczne wysokiego napięcia, może osiągać podwyższone temperatury. Obszar ten nie jest przeznaczony do przechowywania żadnego rodzaju produktów.

14.1 Kontrola pH

Skala pH jest miarą kwasowości lub zasadowości roztworów wodnych i obejmuje zakres od 0 do 14. Wartość 7 jest uważana za neutralną; wartości powyżej 7 oznaczają roztwór zasadowy, a poniżej - kwasowy. W przypadku wody w swim spa ważne jest utrzymanie lekko zasadowego odczynu od 7,4 do 7,6. Im dalej poza tym zakresem znajduje się wartość, tym dotkliwsze stają się problemy związane z wodą. Niskie pH będzie powodować korozję metali w urządzeniach swim spa. Wysokie pH spowoduje osadzanie się minerałów na powierzchni wewnętrznej (kamień). Ponadto, zdolność środków dezynfekujących do utrzymania czystości w swim spa jest poważnie zagrożona, jeśli pH wykracza poza idealny zakres. Dlatego też prawie wszystkie zestawy do testowania wody w swim spa zawierają przyrządy do pomiaru pH oraz środka dezynfekującego. Jacuzzi oferuje produkty^(*), które pomagają utrzymać wartości w idealnym zakresie.

(*) produkt dostępny w wybranych krajach; w celu uzyskania informacji należy skontaktować się z centrami serwisowymi lub autoryzowanymi sprzedawcami Jacuzzi®

14.2 Dezynfekcja

Aby zniszczyć bakterie i związki organiczne obecne w wodzie, należy regularnie stosować środek dezynfekujący. Chlor i brom to dwa najczęściej używane środki dezynfekujące. Dostępnych jest również wiele innych dodatków do uzdatniania wody w Swim spa. Zadaniem niektórych z nich jest ułatwić utrzymywanie wody w czystości; inne po prostu zmieniają doznania w kontakcie z wodą lub jej zapach. Dealer Jacuzzi® może udzielić Państwu porady w zakresie stosowania tych dodatków. Podczas wprowadzania dodatków (na bazie chloru lub nie) lub chemikaliów równoważących pH, należy włączyć pompy dysz i zdjąć pokrywę Swim Spa na co najmniej 20 minut. Sprzyja to ulatnianiu się oparów pochodzących z produktów chemicznych i pozwala chronić w ten sposób plastikowe poduszki i gałki przed korozją.



OSTRZEŻENIE: RYZYKO OBRAŻEŃ, UTONIĘCIA LUB UWIĘZIENIA!

Pod żadnym pozorem nie pozostawiać swim spa bez nadzoru z jakiegokolwiek powodu, jeśli osłona jest otwarta, a dostęp do basenu możliwy, zwłaszcza ze strony małych dzieci i zwierząt.

UWAGA: RYZYKO OBRAŻEŃ LUB USZKODZENIA SWIM SPA!

Pod żadnym pozorem nie dodawać tabletek chloru (trichlor) ani kwasu do swim spa z jakiegokolwiek powodu! Te chemikalia mogą uszkodzić elementy Swim Spa, poparzyć lub podrażnić skórę, wywołać wysypkę i unieważnić gwarancję producenta.

14.3 Inne dodatki

Wiele innych dodatków do swim spa jest dostępnych na rynku. Niektóre z nich są niezbędne do przywrócenia równowagi wodnej, inne pomagają w kosmetycznym uzdatnianiu wody, a jeszcze inne po prostu zmieniają odczucia, jakie daje woda lub jej zapach. Autoryzowany sprzedawca Jacuzzi może doradzić w sprawie stosowania tych dodatków, proponując nasze środki chemiczne.

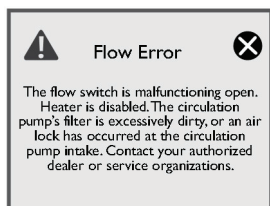
14.4 System oczyszczania wody CLEARRAY® (Promieniowanie ultrafioletowe)

System oczyszczania wody CLEARRAY® to wyjątkowa technologia wykorzystująca naturalną technologię ultrafioletową do usuwania bakterii wodnych, wirusów i glonów w swim spa. Promieniowanie ultrafioletowe, inaczej UV-C lub promieniowanie bakteriobójcze, dezaktywuje drobnoustroje poprzez zmiany w budowie ich DNA, które uniemożliwiają ich rozmnażanie i powodują ich unicestwienie. System CLEARRAY® jest wbudowany w system filtracji. Woda przepływa przez pompę, filtr i grzejnik, po czym jest przepuszczana przez system CLEARRAY®, a następnie wprowadzana ponownie do Swim Spa, zapewniając natychmiast krystalicznie czystą wodę. System jest wyposażony w statecznik, będący źródłem zasilania systemu oczyszczania, oraz w dwa wskaźniki LED. Wskaźnik „Zasilanie włączone” (kolor czerwony) sygnalizuje przepływ zasilania oraz wskaźnik „Lampa włączona” (kolor zielony) sygnalizuje prawidłowe działanie systemu. CLEARRAY® jest częścią standardowego wyposażenia we wszystkich modelach.

Po roku należy wymienić świetlówkę. Jeśli timer CLEARRAY® został prawidłowo zaprogramowany, na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat o upływie wyznaczonego czasu. Aby usunąć komunikat, należy zainstalować nową świetlówkę UV CLEARRAY® UV i zresetować czas. Skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą Jacuzzi, aby uzyskać pomoc w wymianie świetlówki.

15.0 Błędy/Komunikaty na wyświetlaczu

W celu ochrony swim spa Jacuzzi przed uszkodzeniami i/lub pomocy w rozwiązywaniu problemów zaprojektowano wiele unikalnych funkcji. W takich przypadkach swim spa wysyła powiadomienie przedstawione na Rysunku 14.0a. Ciągłe białe światło oznacza, że wszystkie operacje przebiegają normalnie. Ciągłe czerwone światło oznacza, że należy natychmiast usunąć lub naprawić przyczynę błędu. Poniżej zamieszczono listę wszystkich możliwych komunikatów wraz z ich znaczeniami. Należy zawsze nalegać na stosowanie oryginalnych części zamiennych Jacuzzi. Uwagi: po dotknięciu „X”, na wyświetlaczu pojawią się ikony z Rysunku 14.0b. Ikona błędu pozostanie na ekranie jako przypomnienie. Jeśli błąd nie zostanie rozwiązany lub naprawiony, ekran błędu pojawi się ponownie za 2 godziny, Rysunek 14.0a.



Rysunek 14.0a



Rysunek 14.0b

1. **Otwarty przełącznik przepływu:** (Podgrzewacz jest wyłączony. Filtr/cyrkulacja mogą być również wyłączone). Przełącznik przepływu działa nieprawidłowo, wkład filtra pompy obiegowej jest nadmiernie zabrudzony lub wystąpił stan blokady powietrza w wlocie pompy obiegowej. Skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub serwisem.
2. **Zamknięty przełącznik przepływu:** (Podgrzewacz jest wyłączony. Filtr/cyrkulacja mogą być również wyłączone). Przełącznik przepływu działa nieprawidłowo, gdy jest zamknięty. Skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub serwisem.
3. **Przełączanie przełącznika przepływu:** (Podgrzewacz jest wyłączony). Przełącznik przepływu działa nieprawidłowo. Podgrzewacz jest wyłączony, sprawdzić, czy filtr nie jest zabrudzony. Przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą lub serwisem należy wyczyścić filtr(y) i sprawdzić, czy poziom wody jest właściwy.
4. **Zwarcie czujnika górnego progu temperatury:** Czujnik górnej temperatury granicznej nie działa. Podgrzewacz jest wyłączony. Ta naprawa może być wykonana wyłącznie przez wykwalifikowany, autoryzowany serwis lub technika.
5. **Otwarty czujnik górnego progu temperatury:** Czujnik górnej temperatury granicznej nie działa. Podgrzewacz jest wyłączony. Ta naprawa może być wykonana wyłącznie przez wykwalifikowany, autoryzowany serwis lub technika.
6. **Zwarcie czujnika temperatury wody:** Czujnik temperatury nie działa. Podgrzewacz jest wyłączony. Ta naprawa może być wykonana wyłącznie przez wykwalifikowany, autoryzowany serwis lub technika.
7. **Otwarty czujnik temperatury wody:** Czujnik temperatury nie działa. Podgrzewacz jest wyłączony. Ta naprawa może być wykonana wyłącznie przez wykwalifikowany, autoryzowany serwis lub technika.
8. **Zamknięty przełącznik przepływu przy uruchamianiu:** Przełącznik przepływu nie działa. Zamknięty przełącznik przepływu lub jego zwarcie podczas uruchamiania systemu (system wyłączony). Skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub serwisem.
9. **Zamrożenie podczas uruchamiania:** Przełącznik przepływu nie działa. Zwarcie przełącznika przepływu podczas uruchamiania systemu (system wyłączony) i wykrycie stanu zamrożenia. Skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub serwisem.

10. **Ostrzeżenie o chłodzie:** Woda w swim spa jest o ponad 20°F / 11°C chłodniejsza niż temperatura zadana, pompa obiegu i podgrzewacz włączą się automatycznie, aby zapewnić ochronę przed zamarzaniem. Swim spa pozostanie w tym trybie, dopóki temperatura wody nie osiągnie poziomu 14°F / 8°C poniżej nastawy temperatury. Nie są konieczne żadne działania naprawcze.
Uwagi: Ikona podgrzewacza będzie migać, a ikona błędu będzie wyświetlana pod temperaturą.
11. **Ochrona przed zamarzaniem:** Wykryto potencjalne zagrożenia mrozowe. Nie jest wymagane żadne działanie. Pompa (pompy) strumieniowa działa, dopóki zagrożenie nie zostanie oddalone. Nie są konieczne żadne działania naprawcze. Jeśli stan ten utrzymuje się, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub serwisem.
12. **Ochrona przed przegrzaniem:** NIE WCHODZIĆ DO WODY! Temperatura wody przekracza dopuszczalne limity. Podgrzewacz jest wyłączony. Zdjąć pokrywę swim spa, aby przyspieszyć chłodzenie. Jeśli stan ten utrzymuje się, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub serwisem.
Uwagi:
- Jako środek bezpieczeństwa, czerwone światła spa będą migać, informując, że swim spa jest w stanie przegrzania.
 - Ikona podgrzewacza będzie migać, a ikona błędu będzie wyświetlana pod temperaturą.



OSTRZEŻENIE: RYZYKO HIPERTERMII (PRZEGRZANIA) POWODUJĄCEJ POWAŻNE OBRAŻENIA, OPARZENIA LUB WYSYPKĘ.

13. **Ochrona przed przegrzaniem sterownika:** Temperatura sterownika przekroczyła dopuszczalne limity. Jeśli stan ten utrzymuje się, należy zapewnić cień po tej stronie, po której znajduje się wyposażenie elektryczne basenu swim spa. Skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub serwisem.
Uwagi: Ikona podgrzewacza będzie migać, a ikona błędu będzie wyświetlana pod temperaturą.
14. **Błąd kom. panelu:** Sterownik górny ma problemy z komunikacją ze swim spa. Skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub serwisem.
15. **Przypomnienie o wymianie CLEARRAY®:** Ten komunikat pojawi się, gdy upłynie termin wyznaczony na wymianę świetlówki CLEARRAY®. Należy przeprowadzić wymianę świetlówki CLEARRAY®.
16. **Przypomnienie o czyszczeniu filtra:** Ten komunikat pojawi się, gdy upłynie termin wyznaczony na czyszczenie filtra. Wyjąć filtry do czyszczenia lub wymiany.
17. **Przypomnienie o odświeżeniu wody:** Ten komunikat pojawi się, gdy upłynie termin wyznaczony na odświeżenie wody. Należy opróżnić swim spa i napełnić je świeżą wodą.

16.0 Procedury usuwania usterek

W mało prawdopodobnym przypadku nieprawidłowości w działaniu swim spa, należy zapoznać się najpierw z wszystkimi zaleceniami na temat montażu i obsługi zawartymi w niniejszej instrukcji, a następnie sprawdzić komunikat na wyświetlaczu panelu; jeśli stwierdzi się usterkę, należy postępować zgodnie z zaleceniami na temat ich usuwania:

USTERKA

PROCEDURA

ŻADEN Z KOMPONENTÓW NIE DZIAŁA (np. światło pompy)

Sprawdzić kontrolki na panelu sterowania

1. Jeśli na ekranie wyświetlane są litery lub symbole, należy zapoznać się z poprzednim rozdziałem, aby określić ich znaczenie i wymagane działanie.
2. Jeśli nic nie pojawia się na ekranie:
A: Sprawdzić wyłącznik domowy
B: Skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem

POMPA NIE DZIAŁA

Włączyć „Dysze”

1. Jeśli nie słychać żadnego dźwięku lub jeśli słychać „bzyzcący” dźwięk, należy wyłączyć zasilanie basenu i skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.
2. Jeśli silnik pracuje, ale woda nie przepływa do dysz:
A. Pompa może nie być prawidłowo zalana. Patrz instrukcja poniżej.
B. Skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.

Instrukcja na temat zalewania pompy:

1. Wyłączyć zasilanie swim spa.
2. Zdjąć uchwyt z przełącznika masażu zasilanego przez pompę, która jest zalewana.
3. Poluzować lekko nasadkę przełącznika masażu (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), słuchając, czy powietrze wydostaje się na zewnątrz.
4. Dokręcić mocno nasadkę, założyć z powrotem uchwyt i włączyć zasilanie swim spa.

Uwagi: Tę metodę należy stosować w przypadku pomp strumieniowych, ponieważ pompy te nie są w żaden sposób połączone z głównym systemem filtrującym.



UWAGA: W warunkach grożących zamarznięciem, jeśli pompa nie działa, należy podjąć środki w celu ochrony systemu przed uszkodzeniem spowodowanym zamarznięciem. Zob. sekcję poświęconą przygotowaniu do zimy.

USTERKA

PROCEDURA

SŁABE DZIAŁANIE
DYSZ

1. Upewnić się, że pompa dysz jest włączona.
2. Sprawdzić położenie przełączników masażu.
3. Otworzyć regulator powietrza dla wybranego systemu dysz
4. Sprawdzić, czy poziom wody jest prawidłowy.
5. Sprawdzić, czy filtr nie jest zabrudzony.

WODA JEST ZBYT GO-
RĄCA

1. Zmniejszyć ustawienie termostatu.
2. Przełączyć swim spa na tryb „Econo”, aby włączać podgrzewacz tylko w zaprogramowanym czasie.
3. Upewnić się, że pompy są wyłączone i nie pracują w sposób ciągły.

BRAK PODGRZEWANIA

1. Sprawdzić ustawienie termostatu.
2. Trzymać pokrywę zamkniętą podczas ogrzewania.
3. Jeśli wskaźnik podgrzewacza jest wyświetlany, ale po upływie rozsądnego okresu czasu nie następuje wzrost temperatury, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.

POMPA FILTRACJI/CYR-
KULACJI
WYŁĄCZONA

1. Sprawdzić, czy pompa filtracji/cyrkulacji jest zaprogramowana tak, aby pracowała przez 8 godzin dziennie.
2. Upewnić się, że nie ma żadnych błędów uniemożliwiających włączenie pompy.
3. Temperatura wody w swim spa przekracza 95°F (34°C) i jest o dwa stopnie wyższa niż temperatura zadana.

GRATULUJEMY dobrego smaku i witamy w najszczęśliwszej i najbardziej zrelaksowanej rodzinie na świecie!



Kierownictwo i koordynacja
Jacuzzi Brands, LLC (USA)
SS Pontebbana km. 97 200
33098 Valvasone Arzene (PN)

www.jacuzzi.eu
info@jacuzzi.eu
Jacuzzi Europe SPA



JACUZZI EUROPE S.p.A. • tutti i diritti riservati • MARCH 2021

