



PODREČNIK UŽYTKOWNIKA SPA

/ KONTROLNÉ SYSTÉMY / KLÁVESNICE / PRÍSLUŠENSTVO /

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie	2
Instrukcje bezpieczeństwa	3
Sterowniki	5
Pierwszy montaż	6
Interfejs użytkownika	
Easy 4	8
Easy 7	11
Smart Touch	25
4 i 1 jednoprzyciskowy panel	40
Opcjonalne akcesoria	
Aquasoul Pro	41
My Music	45
in.clear	46
UV-C / Ozone	60
Pulsar	61
in.grid	63
in.touch 2	66
Obróbka chemiczna	92
System filtrowania piaskowego	95
Podstawy uzdatniania wody	96
Konserwacja	97
Schemat	
W2000	98
W3000 & W5000	101
W8000	105
Ustawienie wyłącznika automatycznego prądu	108
Najczęściej zadawane pytania	110

WPROWADZENIE

Gratulujemy wejścia w posiadanie nowego produktu!

Poza pracą i rodziną, czerpanie radości z jakości życia i spokojnych chwil odgrywa ważną rolę w życiu człowieka 21 wieku. Wieczorna kąpiel w spa lub wannie, w samotności czy w towarzystwie, może stać się okazją do zatracenia poczucia czasu, gdy ciało i umysł mogą się zrelaksować... Ze świata przyziemności udajemy się do krainy zmysłów, gdzie rozpieszczająca atmosfera wody, zapewnia doskonałe warunki do wypoczynku.

Nasi projektanci wykorzystują doświadczenia starożytnej, Wschodniej kultury masażu oraz nowoczesne odkrycia Zachodniej hydroterapii, do tworzenia spa zapewniających idealne odczuwanie masażu.

Przygotuj spokojną przestrzeń do wypoczynku z naszym produktem w Twoim domu i dołącz do grona tych nielicznych, którzy zabiegają o pozytywny wpływ na środowisko poprzez ustanawianie wewnętrznej harmonii.

Zanurz się w swoim spa i ciesz się delikatnie płynącą wodą!

Aeware®, Gecko® i ich poszczególne loga są zarejestrowanymi znakami towarowymi Gecko Alliance Group. in.yt™, in.ye™, in.yj™, IN.touch™, in.stream 2™, DJS™, in.k110™, in.k120™, in.k361™, in.k1001™ w .clear™, i ich poszczególne loga są zarejestrowanymi znakami towarowymi Gecko Alliance Group.

Wszystkie inne nazwy produktów i firm, które mogły zostać wymienione w tej publikacji, są nazwami handlowymi, znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich poszczególnych właścicieli.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA ZAWSZE ZACHOWUJ NASTĘPUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI. JEŚLI NIE PRZESTRZEGASZ OSTRZEŻEŃ I INSTRUKCJI, ELEMENTY MOGĄ ULEC USZKODZENIU, MOŻESZ SIĘ ZRANIĆ LUB DOZNAĆ ŚMIERTELNYCH OBRAŻEŃ. NIEPRAWIDŁOWA MONTAŻ I UŻYTKOWANIE UNIEWAŻNIAJĄ GWARANCJĘ.

Wstępne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Spa musi być zasilane za pośrednictwem wyłącznika różnicowo-prądowego (RCD) z przepływem prądu nieprzekraczającym 30mA.

Urządzenia i części, w tym części aktywne - z wyjątkiem tych, które są zasilane bardzo niskim, bezpiecznym napięciem nieprzekraczającym 12V - muszą być niedostępne ze spa.

O BEZPIECZNYM DLA ŚRODOWISKA ODPROWADZANIU WODY

Spa musi być zasilane za pośrednictwem wyłącznika różnicowo-prądowego (RCD) z przepływem prądu nieprzekraczającym 30mA.

Urządzenia i części, w tym części aktywne - z wyjątkiem tych, które są zasilane bardzo niskim, bezpiecznym napięciem nieprzekraczającym 12V - muszą być niedostępne ze spa.

O bezpiecznym dla środowiska odprowadzaniu wody

Temperatura wody w spa, nie powinna przekraczać 40°C (104°F). Temperatura wody uważana jest za bezpieczną dla zdrowej osoby dorosłej przy temperaturze od 36 do 38°C. Niższa temperatura wody zalecana jest dla młodszych dzieci, lub gdy spa jest używane przez ponad 10 minut.

Ciepło spa może spowodować hipertermię!

Objawy: senność, ociężałość

Dzieci poniżej 14 roku życia mogą używać i obsługiwać produkty montowane z systemem hydromasażu wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.

Osoby z chorobami serca, posiadające niskie lub wysokie ciśnienie krwi, choroby układu krążenia, cukrzycę i nadwagę powinny skonsultować się z lekarzem przed użyciem spa.

Spożycie alkoholu lub narkotyków podczas używania spa, znacznie zwiększa ryzyko śmiertelnego przegrzania.

Osoba biorąca leki przed użyciem spa powinna skonsultować z lekarzem, jako że niektóre leki mogą powodować senność, podczas gdy inne mogą mieć wpływ na częstość akcji serca, ciśnienie krwi i krążenie.

Osoby, które cierpią z powodu chorób zakaźnych, nie powinny korzystać ze spa.

Ponieważ wysoka temperatura wody stwarza wysokie ryzyko dla płodu i może spowodować poważne uszkodzenia, zalecamy aby kobiety będące (potencjalnie) w ciąży nie korzystały ze spa, przy temperaturze wody wyższej niż 38°C. Wilgotne powierzchnie mogą być śliskie. Poinformuj i ostrzeż o tym dziecko gdy wchodzi i wychodzi ze spa. Aby uniknąć obrażeń ostrożnie wchodzi i wychodzi ze spa.

Nie korzystaj ze spa, gdy osłona zasysająca jest uszkodzona lub jej brakuje.

Nigdy nie umieszczaj żadnych urządzeń elektrycznych w promieniu 2 metrów od spa - może to spowodować porażenie prądem. Urządzenia elektryczne, które wpadło do wody, może spowodować śmierć, porażenie prądem elektrycznym lub poważne uszkodzenia ciała.

Zabrania się zdejmowania paneli podczas korzystania ze spa.

Uzdatnianie wody należy przeprowadzać z zachowaniem ostrożności. Woda poddana niewłaściwej obróbce chemicznej*, może powodować podrażnienie skóry.

Gdy spa nie jest używane, osłoni je pokrywą, aby zapobiec narażeniu spa na działanie promieniowania ultrafioletowego, powodującego uszkodzenie produktu.

Nie pozwalaj dziecku wspinać się na pokrywę termiczną, gdy znajduje się ona w spa wypełnionym wodą.

Nie usuwaj uszczelki zasysającej. Nie korzystaj ze spa, gdy uszczelka zasysająca jest uszkodzona lub jej brakuje.

Trzymaj swoje ubrania i biżuterię z daleka od strumieni wirujących oraz ruchomych części.

Przetestuj wyłącznik różnicowo-prądowy przed użyciem.

Odłącz spa od zasilania przed konserwacją jego części elektrycznych. (Ta operacja może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowanych specjalistów).

Surowo zabrania się korzystania ze spa w niekompletnie zmontowanym stanie (np. z niepodłączonym panelem bocznym)

Chemiczne oczyszczanie może być wykonywane wyłącznie przez osoby w wieku poniżej 18 lat, pod nadzorem rodziców.

Konserwacja może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowanych specjalistów.

Użytkownik powinien sprawdzać instalację elektryczną co 3 miesiące. Wymagane jest przeprowadzanie kontroli przez specjalistę co 3 lata.

Główne bezpieczniki/wyłączniki prądu mogą zostać aktywne, z powodu przerwy w dostawie prądu.

Montaż i okablowanie spa, wymiana przewodu zasilającego, oraz ewentualne naprawy, muszą być wykonywane przez wykwalifikowanych specjalistów.

Wymagane jest, aby urządzenie odcinające zostało wbudowane do stałej instalacji elektrycznej.

Podłącz i używaj ostrzeżenia dot. bezpieczeństwa

Oprócz wcześniejszych ostrzeżeń, należy również zwrócić uwagę na te wymienione poniżej.

UWAGA! Gniazdo elektryczne musi znajdować się co najmniej 2,5 metra od spa, tak aby kąpiący się w pozycji siedzącej, nie mogli dosięgnąć go z wody. Wtyczkę można podłączyć tylko do gniazda elektrycznego* wyposażonego w kable o średnicy 2,5mm

UWAGA! RYZYKO PORAŻENIA PRADEM. Złącze z wyłącznikiem różnicowo-prądowym musi być skontrolowane przed każdym użyciem.

UWAGA! Wtyczka włącznika różnicowo-prądowego (RCD), może być tylko i wyłącznie podłączona do gniazda elektrycznego, wyposażonego w taki włącznik.

UWAGA! Przed włożeniem wtyczki do gniazda upewnij się, że prąd z gniazda i stała instalacja elektryczna są odpowiednie dla właściwości spa.

Spa musi być wyposażone w transformator separacyjny lub zasilane za pomocą włącznika różnicowo-prądowego, z prądem wywalającym nieprzekraczającym 30mA.

TEN PRODUKT POSIADA W ZŁĄCZU WYŁĄCZNIK PRZECIWPORAŻENIOWY (GFCI). WYŁĄCZNIK PRZECIWPORAŻENIOWY (GFCI) MUSI BYĆ PRZETESTOWANY PRZED KAŻDYM UŻYCIEM.

Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub profesjonalną obsługę, w celu zminimalizowania niebezpieczeństwa.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie używaj przedłużaczy w celu podłączenia urządzenia do zasilania.

Upewnij się, że gniazdo elektryczne jest poprawnie umieszczone.

Części sprzętu nie mogą być umieszczone nad spa podczas użytkowania.

Części zasilane energią elektryczną - z wyjątkiem tych pracujących przy napięciu nieprzekraczającym 12V - muszą być niedostępne dla osób przebywających w spa. Uziemione urządzenie musi być podłączone do nieruchomego gniazda elektrycznego stałej instalacji. Części elektryczne - z wyjątkiem pilotów sterujących - muszą być umieszczone w taki sposób, aby nie wpaść do spa.

Instalacja elektryczna musi spełniać lokalne standardy wymagań.

Aby uniknąć porażenia prądem nie korzystaj ze spa w deszczu.

Woda przyciąga dzieci. Zawsze zakładaj i zamykaj pokrywę spa po każdym jego użyciu.

Nie zakopuj kabli pod ziemią! Połóż kable w taki sposób, aby kosiarki, nożyce i podobne urządzenia nie były w stanie do nich dotrzeć

Nie używaj siły aby przesunąć panel sterowania w górę i w dół, ani nie umieszczaj na nim ciężkich przedmiotów po zamontowaniu spa.

Trzymaj zwierzęta domowe z dala od spa, aby uniknąć jego uszkodzenia.

Nie używaj urządzenia, jeśli istnieje jakokolwiek szansa na to, że woda w spa jest zamrożona.

Używaj tylko i wyłącznie akcesoriów zatwierdzonych przez nas. Użycie akcesoriów nie zatwierdzonych przez nas, może spowodować utratę gwarancji.

Istnieje zagrożenie zadławienia się. Podczas użytkowania należy zwrócić szczególną uwagę na dzieci. Aby uniknąć wypadków, pozwólaj dzieciom na korzystanie ze spa, tylko pod nadzorem osoby dorosłej.

Nigdy nie używaj urządzeń elektrycznych w spa lub z mokrym obiektem. Nie umieszczaj urządzeń elektrycznych (lampy, radia, telewizji) w promieniu 1,5m od kąpieliska.

Nie wystawiaj spa na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Spa może zostać podłączone tylko do uziemionego gniazdka.

RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM. Zainstaluj urządzenie, co najmniej 1,5m (5 stóp) od wszelkich powierzchni metalowych. Możesz zainstalować urządzenie w odległości 1.5m od powierzchni metalowych, tylko wtedy, gdy każda metalowa powierzchnia jest trwale połączona do solidnego, miedzianego piorunochronu,

o średnicy co najmniej 6mm, który jest podłączony do złącza kablowego skrzynki przyłączonej, przeznaczonej do tego celu.

Aby uniknąć obrażeń, nigdy nie wlewaj bezpośrednio do spa wody cieplejszej niż 40°C.

Skutki przegrzania: nie jesteś w stanie ocenić sytuacji awaryjnej, nie czujesz temperatury, nie czujesz potrzeby, aby wyostać się ze spa, nie możesz wyostać się z spa; ryzyko uszkodzenia płodu u kobiet ciężarnych, utrata przytomności, uduszenie.

Nie używaj spa w pojedynkę.

Nie korzystaj ze spa, zaraz po intensywnym wysiłku sportowym.

Aby zapobiec uszkodzeniu pompy, spa może być używane tylko wtedy, gdy zostało napełnione wodą.

Jeśli czujesz dyskomfort lub zmęczenie, natychmiast wyjdź ze spa.

Nigdy nie dodawaj substancji chemicznych do wody. Zawsze zachowuj ostrożność podczas dodawania środków chemicznych do wody, aby uniknąć wdychania oparów oraz możliwych skutków wdychania nierozcieńczonych chemikaliów i rozprysków.

Umieść spa na jedynie na takiej powierzchni, która może utrzymać jego ciężar.

SPRAWDŹ URZĄDZENIE PRZED UŻYCIEM. SKONTAKTUJ SIĘ Z DOSTAWCĄ USŁUG, OKREŚLONYM W TEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI, JEŚLI KTÓRYKOLWIEK Z CZĘŚCI SPA ZOSTAŁY USZKODZONE LUB BRAKUJE ICH PO DOKONANIU ZAKUPU. UPEWNIJ SIĘ, ŻE CZĘŚCI URZĄDZENIA TO TE, KTÓRE ZAMIERZAŁEŚ KUPIĆ.

OSTRZEŻENIA DOT. BEZPIECZEŃSTWA IN.CLEAR

Oprócz wcześniejszych ostrzeżeń, należy również zwrócić uwagę na te wymienione poniżej.

Dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi, zawsze postępuj zgodnie z jej wytycznymi i zachowaj ją. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące zaleceń instalacji, eksploatacji i bezpieczeństwa urządzenia in.clear. Bezpieczny montaż i użytkowanie jest Twoją odpowiedzialnością.

Urządzenie in.clear musi być podłączone do sieci chronionej przez wyłącznik różnicowo-prądowy (GFCI) o maksymalnej, nominalnej wartości prądu zwarciovowego 30mA.

Upewnij się, że całe zasilanie jest wyłączone, zanim urządzenie in.clear zostanie zamontowane.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi być wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub wykwalifikowanych specjalistów, aby uniknąć sytuacji awaryjnej.

Zawsze należy używać odpowiedniego kabla elektrycznego do zasilania prądu urządzenia in.clear

Instalując Automatem Generator Bromu urządzenia in.clear, należy przestrzegać lokalnych i międzynarodowych przepisów dotyczących elektryczności.

Czyść lub wymieniaj wkład filtrujący w regularnych odstępach czasu, w przeciwnym razie część bromu produkowanego przez urządzenie in.clear będzie zużywana podczas utleniania się zanieczyszczeń nagromadzonych w filtrze.

NIE WLEWAJ żadnych innych środków chemicznych do spa niż zalecany bromek sodu. **NIE UŻYWAJ** jakiegokolwiek ozonu lub środka dezynfekującego z ultrafioletem.

Obsługa urządzenia in.clear posiadającego niższy poziom bromku sodu, skraca żywotność ogniw. Utrzymanie poziomu bromku sodu i bromu powyżej zalecanego poziomu, może doprowadzić do korozji elementów spa i spowodować uszkodzenie akcesoriów spa.

Nie otwieraj urządzenia in.clear; nie zawiera ono użytecznych części.

Pozbywanie się produktu: urządzenie in.clear należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi, lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (ani dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, z wyjątkiem, gdy osoby takie otrzymały odpowiednie instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenie in.clear nie może być stosowane do spa zatopionych w ziemi, gdyż może mieć to wpływ na materiały wykorzystywane w budownictwie.

Urządzenie odcinające muszą być stałe okablowanie, zgodnie z przepisami dotyczącymi okablowania.

Prysznic jest obowiązkowy po każdorazowym użyciu spa.

Użytkownik jest odpowiedzialny za regularne monitorowanie wody w spa, aby upewnić się że wystarczająca ilość bromu jest dostępna, aby osiągnąć odpowiedni poziom oczyszczania. Intensywne użytkowanie spa może wymagać wyższej dawki bromu, aby zawsze zachować odpowiedni jego poziom.

Zawsze należy sprawdzić datę ważności zestawu testowego, ponieważ po przekroczeniu tej daty wyniki testów mogą być niedokładne.

W celu prawidłowej dezynfekcji, okresowo, woda w spa musi zostać całkowicie spuszczone. Zalecany przedział czasu pomiędzy pełnymi drenażami wody, obliczany jest przez podzielenie pojemności spa w litrach przez dziesięciokrotność średniej liczby dziennych użytkowników.

Urządzenie in.clear ma zastosowanie do uzdrowisk wewnętrznych, ale NIE do basenów.

STEROWNIKI

WZBOGACANIE:

Za pomocą narzędzia wzbogacania, dodatkowe powietrze jest wprowadzane do strumieni, co potęguje efekty masażu. Otwieranie na prawo, Zamykanie na lewo.



REWERSER PRZEPŁYWU WODY

Odwracając przepływ wody dzielisz strumienie w każdym siedzeniu

Po przełączeniu rewersu wody w prawo, będzie ona działać na strumienie siedzeń znajdujących po prawej stronie. Jeśli skróćmy go w lewo, będzie ona działać na strumienie siedzeń umiejscowionych po lewej stronie. W położeniu środkowym, wszystkie strumienie kontrolowane przez cofanie wody będą działać. W tym przypadku wydajność masażu jest zmniejszona (zostaje podzielona pomiędzy siedzeniami).



KRAN:

Kran posiada dwa ustawienia - otwarty i zamknięty. Gdy jest otwarty, może obsługiwać strumień wodospadu, jedno-otworową fontannę lub urządzenia do masażu karku. Kran otwiera się na lewo, (3, 2/3 w tył) i zamyka się na prawo (3, 2/3 w tył).

PRZYGOTOWANIE MIEJSCA

Wybierając miejsce dla spa, zwróć uwagę, że jego prace konserwacyjne i naprawcze muszą być przeprowadzane za ścianami bocznymi, tak więc dostępność i miejsce na przejście wokół spa, muszą być zapewnione.

1 MONTAŻ WEWNĄTRZ/ W PIWNICY

Jeśli umiejscowisz spa w pomieszczeniu, pamiętaj o pewnych szczególnych wymaganiach:

Woda może gromadzić się wokół spa, dzięki czemu materiał podłogowy musi mieć odpowiedni odpływ, aby uniknąć gromadzenia się wody. Przy budowie nowego miejsca dla spa, wymagane jest skonstruowanie odpływu podłogowego, w przeciwnym wypadku mogą wystąpić uszkodzenia spowodowane wylewaniem wody, przepełnieniem lub awarią techniczną. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z braku odpływu podłogowego. Wilgotność będzie się naturalnie zwiększyła, w pomieszczeniu, w którym znajduje się spa, a odparowywana woda skrapla się. Z tego powodu upewnij się, że dane miejsce posiada odpowiednią wentylację. Zalecamy zainstalowanie osuszacza w pomieszczeniu.

2 MONTAŻ NA ZEWNĄTRZ I W PATIO



Solidny, poziomy fundament jest niezbędny do instalacji spa. Doradzamy użycie żelbetonowego fundamentu, mającego przynajmniej 10-15cm grubości.

Upewnij się, czy Twoja platforma lub fundament podtrzyma Twoje spa. Musisz znać maksymalną nośność fundamentu. Skonsultuj się z wykwalifikowanym wykonawcą lub inżynierem.

Aby dowiedzieć się jaki jest ciężar Twojego spa, jego pojemność oraz ilość użytkowników, proszę skonsultuj się z tabelą specyfikacji spa. Ta waga nie może przekraczać pojemności znamionowej struktury na metr kwadratowy, w przeciwnym razie mogłoby to spowodować poważne uszkodzenia strukturalne. Jeśli instalujesz spa na zewnątrz, zalecamy użycie żelbetonowej, poziomej podkładki mającej przynajmniej 10-15cm grubości.

Zainstaluj odpływy podłogowe wokół spa, aby odprowadzać wodę, nawet w ulewym deszczu.

Przy konstruowaniu spustu wody zaleca się utworzenie, głębokiego na 10-15cm, pochylonego rowu wokół spa, który skieruje wodę do kanalizacji. Woda ze spustu musi być skierowana do kanału lub systemu kanalizacyjnego, o wystarczającej pojemności.

Ostrzeżenie: Nie wystawiaj spa na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (nawet pustego) bez odpowiedniego pokrycia. Ocieplona pokrywa spa zachowuje temperaturę wody i zapewnia ochronę przed słońcem i deszczem. Wystawienie na działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas, może spowodować uszkodzenie powierzchni spa i jego wyposażenia.

Akryl szybko absorbuje ciepło z promieni słonecznych, z tego powodu osiąga też bardzo wysoką temperaturę powierzchni, która może uszkodzić spa.

W przypadku szczelnej konstrukcji, jeżeli spa zostało umieszczone pomiędzy szklanymi strukturami, postaraj się, aby promienie słoneczne nie dotarły do spa bezpośrednio przez szkło, jako że temperatura może stać się zbyt wysoka.

3 WBUDOWANE W ZIEMIĘ / WTOPIONE SPA

W przypadku zatopienia spa w ziemię, musisz zapewnić wystarczającą ilość miejsca, do chodzenia wokół spa. W celu przeprowadzenia prac konserwacyjnych minimum 60cm szerokości wykopu kontrolnego musi być zbudowane wokół spa.

Dno wykopu inspekcyjnego musi znajdować się pod umiejscowieniem elementu nośnego spa, tak aby woda mogła spływać do wykopu, w przypadku jej wycieku. Odpływ podłogowy lub pompa ściekowa powinny być umiejscowione na dnie wykopu, w celu zapewnienia stałego odprowadzania wody.

W przypadku zatopienia spa, jedynie część poniżej krawędzi akrylowej, może zostać zatopiona. Powietrze z wykopu kontrolnego paruje do góry. Aby uniknąć nieprzyjemnych zapachów, odpowiednia wentylacja musi być zapewniona (np. montaż wentylatorów). Użytkownik ponosi koszty wyciągnięcia spa z ziemi. Jeśli wyżej wymienione warunki nie występują, montaż spa może zakończyć się niepowodzeniem.

Pierwsze napełnianie spa

Prawidłowe napełnienie spa jest ważnym zadaniem, zarówno pod względem technicznym, jak i chemicznym. Zalecamy instalację i okresową konserwację przez wykwalifikowanych serwisantów, co obejmuje kontrolę nad i uzupełnianie wody w spa. Spa nie zawierają zmiękczaczy wody, a twarda woda niszczy sprzęt. Nieprawidłowe napełnienie spa może doprowadzić do dostania się powietrza do systemu, które uszkadza drut grzewczy i silniki. Naprawy po tego typu awariach, nie są objęte gwarancją.

Proces napełniania

Zdejmij pokrywę spa. Najpierw usuń drążki pokrywy, a następnie zdejmij osłony boczne, odkręcając śruby dolne. Podczas transportu wkręcane złączki silników mogą się przemieścić. Sprawdź te połączenia przed instalacją. W razie konieczności dokręć wkręcane złączki.

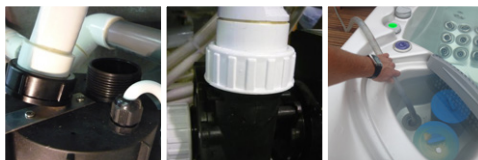
W spa wyposażonych w silnik powietrza, wkręcane złączki muszą być podłączone przed uruchomieniem spa po raz pierwszy.

Przed napełnieniem spa sprawdź czy zapadki nie są zamknięte (dźwignia jest wyciągnięta i unieruchomiona zapadką zabezpieczającą).

Następnie wypelnij spa z wodą, do oznakowania wskazanego na ścianie bocznej.

Napełnianie musi zostać wykonane przez wpust filtra. Nieprawidłowe napełnienie może uszkodzić silniki i element grzejny.

Włóż filtr lub wkłady filtracyjne, gdy osiągniesz odpowiedni poziom wody. Bądź ostrożny(a), ponieważ gdy wymieniasz wkład filtrujący, mogą w nim pozostać pęcherzyki powietrza. Aby temu zapobiec, wkłady filtracyjne muszą zostać przechylone w wodzie, w celu usunięcia z nich powietrza, a dopiero potem zamontowane na swoim miejscu.



PIERWSZY MONTA

JONOWYMIENNY ZMIĘK CZACZ WODY I FILTR WĘGLOWY

Dla osiągnięcia optymalnej jakości, zaleca się wykonanie następujących kroków podczas użytkowania:

1. Sprawdź w podręczniku użytkownika spa wymaganą objętość wody lub skontaktuj się z naszym punktem obsługi klienta, aby uzyskać pomoc. Dla precyzyjnego wypełnienia należy odmierzyć dokładną ilość wody.
2. Usuń zatyczki z obu końców, aby podłączyć wąż do napełniania.



3. Podłącz filtr węglowy do węża z wodą za pomocą elementu śrubowego (dołączonego do filtra).



4. Przepuść wodę przez filtr do oddzielnego naczynia, aż będzie idealnie czysta. Ten etap umożliwia przepłukanie filtra z pozostałego proszku węglowego. Cykl płukania trwa najwyżej 30 sekund i zużywa około 10 litrów wody.

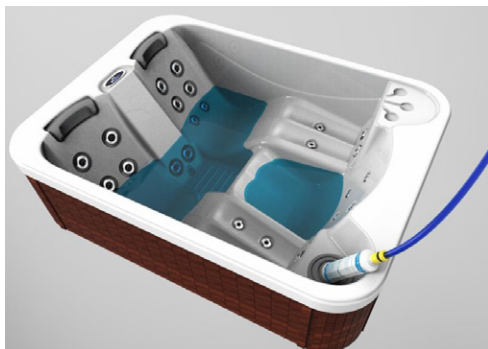


0'-30'



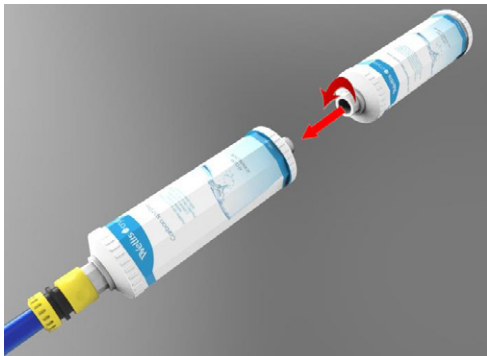
>30'

5. Przez czysty filtr wypełnij spa wodą do jedną trzecią (1/3) całkowitej jego objętości (np. przy 1000 litrów 1/3 całkowitej objętości wynosi 300 litrów). Ważne jest, aby postępować zgodnie z instrukcjami napełniania, ponieważ jest to niezbędne dla osiągnięcia dokładnej twardości wody.



Wprowadzaj filtr lub wkłady filtra po osiągnięciu odpowiedniego poziomu wody. Zachowaj ostrożność, ponieważ podczas wymiany wkładu filtra we wkładzie mogą pozostać pęcherzyki powietrza. Aby tego uniknąć, wkład filtra należy lekko przechylić w wodzie, aby usunąć z niego powietrze, a dopiero potem wprowadzić go na swoje miejsce.

6. Po napełnieniu zdejmij zatyczki z wkładu zmiękczającego wodę i podłącz wkład do filtra węglowego. Przepłukiwania zmiękczacza wody NIE jest wymagane.



7. Podczas napełniania za pomocą środka zmiękczającego należy sprawdzać twardość wody. Istnieje wiele sposobów na wykonanie badania twardości wody. Testery sprzedawane przez firmę Wellis pokazują poziom twardości wody za pomocą skali kolorów.

Jeśli pokazana wartość jest mniejsza od wartości optymalnej, woda będzie się pienił podczas użytkowania, jeśli wartość ta będzie większa, spowoduje to osadzanie się kamienia.



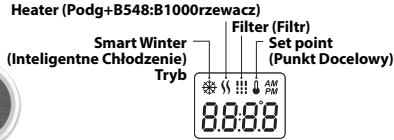
8. Jeśli twardość nalanej wody jest bardzo niska, wyjmij wkład zmiękczający i kontynuuj napełnianie pojemnika tylko z użyciem filtra węglowego, jak pokazano w punkcie 5.

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA- EASY 4

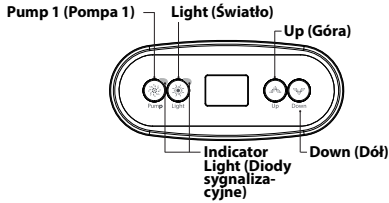
EASY 4

KOMPAKTOWA W PEŁNI FUNKcjONALNA KLAWIATURA

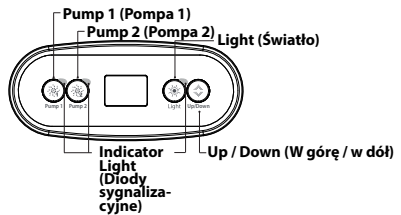
Quick Reference Card (Karta Szybkiego Odniesienia) zapewnia przegląd głównych funkcji Twojego spa i operacji dostępnych z Twojej cyfrowej klawiatury. Ta Karta Szybkiego Odniesienia przedstawia ogólną nakładkę, niestandardowe wersje mogą się różnić.



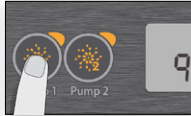
PUMP 1 MODEL (MODEL POMPY 1)



MODEL POMPY 2 (2 PUMP MODEL)



SPA FUNCTIONS (FUNKCJE SPA)



TRYB WYŁĄCZONY

Naciśnięcie pompy 1 na 5 sekund uaktywni tryb Wyłączony (OFF). Tryb ten pozwala na zatrzymanie wszystkich czynności, w tym automatycznych funkcji, takich jak cykl filtracyjny, podgrzewanie i inteligentny tryb chłodzenia na 30 minut, aby przeprowadzić szybką konserwację spa. Gdy tryb Off (Wyłączony) jest aktywny, wyświetlacz będzie się przełączać pomiędzy komunikatem "OFF", zegarem i temperaturą wody.

Światło spa będzie migać przez kilka sekund przed upływem 30 minut, aby ostrzec, że system przygotowuje się do wznowienia normalnej pracy. Naciśnij Pompę 1 lub Pompę 2 (jeśli jest dostępna), aby ponownie uruchomić system przed upływem 30-minutowego opóźnienia. Gdy system wznowia swoje normalne działanie, wyświetlacz pokazuje "On" (Włączony) przez 3 sekundy.

PUMP 1 (POMPA 1)

Naciśnij Pompę 1, aby włączyć Pompę 1 na niskich obrotach. Naciśnij ponownie, aby przełączyć pompę na dużą prędkość (z pompą o podwójnej prędkości*). Trzecie naciśnięcie włącza pompę. Wbudowany zegar automatycznie włącza pompę po 20 minutach, chyba, że pompa została ona wcześniej ręcznie wyłączona.

Wskaźnik "Pompa 1" świeci się, gdy pompa 1 jest włączona. Przy pompie o podwójnej prędkości, wskaźnik zacznie migać, gdy pompa 1 jest na niskich obrotach.

PRZYCIŚK POMPY 2

Niedostępny dla wszystkich modeli. Naciśnij przycisk Pompy 2, aby włączyć Pompę 2 na niskich obrotach. Naciśnij ponownie, aby przełączyć pompę na dużą prędkość (z pompą o podwójnej prędkości*). Trzecie naciśnięcie włącza pompę. Wbudowany zegar automatycznie włącza pompę po 20 minutach, chyba, że pompa została ona wcześniej ręcznie wyłączona.

Wskaźnik "Pompa 2" świeci się, gdy pompa 2 jest włączona. Przy pompie o podwójnej prędkości, wskaźnik zacznie migać, gdy pompa 2 jest na niskich obrotach.

PRZYCIŚK ŚWIATŁA

Naciśnij przycisk światła, aby włączyć światło. Drugie naciśnięcie wyłącza światło. Wbudowany zegar automatycznie włącza światła po 2 godzinach, chyba że zostały one wcześniej ręcznie wyłączone.

Wskaźnik "Light" (Światło) zapala się, gdy światło jest włączone.

PRZYCIŚKI GÓRA/ DÓŁ

Użyj Przycisków Góra/Dół, aby ustawić żądaną temperaturę wody. Ustawienia temperatury będą wyświetlane przez 2 sekundy, aby móc potwierdzić Twoje nowe ustawienie.

2 pompy spa mają połączone przyciski Góra/Dół. Przytrzymaj przycisk, aby zwiększyć wartość parametru i zwolnij przycisk, aby przestać. Ponownie przytrzymaj przycisk, aby zmniejszyć wartość parametru.

Ikona "Set Point" (Punkt Docelowy) oznacza, że wyświetlacz pokazuje docelową temperaturę, a NIE aktualną temperaturę wody!

* Przy pompie o pojedynczej prędkości: naciśnięcie przycisku pompy, aby włączyć pompę. Naciśnij przycisk ponownie, aby pompa wyłączyła się.

KROKI PROGRAMOWANIA



MENU PROGRAMU



Menu programu jest dostępne poprzez przytrzymanie klawisza Światła przez 5 sekund. W menu programu można ustawić następujące parametry: zegar, cykl filtrowania lub oczyszczania, tryb ekonomiczny i jednostki temperatury. Gdy jesteś w menu programu, użyj klawisza góra/dół, aby dostosować parametry i użyj klawisza światła, aby przejść do następnego parametru.

Zmiany zostaną zapisane, jedynie po potwierdzeniu ostatniego parametru. Jeśli żadne działanie nie zostało podjęte w ciągu 10 sekund, system wyjdzie z menu programu bez zapisywania zmian.

USTAWIANIE ZEGARA

Wejście do menu programowania poprzez przytrzymanie klawisza światło przez 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się aktualne ustawienie zegara z migającym godzinnym.

W zależności od ustawień fabrycznych, Twój system może być ustawiony na czas 24-godzinny lub 12-godzinny.

Ustawianie godziny: Użyj przycisków Góra/Dół, aby ustawić godzinę. Naciśnij klawisz światła, aby przejść do następnego parametru, minut.

Ustawianie minut: Użyj przycisków Góra/Dół, aby ustawić minuty. Naciśnij klawisz światła, aby przejść do następnego parametru, czasu rozpoczęcia filtrowania lub oczyszczania (FS)

PROGRAMOWANIE CYKLU FILTROWANIA/ CZYSZCZENIA

W zależności od konfiguracji Twojego systemu, spa wykona albo cykl filtrowania lub oczyszczania. Menu cyklu filtrowania składa się z następujących parametrów: czasu rozpoczęcia (FS), jego trwania (FD) oraz częstotliwości (RF). Menu cyklu czyszczenia składa się z następujących parametrów: czasu rozpoczęcia (FS) oraz częstotliwości (RF).

Cykl filtrowania obejmuje uruchomienie wszystkich pomp i dmuchaw przy dużej prędkości, przez 1 minutę (etapu oczyszczania), następnie pompa skojarzona z filtrem będzie działać na niskich obrotach przez pozostały okres trwania cyklu filtracyjnego (Clean Step - etap czyszczenia).

Cykl oczyszczający jest stosowany, gdy spa jest wyposażone w działające 24-godzinny pompy obiegowe, co zapewnia ciągłość etapu czyszczenia (clean step). Obejmuje on uruchomienie wszystkich pomp i dmuchaw, przy dużej prędkości, przez 1 minutę.

USTAWIANIE CZASU ROZPOCZĘCIA CYKLU FILTROWANIA LUB OCZYSZCZANIA

Wyświetlacz pokaże FSxx, "xx" oznaczający godzinę rozpoczęcia cyklu. Użyj przycisku w górę/dół, aby ustawić godzinę. Użyj przycisku światła, aby przejść do następnego parametru, czasu filtrowania (FD).



USTAWIENIE CZASU TRWANIA CYKLU FILTROWANIA

(Niedostępne dla systemów oczyszczania)

Wyświetlacz pokaże Fdxx, "xx" odpowiadający godzinowemu czasowi trwania cyklu filtrowania. Użyj przycisku Góra/Dół, aby ustawić czas. Użyj przycisku światła, aby przejść do następnego parametru, częstotliwości filtrowania lub oczyszczania (FF).

0 = brak filtracji

24 = ciągła filtracja

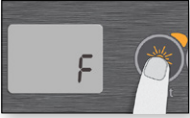
Nie zaleca się ustawić tej wartości na "0".

USTAWIANIE CZĘSTOTLIWOŚCI FILTROWANIA LUB OCZYSZCZANIA

Wyświetlacz pokaże FFxx, "xx" odpowiadający liczbie cykli na dzień. Użyj przycisku Góra/Dół, aby ustawić częstotliwość. Użyj przycisku światła, aby przejść do następnego parametru, trybu ekonomicznego (EP).

Wskaźnik "Cykl Filtrowania" świeci się, gdy filtrowanie jest włączone i miga, gdy jest ono zawieszona.

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA- EASY 4



USTAWIENIE JEDNOSTKI TEMPERATURY

Temperatura wody może być wyświetlana zarówno w stopniach Fahrenheita (°F) jak i Celsjusza (°C). Na wyświetlaczu pojawi się F lub C.

Użyj przycisku Góra/Dół, aby zmienić ustawienia. Użyj przycisku światła, aby zapisać wszystkie parametry.

INTELIGENTNY TRYB ZIMOWY

Nasz Inteligentny tryb zimowy chroni system przed zimmem, obracając pompy kilka razy dziennie, aby zapobiec zamarzaniu wody w rurach.

Wskaźnik "SWM" świeci się po wykryciu zamarzania oraz miga, gdy czyszczenie jest aktywne.


CHŁODZENIE

Po ogrzaniu wody spa do żądanego Punktu Docelowego, grzejnik jest wyłączany, a powiązana z nim pompa (Pompa 1 o niskiej prędkości lub CP) pozostaje włączona przez, z góry określony okres czasu, aby zapewnić odpowiednie chłodzenie elementu grzejnego, przedłużając jego użyteczność.

REGULACJA TEMPERATURY WODY

Co 15 do 90 minut pompa będzie pracować w celu zapewnienia dokładnych odczytów temperatury wody, a także aby zapobiec aktywacji grzałki w suchych warunkach. Po weryfikacji aktywacji pompy i odczytaniu temperatury wody, jeśli to ko-

nieczne, system automatycznie włącza grzejnik, aby osiągnąć i utrzymać temperaturę wody na wartości Punktu Docelowego.

 Wskaźnik miga, gdy odczytuje temperaturę wody.

SEKCJA ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

Gdy wystąpi błąd, na wyświetlaczu pojawi się jeden z następujących komunikatów o błędach, dotyczących zegara i temperatury wody.

KODY BŁĘDÓW IN.XE

OPIS



Hr
Wewnętrzny błąd sprzętu został wykryty w in.xe.
Skontaktuj się ze sprzedawcą lub dostawcą usług.



HL
System wyłączył grzejnik, ponieważ temperatura w podgrzewaczu osiągnęła 119°F (48°C).
Nie wchodzić do wody! Zdejmij pokrywę spa i pozwól wodzie ostygnąć, a następnie wyłącz i ponownie włącz zasilanie spa, aby zresetować system.



AOH
Temperatura wewnątrz osłony spa jest zbyt wysoka, powodując wzrost temperatury wewnętrznej w in.xe powyżej normalnych granic. Otwórz osłonę i poczekaj, aż błąd zostanie usunięty.



FLO
System nie wykrywa żadnego przepływu wody, gdy pompa obiegową jest uruchomiona.
Sprawdź i otwórz zawory wodne. Sprawdzenie poziomu wody.
Wyczyść filtr. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się ze sprzedawcą lub dostawcą usług.

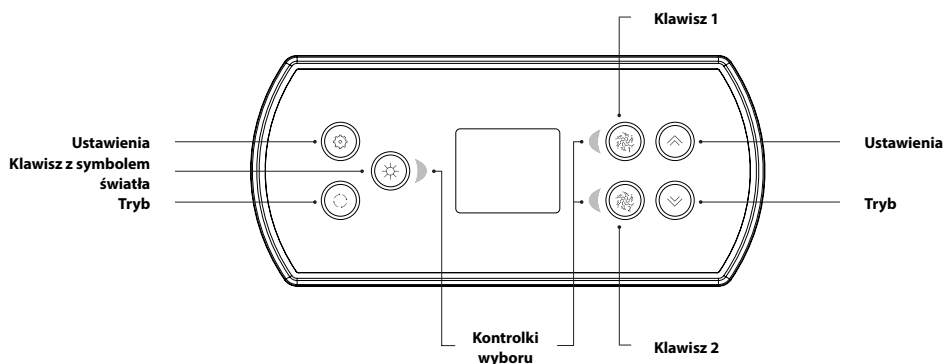


Prr
Problem dotyczy czujnika temperatury.
Skontaktuj się ze sprzedawcą lub dostawcą usług.



OH
Temperatura wody w spa osiągnęła 108°F (42°C).
Nie wchodzić do wody! Zdejmij pokrywę spa, aby woda mogła zostać schłodzona do niższej temperatury.
Skontaktuj się ze sprzedawcą lub dostawcą usług w razie, gdy problem nie ustąpi.

UKŁAD KŁAWISZY EASY7



*Funkcje klawiszy 1 i 2 będą zależne od ustawień niskiego poziomu dla systemu.

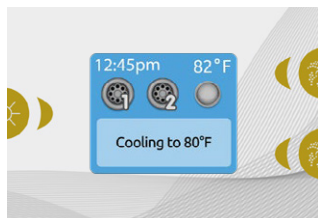
KŁAWISZ USTAWIEŃ

Jedno naciśnięcie otwiera menu zarządzania ustawieniami spa. Szczegółowe informacje na temat menu ustawień można znaleźć w sekcji dotyczącej ustawień.

KŁAWISZ TRYBU

Klawisz trybu służy do przechodzenia pomiędzy sterowaniem poszczególnymi akcesoriami opcjonalnymi spa, takimi jak Audio i inne. Uwaga: jeśli dane urządzenie nie wchodzi w skład konfiguracji spa, odpowiadające mu menu nie będzie wyświetlane. Informacje na temat dostępnych akcesoriów i ich funkcji są przedstawione w następnym rozdziale. Jeśli żaden klawisz nie zostanie naciśnięty przez 60 sekund, ekran wróci do trybu spa.

Jeśli Twoje spa nie jest wyposażone w żadne akcesoria, za pomocą klawisza trybu możesz zmieniać orientację wyświetlacza.



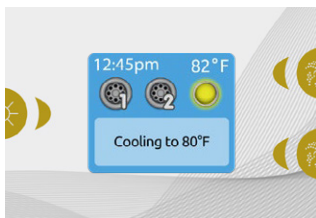
ZASILANIE

Naciśnij dowolny przycisk, aby włączyć klawiaturę. Klawiatura wyłączy się po 30 minutach nieaktywności.

EKRAN GŁÓWNY

Z poziomu ekranu głównego możesz przejść do akcesoriów i do temperatury wody. Na dole ekranu wyświetlane są ewentualne bieżące komunikaty o błędach i komunikaty dotyczące konserwacji.

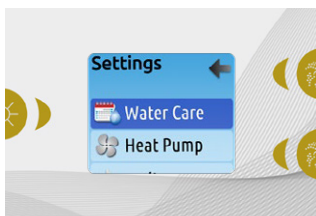
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA – EASY 7



URUCHAMIANIE I ZATRZYMYWANIE AKCESORIÓW

Pracę dowolnego z akcesoriów można uruchamiać i zatrzymywać odpowiadającym mu przyciskiem. Ikony włączonych akcesoriów są animowane, a wyłączonych akcesoriów nieruchome. Wygląd ikon na ekranie odzwierciedla prędkość lub stan urządzeń w spa.

Jeśli dane urządzenie może pracować w więcej niż dwóch stanach, naciśnij przycisk kilkakrotnie w celu przejścia w wybrany stan.

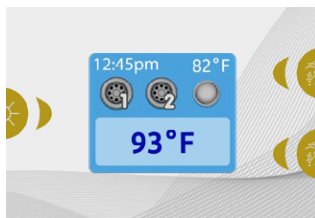


USTAWIENIA

Ze strony głównej można przejść do następujących ustawień:

- Optymalizacja wody
- Pompa ciepła (jeśli jest zainstalowana)
- Audio (jeśli jest zainstalowane)
- in.clear-200 (wersja połączona)
- Tryb gotowości
- Konserwacja
- Data i godzina
- Klawiatura
- Wi-Fi
- Konfiguracja
- Przywracanie
- Informacje

W górę i w dół listy możesz przechodzić

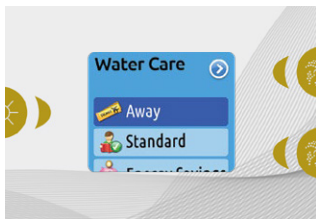


WATER TEMPERATURE/TEMPERATURA WODY

W górnej części ekranu wyświetlana jest aktualna temperatura wody. Przyciskami ze strzałkami góra/dół możesz ustawić żądaną temperaturę.

Ustawiona wartość wyświetli się na dole w kolorze niebieskim. Po upływie 3 sekund bez zmiany temperatury na ustawioną, klawiatura wróci w tryb normalnego wyświetlania komunikatów.

Jeśli ustawiona wartość będzie niższa niż bieżąca, wyświetli się komunikat Cooling to xx.x (Chłodzenie do xx.x). Jeśli ustawiona wartość będzie wyższa niż bieżąca, wyświetli się komunikat Heating to xx.x (Podgrzewanie do xx.x). Rozpoczęcie podgrzewania jest zazwyczaj poprzedzone krótką przerwą, podczas której wyświetlany jest komunikat Heating Suspended (Podgrzewanie wstrzymane).



OPTIMALIZACJA WODY

Sekcja „Optymalizacja wody” podpowiada, jak wybrać idealne ustawienia filtrowania i podgrzewania. Dostępne tryby to: Poza domem, Standard, Oszczędzanie energii, Super oszczędzanie energii i Weekend. Żądany tryb możesz wybrać, naciskając klawisz z symbolem światła. Jako potwierdzenie wyboru na ikonie wyświetli się znak zaznaczenia.

W trybie ekonomicznym ustawienie zostanie obniżone o 20°F*(6,7°C), tj. układ podgrzewania nie włączy się, jeśli temperatura nie spadnie 20°F(6,7°C) poniżej ustawionej temperatury spa.

**Wartość domyślna pakietu*



POZA DOMEM:

W tym trybie spa będzie zawsze oszczędzać energię; ustawiona wartość zostanie zmniejszona o 20°F* (6,7°C).



STANDARD:

Spa nie przejdzie w tryb ekonomiczny, a woda będzie filtrowana zgodnie z ustawieniami pakietu dla niskiego poziomu.



OSZCZĘDZANIE ENERGII

W godzinach szczytu w dni robocze spa będzie działać w trybie oszczędzania, a w weekend przejdzie z powrotem w normalny tryb pracy*.



SUPER OSZCZĘDZANIE ENERGII:

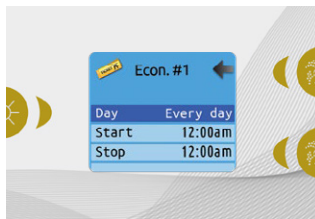
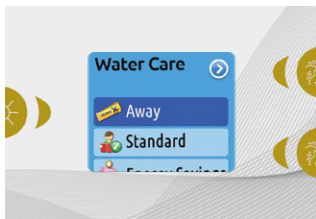
W godzinach szczytu w każdym dniu tygodnia spa będzie zawsze działać w trybie ekonomicznym*.



WEEKEND:

Od poniedziałku do piątku spa będzie działać w trybie ekonomicznym, a w weekend przejdzie w normalny tryb pracy*.

** Gdy tryb ekonomiczny jest aktywny, filtrowanie jest ograniczone.*



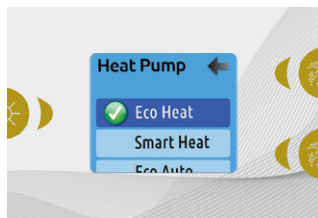
ZMIANA HARMONOGRAMÓW

Aby wyświetlić lub zmienić kategorię Water Care (Optymalizacja wody), naciśnij podświetlony klawisz po prawej stronie (klawisz 1) otwierający wybrane menu optymalizacji wody.

Za pomocą klawiszy ze strzałkami wybierz harmonogram, który ma być zmieniony (wybór harmonogramów oszczędności i filtrowania). Za pomocą klawisza z symbolem światła możesz przechodzić między poszczególnymi parametrami.

Harmonogram może obejmować różne przedziały tygodnia (poniedziałek-piątek, weekend, każdy dzień albo wybrane dni). Harmonogramy są powtarzane w cyklu tygodniowym. Czas trwania i godzinę można ustawić w 30-minutowych odstępach. Po ustawieniu harmonogramu naciśnij klawisz 1, aby wrócić do poprzedniego ekranu. Upewnij się, że w menu głównym Water Care (Optymalizacja wody) została wybrana pożądana opcja optymalizacja wody.

Wyświetlany na ekranie harmonogram filtrowania będzie dotyczył głównej pompy filtrującej. Będzie to najprawdopodobniej pompa 1. Jeśli spa wykorzystuje pompę cyrkulacyjną ustawioną w tryb pracy 24-godzinnej, zamiast ustawień filtrowania ekran będzie wyświetlał ustawienia czyszczenia. Ponieważ długość czyszczenia jest zaprogramowana jako stała liczba minut, czas trwania czyszczenia będzie wyświetlany na ekranie jako „N/A”, a użytkownik będzie mógł zmienić jedynie godzinę rozpoczęcia.



POMPA CIEPŁA

Z poziomu tego menu możesz zmieniać ustawienia pracy pompy ciepła. Dostępne tryby to: Eco Heat (Podgrzewanie Eco), Smart Heat (Podgrzewanie Smart), Eco Auto (Auto Eco), Smart Auto (Auto Smart), Cool (Chłodzenie) i Electric (Elektryczny).

Wybrany tryb regulacji jest wskazywany przez zielony znak zaznaczenia. Aby zmienić ustawienie, klawiszem ze strzałką przejdź do odpowiedniej pozycji menu, a następnie naciśnij klawisz z symbolem światła, aby wybrać żądany tryb.

TRYBY PRACY POMPY CIEPŁA



PODGRZEWANIE ECO

W tym trybie pompa ciepła jest wykorzystywana jako jedyne źródło ciepła. Grzałka jest wyłączona, a pompa ciepła nie schłodzi wody, jeśli jej temperatura wzrośnie powyżej ustawionej wartości.



AUTO SMART

Tryb ten obejmuje funkcję trybów Podgrzewanie Smart i Chłodzenie, automatycznie wybierając odpowiedni w zależności od temperatury wody. Grzałka uruchamia się jedynie w przypadku dużej rozbieżności pomiędzy bieżącą a ustawioną temperaturą wody.



PODGRZEWANIE SMART

W tym trybie pompa ciepła jest wykorzystywana jako główne źródło ciepła. Grzałka uruchamia się jedynie w przypadku dużej rozbieżności pomiędzy bieżącą a ustawioną temperaturą wody. Pompa ciepła nie jest stosowana do chłodzenia wody.



CHŁODZENIE

W tym trybie pompa ciepła jest wykorzystywana wyłącznie do chłodzenia, a temperatura wody jest regulowana wyłącznie za pomocą grzałki.



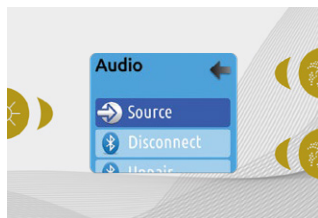
AUTO ECO

Tryb ten obejmuje funkcję trybów Podgrzewanie Eco i Chłodzenie, automatycznie wybierając pomiędzy nimi w zależności od temperatury wody. W tym trybie grzałka nie jest stosowana.



ELEKTRYCZNY

W tym trybie pompa ciepła jest wyłączona, a temperatura wody jest regulowana wyłącznie za pomocą grzałki.



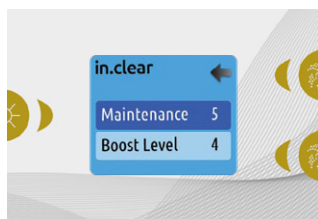
AUDIO

Easy7 współpracuje z systemami audio in.tune, in.stream i in.stream 2. Z poziomu sekcji Audio w menu ustawień in.stream możesz rozłączać sparowanie i odłączać urządzenia Bluetooth podczas korzystania z in.stream.

W wersji 7.00 i wyższych możesz też wybrać opcję Źródło, aby korzystać z urządzenia podłączonego przewodowo przez Aux lub bezprzewodowo przez Bluetooth.

Pozycje menu ustawień in.stream 2: wybór źródła, odłączenie urządzenia Bluetooth, włączenie/wyłączenie i regulacja dźwięku – fader, balance i subwoofer. Szczegółowe informacje na temat funkcji Audio można znaleźć w sekcji obsługi in.tune, in.stream lub in.stream 2.

Opcja Audio będzie wyświetlana tylko w menu klawiatur skonfigurowanych do połączenia in.stream. Funkcja in.stream 2 jest automatycznie wykrywana po włączeniu zasilania.

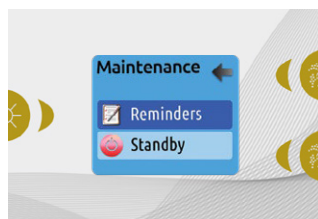


IN.CLEAR-200/WERSJA POŁĄCZONA

Klawiaturę Easy7 można wykorzystywać w połączeniu z systemem sanizacji in.clear. W sekcji in.clear możesz zmieniać ustawienia konserwacji i poziomu wzmocnienia. Szczegółowe informacje na temat ustawień konserwacji i funkcji Boost (wzmocnienia) można znaleźć w instrukcji obsługi in.clear.

Pozycje menu możesz wybrać klawiszami ze strzałkami góra/dół, a wybór potwierdzić klawiszem z symbolem światła.

Ustawienia konserwacji i funkcji wzmocnienia możesz zmieniać klawiszami ze strzałkami góra/dół, a wybór potwierdzić klawiszem z symbolem światła.



KONSERWACJA

Z poziomu strony ustawień możesz przejść do menu Maintenance (Konserwacja) obejmującego następujące pozycje:

- Komunikaty przypominające o konserwacji
- Tryb gotowości

Pozycje menu możesz wybierać klawiszami ze strzałkami góra/dół, a wybór potwierdzić klawiszem z symbolem światła.

** Po zmianie wartości konserwacji o więcej niż 2, wyświetli się komunikat ostrzegawczy z pytaniem o anulowanie albo potwierdzenie zmiany.*



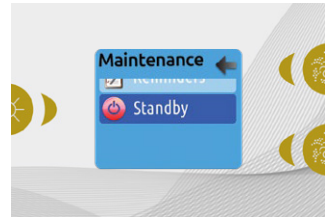
KOMUNIKATY PRZYPOMINAJĄCE O KONIECZNOŚCI DOKONANIA KONSERWACJI

Klawiatura Easy7 przypomni o konieczności konserwacji spa, na przykład o wymaganym płukaniu lub wyczyszczeniu filtra. Dla każdego zadania określony jest czas trwania bazujący na normalnym użytkowaniu.

Dzięki komunikatom przypominającym o konserwacji możesz sprawdzać czas pozostały do kolejnej wymaganej konserwacji i zerować go po wykonaniu czynności.

Pozycje menu możesz wybierać za pomocą klawiszy ze strzałkami góra/dół.

Aby wyzerować zadanie, wybierz je, naciskając klawisz z symbolem światła. Po wyświetleniu pytania o potwierdzenie potwierdź wybór. Zadanie zostanie zresetowane.



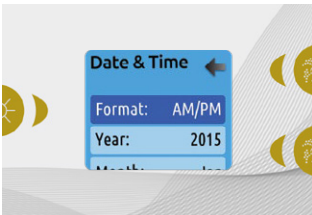
STANDBY (TRYB GOTOWOŚCI)

Standby (Tryb gotowości) umożliwia serwisowanie spa. Pompy zatrzymają się na 30 minut i automatycznie wznowią pracę po upływie tego czasu.

Po przejściu w tryb Standby (gotowości) wyświetli się ekran informujący o wstrzymaniu pracy pomp. Normalny ekran spa wyświetli się ponownie po przeprowadzeniu konserwacji.

Aby wyjść z trybu Standby (gotowości) i wznowić pracę spa, naciśnij klawisz 1.

Uwaga: Do trybu Standby (gotowości) można przejść bezpośrednio ze strony ustawień tylko w wersji 6.00.

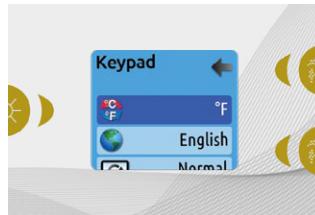


DATA I GODZINA

W tym miejscu możesz zmienić format wyświetlania czasu oraz ustawić datę i godzinę. Za pomocą strzałek wybierz odpowiedni parametr, a następnie potwierdź wybór, naciskając klawisz z symbolem światła.

Klawisze ze strzałkami służą do zmiany wartości, a klawisz z symbolem światła do przechodzenia pomiędzy parametrami. Naciśnięcie klawisza 1 wraca do menu głównego ustawień.

Uwaga: W wersji 6.00 i wcześniejszych można było zmieniać jedynie dzień tygodnia. Ustawianie daty było niemożliwe.

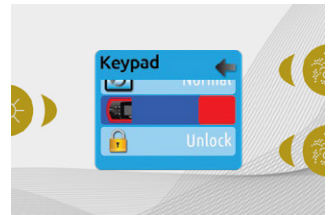


USTAWIENIA KLawIATURY

W tej sekcji możesz wybrać jednostkę temperatury, wersję językową, orientację wyświetlacza, kolor podświetlenia klawiatury i blokadę klawiatury. Pamiętaj o odpowiednim skonfigurowaniu pakietu spa, aby umożliwić zmianę koloru podświetlenia klawiatury.

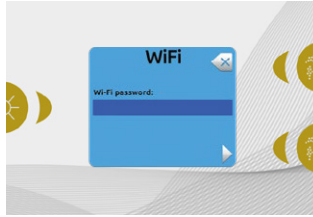
Po zmianie orientacji wyświetlacza opcje kontekstowe i klawisze ze strzałkami odpowiednio się dostosują. Jeśli Twoje spa nie zawiera żadnych akcesoriów, orientację możesz zmieniać za pomocą klawisza Mode (trybu). Każde naciśnięcie klawisza przechodzi między orientacją standardową i obróconą.

Klawisze Mode (Tryb) i Menu oraz klawisze akcesoriów w menu głównym Spa nie zmieniają się niezależnie od orientacji ekranu.



Klawiatura Easy7 jest wyposażona w konfigurowalny moduł koloru podświetlenia klawiatury: Po włączeniu opcji „RGB backlight” (Podświetlenie RGB) w konfiguracji spa wyświetli się opcja wyboru koloru podświetlenia klawiatury klawiatury.

Klawiaturę można zablokować, wybierając jeden z 3 poziomów bezpieczeństwa: Unlock (odblokowana), Partial (częściowo zablokowana) albo Full (całkowicie zablokowana). Po częściowym zablokowaniu klawiatury nie można zmieniać zadanych wartości i wielu opcji w menu ustawień. Całkowita blokada wyłącza wszystkie funkcje klawiatury. Aby odblokować klawiaturę (zablokowaną częściowo lub całkowicie), naciśnij prawy górny klawisz i przytrzymaj go przez 5 sekund.



WI-FI (TYLKO IN.TOUCH)

Menu Settings (Ustawienia) będzie zawierało pozycję z menu Wi-Fi tylko, gdy moduł in.touch jest wyposażony w oprogramowanie w wersji 1.1.00 lub wyższej. Z poziomu menu Wi-Fi moduł in.touch można połączyć z siecią Wi-Fi oraz zmieniać sieć, z którą łączy się moduł.

Szczegółowe informacje na temat pozostałych metod łączenia modułu in.touch można znaleźć w instrukcji technicznej modułu in.touch.

Aby połączyć moduł in.touch z siecią bezprzewodową, przejdź do pozycji Wi-Fi w menu Settings (Ustawienia) i naciśnij klawisz z symbolem światła, aby potwierdzić wybór.

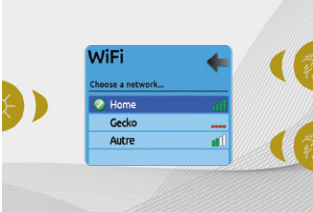
Po kilku sekundach na ekranie wyświetli się lista dostępnych sieci wraz z poziomem sygnału.

Pozycje menu możesz wybierać za pomocą klawiszy ze strzałkami góra/dół. Wybierz sieć i potwierdź wybór klawiszem z symbolem światła.

Jeśli sieć Wi-Fi jest zabezpieczona hasłem, wprowadź je po wyświetleniu monitu.

- Za pomocą klawiszy ze strzałkami możesz wybierać litery i zmieniać rodzaje znaków (duże litery, małe litery, cyfry i symbole).
- Aby przejść do kolejnego znaku hasła, naciśnij klawisz 2
- Naciśnij klawisz 1, aby się cofnąć
- Aby potwierdzić wprowadzone hasło, naciśnij klawisz z symbolem światła

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



Po podłączeniu modułu in.touch z siecią Wi-Fi w menu Wi-Fi pojawi się znak zaznaczenia w zielonym kółku, a ikona sieci w menu Settings (Ustawienia) zmieni kolor na zielony.

Uwaga: Kolor ikony Wi-Fi w menu ustawień informuje o statusie łączności z modułem in.touch.

Żółty = brak łączności

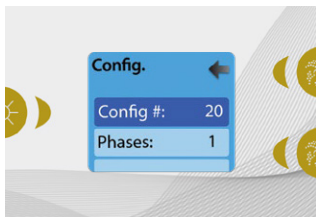
Zielony = połączono z siecią

Żółty z ikoną czekania = próba połączenia z siecią

Czerwony z ikoną czekania = moduł in.touch nie jest już wykrywany

(przed następną próbą połączenia zresetuj moduł in.touch)

USER INTERFACE - EASY 7



USTAWIENIA

Zmiany w ustawieniach elektrycznych mogą wprowadzać wyłącznie wykwalifikowani elektrycy.

W tej sekcji można zmieniać ustawienia niskiego poziomu – liczbę faz, natężenie wejściowe i natężenie prądu pompy ciepła.

Klawisze ze strzałkami góra/dół służą do przechodzenia między parametrami, a klawisz z symbolem światła do wybrania parametru, którego wartość ma być zmieniona. Szczegółowe informacje na temat ustawień niskiego poziomu można znaleźć w instrukcji technicznej

danego systemu sterowania spa.

Po zmianie liczby faz z poziomu menu powrót do menu ustawień niskiego poziomu za pomocą klawiszy góra/dół będzie niemożliwy. W takim przypadku należy wrócić do poprzedniej strony i ponownie wejść do menu Config (ustawień).

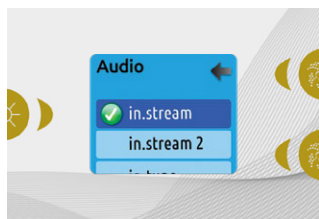
Uwaga dla wersji 15.00 i wyższych: W zależności od konfiguracji pakietu, zmiana ustawień może wymagać wprowadzenia kodu. Kod to 5555.

W tabeli poniżej znajdują się funkcje przypisane do klawiszy w zależności od akcesoriów wybranych w ustawieniach niskiego poziomu dla pakietu. Ustawienia niskiego poziomu dla Twojego spa znajdują się w karcie ze skróconą instrukcją (QSC).

MOŻLIWE PRZYPISANIA KLAWISZY

Ustawienia niskiego poziomu	Klawisz 1	Klawisz 2	Światło
1 pompa	Pompa 1	–	Światło
2 pompy	Pompa 1	Pompa 2	Światło
2 pompy + dmuchawa	Pompa 1	Pompa 2 + dmuchawa	Światło
4 pompy*	Pompa 1 i pompa 2	Pompa 3 + pompa 4	Światło
3 pompy + dmuchawa*	Pompa 1 i pompa 2	Pompa 3 + dmuchawa	Światło

* Tylko pompa 1 może pracować z dwiema prędkościami.

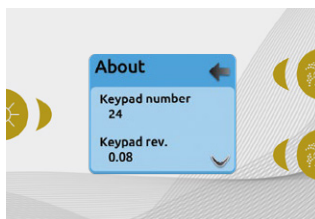


PRZYWRACANIE USTAWIEŃ/ KONFIGURACJA AUDIO

Po wybraniu opcji Przywróć wyświetli się pytanie o potwierdzenie wyboru. Funkcja ta przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkich ustawień.

Po skorzystaniu z tej opcji należy ponownie wybrać źródło audio. Za pomocą klawisza ze strzałką wybierz opcję in.stream, in.stream 2, in.tune albo brak/inne audio.

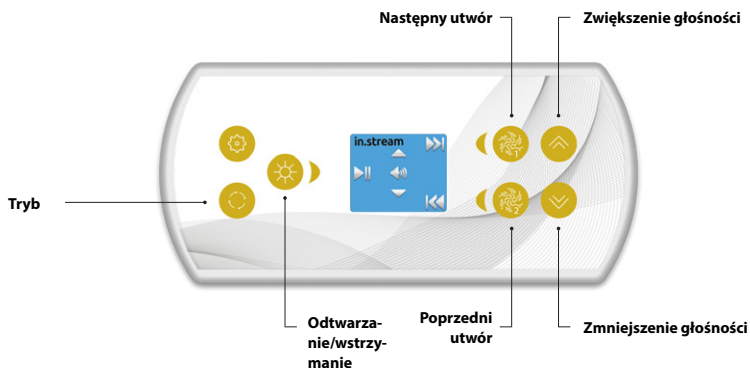
Z funkcji tej należy korzystać tylko podczas instalacji lub po wymianie części.



INFORMACJE

Sekcja ta zawiera informacje o numerze oprogramowania Easy7 i numerach rewizji poszczególnych elementów systemu.

OBSŁUGA IN.STREAM



Aby przejść do in.stream, naciśnij klawisz Mode (Tryb).

Jeśli korzystasz z urządzenia Bluetooth, połącz się z nim, aby skorzystać z dostępnych funkcji.

Odtwarzanie/wstrzymanie audio

Przyciskiem Play/Pause (Odtwarzanie/wstrzymanie) możesz wstrzymywać i wznowiać odtwarzanie dźwięku.

Regulacja głośności

Głośność możesz regulować za pomocą przycisków góra/dół.

Włączanie/wyłączanie zasilania (wersja 7.00 i wyższe)

Aby włączyć lub wyłączyć in.stream, naciśnij przycisk Play/Pause (Odtwarzanie/wstrzymanie) i przytrzymaj go przez 3 sekundy.

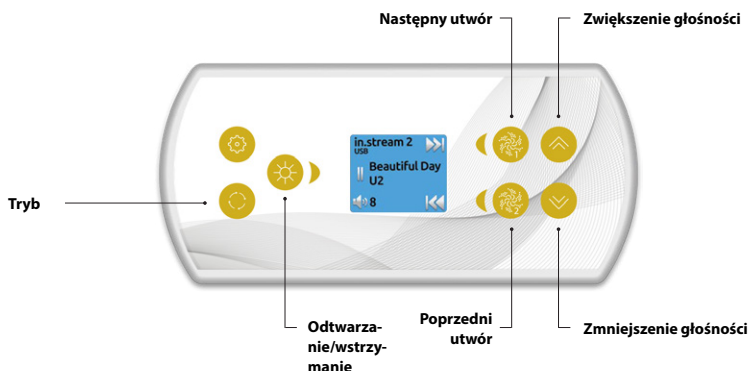
Zmiana utworu

Utwory możesz zmieniać za pomocą przycisków: Last Track (poprzedni utwór) i Next Track (następny utwór).

Rozłączanie sparowania i odłączanie urządzenia Bluetooth

Opcja ta jest dostępna w sekcji audio w menu Settings (Ustawienia).

OBSŁUGA IN.STREAM 2



Aby przejść do in.stream 2, naciśnij klawisz Mode (Tryb).

Jeśli korzystasz z urządzenia Bluetooth, połącz się z nim, aby skorzystać z dostępnych funkcji.

Odtwarzanie/wstrzymanie audio

Przyciskiem Play/Pause (Odtwarzanie/wstrzymanie) możesz wstrzymywać i wznowiać odtwarzanie dźwięku. Przycisk jest dostępny tylko w przypadku połączenia Bluetooth lub USB.

Regulacja głośności

Głośność możesz regulować za pomocą przycisków góra/dół

Włączanie/wyłączenie zasilania

Opcja ta jest dostępna w sekcji Audio w menu Settings (Ustawienia).

Zmiana utworu

Utworki i stacje FM możesz zmieniać za pomocą przycisków Last Track (Poprzedni utwór) i Next Track (Następny utwór). Opcja ta jest niedostępna dla źródła Aux.

Odłączanie

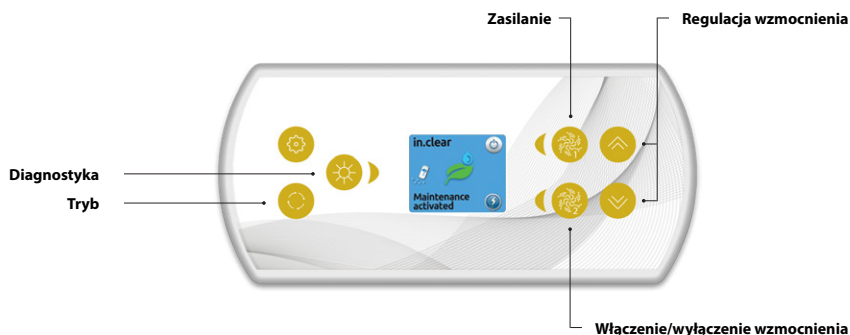
Opcja ta jest dostępna w sekcji Audio w menu Settings (Ustawienia).

Ustawienia Fader, Balance i Subwoofer

Opcje te są dostępne w sekcji audio w menu Settings (Ustawienia).

FUNKCJE IN.CLEAR

Menu in.clear jest wyświetlane jedynie po wykryciu połączenia in.clear.



Aby przejść do modułu in.clear, naciśnij klawisz Mode (Tryb).

Z poziomu tego menu możesz włączać i wyłączać funkcję in.clear oraz wzmacnienie, a także uruchamiać tryb diagnostyki.

Włączanie/wyłączanie in.clear

Aby włączyć lub wyłączyć in.clear, naciśnij przycisk zasilania.

Regulacja poziomu wzmacnienia

Aby włączyć/wyłączyć wzmacnienie, naciśnij klawisz włączenie/wyłączenie wzmacnienia.

Poziom wzmacnienia możesz regulować za pomocą klawiszy ze strzałkami.*

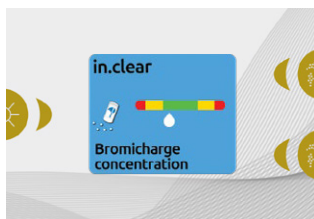
Komunikat na dole ekranu głównego informuje, że tryb Boost (wzmocnienia) jest aktywny.

* Szczegółowe informacje na temat poziomów wzmacnienia można znaleźć w instrukcji obsługi in.clear.

Tryb diagnostyki

Aby wykonać test stężenia BromiCharge, naciśnij klawisz diagnostyki. Ponowne naciśnięcie klawisza wychodzi z trybu diagnostyki. Po upływie 15 minut system automatycznie wyjdzie z trybu diagnostyki.

W trybie diagnostyki wskaźnik BromiCharge przedstawia przybliżony poziom BromiCharge w wodzie w spa. Jeśli wskaźnik jest na zielonym obszarze, nie należy dodawać BromiCharge.



Wskaźnik przesuwa się powoli w prawo w miarę dodawania BromiCharge. Podczas dolewania wody do spa wskaźnik przesuwa się w lewo. Aby uzyskać odpowiedni poziom BromiCharge, uruchom pompy, dodaj określoną ilość BromiCharge** i, przed dodaniem kolejnych porcji, odczekaj 5 minut, aby wskaźnik ustabilizował się.

Spa działa optymalnie, jeśli wskaźnik znajduje się pośrodku zielonego obszaru.

** Szczegółowe informacje na temat regulacji poziomu BromiCharge można znaleźć w instrukcji obsługi in.clear.

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA – EASY 7

KOMUNIKATY O BŁĘDACH

Poniżej znajduje się lista komunikatów o błędach wyświetlanych na ekranie głównym. Rozwiązania problemów i kody błędów znajdziesz w instrukcji technicznej Twojego pakietu spa.

Kod	Komunikat
HL	Ostrzeżenie! Błąd HL
FLO - L01 FLO - L02 FLO	Przepływ – sprawdź filtr, pompę, blokadę, śluzę i poziom wody
NO FLO	Stały brak przepływu, wszystko wyłączone – sprawdź filtr, pompę, blokadę, śluzę i poziom wody
HR	Niebezpieczeństwo! Przekaznik zablokowany
OH	Ostrzeżenie! Wysoka temp. spa
Pr	Ostrzeżenie! Uszkodzone sondy temp.
AOH	Wysoka temp. wewn. pakietu
FLC	Przełącznik przepływu zamknięty
SP in	Problem z napięciem wejściowym
RH NC	Błąd kom. w .xm2 – in.therm
RH ID	brak kompatybilności in.xm2 – in.therm
SC ER	Błąd trybu uczenia się
F1	Przepalony bezpiecznik in.xm2 #1
F2	Przepalony bezpiecznik in.xm2 #2
F3	Przepalony bezpiecznik in.xm2 #3
Hr	Niebezpieczeństwo! Błąd bezpiecznika termicznego
UPL	Brak ważnego oprogramowania pakietu spa. Umieść ważny in.stick, aby przeprogramować pakiet spa.
CFLO	Brak przepływu (in.clear)
HIBr	Dolej świeżą wodę do spa (in.clear)
HiBr	Dolej świeżą wodę do spa (in.clear)
LoBr	Dodaj BromiCharge do wody w spa (in.clear)
NoBr	Dodaj BromiCharge do wody w spa (in.clear)
Comm	Sprawdź połączenia kablowe (in.clear)
Supp	Podłącz przewód zasilający do źródła 240 V (in.clear)
HP	1-99 Błąd pompy ciepła 1-99!

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA – EASY 7

MATRYCA FUNKCJI

Poniżej znajduje się tabela funkcji i opcji dostępnych dla klawiatury Easy7 wraz z najwcześniejszą wersją oprogramowania, w której dana funkcja/opcja jest dostępna. Wszystkie wersje nowsze niż wskazana także obsługują daną funkcję/opcję.

Funkcja klawiatury	Najwcześniejsza wersja
Zasilanie	3.00
Ekran główny	3.00
Uruchamianie i zatrzymywanie akcesoriów	3.00
Temperatura wody	3.00
Ustawienia	3.00
Optymalizacja wody	3.00
Tryby optymalizacji wody	3.00
Zmiana harmonogramów	3.00
Audio	3.00
in.clear-200 (wersja połączona)	13.00 **
Konserwacja	
Komunikaty przypominające o konserwacji	7.00
Tryb gotowości	6.00
Data i godzina	3.00
Ustawienia klawiatury	
Jednostka temperatury	3.00
Język	
English	3.00
Français	3.00
Español	6.00
Polski	6.00
Nederlands	6.00
Deutsch	6.00
Norsk	6.00
Svenska	6.00
Magyar	10.00
Italiano	10.00
Português	10.00
Česky	14.00
Wyświetlacz	7.00
Kolor	12.00
Bezpieczeństwo	15.00
Wi-Fi	7.00*
Ustawienia elektryczne	3.00
Przywrócenie ustawień/konfig. audio	3.00
funkcje in.tune	3.00
funkcje in.stream	3.00
funkcje in.stream 2	11.00
funkcje in.clear 1	3.00 **
funkcje in.mix	19.00
Funkcje pompy ciepła	21.00
Biała strefa 2	3.00
Informacje	3.00

* Dostępne tylko z najnowszą wersją oprogramowania systemów spa serii X i Y oraz z oprogramowaniem modułu in.touch w wersji 11.00 lub nowszej.

** Dostępne tylko z najnowszą wersją oprogramowania systemów spa serii X i Y.

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA - SMART TOUCH

SMART TOUCH (INTELIGENTNA KLAWIATURA DOTYKOWA)

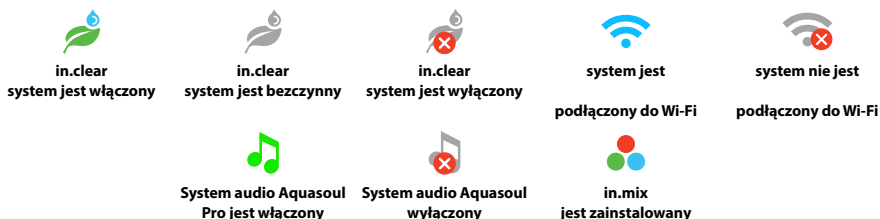
PRZYCISKI EKRANU DOTYKOWEGO

Brak przycisków, klawiszy i nakładek! Koło wyboru trybu i funkcji, jeden dotykowy klucz aktywacyjny, włączający lub wyłączający wszystkie ostatnio używane ustawienia, ikony interaktywnego wyświetlacza i komunikatów na ekranie, to wszystkie elementy interfejsu użytkownika Smart Touch zaprojektowanego tak, aby umożliwić użytkownikom spa intuicyjną interakcję z ich spa oraz jego wzbogacającego wartość wyposażenia



IKONY POWIADOMIEŃ

Ikony powiadomień, u góry po prawej stronie ekranu, pokazują status podłączonych, dodających wartości akcesoriów.



FUNKCJE SPA

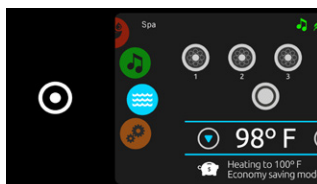
Szybkie i łatwe instrukcje krok po kroku, opisujące jak kontrolować główne funkcje oraz skonfigurować ustawienia systemowe Twojego spa, z poziomu jego głównego systemu sterowania SmartTouch



WŁĄCZ KLAWIATURĘ

3 minuty po wyłączeniu ostatniej pompy, ekran wyłączy się, jeśli nie ma dotykowej aktywności.

Dotknij ekran, aby włączyć klawiaturę. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby uzyskać dostęp do ekranu głównego.



KLUCZOWY PRZYCISK WŁĄCZ LUB WYŁĄCZ WSZYSTKO

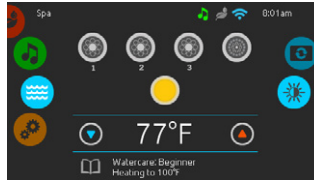
Smart Touch oferuje jeden, dotykowy przycisk aktywacyjny, włączający lub wyłączający wszystkie ostatnio używane ustawienia, który po naciśnięciu, natychmiastowo zatrzymuje lub uruchamia wszystkie elementy robocze i akcesoria.

Z poziomu strony głównej można uzyskać dostęp do następujących trybów:

- dezynfekcja (gdy in.clear jest podłączony)
- dźwięk audio (gdy Aquasoul Pro jest podłączony)
- kolor (gdy in.mix jest zainstalowany)
- spa
- ustawienia

Aby wybrać tryb, przesunij lewe koło w górę lub w dół, aż żądana ikona menu zostanie podświetlona w środku.

TRYBY SPA



TRYBY SPA

Aby wybrać tryb spa, przesunąć lewe koło w górę lub w dół, aż ikona spa zostanie podświetlona w środku. Na stronie głównej zostaną wyświetlone ikony rozpoczęcia lub zatrzymania sprzętu, przyciski góra/dół, temperatura wody, komunikaty i szybki dostęp do opcji wyświetlania:

- orientacja wyświetlacza
- kontrast wyświetlacza

Aby wybrać opcję, przesunąć prawe koło w górę lub w dół, aż żądana ikona menu zostanie podświetlona w środku.

URUCHOMIĆ LUB ZATRZYMAJ AKCESORIA

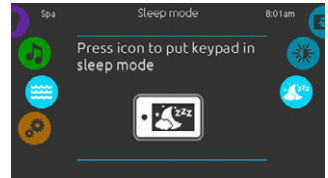
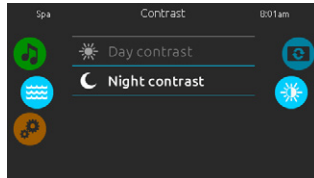
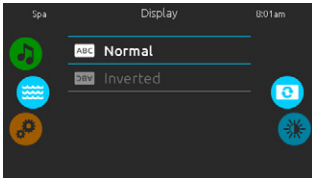
Aby uruchomić lub zatrzymać akcesoria (pompe, dmuchawę, światło), dotknij przypisanego im ikony. Ikona jest animowana, gdy przypisane jej akcesorium jest włączone, a animacja zatrzymuje się, po jej wyłączeniu.

Ikony na ekranie odzwierciedlają prędkość lub stan urządzeń uruchomionych w Twoim spa. Jeśli urządzenie ma więcej niż jedną prędkość, naciśnij przycisk, aż osiągnie żądaną prędkość.

TEMPERATURA WODY

Temperatura pokazana w dolnej części ekranu, pokazuje bieżącą temperaturę wody. Użyj ikon Góra i Dół, aby ustawić żądaną temperaturę. Ustawiona wartość podświetli się na niebiesko. Po 3 sekundach bez dokonania zmiany wartości ustawionej temperatury, aktualna temperatura wody pojawi się ponownie.

Gdy ustawiona wartość jest niższa, niż aktualna temperatura Cooling (Chłodzenie) do xx.x pojawi się poniżej. Gdy ustawiona wartość jest wyższa od aktualnej temperatury, Heating (Ogrzewanie) do xx.x zostanie oznaczone poniżej tej wartości. Zazwyczaj występuje krótkie opóźnienie przed rozpoczęciem ogrzewania, podczas którego Heating Suspended (Ogrzewanie Zawieszono) jest oznaczone poniżej tej wartości.



ORIENTACJA WYŚWIETLACZA

Aby zmodyfikować ustawienia orientacji ekranu, przesunąć prawe koło, aż ikona orientacji wyświetlacza zostanie podświetlona w środku. Wystarczy dotknąć linii orientacji, którą chcesz wybrać.

KONTRAST WYŚWIETLACZA

Aby zmienić ustawienia kontrastu wyświetlacza, przesunąć prawe koło, aż ikona kontrastu wyświetlacza zostanie podświetlona w środku. Wystarczy dotknąć linii kontrastu, który chcesz wybrać.

TRYB UŚPIENIA

Naciśnij ten przycisk, aby przejść bezpośrednio do trybu uśpienia. W trybie uśpienia chlapanie wody na klawiaturę nie spowoduje przypadkowego uruchomienia/zatrzymania pompy.

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA - SMART TOUCH

USTAWIENIA

Możesz skorzystać z trybu Ustawień, aby zarządzać ustawieniami systemu spa.



Aby wybrać tryb ustawień, przesun lewe koło w górę lub w dół, aż ikona menu ustawień zostanie podświetlona w środku.

Na stronie Settings (Ustawienia) można uzyskać dostęp do następujących rzeczy:

- water care (pielęgnacja wody)
- maintenance (konserwacja)
- date & time (data i godzina)
- keypad (klawiatura)
- electrical configuration (konfiguracja elektryczna)
- Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)
- About (O)

Aby wybrać element, przesun prawe koło, aż żądana ikona zostanie podświetlona w środku, lub naciśnij jej nazwę w menu.

PIELĘGNACJA WODY

Strona poświęcona Pielęgnacji Wody, pomoże skonfigurować Tobie idealne ustawienia filtracji i ogrzewania.

Wybierz, ustaw lub zmodyfikuj jeden z 5 sugerowanych trybów, w zależności od Twoich potrzeb w danym momencie.



AWAY FROM HOME (Z DAŁA OD DOMU)

W tym trybie spa będzie zawsze ekonomiczne; ustawiona wartość zostanie obniżona o 20°F



BEGINNER (POCZĄTKUJĄCY)

Spa nigdy nie będzie działać w trybie ekonomicznym i będzie filtrować wodę, zgodnie z niską konfiguracją tego pakietu.



ENERGY SAVINGS (OSZCZĘDNOŚĆ ENERGI)

Spa będzie w trybie ekonomicznym w szczytowych godzinach dnia i powróci do normalnego trybu w weekend.



SUPER ENERGY (SUPER ENERGIA)

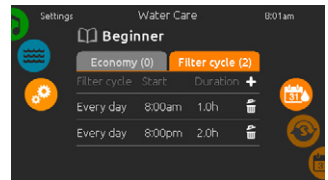
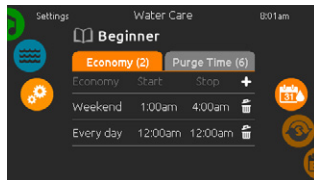
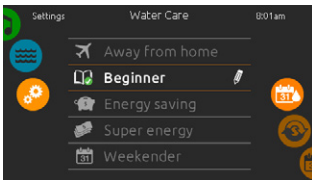
Spa będzie zawsze w trybie ekonomicznym w godzinach szczytu, w każdy dzień tygodnia.



WEEKENDER (NA WEEKENDY)

Spa będzie w trybie ekonomicznym, od poniedziałku do piątku, i będzie działać normalnie w weekend.

MODYFIKACJA HARMONOGRAMÓW PIELĘGNACJI WODY



PIELĘGNACJA WODY

Aby zmienić kategorię Pielęgnacji wody, dotknij ikonę długopisu na prawym końcu wybranego trybu pielęgnacji wody, aby otworzyć wybrane menu Pielęgnacji wody.

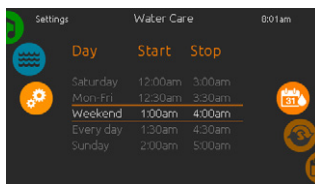
EKONOMICZNOŚĆ

Dotknij zakładkę Economy (Ekonomiczność), aby zmienić harmonogram ekonomiczności. Możesz dodać harmonogramów ekonomiczności dotykając symbol "+". Aby usunąć harmonogram, dotknij ikonę kosza na śmieci po prawej stronie wybranej pozycji.

FILTER CYCLES (CYKLE FILTROWANIA)

Dotknij zakładki cyklu filtr aby zmienić harmonogram cyklu filtracyjnego. Możesz dodać harmonogram filtracji dotykając symbol "+". Aby usunąć harmonogram, dotknij ikonę kosza na śmieci po prawej stronie wybranej pozycji.

MODYFIKACJA HARMONOGRAMÓW PIELĘGNACJI WODY

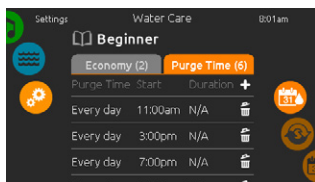


W trybie Ekonomicznym, ustawiona wartość zostanie obniżona o 20°F, co oznacza, że system ogrzewania nie będzie zaangażowany, chyba że temperatura spadnie do 20°F poniżej temperatury ustawionej w spa.

Harmonogram filtracji wyświetlany na ekranie, będzie odnosił się do głównej pompy filtracji, będącej najbardziej odpowiedzialną 1. Jeśli spa wykorzystuje pompę obiegową skonfigurowaną do działania przez 24 godziny, ekran pokaże Tobie ustawienia czyszczenia zamiast filtracji. Czyszczenia są wstępnie ustawione dla określonej liczby minut, dlatego czas będzie ustawiony na N/A (nieдоступny) na ekranie, a jedynie czas rozpoczęcia może zostać zmodyfikowany.

Można modyfikować zaprogramowane harmonogramy, wybierając jedną i dostosowanie harmonogramu.

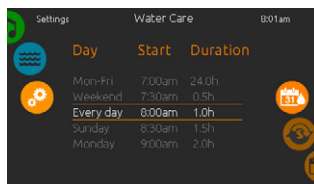
Masz kilka możliwości wyboru harmonogramu (pn-pt, weekendy, codziennie, lub w pojedyncze dni). Będzie on powtarzany co tydzień. Czas i trwanie cyklu są ustawiane w 30 minutowych odstępach.



PURGES (OCZYSZCZANIA)

Kliknij zakładkę Purge (Oczyszczania), aby zmienić jego ustawienia. Możesz dodać oczyszczania dotykając symbol "+".

Aby usunąć harmonogram, dotknij ikonę kosza na śmieci po prawej stronie wybranej pozycji.



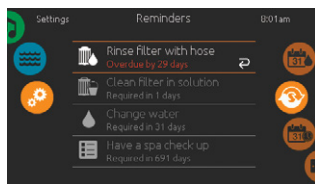
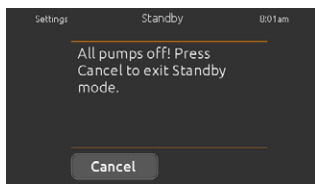
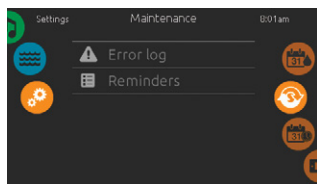
Po ustawieniu harmonogramu, aby wrócić, użyj ikony kalendarza

Możesz modyfikować zaprogramowane oczyszczania, wybierając jedno z nich i dostosowując harmonogram.

Masz kilka możliwości wyboru harmonogramu (pn-pt, weekendy, codziennie, lub w pojedyncze dni). Będzie on powtarzany co tydzień. Czas i trwanie cyklu są ustawiane w 30 minutowych odstępach. Po ustawieniu oczyszczania, aby wrócić, użyj ikony kalendarza.

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA - SMART TOUCH

KONSERWACJA I ERROR LOG



KONSERWACJA

Aby zmodyfikować ustawienia konserwacji, przesunij prawe koło, aż ikona konserwacji zostanie podświetlona w środku.

Na stronie Konserwacji można uzyskać dostęp do następujących rzeczy:

- Error Log (Rejestr błędów)
- Reminders (Przypomnienia)

Wystarczy dotknąć linię elementu, który chcesz zmienić.

WSTRZYMANIE

Tryb wstrzymania umożliwi serwisowanie Twojego spa. Pompy zatrzymają się na 30 minut, a później automatycznie ponownie się uruchomią.

Gdy pompy zostaną ponownie uruchomione, powróci normalna strona na ekranie.

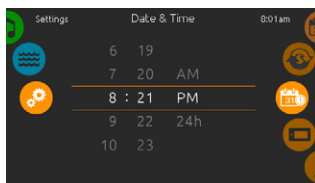
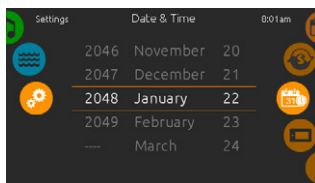
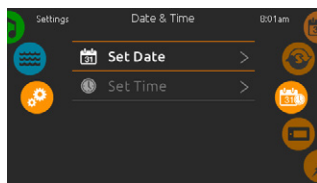
REMINDERS (PRZYPOMNIENIA)

Klawiatura dotykowa Smart Touch zapewni przypomnienia o konserwacji wymaganej dla spa, jak płukanie lub czyszczenie filtra. Każde zadanie ma swój własny czas, w oparciu o normalne użytkowanie.

Menu przypomnień pozwala sprawdzić czas pozostały do konieczności przeprowadzenia konserwacji, jak również umożliwi zresetowanie czasu, gdy zadanie zostało zakończone.

Aby skasować zadanie, wybierz je, naciskając zakrzywioną strzałkę, a następnie potwierdź, gdy pojawi się komunikat. Po potwierdzeniu, zadanie zostanie zresetowane.

DATE AND TIME (DATA I CZAS)



DATE AND TIME (DATA I CZAS)

Aby zmodyfikować ustawienia daty i czasu, przesunij prawe koło, aż ikona daty i godziny zostanie podświetlona w środku.

Wystarczy dotknąć linię elementu, który chcesz zmienić.

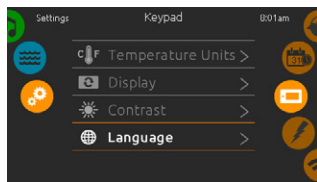
SET DATE (USTAW DATĘ)

Tutaj możesz ustawić rok, miesiąc i dzień. Wystarczy przesunąć palcem w górę i w dół kolumny, którą chcesz zmienić, a następnie wybrać żądaną wartość. Gdy skończysz, kliknij ikonę kalendarza po prawej stronie ekranu.

SET TIME (USTAW CZAS)

Tutaj możesz zmienić godziny, minuty i format czasu. Wystarczy przesunąć palcem w górę i w dół kolumny, którą chcesz zmienić, a następnie wybrać żądaną wartość. Gdy skończysz, kliknij ikonę kalendarza po prawej stronie ekranu.

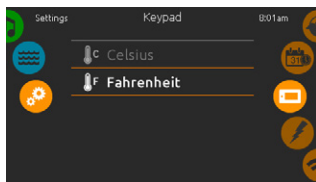
KEYPAD SETTING (USTAWIENIE KLAWIATURY)



USTAWIENIA KLAWIATURY

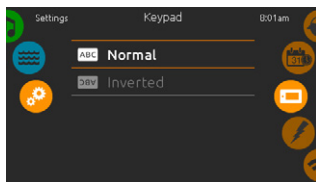
Aby zmodyfikować ustawienia klawiatury, przesunąć prawe koło, aż ikona klawiatury zostanie podświetlona w środku.

Wystarczy dotknąć linię elementu, który chcesz zmienić.



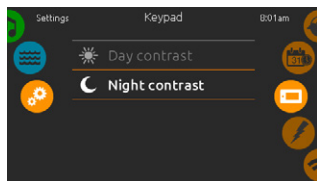
TEMPERATURE UNITS (JEDNOSTKI TEMPERATURY)

Użyj tej strony, aby ustawić lub zmienić temperaturę w jednostkach F° lub C°.



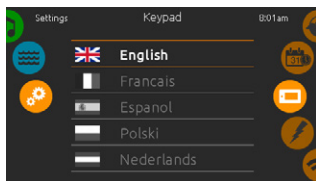
ORIENTACJA WYŚWIETLACZA

Użyj tej strony, aby ustawić lub zmienić orientację wyświetlacza na normalną lub odwróconą.



KONTRAST WYŚWIETLACZA

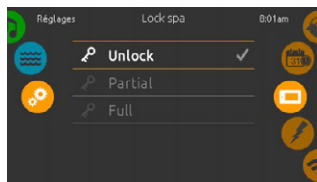
Użyj tej strony, aby ustawić lub zmienić kontrast wyświetlacza na dzień lub noc.



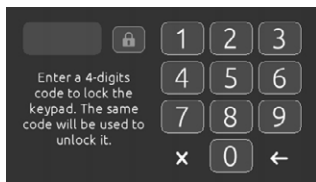
DISPLAY LANGUAGE (JĘZYK WYŚWIETLACZA)

Użyj tej strony, aby ustawić lub zmienić język wyświetlacza.

ZABLOKOWANIE/ODBLOKOWANIE KLAWIATURY

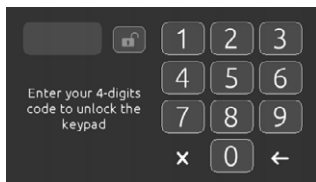


Gdy ta opcja jest włączona, użytkownik może częściowo lub całkowicie zablokować klawiaturę. Kiedy użytkownik będzie chciał zablokować klawiaturę, zostanie poproszony o wybranie 4-cyfrowego kodu. Ten sam kod będzie mu potem potrzebny do odblokowania klawiatury. Następnym razem, gdy będzie chciał zablokować klawiaturę, zostanie ponownie poproszony o wybranie 4-cyfrowego kodu (funkcjonuje to podobnie do sejfów w pokojach hotelowych).



Klawiaturę można odblokować za pomocą uniwersalnego kodu odblokowującego (3732) lub poprzez zresetowanie klawiatury.

W przypadku wybrania opcji pełnej blokady, wszystkie funkcje będą zablokowane.



W przypadku blokady częściowej możliwe jest tylko aktywowanie akcesoriów. W tym trybie nie można zmieniać ustawień.

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA - SMART TOUCH

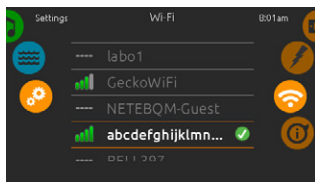
WI-FI

(Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy w module in.touch jest podłączony do Twojego systemu).



WIFI SETTINGS (USTAWIENIA WI-FI)

Aby zmodyfikować ustawienia sieci Wi-Fi, przesunij prawe koło, aż zostanie podświetlona ikona Wi-Fi w środku.



WIFI NETWORKS (SIECI WI-FI)

Po kilku sekundach dostępne sieci i siła ich sygnału pojawiają się na ekranie.

Wybrana sieć zostanie zidentyfikowana zielonym oznaczeniem wyboru.

Przesunij palcem w górę lub w dół listy, aby wybrać sieć.



WIFI NETWORK PASSWORD (HASŁO DOSTĘPU DO SIECI INTERNETOWEJ)

Jeśli sieć Wi-Fi jest chroniona hasłem, wprowadź je gdy otrzymasz komunikat. Użyj klawisza Enter, aby potwierdzić hasło.

Jeśli hasło nie jest wymagane, in.touch będzie łączył się automatycznie.

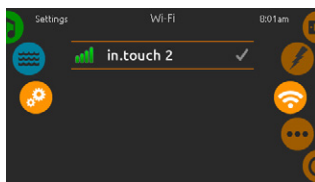
WI-FI



MODUŁ IN.TOUCH NIE JEST PODŁĄCZONY

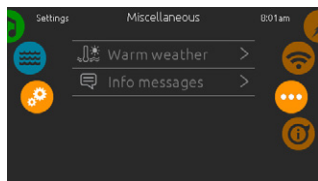
Jeśli moduł in.touch Twojego systemu spa nie jest podłączony, to zostanie wyświetlony komunikat.

WI-FI (in.touch 2)



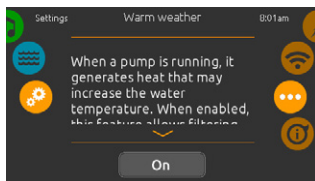
Po wykryciu in.touch 2 pojawi się ta sieć.

INNE



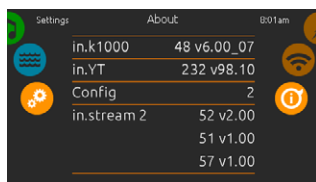
To menu umożliwia dostęp do opcji Warm Weather (ciepła pogoda) i do wiadomości informacyjnych w centrum multimedialnym.

CIEPŁA POGODA



Podczas pracy pomp wytwarzane jest ciepło, które może podnieść temperaturę wody. Opcja "ciepła pogoda" daje możliwość obejścia funkcji wykrywania nadmiernej temperatury filtracji. Kiedy "ciepła pogoda" jest wyłączona, wykrywanie przegrzania filtracji jest wyłączone i filtrowanie spa będzie kontynuowane, nawet jeśli temperatura wody jest wysoka.

OTWOIM SYSTEMIE SPA

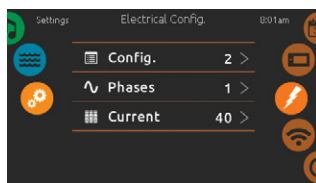


O

Aby uzyskać informacje o Twoim systemie spa, przesunij prawe koło, aż ikona About (o) zostanie podświetlona w środku.

Informacje o oprogramowaniu Smart Touch i numery przeglądu różnych komponentów systemu zostaną wyświetlone.

ELECTRICAL CONFIGURATION (KONFIGURACJA ELEKTRYCZNA)



Proszę nie dokonywać zmian w tej sekcji, chyba że jesteś wykwalifikowanym elektrykiem.

Hasło będzie wymagane. Proszę skontaktować się z pracownikiem, w celu uzyskania tego hasła.

Aby zmienić konfigurację niskopoziomą, liczbę faz i prąd wejściowy w Twoim systemie spa, przesunij prawe koło, aż ikona konfiguracji elektrycznej zostanie podświetlona w środku.

AUDIO MODE (TRYB DŹWIĘKU)

(Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy system wykryje podłączony Pro Audio Station Aquasoul)



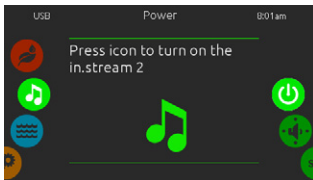
Aby wybrać tryb dźwięku, przesunij lewe koło w górę lub w dół, aż menu ikony dźwięku zostanie podświetlone w środku.

Na stronie Audio można uzyskać dostęp do następujących funkcji:

- włączanie i wyłączanie Aquasoul Pro
- kalibracja głośników
- wybór źródła dźwięku
- Bluetooth

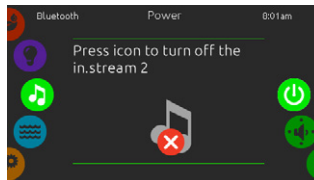
Aby wybrać element, przesunij prawe koło, aż żądana ikona zostanie podświetlona w środku.

WŁĄCZ/WYŁĄCZ



WŁĄCZ AQUASOUL PRO

Przesunij prawe koło, aż ikona włączanie/wyłączanie zasilania zostanie podświetlona w środku. Kliknij na ikonę dźwięku na środku ekranu, aby włączyć Aquasoul Pro.



WYŁĄCZ AQUASOUL PRO

Naciśnij na ikonę dźwięku na środku ekranu, aby wyłączyć Aquasoul Pro.



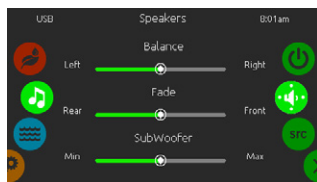
GŁÓWNY WYŚWIETLACZ (MAIN DISPLAY)

Naciśnij przycisk Odtwarzanie/Pauza, aby rozpocząć lub przerwać odtwarzanie plików audio.

Przeciśnij suwak głośności, aby wyregulować głośność lub dotknij przycisk, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk

Naciśnij ikonę poprzedni lub następny utwór, aby przejść do poprzedniego utworu lub przejść do następnego.

KALIBRACJA GŁOŚNIKÓW



ABY SKALIBROWAĆ TWOJE GŁOŚNIKI

Przesuń prawe koło, aż ikona kalibracji głośników zostanie podświetlona w środku.

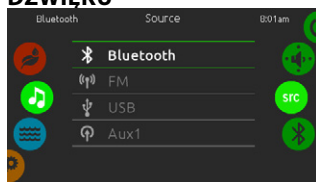
Możesz skalibrować:

- blance (równowaga)
- fade (zanikanie)
- subwoofer

Użyj suwaków, aby skalibrować głośniki do pożądanego poziomu.

Suwaki zanikania i subwoofer'a pojawiają się na ekranie, jeśli odpowiednie głośniki są instalowane na Aquasoul Pro.

SELEKTOR ŹRÓDŁA DŹWIĘKU



ABY WYBRAĆ ŹRÓDŁO DŹWIĘKU

Przesuń prawe koło, aż zostanie podświetlona ikona źródła w środku.

W liście menu następujące źródła są dostępne:

- Bluetooth
- FM
- USB
- Aux. 1

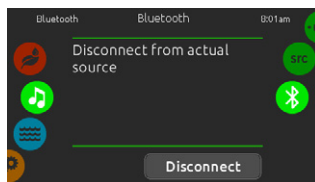
Po prostu, wybierz takie, jakie chcesz używać

Zauważ, że tylko źródła zainstalowane na Aquasoul Pro, będą wyświetlane w menu źródel.

Pamiętaj, że funkcje Odtwarzanie/Pauza mają zastosowanie do urządzeń wykorzystujących technologię Bluetooth i USB, a nie będą działać, gdy AUX jest wybrany jako źródło.

Proszę odnieść się do sekcji Aquasoul Pro Connexions, aby dowiedzieć się, jak podłączyć urządzenie Bluetooth.

PAROWANIE BLOOTOOTH



Jeśli używasz urządzenia z technologią Bluetooth, musi być ono podłączone, aby funkcje mogły działać.

Przesuń prawe koło, aż zostanie podświetlona ikona Bluetooth w środku. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli urządzenie z technologią Bluetooth jest podłączone do Aquasoul Pro, można odłączyć je naciskając przycisk Disconnect (Odłącz) w dolnej części ekranu.

Zapobiegnie to sytuacji, w której Aquasoul Pro automatycznie, ponownie podłączy się do tego konkretnego urządzenia, dopóki nie zostanie ponownie podłączony za pomocą samego urządzenia.

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA - SMART TOUCH

TRYB DEZYNFEKcji

(Funkcja dostępna tylko wtedy, gdy system wykryje podłączony system dezynfekcji wody in.clear)



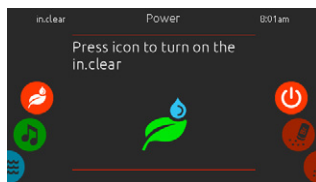
Aby wybrać tryb dezynfekcji, przesunij lewe koło górę lub w dół, aż ikona menu in.clear zostanie podświetlona w środku.

Na stronie dezynfekcji można uzyskać dostęp do następujących funkcji:

- włączanie/ wyłączenie in.clear
- bromicharge
- Poziom zwiększania ilości bromku sodu
- poziom konserwacji

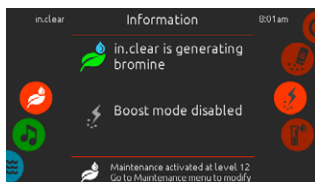
Aby wybrać element, przesunij prawe koło, aż żądana ikona zostanie podświetlona w środku.

WŁĄCZ/WYŁĄCZ



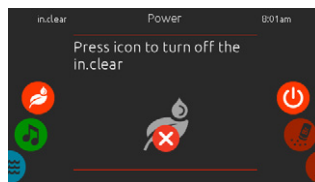
WŁĄCZ IN.CLEAR

Przesunij prawe koło, aż ikona włączanie/ wyłączenie zasilania zostanie podświetlona w środku. Naciśnij na ikonę in.clear, aby włączyć in.clear.



EKRAN AKTYWNOŚCI IN.CLEAR

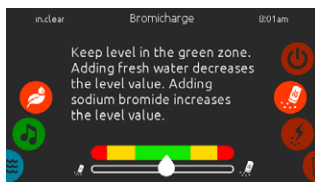
Ekran informacji o aktywności in.clear pojawi się na wyświetlaczu.



WYŁĄCZ IN.CLEAR

Naciśnij ikonę zasilania włączania i wyłączenia, aby wyłączyć in.clear.

POZIOM BROMICHARGE™



Podczas przeprowadzania testu, wskaźnik BromiCharge™ wskazuje przybliżony poziom bromku sodu w wodzie spa.

Aby przeprowadzić próbę wody, przesunij prawe koło, aż ikona dodaj BromiCharge™ zostanie podświetlona w środku.

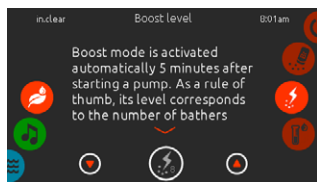
Zielona linia w centralnym obszarze przyrządu powinna stanowić wyznacznik optymalnej wydajności.

Nie ma potrzeby dodawania bromku sodu, jeśli wskaźnik znajduje się w zielonej strefie.

Podczas dodawania bromku sodu, wskaźnik stopniowo przesuną się w prawo. Podczas dodawania czystej wody do spa, wskaźnik przesunie się w lewo.

W celu osiągnięcia odpowiedniego poziomu, uruchom pompy i dodaj 227g (0,5 lb) BromiCharge™ na raz i za każdym razem odczekaj 5 minut, na reakcję wskaźnika, przed dodaniem kolejnej dawki bromku sodu.

BOOST LEVEL (POZIOM ZWIĘKSZANIA ILOŚCI BROMU)



ZMODYFIKUJ POZIOM ZWIĘKSZANIA ILOŚCI BROMKU SODU

Tryb Boost (Zwiększenie ilości bromku) jest włączany automatycznie, 5 minut po uruchomieniu pompy. Tryb Boost zwiększa szybkość wytwarzania bromu, aby utrzymać wodę czystą, przejrzystą i mięką. Jako reguła, jego poziom odpowiada liczbie kąpielących się.

Aby zmodyfikować poziom zwiększenia ilości bromu, przesunij prawe koło, aż zostanie podświetlona ikona Boost (zwiększania) w środku i za pomocą klawiszy strzałek w górę lub w dół dostosuj jego poziom.

Kliknij na ikonę poziomu, aby potwierdzić wybór.

POZIOM KONSERWACJI



Użyj zestawu testowego, aby sprawdzić poziom bromu. Powinien on wynosić pomiędzy 3-5 ppm. Jeśli poziom bromu pozostaje w tym zakresie przez 3 kolejne dni, Twój poziom konserwacji jest dobrze wyregulowany.

ZMODYFIKUJ POZIOM KONSERWACJI

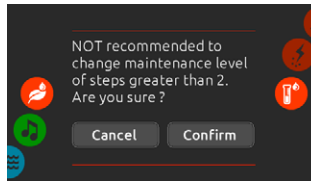
Aby sprawdzić lub zmodyfikować poziom konserwacji, przesun prawe koło, aż zostanie podświetlona ikona konserwacji w środku.

Zalecany poziom konserwacji wynosi 12.

Użyj klawiszy strzałek w górę lub w dół, aby dostosować poziom.

Zauważ, że poziom można wyregulować zwiększając przyrost o 2, używając klawiszy strzałek w góra/dół.

Jeśli to zrobisz, przetestuj poziom bromu następnego dnia. Jeśli brom nie jest w zakresie 3-5 i jest większy niż 5 ppm, zmniejsz poziom konserwacji. Jeśli brom jest niższy niż 3 ppm, zwiększ go. Powtarzaj, dopóki test odczytuje poziom bromu w przedziale 3-5.

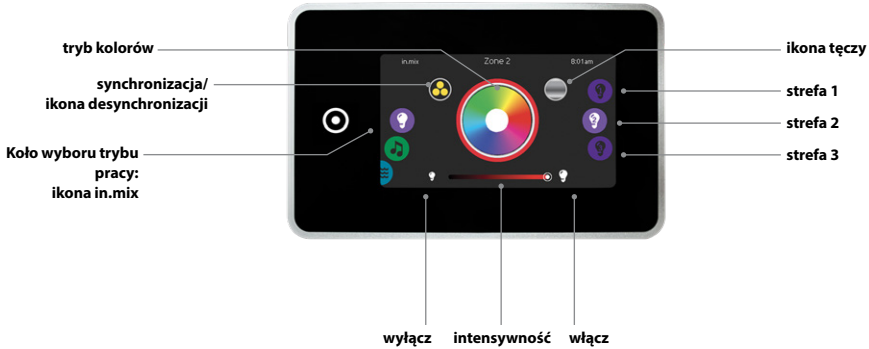


Należy pamiętać, że nie jest zalecane, aby zmienić poziom konserwacji w krokach powyżej 2.

Zostaniesz poproszony o potwierdzenie Twojego wyboru przez system, jeśli to zrobisz.

TRYB KOLORÓW

(funkcja dostępna tylko wtedy, gdy in.mix zostanie wykryty wśród akcesoriów SPA)

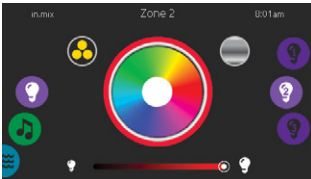


Domyślnie, in.mix wybiera Strefę 2, gdy wchodzisz do menu. Aby wybrać tryb kolorów, przesunij lewe koło w górę lub w dół, aż ikona menu in.mix zostanie podświetlona w środku.

Na stronie koloru można uzyskać dostęp do następujących funkcji:

- wybór strefy
- synchronizacja strefy
- zmieniające się kolory
- intensywność
- włącz/wyłącz

FUNKCJE IN.MIX



WYBÓR STREFY

Aby wybrać strefę, obróć prawe koło, aż żądana ikona zostanie podświetlona w środku. Ten wybór pozwala Tobie na modyfikację jej koloru.

ZMIENIAJĄCE SIĘ KOLORY

Gdy strefa została już wybrana, należy użyć koła kolorów, aby wybrać żądany kolor lub ikonę tęczy, aby otrzymać zmieniające się kolory.

Ikona tęczy rozróżnia pomiędzy wolnymi przejściami, szybkimi przejściami i normalnym wyborem kolorów.

WŁĄCZ/WYŁĄCZ

Istnieją dwa sposoby, aby włączyć lub wyłączyć in.mix. Pierwszym z nich, jest za pomocą ikony światła na Ekranie SPA. Drugim sposobem, jest lekkie dotknięcie ikony żarówki znajdującej się po każdej ze stron paska intensywności.

SYNCHRONIZACJA STREF

Ikona synchronizacji/desynchronizacji pozwala dopasować kolor wybranej strefy z innymi strefami.

INTENSYWNOŚĆ

Znajdujący się na dole ekranu, suwak umożliwia zmianę intensywności koloru.

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA - SMART TOUCH

ZBYT DUŻO WODY NA WYŚWIETLACZU

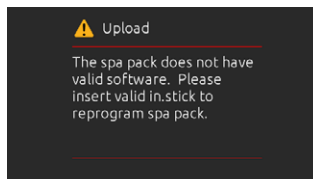
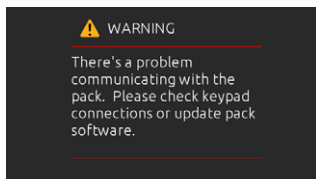


PRZETRZYJ EKRAŃ

Ten komunikat pojawia się, gdy zbyt dużo wody zostało wykryte na ekranie dotykowym. Po prostu usuń nadmiar wody.

KOMUNIKATY O BŁĘDACH MONTAŻU


Po podłączeniu Twojego spa do systemu SmartTouch, możesz zobaczyć jeden z dwóch komunikatów o błędach. Należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w wiadomości lub skontaktować się ze sprzedawcą, aby uzyskać więcej informacji.




Komunikaty o błędach na liście ekranu i definicje:
<http://geckokeypads.com/k1000errormessages>

KORZYSTANIE Z TURBINY

WYŁĄCZANIE I WŁĄCZANIE TURBINY:


Urządzenie jest włączane za pomocą przycisku .


Po upływie 7-10 sekund turbina rozpoczyna pracę z minimalną prędkością.


Urządzenie jest wyłączane za pomocą przycisku .

Turbina zwalnia obroty i wyłącza się po upływie 5-6 sekund.

REGULACJA PRĘDKOŚCI:

 the counter-current speed can be increased by pushing the button (7 speeds).

 Prędkość przeciwpłdową można zmniejszyć za pomocą przycisku (7 biegów).

 Przycisk do regulacji jest podświetlony przez 10 sekund po naciśnięciu przycisku.



ZDALNE STEROWANIE I
KLASA OCHRONY IP67

Przyciski **P1; P2; P3; P4** nie są stosowane w oferowanych przez nas basenach.

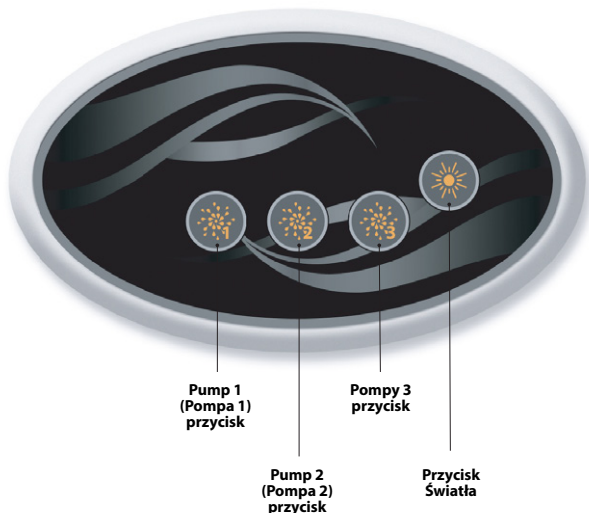
OSTRZEŻENIE!

Po włączeniu turbiny wirnik zawsze obraca się przynajmniej z minimalną prędkością.

PANEL 4 PRZYCISKOWY

KLAWIATURA POMOCNICZA DLA SPA

Panel 4 Przyciskowy jest klawiaturą pomocniczą, zaprojektowaną do zamontowania jako druga klawiatura na Twoim spa. Pozwala ona Tobie na uruchomienie akcesoriów, podczas gdy Ty możesz komfortowo przebywać w Twoim spa. Jego powierzchnia mocowania pozwala na łatwy montaż, w różnych miejscach w całym spa.



JEDNOPRZYCISKOWY PANEL

KLAWIATURA POMOCNICZA DLA SPA

Ten jednoprzyciskowy panel jest zarówno klawiaturą pomocniczą, przeznaczoną do zamontowania, jako druga klawiatura na Twoim spa.

Pozwala to Tobie na włączenie pompy spa związanej z odpowiadającą jej sekcją.

Powierzchnia panelu pozwala na jego łatwy montaż, w dowolnym miejscu wokół Twojego spa.



OPCJONALNE AKCESORIA - AQUASOUL PRO

AQUASOUL PRO

STACJA AUDIO DLA SPA



System audio Aquasoul Pro oferuje Tobie idealne rozwiązanie, zapewniające muzykę w Twoim spa. Aquasoul Pro jest prosty w instalacji i kompatybilny z wieloma źródłami audio. Na przykład, możesz podłączyć Aquasoul Pro do iPod'a przy użyciu pomocniczego wejścia audio lub odtwarzać muzykę bezprzewodowo, za pomocą urządzenia mobilnego Bluetooth. Słuchaj muzyki w formacie MP3, zapisanej na dysku flash USB lub wyszukaj ulubioną stację FM, wykorzystując zintegrowany odbiornik FM Aquasoul Pro. W zależności od używanej konfiguracji, Aquasoul Pro może obsłużyć do 4 głośników i jeden subwoofer.

Wejście audio może być używane do ładowania większości urządzeń mobilnych na rynku, z wbudowanym kontrolerem ładowarki USB.

Zasilany jest własnym, wbudowanym, uniwersalnym źródłem zasilania, Aquasoul Pro może być używany w dowolnym miejscu na świecie. Wszystkie układy elektroniczne znajdują się w innowacyjnie zaprojektowanej i odpornej na zachlapania obudowie z tworzywa sztucznego.

Aquasoul Pro jest wyposażony w najnowocześniejsze wzmacniacze audio klasy D. Ten rodzaj wzmacniacza jest bardzo energooszczędny i rozprasza znacznie mniej ciepła, niż porównywalne systemy audio, wykorzystywane a w spa.

W zależności od wybranej konfiguracji, Aquasoul Pro dogodnie pozwala sterować muzyką z poziomu głównej klawiatury lub może być stosowany jako samodzielne urządzenie.

Główne cechy

- W pełni wodoszczelny (IPX5)
- Posiada zintegrowany uniwersalny zasilacz
- 1 wejście pomocnicze
- Kompatybilny port USB
- Zintegrowany odbiornik FM z anteną zewnętrzną
- Odbiornik Bluetooth
- Mobilne złącze ładowarki USB
- Do 4 głośników i jednego subwoofer'a

PRZEGLĄD

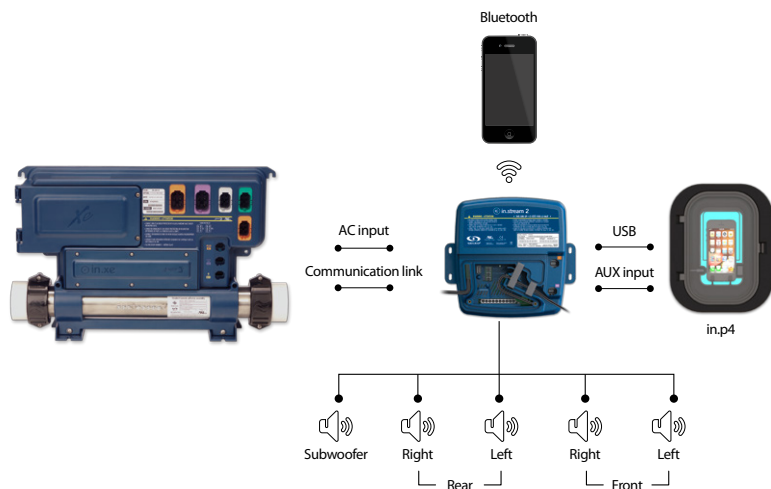


OPCJONALNE AKCESORIA - AQUASOUL PRO

W zależności od wybranej konfiguracji, Aquasoul Pro może obsługiwać do 4 głośników, 1 subwoofer, wejście dodatkowe, złącze USB z funkcją ładowania 1A, odbiornik radiowy FM oraz Bluetooth.

Wodoodporna obudowa In.p4, która zapewnia ochronę iPoda lub smartfona, dostępna jest jako opcja.

Z kompatybilną klawiaturą, będziesz mieć pełną kontrolę nad funkcjami Aquasoul Pro bezpośrednio z Twojego spa.



POŁĄCZENIA

PRZYGOTOWANIE



ABY UNIKAĆ PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE PODŁĄCZAJ URZĄDZENIA DO ZASILANIA GŁÓWNEGO, GDY POKRYWA JEST ZDJĘTA.



Wykręć śruby pokrywy z przodu urządzenia śrubokrętem Philips.



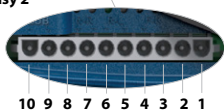
Zdejmij pokrywę i odłóż na bok uszczelkę piankową, znajdującą się w kanale przewodowym.

POŁĄCZENIA

PODŁĄCZANIE GŁOŚNIKÓW I SUBWOOFERA



Okablowanie Klasy 2



Terminale wyjścia głośników i subwoofer'a znajdują się na 10-wtyczkowym złączu MATE-N-LOK oznaczonym "SUB R R R R L L F F-L"

Terminale złącza	Identyfikacja
1	Przedni lewy głośnik (+)
2	Głośnik przedni lewy (-)
3	Przedni prawy głośnik (-)
4	Przedni prawy głośnik (+)
5	Tyłny lewy głośnik (+)
6	Tyłny lewy głośnik (-)
7	Tyłny prawy głośnik (-)
8	Tyłny prawy głośnik (+)
9	Subwoofer (+)
10	Subwoofer (-)



Aby połączyć Twój własny kabel głośnikowy lub podłączyć opcjonalny adapter należy podłączyć 10-wtyczkowe złącze do odpowiedniego złącza. Poprowadzić przewody przez uformowany kanał, tak jak pokazano na rysunku.



OSTRZEŻENIE: AQUASOUL PRO NIE JEST WYPOSAŻONY W GŁOŚNIKI I ZWIĄZANYM Z NIM OKABLOWANIEM. POWIĄZANIE SYSTEMU AUDIO I GŁOŚNIKÓW MUSI BYĆ "OKABLOWANIEM 2 KLASY" I ZOSTAĆ WYKONANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.

POŁĄCZENIA

PAROWANIE Z URZĄDZENIEM OBSŁUGUJĄCYM TECHNOLOGIĘ BLUETOOTH

Aquasoul Pro może odtwarzać muzykę z dowolnego urządzenia wyposażonego w bezprzewodową technologię Bluetooth, musisz jednak powiązać Twoje urządzenie mobilne z odbiornikiem audio, aby to zrobić.

System jest gotowy do sparowania, gdy nie jest już podłączony do innego urządzenia. Aby powiązać swoje urządzenie,

WYKONAJ TE KROKI, ABY SPAROWAĆ TWOJE URZĄDZENIE

1 Otwórz ustawienia Bluetooth w urządzeniu. Lokalizacja ustawień zależy od używanego urządzenia.

2 Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona.



3 Wybierz "in.stream 2" na liście urządzeń Bluetooth wykrytych w pobliżu.

4 Gdy pojawi się komunikat, wprowadź 5555 jako kod PIN.



upewnij się, że jesteś wystarczająco blisko Aquasoul Pro, jest on włączony i ustawiony w trybie Bluetooth.

UWAGA: W podstawowej konfiguracji (nie będąc podłączonym do klawiatury lub kontrolera), Aquasoul Pro jest ustawiony w trybie Bluetooth. W przeciwnym razie, należy odnieść się do konkretnej instrukcji obsługi klawiatury, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji Aquasoul Pro.

5 Gdy parowanie jest zakończone, wybierz in.stream. 2 Gdy wyświetli się "Connected"(Połączony), oznacza to, że Aquasoul Pro jest gotowy, aby rozpocząć odtwarzanie wybranego dźwięku.



Uwaga: Jeśli urządzenie znajdzie się poza zasięgiem i straci połączenie, powinno ponownie połączyć się automatycznie, jak będzie wystarczająco blisko. Powinno to nastąpić bez konieczności przechodzenia przez menu ponownie.

Aquasoul Pro zachowa do maksymalnie 8 urządzeń w swojej pamięci. Jeśli jedno z tych trzech ostatnio połączonych urządzeń jest w zasięgu i ma włączony Bluetooth, automatycznie połączy się Aquasoul Pro.

Jeśli kilka urządzeń znajduje się w zasięgu i zostały już sparowane z Aquasoul Pro, pierwszeństwo będą miały te urządzenia, które po raz pierwszy zostały wykryte i zachowane w pamięci Aquasoul Pro.

MY MUSIC

BRAK URZĄDZENIA KONTROLI ZEWNĘTRZNEJ



1 Słuchanie muzyki przez Bluetooth

1.1 Parowanie urządzeń Bluetooth

- 1 Włącz urządzenie Bluetooth
- 2 Wybierz ProwBT/ MyMusic z dostępnych urządzeń i sparuj je (hasło nie jest wymagane). Tylko jedno urządzenie Bluetooth może być w tym samym czasie połączone z Bluetooth Media Player.

1.2 Słuchanie muzyki za pomocą urządzenia Bluetooth

- 1 Tryb Bluetooth jest aktywowany, od razu po tym jak zostanie sparowany z urządzeniem Bluetooth.
- 2 Odtwarzaj muzykę na urządzeniu, a Bluetooth Media Player zapewni dźwięki.
- 3 Naciśnięcie przycisków ODTWARZAJ/PAUZUJ, aby odtworzyć lub zatrzymać odtwarzanie muzyki.
- 4 Naciśnięcie przycisków SZYBKE PRZEWIJANIE DO TYŁU/ PRZODU, aby odtworzyć poprzedni/ następny utwór.
- 5 Piosenki / utworów i głośność można ustawić bezpośrednio na urządzeniu Bluetooth lub za pomocą pilota.

W celu nawiązania połączenia z nowymi głośnikami 2.0 należy podać kod PIN.
Kod **PIN: 2288**

IN.CLEAR

System odkażania wody na bazie bromu dla spa



Włącz/Wyłącz

Konserwacja:

URUCHOM PROCEDURĘ

(Instrukcja wideo: www.geckoal.com/inclear)

- 1 Napełnij spa wodą.
- 2 Rozpocznij podgrzewanie wody do żądanej temperatury.
- 3 Zbalansuj parametry Twojej wody (poszukaj informacji w podręczniku użytkownika odnośnie składu chemicznego wody do spa: twardość ogólna, zasadowość, pH).
- 4 Uruchom pompę główną i powoli dodawaj BromiCharge™ do ciepłej wody, 0,54 kg na każde 378 litrów (1,2 funtów za każde 100 litrów) wody.
- 5 Włącz system in.clear poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku włącz/wyłącz przez 2 sekundy, aż jego wyświetlacz się zaświeci. Odnieś się do podręcznika użytkownika, odnośnie informacji o osiągnięciu właściwej ilości BromiCharge™.
- 6 Teraz jesteś gotowy, aby skalibrować ustawienia in.clear. Dostępne są 2 ustawienia, Maitanance (Konserwacja) i Boost (Zwiększenie).
- 7 Konserwacja: Twoja wartość Konserwacji została ustawiona fabrycznie. Powinna pokazywać "5", aby móc rozpocząć. Korzystanie z spa, gdy określasz szczytkowy brom, spowolni proces. Bądź cierpliwy. Sprawdzaj Twój poziom bromu każdego dnia, za pomocą zestawu testowego. Twoim celem

jest osiągnięcie szczytkowego bromu na poziomie 3-5 ppm. Jeżeli zawartość bromu Twojej wody jest mniejsza niż 3 ppm, naciśnij i przytrzymaj klawisz Maitanance (konserwacja) przez 2 sekundy i zwiększ ustawienia konserwacyjne w odstępach 1 lub 2 za pomocą strzałki w górę. Powtarzaj tę czynność codziennie, aż poziom bromu ustabilizuje się na poziomie 3-5 ppm.

WAŻNE DLA WERSJI SAMODZIELNEJ: Upewnij się, że spa filtruje wodę przez co najmniej 8 godzin dziennie. In.clear wytwarza brom tylko wtedy, gdy pompa filtra jest uruchomiona.

- 8 Boost (Zwiększanie poziomu bromu): Za każdym razem, gdy używasz spa wciśnij Boost. Boost zwiększa cykl oczyszczania, co przywraca Twój szczytkowy brom do odpowiedniego poziomu. Powinieneś uruchamiać Boost, za każdym razem, gdy korzystasz ze spa. Naciśnij Boost. Ustaw poziom doładowania bromu za pomocą strzałki góra/dół, aby wybrać liczbę osób korzystających ze spa (tzn. 2 użytkowników = 2, i tak dalej). Zachowując odpowiednie ustawienia poziomu konserwacji i konsekwentnie stosując tryb Boost, Twoje spa pozostanie idealnie utrzymane.

Wejdź na naszą stronę internetową www.geckoalliance.com/inclear, w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących obsługi in.clear

WPROWADZENIE

JAK DZIAŁA IN.CLEAR

Gdy bromek sodowy (taki jak BromiCharge) jest dodany do wody, rozdziela się na jony sodowe i jony bromkowe. Gdy woda przechodzi przez generator bromu in.clear, źródło niskiego napięcia dostarcza prąd, który elektrolitycznie redukuje jony bromku do bromu. Brom niszczy bakterie i glony, a następnie uwalnia jony bromku z powrotem do wody dla zachowania ciągłego recyklingu, dopóki spa nie zostanie opróżnione. Ważne jest, aby pamiętać, że ilość potrzebnego bromu potrzebnego zmienia się wprost proporcjonalnie, do liczby osób kąpiących w spa (ładunku kąpiących).

WERSJE

Istnieją dwie wersje modułów in.clear: samodzielna wersja bezpośrednio używająca klawiatury in.k200, oraz wersja powiązana, która komunikuje się z pakietem spa dla lepszej kontroli i precyzji.



WPLYW BROMU

- Brom niszczy bakterie wodorocieńczone.
- Brom niszczy glony w wodzie (np. Czarne, Zielone, Różnowciowce).
- Brom szybko eliminuje obecność materii organicznej pozostawionej przez użytkowników spa (np. olejki, pot, martwe komórki naskórka).
- Ponieważ brom nie zawiera wapnia, może być wykorzystany do dezynfekcji wody twardej, bez zwiększania twardości wapnia.

BROM W SPA

Bakterie wymagają pewnego okresu czasu, przed uformowaniem się w kolonie mikroorganizmów i przymocowaniem do powierzchni. Szybka eliminacja bakterii jest kluczowym elementem prawidłowego utrzymania wody w spa. In.clear zapewnia to, jednocześnie utleniając zapachy, zmniejszając podrażnienia oczu i skóry. In.clear poprawia przejrzystość i jakość wody w spa. Dla kąpiących się przekłada się to na przyjemne, terapeutyczne odczucie podgrzewanej wody.

PRZED ROZPOCZĘCIEM

(Zobacz wideo: www.geckcoal.com/inclear)

1 OPRÓŻNIJ I WYCZYŚĆ SPA

Ważne jest, aby całkowicie spuścić wodę i wyczyścić spa, aby móc usunąć wszelkie pozostałości nagromadzone na jego powierzchni oraz wewnątrz lub wokół strumieni. Po spuszczeniu wody ze spa, korzystanie wyłącznie z produktów do czyszczenia spa. Domowe środki czystości zawierają dodatki takie jak: fosforany, które mogą mieć wpływ na produkcję bromu. Gdy spa jest czyste, spłukaj je dokładnie wodą z węża ogrodowego.

⚠ Jest to niezwykle ważne, aby oczyścić Twój wkład filtrujący specjalnym rozwiązaniem lub wymienić wkład filtrujący.

⚠ Dobre oczyszczenie i oplukanie spa jest bardzo istotne, przed uruchomieniem nowego systemu. Niektóre biofilmy mogły wytworzyć się w spa, co uniemożliwia prawidłowe funkcjonowanie systemu. Zalecamy korzystanie z produktów do przepłukiwania, takich jak Flush Spa System, Swirl Away lub National Chemistry Spa Purge do oczyszczenia kanalizacji, nawet jeśli spa jest nowe.

2 NAPEŁNIJ SPA SŁODKĄ WODĄ

Gdy urządzenie in.clear zostało zamontowane, sprawdź TDS (Całkowicie Rozpuszczone Ciała Stałe) wody, którą używasz do napełniania spa. Sprawdź, czy zakres TDS może być wykonany przez Twojego lokalnego dystrybutora spa. Zakres TDS powinien być w granicach 50 do 400 PPM. Jeżeli jesteś pewien, że woda znajduje się w odpowiednim zakresie TDS, napełnij spa.

⚠ Jeśli TDS jest wyższy niż 500 PPM, poproś sprzedawcę spa o dodatkowe informacje, które pomogą zmniejszyć początkową ilość TDS.

⚠ NIE UŻYWAJ wody z systemu "Zmiękczenia Wody Słonej".

Upewnij się, że jest odpowiedni przepływ, i żadne korki powietrzne nie są uwięzione w kanalizacji urządzenia. Jeśli powstają korki powietrze, uruchom pompę i powoli odkręcaj jedną z nakrętek, aby wypuścić powietrze uwięzione w kanalizacji, ponownie dokręć nakrętkę po zakończeniu tej czynności.

3 REGULACJA SKŁADU CHEMICZNEGO WODY W SPA

Właściwa konserwacja chemiczna spa, jest niezbędna dla zdrowia osób kąpiących się. Utrzymanie odpowiedniej jakości wody w spa, w ramach określonych wartości, zwiększy przyjemność korzystania ze spa i przedłuży żywotność systemu in.clear.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy ustawić następujące parametry składu chemicznego wody. Sprawdzaj te parametry okresowo.

⚠ Twardość wapnia (TH): od 150 do 200 PPM Całkowita Zasadowość: między 100 a 120 PPM pH: między 7,2 a 7,8

⚠ skład chemiczny wody powinien być zbalansowany przed dodaniem do niej bromku sodu. Jest to konieczne, aby parametry chemiczne wody mieściły się w proponowanym zakresie, w celu uzyskania optymalnej wydajności systemu.

⚠ Wysoka twardość wapnia, może prowadzić do szybszego zwapnienia płyt elektrolitycznych.

4 DODAJ BROMEK SODU (NP. BROMICHARGE)

Temperatura wody pomiędzy 32° a 38°C (90° do 100°F) pomaga rozpuścić bromek sodu i ułatwia regulację poziomu konserwacji.

Uruchom pompę, aby woda mogła krążyć i powoli i równomiernie dodawaj bromek sodu do spa, po prostu wlewając go z pojemnika.

OBLICZANIE W LITRACH:

Dodaj 0,143 kg bromku sodu, który posiada gwarancję, że zawiera co najmniej 98% aktywnego składnika np. BromiCharge, na 100 L wody, aby osiągnąć 1400 ppm całkowitej wartości TDS (Całkowitej Ilości Rozpuszczonych Ciał Stałych)

Przykładowo, jeśli Spa posiada 1200 L wody, dodaj 1,72 kg bromku sodu (12 X 0,143 kg).

OBLICZANIE W GALONACH:

Doda bromek sodu, który posiada gwarancję, że zawiera co najmniej 98% aktywnego składnika np. BromiCharge, na 100 galonów amerykańskich wody.

Przykładowo, jeśli spa może pomieścić 300 amerykańskich galonów wody, dodaj 3,6 funtów bromku sodu (3 x 1,2 lb).

Uwaga: Producent spa powie Tobie, ile wody pomieści Twoje spa (w litrach lub galonach).

INFORMACJE DOT. BROMKU SODU

W Kanadzie in.clear musi być używany tylko z bromkiem sodu (np. BromiCharge) zaplanowanym lub zarejestrowanym na mocy Ustawy o Kontroli Pestycydów w Produktach. W Stanach Zjednoczonych, bromek sodu (np. BromiCharge) musi być zarejestrowany zgodnie z EPA.

Gwarancja będzie nieważna, jeżeli produkt inny niż bromek sodu jest stosowany jako substytut.

⚠ Nie wdychaj produktu i nie pozwól aby dostał się do oczu! Instrukcja udzielania pierwszej pomocy powinna pojawić się na etykiecie pojemnika z zarejestrowanym bromkiem sodu.

⚠ Nie stosuj żadnych innych chemicznych środków odkażających, niż bromek sodu w spa.

⚠ Podczas dodawania świeżej wody do spa, uruchom Boost (zwiększanie ilości bromu), aby pomóc zbudować zapas rezerwowego bromu.

OPCJONALNE AKCESORIA - IN.CLEAR

TRYBY PRACY IN.CLEAR

Ten podręcznik szczegółowo opisuje funkcje in.clear z klawiaturą domyślną (in.k200). Jeśli pakiet spa wykorzystuje kompatybilną klawiaturę (np. in.k800), można odnieść się do jego instrukcji obsługi, aby uzyskać szczegółowe informacje.

TRYB KONSERWACJI

Tryb konserwacji utrzymuje poziom bromu w stabilnym i dopuszczalnym zakresie, gdy spa nie jest używane. Tryb konserwacji jest trybem "codziennym" i jest automatycznie włączany, gdy system jest aktywowany. Regulacja poziomu konserwacji zmienia tempo, w jakim brom zostaje uwolniony do wody spa.

Ustawienie i ustawienie odpowiedniego poziomu konserwacji, będzie utrzymać poziom resztkowego bromu między 3 a 5 PPM (w zalecanym zakresie), gdy spa nie jest używane lub pozostaje niewykorzystane przez dłuższy okres czasu. Kiedy odpowiedni poziom konserwacji jest określony, zachowaj to samo ustawienie, chyba że warunki spa się zmieniły (zmiany temperatury wody, lokalizacji spa itp.).

Ustawienie odpowiedniego poziomu generowania bromu, jest kluczowym krokiem dla systemu in.clear, aby był stabilny i skuteczny (zobacz Ustawianie Trybu Konserwacji).

- ⚠ W wersji samodzielnej, filtracja spa powinna być ustawiona na minimum 8 godzin dziennie. Aby sprawdzić minimalny czas filtracji dla Twojego spa, zobacz sekcję dot. Przycisku Programowania.
- ⚠ W wersji powiązanej, nie jest konieczne, aby ustawić czas trwania filtracji, a komunikacja między pakietem a in.clear pozwala systemowi zatrzymać i uruchomić skojarzoną pompę z najlepszym czasem.

Ważne jest, aby pamiętać, że system in.clear może jedynie generować brom, gdy woda krąży. Jeśli masz problemy z utrzymaniem stabilnego poziomu bromu lub ustaleniu właściwego poziomu konserwacji dla spa, być może trzeba będzie zwiększyć dzienny czas filtrowania. Dłuższy proces filtracji zapewni bardziej stabilny poziom bromu.

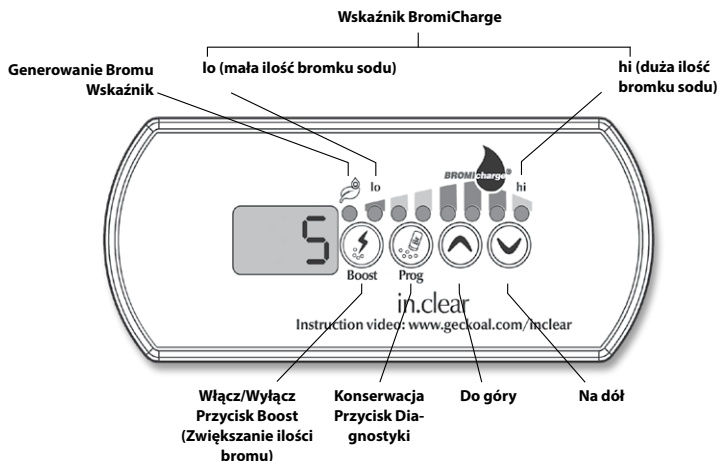
TRYB ZWIĘKSZANIA ILOŚĆ BROMU (BOOST MODE)

Tryb Boost powinien być aktywowany za każdym razem, gdy używasz spa. Tryb Boost Zwiększa szybkość generacji bromu, aby zwalczać zanieczyszczenia w wodzie i pomaga odbudować niezbędny brom resztkowy w wodzie, po każdym użyciu spa. Zanieczyszczenia są wprowadzane do wody przez kąpiących się, powodując zmniejszenie stężenia bromu. Aktywowanie trybu Boost, gdy wchodzisz do spa, zapobiegnie nieodpowiednim poziomom bromu i przywróci go do odpowiedniego poziomu resztkowego.

Znalezienie odpowiedniego poziomu zwiększenia ilości bromu jest kolejnym ważnym krokiem, aby system in.clear był stabilny i skuteczny.

- ⚠ Jeśli jakość wody nie jest dobra po użyciu, tylko poziom zwiększania ilości bromu powinien być regulowany, a nie poziom konserwacji.

FUNKCJE KLAWIATURY



FUNKCJE Klawiatury

PRZYCIISK BOOST (ZWIĘKSZANIE ILOŚCI BROMU)



Pierwsze naciśnięcie przycisku Boost, włącza in.clear i ustawia in.clear w trybie konserwacji. ON (Włączony) pojawia się na wyświetlaczu.

Naciśnij klawisz Boost, gdy w trybie konserwacji, aby rozpocząć zwiększanie ilości bromu lub dostosować jego ustawienia.*

Wskaźnik Generacji Brom (LED), znajduje się nad przyciskiem Boost i zapali się, gdy komórka produkuje brom i wyłącza się, gdy brom nie jest produkowany.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk Boost przez 2 sekundy, aby

włączyć in.clear. OFF (Wyłącz) pojawi się na wyświetlaczu. Nie włączaj in.clear, chyba że jest to niezbędne dla zachowania konserwacji, lub jeśli zostało to zalecone przez technika lub przedstawiciela Gecko. Wyłączenie in.clear anuluje dodawanie bromu.

Uwaga: W wersji samodzielnej wskaźnik Brom pokolenie będzie migać, gdy system in.clear nie może generować bromu z powodu niskiej lub braku przepływu wody.

* W starszych wersjach, naciśnięcie przycisku Boost, podczas cyklu doładowania bromu, anuluje przypomnienie o tym cyklu doładowania i przywróci system in.clear do trybu serwisowego.

PRZYCIISK PROGRAMOWANIA



Naciśnij i przytrzymaj

przycisk Programowania przez 2 sekundy, aby zmienić poziom trybu konserwacji.

Gdy jesteś w dostosowywaniu trybu konserwacji, należy ponownie nacisnąć przycisk programowania, aby zobaczyć sugerowany minimalny czas filtracji* (tylko w wersji samodzielnej). Naciśnij przycisk Programowania jeszcze raz, w trybie diagnostycznym.

* Nie jest to wyświetlane w starszych wersjach.

PRZYCIISKI +/-



Użyj przycisków góra/dół, aby dostosować konserwację i zwiększenie poziomów bromu na właściwy tryb.

TRYB DIAGNOSTYCZNY

Tryb diagnostyczny może być używany do okresowej regulacji poziomu bromku sodu lub sprawdzenia ostrzeżeń i błędów dotyczących bromku sodu.

Miernik BromiCharge wskaże poziom bromku sodu w wodzie spa. W miarę dodawania bromku sodu do spa, animacja pokaże jego wzrastające poziomy. * Jeśli poziomy spadają (np. po dodaniu świeżej wody), animacja wskaże zmniejszenie poziomów.

Naciśnij przycisk Prog, aby wyjść z trybu diagnostycznego lub system automatycznie z niego wyjdzie po 15 minutach.

* W starszych wersjach zamiast animacji bez wyświetlana liczba wskazująca na poziom. Liczbą docelową jest 12

WSKAŹNIK BROMICHARGE (LED)

W trybie diagnostycznym, wskaźnik BromiCharge (diody LED) wskazuje przybliżony poziom bromku sodu Twojej wody w spa. Nie dodawaj bromku sodu, jeśli wskaźnik jest w zielonej strefie.

Podczas dodawania bromku sodu, wskaźnik stopniowo przesuwają się w lewo. Gdy dodasz czystą wodę do spa, wskaźnik przesuwają się w prawo. W celu osiągnięcia odpowiedniego poziomu, uruchom pompy i dodaj 227g (0,5 funtów) na raz i zawsze odczekaj 5 minut dla wskaźnik zaczął reagować, przed dodaniem większej ilości bromku sodu.

Zielona linia w centralnym obszarze przyrządu powinna stanowić wyznacznik optymalnej wydajności.



Woda musi krążyć w komórce in.clear, aby tryb diagnostyczny mógł działać. Jeśli woda nie krąży w urządzeniu in.clear, komunikat FLO pojawi się na wyświetlaczu. Upewnij się, że pompa pozwala, aby woda krążyła w in.clear.

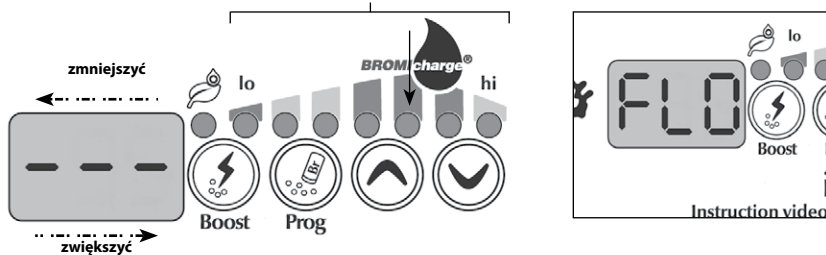


Bądź świadom, że wskaźnik przesunie się odpowiednio do poziomu bromku sodu.



Upewnij się, że temperatura wody wynosi co najmniej 32°C (90°F).

Wskaźnik BromiCharge



URUCHOM PROCEDURĘ

Ustaw poziom konserwacji

Ustalenie właściwego poziomu konserwacji dla spa jest bardzo ważnym krokiem. Nie należy korzystać ze spa na tym etapie, ponieważ będzie to spowolniać proces. Bądź cierpliwy. Ubezpiej się, że przeszedłeś(aś) przez kroki od 1 do 4 sekcji Przed Rozpoczęciem zanim wykonasz poniższe czynności.

- 1 Podłącz swoje spa do zasilania i aktywuj system, poprzez naciśnięcie przycisku Boost.
- 2 Upewnij się, że Twój poziom konserwacji, jest ustawiony na 15. Aby wyregulować poziom konserwacji, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Programowania przez 2 sekundy, a następnie za pomocą przycisków góra/dół go dostosować. Wskaźnik wytwarzania bromu waha się od 1 do 50, gdzie 1 odpowiada minimalnej szybkości generowania systemu, a 50 odpowiada maksymalnej szybkości generacji dozwolonej przez system.
- 3 Użyj zestawu testowego, aby sprawdzić poziom bromu co 12-24 godzin*. Poziom bromu powinien wynosić pomiędzy 3-5 PPM. Jeśli poziom bromu znajduje się w zakresie, przez 3 kolejne dni, jesteś gotowy(a) do użycia spa. Jeśli poziom bromu wynosi powyżej 5 ppm, zmniejsz poziom konserwacji. Jeśli poziom bromu wynosi poniżej 3 ppm, zwiększ poziom konserwacji.
- 4 Powtórz krok 3, aż brom jest stabilny, i wynosi pomiędzy 3 do 5 ppm przez 3 kolejne dni.



NIE zwiększaj/zmniejszaj poziomu konserwacji w krokach większych niż 2.



Ustawianie poziomu konserwacji do wartości, która jest zbyt wysoka, może spowodować uszkodzenie sprzętu.



Sprawdź poziom bromu i zawsze testuj wodę, przed wejściem do spa.



Jeśli poziom bromu jest wyższy niż 5 PPM, obniż poziom utrzymywania i wyłącz system, aż poziom bromu powróci poniżej 5 PPM. Następnie zrestartuj system i kontynuuj monitorowanie poziomu bromu.

Aby obniżyć poziom bromu, wystaw wodę spa na słońce i aktywuj wszystkie pompy na kilka cykli.

*** Badanie poziomów bromu metodą mierzenia spadku FAS-DPD, jest bardziej dokładne niż przy użyciu pasków testowych. Brom FAS-DPD jest dostępny na www.geckodepot.com pod numerem 0699-300008.**

OKREŚL POZIOMU ZWIĘKSZANIA ILOŚCI BROMU

Za każdym razem, gdy korzystasz ze spa, aktywuj tryb zwiększenia ilości bromu. Z reguły, poziom zwiększania ilości bromu, odpowiada liczbie kąpiących się korzystających ze spa. Na przykład, aktywuj poziom zwiększania do 2, jeżeli dwóch kąpiących się wchodzi do spa.

- 1 Z systemem w trybie konserwacji, naciśnij przycisk Boost, aby włączyć tryb zwiększenia ilości bromu.
- 2 Wyświetlacz klawiatury pokaże wartość liczbową, która odpowiada wybranemu poziomowi. Istnieje 8 możliwych poziomów dostępnych w trybie zwiększania poziomu ilości bromu. Ustaw taki poziom za pomocą strzałki góra/dół, aby wybrać liczbę kąpiących się, którzy korzystają ze spa.
- 3 Potwierdź wybór przez ponowne naciśnięcie przycisku Boost, lub odczekaj 5 sekund, aby system mógł zapisać żądany poziom i aktywować cykl zwiększenia ilości bromu.

Uwaga: In.clear zachowuje ostatnio używany poziom zwiększenia ilości w pamięci.

- 4 Pod koniec tego okresu, sprawdź czy poziom bromu powrócił do zakresu 3-5 PPM. Jeśli poziom bromu jest zbyt niski lub zbyt wysoki, po zakończeniu okresu zwiększania jego ilości, powinien być on wyregulowany, podczas następnego użycia spa. Na przykład, jeśli poziom bromu jest większy niż 5 PPM, po zwiększeniu go o 2, następnym razem obniż poziom doładowywania o 1. Powtórz te kroki, dopóki jesteś w stanie określić idealny poziom doładowania dla Twoich potrzeb.

Uwaga: Poziomy zwiększania ilości bromu zależą od liczby kąpiących się korzystających ze spa. Zaleca się, abyś weryfikował poziom doładowania po każdym użyciu, aby określić idealny poziom zwiększania ilości bromu, dla każdej ilości kąpiących się.



Zmiana wartości docelowej temperatury wody Twojego spa lub używanie trybu ekonomicznego, może wymagać zmiany poziomu konserwacji Twojego in.clear. Niższe temperatury wody mogą wymagać niższego poziomu konserwacji, niż utrzymanie wyższych wartości w temperaturze docelowej. Proszę sprawdzić Twój poziom bromu, gdy zmieniasz docelową wartość temperatury lub korzystasz z trybu ekonomicznego Twojego spa.



Nigdy nie reguluj poziom konserwacji in.clear przed upływem 24 godzin po zakończeniu okresu zwiększania ilości bromu. Cykle przypominające, pozwalają resztkowemu poziomowi bromu ustabilizować się. Poziomy bromu na zewnątrz poza zakresem 3-5 PPM mogą wynikać z zanieczyszczeń, spowodowanych użytkowaniem.

Wyłącznie dla wersji powiązanej: Jeśli pakiet podłączony do in.clear wykrywa korzystanie ze spa (pompy, dmuchawy, lub światła aktywne) przez 5 minut bez doładowywania bromu, zwiększania jego poziomu (boost) zostanie automatycznie uruchomione na ostatnio używanym poziomie. Jest to tylko funkcja zabezpieczająca, i nie powinna być stosowana, aby zastąpić ustawienia zwiększające poziom bromu. Nieprawidłowe ustawienia, dla danego obciążenia spa przez kąpiących się, może uszkodzić części spa i/lub być niebezpieczne dla kąpiących się.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW



BŁĄD MAŁEJ ILOŚCI BROMKU SODU

Błąd Małej Ilości Bromku Sodiu (Err) występuje gdy poziom bromku sodu jest zbyt niski. Wskaźnik LED zacznie migać, gdy pojawi się ten błąd. System in.clear nie wygeneruje bromu, dopóki Błąd Małej Ilości Bromku Sodiu (Err) nie zostanie usunięty.

Aby usunąć Błąd Małej Ilości Bromku Sodiu (Err), dodaj bromku sodu do wody spa. Pozwól, aby woda krążyła przez 5 minut. Aktywuj tryb diagnostyczny i dodaj więcej bromku sodu, aż wskaźnik powróci do zielonej strefy. Wyjdź z trybu diagnostycznego.

OSTRZEŻENIE O MAŁEJ ILOŚCI BROMKU SODU

Ostrzeżenie o Małej Ilości Bromku Sodiu (Lo), wskazuje na potrzebę dodania bromku sodu do wody spa.

W trybie diagnostycznym, dodaj

bromek sodu do wody, aż wskaźnik osiągnie zieloną strefę, aby usunąć Ostrzeżenie o Małej Ilości Bromku Sodiu (Lo).



Jeżeli po dodaniu bromku sodu Ostrzeżenie o Małej Ilości Bromku Sodiu (Lo) lub Błąd o Małej Ilości Bromku Sodiu (Err) ciągle występuje może to być wynikiem:

- zwapnienia płyt elektrolitycznych;
- korków powietrza uwieczonych w urządzeniu in.clear lub niedostateczny jego przepływ;
- ciśnienia wewnętrznego zlikwiduj problem.



MIGAJĄCE "AC" (PRĄD ZMIENNY)

Komunikat migającego "AC" pojawia się na wyświetlaczu oznaczając że jest problem z zasilaniem wejściowym. Najczęstszą jego przyczyną jest to, że urządzenie in.clear jest zasilane prądem o wartości 120 V zamiast 240 V.

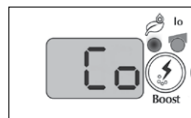
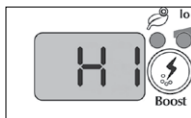
Należy upewnić się, przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do 240 V źródła.

TYLKO DLA WERSJI SAMODZIELNEJ: MIGAJĄCY WSKAŹNIK GENERACJI BROMU

Migająca dioda LED Generacji Bromu oznacza, że system nie jest w stanie wygenerować bromu, z powodu braku przepływu wody wykrywanego przez system in.clear. Taka sytuacja jest normalna, jeśli pompa nie pracuje, a woda nie przepływa przez in.clear. Jednakże, jeśli woda krąży przez urządzenie in.clear, a dioda LED Generacji Brom ciągle miga, upewnij się że in.clear jest zamontowany po stronie ciśnieniowej pompy i że woda przepływa prawidłowo przez urządzenie in.clear.

WSKAŹNIK GENERACJI BROMU JEST WYŁĄCZONY

Dioda LED wskaźnika Generacji Bromu jest wyłączona, gdy nie ma potrzeby wytwarzania bromu. Taka sytuacja jest normalna, szczególnie przy niskim poziomie utrzymania bromu ustawionym na klawiaturze.



OSTRZEŻENIE O DUŻEJ ILOŚCI BROMKU SODU

Ostrzeżenie o Dużej Ilości Bromku Sodiu (Hi) pojawia się, gdy zbyt dużo bromku sodu jest obecne w wodzie lub ma ona wysoki poziom TDS (twardość wody, zasadowość, związki organiczne, itp.).

Aby usunąć Ostrzeżenie o Dużej Ilości Bromku Sodiu, skoryguj zawartość bromku sodu Twojej wody w trybie diagnostycznym w okolicy zielonej strefy, spuszczać wodę ze swojego spa i dodając świeżej wody.

IN.CLEAR JEST WYŁĄCZONY

Komunikat OFF wskazuje, że in.clear jest wyłączony.

Naciśnij klawisz Boost aby reaktywować in.clear.

BŁĄD FLO (POZA TRYBEM DIAGNOSTYCZNYM)

W wersji połączonej błąd FLO pojawia się, gdy presostat in.clear jest otwarty przez dłuższy niż 3 minuty, a pompa z nim powiązana, jest aktywowana przez pakiet spa.

Sprawdź, czy urządzenie in.clear została zamontowane na właściwej pompie (musi być zamontowane na pompie obiegowej, jeśli taka występuje).

Sprawdź, czy in.clear został zamontowany po stronie ciśnieniowej pompy, a woda przepływa przez urządzenie in.clear.

BŁĄD KOMUNIKACJI

Błąd Co wskazuje, że powiązana wersja in.clear jest używana, ale pakiet nie może zostać wykryty. Upewnij się, że korzystasz z kompatybilnego pakietu z odpowiednim oprogramowaniem, i że wszystkie połączenia są prawidłowe. Jeśli to nie usunie tego komunikatu, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

MAŁA ILOŚĆ LUB BRAK ODCZYTU BROMU

Upewnij się, że poziom konserwacji jest prawidłowo ustawiony zgodnie z procedurą opisaną w sekcji Ustawianie Poziomu Konserwacji. Upewnij się, że nie ma komunikatu o błędzie lub ostrzeżeniu na wyświetlaczu, komórka jest aktywowana, a woda krąży prawidłowo przez komórkę.

Upewnij się, że skład chemiczny wody jest zrównoważony. Odnies się do sekcji Dostosowywanie Składu Chemicznego Wody w spa, aby uzyskać więcej szczegółów.

Sprawdź swoją wodę spa na obecność fosforanów, aby upewnić się, że nie ma zanieczyszczeń. Fosforany nigdy nie powinny przekraczać 100 PPB. Fosforany mogą być wprowadzone do wody spa ze środków czyszczących, mydeł i balsamów.

Zmień filtr lub wyczyść go za pomocą środka do czyszczenia filtra i przemyj go dokładnie zimną wodą.

Upewnij się, że komórka in.clear nie jest uszkodzona i że żadne osady wapnia lub wapna nie pojawiają się na płytach komórki. Czyść Twoją komórkę regularnie (co najmniej raz w roku).

DŁUGI CZAS REGENERACJI PO UŻYCIU

Aktywuj tryb Boost na odpowiednim poziomie, za każdym razem, gdy korzystasz ze spa. Odnies się do sekcji dotyczącej określenia poziomu zwiększania ilości bromu.

Duża ilość kąpiących się będzie wymagała dłuższych okresów zwiększania tej ilości. Jeżeli poziom bromu wynosi poniżej 3 ppm po okresie doładowania bromu, ponownie aktywuj tryb Boost, aby przywrócić zapas bromu pomiędzy 3-5 PPM.

Zapasy bromu powinny być regenerowane po okresie doładowania. Jeśli wysoki poziom doładowań nie regeneruje zapasu bromu prawidłowo, zwiększ czas dziennej filtracji.

Jeżeli produkcja bromu jest nadal niewystarczająca po wykonaniu wszystkich powyższych zaleceń, nagromadzenie biofilmu może być przyczyną braku generacji bromu. Produkty przepłukujące takie jak: Sea Klear Spa System Flush, Swirl Away lub National Chemistry Spa Purge okazały się skuteczne w usuwaniu biofilmu.

TRYBY PRACY IN.CLEAR

JEŚLI UŻYWASZ SMART TOUCH, PROSZĘ ODNIEĆ SIĘ DO CZĘŚCI INTERFEJSU UŻYTKOWNIKA, ABY UZYSKAĆ INSTRUKCJE DOTYCZĄCE TRYBU ODKAŻANIA.



TRYB KONSERWACJI

Tryb konserwacji utrzymuje poziom bromu w stabilnym i dopuszczalnym zakresie, gdy spa nie jest używane. Tryb konserwacji jest trybem "codziennym" i jest automatycznie włączany, gdy system jest aktywowany. Regulacja poziomu Konserwacji zmienia tempo, w jakim brom zostaje uwolniony do wody spa.

Znalezienie i ustawienie odpowiedniego poziomu konserwacji będzie utrzymać poziom resztkowego bromu pomiędzy 3 a 5 ppm (w zalecanym zakresie), gdy spa nie jest używane lub pozostaje niewykorzystane przez dłuższy okres czasu. Kiedy odpowiedni poziom konserwacji jest ustalony, zachowaj te same ustawienia, chyba że warunki spa zmieniają się (zmiany temperatury wody, miejsca spa, itp.).

Ustalenie odpowiedniego poziomu generowania bromu, jest kluczowym krokiem dla systemu in.clear, aby był stabilny i skuteczny (zobacz Ustawianie Trybu Konserwacji).

Ważne jest, aby pamiętać, że system in.clear może jedynie generować brom, gdy woda krąży. Jeśli masz problemy z utrzymaniem stabilnego poziomu bromu lub ustaleniu właściwego poziomu konserwacji dla spa, być może trzeba będzie zwiększyć dzienny czas filtrowania. Dłuższy proces filtracji zapewni bardziej stabilny poziom bromu.

TRYB ZWIĘKSZANIA IŁOŚĆ BROMU (BOOST MODE)

Tryb Boost powinien być aktywowany za każdym razem, gdy używasz spa. Tryb Boost Zwiększa szybkość generacji bromu, aby zwalczać zanieczyszczenia w wodzie i pomaga odbudować niezbędny brom resztkowy w wodzie, po każdym użyciu spa. Zanieczyszczenia są wprowadzane do wody przez kąpiących się, powodując zmniejszenie stężenia bromu. Aktywowanie trybu Boost, gdy wchodzisz do spa, zapobiegnie nieodpowiednim poziomom bromu i przywróci go do odpowiedniego poziomu resztkowego.

Znalezienie odpowiedniego poziomu zwiększenia ilości bromu jest kolejnym ważnym krokiem, aby system in.clear był stabilny i skuteczny.



Jeśli jakość wody nie jest dobra po użyciu, tylko poziom zwiększania ilości bromu powinien być regulowany, a nie poziom konserwacji.

URUCHOM PROCEDURĘ

JEŚLI UŻYWASZ SMART TOUCH, PROSZĘ ODNIEŚ SIĘ DO CZĘŚCI INTERFEJSU UŻYTKOWNIKA, ABY UZYSKAĆ INSTRUKCJE DOTYCZĄCE TRYBU ODKAŻANIA.



USTAW POZIOM KONSERWACJI

Ustalenie właściwego poziomu konserwacji dla spa jest bardzo ważnym krokiem. Nie należy korzystać ze spa na tym etapie, ponieważ będzie to spowalniać proces. Bądź cierpliwy. Upewnij się, że przeszedłeś(aś) przez kroki od 1 do 4 sekcji Przed Rozpoczęciem zanim wykonasz poniższe czynności.

- 1 Podłącz swoje spa do zasilania i aktywuj system, poprzez naciśnięcie przycisku Boost.
 - 2 Upewnij się, że Twój poziom konserwacji, jest ustawiony na 15. Aby wyregulować poziom konserwacji, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Programowania przez 2 sekundy, a następnie za pomocą przycisków góra/dół go dostosować. Wskaźnik wytarzania bromu waha się od 1 do 50, gdzie 1 odpowiada minimalnej szybkości generowania systemu, a 50 odpowiada maksymalnej szybkości generacji dozwolonej przez system.
- OPCJONALNE: Ustaw doładowanie bromu na poziom 2, aby pomóc budować zapas bromu szybciej i przyspieszyć proces uruchamiania.
- 3 Użyj zestawu testowego, aby sprawdzić poziom bromu co 12-24 godzin*. Poziom bromu powinien wynosić pomiędzy 3-5 PPM. Jeśli poziom bromu znajduje się w zakresie, przez 3 kolejne dni, jesteś gotowy(a) do użycia spa. Jeśli poziom bromu wynosi powyżej 5 ppm, zmniejsz poziom konserwacji. Jeśli poziom bromu wynosi poniżej 3 ppm, zwiększ poziom konserwacji.
 - 4 Powtórz krok 3, aż brom jest stabilny, i wynosi pomiędzy 3 do 5 ppm przez 3 kolejne dni.

- ⚠ NIE zwiększaj/zmniejszaj poziomu konserwacji w krokach większych niż 2.
- ⚠ Ustawianie poziomu konserwacji do wartości, która jest zbyt wysoka, może spowodować uszkodzenie sprzętu.
- ⚠ Sprawdzaj poziom bromu i zawsze testuj wodę, przed wejściem do spa.
- ⚠ Jeśli poziom bromu jest wyższy niż 5 PPM, obniż poziom utrzymywania i wyłącz system, aż poziom bromu powróci poniżej 5 PPM. Następnie zrestartuj system i kontynuuj monitorowanie poziomu bromu.

Aby obniżyć poziom bromu, wystaw wodę spa na słońce i aktywuj wszystkie pompy na kilka cykli.

* **Badanie poziomów bromu metodą liczenia spadku FAS-DPD, jest bardziej dokładne niż przy użyciu pasków testowych. Brom FAS-DPD jest dostępny na www.geckodepot.com pod numerem 0699-300008.**

OKREŚL POZIOMU ZWIĘKSZANIA ILOŚCI BROMU

Za każdym razem, gdy korzystasz ze spa, aktywuj tryb zwiększenia ilości bromu. Z reguły, poziom zwiększenia ilości bromu, odpowiada liczbie kąpielących się korzystających ze spa. Na przykład, aktywuj poziom zwiększenia do 2, jeżeli dwóch kąpielących się wchodzi do spa.



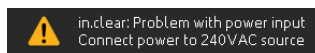
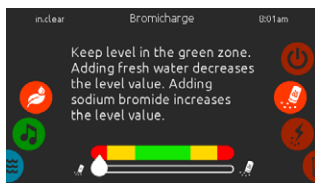
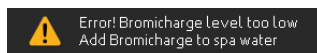
- 1 Z systemem w trybie konserwacji, naciśnij przycisk Boost, aby włączyć tryb zwiększenia ilości bromu.
 - 2 Wyświetlacz klawiatury pokaże wartość liczbowa, która odpowiada wybranemu poziomowi. Istnieje 8 możliwych poziomów dostępnych w trybie zwiększania poziomu ilości bromu. Ustaw taki poziom za pomocą strzałki góra/dół, aby wybrać liczbę kąpielących się, którzy korzystają ze spa.
 - 3 Potwierdź wybór przez ponowne naciśnięcie przycisku Boost, lub odczekaj 5 sekund, aby system mógł zapisać żądany poziom i aktywować cykl zwiększenia ilości bromu. Uwaga: In.CLEAR zachowuje ostatnio używany poziom zwiększenia ilości w pamięci.
 - 4 Pod koniec tego okresu, sprawdź czy poziom bromu powrócił do zakresu 3-5 PPM. Jeśli poziom bromu jest zbyt niski lub zbyt wysoki, po zakończeniu okresu zwiększania jego ilości, powinien być on wyregulowany, podczas następnego użycia spa. Na przykład, jeśli poziom bromu jest większy niż 5 PPM, po zwiększeniu go o 2, następnym razem obniż poziom doładowywania o 1. Powtórz te kroki, dopóki jesteś w stanie określić idealny poziom doładowania dla Twoich potrzeb.
- Uwaga: Poziomy zwiększania ilości bromu zależą od liczby kąpielących się korzystających ze spa. Zaleca się, abyś weryfikował poziom doładowania po każdym użyciu, aby określić idealny poziom zwiększania ilości bromu, dla każdej ilości kąpielących się.

- ⚠ Zmiana wartości docelowej temperatury wody Twojego spa lub używanie trybu ekonomicznego, może wymagać zmiany poziomu konserwacji Twojego in.CLEAR. Niższe temperatury wody mogą wymagać niższego poziomu konserwacji, niż utrzymanie wyższych wartości w temperaturze docelowej. Proszę sprawdzić Twój poziom bromu, gdy zmieniasz docelową wartość temperatury lub korzystasz z trybu ekonomicznego Twojego spa.
- ⚠ Nigdy nie reguluj poziomu konserwacji in.CLEAR przed upływem 24 godzin po zakończeniu okresu zwiększania ilości bromu. Cykle przypominające, pozwalają resztkowemu poziomowi bromu ustabilizować się. Poziomy bromu na zewnątrz poza zakresem 3-5 PPM mogą wynikać z zanieczyszczeń, spowodowanych użytkowaniem.

Wyłącznie dla wersji powiązanej: Jeśli pakiet podłączony do in.CLEAR wykrywa korzystanie ze spa (pompy, dmuchawy, lub światła aktywne) przez 5 minut bez doładowywania bromu, zwiększania jego poziomu (boost) zostanie automatycznie uruchomione na ostatnio używanym poziomie. Jest to tylko funkcja zabezpieczająca, i nie powinna być stosowana, aby zastąpić ustawienia zwiększające poziom bromu. Nieprawidłowe ustawienia, dla danego obciążenia spa przez kąpielących się, może uszkodzić części spa i/lub być niebezpieczne dla kąpielących się.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

KOMUNIKATY O BŁĘDACH BĘDĄ WYŚWIETLANE TYLKO W TRYBIE ODKAŻANIA.



POZIOM BROMICHARGE JEST ZBYT NISKI

Błąd Małej Ilości Bromku Sodiu występuje wtedy, gdy poziom bromku sodu jest zbyt niski. System in.clear nie wygeneruje bromu, dopóki Błąd Małej Ilości Bromku Sodiu nie jest usunięty.

Aby usunąć Błąd Małej Ilości Bromku Sodiu (Err), dodaj bromku sodu do wody spa. Pozwól, aby woda krążyła przez 5 minut. Aktywuj tryb diagnostyczny i dodaj więcej bromku sodu, aż wskaźnik powróci do zielonej strefy. Wyjdź z trybu diagnostycznego.

OSTRZEŻENIE O MAŁEJ ILOŚCI BROMKU SODU

Ostrzeżenie Małej Ilości Bromku Sodiu wskazuje na potrzebę dodania bromku sodu do wody spa.

W trybie diagnostycznym, dodaj bromku sodu do wody, aż wskaźnik osiągnie zieloną strefę, aby usunąć komunikat o ostrzeżeniu.

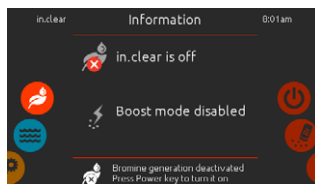
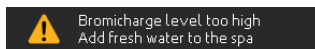
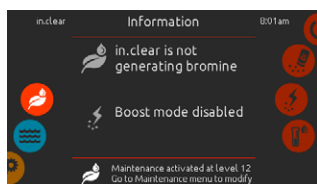
⚠️ Jeżeli po dodaniu bromku sodu Ostrzeżenie o Małej Ilości Bromku Sodiu (Lo) lub Błąd o Małej Ilości Bromku Sodiu (Err) ciągle występuje może to być wynikiem:

- zwapnienia płyt elektrolitycznych;
- korków powietrza uwięzionych w urządzeniu in.clear lub niedostateczny jego przepływ;
- ciśnienia wewnętrznego zlikwiduj problem.

WEJŚCIEM AC

Komunikat o wejściu AC wyświetlany na klawiaturze, wskazuje na problem z wejściem zasilania. Najczęstszą jego przyczyną jest to, że urządzenie in.clear jest zasilane prądem o wartości 120 V zamiast 240 V.

Należy upewnić się, przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do 240 V źródła.



IN.CLEAR NIE GENERUJE BROMU

Smart Touch wyświetli ten komunikat, gdy system spa zatrzymał generowanie bromku sodu. Jest to normalne, szczególnie przy niskim poziomie konserwacji zestawu BromiCharge™, ustawionym na Twojej klawiaturze.

OSTRZEŻENIE O DUŻEJ ILOŚCI BROMKU SODU

Ostrzeżenie o Dużej Ilości Bromku Sodiu występuje wtedy, gdy zbyt dużo bromku sodu jest obecne w wodzie lub posiada ona wysoki poziom TDS (twardość wody, zasadowość, związki organiczne, itp.).

Aby usunąć Ostrzeżenie o Dużej Ilości Bromku Sodiu, skoryguj zawartość bromku sodu Twojej wody w trybie diagnostycznym w okolicy zielonej strefy, spuszczać wodę ze swojego spa i dodając świeżej wody.

IN.CLEAR JEST WYŁĄCZONY

Ten komunikat (Off) oznacza, że in.clear jest wyłączony.

Naciśnij klawisz Boost aby reaktywować in.clear.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW



ERROR in.clear!
No flow condition

STAN BRAKU PRZEPŁYWU (POZA TRYBEM DIAGNOSTYCZ- NYM)

W wersji połączonej ten komunikat pojawia się, gdy presostat w in.clear jest otwarty przez dłużej niż 3 minuty, a pompa z nim związana, została aktywowana przez pakiet spa.

Sprawdź, czy urządzenie in.clear zostało zamontowane na właściwej pompie (musi być zamontowane na pompie obiegowej, jeśli taka występuje).

Sprawdź, czy in.clear został zamontowany po stronie ciśnieniowej pompy, a woda przepływa przez urządzenie in.clear.



Lost communication with in.clear
Verify cable connections

BŁĄD KOMUNIKACJI

Błąd utraty komunikacji wskazuje, że powiązane wersja in.clear jest używana, ale pakiet nie mogą być wykryty. Upewnij się, że korzystasz z kompatybilnego pakietu z odpowiednim oprogramowaniem, i że wszystkie połączenia są prawidłowe. Jeśli to nie usunie tego komunikatu, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

MAŁA ILOŚĆ LUB BRAK ODCZYTU BROMU

Upewnij się, że poziom konserwacji jest prawidłowo ustawiony zgodnie z procedurą opisaną w sekcji Ustawianie Poziomu Konserwacji. Upewnij się, że nie ma komunikatu o błędzie lub ostrzeżeniu na wyświetlaczu, komórka jest aktywowana, a woda krąży prawidłowo przez komórkę.

Upewnij się, że skład chemiczny wody jest zrównoważony. Odnieś się do sekcji Dostosowywanie Składu Chemicznego Wody w spa, aby uzyskać więcej szczegółów.

Sprawdź swoją wodę spa na obecność fosforanów, aby upewnić się, że nie ma zanieczyszczeń. Fosforany nigdy nie powinny przekraczać 100 PPB. Fosforany mogą być wprowadzone do wody spa ze środków czyszczących, mydeł i balsamów.

Zmień filtr lub wyczyść go za pomocą środka do czyszczenia filtra i przemyj go dokładnie zimną wodą.

Upewnij się, że komórka in.clear nie jest uszkodzona i że żadne osady wapnia lub wapna nie pojawiają się na płytach komórki. Czyść Twoją komórkę regularnie (co najmniej raz w roku).

DŁUGI CZAS REGENERACJI PO UŻYCIU

Aktywuj tryb Boost na odpowiednim poziomie, za każdym razem, gdy korzystasz ze spa. Odnieś się do sekcji dotyczącej określenia poziomu zwiększenia ilości bromu.

Duża ilość kąpiących się będzie wymagała dłuższych okresów zwiększania tej ilości. Jeżeli poziom bromu wynosi poniżej 3 ppm po okresie doładowania bromu, ponownie aktywuj tryb Boost, aby przywrócić zapas bromu pomiędzy 3-5 PPM.

Zapasy bromu powinny być regenerowane po okresie doładowania. Jeśli wysoki poziom doładowań nie regeneruje zapasu bromu prawidłowo, zwiększ czas dziennej filtracji.

Jeżeli produkcja bromu jest nadal niewystarczająca po wykonaniu wszystkich powyższych zaleceń, nagromadzenie biofilmu może być przyczyną braku generacji bromu. Produkty przepłukujące takie jak: Sea Klear Spa System Flush, Swirl Away lub National Chemistry Spa Purge okazały się skuteczne w usuwaniu biofilmu.

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

P: DLACZEGO WODA W MOIM SPA JEST MĘTNA/OLEISTA?

A: Jeśli woda w Twoim spa mętnieje lub jest oleista, ze względu na ilość kąpiących się, wykonaj dodatkowe doładowania bromu i odczekaj 24 godziny, w celu sprawdzenia, czy warunki powróciły do normy. Jeśli problem nie ustępuje, skonsultuj się ze sprzedawcą spa/basenu, aby woda została odpowiednio zbalansowana.

P: CZY BROMEK SODU WYPAROWAŁ?

A: Nie. Bromek sodu został jedynie utracony, w wyniku rozpryskiwania wody, wycieków lub podczas spuszczenia wody w Twoim spa.

P: CZEGO NALEŻY UŻYWAĆ DO CZYSZCZENIA MOJEGO SPA?

A: Zawsze należy używać nie pieniącego się środka czystości, do kupienia w sklepie Twojego spa.

P: GDY MÓJ GENERATOR BROMU IN.CLEAR JEST WYŁĄCZONY, CZY BROMEK SODU NADAL ODKAŻA MOJE SPA?

A: Nie, system in.clear nie jest dezynfekowany, jeśli jest nieaktywny. Jeśli nie występuje zapas rezerwowego bromu, brom kontynuuje odkażanie wody spa. In.clear może być wyłączony w określonych porach, a spa nadal pozostanie w dobrym stanie i w czystości.

Bromek sodu, przekształca się w brom, gdyż przechodzi przez elektrody układu in.clear a pompa powiązana z in.clear pracuje.

SŁOWNICZEK

TDS

Całkowita ilość rozpuszczonych substancji stałych (TDS) opisuje łączną zawartość wszystkich nieorganicznych i organicznych substancji zawartych w płynie, które obecne są w postaci molekularnej lub zjonizowanej, mikro-granulowanej (kolooidalnej) oraz w postaci zawiesiny.

pH

pH (odczyn wodoru) jest miarą kwasowości lub zasadowości roztworu.

PPM

Zapis "Części na milion" jest wykorzystywany w celu określenia względnych proporcji lub stosunku porównawczego w określonej mierzonej ilości.

Wyrażenie "1 PPM" oznacza, że dana właściwość istnieje przy względnej proporcji jednej części na milion zbadanych części, co miałyby miejsce jeśli zanieczyszczenie przenoszone wodą która występowałoby w stężeniu jednej milionowej grama na gram roztworu próbki.

CAŁKOWITA ZASADOWOŚĆ (TA)

Całkowita zasadowość lub TA jest miarą zdolności roztworu (takiego jak woda) do zobojętnienia kwasów do punktu równoważnikowego węgla lub wodorowęglanu.

IŁOŚĆ KĄPIĄCYCH SIĘ

Ten termin jest stosowany, aby opisać liczbę kąpiących się korzystających ze spa, w połączeniu z długością i częstotliwością jego używania. Im większa jest liczba kąpiących się w spa, tym większa jest ilość związków chemicznych, które muszą być dodane, w celu utrzymania tej samej jakości wody.

TWARDZOŚĆ WAPNIA (CH)

Twardość wapnia opisuje stężenie wapnia w wodzie spa.

TWARDZOŚĆ CAŁKOWITA (TH)

Twardość całkowita opisuje stężenie wapnia i magnezu w wodzie spa.

MATERIA ORGANICZNA

Substancje pozostawione przez użytkowników spa: takie jak olejki, pot i martwe komórki skóry służą jako "pokarm" dla bakterii.

SPRZĄTANIE KOMÓRKI

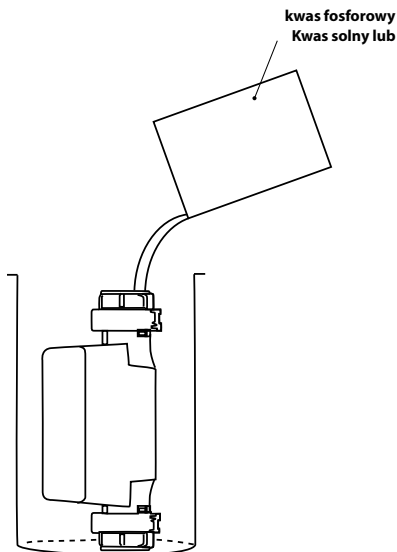
In.clear posiada funkcję samooczyszczania, aby zapobiec osadzeniu się kamienia na elektrodach grafitowych systemu in.clear. Jednakże, osady nadal mogą się tworzyć, z powodu twardej wody. Jeśli tak się stanie, komórka powinna zostać oczyszczona w kwaśnym roztworze.

Całe zasilanie musi być odłączone, przed wykonaniem jakiegokolwiek procedury serwisowej

Odłącz kabel komunikacyjny i kabel zasilający urządzenia in.clear.

ABY OCZYŚCIĆ KOMÓRKĘ IN.CLEAR, WYKONAJ NASTĘPUJĄCE KROKI:

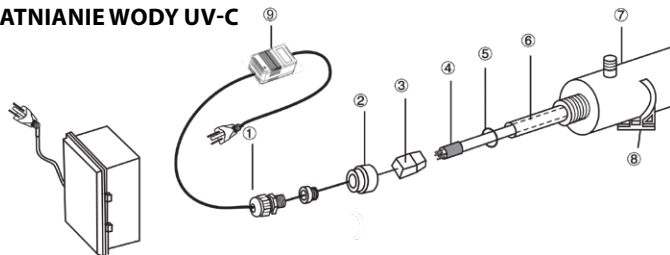
- Aby usunąć łuski z komórki, zalecamy stosowanie kwasu fosforowego (nie rozcieńczonego) jako preferowanego środka czyszczącego.
- Zamknij zawory odcinające przepływ wody. Odkręć obydwie złączki z urządzenia i wyjmij komórkę z kieszeni wyposażenia spa.
- Zamontuj podkładkę gumową i nakrętkę z tworzywa sztucznego z gwintowanym końcem w komórce. Mocno dokręć plastikową nakrętkę.
- Umieść komórkę pionowo, trzonkiem w dół do plastikowego 19 L (5 galonów amerykańskich) wiadra i ostrożnie wlej roztwór kwasu do komórki, aż 4 płyty są przykryte (uważaj, aby go nie przepelnić). Roztwór kwasu zacznie wytwarzać pęcherzyki do czyszczenia elektrod. Pojawi się piana, która jest spowodowana przez rozpuszczający się osad wapienny pochodzący z płytek. Jeżeli intensywne pienienie nie rozpoczyna się, komórka nie musi zostać oczyszczona. Przepłukaj i ponownie zamontuj komórkę.
- Pozwól elektrodom pozostać w roztworze, aż pienienie zakończy się. Nie należy jednak zostawiać ich w kwasie, dłużej niż piętnaście minut. Nadmierne czyszczenie kwasem, może uszkodzić komórkę elektrolityczną.
- Wlej roztwór kwasu z powrotem do wiadra i dokładnie przepłukaj komórkę czystą wodą z kranu. Jeżeli osady są ciągle widoczne, powtórz tę operację przez maksymalnie piętnaście minut (pewne kwasy będą musiały być dodane do roztworu).
- Usuń plastikową nakrętkę i podkładkę z komórki oraz zachowaj je do przyszłego czyszczenia komórek.
- Przepłukaj in.clear świeżą wodą.
- Ponownie zamontuj urządzenie in.clear do systemu sanitarnego spa, ręcznie dokręcając wszystkie połączenia. Otwórz zawory odcinające przepływ wody.
- Podłącz klawiaturę i kabel zasilający.
- Wyłącz zasilanie i uruchom pompę. Sprawdź klawiaturę, aby zobaczyć, czy dioda LED Generacji bromu jest włączona i przywróć jej normalne działanie.



- ⚠ Odnieś się do instrukcji producenta kwasu.
- ⚠ Noś okulary ochronne i rękawice gumowe podczas tych operacji. Rozprysk lub rozlanie kwasu może spowodować poważne obrażenia ciała i/lub uszkodzenie mienia.
- ⚠ Zawsze pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- ⚠ Zawsze dodawaj kwas do wody; nigdy nie dodawaj wody do kwasu.
- ⚠ Nie wylewaj kwasu na zewnątrz urządzenia, gdzie znajdują się złącza.
- ⚠ Nigdy nie należy używać kwasu octowego do czyszczenia komórki, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie elementów komórkowych i utratę gwarancji.

OPCJONALNE AKCESORIA - UV-C / OZON

UZDATNIANIE WODY UV-C



- 1 - Odporna na wodę pokrywa
- 2 - Aluminiowa nakrętka
- 3 - Obudowa lampy, gniazdko wtykowe drutu
- 4 - Bakteriobójcza ultrafioletowa lampka
- 5 - Gumowy pierścień uszczelniający
- 6 - Tuleja kwarcowa
- 7 - Komora
- 8 - Zapadka
- 9 - Transformator

OSTRZEŻENIE! BAKTERIOBÓJCZE PROMIENIE ULTRAFIOLETOWE SĄ SZKODLIWE DLA OCZU, SKÓRY.

INTEGRACJA:

- 1 Załóż sprzęt do sterylizacji w łatwo dostępnym, dobrze oświetlonym miejscu, dla bez wysiłkowej obserwacji i konserwacji.
- 2 Zamocuj zacisk na ramie.
- 3 Włóż komorę za pomocą klamer.
- 4 Podłącz ją do sieci wodociągowej.
- 5 Włóż tuleję kwarcową, pierścień uszczelniający, lampę.

WAŻNE: NIE DOTYKAJ TULEI KWARCOWEJ LUB BOKÓW LAMPY, TRZYMAJ JE JEDYNIEM ZA OBA KOŃCE.

Lampa ultrafioletowa i kwarc mogą być łatwo uszkodzone. Należy zachować ostrożność, podczas usuwania lub wymiany lampy bądź tulei kwarcowej.

- A. Zdejmij nakrętkę. (2).
- B. Ostrożnie wsuń tuleję kwarcową (6) z jednego końca komory do drugiej.
- C. Przesuń pierścień uszczelniający (5) na wolne punktów końcowe tulei kwarcowej.
- D. Zgnieć ręką aluminiową nakrętkę (2).
- E. Wsuń lampę (4) do rury osłonowej.
- F. Połącz lampę z obudową.
- G. Przykręć nakrętkę do komory, a następnie przykręć śrubę pokrywy odpornej na wodę (1) do nakrętki (2).
- H. Otwórz zawór i sprawdź, czy urządzenie nie jest nieszczelne. Wykonaj niezbędne naprawy.
- I. Podłącz urządzenie do sieci elektrycznej. Użyj gniazda wyposażonego w wyłącznik przeciwporażeniowy (GFCI).

Migająca na czerwono dioda LED z logo informuje o awarii sanitызатора UVC. W takim wypadku konieczna jest wymiana jarzeniówki.

DEZYNFEKCJA OZONU

FILTRACJA I OZON

W systemie z silnikami bez obiegowymi, niskie ustawienie intensywności masażu oraz generator ozonu, włączają się podczas filtracji. W systemie typu cyrkulacyjnego, wytwarzanie ozonu zaczyna się w układzie z silnikiem obiegowym.

System jest fabrycznie zaprogramowany na cykl filtracji wieczornej, ponieważ ceny energii mogą być niższe w godzinach wieczornych (przy założeniu, że pora dnia jest prawidłowo ustawiona). Czasy trwania filtracji są programowalne.

Drugi cykl filtracji może być swobodnie wprowadzony.

Na początku każdego cyklu filtracji strumienie i silnik zaczynają oczyszczać rury oraz zapewniają odpowiednią jakość wody.

WYMIANA LAMPY I KONSERWACJA SYSTEMU UV

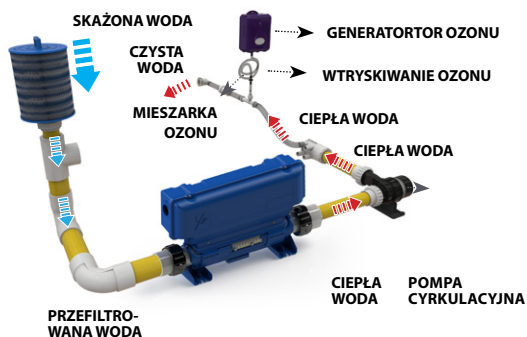
WAŻNE: Nie dotykaj tulei kwarcowej lub boków lampy, tylko trzymaj je za ich końce.

- 1 Odłącz wtyczkę zasilania.
- 2 Wyłącz i spuść wodę z urządzenia, aby zmniejszyć ciśnienie.
- 3 Zdejmij pokrywę z PCV (1) i odkręć aluminiową nakrętkę (2).
- 4 Ostrożnie wyciągnij lampę (4) na około 5cm od komory (7).
- 5 Trzymając lampę za jej koniec ostrożnie zdejmij obudowę lampy (3) na wolnym końcu.
- 6 Ostrożnie wyjmij lampę z komory.
- 7 Ostrożnie zdejmij pierścień uszczelniający (5) z końca tulei kwarcowej.
- 8 Ostrożnie zdejmij rurę osłonową.
- 9 W celu demontażu, postępuj zgodnie z instrukcjami od 1 do 8 w odwrotnej kolejności

SUGESTIE DOTYCZĄCE KONSERWACJI:

Aby dezynfekcja działała prawidłowo i z maksymalną wydajnością, użytkownik powinien wykonać następujące czynności konserwacyjne.

- 1 Czyszczenie, zmiana tulei kwarcowej:
 - a) Tuleja kwarcowa musi być czyszczona za pomocą roztworu do mycia szyb co 6-12 miesięcy.
 - b) Tuleję kwarcową należy wymieniać co 24 miesięcy.
- 2 Wymianę lampy UV zaleca się po 8-9000 godzin pracy (około 12 miesięcy ciągłej pracy).
- 3 Aby nabyć części wymienne, skontaktuj się z naszą siedzibą lub lokalnym przedstawicielem naszej firmy.



PULSAR

DYNAMICZNY DEKWENCER STRUMIENI



Dynamiczny dekwencer strumieni (Pulsar) jest systemem autonomicznym, który przekształca wannę z hydromasażem, w najlepszej jakości centrum terapii domowej. Poprzez grupowanie strumieni w charakterystyczne zestawy i elektroniczne kontrolowanie działania każdego zestawu na 7 zaprogramowanych sekwencji, Pulsar dodaje zupełnie nowy i bardzo skuteczny wymiar jakiegokolwiek wanny z hydromasażem



Dynamiczny sekwenser strumieni oferuje elegancką klawiaturę o owalnym kształcie i elektronicznie sterowanym module zasilającym, który jest połączony z zestawem zaworów i dedykowanej pompy. Użytkownik może wybrać spośród 7 zaprogramowanych sekwencji strumieni. Podobnie jak dyrygent orkiestry, Pulsar kieruje każdym ciągiem strumieni w skoordynowanych sekwencji wodnych, zapewniając znacznie więcej niż masaż pleców ... symfonię wrażeń!

Za pomocą prostego dotknięcia palcem, użytkownik może zmienić prędkość strumieni, zmodyfikować intensywność terapii wodnej lub przedłużyć kojące działanie określonego zestawu strumieni (lub kombinacji zestawów) przed wznowieniem sesji masażu.

Pulsar nie tylko podnosi wartość Twoich masażów wodnych, ze względu na swoją listę funkcji, ale także zapewnia użytkownikom końcowym nowe narzędzie relaksacyjne, z którego będą mogli czerpać radość przez wiele lat.

OPCJONALNE AKCESORIA - PULSAR

DLA UŻYTKOWNIKÓW KOŃCOWYCH, TO ... SYMFONIA WRAŻEŃ!

Tylko wyobraź sobie możliwość wyboru 7 wstępnie zaprogramowanych sekwencji, zaprojektowanych tak, aby zmaksymalizować efektywność hydromasażu. Dynamiczny sekwenser strumieni grupuje strumienie wodne "gorących krzeseł" wanny z hydromasażem, w 4 odrębne ciągi dysz oraz elektronicznie kontroluje działanie każdego zestawu, zgodnie z zaprogramowanymi sekwencjami. Ten przełomowy system dodaje zupełnie nowy i bardzo skuteczny wymiar jakiegokolwiek wannie z hydromasażem.



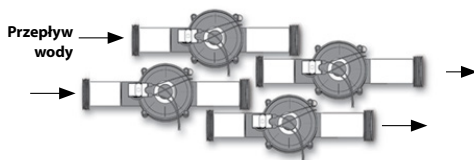
Dzięki wskaźnikom świetlnym oraz podglądowi na wyświetlaczu, owalna klawiatura Pulsara jest intuicyjna i łatwa w obsłudze. Użytkownik wybiera sekwencję i widzi podgląd masażu na wyświetlaczu manipulatora!

Kluczem prędkości pozwala użytkownikowi dodać jeszcze bardziej różnorodność wybierając jedną z 3 dostępnych prędkości odrzutowych. Naciskając klawisz Pause (Pauza), użytkownik może zatrzymać sekwencję, aby przedłużyć działanie pojedynczego zestawu strumieni (lub kombinacji zestawów).

Pulsar elektronicznie kontroluje działanie każdego zestawu według 7 zaprogramowanych sekwencji.

DLA PRODUCENTÓW, TO ... MUZYKA DLA TWOICH USZU!

Od producenta najbardziej zaawansowanych linii kontrolerów elektronicznych pochodzi dodatek, który znacznie wzbogaci listę najlepszych cech Twojego hydromasażu! Łatwy w instalacji i obsłudze, Pulsar stanowi prawdziwą wartość dodaną i zwiększa potencjał sprzedaży jakiegokolwiek wanny z hydromasażem!



Zawory są podłączone do kanalizacji i do skrzynki zasilania Pulsar.

Woda z wyznaczonej pompy wchodzi do zaworów. Płyta systemowa elektronicznie otwiera lub zamyka każdy zawór strumienia (30 gpm), według zaprogramowanych sekwencji.

TABELA SEKWENCJI

Sequence Table:		• 1 •	• 2 •	• 3 •	• 4 •	• 5 •	• 6 •	• 7 •
• Closed Jets		Jet Sets: 1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Sequence Steps	1	■	■	■	■	■	■	■
	2	■	■	■	■	■	■	■
	3	■	■	■	■	■	■	■
	4	■	■	■	■	■	■	■
	5	■	■	■	■	■	■	■
	6	■	■	■	■	■	■	■
	7	■	■	■	■	■	■	■
	8	■	■	■	■	■	■	■
	9	■	■	■	■	■	■	■
	10	■	■	■	■	■	■	■
	11	■	■	■	■	■	■	■
	12	■	■	■	■	■	■	■
	13	■	■	■	■	■	■	■
	14	■	■	■	■	■	■	■
	15	■	■	■	■	■	■	■
	16	■	■	■	■	■	■	■



in.grid

ELASTYCZNY SPOSÓB NA STEROWANIE ZEWNĘTRZNYMI ŹRÓDŁAMI CIEPŁA DLA TWOJEGO SPA

Nasz nowy interfejs systemu pozwala wybierać, wykorzystywać i synchronizować alternatywne źródła ciepła, aby skutecznie utrzymywać żądaną temperaturę wody w spa. Działa również jako środek umożliwiający podłączenie maksymalnie czterech przełączników z jednym przyciskiem i jednego przycisku 4-klawiszowego.

Po połączeniu z Y series, in.grid zapewnia korzyści płynące z wykorzystania z alternatywnych źródeł ciepła. Po podłączeniu do portu CO Twojego systemu sterowania spa, in.grid będzie działał jako dyspozytor zewnętrznych źródeł ciepła, takich jak Twoja pompa ciepła lub centralny system ogrzewania domu.

W in.grid możesz wybrać jeden z jego czterech trybów działania, ten który najbardziej Ci odpowiada, w zależności od Twojego zewnętrznego systemu grzewczego i Twojego klimatu. Tryby inteligentne pomagają w jeszcze lepszy sposób wykorzystać zewnętrzne źródła ciepła i zoptymalizować Twoje oszczędności.

INSTALACJA

In.grid zapewnia połączenie z normalnie otwartym beznapięciowym stykiem przełącznika na sprężynowym złączu żeńskim. Złącze akceptuje połączenia przewodów nieizolowanych. Kabel musi zostać przeprowadzony przez uprzednio zamontowaną wodoszczelną przelotkę. Grubość drutu powinna wynosić od AWG 24 do AWG 16.

Użyj kabla z okrągłym płaszczem odpowiednim do wodoszczelnej przelotki. Jego średnica powinna wynosić od 0,090" and 0,250".

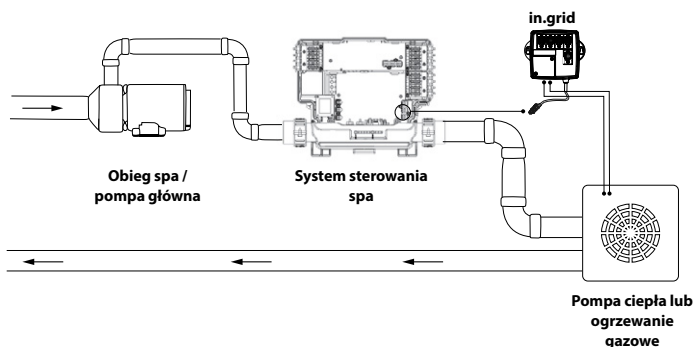
Styk beznapięciowy jest przystosowany do niskiego napięcia, maksymalnie 24V i 4A



do pompy ciepła lub centralnego systemu ciepłej wody

OPCJONALNE AKCESORIA - IN GRID

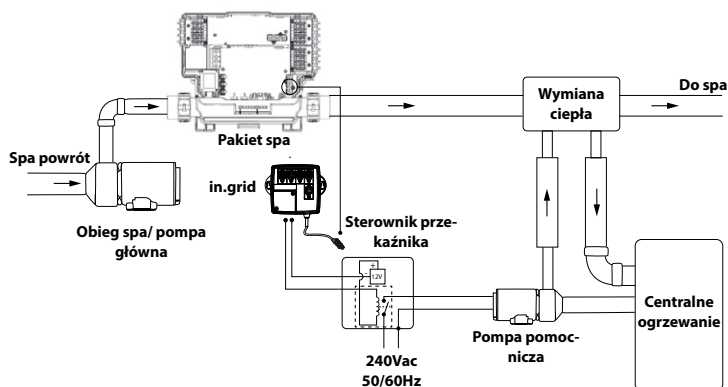
INSTALACJA Z ZEWNĘTRZNĄ POMPĄ CIEPŁA LUB OGRZEWANIEM GAZOWYM



- ⚠ WAŻNE: Twoja pompa ciepła lub grzejnik gazowy muszą mieć wszystkie zabezpieczenia przepływu i temperatury.
- ⚠ Twoja pompa ciepła lub ogrzewanie gazowe muszą być podłączone do seii Y systemu sterowania spa. Upewnij się, że zewnętrzny system ogrzewania jest zawsze podłączony do tego samego filtra wody w grzejniku systemu sterowania spa (jak pokazano powyżej).
- ⚠ Urządzenie należy zainstalować za systemem sterowania spa (jak pokazano powyżej).

- ⚠ Należy upewnić się, że pompa ciepła lub ogrzewanie gazowe jest ustawione na maksymalną wartość zadaną temperatury. Regulacja temperatury wody będzie kontrolowana za pomocą systemu sterowania spa, poprzez zmianę zadanej wartości na klawiaturze spa.
- ⚠ Styk beznapięciowy in.grid należy podłączyć do wejścia dla zdalnej kontroli temperatury zewnętrznej instalacji grzewczej. Napięcie musi być niższe niż 24 V.
- ⚠ Jeśli regulatory in.grid są używane z ogrzewaczem gazowym, wejście zdalnego sterowania temperaturą jest zwykle nazywane "łącznikiem pożarowym".

INSTALACJA Z JEDNOSTKĄ WYMIANY CIEPŁA



Upewnij się, że wymiana ciepła nie ma ograniczenia przepływu. Grzałka w systemie sterowania spa w serii Y potrzebuje przez cały czas minimum 20 GPM.

Upewnij się, że zawsze podłączasz jednostkę wymiany ciepła do tego samego filtra przewodu wodnego w grzałce systemu sterowania spa serii Y.

Styk beznapięciowy in.grid może kontrolować tylko linię niskiego napięcia i służy do zasilania cewki przekaźnika niskiego napięcia. Użyj sterownika przekaźnika do zasilania niskiego napięcia pompy pomocniczej.

Operacje trybu ogrzewania

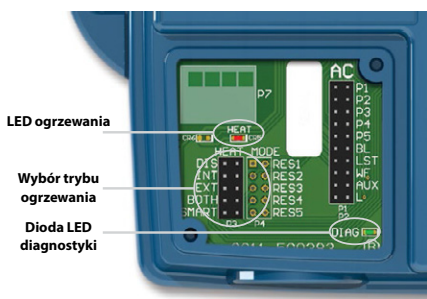
Możesz wybrać jeden z czterech dostępnych trybów regulacji wody. Twój in.grid zostanie automatycznie wykryty przez system sterowania spa po włączeniu zasilania. Będzie gotowy do użycia w wybranym przez Ciebie trybie ogrzewania po upływie jednej minuty od włączenia zasilania.

Styki przekaźnika in.grid zostaną zamknięte, jeśli włączony zostanie zewnętrzny system ogrzewania. W przeciwnym razie styki przekaźnika będą otwarte.

Żądany tryb ogrzewania należy ustawić, ustawiając zworkę w jednej z pięciu (5) różnych pozycji.

***Uwaga:** Wybrany tryb ogrzewania można zmienić za pomocą aplikacji in.touch 2 na urządzeniu mobilnym. Nowy wybór w Twojej aplikacji zastąpi wcześniejsze ustawienie zworki w in.grid. Aplikacja in.touch 2 automatycznie wykryje obecność in.grid i dostosuje jej konfigurację menu zgodnie z wymaganiami.

W in.grid dostępnych jest pięć trybów ogrzewania:



LED ogrzewania

Wybór trybu ogrzewania

Dioda LED diagnostyki

1- DIS (WYŁĄCZONY). Użyj tego trybu, jeśli konfiguracja spa nie posiada zewnętrznego systemu grzewczego i wystarczająca jest funkcja jednego przełącznika. Dzięki temu na ekranie aplikacji in.touch 2 na urządzeniu mobilnym nie będzie się wyświetlał menu wyboru trybu ogrzewania*. Sterownik spa będzie regulować temperaturę wody za pomocą standardowego grzejnika rezystancyjnego. Pojedyncze przełączniki będą sterować różnymi akcesoriami spa zgodnie z wybranymi zworkami AC.

WAŻNE: Ten tryb można ustawić tylko za pomocą zworek trybu ogrzewania.

2- INT (WEWNĘTRZNY). Ten tryb pozwala w prosty sposób powrócić do standardowej regulacji wody za pomocą grzałki wewnętrznej w przypadku problemów z zewnętrznym systemem grzewczym.

**Ten tryb można ustawić za pomocą aplikacji in.touch 2 na urządzeniu mobilnym bez konieczności otwierania osłony spa, aby zmienić ustawienie zworki w in.grid. Dzięki in.touch 2 łatwiej Ci będzie ponownie ustawić preferowany tryb ogrzewania, gdy zewnętrzny system grzewczy będzie znowu dostępny.*

3-EXT (ZEWNĘTRZNY). Ten tryb pozwala na maksymalną oszczędność energii. System sterowania spa będzie korzystał z Twojego zewnętrznego systemu grzewczego tylko do regulacji temperatury wody. Podczas normalnej pracy grzałka wewnętrzna nigdy nie będzie aktywowana.

**Ten tryb można ustawić za pomocą aplikacji in.touch 2 na urządzeniu mobilnym bez konieczności otwierania osłony spa, aby zmienić ustawienie zworki w in.grid.*

Zabezpieczenie przed zamarzaniem

Ochrona przed zamarzaniem została dodana, ponieważ tryb EXT (ZEWNĘTRZNY) nie pozwala na aktywację grzałki wewnętrznej. Przy mroźniej pogodzie, kiedy niemożliwe będzie utrzymanie temperatury wody powyżej punktu zamarzania, wtedy konieczne będzie użycie ogrzewania wewnętrznego. Jest to jedyny moment, w którym ochrona przed zamarzaniem zostanie aktywowana.

Jeśli temperatura wody w jakimkolwiek momencie spadnie do 40°F (4,5°C), nagrzewnica rezystancyjna zacznie działać, aby uniknąć zamarzania wody. Ochrona przed zamarzaniem pozostanie aktywna do momentu, gdy temperatura wody osiągnie minimalną dopuszczalną wartość (zazwyczaj 59°F / 15°C). Gdy to zostanie osiągnięte, ponownie zacznie funkcjonować zwykły tryb EXT.

4- BOTH (OBA SYSTEMY NARAZ). Ten tryb można wykorzystać w spa do pływania lub dużych spa, które mają większe zapotrzebowanie na energię, aby utrzymać temperaturę wody na pożądanym poziomie.

System sterowania spa będzie zawsze wykorzystywał zewnętrzny system ogrzewania i ogrzewanie wewnętrzne JEDNOCZEŚNIE, aby regulować temperaturę wody; obydwa będą się włączać i wyłączać jednocześnie.

**Ten tryb można ustawić za pomocą aplikacji in.touch 2 na urządzeniu mobilnym bez konieczności otwierania osłony spa, aby zmienić ustawienie zworki w in.grid.*

5- SMART (OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII). Ten tryb służy do optymalnego oszczędzania energii, w połączeniu z maksymalną efektywnością regulacji temperatury wody.

System sterowania spa zawsze będzie korzystał z Twojego zewnętrznego systemu grzewczego do regulacji temperatury wody. Jeśli temperatura spadnie zbyt nisko poniżej zadanej (-2,5°F), zostanie włączony podgrzewacz wewnętrzny, aby pomóc zewnętrznemu systemowi grzewczemu osiągnąć wartość zadaną.

Gdy temperatura znajdzie się w zakresie 1,5°F od wartości zadanej, ogrzewanie wewnętrzne zostanie wyłączone, a zewnętrzny system ogrzewania ponownie przejmie kontrolę nad regulacją wody.

**Ten tryb można ustawić za pomocą aplikacji in.touch 2 na urządzeniu mobilnym bez konieczności otwierania osłony spa, aby zmienić ustawienie zworki w in.grid.*

Rozwiązywanie problemów

LED DIAGNOSTYKI

Dioda LED diagnostyki informuje o stanie połączenia między systemem sterowania spa a in.grid.

Światło migające:

Nie wykryto systemu kontroli spa, system jest niekompatybilny lub w trybie wyłączonym, jeśli jeden z pojedynczych przełączników nie działa poprawnie.

Światło stałe: Wykryto system kontroli spa

Brak światła: Zasilanie wyłączone

LED OGRZEWANIA

Światło stałe: Styki przekaźnika są zamknięte, a zewnętrzny system ogrzewania włączony.

Brak światła: Styki przekaźnika są otwarte, a zewnętrzny system ogrzewania wyłączony.

OSTRZEŻENIE:

Przed instalacją lub podłączeniem jednostki należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

W celu uzyskania optymalnej wydajności należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi przed instalacją urządzenia.

Moduł in.Touch 2-co powinien zostać zainstalowany w odległości nie mniejszej niż 12" (30 cm) od jakiegokolwiek metalowej części lub folii.

Moduł in.Touch 2-co powinien zostać zainstalowany w taki sposób, aby możliwe było jego przeniesienie pod spa w celu uzyskania optymalnego sygnału po instalacji spa w ogrodzie.

Zgodnie z normami ekspozycji FCC dla nadajników przenośnych oraz stacjonarnych, należy zachować minimalną odległość 8" (20 cm) między modułami in.Touch 2

Podczas ich działania; aby zapewnić ich zgodność, nie zaleca się ich użytkowania przy mniejszej odległości.

Anteny używane przez te moduły nie powinny znajdować się w tym samym miejscu lub działać w połączeniu z innymi antenami lub nadajnikami.

Do zasilania in.Touch 2-en należy używać jedynie zasilacza dołączonego do in.Touch 2-en.

Z tego urządzenia nie powinny korzystać osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach ruchowych, sensorycznych lub umysłowych, a także nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, chyba że osoba odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo sprawuje nad nimi kontrolę, lub udzieliła im odpowiednich instrukcji. Dzieci powinny być pod stałym nadzorem, aby nie bawiły się urządzeniem.

Utylizacja produktu



Urządzenie (lub produkt) powinno zostać oddzielnie zutyliczowane. W zgodzie z lokalnie obowiązującymi przepisami dot. Utylizacji śmieci.

Wymagania kompatybilności

moduły in.touch 2 dla modeli FCC

(Ameryka Północna) (915MHz):

Zestaw nadajników dla domu i spa:
0608-521020, 0608-521023

moduły in.touch 2 dla modeli ETSI

(Europa) (868MHz):

Zestaw nadajników dla domu i spa:
0608-521021, 0608-521024

Kompatybilne zestawy spa:

systemy spa in.xm2, in.xe, in.ye, in.yj oraz in.yt wyprodukowane w 2012 roku lub później.

Aplikacja in.touch 2:

Kompatybilna z urządzeniami z systemem: iOS 8.0 lub nowszym
Android 2.3, lub nowszym

Wymagania dotyczące routera oraz instalacji

Możliwe jest użycie każdego standardowego routera z dostępnym portem RJ45 100 Mbps (przewodowa sieć LAN). Router powinien także posiadać otwarte gniazdo 10022, co jest ustawieniem domyślnym większości routerów. Do zestawu dołączony jest kabel Ethernet o długości 3 stóp (0.9 m).

Nadajnik domowy powinien znajdować się blisko głównego źródła zasilania (120V w Ameryce Północnej, 220V w Europie), aby umożliwić podłączenie transformatora.

Aeware®, Gecko® oraz odpowiadające im logotypy są Zarejestrowanymi Znakami Towarowymi Gecko Alliance Group.

in.touch 2™, in.xm2™, in.xe™, in.yt™, in.ye™, in.therm™ oraz odpowiadające im logotypy są Zarejestrowanymi Znakami Towarowymi Gecko Alliance Group.

Wszystkie pozostałe produkty lub nazwy firm, które mogą pojawić się w tej publikacji, są nazwami handlowymi, znakami towarowymi lub Zarejestrowanymi Znakami Towarowymi ich odpowiednich właścicieli.



in.touch 2

Z łatwością zintegruj swoje spa z Internetem Przedmiotów!

Najprostsza instalacja

in.touch 2 eliminuje wszelkie komplikacje związane z połączeniem Twojego spa do Internetu i zamienia Twój telefon komórkowy lub tablet w najlepszego pilota zdalnego sterowania (przez Wi-Fi). in.touch 2 jest wyposażony w najnowszą aplikację oraz 2 sparowane nadajniki radiowe, z których jeden jest częścią twojego systemu spa, a drugi podłączony jest do Twojego routera internetowego. Oba nadajniki radiowe są ze sobą fabrycznie sparowane, aby umożliwić błyskawiczną i idealną komunikację między Tobą a Twoim spa.

Silny sygnał komunikacyjny o dalekim zasięgu

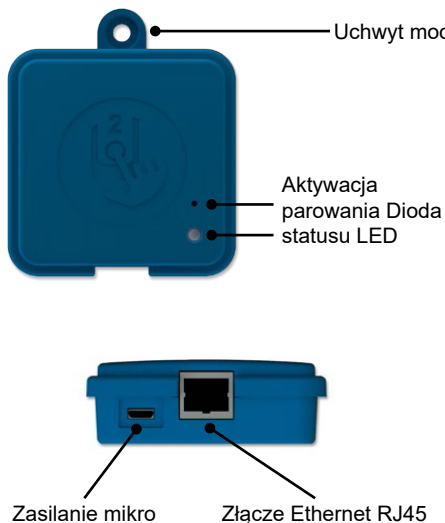
Dzięki autorskiej technologii fal radiowych, nadajniki-odbiorniki in.touch 2 generują silny, stabilny sygnał o dalekim zasięgu łączący Twoje spa z routerem (ok. 3 razy dłuższy niż standardowy sygnał Wi-Fi). Nie ma potrzeby instalacji dodatkowych wzmacniaczy: przy typowych wymiarach podwórka, Twoja spa zawsze będzie w zasięgu.

Najnowsza aplikacja z systemem aktywnych powiadomień

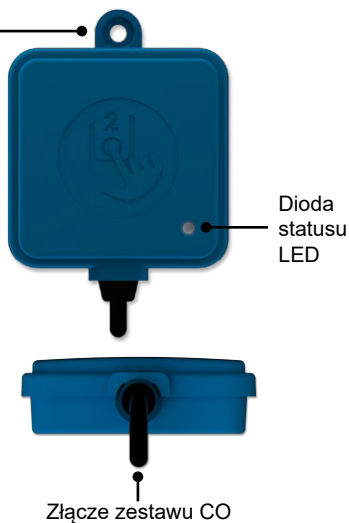
Zoptymalizowana aplikacja in.touch 2 ułatwia sterowanie i programowanie wszystkich zadań oraz funkcji twojego spa przy użyciu telefonu komórkowego lub tabletu. Nawet będąc daleko od domu, możesz w pełni kontrolować ustawienia zużycia wody, cykle filtracji, temperaturę wody, tryby ekonomiczne i wiele więcej. Dzięki aktywnym powiadomieniom zawsze będziesz na bieżąco ze stanem swojego spa, nawet jeśli aplikacja nie jest otwarta.

Zarys ogólny in.touch 2

Nadajnik Domowy (Moduł EN)

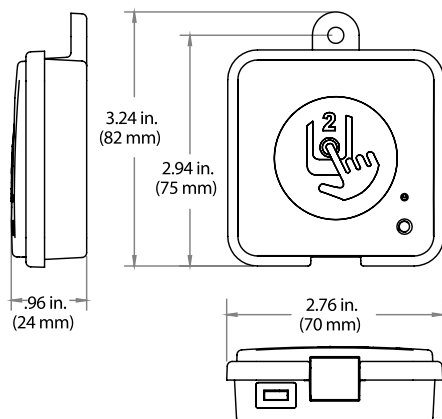


Nadajnik Spa (Moduł CO)

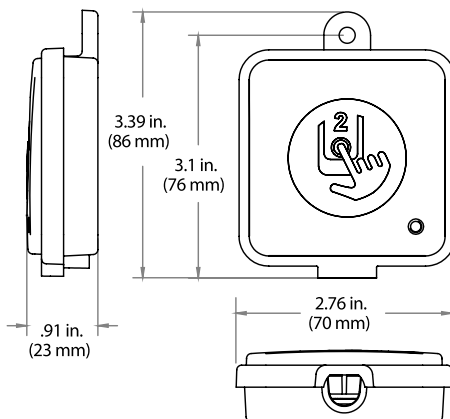


Wymiary in.touch 2

Nadajnik Domowy (Moduł EN)



Nadajnik Spa (Moduł CO)



Instalacja Nadajnika Spa in.touch 2 (Moduł CO)

Przed przystąpieniem do instalacji należy upewnić się, że zasilanie spa jest wyłączone.

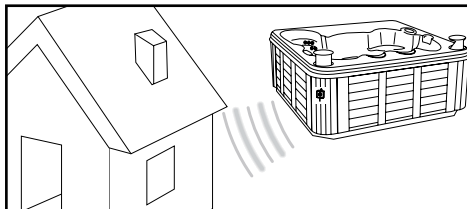
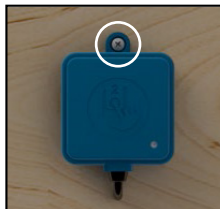
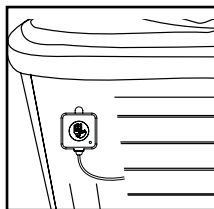
Nadajnik Spa in.touch 2 powinien zostać zainstalowany na obudowie spa, w odległości co najmniej 12" (30 cm) od jakiegokolwiek metalowego elementu lub struktury. Jest to konieczne, aby zapewnić optymalną transmisję. W niektórych przypadkach, po instalacji spa na podwórku, konieczne jest przeniesienie jednostki w celu zapewnienia odpowiedniej odległości oraz transmisji sygnału.

Nadajnik Spa powinien zostać zainstalowany w taki sposób, aby możliwe było jego przeniesienie w celu optymalizacji siły sygnału na podwórku (aby sprawdzić siłę sygnału w aplikacji in.touch 2, przejdź do menu Ustawienia -> Sieć in.touch -> Siła sygnału).

Zalecamy instalację jednostki przy użyciu śrub z łbem walcowym M8.

Poniżej znajdują się sugestie pomocne w instalacji:

- Zainstaluj jednostkę na obudowie spa tak wysoko, jak to możliwe, a jednocześnie jak najdalej od ramy spa, jeśli jest ona wykonana z metalu.
- Ułóż kable i zostaw odrobinę zapasu w kablu Nadajnika Spa, aby móc go przemieścić w razie problemów z sygnałem.
- Zainstaluj Nadajnik Spa w rogu spa, aby uniknąć metalowych elementów, akcesoriów i rur w pobliżu Nadajnika Spa.
- Zaleca się instalację Nadajnika Spa jak najbliżej domu, aby zoptymalizować siłę sygnału. W celu wzmocnienia siły sygnału zaleca się zainstalowanie modułu in.touch 2 po stronie spa będącej naprzeciwko domu. Zbiornik wodny znajdujący się między modułem Nadajnika Spa a Nadajnikiem Domowym zmniejszy siłę sygnału.

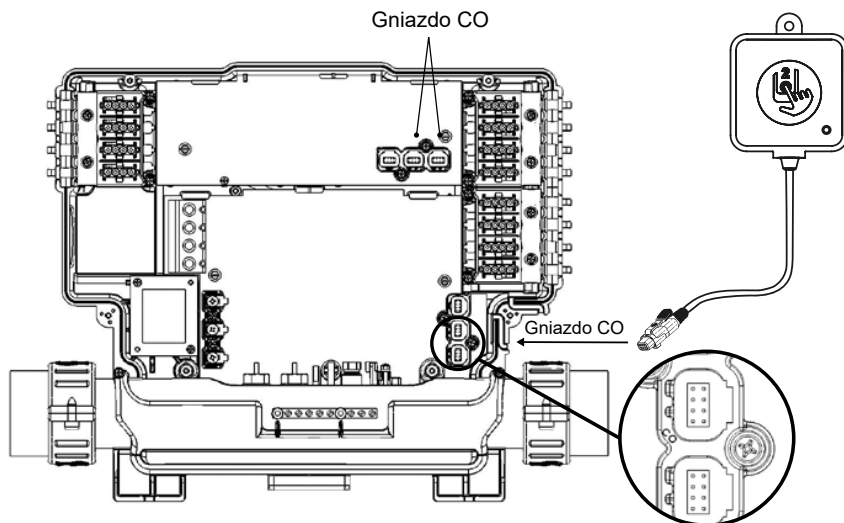


Podłączenie Nadajnika Spa in.touch 2 (Moduł CO)

Wystarczy podłączyć moduł Nadajnika Spa do dostępnego gniazda CO zestawu spa (lub jakiegokolwiek innego akcesoria z wolnym gniazdem CO, na przykład wzmacniacza audio in.stream 2 lub systemu oczyszczającego spa in.clear).

Należy pamiętać, że Nadajnik Spa jest wyposażony w jeden kabel CO, w związku z czym powinien zostać zainstalowany na końcu łańcucha, jeśli do tego samego gniazda CO zestawu spa jest podłączone więcej niż jedno akcesorium.

Uwagi: Zanim ponownie uruchomisz zestaw spa, przejdź do następnego kroku i zainstaluj Moduł Domowy (Moduł EN).



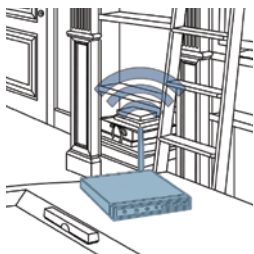
Instalacja Nadajnika Domowego (Moduł EN)

Nadajnik Domowy powinien zostać zainstalowany w domu, w pobliżu routera, ponieważ musi być do niego podłączony. Nadajnik Domowy jest wyposażony w kabel Ethernet oraz zasilacz. Jeśli jest to konieczne, można zainstalować Nadajnik Domowy w domu, bliżej spa, przy użyciu innego, długiego kabla dobrej jakości (nie wchodzi on w wyposażenie nadajnika). Jedynym wymogiem dotyczącym miejsca instalacji jest dostępność prądu, który jest konieczny do zasilania Nadajnika Domowego przy użyciu transformatora ściennego.

Nadajnik Domowy można zainstalować w domu, aby wzmocnić siłę sygnału. Zalecamy instalację jednostki przy użyciu śrub z łbem walcowym M8.

Poniżej znajdują się sugestie pomocne w udanej instalacji:

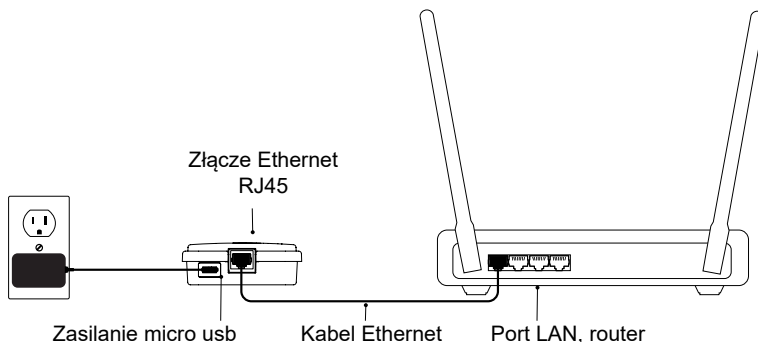
- Jeśli to możliwe, zainstaluj urządzenie na parterze domu.
- Jeśli urządzenie jest zainstalowane w piwnicy, należy je umieścić najwyżej jak to możliwe, jak najbliższej okna.
- Postaraj się zainstalować urządzenie jak najdalej od materiałów, które mogą wpływać na siłę sygnału (np. metalowe struktury, grube betonowe ściany).
- Zainstaluj urządzenie jak najdalej od routera, ponieważ sygnał emitowany przez antenę może wpływać na sygnał radiowy.



Podłączenie Nadajnika Domowego (Moduł EN)

Wystarczy, że podłączysz kabel Ethernet do portu RJ45 Nadajnika Domowego oraz do jednego z dostępnych portów LAN w routerze.

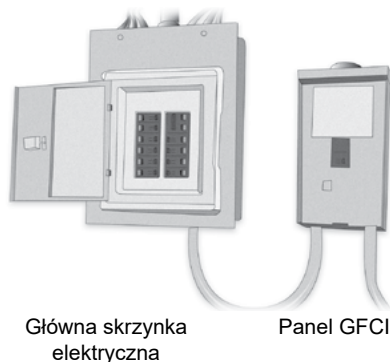
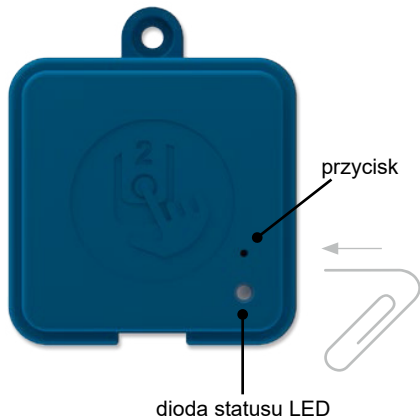
Aby uruchomić Nadajnik Domowy, podłącz dołączony transformator do zasilania domowego o mocy 120V (Ameryka Północna) lub 220V (Europa) oraz połącz transformator i Nadajnik Domowy kablem USB.



Parowanie Nadajnika Spa (Moduł CO) z Nadajnikiem Domowym (Moduł EN)

Proces parowania jest używany, jeśli musisz zastąpić jeden z modułów w zestawie in.touch 2. W pozostałych przypadkach, moduły w zestawie in.touch 2 docierają do Ciebie fabrycznie sparowane.

1. Uruchom Nadajnik Domowy



2. Wciśnij przycisk parowania, używając spinacza lub podobnego narzędzia. Kiedy tryb parowania jest aktywny, dioda statusu emituje gwałtownie migające, ŻÓLTE światło. Nadajnik Domowy jest wtedy w trybie parowania i pozostanie w nim aż do sparowania z Nadajnikiem Spa, lub do jego zresetowania (wyłączenia i włączenia).

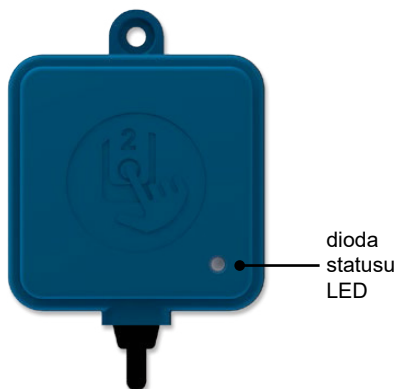
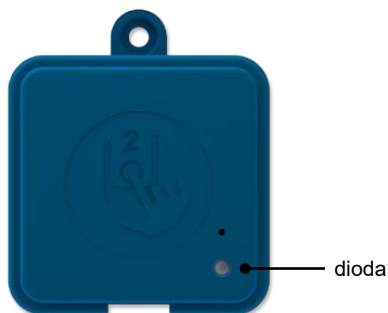
3. Odłącz wyłącznik spa (wyłączając przez to Nadajnik Spa), odczekaj kilka sekund i ponownie przełącz wyłącznik. W ciągu kilku sekund operacja parowania zakończy się, a dioda statusu Nadajnika Domowego przestanie być ŻÓŁTA.

Uwagi: Moduły in.touch 2 mogą być parowane tak często, jak to konieczne, ale mogą być sparowane tylko z jednym odpowiednim modelem na raz. Po sparowaniu moduły przechowują tę informację aż do kolejnej operacji parowania. Informacje dotyczące parowania są przechowywane w pamięci nieulotnej (trwałej), więc nie trzeba ich ponownie parować po awarii zasilania. Tylko Nadajnik Domowy może zainicjować parowanie, więc ważne jest, aby rozpocząć parowanie od przełączenia go w tryb parowania.

Jeśli w tym samym uruchomieniu jest kilka spa, a Nadajnik Domowy jest w trybie parowania (na przykład w trakcie pokazu dystrybutora), sparowane zostanie jedynie 1sze spa, któremu uda się połączyć z Nadajnikiem Domowym. Ponieważ nie da się przewidzieć, które spa połączy się jako pierwsze, podczas parowania zaleca się uruchomienie tylko 1 spa na raz.

Dioda statusu LED

Każdy moduł in.touch 2 posiada diodę statusu LED, która może być użyta w celach diagnostycznych. Dioda LED znajduje się na górze obu obudów.



Nadajnik Domowy

Tryb parowania Żółty (Migający)	●
Nie wykryto router Czerwony	●
Wykryto router Zielony	●
Wykryty przez serwer in.touch 2 Moduł jest w pełni funkcjonalny Niebieski	●

Nadajnik Spa

Tryb parowania Żółty (Migający)	●
Nie wykryto kontrolera spa Czerwony	●
Wykryty przez serwer in. touch 2 Moduł jest w pełni funkcjonalny Niebieski	●

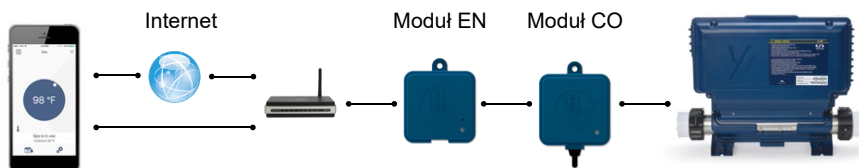
**Jeśli zauważymy migającą diodę LED (niebieską, zieloną lub czerwoną) oznacza to, że nie ustanowiono połączenia między modułem CO a modułem EN.*

Pobieranie aplikacji



Aplikacja in.touch umożliwia sterowanie Twoim spa z każdego miejsca na świecie, przy użyciu sieci domowej lub połączenia internetowego. Aplikacja in.touch 2 czeka na Ciebie w App Store dla narzędzi z systemem iOS oraz Google Play dla narzędzi z systemem Android - wyszukaj «in.touch 2» i kliknij, aby ją zainstalować.

Korzystanie z aplikacji



W Twojej sieci domowej

Możesz uzyskać dostęp do swojego spa przez aplikację in.touch 2, przy użyciu sieci domowej. Aby zobaczyć in.touch 2 w swojej aplikacji, należy podłączyć urządzenie do tego samego routera (sieci Wi-Fi), co Nadajnik Domowy.

Przejdź do ustawień Wi-Fi w urządzeniu mobilnym i wybierz tę samą sieć, do której podłączone jest Twoje spa (np. Dom). Następnie poczekaj, aż Twoje urządzenie zatwierdzi połączenie.

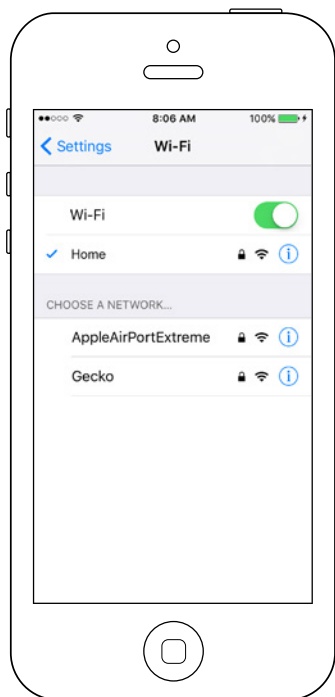
Przez Internet

Aplikacja in.touch 2 umożliwia Ci sterowanie swoim spa z każdego miejsca na świecie, przy użyciu Internetu. Zarówno moduł in.touch 2 jak i Twoje urządzenie muszą być podłączone do sieci z dostępem do Internetu, aby można je było ze sobą połączyć.

Kiedy Twój Nadajnik Domowy zostanie podłączony do Internetu (dioda statusu będzie się świecić na niebiesko), będziesz mógł korzystać z aplikacji in.touch 2 za każdym razem, kiedy Twoje urządzenie połączy się z Internetem (sieć bezprzewodowa lub komórkowa), nawet jeśli będziesz poza domem.

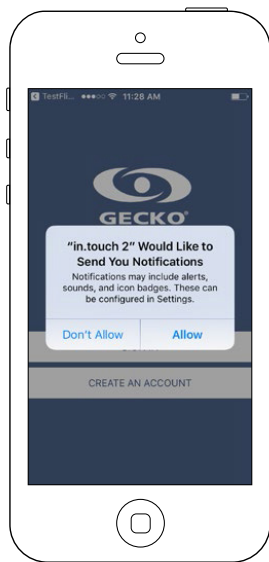
Aby uzyskać dostęp do spa, kiedy przebywasz poza domem, musisz najpierw połączyć swoje urządzenie mobilne ze spa w sieci domowej.

Skonfiguruj Wi-Fi na swoim urządzeniu



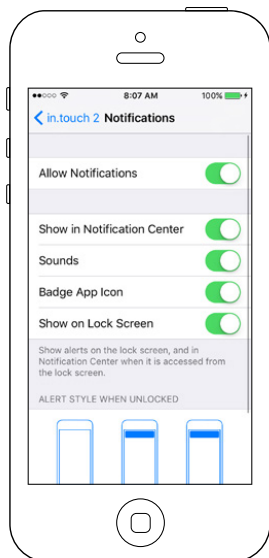
Przed skorzystaniem z aplikacji przejdź do ustawień Wi-Fi w swoim urządzeniu mobilnym. Upewnij się, że jesteś połączony z siecią domową. Musi to być to samo Wi-Fi, które udostępnia router, do którego podłączyłeś Nadajnik Domowy.

Uruchom aplikację in.touch 2



Znajdź ikonę aplikacji in.touch 2, a następnie dotknij jej, aby ją otworzyć.

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji zobaczysz następującą wiadomość: "in.touch 2" prosi o zgodę na wysyłanie powiadomień. Jeśli wybierzesz **Zezwalaj**, aplikacja będzie przysyłać Ci powiadomienia dotyczące stanu Twojego spa. Jeśli wybierzesz **Nie Zezwalaj**, aplikacja nie będzie przysyłać Ci powiadomień.

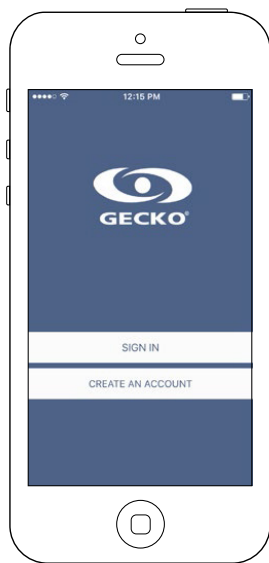


Jeśli Twoje zdanie dotyczące otrzymywania powiadomień ulegnie zmianie, będziesz mógł dodać lub usunąć powiadomienia w aplikacji in.touch 2.

Jeśli korzystasz z systemu iOS, wejdź w menu ustawień i wybierz in.touch 2. Wejdź w menu powiadomień - na tej stronie możesz włączyć lub wyłączyć powiadomienia.

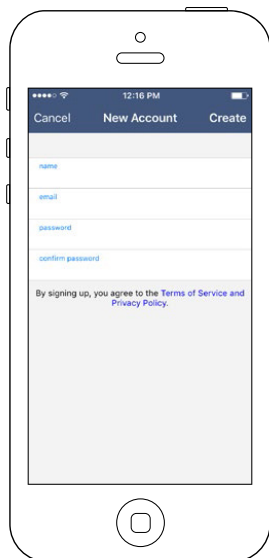
Jeśli korzystasz z systemu Android, wejdź w menu ustawień, a następnie przejdź do ustawień powiadomień. Wybierz aplikację in.touch 2 - na tej stronie możesz włączyć lub wyłączyć powiadomienia.

Strona logowania



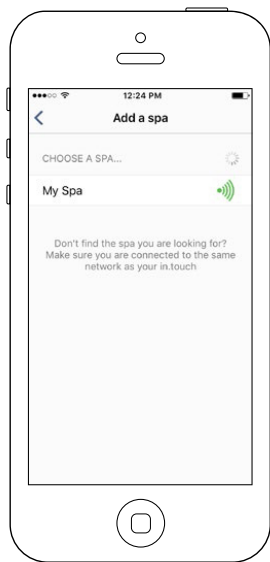
Zanim zaczniesz korzystać z aplikacji, musisz najpierw stworzyć konto. Dopiero wtedy będziesz mógł się zalogować. Dzięki założeniu konta uzyskasz dostęp do swojego spa z każdej aplikacji in.touch 2.

Stworzenie nowego konta



Decydując się na założenie nowego konta, zgadzasz się z naszymi Warunkami Świadczenia Usług oraz Polityką Prywatności. Możesz je przeczytać w każdej chwili, na poniższej stronie internetowej: <https://geckointouch.com/legal>

Wybór spa








Ta strona wyświetla wszystkie spa wykryte przez twoją aplikację.

Aby wykryć swoje spa, podłącz swoje urządzenie mobilne do tej samej sieci, do której podłączony jest Nadajnik Domy.

Po ustanowieniu połączenia z danym spa jego nazwa zostanie zapisana na tej stronie i będziesz mógł się z nim połączyć z dowolnego miejsca.

Aby dodać spa w późniejszym czasie, zapoznaj się z instrukcją przedstawioną na str. 26 tej publikacji. Siła sygnału radiowego (komunikacji między dwoma nadajnikami in.touch 2) jest przedstawiona na stronie Wybór spa.

Istnieje 5 możliwych stanów sygnału:

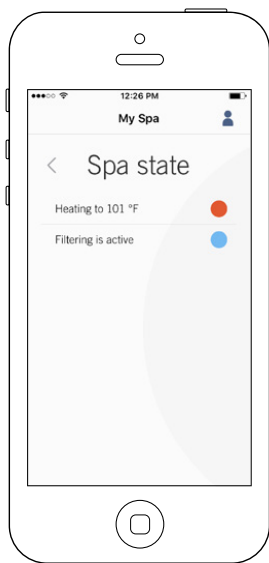
-  • Sygnał silniejszy niż 80%
-  • Sygnał między 80% a 51%
-  • Sygnał między 50% a 31%
-  • Sygnał poniżej 30%
-  • Nadajnik Spa jest niedostępny

Strona domowa

Ekran główny pozwala na dostęp do akcesoriów, temperatury wody, zarządzania wodą oraz ustawień.



Stan spa

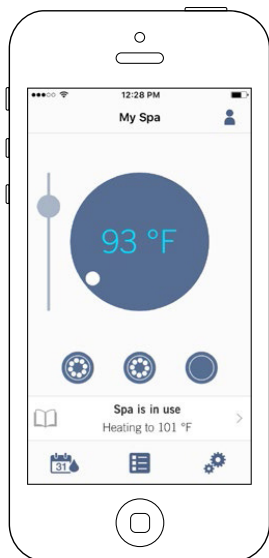


Ta strona przedstawia wszystkie aktywne stany twojego spa. Poniżej znajdują się krótkie opisy wszystkich stanów, z jakimi możesz spotkać się w swoim spa. Każdy stan posiada inny priorytet i kolor, który wpływa na kolor widgetu na stronie domowej.

- Oznacza, że w twoim spa wystąpił błąd.
- Oznacza, że w Twoim spa jest obecnie aktywne żądanie użytkownika. (np. pompa, dmuchawa, lub światło są włączone).
- Oznacza, że twoje spa nagrzewa się teraz do Twojego punktu nastawnego.
- Oznacza, że twoje spa jest teraz w cyklu filtrowania.
- Oznacza, że twoje spa jest w trybie ekonomicznym.
- Oznacza, że twoje spa funkcjonuje tak, jak powinno (brak aktywnego żądania użytkownika, ogrzewanie, filtracja oraz tryb ekonomiczny są wyłączone).

Widget na stronie domowej wyświetla tylko jeden kolor na raz. O wyświetlany kolorze decyduje priorytet danego stanu. Ustawione priorytety są takie jak powyżej.

Zmiana temperatury



Dotknij środkowego widgetu, aby wyświetlić suwak kontroli temperatury.

Użyj suwaka w panelu kontrolnym, aby zmienić punkt nastawny temperatury* w Twoim spa.

* Jeśli jesteś w trybie ekonomicznym, temperatura Twojego spa spadnie o 20°F (7°C) poniżej wybranego punktu nastawnego.

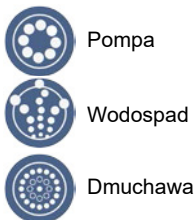
Włącz/wyłącz akcesoria



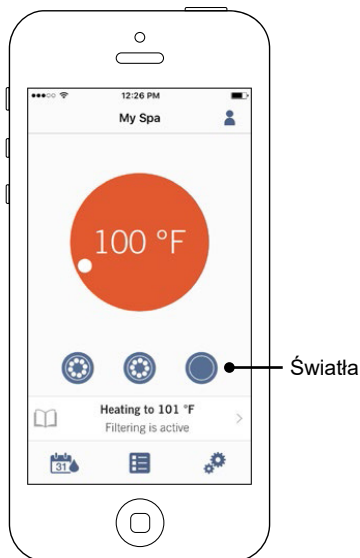
W związku z konfiguracją twojego zestawu spa, możesz uruchomić lub zatrzymać akcesoria dotykając odpowiedniej ikony. Jeśli akcesorium jest włączone, ikona będzie animowana. Dotknij jej, aby włączyć lub zatrzymać dane akcesorium.

Jeśli Twoje akcesorium ma więcej niż jedną prędkość, przyciśnij przycisk, aż ustawiona zostanie wybrana przez Ciebie prędkość.

Wygląd ikon jest dostosowany do konfiguracji Twojego zestawu spa:

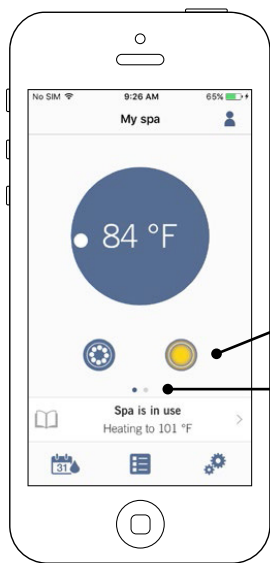


Włącz/wyłącz światła



Jeśli chcesz ustawić światło w spa, wystarczy nacisnąć przycisk poniżej, aby je włączyć lub wyłączyć.

Sterowanie Twoim in.mix 300

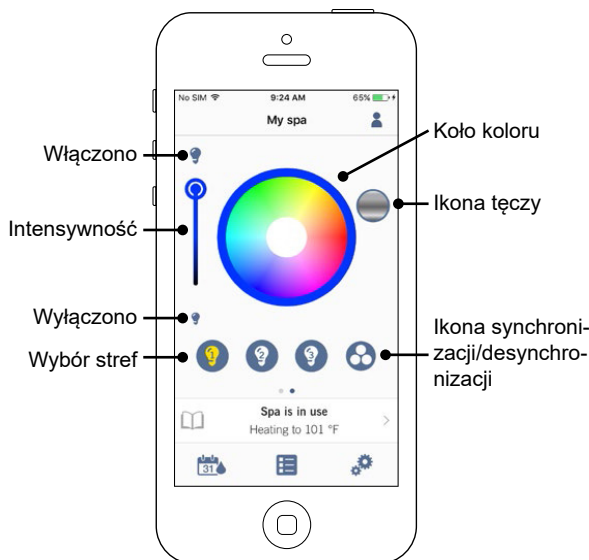


To menu jest dostępne jedynie, jeśli wykryto in.mix 300 w akcesoriach twojego spa.

Jeśli chcesz, możesz użyć ikony światła w menu domowym, aby włączyć lub wyłączyć in.mix 300. Aby przejść do strony in.mix 300 wystarczy przesunąć palcem w lewo.

Włącz/wyłącz in.mix 300

Przesuń palcem, aby wejść do in.mix 300



Włączono

Intensywność

Wyłączono

Wybór stref

Koło koloru

Ikona tęczy

Ikona synchronizacji/desynchronizacji

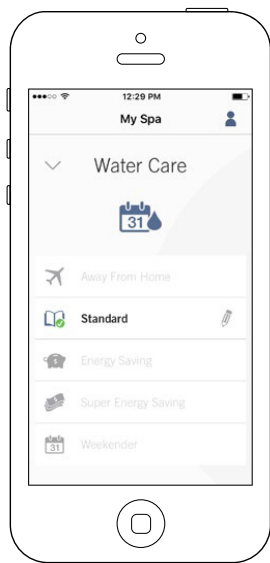
Strona in.mix 300 pozwala ci ustawić strefy kolorów w Twoim spa oraz dookoła niego.

Ikona żarówki umożliwia włączenie i wyłączenie twojego in.mix 300.

Aby wybrać strefę, kliknij na wybraną pozycję na pasku „wybór strefy”. Aby zmienić kolor, skorzystaj z koła kolorów i wybierz ten, którego chcesz użyć. Pasek intensywności po lewej stronie umożliwia ustawienie intensywności światła. Użyj ikony tęczy, aby przejść do gradacji kolorów.

Ikona synchronizacji / desynchronizacji umożliwi dopasowanie do siebie kolorów wybranych stref.

Zarządzanie Wodą



Z zarządzaniem Wodą pomoże Ci skonfigurować idealne ustawienia filtracji oraz ogrzewania. W zależności od Twoich potrzeb możesz wybrać spośród następujących trybów: Poza Domem, Początkujący, Oszczędzanie Energii, Zaawansowana Energia oraz Tryb Weekendowy. Dotknij nazwę trybu Zarządzania Wodą, który chcesz wybrać, a obok ikony pojawi się zielony znacznik, wskazujący wybrany przez Ciebie tryb.

Każdy tryb Zarządzania Wodą posiada fabrycznie ustawione, domyślne harmonogramy oszczędzania energii i filtracji. Aby zmienić opcje Zarządzania Wodą, dotknij ikony ołówka w prawym końcu danego trybu Zarządzania Wodą i otwórz jego menu.

Poniżej znajdziesz krótki opis każdego z trybów Zarządzania Wodą z domyślnymi ustawieniami:



Poza Domem:

W tym trybie spa zawsze pozostanie w trybie ekonomicznym; punkt nastawny zostanie zredukowany o 20° F (7°C).



Początkujący / Standard:

Spa nigdy nie przełączy się do trybu ekonomicznego i będzie dokonywać filtracji zgodnie z minimalną konfiguracją zestawu.



Oszczędzanie Energii:

Spa przełączy się w tryb ekonomiczny podczas godzin szczytu w ciągu dnia i powróci do normalnego trybu w trakcie weekendu.



Zaawansowane Oszczędzanie Energii:

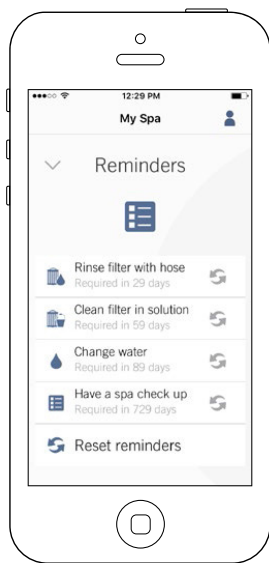
Spa zawsze pozostanie w trybie ekonomicznym w godzinach szczytu, w każdym dniu tygodnia.



Tryb Weekendowy:

Spa pozostanie w trybie ekonomicznym od poniedziałku do piątku i przełączy się do trybu normalnego w trakcie weekendu.

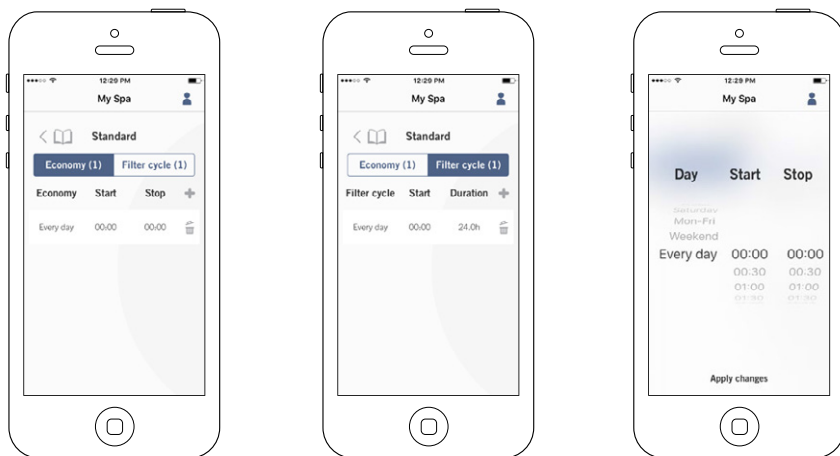
Przypomnienia



Strona przypomnień umożliwi Ci kontrolę nad pracami konserwacyjnymi.

Aplikacja in.touch 2 przypomni Ci o wykonaniu wymaganych prac konserwacyjnych, takich jak płukanie lub czyszczenie filtrów. Każde zadanie posiada indywidualny czas przypomnienia, obliczony na podstawie standardowego zużycia. Właściciel może zrestartować swoje przypomnienia po przeprowadzeniu prac konserwacyjnych.

Modyfikacja harmonogramów



W tym menu można dodawać, usuwać lub edytować harmonogramy ekonomiczne lub filtracji.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, dotknij następujące zakładki:

Menu Zarządzania Wodą - mały ołówek po prawej stronie wybranego trybu Zarządzania Wodą

Dotknij zakładki Ekonomia, aby zmienić ustawienia harmonogramów ekonomicznych, lub zakładki Cykl Filtracji, aby zmienić harmonogramy filtracji. Możesz dodać harmonogram ekonomiczny lub filtracji dotykając symbolu « + ».

Aby usunąć harmonogram, dotknij ikony kosza na śmieci na prawo od wybranego harmonogramu.

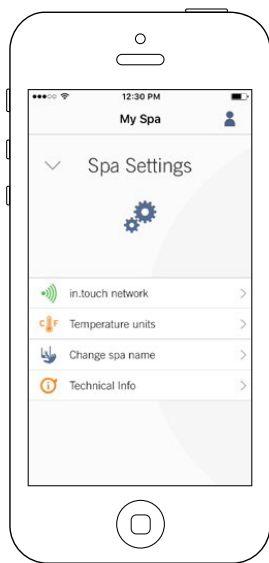
Możesz modyfikować zaprogramowane harmonogramy poprzez wybór harmonogramu i dostosowanie go do swoich potrzeb.

Harmonogramy posiadają kilka opcji (Pon.-Pt., weekend, każdy dzień, pojedyncze dni). Harmonogramy powtarzają się każdego tygodnia. Ich pora oraz czas trwania są ustawiane rosnąco, co 30 minut. Po ustawieniu harmonogramu użyj strzałki na górze ekranu, aby powrócić do poprzedniej strony. Upewnij się, że wybrałeś odpowiedni tryb w menu Zarządzania Wodą.

Kiedy harmonogram ekonomiczny jest aktywny, punkt nastawowy zostaje zredukowany o 20°F, co oznacza, że ogrzewanie nie zostanie włączone aż temperatura spadnie o 20°F poniżej punktu nastawowego spa.

Harmonogram filtracji odnosi się do głównej pompy filtrującej, najprawdopodobniej jest to pompa 1. Jeśli Twoje spa korzysta z pompy obiegowej zaprogramowanej do 24-godzinnego działania, ekran pokaże harmonogramy oczyszczania zamiast harmonogramów filtracji. Oczyszczanie jest już zaprogramowane na określoną liczbę minut, w związku z czym czas oczyszczania na ekranie zostanie określony jako „N/A”, a zmiany będzie można wprowadzić jedynie do czasu startowego.

Ustawienia Spa

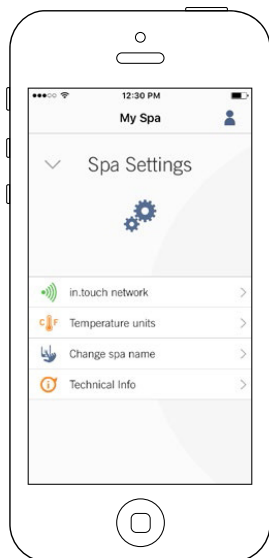


Strona ustawień umożliwia dostęp do poniższych funkcji:

- Sieć in.touch
- Jednostki temperatury
- Zmiana nazwy spa
- Dane techniczne

Aby dokonać wyboru, dotknij strzałki obok tekstu. W ten sposób otworzysz wybrane menu.

Sieć in.touch

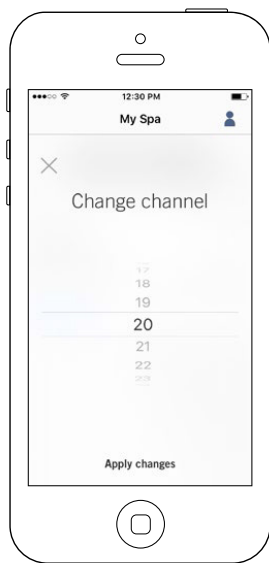


Menu sieci in.touch umożliwia dostęp do informacji dotyczących parametrów połączenia radiowego między Nadajnikiem Domowym a Nadajnikiem Spa. Daje ono dostęp do następujących funkcji:

- *Kanał*
- *Siła sygnału*
- *Reset kanału (dokonuje resetu kanału do ... ustawień domyślnych)*

W celu zmiany kanałów, przyciśnij pasek Kanałów.

Zmiana kanału

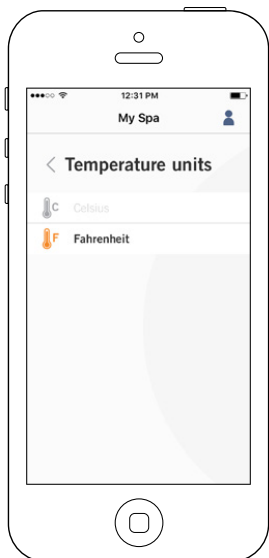


Strona kanału pozwala na zmianę kanałów używanych przed dwa moduły in.touch 2.

W niektórych przypadkach może to pomóc w uzyskaniu silniejszego sygnału.

Aby uzyskać dostęp do tej strony, dotknij następujących zakładek: Ustawienia spa (lewy dolny róg) - sieć in.touch - kanał

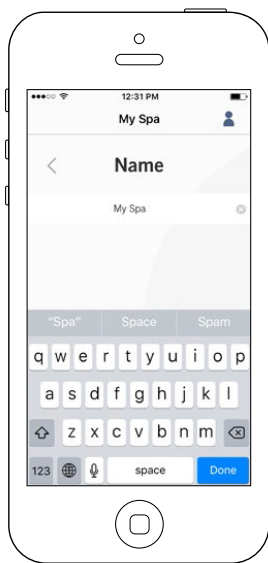
Jednostki temperatury



To menu pozwala na zmianę jednostki używanej przy wyświetlaniu temperatury.

Aby uzyskać dostęp do tej strony, dotknij następujących zakładek: Ustawienia spa (prawy dolny róg) - jednostki temperatury

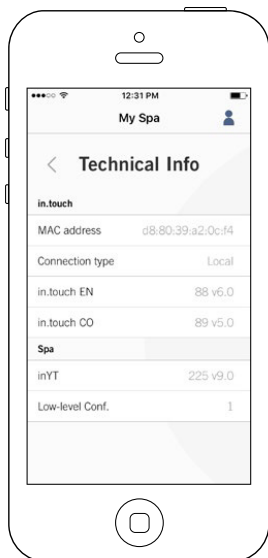
Nazwa



Ta sekcja pozwala na zmianę nazwy spa.

Aby uzyskać dostęp do tej strony, dotknij następujących zakładek: Ustawienia spa (prawy dolny róg) - Zmień nazwę spa

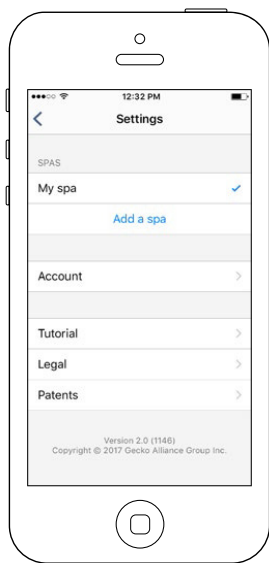
Dane techniczne



Ta sekcja pokazuje informacje dotyczące numeru oprogramowania in.touch 2 oraz numerów rewizyjnych pozostałych komponentów Twojego systemu.

Aby uzyskać dostęp do tej strony, dotknij następujących zakładek: Ustawienia spa (prawy dolny róg) - Dane techniczne

Ustawienia



Strona ustawień umożliwia dostęp do poniższych funkcji:

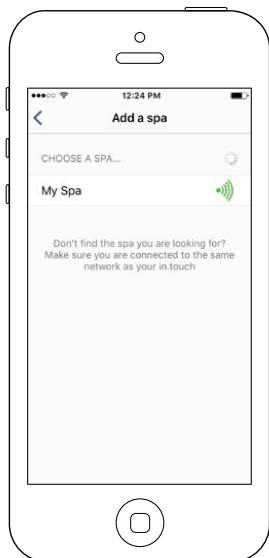
- *Dodaj spa z sieci lokalnej*
- *Konto*
- *Samouczek*
- **Zagadnienia prawne*
- ***Patenty*

Aby dokonać wyboru, dotknij strzałki obok tekstu. W ten sposób otworzysz wybrane menu.

*Przycisk Zagadnienia prawne zaprowadzi Cię na następującą witrynę: <https://geckointouch.com/legal>

**Przycisk Patenty zaprowadzi Cię na następującą stronę internetową: <http://geckoportal.com/corpo/#patents>

Dodaj spa



Ta strona wyświetla wszystkie spa wykryte przez twoją aplikację.

Aby wykryć swoje spa, podłącz swoje urządzenie mobilne do tej samej sieci, do której podłączony jest Nadajnik Domowy.

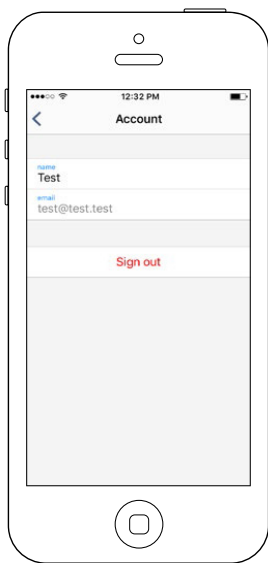
Po ustanowieniu połączenia z danym spa jego nazwa zostanie zapisana na tej stronie i będziesz mógł się z nim połączyć z dowolnego miejsca.

Aby uzyskać dostęp do tej strony, dotknij następujących zakładek: Ustawienia (prawy górny róg) - Dodaj spa

Siła sygnału radiowego (komunikacji między dwoma nadajnikami in.touch 2) jest przedstawiona na stronie Wybór spa. Istnieje 5 możliwych stanów:

- Sygnał silniejszy niż 80%
- Sygnał między 80% a 51%
- Sygnał między 50% a 31%
- Sygnał poniżej 30%
- Nadajnik Spa jest niedostępny

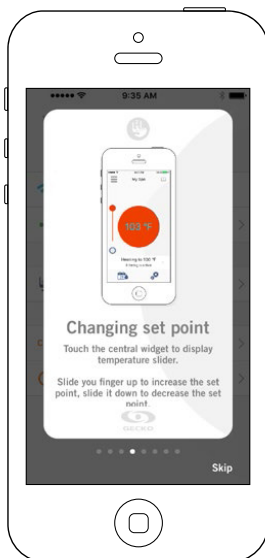
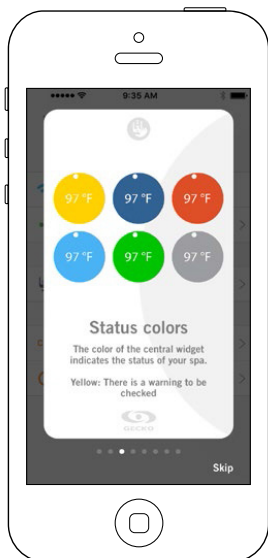
Konto



Ta sekcja umożliwia dostęp do informacji o Twoim koncie.

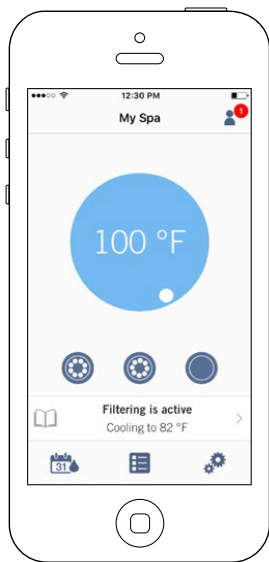
Aby uzyskać dostęp do tej strony, dotknij następujących zakładek: Ustawienia (prawy górny róg) - konto

Samouczek



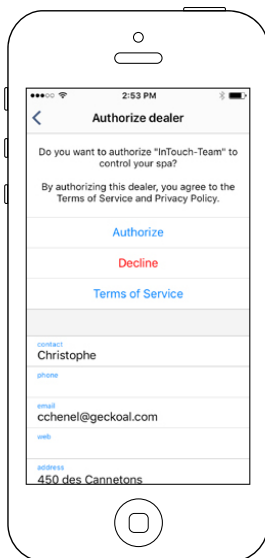
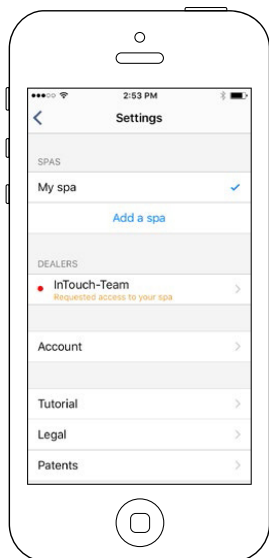
Ta sekcja przedstawia ogólne informacje dotyczące funkcji Twojej aplikacji in.touch 2.

Zaproszenie Wsparcia Technicznego



Jeśli dostaniesz zaproszenie do Wsparcia Technicznego, obok logo „ustawienia” pojawi się czerwone kółko (prawy górny róg).

Autoryzacja zaproszenia



Wszystkie otrzymane przez Ciebie zaproszenia są widoczne w zakładce dystrybutora w menu „ustawienia”.

Aby wybrać zaproszenie, wystarczy na nie kliknąć. Pojawi się wtedy okienko autoryzacji z informacjami dotyczącymi dystrybutora.

W każdej chwili możesz także zrezygnować z zaproszenia.

Strona dystrybutora



Jeśli dystrybutor uzyskał dostęp do Twojej aplikacji in.touch 2, w każdym momencie możesz zobaczyć dotyczące go informacje.

Jeśli nie chcesz, aby Twój dystrybutor miał dostęp do Twojego spa, wystarczy, że przesuniesz palcem w lewo na pasku „Zezwól na dostęp do Twojego spa” na dole strony.

Oba moduły in.touch 2 posiadają diodę statusu LED, aby pomóc w diagnozowaniu ewentualnych problemów.

Diagnostyka

Zestaw in.touch 2 zawiera 2 różne moduły: Nadajnik Domowy (Moduł EN) oraz Nadajnik Spa (Moduł CO). Komunikują się one ze sobą przy użyciu połączenia radiowego. Nadajnik Domowy jest odpowiedzialny za komunikację w sieci Ethernet, a Nadajnik Spa odpowiada za komunikację spa.

URZĄDZENIE DO UZDATNIANIA CHEMICZNEGO



CO TRZEBA WIEDZIEĆ O ASIN AQUA

Urządzenie do OBRÓBKII CHEMICZNEJ zapewnia czystą wodę gazowaną, która zawiera tylko minimalną ilość substancji chemicznych. System ten bezpośrednio mierzy i monitoruje zawartości wolnego chloru i potencjału redoks wody spa. Urządzenie do OBRÓBKII CHEMICZNEJ reguluje wodę spa, używając jedynie minimalnej ilości chloru, eliminując tym samym silny zapach wody poddanej zbyt silnemu działaniu chemikaliów. Ekran dotykowy pozwala uważnie monitorować jednostki pomiarowe i kontrolery Twojego spa. Urządzenie do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO używa bieżącego sprzętu filtracyjnego spa i współpracuje z systemem dozowania czasowego a nawet systemu bezchlorowej, opartej na tlenie dezynfekcji.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Urządzenie do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO umożliwia przeszerwanie zasad higieny w odniesieniu do wymagań fizycznych i chemicznych dotyczących jakości wody spa. Nie otwieraj obudowy urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO i nie zmieniaj któregokolwiek z jego wewnętrznych elementów. Otwieranie obudowy unieważnia gwarancję. Środki chemiczne wykorzystywane przez urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO mogą być użyte tylko w bezpiecznych warunkach, aby uniknąć uszkodzenia lub zranienia. Zawsze należy stosować środki ochrony osobistej (okulary ochronne i rękawice) przy obchodzeniu się z pH lub substancjami na bazie chloru. W celu uzyskania dalszych informacji, należy skonsultować się z Kartą Bezpieczeństwa Chemicznego.

INSTALACJA URZĄDZENIA DO UZDATNIANIA CHEMICZNEGO

Zainstaluj urządzenie do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO, w środowisku wolnym od kurzu i wysokiej wilgotności. Zabezpiecz Twoje urządzenie na ścianie w taki sposób, aby pozostawić przynajmniej 30cm pustej przestrzeni po obu stronach.

Aby podłączyć urządzenie do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO do systemu odprowadzania wody, użyj specjalnego szybkiego złącza Speedfit. Aby połączyć wciśnij plastikową rurę do szybkiego złącza Speedfit. Aby wyjąć rurę z szybkiego złącza, wciśnij uchwyty zaciskowy i wyciągnąć rurę na zewnątrz.

- 1 Odetnij rurę z tworzywa sztucznego pod kątem 90 stopni, w celu zapewnienia odpowiedniego połączenia. Użyj ostrego noża lub ostrza do precyzyjnego cięcia.
- 2 Podłącz dopływ wody z lewej oraz ujście wody z prawej strony. Upewnij się, że ciśnienie wody nie przekracza wartości 1,5 barów.

- 3 Ujście wody urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO może być podłączone do kanalizacji, przed podłączeniem pompy, do cedzidla, zbiornika buforowego lub rury spustowej.

ROZŁĄCZANIE

Po podłączeniu do sieci wodociągowej, urządzenie ASIN Aqua jest w stanie pobierać próbki wody spa i analizować je. Analiza umożliwi monitorowanie stężenia chloru i wartości pH, zapewniając higienę spa.

Regulacja parametrów spa za każdym, stanowi unikalne rozwiązanie. Temperatura, wielkość, położenie i twardość wody wpływają na możliwości urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO w kwestii monitorowania i regulacji wody Twojego spa. Aby osiągnąć maksymalną wydajność urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO, właściwości Twojego Spa muszą być dostosowane. Po wybraniu pozycji WYMAGANYCH WARTOŚCI w menu:

- 1 Dostosuj parametry filtracyjne spa.
- 2 Dostosuj parametry wody. Aby dostosować parametry filtracji urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO musisz znać rozmiar spa i cykle filtracji. Instalując urządzenie do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO musisz określić te parametry spa:
 - A.) Wybierz pozycję menu SETTINGS (Ustawienia) na ekranie początkowym, a następnie naciśnij pozycję PARAMETRES (parametry), aby przejść do następnego ekranu.
 - B.) Wybierz pozycję PARAMETRES (parametry) spa
 - C.) Wybierz pozycję VOLUME (głośność) menu spa.

Wybór jest pokazany za pomocą czarnego trójkąta. Sprawdź kartę danych odnośnie objętości Twojego spa (1000L = 1m3) Naciśnij przyciski + i - aby wprowadzić odpowiednią wartość spa, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Uwaga: Jeśli objętość Twojego jest pomiędzy 1000 i 1500 litrów, wybierz 1 m3. Jeśli jest pomiędzy 1500 i 2000 litrów, wybierz 2 m3.

- D.) Wybierz żądane ramy czasowe dezynfekcji, a następnie naciśnij przycisk OK, aby je zapisać. Wybór jest pokazany za pomocą czarnego trójkąta na dole. Wyświetlany numer przedstawia harmonogram cyklu dezynfekcji, a nie jego częstotliwość.

OPCJONALNE AKCESORIA - OBRÓBKA CHEMICZNA

SUGESTIA:

Zalecany przedział czasu filtracji wynosi 24 godziny. Minimalny przedział czasu filtracji wynosi 6 godzin.

Po wybraniu parametrów filtracyjnych spa dla UZDATNIANIA CHEMICZNEGO, dostosuj również parametry wody. Filtracja spa i parametry wody określają jakie ustawienia będą używane przez urządzenie w procesie TRAPII CHEMICZNEJ, aby prawidłowo monitorować regulować spa.

Jeśli zmienisz masę wody czasu filtracji spa, musisz zaktualizować parametry.

- Głębokość
- Długość
- Szerokość

INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA DO UZDATNIANIA CHEMICZNEGO

Ustawianie parametrów wody

Parametry ustawień określają atrybuty wody w spa dla urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO. Urządzenie do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO zawiera również ustawienia wstępne oparte na następujących warunkach:

- Kryte lub odkryte spa.
- Poziom twardości wody.
- Średnia temperatura wody.

Ponieważ każdy z tych parametrów może wpływać na działanie urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO, odpowiednie parametry wody muszą zostać określone, w celu zapewnienia optymalnej wydajności urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO w Twoim Spa. Ustaw parametry wody instalując urządzenie OBRÓBKI CHEMICZNEJ.

1 W menu głównym wybierz opcję SETTINGS (Ustawienia), a następnie menu PARAMETERS (parametry), aby przejść do następnego ekranu.

2 SPA Wybierz typ spa za pomocą pól wyboru.
WEWNĘTRZNE
NA WOLNYM POWIETRZU
WARUNKI EKSTREMALNE

3 ŚREDNIA TEMPERATURA

Wybierz średnią temperaturę spa.

OSTRZEŻENIE! Ten parametr ma wpływ na maksymalny czas trwania procesu dezynfekcji.

4 TWARDOŚĆ WODY:

Wprowadź poziom twardości wody spa. Jednostką miary jest dH (stopnie twardości) i może wynosić od 0 - 9 miękka, 9 - 21 twarda i 21+ bardzo twarda.

Przed kalibracją urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO, upewnij się, że wpisane parametry pasują do właściwości spa.

ustawienia pH

Ustawianie żądanej wartości:

1 W menu głównym wybierz opcję SETTINGS (Ustawienia), a następnie menu PARAMETERS (parametry).

2 Wybierz niebieski przycisk pH po prawej stronie.

3 Dostosuj pH używając przycisków + i -.

KALIBROWANIE SONDY pH URZĄDZENIA DO UZDATNIANIA CHEMICZNEGO:

- 1 Ręcznie sprawdź wartość pH Twojego spa. Użyj testera Aseko.

Wyświetlana wartość

- 6.8
- 6.8
- 7.0
- 6.8
- 6.4

SUGESTIA:

Zalecamy wartość pH od 6,5 do 7,6.

Użyj niskiej wartości pH, jeśli spa jest czyszczone za pomocą systemu aktywnego tlenu.

Użyj wysokiej wartości pH, jeśli spa jest czyszczone za pomocą elektrolizy słonej wody.

Użyj wartości pH 7,0, jeśli spa jest czyszczone za pomocą chloru.

2 W menu głównym urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO wybierz SETTINGS (Ustawienia), a następnie element CALIBRATION (kalibracji) menu.

3 Wybierz niebieski przycisk pH po prawej stronie.

4 Porównaj dane pokazywane przez urządzenie do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO z wynikami pomiaru ręcznego.

Jeżeli występuje różnica, dostosuj wartości podawane przez urządzenie do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO używając przycisków + i -, dopóki będą pasować do ich ręcznie dopasowanych wyników, a następnie wybierz OK, aby je zapisać.

Jeżeli wyniki testu ręcznego wykraczają poza zakres 6,2 - 7,8, otrzymasz następujące powiadomienie.

Jeżeli różnica między wynikami testu ręcznego a wartościami podanymi elektrycznie przez zawór pH jest większa niż 0,3, otrzymasz następujące powiadomienie.

Bufor pH 7,00 #12065

SUGESTIA:

Aby dokładnie skalibrować użyj bufora testowego pH 7,00. Podręcznik użytkownika dla urządzenia ASIN Aqua.

Wybierz funkcję Twojego urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO:

- 1 Sonda bezchlorowa CLF
- 2 Sonda elektrodowa Redox RX
- 3 Dawkowanie na podstawie czasu ml/m3 na godzinę dziennie

W menu głównym wybierz opcję SETTINGS (Ustawienia), a następnie TYPE OF PROBE (Typ sondy), aby przejść do następnego ekranu.

Jeśli masz sondę bezchlorową:

Urządzenie do OBRÓBKI CHEMICZNEJ jest skonfigurowane i podłączone do wody spa i substancji chemicznych.

Regulacja poziomu chloru do 0,0 mg/l.

Wyreguluj pH do 7,0.

Ręczna regulacja poziomu chloru Twojego spa od 0,5 do 1,2 mg/l za pomocą ręcznego dozownika ASIN Aqua lub bezpośrednio za pomocą ręcznego dozownika Twojego chlorowego środka dezynfekującego.

Odczekaj 24 godziny na stabilizację.

PIERWSZA KALIBRACJA CLF

Korzystając z dołączonego zestawu testowego Aseko, ręcznie sprawdź poziom chloru Twojego spa pobierając próbkę ze strumienia wyjściowego wody spa.

W menu głównym urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO wybierz SETTINGS (Ustawienia), a następnie element CALIBRATION (kalibracji) menu.

Zaznacz żółte pole chloru po lewej stronie ekranu. Jeżeli sonda jest uszkodzona lub posiada jakąkolwiek inną usterkę, otrzymasz następujące powiadomienie.

Porównaj dane pokazywane przez urządzenie do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO z wynikami pomiaru ręcznego. Jeżeli występuje różnica, dostosuj wartości podawane przez urządzenie do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO używając przycisków + i -, dopóki będą pasować do ich ręcznie dopasowanych wyników, a następnie wybierz OK, aby je zapisać.

Jeżeli dane poziomu chloru testu ręcznego odpowiadają odczytom urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO, Twoja sonda mierzy poziom chloru dokładnie.

SUGESTIA:

Mierz poziom chloru spa co tydzień.

FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenie do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO posiada funkcje bezpieczeństwa, które zabraniają przedawkowania spa. Urządzenie wykorzystuje następujące funkcje bezpieczeństwa:

Maksymalna dawka bezpieczeństwa

Zbyt szybka zmiana wartości pH
Dozowanie bez czytania sondy

Jeśli dostosować parametry wody odpowiednio, urządzenia do pozyskiwania CHEMICZNE oblicza maksymalną dawkę godzinowej środka dezynfekującego. Dzięki tej funkcji przedawkowanie jest wysoce nieprawdopodobne.

Maksymalna dawka bezpieczeństwa waha się pomiędzy 1 a 11 ml/m³/godz. W skrajnych warunkach wartość zwiększa się do 25 ml/m³/godz.

Zbyt szybka zmiana wartości pH

może być spowodowana przez ulewne deszcze, dodawanie dużych ilości wody lub nieprawidłowego użytkowania. Jeśli którekolwiek z tych urządzeń do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO, wyłącza dozowanie czynnika pH przez 2 godziny i ponownie uruchamia się tylko wtedy, gdy wartość pH się ustabilizuje. Zmiana wartości pH bez odczytu sondy.

W zależności od twardości wody urządzenie do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO zgłasza błąd i zamyka dawkę środka pH.

Od miękkiej do średnio twardej < 9°dH.

Jeśli nie ma żadnych zmian w wartości pH, urządzenie ASIN Aqua zamyka dawkę środka pH po 10 dawkach.

Twarda 9-21°dH.

Jeśli nie ma żadnych zmian w wartości pH, urządzenie ASIN Aqua zamyka dawkę środka pH po 15 dawkach.

Extra twarda > 21,01°dH.

Jeśli nie ma żadnych zmian w wartości pH, urządzenie ASIN Aqua zamyka dawkę środka pH po 25 dawkach.

OSTRZEŻENIE! Nigdy nie mieszaj środka pH z substancją chlorowaną. Zawsze zapobiegaj mieszaniu się czynnika pH z substancją chlorowaną przez płukanie przy każdorazowym wykonywaniu konserwacji rur lub zaworów czyszczących z tworzywa sztucznego.

OSTRZEŻENIE! Zawsze upewnij się, że woda w spa jest chemicznie czysta i nieskażona przed konfiguracją urządzenia do urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO.

Podczas konfigurowania urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO upewnij się, że znajduje się ono nie więcej niż 8 metrów od miejsca, w którym substancje chemiczne łączą się z siecią dopływu wody spa.

Konfigurując urządzenie ASIN Aqua upewnij się, że nie ma więcej niż 2 metrów pomiędzy ścianą montażową a punktem, w którym substancje chemiczne łączą się z siecią dopływu wody spa.

OSTRZEŻENIE! Wykorzystanie obcęgów i kluczy francuskich uszkodzi rurę i spowoduje problemy w montażu.

OSTRZEŻENIE! Ten parametr ma wpływ na maksymalny czas trwania procesu dezynfekcji.

OSTRZEŻENIE! Przedział czasowy filtracji powinien być ustawiony jako dzienny czas pracy urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO.

OSTRZEŻENIE! Ten parametr ma wpływ na maksymalny czas trwania procesu dezynfekcji.

OSTRZEŻENIE! Parametry te wpływają na maksymalny czas trwania procesu dezynfekcji.

kalibracja PH

OSTRZEŻENIE! Sondy nie wymagają kalibracji przez większość czasu. Uwierzytelniamy sondę pH urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO w fabryce.

Jeśli nie pozwolił sondzie ustabilizować się w wodzie przed kalibracją i użyciem systemu, nie możemy zagwarantować prawidłowego działania urządzenia do UZDATNIANIA CHEMICZNEGO. Sprawdź kalibrację pH raz w roku i w razie potrzeby zmień sondę.

SYSTEM FILTROWANIA PIASKOWEGO

AKCESORIA DO SYSTEMU FILTRACJI PIASKOWEJ:

zbiornik filtra
filtr wstępny silnika obiegowego
zawór cyrkulacji
piasek kwarcowy 0,7 - 1,2 wielkość cząstek

Koncept operacyjny: woda jest transportowana za pomocą silnika obiegowego przez podstawą obudowy filtra (która nie zawiera wkładu filtra), a następnie przechodzi przez filtr piaskowy. Następnie przefiltrowana woda przepływa przez zawór cyrkulacji i z powrotem do spa. W tym przypadku zawór cyrkulacji jest ustawiony na "filtrację". Podczas inspekcji napełniania filtra piaskowego, możesz napotkać następujące problemy.

Piasek jest biały po wyschnięciu: to wskazuje na obecność kamienia, w którym to przypadku istnieją 2 sposoby, aby kontynuować. Wymiana piasku filtracyjnego lub zaaplikowanie środka dezynfekującego. Piasek jest tłusty w dotyku i tworzy grudki. Weź garść piasku i wetrzyj go w wewnętrzną część dłoni. Jeśli skóra jest tłusta w dotyku, warstwa biofilmu utworzyła się wokół piasku. Ta formacja biofilmu jest często związana z brakiem płukania. Rzeczywistym filtrem jest tutaj piasek kwarcowy, przez który woda przepływa w dół a piasek filtruje cząstki unoszące się w niej. Wielkości cząstek piasku (0,7 - 1,2 mm) jest ważną regulacją. Częścią systemu filtrowania piaskowego jest zawór obrotowy, w zależności od jego położenia w stosunku do zbiornika, może być bocznym lub górnym zaworem. Dźwignia zaworu obiegu może być stosowana do przełączania pomiędzy funkcjami. Filtr piaskowy musi być ponownie przemyty raz w tygodniu, ponieważ zanieczyszczenia mogą gromadzić się w piasku i utrudniać przepływ wody. Podczas płukania wstępnego przepływ wody w filtrze jest odwrócony, więc każde odfiltrowane zanieczyszczenie może spłynąć.

Zalecamy wymianę filtra piaskowego co 2 - 3 lata.

Zalecamy dezynfekcję piasku dwa razy w roku. Proces ten obejmuje obróbkę piasku , przeciwalgowym środkiem chemicznym rozcieńczonym w wodzie.

ŁADOWANIE FILTRU PIASKOWEGO

- 1 Przed załadowaniem piasku do filtra umieścić zbiornik filtra i dokręcić połączenia rur.
- 2 Zdejmij pokrywę i uszczelkę.
- 3 Napełnij filtr wymaganą ilością piasku.
- 4 Oczyszczyć gniazdo uszczelnienia na wieczku.
- 5 Umieść pokrywę i ją dokręć.

FUNKCJE ZAWORU OBIEGOWEGO

filtracja
płukanie wsteczne, przepłukiwanie
ponowne mycie, ponowne płukanie
spłukiwanie
cyrkulacja
blokowanie

INSTALACJA

Po napełnieniu zbiornika filtracji piaskowej piaskiem, zmyj piasek, w następujący sposób:

- 1 Ustaw zawór na "RINSE" (Płukanie)
- 2 Otwórz rygle tak, aby strumień wody nie został zablokowany i włącz pompę na 3 minuty.
- 3 Wyłącz pompę i ustaw zawór w pozycji "FILTRATION" (Filtracja) Po wykonaniu tych kroków piaskowy system filtracyjny, jest gotowy do filtrowania wody spa.

Uwaga: używaj zawora tylko wtedy, gdy pompa jest wyłączona.

FILTROWANIE

Podczas gdy pompa jest wyłączona ustawić zawór na "FILTRATION". (Filtracja) Włącz pompę.

Podczas gdy pompa jest włączona, od czasu do czasu sprawdź ciśnieniomierz, w celu monitorowania napełniania filtra. Gdy ciśnienie osiągnie 1,3 kg/cm2, należy wykonać "RINSING". (Płukanie)

PŁUKANIE

Każde obciążenie piasku oznacza tysiące kanałów, mających na celu zniwelowanie pływających cząstek i utrzymanie ich w filtrze piaskowym, co oznacza, że kanałów otwartych dla przepływu wody jest coraz mniej. Z tego powodu ciśnienie w filtrze stopniowo wzrasta do 1,3 kg/cm2. Oznacza to, że filtr piaskowy nie jest zdolny do zatrzymania większej ilości zanieczyszczeń i czyszczenie jest konieczne. Postępuj w następujący sposób. Przełącz zawór na "Płukanie", podczas gdy czesłkę prowadząca do odpływu jest otwarta i włącz pompę. Wszelkie zanieczyszczenia spłyną.

CYRKULACJA

Przy tym ustawieniu zaworu, pompa przeni wodę bezpośrednio do spa bez jej przechodzenia przez filtr piaskowy.

PONOWNE PŁUKANIE

Po przepłukaniu filtra, i po ustawieniu urządzenia na "FILTRATION" (filtrację), woda będzie mętna przez kilka sekund. Aby uniknąć mieszania mętnej wody z wodą Spa ustawić zawór w pozycji "POSTRINSING"; (ponowne płukanie) Należy to zrobić w następujący sposób. Ustaw zawór na "AFTER-RINSING" (po płukaniu) zaraz po "RINSING" (płukaniu) i włącz pompę na max. 1 minutę. To ustawienie będzie pompować przefiltrowaną wodę wprost do ścieku.

SPLUKIWANIE

Jeżeli spa nie może być opróżniane bezpośrednio do kanalizacji, ponieważ nie ma systemu odprowadzającego na poziomie dna spa spłukiwania mogą być przeprowadzane za pomocą pompy filtracyjnej. Aby wykonać płukanie ustawić zawór na "FLUSHING";(płukanie) Gdy zawór dolnej części systemu odprowadzającego jest otwarty, włącz pompę.

Ważne: upewnij się, że podczas gdy pompa jest włączona, filtr włosów i cała instalacja rurowa dolnej części systemu odprowadzającego, są zawsze pełne wody.

ZAMKNIĘTY

Przepływ wody z filtru piaskowego do pompy jest zamknięty, aby zawsze można było otworzyć tubę pompy.



PODSTAWY UZDATNIANIA WODY

PODSTAWY UZDATNIANIA WODY

Równowaga chemiczna wody

Woda spa będzie czysta i klarowna, jeśli jej składniki chemiczne są w równowadze.

1. Wartość pH:

Pierwszym ważnym czynnikiem jest wartość pH wody. Wartość pH mierzy się w skali 0-14, gdzie 7 jest wartością neutralną. Idealna wartość wynosi między 7,2 a 7,8 pH. Wartości pH nie z tego zakresu mogą podrażniać skórę.

Zgodnie z tą wartością woda jest kwaśna, powyżej jej jest zasadowa. Wartość pH ludzkiego oka wynosi około 7,5, poniżej 7,2a powyżej 7,8 woda będzie gryźć w oczy. Większość problemów są spowodowane z powodu zbyt wysokiej wartości pH. Nieprawidłowa wartość redukuje efekt środka dezynfekującego.

Wysoka wartość pH może powodować następujące problemy:

- Środek dezynfekujący może być nieskuteczny.
- Roztwór może wydzielać substancje stałe.
- Woda może stać się mętna.
- Może powodować podrażnienie skóry.

Niska wartość pH może powodować następujące problemy:

- Woda może stać się mętna.
- Może powodować podrażnienie oczu.

Deszcz lub dodanie świeżej wody spowoduje zmianę wartości pH wody.

2 Dezynfekacja:

Środek dezynfekujący jest substancją chemiczną, która eliminuje lub neutralizuje mikroorganizmy (bakterie, glony, grzyby, wirusy) znajdujące się w wodzie. Mikroorganizmy są to małe mikroskopijne organizmy, które nie mogą zostać wykryte gołym okiem i stale dostają się do wody przez deszcz, wiatr i z ciał kąpiących się. Jeśli nie są eliminowane, przechodzą od jednej osoby do drugiej za pośrednictwem wody (może powodować choroby, infekcje). Materia organiczna zamienia wodę spa w nieprzezroczystą i mętną.

Ponieważ mamy do czynienia z ciepłą wodą spa, brom lub aktywny tlen są najczęściej używane.

3 Zapobieganie rozwojowi glonów:

Poza dezynfekcją wody, zapobiegania rozwojowi glonów jest kolejnym ważnym problemem. Glony mogą rosnąć nawet jeśli odbywa się właściwa dezynfekcja i filtracja.

Zabiegi przeciwalgowe działają tylko przy odpowiednich wartościach pH.

4 TWARDOŚĆ WODY:

Twardość wody określa się na podstawie ilości soli wapnia i magnezu rozpuszczonych w wodzie. Wody twarde zawierają zbyt wiele tych rozpuszczonych soli, a więc wytworzy się kamień jeśli nic z nimi nie zrobimy. Kamień może spowodować znaczne uszkodzenia ścian spa, przewodów, filtra, ogrzewania i urządzeń inżynierskich. Na Węgrzech woda jest średnio twarda. Twardość wody nie może być zmniejszona poprzez dodanie chemikaliów, ale można zapobiec wytworzeniu się kamienia.

5 Spienianie:

Piana jest mniejszym, większym nagromadzeniem się pęcherzyków i zanieczyszczeń koloidalnych znajdujących się na powierzchni wody. Jest to spowodowane głównie przez zmieszanie brudu, kosmetyków, balsamów do ciała, itp., które wymyły się z ludzkiej skóry i chemikaliów. Zagraża to zachowaniu estetycznego wyglądu i czystości wody.

6 Analizatory wody:

Istnieje kilka typów analizatorów wodnych, które są najczęściej stosowane do pomiaru wpływu chemicznego i dezynfekującego. Chemiczny (pH); Dezynfekujący (Br, O3)

Typy testerów:

Pudełko zawierające tabletki i stopniowane szkło pomiarowe.

Lakmusowe wskaźniki papierowe w pudełku.

Chemikalia zawsze powinny być ładowane do obudowy filtra.

Wtedy właściwa dezynfekcja równowagi spa jeżeli

poziomy chemiczne nie są co najmniej 48 godzin w temperaturze poniżej określonej wartości.

Nawet zachowując najdokładniejszą dezynfekcję, po 2-3 miesiącach jakość wody nie jest w stanie być utrzymana i trzeba wymienić całą ilość wody. W tym przypadku radzimy Tobie intensywną, podobną do wstrząsu dezynfekcję algami. Rozpuść łyżkę stołową glonów w wodzie spa i uruchom silnik na 15 minut. Po wyłączeniu go na 5 minut, włącz go na kolejne 1-2 minuty, następnie spuść wodę, umyj i przepłukaj spa.

UWAGA!

Korzystanie z środków czyszczących opartych na alkoholu lub octanie do czyszczenia spa jest zabronione!

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z użycia takich chemikaliów.

Uzdatnianie chemiczne wody powinno być wykonywane wyłącznie przez osoby poniżej 18 roku życia, pod nadzorem rodziców.

Konserwacja powinna być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowanych specjalistów.

OBŚLUGA SPA

Nie wystawiaj spa na działanie promieni słonecznych! Bez osłony termicznej, bezpośrednio ekspozycja na światło słoneczne może powodować przebarwienia w wodzie. Użyj pokryw spa, gdy użytkownik nie korzysta ze spa, niezależnie od tego czy jest ono napełnione wodą, czy nie. Nie wystawiać spa na deszcz lub śnieg. Jeśli to możliwe, zbuduj ochronę osłaniającą spa.

Powłoka boczna spa powinna być chroniona przed działaniem mocnego promieniowania ultrafioletowego (np. SPA BAG), a spa cedrowe należy okresowo traktować produktami odpornymi na działanie UV. Powłoka jest pokryta farbą odporną na promieniowanie UV, ale ze względu na wspomniane wcześniej czynniki, nie ma gwarancji, że będzie ona zapobiegać blaknięciu koloru. Dla spa powlekanego cedrem, obróbka drewna jest zalecana corocznie.

- 1 Okresowo spuść wodę, wyczyść napełnij spa. Zalecamy wykorzystanie profesjonalnej obsługi przy ponownym napełnianiu.
- 2 Wyczyść filtr raz w miesiącu.
- 3 Weź prysznic przed wejściem do spa.

Zaleca się konserwację w następujących okresach:

- Co tydzień i przed każdym użyciem sprawdź wodę spa - patrz podstawy uzdatniania wody
- Co 3 miesiące
- Wymień wkłady filtracyjne
- Co 3 miesiące zmień wodę w spa - patrz odprowadzanie wody
- Zalecana jest coroczna inspekcja spa - skontaktuj się z profesjonalistą w celu prawidłowej kontroli.

KONSERWACJA

DEMONTAŻ I CZYSZCZENIE WKŁADU FILTRACYJNEGO

Czyszczenie zanieczyszczeń mechanicznych poprzez ciągły obieg wody oraz mieszaninę chemiczną jest podstawowym wymogiem prawidłowego oczyszczania wody spa. Każde spa posiada silnik przeznaczony do tego celu. Silnik obiegowy wymusza krążenie wody przez filtr(y). Filtr chroni przed zabrudzeniem pływającym w wodzie.

Zalecan jest cotygodniowe czyszczenie wkładów filtracyjnych.

Moczenia wkładu filtracyjnego w wodzie zmieszanej z czynnikami chloru lub przeciwalgowym przez 24 jest zalecane raz w miesiącu.

Wymiana wkładów filtracyjnych jest konieczna co 3 miesiące.

UTRZYMANIE POWIERZCHNI

Przecieraj powierzchnię wilgotną ściereczką. Zawsze używaj neutralnego środka czyszczącego i miękkiej ściereczki do wycierania. Nigdy nie zarysowuj powierzchni akrylowej z narzędzia ściernego, ostroza lub noża, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie. Nigdy nie używaj zmywacza do paznokci, acetonu lub zmywacza do farby podczas czyszczenia powierzchni, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie.

Instrukcja konserwacji dla panelu sterowania spa:

- Nie uszkodź panelu sterującego czymś twardym. Jeśli to możliwe,
- Nie wystawiaj panelu sterowania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Gdy nie korzystasz ze spa, zawsze używaj osłony spa.

ZIMOWANIE

Pamiętaj, aby poprawnie utrzymywać spa, jeśli nie używasz go w zimie. Jeśli nie korzystasz z spa w miesiącach zimowych i chcesz je prawidłowo eksploatować w tym okresie, zadzwoń do jednego z naszych wykwalifikowanych specjalistów, aby przezimować Twoje spa w umówionym terminie.

Zimowanie obejmuje następujące elementy:

- Spuszczenie wody będącej w użyciu
- Oczyszczenie wewnętrznej powierzchni spa
- Odwodnienie systemu rur i strumieni
- Odwodnienie i odłączenie interfejsu silnika
- Dostawę - odbiór

Jeśli spa nie jest prawidłowo zimowane, system może zatrzymać wodę, która może z łatwością zamarznąć podczas zimowych miesięcy. Może to spowodować ciężkie i nieodwracalne uszkodzenia rur oraz silnika. Spowoduje to utratę gwarancji.

Utrzymanie niebędącego w użyciu spa:

Gdy spa nie jest używane, użyj pokrywy termicznej i przymocuj ją zapinką. Nie zapomnij o tym! Jeśli spa jest napełnione wodą i nie jest używane, należy podnieść pokrywę przynajmniej raz w tygodniu, aby zapewnić właściwą wentylację. Pokrywa termo jest uniwersalna. Przede wszystkim zmniejsza ona czas ogrzewania wody do temperatury roboczej i zmniejsza energię potrzebną do utrzymania temperatury wody, zapewniając tańszą eksploatację.

Korzystając z pokrywy możesz uniknąć liści, deszczu, śniegu, lub innych zanieczyszczeń wprowadzanych do wody spa, skutecznie je uszczelniając przed wpływem środowiska.

Mocowanie pokrywy zapinkami, chroni dzieci przed użyciem spa bez nadzoru rodzicielskiego.

CZYŚĆ WKŁAD FILTRUJĄCY COTYGDNIOWE W NASTĘPUJĄCY SPOSÓB:

OSTRZEŻENIE!

Zaleca się wymianę wkładów filtrujących co 3 miesiące!

Obsługa spa bez wkładu filtrującego jest ZABRONIONA

- 1 Zdejmij pokrywę filtra.
- 2 Wyjmij wkład filtrujący.
- 3 Wyczyść zanieczyszczenia z wkładu wodą.
- 4 Zanurz wkład w letniej wodzie zmieszanej z czynnikami chloru lub przeciwalgowymi na 1-2 godziny, a następnie spłukaj go.

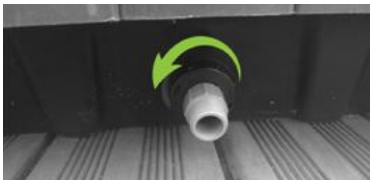
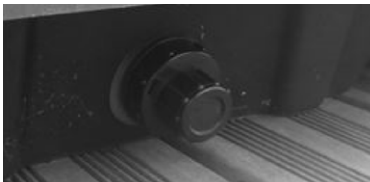
Nigdy nie używaj alkalicznego detergentu lub myjki wysokociśnieniowej do czyszczenia filtra!



SPUSZCZANIE WODY

Można spuścić wodę przez wylot spustowy zgodnie z normami ochrony środowiska.

- 1 Znajdź wylot spustowy i zdejmij pokrywę.
- 2 Przykręć metryczny kawałek pośredni dołączony do spa.
- 3 Przekręć większą część odbiorczą jak najbardziej w lewo.
- 4 Pociągnij część odbiorczą do siebie - woda zacznie spływać ze spa.
- 5 Po spuszczeniu wody ze spa, przejdź przez poprzednie kroki w odwrotnej kolejności.



SCHEMAT - W2000

W2000



PRZEGLĄD

Probe connectors (złącza sondy/kabel lub sonda regulacyjna heat.wav o niskim napięciu oraz model-re wykrywacza przegrzania) heat.wav za)

Light output (Wyjście światła) (12 V DC)

Communication link (Łącze komunikacyjne) (in.touch lub in.stik)

Main keypad (Główne złącze klawiatury) connector

Power output drivers (Sterowniki wyjścia zasilania)

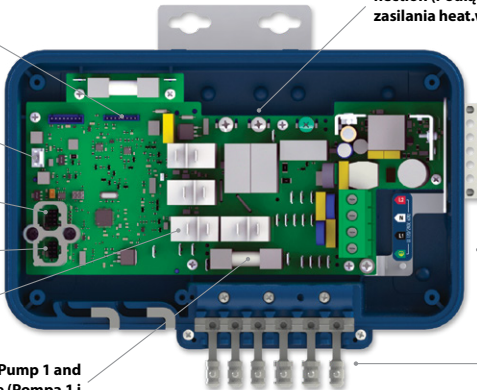
Pump 1 and accessory fuse (Pompa 1 i dodatkowy bezpiecznik)

heat.wav power connection (Podłączenie zasilania heat.wav)

bonding lugs (uchwyty spajające)

Main power entry (Główne wejście zasilania) connection (połączenie)

Watertight strain (Wodoszczelny system) relief system (zaczisku odciążającego)

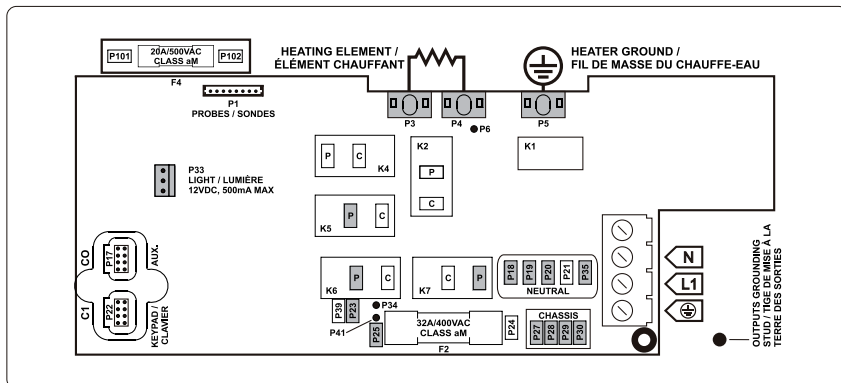


SCHEMAT - W2000

POŁĄCZENIA

PODŁĄCZENIE AKCESORIÓW O WYSOKIM NAPIĘCIU: MODEL W2000 EUROPEJSKI, AUSTRALIJSKI, NOWO ZELANDZKI

Karty te wymagają akcesoriów o wysokim napięciu, aby mieć proste, niez izolowane, szybkie żeńskie zaciski do wszystkich połączeń, w tym uziemień. Zapoznaj się z poniższymi tabelami dla prawidłowych połączeń. Zauważ, że wszystkie żeńskie zaciski, muszą być prawidłowo i całkowicie osadzone na zakładce PCB dla odpowiednich wartości znamionowych prądu.



Upewnij się, że wszystkie akcesoria są podłączone do złącza uchwyty spajającego znajdującego się z boku pakietu spa.

WYŚCIE BEZPOŚREDNIE

Napięcie	230 V
Uziemienie	P27
Sieciowe	P25
Wspólne	P18

PUMP 1 (POMPA 1)

Napięcie	230 V
Uziemienie	P28
Niska prędkość	K6-P
Wysoka prędkość	K7-P
Wspólne	P19

OZON

(Praca z pompą 1 niska prędkość)

Napięcie	230 V
Uziemienie	P30
Sieciowe	P23
Wspólne	P35

HEAT.WAV-YJ

Zielony / uziemienie	P5
Czarny / sieciowe	P3
Biały / wspólne	P4

LEKKIE

(12 V DC, 500 mA)

Przełącznik	P33
-------------	-----

OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE

OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE: MODELE CE/AUS/NZS

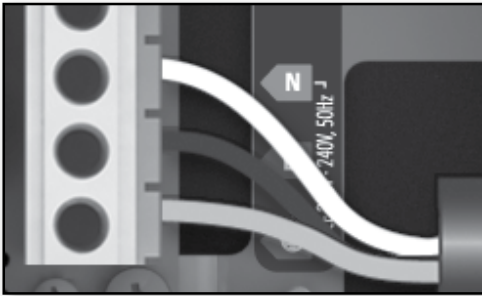
Odnieś się do schematu elektrycznego w pokrywie skrzynki obudowy, aby uzyskać więcej informacji.



OSTRZEŻENIE

Modele W2000 muszą być zawsze podłączone do obwodu chronionego urządzenie na prąd różnicowo-prądowy (RCD) posiadające nominalny, operacyjny, prąd resztkowy nie przekraczający 30 mA.

Prawidłowe okablowanie elektrycznej skrzynki serwisowej, RCD i pakietu bloku zacisków jest niezbędne! Sprawdź Twój kod elektrycznej dla lokalnych przepisów. Używaj wyłącznie drutów miedzianych, nigdy aluminiowych.



230 V (3 PRZEWODY)

Włóż każdy przewód do odpowiedniego gniazda głównego sieci bloku zacisków wejścia, zgodnie z kodem kolorów wskazanym na naklejce. Użyj płaskiego śrubokręta, aby dokręcić śruby na terminalu.

Po upewnieniu się, że przewody są bezpiecznie podłączone, wpełnij je z powrotem do pudełka i załóż pokrywę. Nie dokręcaj nadmiernie śrub pokrywy (moment obrotowy do 8 in.lb max {0,9 N.m})

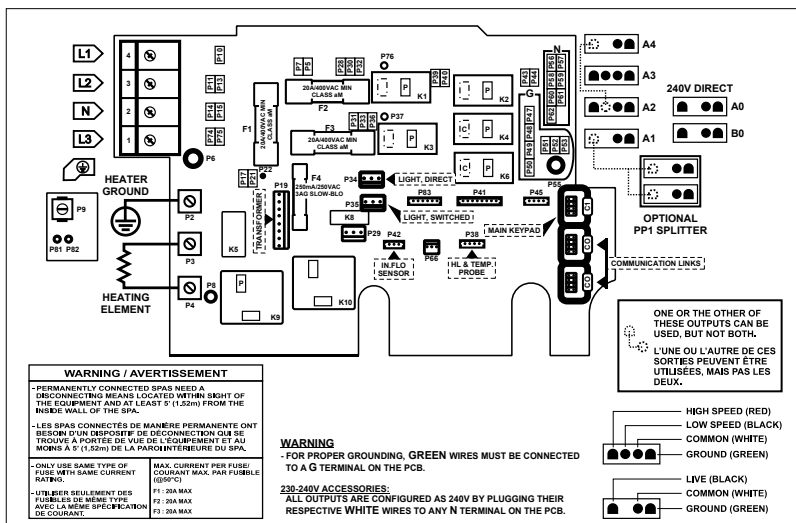
Podłącz przewodnik spajający do uchwytu spajającego na boku pakietu spa (uziemiony przewód elektrody powinien być wykorzystany, aby podłączyć przewodów sprzętu uziemienia).

SCHEMAT OKABLOWANIA- W3000 I W5000

POŁĄCZENIA

PODŁĄCZANIE AKCESORIÓW O WYSOKIM NAPIĘCIU: W5000 (EUROPEJSKI)

Karty te wymagają akcesoriów o wysokim napięciu, aby mieć proste, niezolowane, szybkie żeńskie zaciski do wszystkich połączeń, w tym uziemień. Na paczkach -ce, tylko 230V akcesoria są obsługiwane. Zapoznaj się z poniższymi tabelami dla prawidłowych połączeń. Zauważ, że wszystkie żeńskie zaciski, muszą być prawidłowo i całkowicie osadzone na zakładce PCB dla odpowiednich wartości znamionowych prądu.



WYJŚCIE BEZPOŚREDNIE 1

(Pływający łącznik)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemnienie	P47
Czarny / sieciowe	P32
Biały / wspólne	P56

POMPA 1 (A3)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemnienie	P49
Czarny / niska prędkość	K2-P
Czerwony / duża prędkość	K1-P
Biały / wspólne	P59

DMUCHAWA / CP / ABG* (A4)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemnienie	P48
Czarny / niska prędkość	K6-P
Biały / wspólne	P57

OZONATOR / PUMP 3 / CP (A1)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemnienie	P52
Czarny / sieciowe	K4-P
Biały / wspólne	P62

POMPA 2 (A2)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemnienie	P51
Czarny / niska prędkość	K6-P
Czerwony / duża prędkość	K3-P
Biały / wspólne	P60

POMPA OBIEGOWA** (A1)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemnienie	P52
Czarny / sieciowe	K4-P
Biały / wspólne	P62

Ozonator / CP (B0)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemnienie	P48
Czarny / sieciowe	K2-P
Biały / wspólne	P57

ŚWIATŁO (12 V AC, 1A MAX.)

Napięcie	
Zawsze włączony	P34
Przełącznik	P35

* ABG: Pomocniczy generator wytwarzania pęcherzyków

** Ozonator i pompa obiegowa mogą być połączone na samym wyjściu, za pośrednictwem opcjonalnego Splittera PP1.

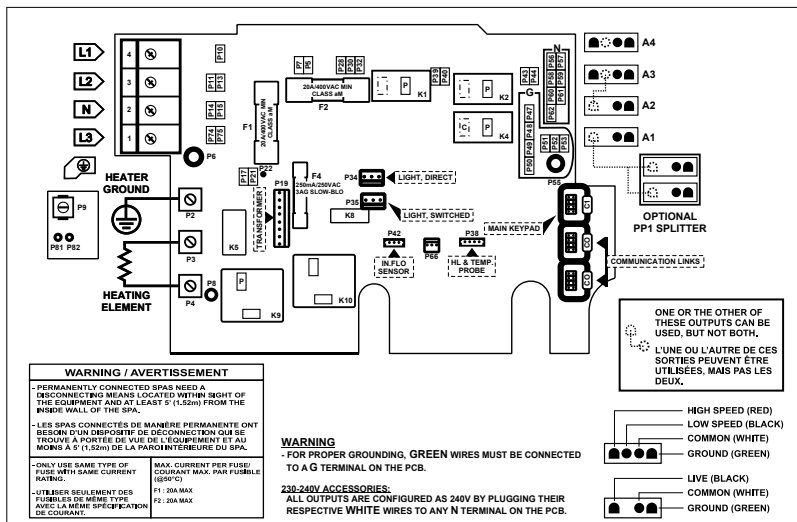
Poniższa tabela przedstawia typowe połączenia. Producenci OEM mogą mieć inny schemat połączenia.

SCHEMAT OKABLOWANIA- W3000 I W5000

POŁĄCZENIA

PODŁĄCZANIE AKCESORIÓW O WYSOKIM NAPIĘCIU: W3000 (EUROPEJSKI)

Karty te wymagają akcesoriów o wysokim napięciu, aby mieć proste, niezisolowane, szybkie żeńskie zaciski do wszystkich połączeń, w tym uziemień. Na paczkach -ce, tylko 230V akcesoria są obsługiwane. Zapoznaj się z poniższymi tabelami dla prawidłowych połączeń. Zauważ, że wszystkie żeńskie zaciski, muszą być prawidłowo i całkowicie osadzone na zakładce PCB dla odpowiednich wartości znamionowych prądu.



BEZPOŚREDNI (A4)

Napięcie 230 V

Zielony / uziemnienie	P47
Czarny / sieciowe	P32
Biały / wspólne	P56

POMPA 1 (A3)

Napięcie 230 V

Zielony / uziemnienie	P49
Czarny / niska prędkość	K2-P
Czerwony / duża prędkość	K1-P
Biały / wspólne	P59

PUMP 2 / DMUCHAWA / 03 / ABG * (A1)

Napięcie 230 V

Zielony / uziemnienie	P52
Czarny / sieciowe	K4-P
Biały / wspólne	P62

PUMP 2 / DMUCHAWA / 03 / CP / ABG * (A2)

Napięcie 230 V

Zielony / uziemnienie	P51
Czarny / niska prędkość	K2-P
Biały / wspólne	P60

POMPA OBIEGOWA** (A1)

Napięcie 230 V

Zielony / uziemnienie	P52
Czarny / sieciowe	K4-P
Biały / wspólne	P62

ŚWIATŁO (12 V AC, 1A MAX.)

Napięcie

Zawsze włączony	P34
Przełącznik	P35

* ABG: Pomocniczy generator wytwarzania pęcherzyków

** Ozonator i pompa obiegowa mogą być połączone na samym wyjściu, za pośrednictwem opcjonalnego Slittera PP1.

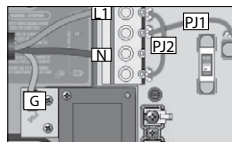
Poniższa tabela przedstawia typowe połączenia. Producenci OEM mogą mieć inny schemat połączenia.

SCHEMAT OKABLOWANIA- W3000 I W5000

OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE

OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE: W3000 I W5000 (EUROPEJSKI)

Odnieś się do schematu elektrycznego w pokrywie skrzynki obudowy, aby uzyskać więcej informacji.

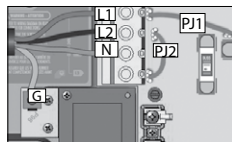


1-fazowy

prąd L1 powraca

poprzez przewód zerowy

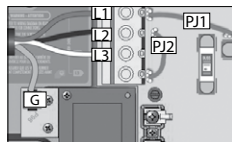
Podłącz PJ1 pomiędzy P7 i P13. Podłącz PJ2 pomiędzy P10 i P74.



2-fazowy

z pojedynczymi przewodami zerowymi prądy L1+L2 powracają przez przewód zerowy

Podłącz PJ1 pomiędzy P7 i P10. Podłącz PJ2 pomiędzy P13 i P74.

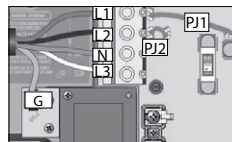


2-fazowy używany z 3-fazowym Delta - brak przewodu zerowego

Użyj ustawienia 2-fazowego

Prądy L1 + L2 powracają przez L3

Podłącz PJ1 pomiędzy P7 i P10. Podłącz PJ2 pomiędzy P13 i P74.



3-fazowy

z pojedynczym przewodem zerowym

Prądy L1, L2 + L3 powracają przez przewód zerowy

Podłącz PJ1 pomiędzy P7 i P10. Podłącz PJ2 pomiędzy P11 i P13.

W3000 I W5000 230 V LUB 230/400 V

Prawidłowe okablowanie elektrycznej skrzynki serwisowej, RCD i pakietu bloku zacisków jest niezbędne! Wezwij elektryka, jeśli to konieczne.



OSTRZEŻENIE:

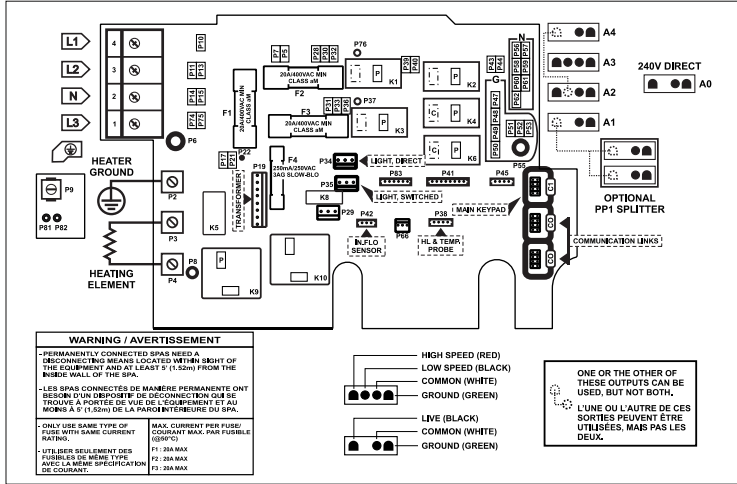
Modele W3000 i W5000 muszą być zawsze podłączone do obwodu chronionego urządzenia z wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD) posiadającego nominalny, operacyjny prąd resztkowy nie przekraczający 30 mA.

SCHEMAT OKABLOWANIA - W8000

POŁĄCZENIA

PODŁĄCZANIE AKCESORIÓW WYSOKIEGO NAPIĘCIA: MODEL EUROPEJSKI in.yt)

W celu podłączenia z zaciskami 0,250 cala, akcesoria wysokiego napięcia muszą być wyposażone w żeńskie szybkozłącza, proste i nieizolowane dla wszystkich typów połączeń, w tym także ziemiemia. Do odpowiednich zacisków płytki drukowanej in.yt. mogą być podłączone wyłącznie akcesoria 230 V. Prawidłowe połączenia można znaleźć w poniższych tabelach. Należy pamiętać, że wszystkie złącza żeńskie muszą być prawidłowo i całkowicie osadzone na zaciskach płytki drukowanej, aby zapewnić prawidłowe wartości prądu.



WYŚCIE BEZPOŚREDNIE 1 (A4)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemienie	P48
Czarny / linia	P32
Biały / wspólny	P57

WYŚCIE BEZPOŚREDNIE 2 (C1)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemienie	P92
Czarny / linia	P132
Biały / wspólny	P86

POMOCNICZY (B1) (TYLKO IN.YT-12-CE)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemienie	P118
Czarny / linia	K26-P
Biały / wspólny	P124

POMPA 1 (A3) (TYLKO IN.YT-CE)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemienie	P49
Czarny / niska prędkość	K2-P
Czerwony / wysoka prędkość	K1-P
Biały / wspólny	P58

POMPA 2 (A2) (TYLKO IN.YT-CE)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemienie	P50
Czarny / niska prędkość	K23-P
Czerwony / wysoka prędkość	K3-P
Biały / wspólny	P88

POMPA 3 (C3)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemienie	P94
Czarny / niska prędkość	K22-P
Czerwony / wysoka prędkość	K21-P
Biały / wspólny	P88

POMPA 4 (B2) (TYLKO IN.YT-CE)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemienie	P117
Czarny / niska prędkość	K26-P
Czerwony / wysoka prędkość	K27-P
Biały / wspólny	P123

POMPA 5 (B3) (TYLKO IN.YT-12-CE)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemienie	P115
Czarny / linia	K24-P
Biały / wspólny	P121

DMUCHAWA (B4) (TYLKO IN.YT-12-CE)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemienie	P114
Czarny / linia	K25-P
Biały / wspólny	P120

POMPA CYRKULACYJNA (C2) (IN.YT-12-CE)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemienie	P93
Czarny / linia	K23-P
Biały / wspólny	P87

OZONATOR (A1)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemienie	P51
Czarny / linia	K4-P
Biały / wspólny	P60

POMPA CYRKULACYJNA (C2)

Napięcie	230 V
Zielony / uziemienie	P93
Czarny / linia	K22-P
Biały / wspólny	P87

ŚWIATŁO (12 V AC, 1A MAX.)

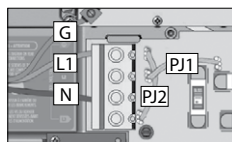
Zawsze włączone	P34
Przełącznik	P35

SCHEMAT OKABLOWANIA - W8000

OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE

OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE: W8000 (EUROPEJSKI)

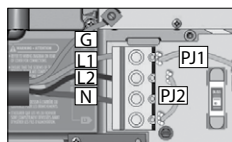
Odnieś się do schematu elektrycznego w pokrywie skrzynki obudowy, aby uzyskać więcej informacji.



1-Fazowy

prąd L1 powraca przez przewód zerowy

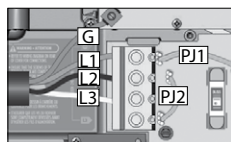
Podłącz PJ1 pomiędzy P7 i P13. Podłącz PJ2 pomiędzy P10 i P74.



2-Fazowy

z pojedynczymi przewodami zerowymi prądy L1+L2 powracają przez przewód zerowy

Podłącz PJ1 pomiędzy P7 i P10. Podłącz PJ2 pomiędzy P13 i P74.

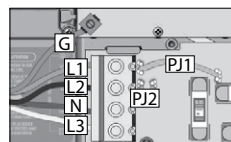


2-fazowy używany z 3-fazowym Delta - brak przewodu zerowego

Użyj ustawienia 2-fazowego

Prądy L1 + L2 powracają przez L3

Podłącz PJ1 pomiędzy P7 i P10. Podłącz PJ2 pomiędzy P13 i P74.



3-fazowy z pojedynczymi przewodami zerowymi prądy L1, L2 + L3 powracają przez przewód zerowy

Podłącz PJ1 pomiędzy P7 i P10. Podłącz PJ2 pomiędzy P11 i P13.

W8000 230 V LUB 230/400 V

Prawidłowe okablowanie elektrycznej skrzynki serwisowej, RCD i pakietu bloku zacisków jest niezbędne! Wezwij elektryka, jeśli to konieczne.

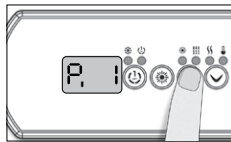


OSTRZEŻENIE:

Modele W8000 muszą być zawsze podłączone do obwodu chronionego urządzeniem z wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD) posiadającego nominalny, operacyjny prąd resztkowy nie przekracza 30 mA.

USTAWIENIE WYŁĄCZNIKA AUTOMATYCZNEGO PRĄDU

USTAWIENIE ZASILANIA I WYŁĄCZNIKA



Ważne jest, aby określić aktualną wartość znamionową GFCI/RCD używaną w celu zapewnienia bezpiecznego i sprawnego zarządzania przepływem prądu (i zmniejszyć uciążliwość samo wyzwalania się wyłączników GFCI/RCD).

Wciśnij i przytrzymaj przycisk Prog. (Programowanie) do momentu wejścia do menu ustawień wyłącznika. (Menu programowania pojawi się jako pierwsze). Jeśli system sterowania jest wyposażony w menu konfiguracji fazy, pojawi się przed menu ustawień wyłącznika.

Uwaga: jeśli klawiatura nie ma przycisku Prog (Programowanie). Użyj przycisku Light (Światło).

Aby zmienić wyświetlacz na kolorowy przejdź do menu ustawień.

Poniższe tabele pokazują typowe wartości b dla różnych wartości znamionowych GFCI/RCD.

Wybierz tą, która odpowiada Twojemu wyłącznikowi (ogranicznikowi prądu).

Uwaga: Każde OEM ma swoją własną, wstępnie ustaloną konfigurację.



W2000

GFCI/RCD	b
50A	40A*
40A	32A
30A	24A
20A	16A
16A	12,8A
15A	12A



**W3000, W5000
i W8000**

GFCI/RCD	b
60A	48A
50A	40A
40A	32A
30A	24A
20A	16A

W2000

Wybór liczby etapów

UL Menu niedostępne

CE Menu niedostępne

W3000, W5000 i W8000

Wybór liczby etapów

CE 1, 2 lub 3

CE Swim* 1, 2 lub 3

*** Więcej informacji możesz znaleźć w instrukcji technicznej systemu Swim spa.**



Wartości wyświetlane przez system odpowiadają 80% maksymalnej pojemności naładowania prądu elektrycznego w GFCI.

Za pomocą przycisków Up (Góra) lub Down (Dół) wybierz żadaną wartość.

Wartość ta może być modyfikowana zazwyczaj od 10 do 48 A.

Naciśnij na Prog. aby ustawić wartość znamionową wyłącznika.

* Opcja dostępna tylko w in.yj-3.

USTAWIENIE WYŁĄCZNIKA AUTOMATYCZNEGO PRĄDU

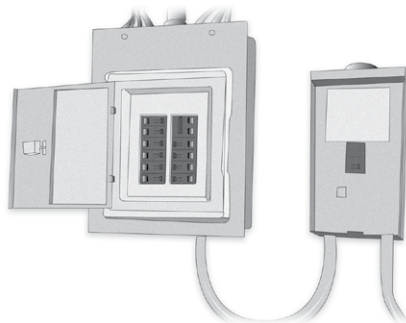
USTAWIENIE ZASILANIA I WYŁĄCZNIKA

WAŻNE Proszę zapoznać się z poniższymi informacjami przed uruchomieniem urządzenia.

Sprawdź, czy wszystkie akcesoria są połączone z zaciskiem uziemienia oraz podłączone do systemu kontroli.

Wymagany jest minimalny przepływ 68 LPM (18 GPM). Upewnij się, że wszystkie zawory są otwarte w kanalizacji spa i że przepływ wody jest wystarczający między główną pompą a podgrzewaczem wody.

Włączyć bezpiecznik.



IN.FLO OCHRONY PRZECIWOŻAROWA NA SUCHO

Podczas rozruchu, detektor in.flo sprawdza przepływ wody według następującej kolejności:

Pompa 1 lub pompa obiegowa działa przez okres od 2 do 5 minut.

Na wyświetlaczu pojawi się "--" w trakcie weryfikacji przepływu. Po upływie tego czasu, system potwierdza, jeśli przepływ jest odpowiedni lub nie.

Jeżeli strumień jest wystarczający, temperatura wody jest wyświetlana na ekranie manipulatora. Gdy woda osiągnie odpowiednią temperaturę plus 0,45°C (0,8°F), podgrzewacz wody wyłączy się.

WYŚWIETLANIE PRZEBIEGU PODCZAS ROZRUCHU (KAŻDY PARAMETR JEST WYŚWIETLANY PRZEZ 2 SEKUNDY)

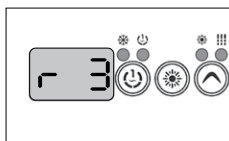


Test diod

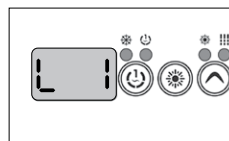
Wszystkie segmenty i diody świecą się.



Numer oprogramowania



Wersja oprogramowania



Wybrano niski poziom

Wybrano niski poziom z menu niskiego poziomu.

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

PYTANIA DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA, UZDATNIANIA WODY I KONSERWACJI

Co należy zrobić, jeśli filtr spa jest zanieczyszczony?

Czyścić filtr co tydzień lub dwa tygodnie za pomocą strumienia wody. Okresowo, w zależności od sposobu użytkowania, zamurzyć filtr w wodzie zmieszanej z czynnikiem przeciwalgowym na 1-2 godziny, a następnie spłucz.

Czy należy wziąć prysznic przed użyciem spa?

Tak, bardzo dokładnie.

Czy pokrywa boczna spa powinna zostać poddana działaniu jakichś chemikaliów?

Pokrywa boczna wykonana jest z odpornego na pogodę plastiku. Nie wymaga ona poddawania działaniu chemikaliów lub konserwacji (chyba że jest to pokrywa cedrowa).

Jak często woda powinna być wymieniana, jeśli mój spa posiada system utrzymania wody in.clear? Czy utrzymuje on jakość wody?

Dzięki nowatorskiemu, zautomatyzowanemu i bromującemu systemowi in.clear, woda musi być wymieniana około raz na 6 miesięcy. Odstęp ten może być nawet dłuższy, jeśli spa nie jest używane codziennie. Dodanie wody i Trublu (bromku sodu) może być konieczne, jeśli poziom wody spada z powodu rozprysków lub odparowywania. Opcjonalne ultrafioletowe środki przeciwbakteryjne, dezynfekujące i system sterylizacji są dostępne dla naszych spa. Gwarantują one świeżą i czystą wodę przy użyciu 30-50% mniejszej ilości środków chemicznych.

Jaki rodzaj uzdatniania wody polecamy w przypadku użytku publicznego?

W przypadku użytku publicznego zalecamy opcjonalne urządzenie do filtracji piasku, które zastępuje standardowy filtr przeciwbakteryjny. W przypadku intensywnego użytkowania zalecamy zautomatyzowane urządzenie do monitorowania regulowania i dozowania środków chemicznych.

Nie mogę zaprzestać silnego pienienia. Przed użyciem spa należy wziąć prysznic bez użycia mydła i użyć niezbędnych środków chemicznych. Czy użyłem ich zbyt mało?

Jak to zostało opisane w instrukcji obsługi produktu, użyj 1-2 filiżanek środka przeciwpieniącego do wody spa. Poczekaj aż dokładnie wymieszają się z wodą. Powtórz tę czynność w razie potrzeby. Jeśli problem nadal występuje, sprawdź i skoryguj wartość pH. Jeśli pienienie nadal występuje, zdezynfekuj spa przeciwalgowym środkiem chemicznym zawierającym wolny aktywny chlor, następnie spuść wodę, wyczyść, dokładnie spłucz i ponownie napełnij spa.

PRZYGOTOWANIE MIEJSCA MONTAŻU

Jakie są najważniejsze kwestie przy wyborze miejsca montażu spa?

Miejsce montażu powinno być przygotowane przez profesjonalistę, zgodnie z instrukcją montażu. Urządzenia mogą być montowane i ustawiane tylko w odpowiednich miejscach. Upewnij się, że posiadasz odpowiednią długość kabla, zasilanie elektryczne, 30mA przekaźnik zabezpieczający, a także w przypadku niektórych produktów, odpływ podłogowy.

Czy odpływ podłogowy jest niezbędny w przypadku krytych spa?

Budowanie odpływu podłogowego jest obowiązkowe!

DATE TECHNICZNE PRODUKTU, UŻYTKOWANIE

Jaki typ silnika obiegu wody służy do spa masującego?

Nasze spa masujące są wyposażone w Laing o niskiej mocy (110W), oszczędzający energię oraz ciche silnikowe, pompy obiegowe.

Jaka jest maksymalna temperatura, która nie uszkadza spa?

Temperaturę wody można regulować pomiędzy 26 a 40 stopniami Celsjusza.

Jaka jest zalecana optymalna temperatura wody?

32-38 stopni Celsjusza. Jeśli małe dzieci korzystają ze spa, zalecana jest niższa temperatura. Zawsze sprawdzaj temperaturę wody zanim dziecko wejdzie do spa i upewnij się, że dana temperatura jest odpowiednia dla dziecka.

Czy system może zamrznąć? Czy jest jakiś czujnik, który uruchamia ogrzewanie awaryjne w przypadku zamrożenia?

Zimą nieużywane spa należy przezimować. Po spuszczeniu wody ze spa będziemy rozmrażać systemy w miarę potrzeb, co oznacza, że będziemy usuwać wodę zatrzymaną przez silnik oraz tą pozostającą w rurach. W celu uzyskania szczegółowych informacji oraz cen prosimy o kontakt z działem obsługi klienta. Jeśli spa pozostaje w użyciu w okresie zimowym, silniki uruchamiają się, jeśli istnieje niebezpieczeństwo zamrożenia i ogrzewają wodę do 8°C

Czy system może być zaprogramowany, aby rozpocząć ogrzewanie w określonym czasie?

Nie ma możliwości ustawienia czasu i daty automatycznego ogrzewania. Z powodu obaw dotyczących efektywności energetycznej, ogrzewanie wody do większych temperaturach nie jest zalecane w przypadku wielokrotnego tygodniowego użytkowania.

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Czy spa może być sterowane zdalnie?

Nasze wysokiej jakości spa masujące wyposażone są w system sterowania Balboa Colossus, który może być sterowany za pośrednictwem aplikacji zaprojektowanej dla iOS i Android (system Windows nie jest obsługiwany). Aplikacja umożliwia zdalny dostęp i sterowanie. Możesz uzyskać dostęp do elementów sterujących Twojego spa masującego w dowolnym miejscu, regulować temperaturę wody, kranżenie, oświetlenie i sprawdzać status spa nie będąc w pobliżu.

Strumień spa wyłącza się automatycznie po 15 minutach pracy. Czy mogę uruchomić go od razu, czy muszę chwilę poczekać? Czy mogę ponownie go uruchomić, tyle razy ile chcę, bez zachowania przerwy? Jak wpływa to na strumienie?

System hydromasażu wyłącza się co 15 minut ze względów bezpieczeństwa - aby uniknąć ewentualnej bolesności mięśni. Może zostać wznowiony na dowolny okres czasu i bez zachowania przerwy.

Czy to samo dotyczy funkcji masażu pęcherzykami powietrza?

Tak, to samo dotyczy funkcji masażu pęcherzykami powietrza.

Kiedy nie korzystamy ze spa często, głównie zimą (około 3 razy w tygodniu), jakie ustawienie jest najbardziej energooszczędne, biorąc pod uwagę energię niezbędną do podgrzewania? Gdy używamy go tylko kilka razy w tygodniu, 37 stopni Celsjusza to nasza ulubiona temperatura. Czy powinno się ona znajdować w trybie Uśpienia czy Ekonomicznym? Czy powinienem(nam) przejść do ustawienia Standardowego tylko przy ogrzewaniu spa? Albo powinienem(nam) zawsze pozostawać w ustawieniu Standardowym?

Jeśli używamy spa tylko 2-3 razy w tygodniu, najbardziej skutecznym sposobem jest utrzymywanie wody w temperaturze operacyjnej (38 stopni Celsjusza). Dzięki doskonałej izolacji i pokrywie termicznej, ustawienie to wymaga użycia mniejszej ilości energii, niż pozwolenie wodzie ostygnąć i podgrzaniu jej przed użyciem. System ogrzewania włącza się automatycznie, gdy temperatura wody spadnie poniżej pół stopnia Celsjusza. Latem ustawienie Ekonomiczne jest zalecana, gdy temperatura zewnętrzna jest zazwyczaj wysoka. Używaj tylko ustawienia Uśpienia, jeśli nie używasz spa przez dłuższy okres czasu (3-4 tygodnie).

Czy spa powróci do ostatnio używanych ustawień, jeśli nie ma przerwy w zasilaniu?

Podłączając spa do zasilania przełącza się w tryb ładowania. Wciśnij przycisk "Temp"(Temperatura), aby ustawić je na ustawienia Standardowe a temperaturę wody wyświetli się. Spa powróci do ostatnio używanych ustawień po zaniku zasilania.

Czy cykl filtracji może być zaprogramowany tylko dla okresów 1-8 godzinnych? Czy istnieje coś takiego jak okres 3-godzinny? Który z nich jest idealny, a który odpowiedni?

Cykl filtracji może zostać ustawiony na okres 1-8 godzin lub ustawiony na ciągłość działania. Jeśli posiadasz spa wyposażone w system automatycznego sterowania wody in.clear, codzienny 8-godzinny okres cyrkulacji jest zalecany do produkcji niezbędnych ilości bromu. 8-godzinne (2x4 godzin) ustawienie jest idealne.

Czy urządzenie operacyjne dla naszego spa może być umieszczone w zewnętrznej lokalizacji, gdzie tylko pracownicy mogą do niego dostępn?

Urządzenie operacyjne może być umieszczane jedynie w odległości 5 metrów długość kabla od spa.

Jaka jest żywotność lampy UV-C?

Jeśli cykl filtracji jest nastawiony na ciągły tryb działania (0-24), wtedy żywotność lampy UV-C wynosi 8000-9000 godzin. Przy ustawieniu w trybie ciągłym najbardziej efektywny system dezynfekujący wody może zmniejszyć konieczną ilość środków chemicznych o 30-50%, w zależności od użytkowania.

IN.CLEAR

Dlaczego woda jest wzburzona/oleista?

Jeśli woda jest wzburzona lub oleista po intensywnym użytkowaniu, ponownie wypelnij spa wodą i odczekaj 24 godziny, aż warunki są odpowiednie do użycia. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z operatorem, aby wykonać niezbędne balansowanie wody.

Czy bromku sodu wyparowuje?

Nie. Ilość bromku sodu w spa zmniejszy się, tylko w przypadku rozpryskiwania wody, przecieku lub opróżniania.

Czego należy używać do czyszczenia mojego spa?

Tylko niepełniące się, niegrzące środki czyszczące dostępne u profesjonalnych producentów.

Jeśli generator bromu in.clear jest wyłączony, czy spa jest nadal dezynfekowane przez bromek sodu?

Nie. System in.clear nie przeprowadza dezynfekcji, gdy jest wyłączony. Jednakże, jeśli jakiś poziom bromu pozostał w wodzie, proces dezynfekcji będzie kontynuowany. System in.clear można wyłączyć w pewnych okresach czasu i spa pozostanie ładne i czyste. Bromek sodu staje się bromem, gdy przepływa przez elektrody układu in.clear, podczas gdy pompa podłączona do systemu in.clear pracuje.

