

spaTouch™ 3

Instrukcja obsługi

Wersja oprogramowania panelu: 1.02 i nowsza (patrz strona 19)

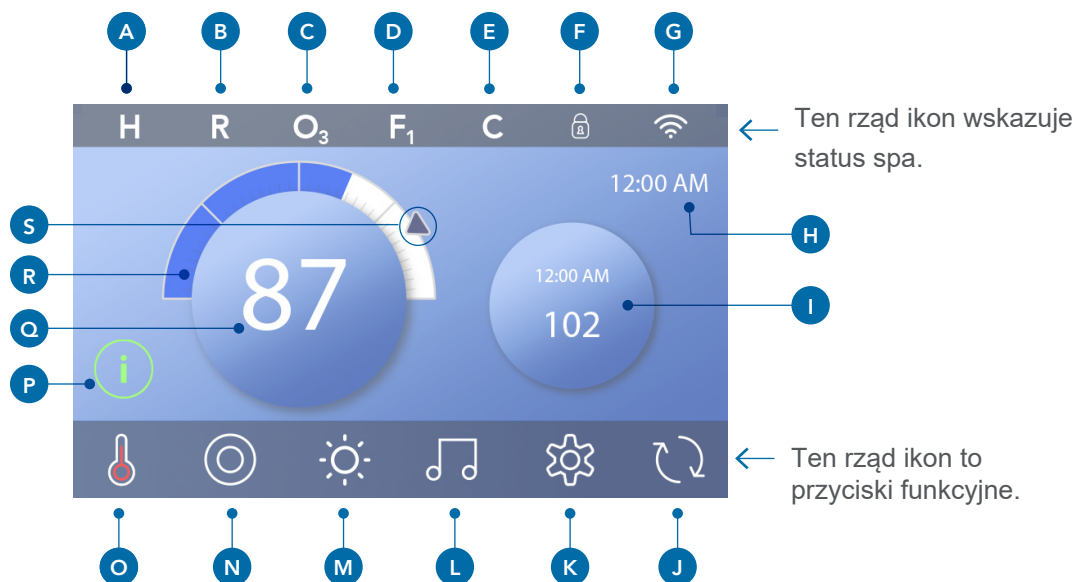


ODWIEDŹ NAS ONLINE
www.BalboaWaterGroup.com

SPIS TREŚCI

EKRAN GŁÓWNY	04
WYBUDZANIE PANELU, PRZYCISKI NAWIGACYJNE I WSPÓLNE	06
USTAWIANIE GODZINY	09
USTAW TEMPERATURE	10
URUCHOMIĆ URZĄDZENIA SPA	12
USTAW CZAS CYKLU FILTROWANIA	13
OGRANICZ DZIAŁANIA	15
ZACHOWANIE SPA	17
EKRAN DIAGNOSTYCZNY	19
USTAWIENIA OGRZEWANIA	22
EKRAN USTAWIEŃ	24
NAPEŁNIJ!	26
KOMUNIKATY	27
INSTALACJA PANELU GÓRNEGO	30
ZAŁĄCZNIK	31

EKRAN GŁÓWNY



Ikony ekranu głównego

A - Zakres temperatury

Wysoki: **H**

Niski: **L**

B - Tryb ogrzewania

Gotowy: **R**

Spoczynek: **☰**

Gotowy w spoczynku **RR**

B - Ozonowanie: **O₃**

D - Cykle filtracyjne

Cykl filtracyjny 1: **F₁**

Cykl filtracyjny 2: **F₂** *Funkcja opcjonalna*

Cykl filtracyjny 1 & 2 **F₊**

E - Cykl czyszczenia *Funkcja opcjonalna*

F - Panel zablokowany i/lub ustawienia zablokowane

G - WiFi *(połączenie lokalne lub w chmurze)*

H - Godzina

I - Przycisk/wyświetlacz pomocniczy

J - Odwróć wyświetlacz

K - Ustawienia

L - bbaTM wersje 2 i 3 *(Balboa Bluetooth Audio)*

M - Światło (lub CHROMAZONE™ är installerad) *W przypadku włączenia tych urządzeń, obie ikony zmieniają kolor z białego na kolorowy.*

N - Spa

O - Status grzałki

P - Przycisk komunikatu (może się pojawić)

Informacje: **i**

Przypomnienie: **R**

Błąd - Błąd zwykły lub Ostrzeżenie: **!**

Błąd - Do czasu naprawy, wanna jest nieczynna **!**

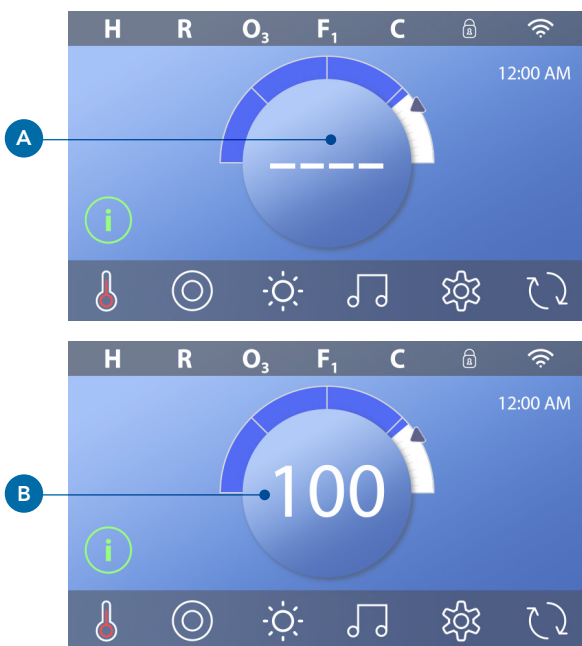
Q - Temperatura wody

R - Wskaźnik temperatury wody

S - Strzałka ustawiania temperatury

Konfiguracja systemu określa liczbę ikon wyświetlanych na ekranie głównym. Ekran główny Państwa modelu może posiadać mniej lub inne ikony.

Status SPA



Ważne informacje dotyczące działania spa są wyświetlane na ekranie głównym. Z poziomu tego ekranu można uzyskać dostęp do większości funkcji, w tym do ustawień temperatury. Widoczna jest aktualna temperatura wody. Można także regulować ustawienia temperatury (patrz strona 10). Dostępne są informacje o porze dnia, stanie ozonu i filtra, a także inne komunikaty i alerty. Wybrany zakres temperatury jest wyświetlany w lewym górnym rogu. Ikona blokady  jest widoczna, jeśli panel i/lub ustawienia są zablokowane. U dołu ekranu w pewnych momentach może pojawić się wskaźnik informujący o tym, że oczekuje jakaś wiadomość. Dotknij tego wskaźnika, aby przejść do ekranu wyświetlania komunikatów. Na tym ekranie można odrzucić niektóre wiadomości. Więcej informacji na temat ekranu wyświetlania komunikatów znajduje się na stronie 27.

Kiedy spa jest włączone, na wyświetlaczu temperatury wody przez minutę wyświetlają się cztery kreski. Kreski wskazują, że spa sprawdza temperaturę wody. Po 1 minucie pracy pompy kreski znikają, a na wyświetlaczu pojawi się temperatura wody (B). Kreski mogą pojawić się ponownie po upływie jednej godziny od wyłączenia pompy.

WYBUDZANIE PANELU, PRZYCISKI NAWIGACYJNE I WSPÓLNE

Sterowanie Twoim spa jest łatwe dzięki intuicyjnemu graficznemu interfejsowi użytkownika (GUI). W tym rozdziale opisano sposób nawigacji i korzystania z interfejsu GUI.

Aktywuj panel

Gdy urządzenie znajduje się w trybie uśpienia, ekran jest pusty. Po dotknięciu pustego ekranu, wyświetli się okno (A). Aktywuj panel naciskając ikonę dłoni (A), a następnie przesuwając palcem w kierunku strzałek. Panel automatycznie przechodzi w tryb uśpienia, gdy nie jest używany przez 1. minutę. Czas, po którym panel przechodzi w stan uśpienia można regulować (patrz Panel [☰](#) na stronie 25).

Przyciski

Różnorodność przycisków zapewnia szybki dostęp do funkcji i ustawień. Na dużym wyświetlaczu temperatury znajduje się przycisk (B), który steruje ustawieniami temperatury. Cały dolny rząd ekranu głównego zawiera przyciski (C).

Przycisk Mini Player (Ustaw temperaturę/godzinę)

Przycisk Mini Player umożliwia szybki dostęp do ustawionej temperatury i czasu (D). Pokaż lub ukryj przycisk Mini Player, naciskając raz przycisk Statusu Grzałki (E).

Przycisk Mini Player (Muzyka)

Mini Player wyświetla przyciski sterowania muzyką (F), jeśli twoje spa wyposażone jest w bbaTM (Balboa Bluetooth Audio) i jest on aktywny. Ukryj przycisk Mini Player, naciskając raz przycisk Statusu Grzałki (G). Pierwsze naciśnięcie powoduje wyświetlenie przycisku ustawień Temperatury/Godziny Mini Player. Drugie naciśnięcie ukrywa przycisk Mini Player.



bba™ przycisk (H)

Jeśli bba™ jest włączony, jednokrotne naciśnięcie przycisku bba™ (H) wyświetla Mini Player (F) z elementami sterowania muzyką. Wciśnięcie przycisku bba™ (H) po raz drugi otwiera ekran muzyki (I). Jeśli bba™ jest aktywny, wokół przycisku pojawi się biały pierścień, jak pokazano w tym miejscu (I).

Jeśli przycisk bba™ nie jest aktywny, jednokrotne naciśnięcie przycisku bba™ (H) otwiera ekran Muzyki (I). Jeśli twoje spa jest wyposażone w bba™, zapoznaj się z instrukcją bba™ dostarczoną wraz ze spa. Jeśli instrukcja obsługi nie została dołączona, prosimy o kontakt ze sprzedawcą lub producentem spa.

Nazwy ekranu

Nazwy ekranów pojawiają się w jego górnym rzędzie. Na przykład: to jest ekran Ustawienia (J). W niniejszej instrukcji przywoływane są nazwy ekranów.

Nawigacja

Nawigacja po ekranach i/lub listach odbywa się za pomocą następujących przycisków:

- ▲ Góra ◀ Lewo (K)
- ▼ Dół ▶ Prawo (K)
- ↶ Cofnij (L).

Przeciąganie i zaznaczanie elementów z list

Przesuń po liście (N), aby znaleźć żądane ustawienie. Na liście pojawi się strzałka (M), która wskazuje aktualne ustawienie. Jeśli wybrane ustawienie zostanie wyświetlone, ale nie jest wyrównane ze strzałką, dotknij wybranego ustawienia, aby wyrównać je ze strzałką. Lista temperatur zniknie, gdy dotkniesz jakiegoś pola na zewnątrz, poza nią.



Zapisywanie i anulowanie

Po wprowadzeniu nowych ustawień, naciśnij przycisk Zapisz **(B)**. Po naciśnięciu przycisku Zapisz, zmiana zostaje zachowana. Jeśli nie chcesz zastosować nowych ustawień, naciśnij przycisk Anuluj **(A)**.

Przyciski komunikatów

Przyciski komunikatów generują przypomnienia, które pomagają zachować sprawne działanie spa. Przyciski komunikatów dostarczają również informacji ostrzegawczych, które pomagają technikom spa w rozwiązywaniu problemów.

Gdy pojawi się przycisk komunikatu **(C)**, naciśnij go, aby wyświetlić dany komunikat **(D)** lub **(G)**. Naciśnij przycisk Wyjście **(E)**, aby powrócić do ekranu głównego, lub naciśnij przycisk Kasuj **(F)**, aby odrzucić komunikat.

Przyciski różnią się w zależności od typu komunikatu. Patrz lista poniżej.

 Komunikat informacyjny

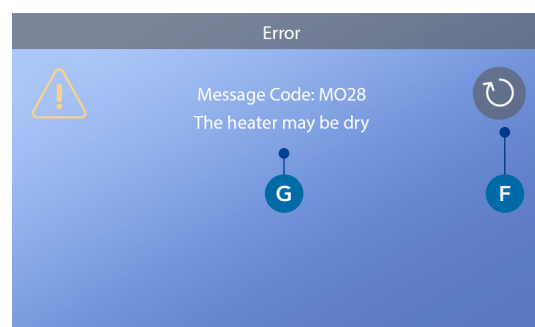
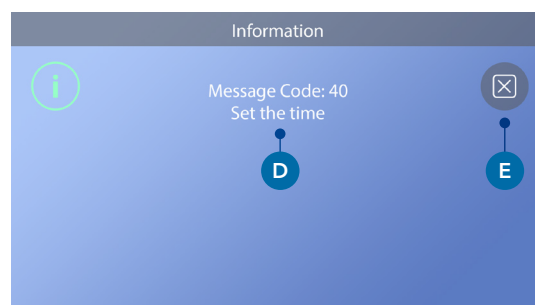
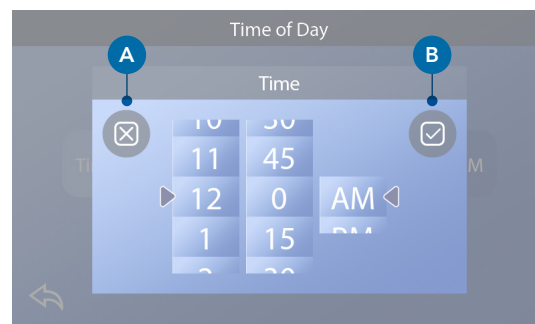
 Przypomnienie

 Błąd - Błąd zwykły lub Ostrzeżenie

 Błąd - Do czasu naprawy, spa jest nieczynne

 Przycisk kasowania

 Przycisk wyjścia



USTAW PORĘ DNIA

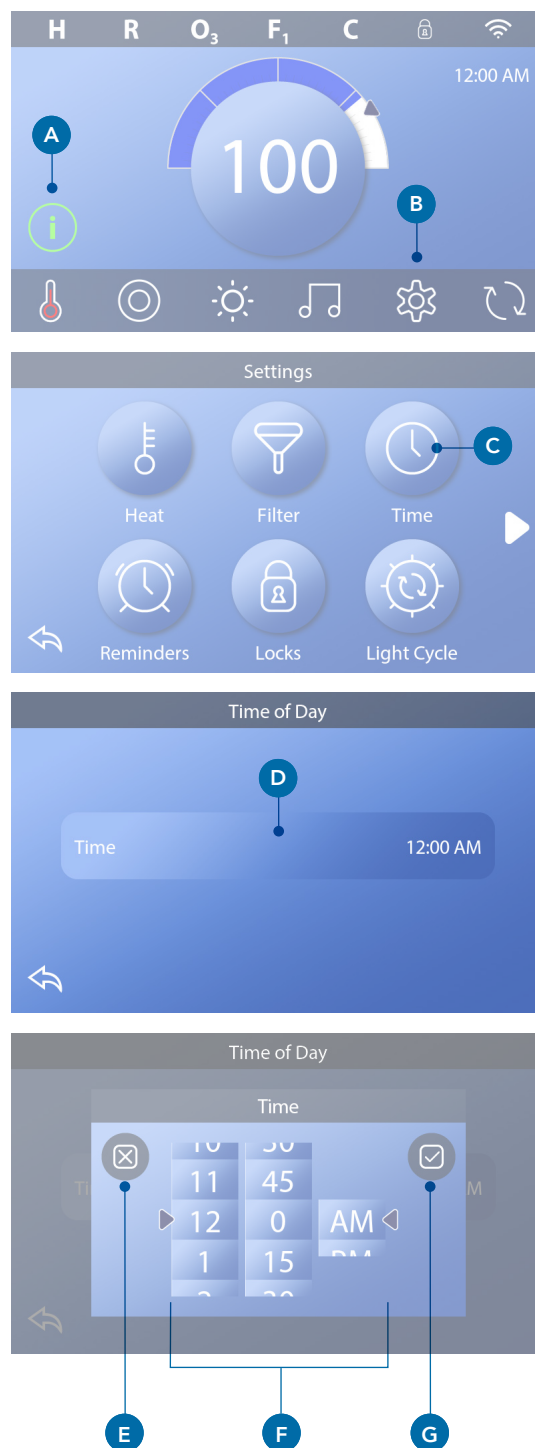
Upewnij się, że ustawiłeś Porę Dnia

Aby ustawić godzinę, postępuj zgodnie z poniższą sekwencją.

- Na ekranie głównym naciśnij przycisk Ustawienia (**B**).
- Na ekranie Ustawienia, naciśnij przycisk Godzina (**C**).
- Na ekranie Pora Dnia naciśnij przycisk Godzina (**D**).
- Pojawią się listy z wartościami numerycznymi. Przesuń listy (**F**), aby ustawić godzinę. Jeśli wybrane ustawienie godziny zostanie wyświetlone, ale nie jest wyrównane ze strzałką, dotknij wybranej wartości godziny, aby wyrównać ją ze strzałką.
- Naciśnij przycisk Zapisz (**G**), aby zachować ustawienia. Możesz też nacisnąć przycisk Anuluj (**E**), aby anulować ustawienia.

Ustawienie godziny jest ważne dla określenia czasów filtracji i innych funkcji. Jeśli konieczne jest ustawienie godziny, na ekranie głównym pojawi się przycisk komunikatu informacyjnego (A); zobacz poprzednią stronę, aby uzyskać więcej informacji na temat różnych typów przycisków komunikatów.

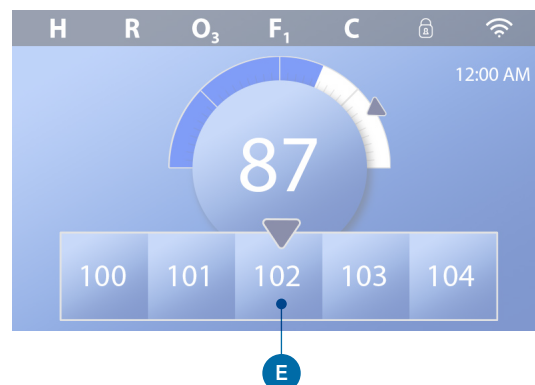
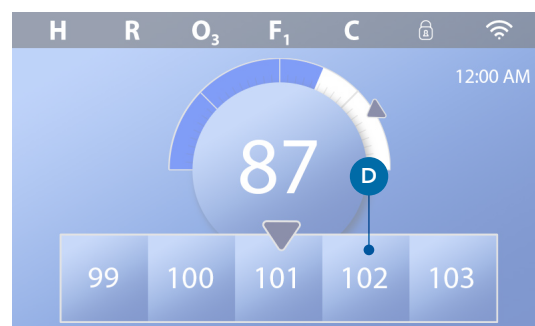
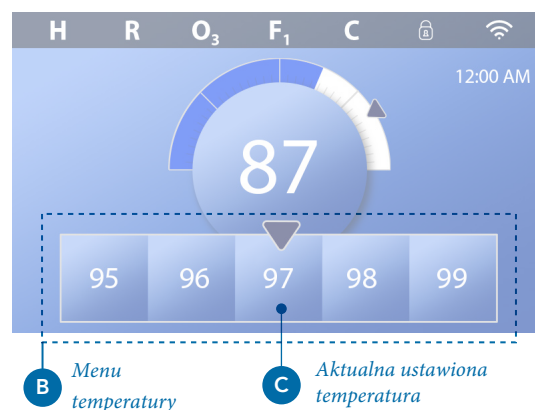
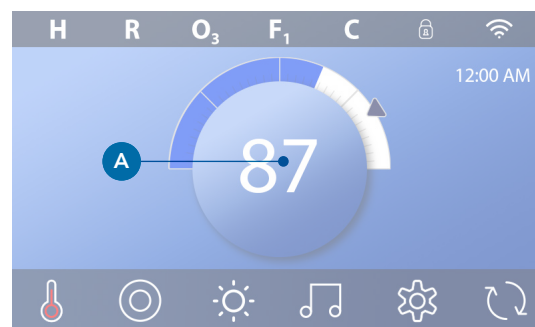
UWAGA: W przypadku przerwania zasilania systemu, Godzina będzie zachowana przez kilka dni (dotyczy to tylko niektórych systemów).



USTAW TEMPERATURĘ

W tym przykładzie ustawimy temperaturę na 102.

- Naciśnij przycisk wyświetlania temperatury wody **(A)**, aby wyświetlić menu temperatury **(B)**. Środkowe pole ze strzałką **(C)** wskazuje aktualną ustawioną temperaturę.
- Jeśli wyświetlana jest już wartość 102, ale nie jest ona wyśrodkowana **(D)**, dotknij przycisku, aby wyśrodkować **(E)**.
- Jeżeli wartość 102 nie wyświetla się **(B)**, przesunąć palcem po menu temperatury, aż pojawi się symbol 102 **(D)**.
- Jeśli po przesunięciu palcem pojawi się wartość 102, ale nie zatrzyma się na środkowym polu **(D)**, naciśnij 102. Naciśnięcie przycisku 102 powoduje przesunięcie do środkowego pola **(E)**.
- Naciśnij przycisk wyświetlania temperatury **(A)**, aby zamknąć menu temperatury. Ustawiona temperatura wynosi teraz 102.



Jak wyświetlić ustawioną temperaturę?

Nacisnąć przycisk Status Grzałki (A), a na przycisku Mini Player (B) pojawi się ustawiona temperatura. Naciśnij ponownie przycisk Status Grzałki, aby zniknął przycisk Mini Player.

Ustawiona temperatura jest przedstawiana numerycznie i za pomocą niebieskiej strzałki (D). Temperatura wody jest przedstawiona liczbowo oraz za pomocą niebieskiego paska stanu (C). Różnica pomiędzy temperaturą wody a temperaturą zadaną jest reprezentowana przez przerwę pomiędzy niebieskim paskiem stanu a niebieską strzałką (E). Jeśli nie ma przerwy, temperatura wody i temperatura zadana są równe.

Czy mogę zmienić ustawioną temperaturę za pomocą przycisku Mini Player?

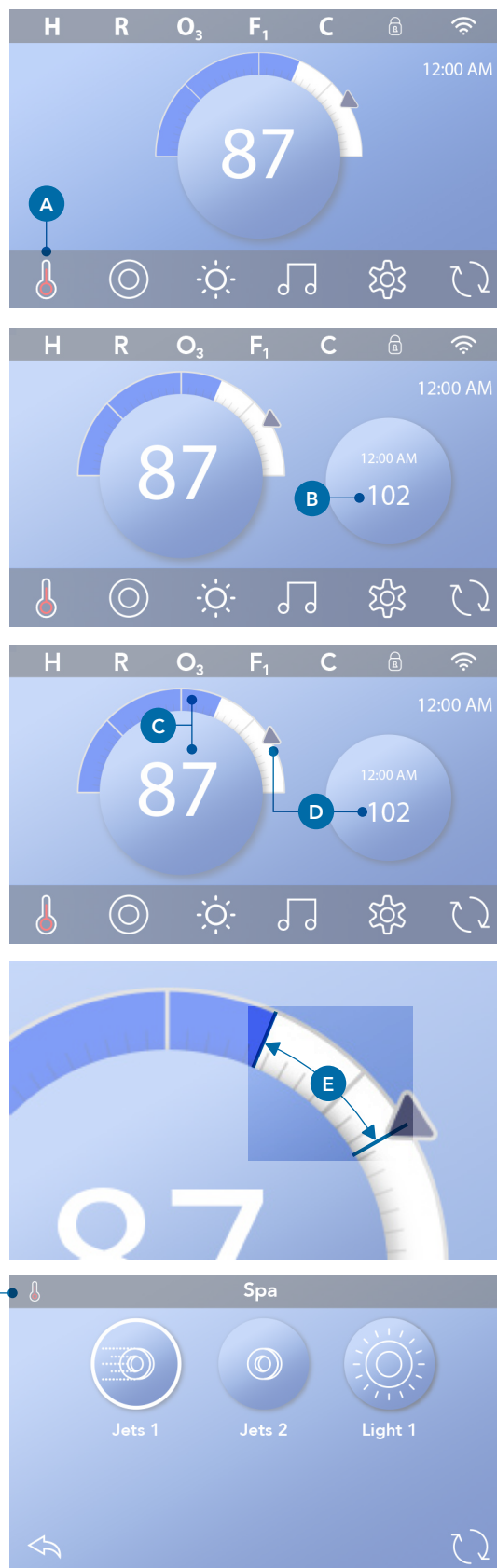
Tak, możesz. Przycisk Mini Player i przycisk wyświetlania temperatury działają w tym zakresie identycznie. Naciśnij przycisk Mini Player, aby wyświetlić menu temperatury. Wybierz żądaną temperaturę i naciśnij ponownie przycisk Mini Player, aby menu temperatury zniknęło. Została zaprogramowana nowa temperatura zadana.

Skąd mam wiedzieć, że grzałka jest włączona?

Środek ikony Statusu Grzałki zmienia kolor na czerwony (A), gdy grzałka jest włączona. Ikona Statusu Grzałki pojawia się w lewym górnym rogu ekranu Spa (F), kiedy grzałka jest włączona.



Uwaga: ikona przycisku Statusu Grzałki miga podczas uruchamiania grzałki; Jest to zjawisko normalne



URUCHOMIĆ URZĄDZENIA SPA

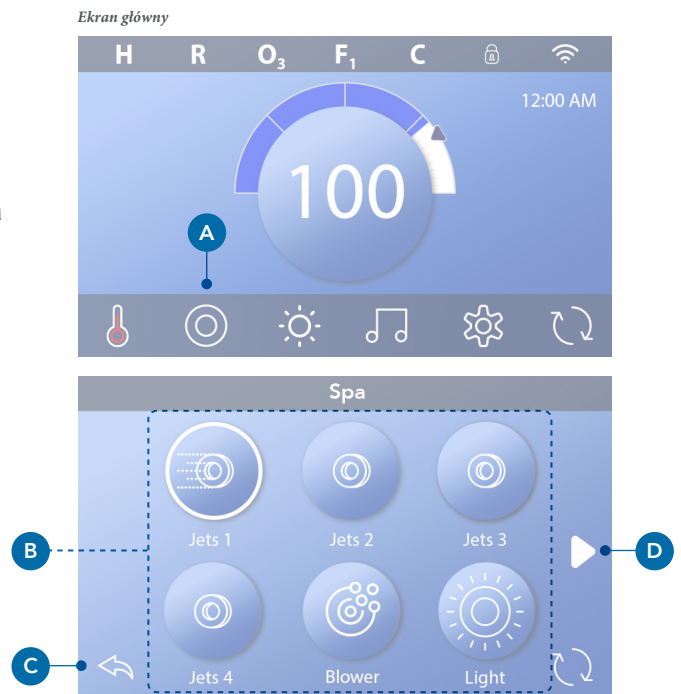
Naciśnij przycisk Spa  (A), aby wyświetlić ekran Spa.
Naciśnij te przyciski (B), aby uruchomić urządzenia spa.
Niektóre urządzenia mogą tylko włączać i wyłączać się, podczas gdy inne mogą mieć wiele prędkości/stanów.
Konfiguracja spa określa liczbę przycisków oraz ich funkcje na ekranie Spa. Jeden ekran Spa wyświetla maksymalnie sześć przycisków. Jeśli istnieje więcej niż sześć przycisków, pojawia się przycisk nawigacyjny (D). Naciśnij przycisk nawigacji (D) lub przesunij palcem, aby wyświetlić kolejny ekran Spa.
Naciśnij przycisk Cofnij  (C), aby wyświetlić Ekran Główny.

Jeśli dysze pozostaną włączone, wyłączą się po upływie określonego czasu.

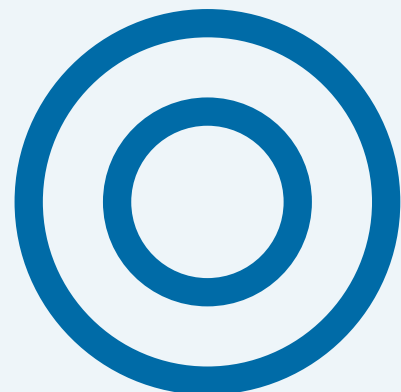
Jeśli Spa posiada pompę cyrkulacyjną, stosowna ikona pojawi się na ekranie Spa, aby wskazać jej aktywność (ikona nie jest działającym przyciskiem).

W trybie Zalewania pompą cyrkulacyjną można sterować za pomocą przycisku (patrz strona 26).

Jeśli spa nie posiada pompy cyrkulacyjnej, wtedy dysza 1 może się włączyć automatycznie. W takich przypadkach naciśnięcie przycisku Jets 1 spowoduje jedynie zmianę prędkości, ale nie spowoduje wyłączenia dyszy Jets 1.



Przycisk Spa



USTAW CZAS CYKLU FILTROWANIA

Utrzymuj wodę w czystości i gotowości do użytku

Wykonaj poniższe kroki, aby ustawić czas dla Cyklu Filtrowania 1.

Naciśnij przycisk Ustawienia **(A)**, aby wyświetlić Ekran Główny.

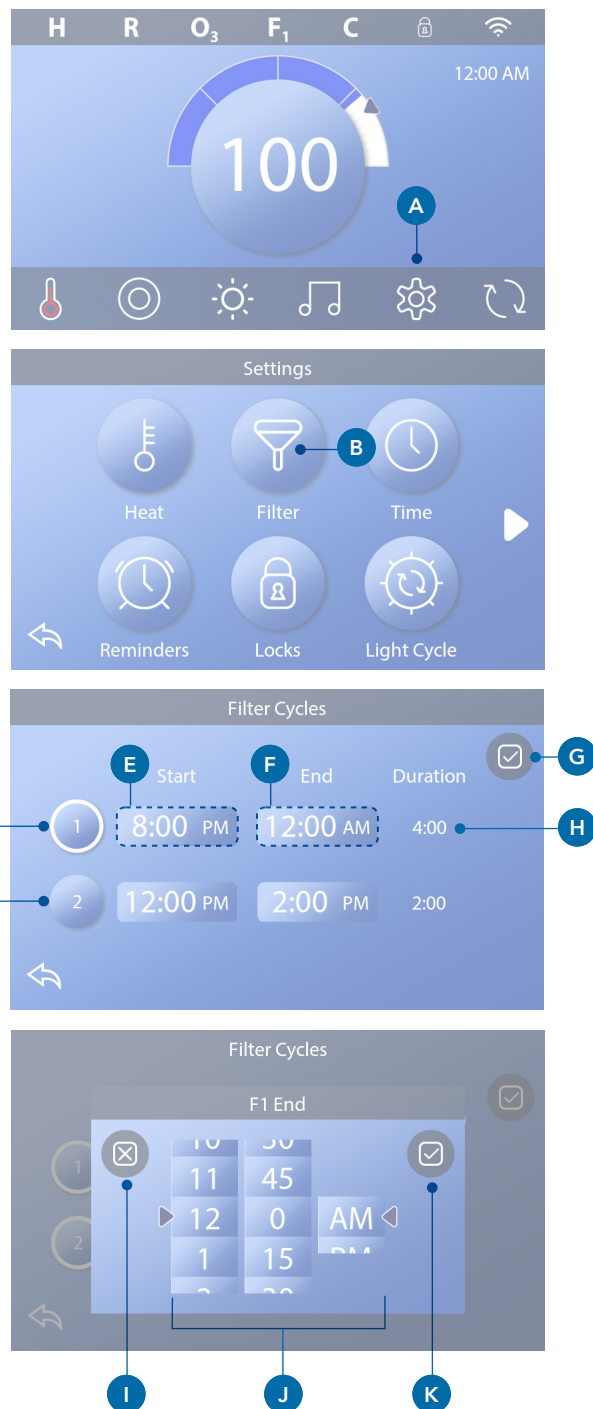
- Naciśnij przycisk Filtr **(B)** na ekranie Ustawienia.
- Naciśnij przycisk Start **(E)** na ekranie Cykli Filtrowania.
- Ustaw czas uruchomienia za pomocą pokręteł **(J)** na panelu sterowania.
- Na ekranie końcowym F1.
- Naciśnij przycisk Zapisz **(K)**, aby zapisać ustawienia, lub naciśnij przycisk Anuluj **(I)**, aby je anulować.
- Naciśnij przycisk Zakończ **(F)** na ekranie Cykle filtrowania i wykonaj te same kroki, aby ustawić Czas Zakończenia.
- Po ustawieniu czasu rozpoczęcia i zakończenia, naciśnij przycisk Zapisz **(G)** na ekranie Cykle filtrowania.
- Po ustawieniu czasu rozpoczęcia i zakończenia, w tym miejscu pojawi się czas trwania (H). Właśnie ustawiłeś czas dla Cyklu Filtrowania 1. Biały pierścień **(C)** wskazuje, że Cykl Filtrowania 1 jest włączony (jest on zawsze włączony).

Wykonaj powyższe kroki, aby ustawić czas dla Cyklu Filtrowania 2.

Jak sprawdzić, czy włączony jest Cykl Filtrowania 2?

Cykl Filtrowania 2 jest włączony, gdy wokół przycisku ② pojawi się biały pierścień. Na przykład na tym ekranie włączony jest Cykl Filtrowania 1 (C), a Cykl Filtrowania 2 jest wyłączony (D). Wciśnij przycisk ②, aby włączyć/wyłączyć Cykl Filtrowania 2. Cykl Filtrowania 2 będzie działał tylko wtedy, gdy jest włączony.

Uwaga: Możliwe jest nałożenie na siebie Cyklu Filtracji 1 oraz 2, co spowoduje skrócenie całkowitej filtracji o wartość nałożenia



Regulacja Filtracji

Tryby Pracy Pompy Cyrkulacyjnej

Niektóre wanny mogą być produkowane z ustawieniami pompy cyrkulacyjnej, które umożliwiają programowanie czasu trwania cyklu filtracji. Niektóre tryby cyrkulacji są zaprogramowane do pracy 24 godziny na dobę i nie są programowalne. Szczegółowe informacje na temat trybu pracy pompy cyrkulacyjnej znajdują się w dokumentacji producenta wanny.

Cykle oczyszczania

W celu utrzymania warunków sanitarnych, jak również ochrony przed zamarzaniem, urządzenia wody wtórnej będą oczyszczać wodę ze swojej instalacji poprzez krótką pracę na początku każdego cyklu filtracji.

(Niektóre systemy wykonują określoną liczbę cykli oczyszczania na dobę, niezależnie od liczby cykli filtrowania na dobę. W takim przypadku cykle oczyszczania mogą nie pokrywać się z początkiem cyklu filtracji). Jeśli czas trwania Cyklu Filtracji 1 jest ustawiony na 24 godziny, włączenie Cyklu Filtracji 2 zainicjuje oczyszczanie w czasie, w którym zaprogramowany został początek Cyklu Filtrowania 2.

Znaczenie Cykli Filtrowania

1. Pompa grzewcza pracuje zawsze podczas cyklu filtrowania*
2. W trybie spoczynku, ogrzewanie występuje tylko podczas pracy cyklu filtrowania
3. Oczyszczanie następuje na początku każdego cyklu filtrowania (w większości systemów).

** Na przykład, jeśli Twoja wanna jest ustawiona na 24-godzinną cyrkulację z wyjątkiem wyłączenia przy temperaturze wody wynoszącej 3°F/1.3°C powyżej wartości ustawionej temperatury, to wyłączenie to nie występuje podczas cykli filtrowania.*

Ustawienia dodatkowe

Panel(e) pomocnicze

Przyciski specjalne dla określonych urządzeń

Jeśli wanna posiada zainstalowany Panel(y) pomocniczy(e), naciśnięcie przycisków na tym panelu spowoduje aktywację urządzenia wskazanego dla danego przycisku. Te dedykowane przyciski będą działały tak samo jak przyciski ekranu wanny (patrz strona 12) i urządzenie będzie zachowywało się w ten sam sposób po każdym naciśnięciu przycisku.

Panele



Model #: AX10



Model#: AX20



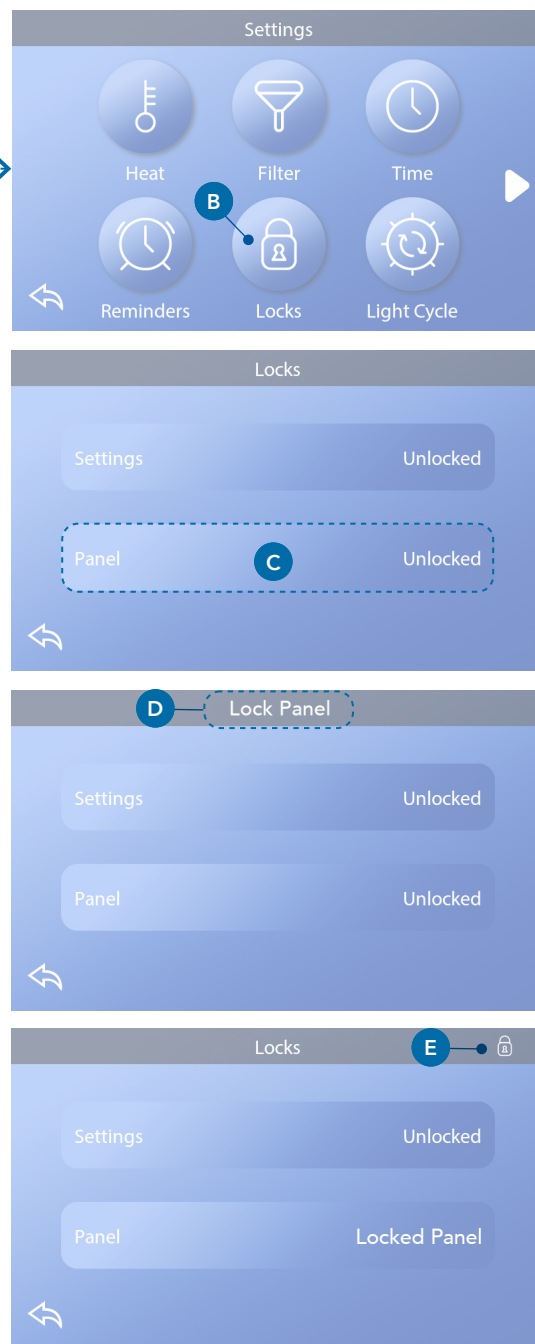
Model #: AX40

OGRANICZ DZIAŁANIA

Poniższe przykłady pokazują, jak zablokować i odblokować panel.

ZABLOKUJ PANEL

- Naciśnij przycisk Ustawienia  (A), na Ekranie Głównym.
- Naciśnij przycisk blokowania  (B) na ekranie Ustawienia.
- Naciśnij przycisk Panelu (C) na ekranie Blokowania. W górnej części ekranu pojawi się napis „Zablokuj Panel” (D).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Zablokuj Panel” (D) przez Po tym czasie w górnym rzędzie pojawi się ikona blokady  (E). Ikona blokady pojawia się również w górnym rzędzie DA ekranu głównego. Panel jest teraz zablokowany.



(Ciąg dalszy na następnej stronie)

ODBLOKUJ PANEL

- Naciśnij przycisk Panel (**F**) na ekranie Blokad, a u góry ekranu pojawi się napis „Odblokuj Panel” (**G**).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Odblokuj Panel” (**G**) przez pięć sekund. Po pięciu sekundach ikona blokady **(A)** zniknie z górnego rzędu (**I**) ekranu Blokad. Panel jest teraz odblokowany.

Sterowanie można ograniczyć, aby zapobiec niepożądanemu użyciu lub zmianie temperatury. Zablokowanie panelu uniemożliwia korzystanie z kontrolera, ale wszystkie funkcje automatyczne są nadal aktywne.

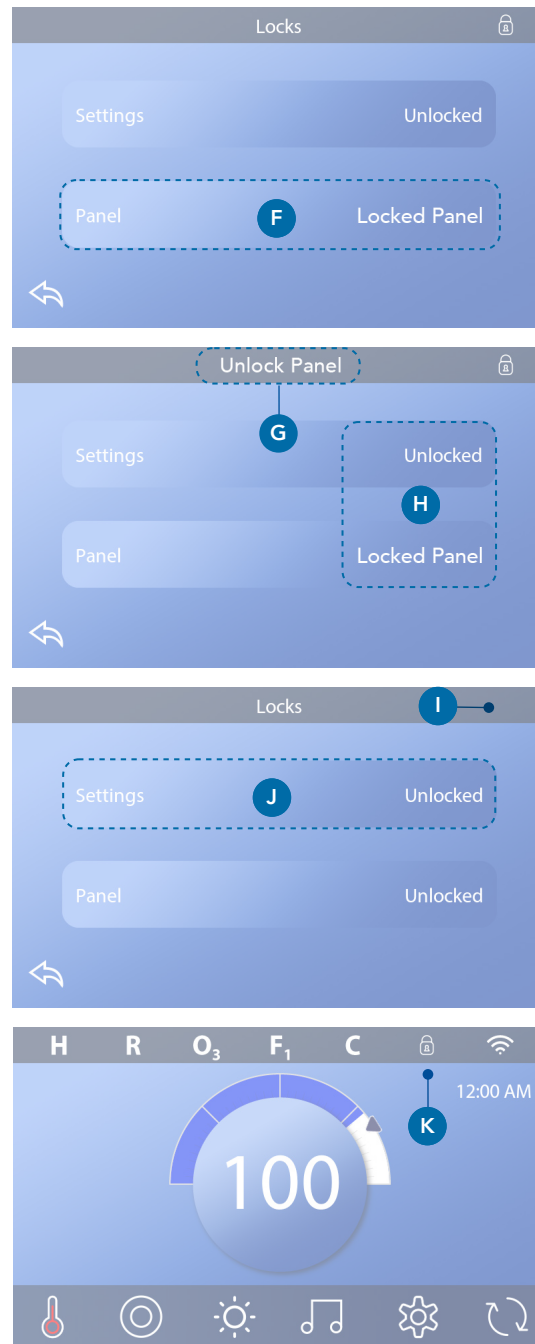
USTAWIENIA BLOKOWANIA I ODBLOKOWYWANIA

Wykonaj czynności opisane powyżej, aby zablokować i odblokować Ustawienia.

Zablokowanie ustawień umożliwia korzystanie z dysz i innych funkcji, ale nie daje możliwości regulowania ustawionej temperatury oraz innych zaprogramowanych ustawień. Blokada ustawień umożliwia dostęp do ograniczonego wyboru pozycji menu. Są to cykle filtrowania (tylko widok), odwrócenie, informacje oraz rejestr błędów. Można je zobaczyć, ale nie można ich

Czy ustawienia i panel mogą być zablokowane jednocześnie?

Tak. Ikona blokady **(K)** pojawia się, jeśli zablokowane są Ustawienia lub Panel, lub oba te elementy. Aktualne stany blokady są zaznaczone po prawej stronie przycisków (**H**).



ZACHOWANIE SPA



Pompy

Pompy napędzają wodę i powietrze przez dysze. Pompa ma zazwyczaj jedną lub dwie prędkości. W przypadku pozostawienia uruchomionej pompy, wyłączy się ona po upływie określonego czasu.

Pompa Cyrkulacyjna

Pompa cyrkulacyjna jest zazwyczaj mniejsza, cichsza i wymaga mniej energii niż pompa używana do dysz. Pompa cyrkulacyjna ma zazwyczaj jedną prędkość i przepuszcza wodę przez system filtracji wanny, aby utrzymać wodę w czystości. Pompa cyrkulacyjna działa również wtedy, gdy włączona jest dmuchawa lub inna pompa.

Systemy pompowe bez recyrkulacji (lub „systemy bez recyrkulacji”)

Jeśli wanna nie posiada pompy cyrkulacyjnej, inna pompa będzie działać w jej miejsce. Pompa 1 pracuje z niską prędkością, gdy włączona jest dmuchawa lub inna pompa. Jeśli wanna znajduje się w trybie gotowości (patrz strona 22), pompa 1 (niska prędkość) może również aktywować się na co najmniej 1 minutę w różnych odstępach czasu w celu wykrycia temperatury wanny (sondowanie) i następnie w razie potrzeby podgrzania do zadanej temperatury. Gdy niska prędkość włącza się automatycznie, nie można jej wyłączyć z panelu, można natomiast uruchomić wysoką prędkość.

Tryby Pracy Pompy Cyrkulacyjnej

Jeśli system jest wyposażony w pompę cyrkulacyjną, będzie ona skonfigurowana do pracy na jeden z trzech różnych sposobów:

1. Pompa cyrkulacyjna pracuje w sposób ciągły (24 godziny), z wyjątkiem wyłączenia na 30 minut, gdy temperatura wody przekroczy o 1,5 °C (3 °F) ustawioną temperaturę (co jest najbardziej prawdopodobne w bardzo gorącym klimacie).
2. Pompa cyrkulacyjna pozostaje włączona w sposób ciągły, niezależnie od temperatury wody.
3. Programowalna pompa cyrkulacyjna włączy się, gdy system sprawdza temperaturę (sondowanie), podczas cykli filtracyjnych, w warunkach zamarzania lub gdy włączona jest inna pompa.

Konkretny tryb cyrkulacji, który jest używany, został określony przez producenta i nie może być zmieniony w warunkach eksploatacji.

Filtracja i ozonowanie

Jeśli wanna nie posiada pompy cyrkulacyjnej, pompa 1 (niska prędkość) i generator ozonu będą pracowały podczas filtracji. W systemach cyrkulacyjnych, ozon będzie generalnie pracował z pompą cyrkulacyjną, ale jego praca może być ograniczona do cykli filtracji. (W niektórych systemach cyrkulacyjnych, pompa 1 (niska prędkość) będzie pracować razem z pompą cyrkulacyjną podczas filtracji).

Większość systemów jest fabrycznie

zaprogramowana z jednym cyklem filtracyjnym, który będzie pracował w porze wieczornej (zakładając, że pora dnia jest odpowiednio ustawiona), kiedy stawki za energię są często niższe. Czas i długość trwania filtrowania są programowalne. W razie potrzeby można włączyć drugi cykl filtrowania. Na początku każdego cyklu filtrowania, urządzenia wodne, takie jak dmuchawa, nawilżacz (jeśli istnieją) i inne pompy będą działać krótko, aby oczyścić instalację hydrauliczną w celu utrzymania dobrej jakości wody.

Ochrona przed zamarzaniem

Jeśli czujniki temperatury w podgrzewaczu wykryją odpowiednio niską temperaturę, wówczas urządzenia wodne automatycznie aktywują się, aby zapewnić ochronę przed zamarzaniem. Urządzenia wodne będą pracować w sposób ciągły lub okresowy w zależności od warunków. W chłodniejszym klimacie można dodać opcjonalny czujnik zamarzania, aby zabezpieczyć się przed zamarzaniem, które może nie być wykrywane przez standardowe czujniki. Dodatkowy czujnik ochrony przed zamarzaniem działa podobnie, z wyjątkiem progów temperatury określonych przez wyłącznik. Szczegółowe informacje można uzyskać u sprzedawcy.

Cykl czyszczenia (opcja)

Gdy pompa lub dmuchawa jest włączona przez naciśnięcie przycisku, cykl czyszczenia rozpoczyna się 30 minut po wyłączeniu lub wyłączeniu czasowym pompy lub dmuchawy. Pompa i generator ozonu będą pracować przez 30 minut lub dłużej, w zależności od systemu. W niektórych systemach można zmienić to ustawienie.

Cykle czyszczenia pozwalają wannie filtrować mniej, gdy jest ona używana rzadziej, oraz filtrować więcej, gdy wanna jest używana częściej.

EKRAN DIAGNOSTYCZNY

Ekran diagnostyki jest pomocny dla serwisantów wanny.

Poniżej opisano sposób przejścia do ekranu Diagnostyka z ekranu głównego. Naciśnij przycisk Ustawienia , a następnie przycisk Diagnostyka .

Informacje

Ekran Informacje **(A)** wyświetla różne ustawienia i identyfikacje danego systemu.

Model systemu

Wyświetla numer modelu systemu.

Wersja panelu

Wyświetla numer oprogramowania w górnym panelu sterowania **(D)**.

ID oprogramowania (SSID)

Wyświetla numer ID systemu.

Podpis konfiguracji

Wyświetla sumę kontrolną dla pliku konfiguracji systemu.

Bieżąca konfiguracja

Wyświetla aktualnie wybrany numer Ustawień Konfiguracji.

Ustawienia przełącznika Dip

Wyświetla liczbę, która reprezentuje pozycję przełącznika DIP S1 na płycie głównej.

Typ grzałki

Wyświetla numer identyfikacyjny typu grzejnika lub „Standard”.

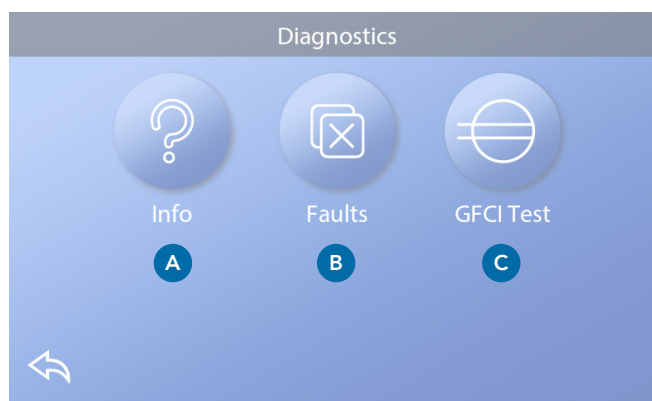
Napięcie grzałki (system północnoamerykański / UL) W systemach sterowania północnoamerykańskich/UL wyświetlane jest napięcie robocze skonfigurowane dla grzałki.

Napięcie grzałki (System Międzynarodowy/ CE)

Międzynarodowe/CE systemy sterowania wyświetlają zakres mocy grzałki skonfigurowany dla systemu sterowania.

Błędy

Błędy **(B)** to zapis ostatnich 24 usterek, które mogą być przeglądane przez serwisanta. Użyj strzałek, aby wyświetlić każdy wpis w Rejestrze Błędów. Gdy w Rejestrze Błędów pojawia się Tryb Zalewania, nie jest on traktowany jako błąd. Jest on raczej używany do śledzenia restartów wanny.



Test GFCI



(Tylko Ameryka Północna. Funkcja niedostępna w systemach z oznaczeniem CE.)

Systemy mogą być wyposażone w GFCI skonfigurowane na jeden z trzech sposobów:

1. Test GFCI nie jest włączony
2. Ręczny test GFCI jest włączony, ale automatyczny test GFCI jest wyłączony
3. Włączone są zarówno ręczne jak i automatyczne testy GFCI.

Automatyczny test zostanie przeprowadzony w ciągu 7 dni od zainstalowania wanny i jeśli się powiedzie, nie będzie powtarzany. (Jeśli test automatyczny nie powiedzie się, zostanie on powtórzony po ponownym uruchomieniu wanny)

Przycisk Test GFCI (C) pojawi się na ekranie Diagnostyka tylko wtedy, gdy GFCI jest włączony.

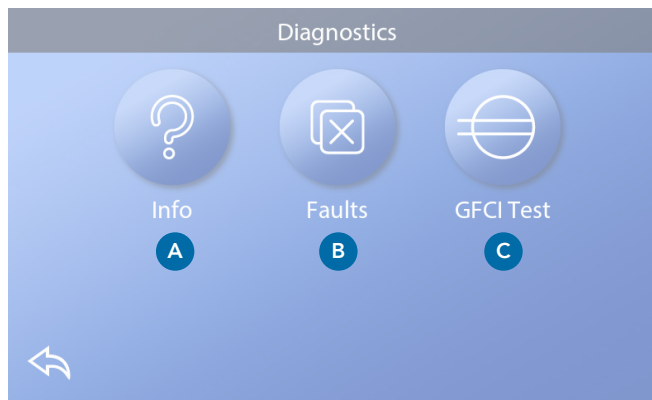
Ekran Testu GFCI (patrz kolejna strona) umożliwia ręczne przetestowanie GFCI z panelu i może być użyty do zresetowania funkcji automatycznego testu.

Moduł GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) lub RCD (Residual Current Detector) jest ważnym zabezpieczeniem oraz jest wymagany wyposażeniem instalacji jacuzzi. (Funkcja Testu GFCI nie jest dostępna w systemach z oznaczeniem CE).

Używane do sprawdzania poprawności instalacji

Twoja wanna może być wyposażona w funkcję Testu GFCI. Jeśli Twoja wanna posiada tę funkcję włączoną przez producenta, należy przeprowadzić Test Zadziałania GFCI, aby umożliwić prawidłowe działanie wanny. W niektórych systemach:

W ciągu 1 do 7 dni po uruchomieniu, wanna spowoduje zadziałanie GFCI w celu jej przetestowania. (Liczba dni została zaprogramowana fabrycznie) Po zadziałaniu GFCI należy go zresetować. Po pozytywnym przejściu testu GFCI, każde kolejne zadziałanie GFCI będzie wskazywało na zwarcie doziemne lub inny niebezpieczny stan, a zasilanie wanny musi zostać odcięte do czasu usunięcia problemu przez serwis.



W systemach, które nie są wyposażone w automatyczny test GFCI, należy przeprowadzić go ręcznie.

Wymuszenie ręcznego testu zadziałania GFCI

Instalator może w każdej chwili wywołać test zadziałania GFCI, naciskając przycisk Test na ekranie testu GFCI. GFCI powinien zadziałać w ciągu kilku sekund i wanna powinna się wyłączyć. Jeśli tak się nie stanie, należy wyłączyć zasilanie i ręcznie sprawdzić, czy zainstalowany jest wyłącznik GFCI oraz czy obwód i wanna są prawidłowo podłączone. Sprawdzić działanie GFCI za pomocą jego własnego przycisku testowego. Przywrócić zasilanie wanny i powtórzyć test zadziałania GFCI. Gdy GFCI zostanie wyzwolony przez test, należy zresetować GFCI i od tego momentu wanna będzie działać normalnie. Można sprawdzić powodzenie testu przechodząc do powyższego ekranu. Na ekranie GFCI powinien pojawić się napis „Test pomyślny”.

Ostrzeżenie:

W systemach, które automatycznie testują GFCI w ciągu 1 do 7 dni po uruchomieniu:

Użytkownik końcowy musi zostać przeszkolony i poinformowany, że ww. jednorazowy test zostanie przeprowadzony. Użytkownik końcowy musi zostać przeszkolony jak prawidłowo zresetować GFCI. W przypadku wystąpienia warunków zamarzania, należy natychmiast zresetować GFCI lub RCD, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia wanny.

Test GFCI (ciąg dalszy)

Wykonaj Test GFCI

Rozpocznij od ekranu głównego i wykonaj poniższe kroki, aby ręcznie przetestować GFCI.

- Naciśnij przycisk Ustawienia  na Ekranie Głównym.
- Naciśnij przycisk Diagnostyka  na ekranie Ustawienia.
- Naciśnij przycisk Test GFCI (C) na ekranie Diagnostyki. Zostanie wyświetlony ekran testu GFCI.

Jeśli status testu GFCI to „Test pomyślny” (F), przeprowadzenie tego testu może okazać się zbędne.

Jeśli status testu GFCI to „Przygotowany” (D), przejdź do następnego kroku.

- Naciśnij przycisk Test (E).

W ciągu około 12 sekund wydarzy się jedna z dwóch poniższych rzeczy:

1 - Wyłączy się wanna. Po wyłączeniu się wanny, przejdź do GFCI i włącz zasilanie wanny. Po włączeniu zasilania, wanna przechodzi w tryb zalewania. Po zakończeniu trybu zalewania, przejdź do ekranu Testu GFCI i potwierdź, że widnieje na nim napis „Status GFCI - pomyślny” (F).

2 - Pojawia się komunikat „Test GFCI zakończony niepowodzeniem”. W takim przypadku należy skontaktować się z wykwalifikowanym serwisantem. W czasie oczekiwania na przyjazd serwisanta, wanna może pracować normalnie przez pewien czas poprzez cykliczne wyłączenie zasilania.

Przycisk Reset:

Przyciskowi Reset należy używać tylko przed przeniesieniem wanny w nowe miejsce. Naciśnięcie przycisku Reset wymusza przeprowadzenie nowego testu w nowej lokalizacji.



Produkt CE

Systemy z certyfikatem CE nie posiadają funkcji testu RCD ze względu na charakter pracy elektrycznej. Użytkownik końcowy musi zostać przeszkolony jak prawidłowo zresetować i przetestować RCD.

USTAWIENIA OGRZEWANIA

Przed przystąpieniem serwisanta do rozwiązania problemu, należy odłączyć zasilanie

Gotowy!

Upewnij się, że Twoja Wanna jest nagrzana i gotowa do pracy za pomocą funkcji Ustawień Grzania. Przejdź do ekranu Ustawienia Ogrzewania z ekranu głównego, naciskając przycisk Ustawienia. Naciśnij przycisk Ogrzewanie, po czym pojawi się ekran Ustawienia Ogrzewania (A). Ekran Ustawienia Ogrzewania nie posiada przycisków Zapisz ani Anuluj, więc dokonane zmiany stają się na bieżąco aktywne.

Tryb Ogrzewania(B)

Gotowy **R**

Tryb Gotowości (B) utrzymuje temperaturę wody w zakresie tolerancji

0,5 °C (1 °F) w stosunku do ustawionej temperatury.

Na przykład, jeśli ustawiona temperatura wynosi 39,0 °C (102 °F), temperatura wody będzie się mieścić w zakresie +/- 0,5 °C (1 °F) w stosunku do 39,0 °C (102 °F). Naciśnij przycisk Trybu Ogrzewania (B), aby przełączyć

między trybem odczytu i spoczynku. Ikona **R**ta pojawia się na ekranie głównym, gdy wanna jest w trybie gotowości.

Spoczynek **RE**

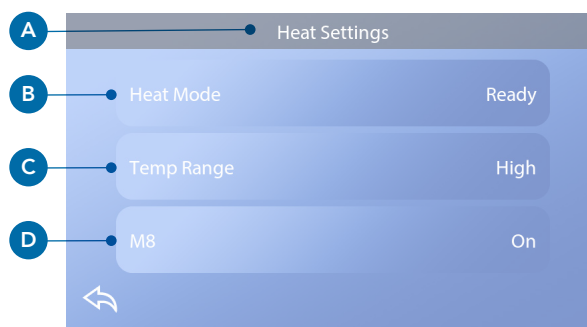
Tryb spoczynku działa tak samo jak tryb gotowości, z tą różnicą, że tryb spoczynku podgrzewa wodę tylko podczas cykli filtrowania (patrz strona 13). Naciśnij przycisk trybu ogrzewania (B), aby przełączyć pomiędzy trybem odczytu i spoczynku. Ikona **RE** pojawia się na ekranie głównym, gdy wanna znajduje się w trybie.

Gotowość w spoczynku **RR**

Tryb gotowości w spoczynku jest taki sam jak tryb spoczynku, z wyjątkiem, że w trybie tym woda jest podgrzewana, jeśli jest to konieczne, przez jedną godzinę po włączeniu dysz 1. Przed **RR**przystąpieniem serwisanta do rozwiązania problemu, należy odłączyć zasilanie.

Tryb Spoczynek w Spoczynku.

Jeśli wanna znajduje się w trybie gotowości w spoczynku i przejdziesz do ekranu Ustawienia ogrzewania (A), anuluje to tryb gotowości w spoczynku i przełącza z powrotem do trybu spoczynku, nawet jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku na ekranie ustawień ogrzewania.



Pompa Grzałki

Aby wanna mogła się ogrzać, pompa musi cyrkulować wodę przez grzałkę. Pompa, która spełnia tę funkcję, nazywana jest „pompa grzałki”.

Pompa grzałki może być pompą 2-stopniową (Pompa 1) lub pompą obiegową. Jeżeli pompa grzałki jest pompą 2-stopniową (1), tryb gotowości będzie wymuszał cyrkulację wody w różnych odstępach czasu, przy użyciu pompy 1 (niska prędkość), w celu utrzymania stałej temperatury wody, ogrzewania w razie potrzeby oraz odświeżania wskazania temperatury. Nazywa się to „polling”.

Tryb spoczynku umożliwia ogrzewanie tylko podczas zaprogramowanych cykli filtrowania. Ponieważ nie odbywa się tzw. pooling, wyświetlacz temperatury może nie pokazywać aktualnej temperatury, dopóki pompa grzałki nie zacznie pracować przez minutę lub dwie. Jeżeli pompa grzałki włączyła się automatycznie (np. w celu ogrzewania), można przełączać między niską a wysoką prędkością, ale nie można jej wyłączyć.

Zakres temperatury (C)

Istnieją dwa ustawienia zakresu temperatury: Wysoki i niski.

Wysoki **H**

Temperaturę wody można ustawić w zakresie 26,6-40,0 °C (80-104 °F), gdy zakres temperatury jest ustawiony na wysoki. Naciśnij przycisk Zakres Temperatury (**C**), aby przełączyć pomiędzy zakresami wysokim i niskim. Ikona **H** ta pojawia się na górze ekranu głównego, gdy wanna znajduje się w zakresie wysokim.

Niski **L**

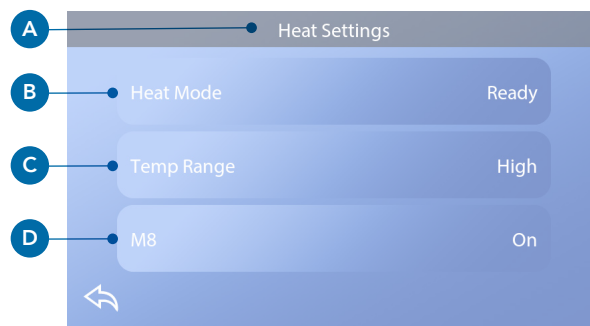
Temperaturę wody można ustawić w zakresie 10,0-37,2 °C (50-99 °F), gdy zakres temperatury jest ustawiony na niski. Naciśnij przycisk Zakres Temperatury (**C**), aby przełączyć pomiędzy zakresami wysokim i niskim. Ikona **L** ta pojawia się na górze ekranu głównego, gdy wanna znajduje się w zakresie niskim.

Różne zakresy wysokiej i niskiej temperatury mogą być ustawiane przez producenta.

Ochrona przed zamarzaniem jest aktywna w zakresie wysokim oraz niskim.

M8

Naciśnij przycisk M8 (D), aby włączyć/wyłączyć. Funkcja M8 poszukuje możliwości zmniejszenia zużycia pompy, co może wydłużyć jej żywotność i oszczędzać energię. Domyślnie opcja M8 jest włączona. M8 jest funkcją opcjonalną i może nie występować we wszystkich systemach.



EKRAN USTAWIEŃ

Dostosuj swoją wannę dzięki szerokiej gamie ustawień.

Począwszy od ekranu głównego, naciśnij przycisk Ustawienia  aby wyświetlić ekran Ustawienia (A). Naciskaj strzałki nawigacyjne   lub przesunij palcem, aby wyświetlić wszystkie ekrany ustawień.

Ogrzewanie

Upewnij się, że Twoja Wanna jest nagrzana i gotowa do pracy za pomocą funkcji Ustawień Grzania. (patrz strona 22).

Filtrowania

Utrzymuj wodę w wannie w czystości i gotowości do użytku poprzez ustawienie Cykli Filtrowania (patrz strona 13).

Godzina

odzinę, aby zaplanowane funkcje uruchamiały się o odpowiednim czasie (patrz strona 9).

Przypomnienia

Przypomnienia (A) to pomocne komunikaty dotyczące konserwacji wanny, które są wyświetlane okresowo.

Blokady

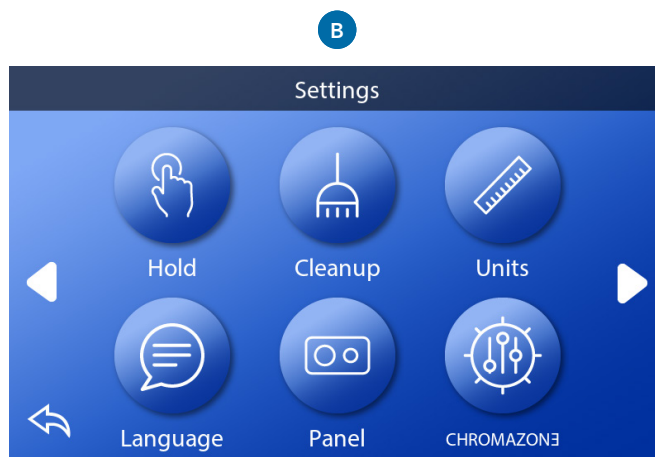
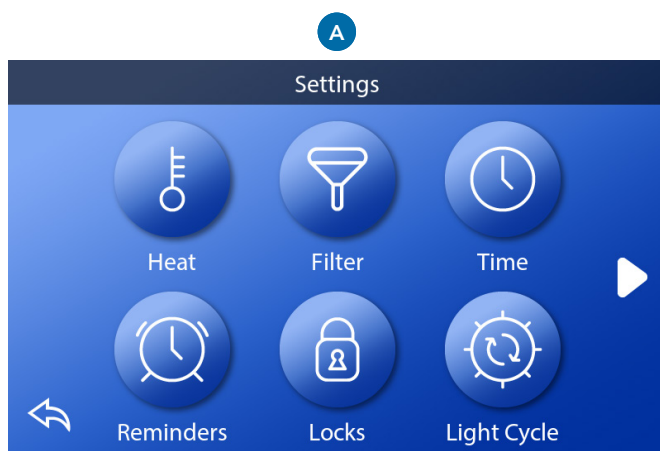
Zablokuj panel i/lub Ustawienia (patrz strona 15).

Cykl oświetlania (Opcja)

Jeśli chcesz, aby oświetlenie wanny włączało się i wyłączało o określonej porze, użyj opcji Cykl Oświetlania (A).

Wstrzymaj

Wstrzymanie (B) jest używane do wyłączenia pomp podczas czynności serwisowych, takich jak czyszczenie lub wymiana filtra. Tryb wstrzymania jest utrzymywany przez jedną godzinę, chyba że zostanie on wyłączony ręcznie. Jeśli serwisowanie wanny będzie trwało dłużej niż godzinę, najlepszym rozwiązaniem może być po prostu odłączenie jej zasilania. Ikona wstrzymania na ekranie ustawień przełącza wannę w tryb wstrzymania i wyświetla ekran Wstrzymania Systemu. Dotknij przycisk Wróć, aby wyjść z trybu wstrzymania.



Wstrzymanie (Fortsättning)

Tryb drenażu (Opcja)

Niektóre wanny posiadają specjalną funkcję, która umożliwia użycie pompy 1 podczas spuszczenia wody. Jeśli jest dostępna, funkcja ta stanowi część Wstrzymania.

Czyszczenie

Gdy pompa lub dmuchawa jest włączona przez naciśnięcie przycisku, cykl czyszczenia rozpoczyna się 30 minut po wyłączeniu lub wyłączeniu czasowym pompy lub dmuchawy. Pompa i generator ozonu będą pracować przez 30 minut lub dłużej, w zależności od systemu. W niektórych systemach można zmienić to ustawienie.

Jednostki

Określ jednostki czasu i temperatury (B). Dostępne jednostki temperatury: Fahrenheita lub Celsjusza. Do wyboru jednostki czasu: tryb 12- lub 24-godzinny.

Język

Wybierz jeden z wielu języków.

Panel

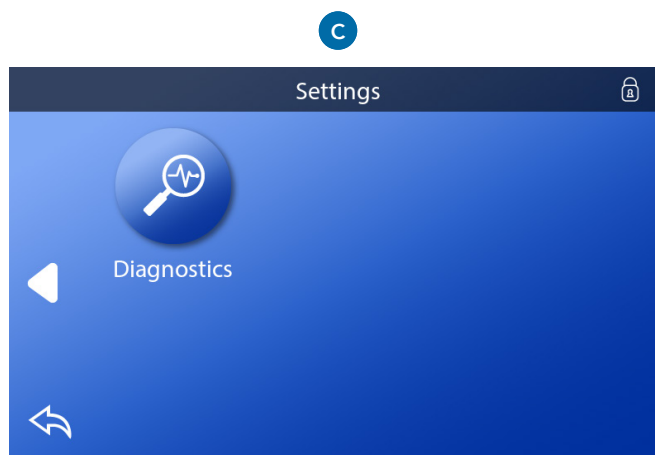
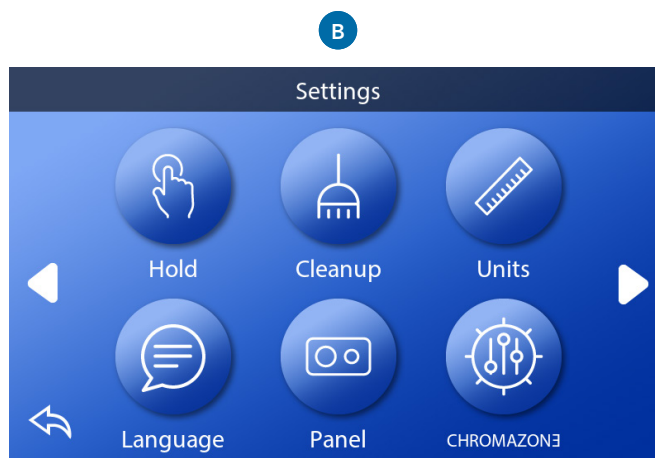
Umożliwia ustawienie czasu, po jakim panel ma przejść w stan uśpienia po wykonaniu ostatniej czynności. Domyślnie jest to 1 minuta. Zalecany jest najkrótszy czas (1 minuta), ponieważ zmniejsza on prawdopodobieństwo aktywacji przycisków przez wodę.

CHROMAZONE™ (Opcja)

Jeśli Twoja wanna jest wyposażona CHROMAZONE™, patrz CHROMAZONE™ instrukcja obsługi dołączona do twojej wanny. Jeśli instrukcja obsługi nie została dołączona, prosimy o kontakt ze sprzedawcą wanny lub jej producentem.

Diagnostyka

W Diagnostyce (C) znajdują się informacje przydatne dla serwisantów wanny (patrz strona 19).



NAPEŁNIJ!

Wykonaj poniższe kroki, aby przygotować swoją wannę.

Przygotowanie i napełnianie

Napełnić wannę do właściwego poziomu roboczego. Należy pamiętać o otwarciu wszystkich zaworów i dysz w instalacji wodno-kanalizacyjnej przed napełnianiem, aby umożliwić wydostanie się jak największej ilości powietrza z instalacji wodno-kanalizacyjnej i systemu sterowania podczas procesu napełniania. Po włączeniu zasilania na głównym panelu zasilania, na górnym panelu zostanie wyświetlony ekran przeciwbryzgowy lub startowy.

Tryb Zalewania – M019*

Po początkowej sekwencji rozruchu, sterownik przejdzie w tryb Zalewania i wyświetli ekran Tryb Zalewania. Na ekranie trybu Zalewania wyświetlane są tylko ikony pomp. Podczas trybu Zalewania grzałka jest wyłączona, aby umożliwić jego zakończenie bez możliwości włączenia grzałki w warunkach niskiego przepływu lub braku przepływu. Nic nie włącza się automatycznie, ale pompę(y) można włączyć wybierając przyciski „Dysza”. Jeśli wanna posiada pompę cyrkulacyjną, może ona być włączana i wyłączana poprzez naciśnięcie przycisku „Cyrkulacja” podczas trybu Zalewania.

Zalewanie pomp

Jak tylko na panelu pojawi się ekran trybu zalewania, należy wybrać przycisk „Dysze 1”, aby uruchomić pompę 1 (niska prędkość), a następnie ponownie, aby przełączyć na wysoką prędkość. Wybierz również inne pompy, aby je włączyć. Pompy powinny pracować z dużą prędkością, aby ułatwić zalewanie. Jeśli po upływie dwóch minut pompy nie zostaną zalane, a woda

nie wypływa z dysz wanny, nie należy dopuszczać do dalszej pracy pomp. Wyłączyć pompy i powtórzyć proces. Uwaga: Wyłączenie i ponowne włączenie zasilania spowoduje rozpoczęcie nowej sesji zalewania pompy. Czasami chwilowe wyłączenie i włączenie pompy pomaga w jej zalaniu. Czynności tej nie należy wykonywać więcej niż 5 razy.

Jeśli pompa(y) nie zostaną zalane, należy wyłączyć zasilanie wanny i wezwać serwis. Ważne: Pompa nie powinna pracować bez zalania dłużej niż 2 minuty. W ŻADNYM wypadku nie wolno dopuścić, aby pompa pracowała bez zalania po upływie 4 minut od zakończenia trybu zalewania. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia pompy oraz do włączenia zasilania grzałki i przegrzania układu.

Wychodzenie z trybu zalewania

System automatycznie przejdzie do normalnego trybu ogrzewania i filtrowania po zakończeniu trybu zalewania, który trwa 4 minuty. Można ręcznie wyjść z trybu zalewania naciskając przycisk „Cofnij” na trybu zalewania. Należy pamiętać, że jeśli tryb zalewania nie zostanie wyłączony ręcznie, jak opisano powyżej, tryb ten zostanie automatycznie zakończony po upływie 4 minut.

Upewnij się, że do tego czasu pompa(y) została(y) zalana(e). Po wyjściu systemu z trybu zalewania, na górnym panelu pojawi się ekran główny, ale wyświetlacz nie będzie jeszcze wskazywał temperatury wody. Wynika to z faktu, że system potrzebuje około 1 minuty przepływu wody przez grzałkę, aby określić temperaturę wody i ją wyświetlić.

**M0XX jest kodem komunikatu.*

KOMUNIKATY

Komunikaty ogólne

Kilka alarmów i komunikatów może być wyświetlanych w sekwencji.

Potencjalne warunki zamarzania

Wykryto potencjalny stan zamrożenia lub zamknięto dodatkowy czujnik zamarzania. Wszystkie urządzenia wodne są włączone. W niektórych przypadkach podczas ochrony przed zamarzaniem mogą włączać się i wyłączać pompy oraz może zadziałać grzałka. Jest to komunikat operacyjny, a nie wskazanie błędu.

Zbyt ciepła woda – M029*

System wykrył, że temperatura wody w wannie wynosi 43 °C (około 110 °F) lub więcej, a funkcje wanny są wyłączone. System zostanie automatycznie zresetowany, gdy temperatura wody w wannie spadnie poniżej 42 °C (około 108 °F). Sprawdzić pod kątem wydłużonej pracy pompy lub wysokiej temperatury otoczenia.

Zbyt niski poziom wody

Komunikat ten może pojawić się tylko w systemie, w którym zastosowano czujnik poziomu wody. Pojawia się, gdy poziom wody jest zbyt niski (lub gdy czujnik poziomu wody jest odłączony) i automatycznie znika, gdy poziom wody osiągnie stosowny poziom. Po pojawieniu się tego komunikatu pompy i grzałka wyłączają się

Komunikaty związane z grzałką

Zbyt niski przepływ wody – M016**

Możliwy niewystarczający przepływ wody przez grzałkę, aby przenieść ciepło z dala od elementu grzejnego. Ponowne uruchomienie grzałki rozpocznie się po około 1 minucie. Patrz „Kontrole związane z grzałką” poniżej.

Awaria przepływu wody* – M017**

Niewystarczający przepływ wody przez grzałkę, aby odprowadzić ciepło z dala od elementu grzejnego — grzałka została wyłączona. Patrz „Kontrole związane z grzałką” poniżej. Po rozwiązaniu problemu należy zresetować komunikat*.

Grzałka może być sucha* — M028**

Prawdopodobnie sucha grzałka lub za mało wody w grzałce, aby ją uruchomić. Wanna zostaje wyłączona na 15 minut. Zresetuj ten komunikat*, aby zresetować uruchomienie grzałki. Patrz „Kontrole związane z grzałką” poniżej.

Grzałka może być sucha* – M027**

Niewystarczająca ilość wody w grzałce, aby ją uruchomić. Wanna jest wyłączona. Po rozwiązaniu problemu należy zresetować komunikat*, aby ponownie uruchomić grzałkę. Patrz „Kontrole związane z grzałką” poniżej.

Zbyt ciepła grzałka* – M030**

Jeden z czujników temperatury wody wykrył 48 °C (około 118 °F) w grzałce i wanna została wyłączona. Należy zresetować komunikat*, gdy temperatura wody spadnie poniżej 42 °C (ok. 108 °F). Patrz „Kontrole związane z grzałką” poniżej.

Kontrole związane z przepływem

Sprawdź, czy nie ma niskiego poziomu wody, ograniczeń przepływu ssania, zamkniętych zaworów, uwięzionego powietrza, zbyt wielu zamkniętych dysz i czy pompa jest zalana. W niektórych systemach, nawet jeśli wanna jest wyłączona z powodu błędu, niektóre urządzenia mogą być czasami włączone, aby kontynuować monitorowanie temperatury lub jeśli potrzebna jest ochrona przed zamarzaniem.

Komunikaty związane z czujnikami

Czujniki nie są zsynchronizowane — M015**

Synchronizacja czujników może przekraczać 3 °F. Jeśli komunikat ten nie zniknie w ciągu kilku minut, należy wezwać serwis.

Czujniki nie są zsynchronizowane

-- Wezwij serwis* - M026**

Nieprawidłowa synchronizacja czujników. Powyższa usterka występuje od co najmniej 1 godziny.

Wezwij serwis.

Usterka czujnika A, Usterka Czujnika B

— Czujnik A: M031**, Czujnik B: M032**

Awaria czujnika temperatury lub obwodu czujnika. Wezwij serwis.

Komunikaty związane z systemem

Błąd pamięci programu* - M022**

Podczas włączania zasilania system nie przeszedł pomyślnie testu sumy kontrolnej programu. Wskazuje to na problem z oprogramowaniem sprzętowym (programem operacyjnym) i wymaga wezwania serwisu.

M021**Ustawienia zostały zresetowane (błąd pamięci trwałej)* - M021**

Jeśli ten komunikat pojawia się przy więcej niż jednym włączeniu zasilania, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

Błąd zegara* – M020**

Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

Błąd konfiguracji

Wanna nie uruchamia się. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

Niepomyślny test GFCI

(System nie mógł przeprowadzić testu GFCI) - M036**
(tylko Ameryka Północna) Może wskazywać na niebezpieczną instalację. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

Prawdopodobieństwo zablokowania pompy — M034**

Woda może być przegrzana. WYŁĄCZYĆ ZASILANIE WANNY. NIE WCHODZIĆ DO WODY. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

Błąd grzania — M035**

Pompa sprawia wrażenie zablokowanej na ustawieniu WŁĄCZONA, przy ostatnim wyłączaniu wanny. WYŁĄCZ WANNĘ. NIE WCHODZIĆ DO WODY. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

Komunikaty Przypomnienia

Komunikaty przypominające można resetować z poziomu panelu. Naciśnij ikonę Wyczyść, aby zresetować komunikat z przypomnieniem.

Wskazówki ogólne konserwacji

Komunikaty z przypomnieniami można wyłączyć za pomocą ekranu Przypomnienia. Komunikaty przypominające mogą być wybierane indywidualnie przez Producenta. Mogą one być całkowicie wyłączone lub może występować ograniczona liczba przypomnień na konkretnym modelu. Częstotliwość występowania każdego przypomnienia (np. 7 dni) może zostać zdefiniowana przez Producenta.

Sprawdź pH

Może pojawiać się w regularnych odstępach czasu, tj. co 7 dni. Sprawdź pH przy pomocy zestawu testowego i dostosuj pH przy pomocy odpowiednich środków chemicznych.

Sprawdź środek dezynfekujący

Może pojawiać się w regularnych odstępach czasu, tj. co 7 dni. Sprawdź poziom środka dezynfekującego i innych znajdujących się w wodzie za pomocą zestawu testowego i dostosuj je za pomocą odpowiednich środków chemicznych.

Sprawdź ozon

Może pojawiać się w regularnym harmonogramie. Wymieniaj UV zgodnie z zaleceniami producenta.

Komunikaty Przypomnienia

(ciąg dalszy)

Przegląd serwisowy

Może pojawiać się w regularnym harmonogramie. Wykonać przegląd serwisowy zgodnie z zaleceniami producenta.

W niektórych systemach mogą pojawić się dodatkowe komunikaty.

Wyczyść filtr

Może pojawiać się w regularnych odstępach czasu, tj. co 30 dni. Czyść filtr zgodnie z zaleceniami producenta.

Wykonaj test GFCI (lub RCD)

Może pojawiać się w regularnych odstępach czasu, tj. co 30 dni. GFCI lub RCD jest ważnym urządzeniem zabezpieczającym i musi być regularnie testowany w celu sprawdzenia jego niezawodności. Każdy użytkownik powinien zostać przeszkolony w zakresie bezpiecznego testowania GFCI lub RCD związanego z instalacją wanny z hydromasażem. GFCI lub RCD posiadają przycisk TEST i RESET, które umożliwiają użytkownikowi sprawdzenie poprawności działania.

Wymień wodę

Może pojawiać się w regularnych odstępach czasu, tj. co 90 dni. Wymieniaj wodę w wannie regularnie, aby utrzymać właściwą równowagę chemiczną i warunki sanitarne.

Wyczyść pokrywę

Może pojawiać się w regularnych odstępach czasu, tj. co 180 dni. Pokrywy winylowe powinny być czyszczone i konserwowane w celu zapewnienia maksymalnej żywotności.

Konserwacja drewna

Może pojawiać się w regularnych odstępach czasu, tj. co 180 dni. Drewniane listwy przypodłogowe i meble powinny być czyszczone i pielęgnowane zgodnie z instrukcjami producentów w celu zapewnienia maksymalnej żywotności.

Wymień filtr

Może pojawiać się w regularnych odstępach czasu, tj. co 365 dni.

Filtry należy okresowo wymieniać w celu utrzymania prawidłowego funkcjonowania wanny i zapewnienia odpowiednich warunków sanitarnych.

Wymień UV

Może pojawiać się w regularnym harmonogramie. Wymieniaj UV zgodnie z zaleceniami producenta.

Pozostałe komunikaty

Ustaw porę dnia

Gdy system sterowania, który wyświetla ten komunikat, jest włączony, jego czas jest inicjowany na godzinę 12:00 PM. Ustawienie odpowiedniej godziny jest ważne dla określenia czasów filtracji i innych funkcji (patrz strona 9).

Błąd komunikacji

Centrala nie odbiera komunikacji od systemu. Informacja ta może się pojawić na krótko podczas uruchamiania systemu. Jest to zjawisko normalne. Jeśli problem nie zniknie szybko, należy wezwać serwis.

Zainstalowane oprogramowanie testowe

System sterowania pracuje na oprogramowaniu testowym. Wezwij serwis.

Uwagi dotyczące komunikatów

Niektóre komunikaty zawierają tekst „Wezwij serwis”, ponieważ do usunięcia problemu potrzebny jest serwisant.

Jeśli panel jest zablokowany i pojawi się alert komunikatu, przed usunięciem komunikatu zostaniesz przeniesiony do ekranu blokady (gdzie będziesz musiał odblokować panel).

Dotknięcie ikony

błędu/ostrzeżenia/przypomnienia/informacji na ekranie komunikatów spowoduje przejście do ekranu informacji o systemie, co pozwoli na rozwiązywanie problemów przez telefon lub lepsze zrozumienie problemu przez serwisanta. Wyjście z ekranu informacji o systemie spowoduje w takiej sytuacji powrót do ekranu komunikatów

OSTRZEŻENIE

Do obsługi i instalacji wymagany jest wykwalifikowany technik

Podstawowa instalacja i konfiguracja Wskazówki

Należy stosować wyłącznie przewody miedziane o przekroju minimum 6AWG.

Moment obrotowy połączeń wynosi między 21 a 23 in/lbs.

W czasie instalacji konieczne jest zapewnienie łatwo dostępnych środków do rozłączania.

Zasilanie podłączone na stałe.

Podłączać tylko do obwodu chronionego przez wyłącznik różnicowo-prądowy klasy A (GFCI) lub urządzenie różnicowo-prądowe (RCD) zamontowane w odległości co najmniej 5' (1,52 m) od wewnętrznych ścian spa/wanny i w polu widzenia pomieszczenia osprzętu.

Obudowa CSA: Typ 2

Patrz schemat połączeń na wewnętrznej stronie pokrywy obudowy sterownika.

Odnieś się do Instrukcji Instalacji i Bezpieczeństwa dostarczonych przez producenta wanny.

Ostrzeżenie:

Osoby z chorobami zakaźnymi nie powinny korzystać ze spa ani jacuzzi.

Ostrzeżenie:

Aby uniknąć obrażeń, należy zachować ostrożność podczas wchodzenia i wychodzenia ze spa oraz wanny.

Ostrzeżenie:

Nie należy używać spa lub jacuzzi bezpośrednio po intensywnych ćwiczeniach.

Ostrzeżenie:

Długotrwałe zanurzenie w wannie lub jacuzzi może być szkodliwe dla zdrowia.

Ostrzeżenie:

Utrzymuj chemię wody zgodnie z instrukcjami producenta.

Ostrzeżenie:

Urządzenia i elementy sterujące powinny być umieszczone w odległości nie mniejszej niż 1,5 metra w poziomie od wanny lub jacuzzi.

Ostrzeżenie! Zabezpieczenie GFCI lub RCD.

Właściciel powinien sprawdzić i zresetować GFCI lub RCD

Zgodność/Conformité Przestroga:

- Przed każdym użyciem wanny należy przetestować wyłącznik różnicowo prądowy.
- Przeczytaj instrukcję obsługi.
- Jeżeli urządzenie ma być zainstalowane w zagłębieniu, należy zapewnić odpowiedni drenaż.
- Do użytku wyłącznie w obudowie oznaczonej symbolem CSA Enclosure 3.
- Podłączać tylko do obwodu chronionego przez wyłącznik różnicowo prądowy klasy A lub wyłącznik różnicowo prądowy.
- Aby zapewnić stałą ochronę przed porażeniem prądem, podczas serwisowania należy używać wyłącznie identycznych części zamiennych.
- Zainstalować osłonę ssącą o odpowiedniej mocy znamionowej, dopasowaną do maksymalnego oznaczonego przepływu

Ostrzeżenie:

- Temperatura wody przekraczająca 38°C może być szkodliwa dla
- Twojego zdrowia.
- Przed przystąpieniem do prac serwisowych należy odłączyć zasilanie elektryczne.

Ostrzeżenie/Ogłoszenie:

- Przed przystąpieniem do prac serwisowych należy odłączyć zasilanie elektryczne. Drzwi wejściowe powinny być zamknięte

Ostrzeżenie! Zagrożenie porażeniem prądem!

Nie zawiera części, które mogą być naprawiane przez użytkownika

Nie należy podejmować prób serwisowania tego układu sterowania. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem. Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi podłączenia zasilania zamieszczonymi w instrukcji obsługi. Instalacja musi być wykonana przez licencjonowanego elektryka, a wszystkie połączenia uziemiające muszą być prawidłowo zainstalowane.

Informacja

spaTouch™ WSPARCIE

Znaki towarowe | Informacje patentowe

spaTouch™, BALBOA WATER GROUP oraz stylizowane logo są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub zgłoszonymi do US Patent & Trademark Office. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie inne nazwy produktów lub usług są własnością ich właścicieli

Produkty są objęte jednym lub kilkoma z następujących patentów amerykańskich: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6282370, 6590188, 7030343, 7, 417, 834 B2 & Canadian Pt 2342614 oraz pozostałe. Pozostałe patenty zarówno zagraniczne jak i krajowe zgłoszone i oczekujące na rozpatrzenie.

INFORMACJA W ZAKRESIE WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

Wszelka własność intelektualna, zdefiniowana poniżej, będąca własnością lub będąca w inny sposób własnością Balboa Water Group lub jej odpowiednich dostawców, związana z systemami Balboa Water Group BP Spa Control Systems, w tym między innymi akcesoriami, częściami lub oprogramowaniem związanym z „Systemem”, jest własnością Balboa Water Group i jest chroniona prawem federalnym, stanowym oraz postanowieniami traktatów międzynarodowych. Własność intelektualna obejmuje, ale nie ogranicza się do wynalazków (patentowalnych lub nieopatentowalnych), patentów, tajemnic handlowych, praw autorskich, oprogramowania, programów komputerowych i związanej z nimi dokumentacji oraz innych dzieł autorskich. Użytkownik nie może naruszać ani w inny sposób łamać praw zabezpieczonych własnością intelektualną. Ponadto użytkownik zgadza się, że nie będzie (i nie będzie próbował) modyfikować, przygotowywać prac pochodnych, odtwarzać kodu źródłowego, dekompilować, dezasemblować ani w inny sposób próbować tworzyć kodu źródłowego z oprogramowania. Na użytkownika nie jest przenoszony żaden tytuł ani prawo własności do Własności Intelektualnej. Wszelkie stosowne prawa do własności intelektualnej pozostają w posiadaniu Balboa Water Group i jej dostawców.



DZIĘKUJEMY

**że wybrałeś Balboa
Water Group**

BALBOA
water group



www.viskanspa.com