

INSTRUKCJA

Display Balboa

JAK URUCHOMIĆ SVOJE SPA

Inne języki:



Spis treści

- 03 MONTAŻ PANELU, USTAWIENIE FILTRA, NAPEŁNIANIE SPA I WŁĄCZANIE ZASILANIA
- 04 USTAWIANIE TEMPERATURY
- 05-06 USTAWIANIE CZASU I CYKLI FILTRACJI
- 06 BLOKOWANIE I ODBLOKOWANIE PANELU ORAZ WSTRZYMYWANIE SYSTEMU
- 07 TRYB READY I REST
- 09 KONTROLA NISKIEGO PRZEPŁYWU
- 07-12 KOMUNIKATY I KODY BŁĘDÓW



A – Ogrzewanie
B – Tryb Ready
C – Tryb Rest
D – BBA (muzyka)
E – Wi-Fi

F – Oświetlenie
G – Cykl czyszczenia
H – Jet 1
I – Jet 2
J – Sprężarka powietrza

K – Wyjście zewnętrzne
L – Zakres temperatur (wysoki/niski)
M – Wybór (programowanie)
N – Cykl filtracji (1, 2 lub oba)
O – Ustawienie godziny (AM/PM)



- Przed włączeniem zasilania całe spa oraz układ grzewczy muszą być wypełnione wodą!
- Zawsze sprawdzaj temperaturę wody, zanim ty lub ktoś inny wejdzie do spa.
- Aby jak najlepiej obsługiwać spa, zalecamy przeczytanie stron 3-6 przed jego uruchomieniem.

Montaż panelu na tarasie.

Zdejmij folię ochronną z płyty montażowej i z panelu. Zamocuj panel na płycie montażowej, a następnie przykręć płytę śrubą w otworze w tarasie. Umieść panel w miejscu chronionym przed deszczem, śniegiem i słońcem, co najmniej 1,5 m nad ziemią. Panel nie jest odporny na długotrwałą wilgoć.

Ustawienie filtra

Przed napełnieniem spa upewnij się, że filtr jest ustawiony w pozycji "Filter". Służy do tego duży uchwyt na górze filtra. Wciśnij sprężynowy uchwyt i obróć go do pozycji "Filter". Jest to jedyne używane ustawienie – w każdej innej pozycji woda może wypłynąć z filtra do skrzynki technicznej.

Napełnianie spa

Najpierw upewnij się, że zawory są otwarte, aby woda mogła wypełnić cały system. Napełnij spa wodą dożądanego poziomu. Woda musi sięgać co najmniej powyżej obu przyłączy oraz dysz powietrznych.

Teraz włącz zasilanie.

PRIMING MODE - M019

System uruchomi się i przejdzie w priming mode, który trwa ok. 4-5 minut.



Priming mode możesz wyłączyć ręcznie przyciskiem Warm lub Cool. Zalecamy jednak, aby system dokończył cały program priming.

Ustawienie stopni Celsjusza i temperatury

Wybór stopni Celsjusza zamiast Fahrenheita

By wybrać °C, naciskaj Menu, aż pojawi się . Wybierz przyciskiem Warm. Naciskaj Warm, aż w oknie pojawi się C (Celsjusz) lub F (Fahrenheit). Naciśnij Menu, aby zatwierdzić wybór.

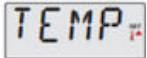


Ustawienie zakresu temperatury

Dostępne są dwa zakresy temperatury: "High" i "Low".

High: od 26,5 do 40,0 stopni,

Low: od 10,0 do 37,0 stopni.

Aby wybrać zakres, naciskaj Menu, aż pojawi się . Zakres "High" wybierz przyciskiem Warm (termometr ze strzałką w górę i napisem set). Zakres "Low" wybierz przyciskiem Cool (termometr ze strzałką w dół i napisem set).

Następnie ustawisz temperaturę przyciskami "Warm" i "Cool". Zawsze sprawdzaj, czy temperatura wody zgadza się ze wskazaniem wyświetlacza, zanim ty lub ktoś inny wejdzie do spa.

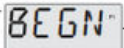
Nieużywany wyświetlacz pokazuje aktualną temperaturę wody. Po naciśnięciu Warm lub Cool pokazywana jest temperatura zadana.

Czas

Naciskaj Menu, aż pojawi się . Następnie naciśnij Warm – zacznie migać godzina. Ustaw właściwą godzinę przyciskami Cool i Warm i zapisz przyciskiem Menu. Zaczną migać minuty. Ustaw właściwe minuty przyciskami Warm i Cool i zapisz przyciskiem Menu. Ustawienie czasu jest ważne, aby cykle filtracji działały prawidłowo.

Ustawienie cykli filtracji

Naciskaj Menu, aż pojawi się . Wybierz przyciskiem Cool.

 pojawi się na wyświetlaczu. Naciśnij Cool. Teraz ustawiasz godzinę rozpoczęcia pierwszego cyklu filtracji. Ustaw ją przyciskami Cool i Warm i zapisz przyciskiem Menu. Następnie ustaw minuty przyciskami Cool i Warm i zapisz przyciskiem Menu.

Teraz pojawi się . Naciśnij Cool i ustaw przyciskami Cool i Warm, ile godzin ma trwać cykl filtracji. Po ustawieniu godzin naciśnij Menu – wyświetli się godzina zakończenia cyklu. Naciśnij ponownie Menu – cykl filtracji 1 (F1) jest ustawiony.

Teraz ustaw cykl filtracji 2. Naciśnij ponownie Menu – pojawi się 2. Naciśnij Cool, aby wybrać, i jeszcze raz, aby pojawiło się on. Naciśnij Menu – pojawi się . Ustaw go tak samo jak cykl filtracji 1.

Na początek zalecamy ustawienie dwóch cykli filtracji po 3 godziny. Jakość wody oraz to, jak często i jak długo korzystasz ze spa, wpływają na potrzebną cyrkulację. W zależności od sposobu użytkowania może być konieczna zmiana czasów filtracji.

Blokowanie panelu

Blokada całego panelu:

Naciskaj Menu, aż pojawi się **LOCK**. Wybierz Cool – pojawi się **TEMP**, naciśnij Menu – pojawi się **PANL**. Naciśnij Cool, aby wybrać. Pojawi się off – naciśnij Cool ponownie, aby ustawić on. Zatwierdź przyciskiem Menu. Cały panel jest zablokowany.

Blokada zmiany temperatury:

Naciskaj Menu, aż pojawi się **LOCK**, wybierz przyciskiem Cool. Pojawi się **TEMP**, naciśnij Cool, aby wybrać. Pojawi się off – naciśnij Cool ponownie, aby ustawić on. Zatwierdź przyciskiem Menu. Nie można teraz zmieniać temperatury.

Odblokowanie panelu

Przytrzymaj Warm i naciśnij dwa razy z rzędu Menu.

Pojawi się **UNLK** – panel jest odblokowany.

Tak samo odblokowuje się możliwość zmiany temperatury.

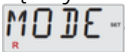
Jeśli zablokowano zarówno zmianę temperatury, jak i cały panel, odblokowanie trzeba wykonać dwa razy.

Wstrzymanie systemu

Naciskaj Menu, aż pojawi się **HOLD**. Wybierz Cool – system zostanie wstrzymany na godzinę. Pauzę można przerwać wcześniej, naciskając Menu.

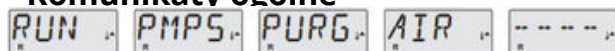
Tryb Ready i Rest

Po uruchomieniu spa jest automatycznie w trybie Ready.

 Aby przełączać między Ready i Rest, naciskaj przycisk Menu, aż pojawi się . Przyciskiem Warm przełączaj między Ready i Rest. Zatwierdź przyciskiem Menu. W trybie Rest grzałki pracują tylko podczas ustawionych cykli filtracji. W trybie Ready spa regularnie się włącza i mierzy temperaturę wody. Grzałka włącza się, gdy trzeba utrzymać ustawioną temperaturę. Jeśli na wyświetlaczu widać jednocześnie Ready i Rest , oznacza to, że w trybie Rest naciśnięto ukryty przycisk po prawej stronie przycisku Light. Naciśnij go ponownie, a następnie wejdź w mode, aby wybrać Ready lub Rest.

Komunikaty i kody błędów

- Komunikaty ogólne



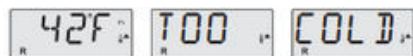
Priming mode - M019

Po włączeniu zasilania uruchamia się priming mode, który usuwa powietrze z pompy i systemu. Naciśnij przycisk Light, aby uruchomić pompę w priming mode. Priming mode trwa 4 minuty. Można go wyłączyć wcześniej, naciskając jedną ze strzałek w górę lub w dół.



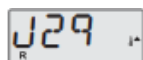
Temperatura wody nieznana

Komunikat pojawia się po 1 minucie pracy pompy.



Za zimno – ochrona przed mrozem

Wykryto zbyt niską temperaturę wody – system uruchamia program, a pompa pracuje co najmniej 4 minuty lub do przywrócenia bezpiecznej temperatury. Komunikat może się pojawić po dolaniu bardzo zimnej wody.



Ostrzeżenie J29 - M044

Komunikat pojawia się, gdy J29 zostanie zwarty podczas uruchamiania.

- Komunikaty dotyczące ogrzewania



Woda jest za gorąca (OHS) - M029

Jeden z czujników temperatury wody wykrył temperaturę 110 °F (43,3 °C) i funkcje spa zostały wyłączone. System uruchomi się automatycznie, gdy temperatura wody spadnie poniżej 108 °F (42,2 °C). Sprawdź, czy pompa nie pracuje zbyt długo lub czy temperatura na zewnątrz nie jest bardzo wysoka. Może się to zdarzyć np. w upalny letni dzień, gdy pokrywa jest założona.



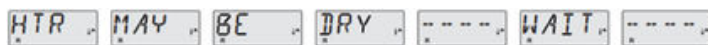
Zmniejszony przepływ przez grzałkę (HFL) - M016

Przepływ wody przez grzałkę/grzałki może być zbyt mały, aby odprowadzić ciepłą wodę z grzałki. Grzałka uruchomi się ponownie automatycznie po minucie. Więcej w sekcji "Kontrola niskiego przepływu" na następnej stronie.



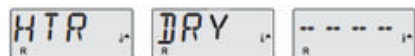
Zmniejszony przepływ przez grzałkę (LF) - M017

Przez grzałkę/grzałki nie przepływa wystarczająco dużo wody, więc ciepła woda nie jest prawidłowo odprowadzana. Grzałka została wyłączona. Więcej w sekcji "Kontrola niskiego przepływu" na następnej stronie. Po znalezieniu i usunięciu problemu naciśnij dowolny przycisk na panelu – grzałka/grzałki uruchomią się ponownie.



Grzałka może być sucha (dr) - M028

W grzałce może być za mało wody. Spa wyłączy się na 15 minut. Naciśnij dowolny przycisk, aby uruchomić ponownie. Więcej w sekcji "Kontrola niskiego przepływu".



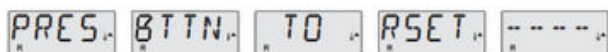
Grzałka jest sucha (dr) - M027

Grzałka/grzałki nie mają wystarczającej ilości wody do uruchomienia. Grzałki zostały wyłączone. Usuń przyczynę braku wody, a następnie uruchom spa dowolnym przyciskiem na panelu. Więcej w sekcji "Kontrola niskiego przepływu".



Grzałka jest za gorąca (OHH) - M030

Jeden z czujników grzałki wykrył temperaturę 118 °F (47,8 °C) i spa zostało wyłączone. Gdy temperatura wody spadnie poniżej 108 °F (42,2 °C), uruchom spa dowolnym przyciskiem na panelu. Więcej w sekcji "Kontrola niskiego przepływu". Może się to zdarzyć np. w upalny letni dzień, gdy pokrywa jest założona.



Komunikat resetu może pojawić się z innym komunikatem. Niektóre błędy wymagają wyłączenia i ponownego włączenia zasilania, aby zniknęły, a system uruchomił się ponownie.

Kontrola niskiego przepływu

1. Sprawdź poziom wody. Woda musi sięgać powyżej obu przyłączy oraz dysz powietrznych.
2. Sprawdź, czy zawór jest otwarty (starsze modele mają dwa zawory). Zawór jest otwarty, gdy uchwyt jest wyciągnięty.
3. Jak wyglądają kulki filtracyjne? Zbyt zabrudzone mogą drastycznie zmniejszyć przepływ wody. Może się to zdarzyć również przy zbyt dużej ilości kulek w filtrze. Aby to sprawdzić, przestaw pokrętko na głowicy filtra na cyrkulację (pompa nie może wtedy pracować). Jeśli w trybie cyrkulacji system działa prawidłowo, coś blokuje wodę w zbiorniku filtra. Wymień wtedy kulki filtracyjne i wyczyść zbiornik filtra.
4. Sprawdź wszystkie węże – nie mogą być zagięte ani zwisać. Czy coś utknęło w węzłach lub pompie? Sprawdź, czy do węży, grzałki lub pompy nie dostała się zabawka, kulki filtracyjne lub podobne. W tym celu zamknij zawory zasurowe i zdejmij wszystkie opaski oraz węże. Pompa nie może też stać zbyt daleko od spa (maks. 3 metry) – w przeciwnym razie ciśnienie może być zbyt niskie, bo pompa nie da rady przetłoczyć wody.

- Komunikaty dotyczące czujników



Nieźrównoważenie czujników - M015

Czujnik grzałki może być uszkodzony. Diagnostyka: zobacz sekcję "Kontrola niskiego przepływu". Jeśli pojawia się ten komunikat, pompa może być źle podłączona. Jeśli błąd nie znika, skontaktuj się z nami: info@svenskabadtunnor.se.



Nieźrównoważenie czujników - M026

Czujnik grzałki przestał działać. Wcześniej przez godzinę wyświetlał się komunikat "Nieźrównoważenie czujników" (M015). Komunikat można usunąć, naciskając dowolny przycisk. Jeśli ten komunikat się pojawi, skontaktuj się z nami: info@svenskabadtunnor.se.



Awaria czujnika - czujnik A: M031, czujnik B: M032

Jeden z czujników przestał działać. Jeśli ten komunikat się pojawi, skontaktuj się z nami: info@svenskabadtunnor.se.

- Inne komunikaty



Brak komunikacji

Panel nie otrzymuje informacji z systemu. Sprawdź, czy wszystko jest prawidłowo podłączone. Następnie odłącz przedłużacz panelu i podłącz panel bezpośrednio do sterownika grzałki – wypróbuj oba wejścia j34 i j35. Jeśli nadal nie działa, zgłoś do nas reklamację.



Oprogramowanie przedprodukcyjne

System działa na oprogramowaniu testowym. Jeśli ten komunikat się pojawi, skontaktuj się z nami: info@svenskabadtunnor.se.



F lub C zostaje zastąpione przez T

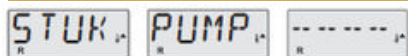
System jest w trybie testowym. Przełącznik DIP nr 1 (skrajny lewy) został przestawiony na on przez Ciebie lub elektryka. Ustaw go na off.

- Komunikaty systemowe



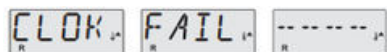
Błąd pamięci - błąd sumy kontrolnej - M022

Podczas uruchamiania system nie przeszedł testu programu. Wskazuje to na problem z oprogramowaniem układowym (firmware). Komunikat można usunąć dowolnym przyciskiem na panelu. Jeśli ten komunikat się pojawi, skontaktuj się z nami: info@svenskabadtunnor.se.



Ostrzeżenie pamięci - reset pamięci trwałej - M021

Pojawia się po zmianie ustawień systemu. Skontaktuj się z nami (info@svenskabadtunnor.se), jeśli komunikat pojawia się częściej niż przy uruchomieniu lub po okresie normalnej pracy. Komunikat można usunąć dowolnym przyciskiem na panelu.



Błąd pamięci - błąd zegara - M020

Skontaktuj się z nami: info@svenskabadtunnor.se. Komunikat można usunąć dowolnym przyciskiem na panelu.



Błąd konfiguracji - spa nie uruchomi się

Skontaktuj się z nami: info@svenskabadtunnor.se.



Pompa wydaje się stale włączona (ON) - M034

Woda może być przegrzana. Wyłącz spa i **NIE WCHODŹ DO WODY.**

Skontaktuj się z nami: info@svenskabadtunnor.se.



Pompa była prawdopodobnie stale włączona (ON) przy ostatnim zasilaniu spa - M035

WYŁĄCZ SPA I NIE WCHODŹ DO WODY. Skontaktuj się z nami:
info@svenskabadtunnor.se.



Zbyt niski poziom wody

Niektóre spa mają czujnik poziomu wody. Ten komunikat pojawia się, gdy poziom wody jest zbyt niski.

- Przypomnienia



Wymień wodę

Przypomnienie, że może być czas na wymianę wody. Pojawia się co 90 dni. Usuń komunikat dowolnym przyciskiem na panelu.



Wyczyść filtr

Przypomnienie, że może być czas na wymianę filtra. Pojawia się co 30 dni. Usuń komunikat dowolnym przyciskiem na panelu.



Przypomnienie o teście wyłącznika różnicowoprądowego. Pojawia się co 90 dni. Usuń komunikat dowolnym przyciskiem na panelu.

Mogą pojawiać się także inne przypomnienia. Usuniesz je dowolnym przyciskiem na panelu.