

Panele sterowania TP500 i TP500S Podręcznik użytkownika dla uproszczonego menu

Model systemu: Wszystkie systemy z serii BP obsługujące uproszczone menu

Model panelu: seria TP500 i TP500S

Wersja oprogramowania panelu: wszystkie wersje



TP500S



TP500



Wyświetl ikony



A – Ciepło

B – Tryb gotowości

C – Tryb spoczynku

D – bba™2 wł.

E – WiFi (połączenie w chmurze)

F – Lot

G – cykl czyszczenia

H – Dysze 1

I – Dysze 2

J – Dmuchawa

K – Pomocniczy (Jets 3 lub)

L – Zakres temperatur (wysoki/niski)

M – Ustaw (Programowanie)

N – Cykl filtracji (1 lub 2 lub oba)

Menu główne:

Nawigacja

Poruszanie się po całej strukturze menu odbywa się za pomocą 2 lub 3 przycisków na panelu sterowania.



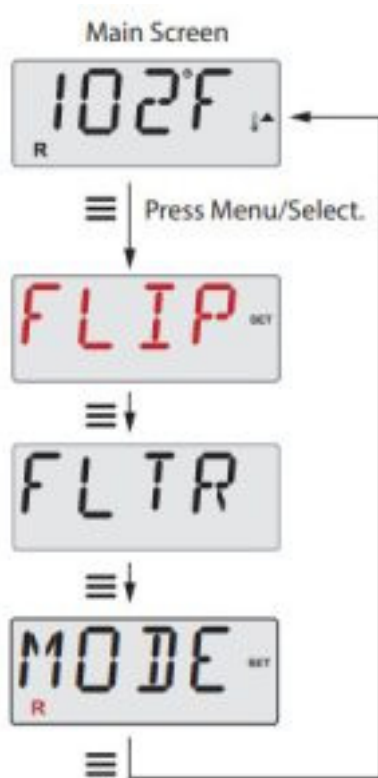
Niektóre panele mają oddzielne przyciski WARM (w górę) i COOL (w dół), podczas gdy inne mają jeden przycisk temperatury. Na schematach nawigacyjnych przyciski temperatury są oznaczone ikoną pojedynczego przycisku. Panele, które mają dwa przyciski temperatury (ciepła i chłodna), mogą używać obu z nich do uproszczenia nawigacji i programowania, gdzie wyświetlana jest jedna ikona temperatury.

Przycisk MENU/SELECT służy do wybierania różnych menu i poruszania się po każdej sekcji.

Typowe użycie przycisku(ów) temperatury umożliwia zmianę ustawionej temperatury, gdy liczby migają na wyświetlaczu LCD. Z menu można wyjść za pomocą określonych naciśnień przycisków. Po prostu odczekanie kilku sekund przywróci normalne działanie panelu.

Ekran startowy

Za każdym razem, gdy system się włącza, wyświetlany jest ciąg cyfr. Po sekwencji numerów startowych system przejdzie w tryb zalewania.



Ekran startowy

Za każdym razem, gdy system się włącza, wyświetlany jest ciąg cyfr. Po sekwencji numerów startowych system przejdzie w tryb zalewania.



Wskazuje migający lub zmieniający się segment



Wskazuje komunikat naprzemienny lub progresywny – co 1/2 sekundy



Przycisk temperatury, używany do „Akcji”



Przycisk Menu/Wyboru

- Czas oczekiwania, który przechowuje ostatnią zmianę w pozycji menu.
- ***** Oczekiwanie na czas (w zależności od pozycji menu), który powraca do pierwotnego ustawienia i ignoruje wszelkie zmiany w tej pozycji menu.

Ekran główny



Odczekanie kilku sekund w menu głównym pozwoli na powrót do ekranu głównego. Większość zmian nie jest zapisywana, chyba że Menu/Wybierz ≡ jest wciśnięty. Patrz klucz powyżej.

Napełnij!

Przygotowanie i napełnianie

Napełnij spa do prawidłowego poziomu operacyjnego. Przed napełnieniem należy otworzyć wszystkie zawory i dysze w instalacji wodociągowej, aby podczas procesu napełniania z instalacji i układu sterowania wydostać się jak najwięcej powietrza. Po włączeniu zasilania na głównym panelu zasilania, wyświetlacz panelu górnego przejdzie przez określone sekwencje. Te sekwencje są normalne i wyświetlają różne informacje dotyczące konfiguracji sterowania wanną z hydromasażem.

Przygotowanie i napełnianie

Ten tryb będzie trwał 4-5 minut lub można ręcznie wyjść z trybu zalewania po zalewaniu pomp.



Niezależnie od tego, czy tryb zalewania zakończy się automatycznie, czy ręcznie wyjdiesz z trybu zalewania, system automatycznie rozpocznie normalne ogrzewanie i filtrowanie po zakończeniu trybu zalewania. W trybie zalewania grzałka jest wyłączona, aby umożliwić zakończenie procesu zalewania bez możliwości włączenia grzałki w warunkach niskiego przepływu lub braku przepływu. Nic nie włącza się automatycznie, ale pompę(y) można włączyć, naciskając przyciski „Jets” lub „Aux”.

Jeśli spa jest wyposażone w pompę cyrkulacyjną, można ją aktywować, naciskając przycisk „Światło” w trybie zalewania.

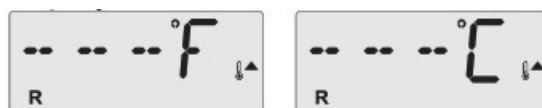
Zalewanie pomp

Gdy tylko powyższy ekran pojawi się na panelu, naciśnij raz przycisk „Jets”, aby uruchomić pompę 1 z niską prędkością, a następnie ponownie, aby przełączyć na wysoką prędkość. Ponadto naciśnij przycisk „Jets 2” lub „Aux”, jeśli masz drugą pompę, aby ją włączyć. Pompy będą teraz pracować z dużą prędkością, aby ułatwić zalewanie. Jeśli pompy nie zostały zalane po 2 minutach, a woda nie wypływa z dysz w spa, nie pozwól na dalsze działanie pomp. Wyłącz pompy i powtórz proces. Uwaga:

Wyłączenie i ponowne włączenie zasilania zainicjuje nową sesję zalewania pompy. Czasami chwilowe wyłączenie i włączenie pompy pomoże jej napełnić. Nie rób tego więcej niż 2 razy. Jeśli pompy nie zalewają się, wyłącz zasilanie spa i wezwij serwis. Ważne: Pompa nie powinna pracować bez zalewania dłużej niż 5 minut. W ŻADNYCH okolicznościach pompa nie powinna pracować bez zalewania po zakończeniu 2-4 minutowego trybu zalewania. Może to spowodować uszkodzenie pompy i spowodować, że system uruchomi grzałkę i przejdzie w stan przegrzania.

Wyjście z trybu napełniania

Możesz ręcznie wyjść z trybu zalewania, naciskając przycisk „Warm” lub „Cool”. Zwróć uwagę, że jeśli nie wyjdiesz ręcznie z trybu zalewania, jak opisano powyżej, tryb zalewania zostanie automatycznie zakończony po 4-5 minutach. Upewnij się, że pompy zostały do tego czasu zalane. Gdy system wyjdzie z trybu zalewania, górny panel na chwilę wyświetli ustawioną temperaturę, ale wyświetlacz nie pokaże jeszcze temperatury wody, jak pokazano poniżej. Dzieje się tak, ponieważ system potrzebuje około 1 minuty przepływu wody przez grzałkę, aby określić temperaturę wody i ją wyświetlić.



Zachowanie w spa

Lakierki

Naciśnij raz przycisk „Jets”, aby włączyć lub wyłączyć pompę 1 oraz przełączać między niską i wysoką prędkością, jeśli jest na wyposażeniu. Jeśli pozostanie uruchomiona, pompa wyłączy się po upływie określonego czasu.

W systemach bez cyrkulacji pompa 1 pracuje z małą prędkością, gdy włączona jest dmuchawa lub dowolna inna pompa. Jeśli spa jest w trybie gotowości (patrz strona 6), pompa 1 niska może również aktywować się raz na jakiś czas na co najmniej 1 minutę, aby wykryć temperaturę spa (odpytywanie), a następnie w razie potrzeby ogrzać do ustawionej temperatury. Gdy prędkość niska włącza się automatycznie, nie można jej wyłączyć z panelu, jednak można uruchomić prędkość dużą.

Tryby pompy cyrkulacyjnej

Jeśli system jest wyposażony w pompę cyrkulacyjną, zostanie skonfigurowany do pracy na jeden z trzech różnych sposobów:

1. Pompa cyrkulacyjna działa nieprzerwanie (24 godziny) z wyjątkiem wyłączenia na 30 minut w czasie, gdy temperatura wody osiągnie 3°F (1.5°C) powyżej ustawionej temperatury (najprawdopodobniej dzieje się to w bardzo gorącym klimacie).
2. Pompa cyrkulacyjna pracuje w sposób ciągły, niezależnie od temperatury wody.
3. Programowalna pompa cyrkulacyjna włącza się, gdy system sprawdza temperaturę (odpytywanie), podczas cykli filtrowania, w warunkach zamarzania lub gdy inna pompa lub dmuchawa jest włączona. Konkretny używany tryb cyrkulacji został określony przez producenta i nie można go zmienić w terenie.

Filtracja i ozon

W systemach bez cyrkulacji pompa 1 ma niski poziom i generator ozonu będą działać podczas filtracji. W systemach cyrkulacyjnych ozon będzie działał z pompą cyrkulacyjną. Większość uzdrowisk ma jeden cykl filtrowania dziennie, ale niektóre uzdrowiska mają dwa cykle filtrowania dziennie. Pierwszy cykl filtrowania następuje 6 minut po włączeniu, a następnie co 24 godziny. Drugi cykl filtrowania, jeśli jest, następuje 12 godzin po pierwszym. Czas trwania filtra jest programowalny. (Patrz strona 7.) Na początku każdego cyklu filtrowania wszystkie urządzenia wodne (poza pompą pierwotną) uruchomią się na krótko w celu oczyszczenia instalacji wodociągowej w celu utrzymania dobrej jakości wody. Termin „urządzenia wodne” obejmuje Dmuchawę.

Ochrona przed zamarzaniem

Jeśli czujniki temperatury w nagrzewnicy wykryją wystarczająco niską temperaturę, pompa(y) i dmuchawa automatycznie aktywują się, aby zapewnić ochronę przed zamarzaniem. Pompa(y) i dmuchawa będą pracować w sposób ciągły lub okresowy w zależności od warunków. W chłodniejszym klimacie można dodać opcjonalny czujnik zamarzania, aby chronić przed warunkami zamarzania, które mogą nie być wykrywane przez standardowe czujniki. Zabezpieczenie pomocniczego czujnika zamarzania działa podobnie, z wyjątkiem progów temperatury określonych przez przełącznik. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać szczegółowe informacje.

Cykl czyszczenia (opcjonalnie)

Po włączeniu pompy lub dmuchawy przez naciśnięcie przycisku cykl czyszczenia rozpoczyna się 30 minut po wyłączeniu lub przekroczeniu czasu pompy lub dmuchawy. W zależności od systemu pompa i generator ozonu będą działać przez 30 minut lub dłużej.

Temperatura

Regulacja ustawionej temperatury

Podczas korzystania z panelu z przyciskami Góra i Dół (przyciski temperatury), naciśnięcie przycisku Góra lub Dół spowoduje miganie temperatury. Ponowne naciśnięcie przycisku temperatury spowoduje dostosowanie ustawionej temperatury w kierunku wskazanym na przycisku. Gdy wyświetlacz LCD przestanie migać, w razie potrzeby spa nagrzej się do nowej ustawionej temperatury. Jeśli panel posiada jeden przycisk temperatury, naciśnięcie przycisku spowoduje miganie temperatury. Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje zmianę temperatury w jednym kierunku (np. UP). Po tym, jak wyświetlacz przestanie migać, naciśnięcie przycisku temperatury spowoduje miganie temperatury, a kolejne naciśnięcie zmieni temperaturę w przeciwnym kierunku (np. W DÓŁ).

Naciśnij i przytrzymaj

Jeśli przycisk temperatury zostanie naciśnięty i przytrzymany, gdy temperatura miga, temperatura będzie się zmieniać do momentu zwolnienia przycisku. Jeśli dostępny jest tylko jeden przycisk temperatury, a granica Zakresu Temperatury zostanie osiągnięta, gdy przycisk zostanie przytrzymany, progresja zmieni kierunek.

Temperatura

Aby spa mogło się nagrzewać, pompa musi przepuszczać wodę przez grzałkę. Pompa pełniąca tę funkcję nazywana jest „pompą podstawową”.

Pompa pierwotna może być pompą 2-biegową i lub pompą obiegową.

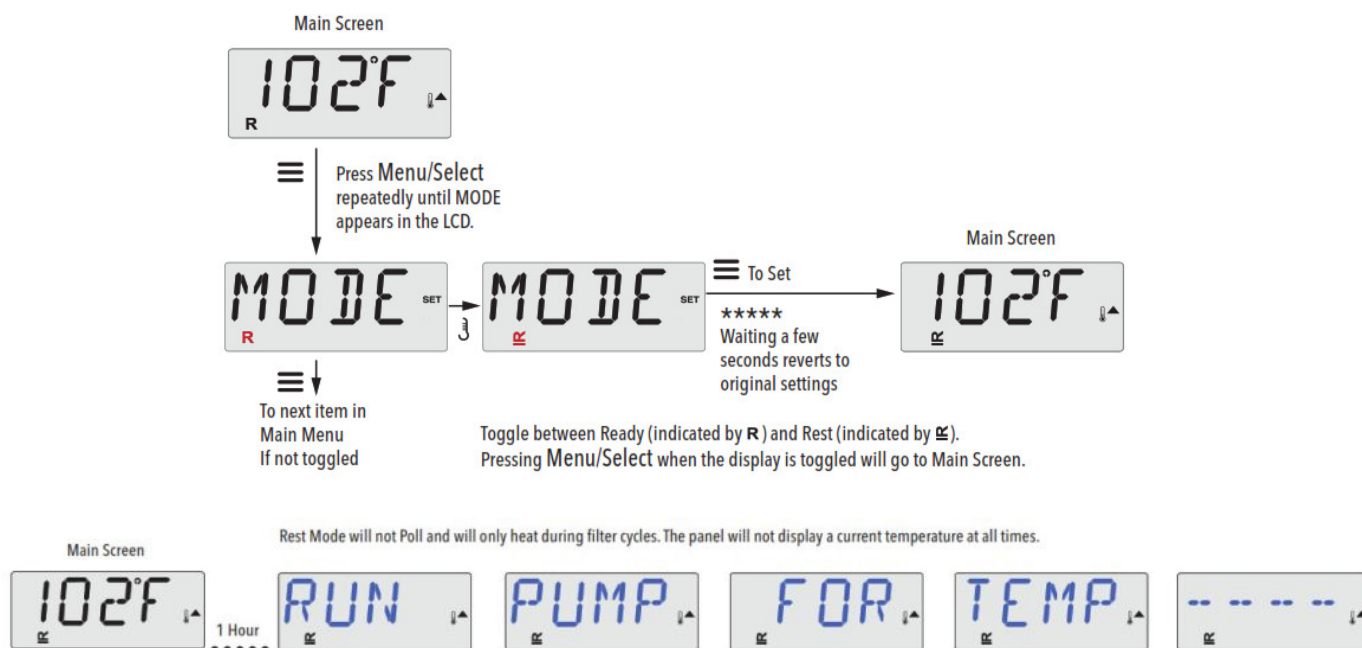
Jeśli pompą podstawową jest pompa 2-biegowa 1, tryb gotowości (wskazywany przez R) będzie okresowo wprowadzać w obieg wodę, używając pompy 1 Niska, aby utrzymać stałą temperaturę wody, podgrzewać w razie potrzeby i odświeżać wyświetlacz temperatury. Nazywa się to „odpytywaniem”.

Tryb spoczynku (wskazywany przez **R**) umożliwi ogrzewanie tylko podczas zaprogramowanych cykli filtrowania. Ponieważ odpytywanie nie występuje, wyświetlacz temperatury może nie pokazywać aktualnej temperatury, dopóki pompa pierwotna nie będzie pracować przez minutę lub dwie.

Tryb cyrkulacji (Patrz Strona 4, w części Pompy, inne tryby cyrkulacji)

Jeśli spa jest skonfigurowane do cyrkulacji całodobowej, pompa pierwotna zwykle pracuje w sposób ciągły. Ponieważ główna pompa pracuje zawsze, spa będzie utrzymywać ustawioną temperaturę i ciepło zgodnie z potrzebami w trybie gotowości, bez odpytywania.

W trybie spoczynku spa nagrzewa się tylko do ustawionej temperatury podczas zaprogramowanych czasów filtrowania, nawet jeśli woda jest stale filtrowana w trybie cyrkulacji.

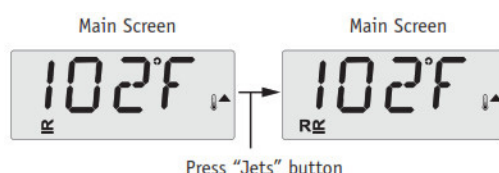


-  Wskazuje migający lub zmieniający się segment
-  Wskazuje komunikat naprzemienny lub progresywny – co 1/2 sekundy
-  Przycisk temperatury, używany do „Akcji”
-  Przycisk Menu/Wyboru

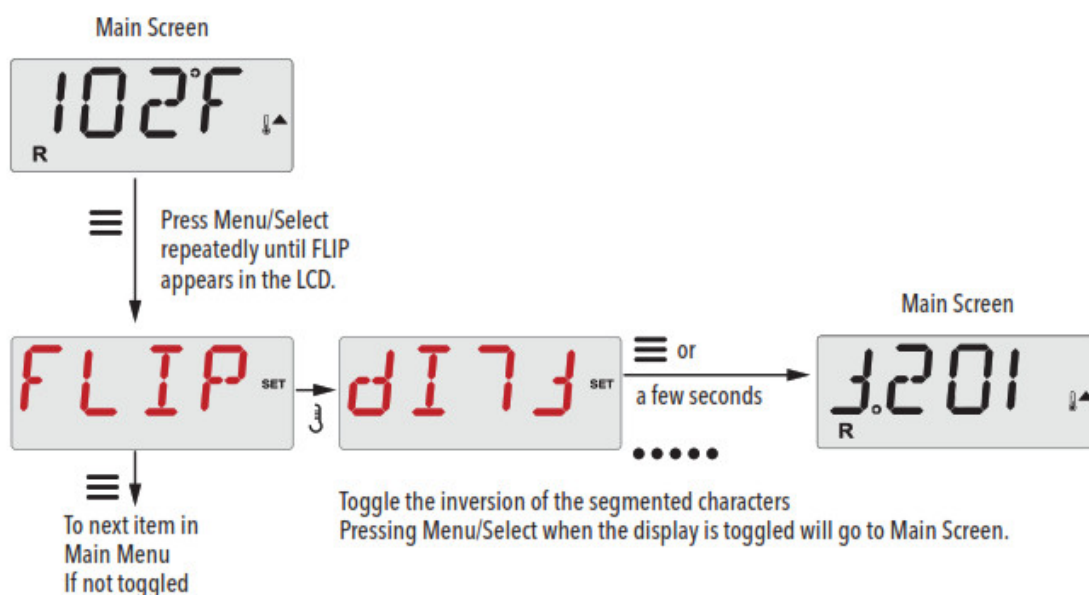
- Czas oczekiwania, który przechowuje ostatnią zmianę w pozycji menu.
- ***** Czas oczekiwania (w zależności od pozycji menu), który przywraca pierwotne ustawienie i ignoruje wszelkie zmiany w tej pozycji menu.

Gotowy w trybie spoczynku

R  pojawia się na wyświetlaczu, jeśli spa jest w trybie spoczynku i zostanie naciśnięty przycisk „Jets”. Zakłada się, że spa jest używane i nagrzewa się do ustawionej temperatury. Pompa pierwotna będzie pracować do momentu osiągnięcia ustawionej temperatury lub upłynięcia 1 godziny. Po 1 godzinie system powróci do trybu spoczynku. Ten tryb można również zresetować, wchodząc do menu trybu i zmieniając tryb.



Odwróć (Odwróć wyświetlanie)



Klawisz

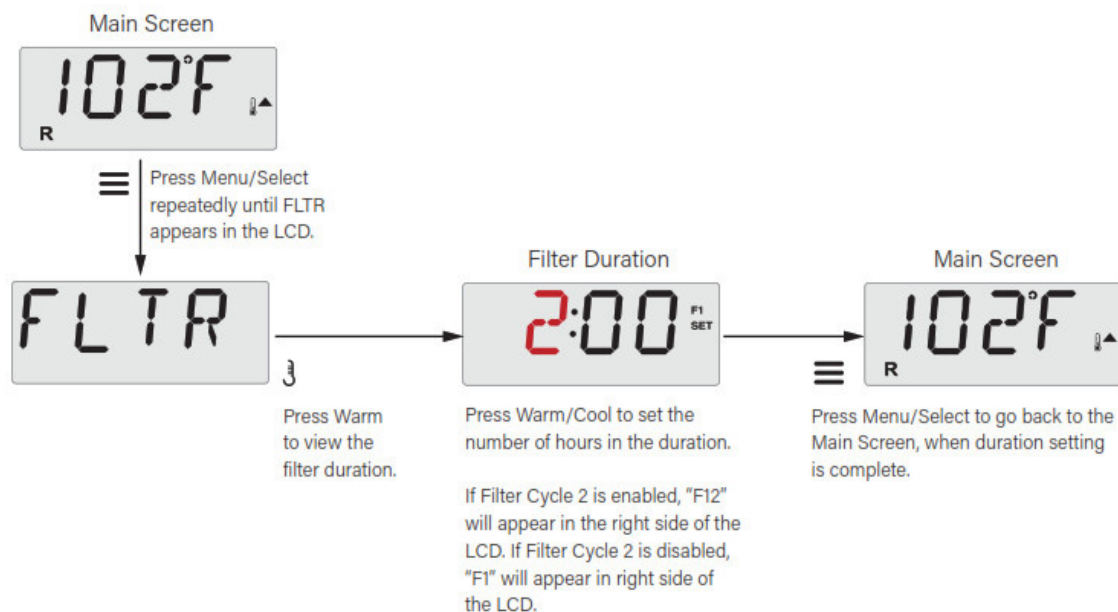
-  Wskazuje migający lub zmieniający się segment
-  Wskazuje komunikat naprzemienny lub progresywny – co 1/2 sekundy
-  Przycisk temperatury, używany do „Akcji”
-  Przycisk Menu/Wyboru

- Czas oczekiwania, który przechowuje ostatnią zmianę w pozycji menu.
- ***** Oczekiwanie na czas (w zależności od pozycji menu), który powraca do pierwotnego ustawienia i ignoruje wszelkie zmiany w tej pozycji menu.

Temperatura

Filtracja główna

Cykle filtrowania są ustawiane za pomocą czasu trwania. Ustawienie czasu trwania filtra można regulować w 1-godzinnych przyrostach. Cykl filtrowania 1 i Cykl filtrowania 2 (jeśli jest włączony) są ustawione na ten sam czas trwania.



Cykle oczyszczania

W celu utrzymania warunków higienicznych, pompy pomocnicze i/lub dmuchawa usuną wodę z odpowiednich instalacji wodociągowych, uruchamiając je na krótko na początku każdego cyklu filtrowania.

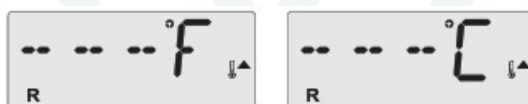
Temperatura



Tryb zalewania

Za każdym razem, gdy spa jest włączane, przechodzi w tryb zalewania. Celem trybu zalewania jest umożliwienie użytkownikowi uruchomienia każdej pompy i ręczna weryfikacja, czy pompy są zalane (powietrze jest usuwane) i czy płynie woda. Zwykle wymaga to oddzielnej obserwacji wydajności każdej pompy i generalnie nie jest możliwe w normalnej pracy. Tryb zalewania trwa 4 minuty, ale możesz wyjść z niego wcześniej, naciskając dowolny przycisk Temp. Grzejnik nie może działać w trybie zalewania.

NOTATKA: Jeśli spa jest wyposażone w pompę cyrkulacyjną, włączy się ona za pomocą „Światła” w trybie zalewania. Pompa cyrkulacyjna będzie działać sama po wyjściu z trybu zalewania.



Temperatura wody jest nieznana

Po 1 minucie pracy pompy zostanie wyświetlona temperatura.



Za zimno – ochrona przed zamarzaniem

Wykryto potencjalny stan zamarzania lub zamknął się przełącznik Aux Freeze, a wszystkie pompy i dmuchawy są aktywowane, pojedynczo lub wszystkie naraz, w zależności od tego, jak zbudowano system. Wszystkie pompy i dmuchawy są włączone przez co najmniej 4 minuty po zakończeniu potencjalnego zamrażania lub po otwarciu przełącznika dodatkowego zamrażania. W niektórych przypadkach pompy mogą się włączać i wyłączać, a grzałka może działać podczas ochrony przed zamarzaniem.

Jest to komunikat operacyjny, a nie wskazanie błędu.



Woda jest zbyt gorąca (BHP)

Jeden z czujników temperatury wody wykrył temperaturę wody w spa 110°F (43.3°C) i funkcje spa są wyłączone. System zostanie automatycznie zresetowany, gdy temperatura wody w spa spadnie poniżej 108°F (42.2°C). Sprawdź przedłużoną pracę pompy lub wysoką temperaturę otoczenia.



Ostrzeżenie J29

J29 jest zwykle używany jako wejście wyłączenia grzałki. W związku z tym zwykle nie powinien być zwarty podczas włączania. Ten komunikat pojawia się, jeśli J29 jest zwarte przy włączaniu.

* Ten komunikat można zresetować z panelu górnego za pomocą dowolnego naciśnięcia przycisku.

Komunikaty związane z grzałką



Zmniejszony przepływ grzałki (HFL)

Może nie być wystarczającego przepływu wody przez grzejnik, aby odprowadzić ciepło z elementu grzejnego. Rozruch nagrzewnicy rozpocznie się ponownie po około 1 min. Zobacz „Kontrole związane z przepływem” poniżej.



Zmniejszony przepływ grzałki (LF)*

Nie ma wystarczającego przepływu wody przez grzałkę, aby odprowadzić ciepło z elementu grzejnego i grzałka została wyłączona. Zobacz „Kontrole związane z przepływem” poniżej. Po rozwiązaniu problemu należy nacisnąć dowolny przycisk, aby zresetować i rozpocząć rozruch nagrzewnicy.



Grzejnik może być suchy (dr)*

Możliwa sucha grzałka lub za mało wody w grzałce do uruchomienia. Spa jest zamknięte na 15 minut. Naciśnij dowolny przycisk, aby zresetować uruchomienie nagrzewnicy. Zobacz „Kontrole związane z przepływem” poniżej.



Podgrzewacz jest suchy*

W podgrzewaczu nie ma wystarczającej ilości wody, aby go uruchomić. Spa jest zamknięte. Po rozwiązaniu problemu należy nacisnąć dowolny przycisk, aby zresetować i ponownie uruchomić grzałkę. Zobacz „Kontrole związane z przepływem” poniżej.



Grzejnik jest zbyt gorący (OHH)*

Jeden z czujników temperatury wody wykrył 118 ° f (47.8 ° C) w podgrzewaczu i spa jest wyłączone. Musisz nacisnąć dowolny przycisk, aby zresetować, gdy temperatura wody spadnie poniżej 108°f (42.2°C). Zobacz „Kontrole związane z przepływem” poniżej.



Komunikat resetowania może pojawić się wraz z innymi komunikatami.

Niektóre błędy mogą wymagać odłączenia i przywrócenia zasilania.

Kontrole związane z przepływem

Sprawdź niski poziom wody, ograniczenia przepływu ssania, zamknięte zawory, uwięzione powietrze, zbyt wiele zamkniętych dysz i zalewanie pompy.

W niektórych systemach, nawet gdy spa jest wyłączone, niektóre urządzenia mogą się czasami włączać, aby kontynuować monitorowanie temperatury lub jeśli potrzebna jest ochrona przed zamarzaniem.

* Ten komunikat można zresetować z panelu górnego za pomocą dowolnego naciśnięcia przycisku.

Komunikaty związane z grzałką



Zmniejszony przepływ grzałki (HFL)

Może nie być wystarczającego przepływu wody przez grzejnik, aby odprowadzić ciepło z elementu grzejnego. Rozruch nagrzewnicy rozpocznie się ponownie po około 1 min. Zobacz „Kontrole związane z przepływem” poniżej.



Zmniejszony przepływ grzałki (LF)*

Nie ma wystarczającego przepływu wody przez grzałkę, aby odprowadzić ciepło z elementu grzejnego i grzałka została wyłączona. Zobacz „Kontrole związane z przepływem” poniżej. Po rozwiązaniu problemu należy nacisnąć dowolny przycisk, aby zresetować i rozpocząć rozruch nagrzewnicy.



Grzejnik może być suchy (dr)*

Możliwa sucha grzałka lub za mało wody w grzałce do uruchomienia. Spa jest zamknięte na 15 minut. Naciśnij dowolny przycisk, aby zresetować uruchomienie nagrzewnicy. Zobacz „Kontrole związane z przepływem” poniżej.



Podgrzewacz jest suchy*

W podgrzewaczu nie ma wystarczającej ilości wody, aby go uruchomić. Spa jest zamknięte. Po rozwiązaniu problemu należy nacisnąć dowolny przycisk, aby zresetować i ponownie uruchomić grzałkę. Zobacz „Kontrole związane z przepływem” poniżej.



Grzejnik jest zbyt gorący (OHH)*

Jeden z czujników temperatury wody wykrył 118 ° f (47.8 ° C) w podgrzewaczu i spa jest wyłączone. Musisz nacisnąć dowolny przycisk, aby zresetować, gdy temperatura wody spadnie poniżej 108°f (42.2°C). Zobacz „Kontrole związane z przepływem” poniżej.



Komunikat resetowania może pojawić się wraz z innymi komunikatami.

Niektóre błędy mogą wymagać odłączenia i przywrócenia zasilania.

Kontrole związane z przepływem

Sprawdź niski poziom wody, ograniczenia przepływu ssania, zamknięte zawory, uwięzione powietrze, zbyt wiele zamkniętych dysz i zalewanie pompy.

W niektórych systemach, nawet gdy spa jest wyłączone, niektóre urządzenia mogą się czasami włączać, aby kontynuować monitorowanie temperatury lub jeśli potrzebna jest ochrona przed zamarzaniem.

* Ten komunikat można zresetować z panelu górnego za pomocą dowolnego naciśnięcia przycisku.

Wiadomości związane z czujnikiem



Wyważenie czujnika jest słabe

Czujniki temperatury MOGĄ być rozszynchronizowane o 3°F. Zadzwoń do serwisu.



Wyważenie czujnika jest słabe*

Czujniki temperatury nie są zsynchronizowane. Błąd wyważenia czujnika jest słaby od co najmniej 1 godziny. Zadzwoń do serwisu.



Awaria czujnika Czujnik A, czujnik B

Awaria czujnika temperatury lub obwodu czujnika. Zadzwoń do serwisu.

Różne wiadomości



Brak komunikacji

Centrala nie odbiera komunikacji z Systemu. Zadzwoń do serwisu.



Oprogramowanie przedprodukcyjne

System sterowania działa z oprogramowaniem testowym. Zadzwoń do serwisu.



°F or °C is replaced by °T

System sterowania jest w trybie testowym. Zadzwoń do serwisu.

* Ten komunikat można zresetować z panelu górnego za pomocą dowolnego naciśnięcia przycisku.

Wiadomości związane z systemem



Awaria pamięci — błąd sumy kontrolnej*

Podczas uruchamiania system nie przeszedł testu sumy kontrolnej programu. Wskazuje to na problem z oprogramowaniem układowym (programem operacyjnym) i wymaga wezwania serwisu.



Ostrzeżenie dotyczące pamięci — trwałe resetowanie pamięci*

Pojawia się po każdej zmianie konfiguracji systemu. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub organizacją serwisową, jeśli ten komunikat pojawia się przy więcej niż jednym włączeniu zasilania lub jeśli pojawia się po normalnym działaniu systemu przez pewien czas.



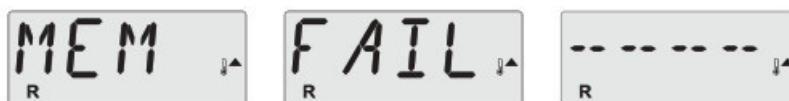
Awaria pamięci — błąd zegara*

Skontaktuj się ze sprzedawcą lub organizacją serwisową.



Błąd konfiguracji Spa nie uruchamia się

Skontaktuj się ze sprzedawcą lub organizacją serwisową.



Awaria GFCI — system nie mógł przetestować/wyłączyć GFCI

TYLKO AMERYKA PÓŁNOCNA. Może wskazywać na niebezpieczną instalację. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub organizacją serwisową.

* Ten komunikat można zresetować z panelu górnego za pomocą dowolnego naciśnięcia przycisku.



Wydaje się, że pompa zablokowała się

Woda może być przegrzana. WYŁĄCZ SPA. NIE WCHODŹ DO WODY. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub organizacją serwisową.



Wygląda na to, że pompa zablokowała się, gdy spa było ostatnio zasilane

WYŁĄCZ SPA. NIE WCHODŹ DO WODY. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub organizacją serwisową.



Poziom wody jest za niski

Niektóre systemy mają wykrywanie poziomu wody i ten komunikat pojawia się, jeśli wykryje, że poziom wody jest zbyt niski.

Wiadomości przypomnienia

Ogólna konserwacja pomaga.

Wyświetlanie komunikatów przypomnienia można wyłączyć za pomocą menu PREF. Patrz str. 12. Komunikaty przypominające mogą być wybierane indywidualnie przez Producenta. Mogą być całkowicie wyłączone lub może istnieć ograniczona liczba przypomnień w określonym modelu. Częstotliwość każdego przypomnienia (np. 7 dni) może określić Producent.

Naciśnij przycisk temperatury, aby zresetować wyświetlany komunikat przypomnienia.



Na przemian z temperaturą lub normalnym wyświetlaniem.

Pojawia się regularnie, np. co 7 dni.

Sprawdź pH za pomocą zestawu testowego i dostosuj pH za pomocą odpowiednich chemikaliów.



Na przemian z temperaturą lub normalnym wyświetlaniem.

Pojawia się regularnie, np. co 7 dni.

Sprawdź poziom środka dezynfekującego i inne składniki chemiczne wody za pomocą zestawu testowego i wyreguluj za pomocą odpowiednich środków chemicznych.

* Ten komunikat można zresetować z panelu górnego za pomocą dowolnego naciśnięcia przycisku.



Na przemian z temperaturą lub normalnym wyświetlaniem.

Pojawia się regularnie, np. co 30 dni.

Oczyść media filtracyjne zgodnie z instrukcją producenta. Patrz HOLD na stronie 9.



Na przemian z temperaturą lub normalnym wyświetlaniem.

Pojawia się regularnie, np. co 30 dni.

Wyłącznik ziemnozwarciowy (GFCI) lub wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) jest ważnym urządzeniem zabezpieczającym i musi być regularnie testowany w celu sprawdzenia jego niezawodności. Każdy użytkownik powinien zostać przeszkolony w zakresie bezpiecznego testowania wyłącznika GFCI lub RCD związanego z instalacją wanny z hydromasażem.

GFCI lub RCD będą wyposażone w przycisk TEST i RESET, który pozwala użytkownikowi zweryfikować prawidłową funkcję.

Ostrzeżenie:

Jeśli występują warunki zamarzania, GFCI lub RCD należy natychmiast zresetować, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia spa. Użytkownik końcowy powinien zawsze być przeszkolony w zakresie regularnego testowania i resetowania GFCI lub RCD.



Na przemian z temperaturą lub normalnym wyświetlaniem.

Pojawia się regularnie, np. co 90 dni.

Regularnie wymieniaj wodę w spa, aby zachować odpowiednią równowagę chemiczną i warunki sanitarne.



Na przemian z temperaturą lub normalnym wyświetlaniem.

Pojawia się regularnie, np. co 180 dni.

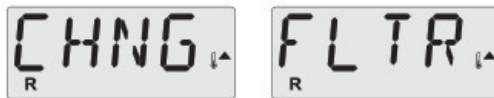
Pokrywy winylowe należy czyścić i kondycjonować, aby zapewnić maksymalną żywotność.



Na przemian z temperaturą lub normalnym wyświetlaniem.

Pojawia się regularnie, np. co 180 dni.

Drewniane listwy przypodłogowe i meble należy czyścić i kondycjonować zgodnie z instrukcjami producenta, aby zapewnić maksymalną żywotność.



Na przemian z temperaturą lub normalnym wyświetlaniem.

Pojawia się regularnie, np. co 365 dni.

Filtry należy co jakiś czas wymieniać, aby zachować prawidłowe funkcjonowanie spa i warunki sanitarne.



Na przemian z temperaturą lub normalnym wyświetlaniem.

W razie potrzeby.

Zainstaluj nowy wkład mineralny.



Na przemian z temperaturą lub normalnym wyświetlaniem.

Pojawia się regularnie, np. co 365 dni.

Sprawdź swój generator ozonu i/lub UV zgodnie z instrukcjami producenta spa.



Na przemian z temperaturą lub normalnym wyświetlaniem.

Pojawia się regularnie, np. co 365 dni.

Poproś technika serwisowego o sprawdzenie spa zgodnie z instrukcjami producenta spa.

Ostrzeżenie! Do serwisu i instalacji wymagany jest wykwalifikowany technik**Podstawowe wskazówki dotyczące instalacji i konfiguracji**

Używaj tylko przewodów miedzianych o minimalnej grubości 6AWG. Dokręć połączenia polowe między 21 a 23 in-lbs. Łatwo dostępne środki rozłączające, które należy zapewnić podczas instalacji. Podłączony na stałe. Podłączać wyłącznie do obwodu chronionego wyłącznikiem ziemnozwarciowym klasy A (GFCI) lub wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) zamontowanym w odległości co najmniej 5' (1.52 m) od wewnętrznych ścian spa/wanny z hydromasażem i na linii wzroku z schowek na sprzęt. Obudowa CSA: Typ 2 Patrz schemat połączeń wewnątrz pokrywy obudowy sterowania. Zapoznaj się z instrukcjami instalacji i bezpieczeństwa dostarczonymi przez producenta spa.

Ostrzeżenie: Osoby z chorobami zakaźnymi nie powinny korzystać ze spa ani wanny z hydromasażem.

Ostrzeżenie: Aby uniknąć obrażeń, zachowaj ostrożność podczas wchodzenia lub wychodzenia ze spa lub wanny z hydromasażem.

Ostrzeżenie: Nie korzystaj ze spa ani wanny z hydromasażem bezpośrednio po intensywnych ćwiczeniach.

Ostrzeżenie: Długotrwałe zanurzenie w spa lub wannie z hydromasażem może być szkodliwe dla zdrowia.

Ostrzeżenie: Utrzymuj chemię wody zgodnie z instrukcjami producenta.

Ostrzeżenie: Sprzęt i elementy sterujące powinny znajdować się w odległości nie mniejszej niż 1.5 metra w poziomie od spa lub wanny z hydromasażem.

Ostrzeżenie! Ochrona GFCI lub RCD.

Właściciel powinien regularnie testować i resetować GFCI lub RCD, aby zweryfikować jego działanie.

Ostrzeżenie! Ryzyko porażenia prądem! Brak części serwisowanych przez użytkownika.

Nie próbuj serwisować tego systemu sterowania. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub organizacją serwisową w celu uzyskania pomocy. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi podłączania zasilania zawartymi w instrukcji obsługi. Instalacja musi być wykonana przez uprawnionego elektryka, a wszystkie połączenia uziemające muszą być prawidłowo zainstalowane.

Zgodność z CSA

Ostrożność:

- Przed każdym użyciem spa należy przetestować wyłącznik ziemnozwarciowy lub wyłącznik różnicowoprądowy.
- Przeczytaj instrukcję obsługi.
- W przypadku instalacji w wykopie należy zapewnić odpowiedni drenaż.
- Do użytku wyłącznie w obudowie z oznaczeniem CSA Enclosure 3.
- Podłączać tylko do obwodu chronionego wyłącznikiem ziemnozwarciowym klasy A lub wyłącznikiem różnicowoprądowym.
- Aby zapewnić ciągłą ochronę przed porażeniem, podczas serwisowania używaj tylko identycznych części zamiennych.
- Zainstalować osłonę ssania o odpowiedniej wartości znamionowej, pasującą do zaznaczonego maksymalnego natężenia przepływu.

Ostrzeżenie:

- Temperatura wody powyżej 38°C może być szkodliwa dla zdrowia.
- Odłącz zasilanie elektryczne przed serwisowaniem.

Ostrzeżenie:

- Odłącz zasilanie elektryczne przed serwisowaniem. Nie zamykać drzwi dostępu.

Wyprodukowano w ramach jednego lub więcej z tych patentów. Patenty amerykańskie: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, patent kanadyjski: 2342614, patent australijski: 2373248 inne patenty, zarówno zagraniczne, jak i krajowe, zgłoszone i oczekujące. Wszystkie materialne prawa autorskie Balboa Water Group.

