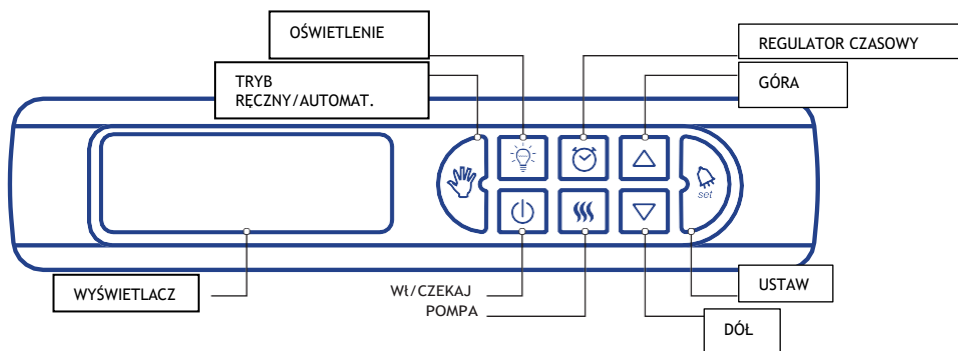


4.1. Przyciski



WŁĄCZ/CZĘKAJ



129

Włącza system lub przechodzi w tryb OCZEKIWANIA. Gdy system jest w trybie włączenia:

- Przycisk włącz/czekaj zaświeci się, aktualna temperatura wody jest pokazana na wyświetlaczu.
- Spa może być sterowane za pomocą PANELU NA SZAFIE ELEKTRYCZNEJ lub przycisków na wannie, w zależności od tego, czy przycisk TRYB AUTOMATYCZNY/RĘCZNY jest włączony, czy wyłączony (patrz funkcja Automatyka/Ręczna).
- Cykle i temperatura filtracji.

Gdy system jest w trybie OCZEKIWANIA (tryb ekonomiczny):

- Przycisk WŁĄCZ/CZĘKAJ nie świeci się, a wyświetlacz pokazuje aktualną godzinę.
- Przyciski PANELU NA SZAFIE ELEKTRYCZNEJ, PRZYCISKI NA WANNIE SPA, przyciski masażu wodnego i dmuchawy powietrza, światła i wszystkie inne przyciski z wyjątkiem przycisku ON/STANDBY są nieaktywne i nie świecą.
- Pompa cyrkulacyjna jest uruchamiana automatycznie co 30 sekund.
- Grzałka jest automatycznie włączana w celu utrzymania zaprogramowanej (ustawionej) temperatury.
- Aktywna funkcja antystagnacji (patrz Stałe funkcje systemu).
- Aktywna funkcja przeciw zamarzaniu (patrz Stałe funkcje systemu).

GÓRA/DÓŁ



131 132

Zwiększ lub zmniejsz określoną wartość lub aktywuj i dezaktywuj komponent pokazany na wyświetlaczu.

- Gdy ta opcja jest włączona, przyciski UP i DOWN świecą się.
- Działa tylko wtedy, gdy system jest w trybie ON.

OŚWIETLENIE 133

Włącza lub wyłącza oświetlenie SPA.

- Klawisz oświetlenia świeci się gdy oświetlenie SPA jest włączone.

TRYB RĘCZNY/AUTOMATYCZNY 134

- Ustawia system na sterowanie ręczne bądź automatyczne.
- Gdy system jest w trybie RĘCZNYM, przycisk RĘCZNY/AUTOMATYCZNY zapala się, a przyciski na wannie SPA są nieaktywne. System można obsługiwać tylko za pomocą PANELU STEROWANIA NA SZAFIE ELEKTRYCZNEJ.
- Tryb RĘCZNY umożliwia ustawienie czasu i cyklu filtracji, ustawienie temperatury, ręczną aktywację i dezaktywację pomp, płukanie filtra oraz ustawienie jednostek i masażu.
- Gdy system jest w trybie ręcznym, jeśli grzałka lub cykl filtracji są uruchomione, zatrzymają się dopóki system nie powróci do trybu automatycznego.

TIMER CYKLU FILTRACJI 135

- Użyj tego przycisku aby uzyskać dostęp do menu filtracji
- System zawiera domyślny cykl filtracji, który można przeprogramować
- System musi być w trybie RĘCZNYM aby tymczasowo przerwać cykl filtrowania i ręcznie uruchomić pompę filtracyjną
- Aby zmienić czas systemowy (ustawić godzinę) i zaprogramować cykl filtrowania, naciśnij REGULATOR CZASOWY i trzymaj przez 3 sekundy. Zobacz menu ustawień czasu i cyklu filtracji
- Podczas programowania przycisk się świeci.
- Jeśli trwa cykl filtracji, przycisk miga
- Jeśli cykl filtracji nie jest uruchomiony lub system jest w trybie RĘCZNYM, kontrolka przycisku jest wyłączona.
- Jeśli pompy masujące lub dmuchawy są aktywne system automatycznie uruchamia pompę filtracyjną nawet jeśli zaprogramowany cykl filtracji nie jest uruchomiony.

POMPA 136

Użyj tego guzika aby ręcznie włączyć lub wyłączyć pompy

- Włącza i wyłącza pompy masażu i filtracyjną oraz dmuchawę, gdy system jest w trybie RĘCZNYM.
- Jeśli pompa pracuje w trybie AUTOMATYCZNYM LUB RECZNYM przycisk jest podświetlony.

USTAWIENIA SYSTEMU/WCIŚNIJ PRZYCISK 137

- Gdy system jest w trybie RĘCZNYM naciśnij ten przycisk przez 3 sekundy aby przejść w tryb konfiguracji (Miary i ustawienia masażu).
- Można skonfigurować ustawienia wstrzymania pracy jak i temperatury
- Przycisk się świeci gdy trwa ustawianie
- Gdy program konfiguracji jest w toku, naciśnij raz krótko, aby potwierdzić wpis i odpalić żądany proces
- Conajmniej jeden alarm jest aktywny, jeśli przycisk miga. Spójrz na wyświetlacz aby ustalić który alarm należy sprawdzić

4.2. Menu konfiguracji

USTAWIENIA CZASU I CYKLU FILTRACJI 135

Kiedy system jest w trybie RĘCZNYM, naciśnij  przez 3 sekundy aby włączyć menu związane z czasem jak i systemem cyklu filtracji.

- Pierwszy parametr (T1) pokazuje się na wyświetlaczu.
Naciśnij guzik   aby ustawić godzinę (2 cyfry). Naciśnij  aby potwierdzić,
- Drugi parametr (T2) pojawia się na wyświetlaczu.
Naciśnij guzik   aby ustawić minuty (2 cyfry). Naciśnij  aby potwierdzić.
- Trzeci paramet (C1) pokazuje się na wyświetlaczu.
Naciśnij guzik   aby ustawić o której godzinie cykl filtracji ma się rozpocząć
Naciśnij  aby potwierdzić
- Czwarty paramet (C2) pokazuje się na wyświetlaczu.
Naciśnij guzik   aby ustawić o której cykl filtracji ma się zakończyć.
Naciśnij  aby potwierdzić
- Pola C1 i C2 odnoszą się do godzin nie minut.
- Jeśli C1 = C2 pompa obiegowa pracuje cały czas
- Naciśnij  lub  albo poczekaj 10 sekund albo opuść menu.

MENU STEROWANIA RĘCZNEGO POMP I PŁUKANIE FILTRA

- System może kontrolować do 5 pomp: 1 pompę filtracyjną, 1 do 3 pomp masujących i jedną dmuchawę masażu powietrza.
 - Gdy SPA jest w trybie ręcznym naciśnij  , pojawi się pierwszy parametr na wyświetlaczu, PF (Pompa filtracyjna)
Naciśnięcie  włączy pompę PF a  wyłączy pompę PF

- Naciśnij  ponownie żeby wyświetlić drugi paramet, BL Blower (dmuchawa)
- Naciśnięcie  włączy dmuchawę BL a  wyłączy dmuchawę BL
- Naciśnij  ponownie żeby wyswietlić trzeci paramet, P1 (pompa masażu 1)
- Naciśnięcie  włączy pompę P1 a  wyłączy pompę P1
- Naciśnij  ponownie żeby wyświetlić czwarty parametr, P2 (pompa masażu 2, jeśli jest takowa zainstalowana)
- Naciśnięcie  włączy pompę P2  wyłączy pompę P2
- Naciśnij  ponownie żeby wyświetlić piąty parametr, P3 (pompa masażu 3, jeśli jest takowa zainstalowana).
- Naciśnięcie  włączy pompę masażu 3  wyłączy pompę P3.
- Naciśnij  aby wyjść z trybu ręcznego, system sam się przestawi na tryb automatyczny

Aby uprościć pomoc techniczną i zarządzanie elektroniczne, wszystkie systemy mają tę samą wersję oprogramowania. System zawsze pokazuje 3 pompy do masażu, które mogą być wirtualnie obsługiwane, nawet jeśli nie są fizycznie zainstalowane. Zgodnie z europejskimi przepisami bezpieczeństwa system automatycznie aktywuje pompę filtrującą, gdy używana jest pompa masująca lub dmuchawa.

RĘCZNA AKTYWACJA POMP

Parametr	Opis	Wartość	Wartość bazowa	Funkcja
PF	WL/WYL Filtracja pomp	WL/WYL	WYL	Filtracja/czyszczenie filtra
BL	WL/WYL Dmuchaw powietrza	WL/WYL	WYL	Dmuchawa powietrza
P1	WL/WYL Pompa masażu 1	WL/WYL	WYL	Pompa masażu
P2	WL/WYL Pompa masażu 2	WL/WYL	WYL	Pompa masażu
P3	WL/WYL Pompa masażu 3	WL/WYL	WYL	Pompa masażu

FUNKCJA CODZIENNEJ WYMIANY WODY

Ustawodawstwo wymaga, aby publiczne wanny Spa gwarantowały, że pewien procent wody w jest codziennie wymieniany. Ilość będzie zależeć od ustawodawstwa obowiązującego w każdym kraju.

Ten system codziennie otwiera zawór elektromagnetyczny napełniania na określony czas (który może być ustawiony przez klienta w zależności od średnicy i ciśnienia systemu napełniania). Funkcja wymiany wody uwzględnia czas, przez jaki elektromagnetyczny zawór napełniania jest otwarty w celu konserwacji i/lub funkcji automatycznego napełniania, odejmując ten czas od czasu zaprogramowanego przez klienta.

Funkcja wymiany wody będzie nadal działać, nawet jeśli zbiornik wyrównawczy ma maksymalny poziom wody.

Jeśli obwód wymaga opróżnienia z powodu nadmiaru wody w zbiorniku wyrównawczym, wymagane jest ręczne odwodnienie.

Temperatura

- Bieżąca temperatura wody jest wyświetlana na ekranie gdy SPA pracuje (przycisk WŁĄCZ/CZEKAJ świeci się)
- Naciśnij  lub  gdy ustalona temperatura pojawi się na ekranie
- Kontynuuj naciśnięcie  lub  zaprogramowana temperatura albo się zwiększy albo zmniejszy
- Gdy żądana temperatura zostanie ustawiona, proszę przestać naciskać, system po chwili zapamięta wartość
- Bazowa temperatura wody w SPA to 36°
- Jeśli zasilanie zostanie przerwane, ustawiona temperatura resetuje się do bazowej wartości, przed zmianami.

Program Temperatur

Parameter	Opis	Interwał	Wartość bazowa	Funkcja
SP	Zaprogramowana temperatura	15-40 (°C)	36 (°C)	Grzanie
		59-104 (°F)	97 (°F)	

Jednostkę temperatury można ustawić w MENU USTAWIEŃ JEDNOSTEK I MASAŻU.

JEDNOSTKI I MASAŻ

- Gdy system jest w trybie ręcznym naciśnij  przez 3 sekundy, system powinien wyświetlić menu jednostek i masażu
- Pierwszy parametr, Un (Jednostki temperatury)
Naciśnij  system zmieni wartość na stopnie Fahrenheita, naciśnij  system zmieni wartość na stopnie Celcjusza
- Naciśnij  aby zatwierdzić,
- Drugi parametr, d1 (czas masażu).
Naciśnięcie   spowoduje wydłużenie bądź skrócenie czasu działania masażu, wartość bazowa wynosi 10 min.
- Naciśnij  aby zatwierdzić.
 - Trzeci parametr, d2 (czas hamowania). Kontroluje jak długo przycisk który aktywuje pompy jest beczynny po skończeniu cyklu masażu
Naciskając   można zmienić czas beczynności. Wartość bazowa wynosi 00 sekundy
- Naciśnij  aby potwierdzić
- Naciśnij  lub  albo poczekaj 10 sekund aby wyjść z ustawień systemowych.

Generalne parametry

Parametr	Opis	Interwał	Wartość bazowa	Funkcje
Un	Jednostka Temperatury	°C - °F	°C	Temperatura
d1	Czas masażu	00-99 (sekund)	10 minut	Masaż powietrzny/wodny
d2	Czas hamowania masażu	00-99 (sekund)	00 sekund	Masaż powietrzny/wodny
rn	Numer uzupełnienia	0 - 2 (s)	0	Obciążenie EV
d3	Czas uzupełnienia.	00 - 99 (m)	0	Obciążenie EV

OŚWIETLENIE

Oświetlenie jest kontrolowane przez przycisk 

4.3. STEROWANIE ZDALNE (PRZYCISKI NA WANNIE SPA)

Pompy mogą być uruchomione ze spa, jeśli zostana zainstalowane odpowiednie przełączniki. Każdy przełącznik może sterować jedną lub kilkoma pompami jednocześnie. W Zależności od konfiguracji systemu.

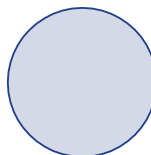
- Po naciśnięciu odpowiedniego przełącznika pompa zaczyna działać i pracuje tak długo jak jest to zaprogramowane w parametrze d1 (Menu ustawień jednostek i masażu) bądź do wciśnięcia przycisku
- Jeżeli parametr d2 został zaprogramowany na większą wartość niż 0 pompa może nie być aktywowana do upływu tego czasu
- Czasy masażu i przestoju są niezależne dla każdego przełącznika.



Zdalna aktywacja pompy masażu powietrznego



Zdalna aktywacja pompy do masażu wodnego



Oświetlenie(opcjonalne)

