**8.4 TP 600**

****

**Pierwsze użycie**

Jeśli podłączymy SPA do sieci zasilania przechodzi sterowanie SPA w tryb – Primming. Primming – tryb jest automatycznym programem, wywołującym procedurę startu. Jest to następująco przedstawione na wyświetlaczu: RUN „PMPS” PURG „AIR” ----. Trwa to około 4-5 minut, potem kończy się Primming – tryb i urządzenie można eksploatować.

Kiedy basen zakończy Primming- tryb, Możecie Państwo zaprogramować swoje własne ustawienia użytkownika. Możecie np. ustawić temperaturę i czas filtrowania. Parametry te będą wyjaśnione dalej.

Wasz basen posiada pompę cyrkulacji, która pracuje podczas cyklu filtrowania, podczas podgrzewania wody i kiedy jest podłączona pompa do masażu. Pompa cyrkulacji jest więc w Waszym basenie załączana i wyłączana automatycznie przez system sterowania. Na początku cyklu filtrowania ,dodatkowo aktywowane są pompa cyrkulacji i pompa do masażu aby Wasz SPA został dokładnie przepłukany. Pompa do masażu podłączana jest w cyklu filtrowania na ok. 5 – 10 minut, a pompa cyrkulacji pracuje stale.

**UWAGA!** Pompa do masażu ma wbudowane własne automatyczne zabezpieczenie.

Oznacza to że jest ona wyłączana automatycznie po 15 minutach od załączenia. Jeśli pompa wyłączy się automatycznie można ją ponownie załączyć ręcznie.

**Temperatura wody**

SPA dysponuje dwoma ustawieniami temperatury wody. Tymi dwoma regulacjami możecie Państwo ustalić wyższą temperaturę jeśli używacie Spa często lub niższą temperaturę jeśli wyjeżdżacie Państwo np. na urlop. Uzyskujecie obniżkę kosztów energii kiedy nie używacie basenu.

Wyświetlacz pokazuje na rogu ekranu słowo „RANGE” a obok niego są symbole: ↑ lub ↓. ↑ temperaturę możecie Państwo ustawić kiedy korzystacie z basenu. ↓ temperaturę możecie ustawić np. kiedy wyjeżdżacie na urlop. Ustawianie temperatury jest proste, wciskając jednocześnie klawisz ciepły- Warm lub zimny- Kühl.

Jak się ustawia zakres przy pomocy specjalnych/specyficznych „RANGE ↑” lub „RANGE ↓”, dowiecie się Państwo w rozdziale „Parametry”.

**Cykl filtrowania**

Czasy filtrowania SPA, też mogą być ustawione na wyświetlaczu. Mogą Państwo ustawić dwa cykle filtrowania przy czym dla obu cykli możecie ustawić:

* Start cykli filtrowania
* Czas trwania cykli filtrowania

Jak możecie Państwo te ustawienia zmieniać, dowiecie się w rozdziale „Parametry”.

**Ustawienie temperatury**

Bieżąca temperatura pokazywana jest stale na wyświetlaczu w standardowym trybie. Kiedy SPA ustawiany jest w tryb Economy lub tryb Sleep, temperatura skacze do stawionego trybu, aby pokazać że ustawiony jest określony tryb). Temperatura może być ustawiana przez wciśnięcie klawisza „Warm ↑” lub przez wciśnięcie klawisza „Cool ↓”. Jednorazowe wciśnięcie tych klawiszy ,powoduje podniesienie lub spadek temperatury o 0,5 o C. Ustawiona temperatura musi być zatwierdzona w systemie w czasie 3 sekund.

**Jets 1**

Przez wciśniecie klawisza 1Jets zostaje załączona 1 pompa do masażu. Ponowne wciśnięcie klawisza 1Jets powoduje wyłączenie pompy do masażu.

**Jets 2** ( tylko jeśli Wasze SPA jest wyposażone w dwie lub trzy pompy)

**Objaśnienia dla SPA , które wyposażone są łącznie w dwie pompy do masażu:**

Jeśli Państwo wciśniecie klawisz 2Jets uaktywniona zostaje pompa 2. Jeśli ponownie wciśniecie Państwo 2Jets , zostaje wyłączona 2 pompa do masażu.

**Objaśnienia dla SPA , które wyposażone są łącznie w trzy pompy do masażu:**

Jeśli Państwo wciśniecie klawisz 2Jets uaktywniona zostaje pompa 2. Jeśli ponownie wciśniecie Państwo 2Jets zostaje uaktywniona 3 pompa do masażu a pompa 2 pozostaje aktywna. Jeśli kolejny raz wciśniecie klawisz 2Jets zostanie wyłączona pompa 2 do masażu. Kolejne wciśnięcie tego klawisza powoduje wyłączenie pompy 3 do masażu.

**Blower** ( stosowany tylko wtedy, kiedy Wasze Spa jest wyposażone w Blower)

Jednorazowe wciśnięcie klawisza Blower aktywuje funkcję Blower

Aby wyłączyć należy wcisnąć klawisz Blower ponownie.

**Light**

Klawiszem Light załącza i wyłącza się światło/oświetlenie Jeśli Państwa SPA wyposażone jest w oświetlenie LED można wybrać różna kolory oświetlenia. Aby ustawić kolor jaki życzycie sobie Państwo, to należy tak długo powtarzać wciskanie klawisza Light, aż pojawi się żądany kolor. Przed ponownym załączeniem koloru, zawsze odczekać ok. 1 sekundy. Jeśli zapomnicie Państwo wyłączyć oświetlenie, Wasze SPA wyłączy je automatycznie po 4 godzinach.

**Ustawienia SPA**

Kiedy już uaktywnicie Wasze Spa, ważnym jest, wykonać odpowiednie ustawienia SPA. Wszystkie ustawienia możecie wykonać na wyświetlaczu za pomocą klawiszy „Warm ↑” ,„Cool ↓” lub „Light”. Klawisze te „przenoszą” Was do pierwszej części Menu, mianowicie „Temperatur”. Klawiszem Light, przechodzi się do następnego punktu Menu. To Menu zawiera następujące elementy:

„Temperatur”, „MODE”, „TIMES”, „FLIP”, „LOCK”, „HOLD”, „FILTER 1”, „FILTER 2”, “PREFERENCE” I “ “UTILITIES”.

Ważnym jest aby wiedzieć, że jeśli zmienicie Państwo ustawienia w Menu, te muszą być one zatwierdzone/ zapamiętane przez wciśnięcie klawisza Light. Wyświetlacz powróci wtedy do strony startu ( patrz tabela strona następna). Jeśli Państwo nie zapamiętacie zmienionych ustawień, SPA nie uwzględni zmiany. Tu w tabeli znajdziecie Państwo całość Menu Waszego SPA z objaśnieniami.

**Menu-items SPA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wyświetlanie na ekranie SPA** | **Definicja** |
|  | Na tym ekranie widzicie Państwo ustawienia standardowe.  W tym trybie możecie Państwo ustawić temperaturę w załączonymRange przy pomocy klawiszy strzałek.  Ważne:to nie jest Menu -item |
|  | W tym Menu można SPA „przenieść” do wyższego lub niższego Range.  Wyświetlacz pokazuje w jakim Range się Państwo znajdują, zmiany między pojedynczymi Modis –trybami wykonać można klawiszami ze strzałkami |
|  | Jeśli widzicie Państwo Mode – tryb na wyświetlaczu, możecie państwo ustawić za pomocą klawiszy temperatury między Ready i Reset. W trybie Reset SPA może podgrzewać wodę tylko w zapamiętanych czasach filtrowania. W trybie Ready SPA zawsze podgrzewa wodę tylko w zapamiętanych czasach filtracji. W trybie Modus woda jest zawsze podgrzewana do zapisanej temperatury.  Wskazówka: Używajcie Państwo swoje SPA w trybie Ready. |
|  | W trybie Time możecie Państwo ustawić zegar czasu. Do tego musicie Państwom po sobie SET i potem TIME wcisnąć aby zobaczyć aktualny czas. Jeśli użyjecie klawiszy ze strzałkami zobaczycie po lewo u dołu wyświetlacza SET , tu możecie ustawić czas. Po ustawieniu godzin, wciśnijcie raz Light, aby przejść do minut. |
|  | Jeśli chcecie Państwo przejść w Menu do Flip, obróćcie wyświetlacz będziecie mogli obsługiwać SPA również z wewnątrz. Zmieniacie wskazania za pomocą klawiszy temperatury. |
|  | W Menu LOCK mogą Państwo swoje SPA ustawić w tryb zabezpieczenia.  Są dwa rodzaje poziomów zabezpieczenia. Zabezpieczenie temperatury i zabezpieczenie dla wyświetlacza. Jeśli ustawicie zabezpieczenie dla temperatury, możecie Państwo jeszcze używać następujące Menu-items: „Temperatur”, „FLIP”, „LOCK” , „UTIL”, „INFO”, en FALT LOG. / nie wiem co to znaczy – czegoś brak/. Jeśli zablokujecie wyświetlacz nie będziecie mogli wywołać menu. Jeśli chcecie zobaczyć LOCK na wyświetlaczu wciśnijcie jeden z klawiszy temperatury. Teraz widzicie Państwo Temp na wyświetlaczu, jest podane zabezpieczenie temperatury, jeśli wciśniecie Light przejdzie system dalej do PANL który steruje blokadą klawiszy na wyświetlaczu.  Oba są następująco załączane: wciśnięcie klawisza temperatury, widać Off na wyświetlaczu, wciśniecie ponowne widać On na wyświetlaczu. Aby zablokować klawisze musicie Państwo wcisnąć klawisz Warm ↑ a na koniec dwa razy wcisnąć Light. |
|  | Za pomocą menu-item można wyłączyć wszystkie pompy.  Można to zrobić jeśli chce się wyczyścić filtry lub wnętrze niecki basenu. Jeśli wciśniecie Państwo jeden z klawiszy temperatury wyłącza SPA pompy na ok. 1 godzinę, chyba że wyłączycie Państwo pompy ręcznie |
|  | W menu FLTR możecie Państwo ustawić czas startu jak i długość filtrowania w cyklu filtracji 1 (FLTR1). Jeśli Państwo to po lewo na ekranie możecie zobaczyć, możecie wcisnąć jeden z klawiszy temperatury, potem zobaczycie BEGN na wyświetlaczu, tu możecie ustawić czas rozpoczęcie filtrowania za pomocą klawiszy temperatury. To wykonuje się tak samo jak ustawianie czasu, patrz w menu TIME-item.  Kiedy wpiszecie czas startu przejdzie wyświetlacz do RUN HRS. Ustawienie długości filtracji należy wykonać tak samo jak czas rozpoczęcia.  Jeśli potwierdzicie/wpiszecie czas filtracji zobaczycie Państwo F 1 ENDS xx:xx, to jest czas po którym zakończy się filtracja. Musicie Państwo to też jeszcze potwierdzić. |
|  | Podczas normalnej eksploatacji Cykl filtrowania 2 jest wyłączony. Jednak tego nie zalecamy.  Jeśli państwo możecie zobaczyć FLTR a poniżej małe 2, to możecie za pomocą klawiszy temperatury/ strzałek/ ustawić drugi cykl filtracji. Jeśli chcecie załączyć ten cykl to musicie go przełączyć na On i potwierdzić.  Ustawienie przebiega tak samo jak dla 1 cyklu filtrowania |
|  | Ten tryb instaluje Producent. Nie możecie Państwo tu nic zmienić.  Jeślim jednak chcielibyście to zrobić, prosimy skontaktować się z Waszym dostawcą. |
|  | Również dla tego menu jest tak jak dla Menu PREF.  Aby zmienić musicie skontaktować się z Waszym dostawcą |

**Zakłócenia/awarie SPA**

Na wyświetlaczu SPA pokazywane są następujące kody aby zasygnalizować że z Waszym SPA coś się niedobrego dzieje.

|  |  |
| --- | --- |
| WART-TOO-HOT  /  HTR-TOO-LOSS | Przegrzanie wody. UWAGA: nie wchodzić do basenu.. Zdjąc z basenu pokrywę i pozwolić się wodzie schłodzić, aż wyświetlacz przestanie pokazywać ten komunikat. Możliwa przyczyna tego stanu jest ustawienie za długiego cyklu filtrowania. Sprawdźcie to Państwo i zmieńcie cykl filtracji.  Jeśli kod błędu samoczynnie nie zniknie skontaktujcie się z Waszym dostawcą. |
| HTR-FLOW-LOSS  /  HTR-FLOW-FAIL | Czujnik sygnalizuje , że przepływa przez basen nie dostateczna ilość wody.  Proszę wyjąc filtr i go przeczyścić  Jeśli kod błędu pozostaje dalej, skontaktujcie się z Waszym dostawcą. |
| HTR-MAY-BE-DRY  /  HTR-DRY | Ten kod błędu sygnalizuje, że nie można pomierzyć przepływu wody, taki jest mały.  Wyjmijcie filtr, dokładnie przeczycie i ponownie zamontujcie.  Odłączcie zasilanie od SPA i po paru minutach załączcie ponownie. Jeśli kod nie znikł, skontaktujcie się z Waszym dostawcą. |
| SNSR-SYNC  /  SNSR-A  /  SNSR-B | Uszkodzenie czujnika. Jeden z czujników jest uszkodzony.  Skontaktujcie się z Waszym dostawcą. |