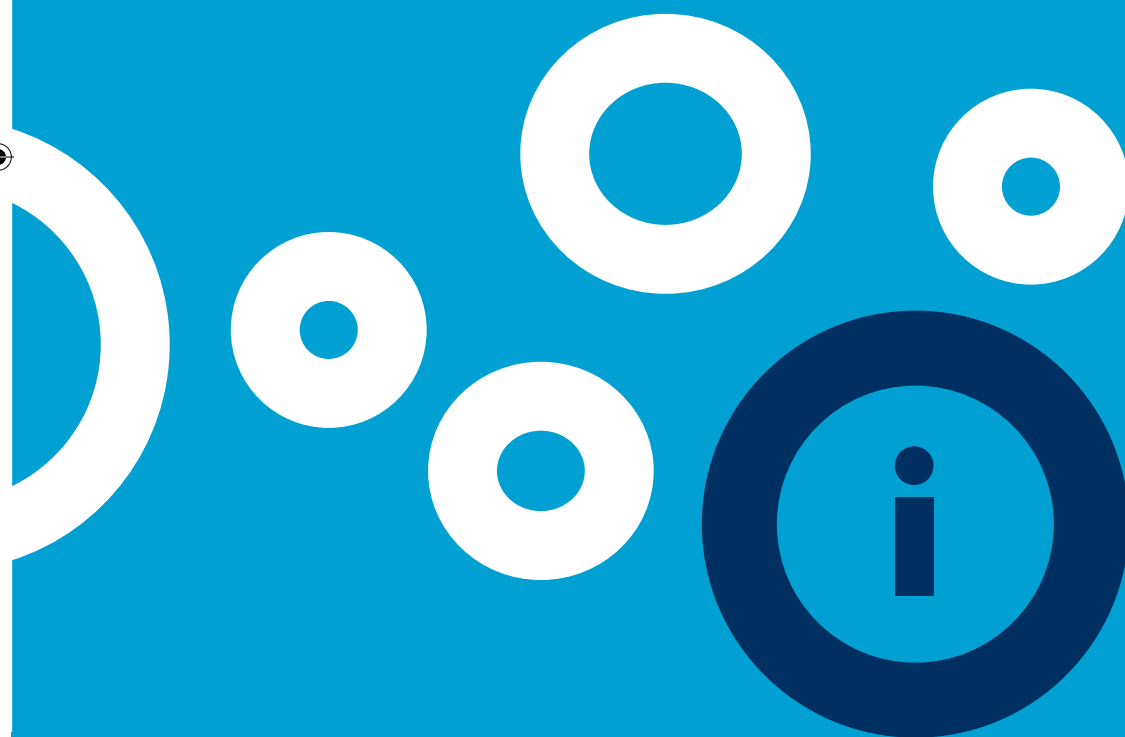


EXCELLENT

Instrukcja hydromasażu Optima



www.excellent.com.pl

Podstawowe elementy systemu:

- Pompa SIREM 950 / 1150 W*
- Dmuchawa z podgrzewaczem SIREM 800 / 1000 W*
- Oświetlenie jednokolorowe Power LED Mono 15 W

Opcje dodatkowe:

- System chromoterapii Excellent RGB PowerLED 24 W
- Automatyczny układ dezynfekcji 15 W
- Przepływowy podgrzewacz wody 1500 W
- Ozonator 4 W

Maksymalny pobór mocy: 3693 W**

**1. Włącznik główny systemu, włącznik oświetlenia**

Aby włączyć system sterowania wanny z hydromasażem należy nacisnąć i przytrzymać przycisk "1" przez 2 sekundy. W przypadku gdy w wannie nie ma wody na wyświetlaczu pojawia się animacja wskazująca zbyt niski poziom wody. Po uzupełnieniu wody do minimalnego poziomu, przy którym można uruchomić hydromasaż na wyświetlaczu pojawi się odczyt aktualnej temperatury wody. Każde krótkotrwałe użycie przycisku "1" powoduje naprzemienne włączenie, zmianę natężenia i wyłączenie systemu oświetlenia PowerLED Mono, co jest sygnalizowane poprzez podświetlenie przycisku "1". W celu wyłączenia sterowania należy przycisnąć i przytrzymać przycisk "1" przez 2 sekundy.

2. Przełącznik trybu pracy masażu wodnego

Pierwsze przyciśnięcie powoduje włączenie pracy zmiennej masażu wodnego, co sygnalizowane jest podświetlaniem przycisku zmiennym natężeniem światła, oraz pojawieniem się na wyświetlaczu ikony "Si". Następne użycie przycisku "2" powoduje przełączenie masażu powietrznego w tryb pracy pulsacyjnej, co sygnalizowane jest podświetlaniem przycisku migotającym światłem, oraz pojawieniem się na wyświetlaczu ikony "Pu". Kolejne użycie przycisku "2" powoduje przejście do trybu pracy ciągłej masażu wodnego, w tym trybie przycisk nie jest podświetlany.

3. Przełącznik trybu pracy masażu powietrznego

Pierwsze przyciśnięcie powoduje włączenie pracy zmiennej masażu powietrznego, co sygnalizowane jest podświetlaniem przycisku zmiennym natężeniem światła, oraz pojawieniem się na wyświetlaczu ikony "Si". Następne użycie przycisku "3" powoduje przełączenie masażu powietrznego w tryb pracy pulsacyjnej, co sygnalizowane jest podświetlaniem przycisku

*w zależności od wielkości wanny

**w przypadku wanny ze wszystkimi możliwymi opcjami

migotającym światłem, oraz pojawieniem się na wyświetlaczu ikony "Pu". Kolejne użycie przycisku "3" powoduje przejście do trybu pracy ciągłej masażu powietrznego, w tym trybie przycisk nie jest podświetlany. Systemy wodny i powietrzny mogą pracować niezależnie od siebie w trybie pracy zmiennej lub pulsacyjnej. Ponadto załączanie pulsacji/pracy zmiennej może być jednocześnie lub naprzemienne dla obu systemów. W celu ustawienia jednocześnie lub naprzemiennej pracy masażów należy nacisnąć i przytrzymać przycisk "2" lub "3" przez około 2 sekundy. Następne użycie przycisku powoduje przełączenie pomiędzy pracą jednocześnie lub przemienną, co sygnalizowane jest na wyświetlaczu poprzez animację (jednoczesne pulsowanie dwóch diod - masaże działają jednocześnie, naprzemienne pulsowanie diod - masaże działają na przemian). W trybie tym można również zmieniać amplitudę pracy zmiennej masażów. W tym celu należy przy uruchomionej pracy zmiennej danego masażu użyć przycisku włączającego dany masaż "4" lub "5". Spowoduje to podświetlenie przycisków regulacyjnych "6" i "7", następnie używając tych przycisków zwiększamy lub zmniejszamy amplitudę pracy zmiennej masażów, co sygnalizowane jest podświetlaniem lub gaszeniem diod umieszczonych po bokach wyświetlacza.

4. Włącznik masażu wodnego

Uruchomienie masażu jest sygnalizowane poprzez podświetlenie przycisku "4". Po włączeniu, system przez 5 sekund pracuje w trybie regulacji, co sygnalizowane jest pulsowaniem podświetlenia przycisku "4". W trybie regulacji za pomocą przycisków "6" i "7" można zwiększać lub zmniejszać natężenie masażu wodnego, co sygnalizowane jest podświetlaniem lub gaszeniem diod umieszczonych po bokach wyświetlacza. Aby wyłączyć masaż wodny należy nacisnąć i przytrzymać przycisk "4" przez około 2 sekundy. Każde krótkotrwałe użycie przycisku powoduje powrót do trybu regulacji.

5. Włącznik masażu powietrznego

Uruchomienie masażu jest sygnalizowane poprzez podświetlenie przycisku "5". Po włączeniu system przez 5 sekund pracuje w trybie regulacji, co sygnalizowane jest pulsowaniem podświetlenia przycisku "5". W trybie regulacji za pomocą przycisków "6" i "7" można zwiększać lub zmniejszać natężenie masażu powietrznego, co sygnalizowane jest podświetlaniem lub gaszeniem diod umieszczonych po bokach wyświetlacza. Aby wyłączyć masaż powietrzny należy nacisnąć i przytrzymać przycisk "5" przez około 2 sekundy. Każde krótkotrwałe użycie przycisku powoduje powrót do trybu regulacji.

6. Zmniejszanie natężenia masażu wodnego/powietrznego.

7. Zwiększanie natężenia masażu wodnego/powietrznego.

System Optima posiada funkcję automatycznego osuszania. Cykl osuszania rozpoczyna się podczas wypuszczania wody z wanny i trwa około 20 minut. W czasie oczekiwania na włączenie osuszania na wyświetlaczu pojawia się animacja, oraz pulsowanie podświetlenia przycisku "5". Samo osuszanie wanny trwa 2 minuty, w tym czasie przycisk "5" świeci światłem ciągłym. Tryb osuszania można w dowolnym momencie przerwać poprzez użycie przycisku "5". W celu zachowania higieny wanny nie zaleca się przerywania procesu osuszania. Przy braku wody w wannie można również w dowolnym momencie wymusić osuszanie systemu powietrznego, w tym celu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk "5" przez okres około 3 sekund.

Podstawowe elementy systemu:

- Pompa SIREM 950 / 1150 W*
- Dmuchawa z podgrzewaczem SIREM 800 / 1000 W*
- Oświetlenie jednokolorowe Power LED Mono 15 W

Opcje dodatkowe:

- System chromoterapii Excellent RGB PowerLED 24 W
- Automatyczny układ dezynfekcji 15 W
- Przepływowy podgrzewacz wody 1500 W
- Ozonator 4 W

Maksymalny pobór mocy: 3693 W**

**1. Włącznik główny systemu, włącznik oświetlenia**

Aby włączyć system sterowania wanny z hydromasażem należy nacisnąć i przytrzymać przycisk "1" przez 2 sekundy. W przypadku gdy w wannie nie ma wody na wyświetlaczu pojawia się animacja wskazująca zbyt niski poziom wody. Po uzupełnieniu wody do minimalnego poziomu, przy którym można uruchomić hydromasaż na wyświetlaczu pojawi się odczyt aktualnej temperatury wody. Każde krótkotrwałe użycie przycisku "1" powoduje naprzemienne włączenie, zmianę natężenia i wyłączenie systemu oświetlenia PowerLED Mono, co jest sygnalizowane poprzez podświetlenie przycisku "1". W celu wyłączenia sterowania należy przycisnąć i przytrzymać przycisk "1" przez 2 sekundy.

2. Włącznik trybów pracy zmiennej i pulsacyjnej, oraz programów Wellness

Praca zmienna lub pulsacyjna zostaje uruchomiona po wcześniejszym załączeniu masażu przyciskami "4" i "5". Pierwsze naciśnięcie powoduje załączenie pracy zmiennej masażów, co sygnalizowane jest pojawieniem się na wyświetlaczu ikony "Si", oraz podświetlaniem przycisku "2" ze zmiennym natężeniem. Następne użycie przycisku "2" powoduje przełączenie masażów w tryb pracy pulsacyjnej, co sygnalizowane jest pojawieniem się na wyświetlaczu ikony "Pu", oraz przerywanym podświetlaniem przycisku "2". Przy kolejnym użyciu przycisku zostaje uruchomiony tryb programów Wellness, gdzie za pomocą kolejnych naciśnień można wybrać jeden z trzech programów (Rest, Active, Comfort). Następne użycie przycisku powoduje przejście do trybu pracy ciągłej masażów, w tym trybie przycisk nie jest podświetlany.

*w zależności od wielkości wanny

**w przypadku wanny ze wszystkimi możliwymi opcjami

Systemy wodny i powietrzny mogą pracować w trybie pracy zmiennej lub pulsacyjnej. Ponadto włączanie pracy zmiennej/pulsacji może być jednocześnie lub naprzemiennie dla obu systemów. W celu ustawienia jednocześnie lub naprzemiennie pracy masażów należy odpowiednio w trybach Si lub Pu nacisnąć i przytrzymać przez około 2 sekundy przycisk "2". Następne użycie przycisku powoduje przełączenie pomiędzy pracą jednocześnie lub przemienną, co sygnalizowane jest na wyświetlaczu poprzez animację (jednoczesne pulsowanie dwóch diod - masaże działają jednocześnie, naprzemiennie pulsowanie diod - masaże działają na przemian). W trybie pracy zmiennej można również zmieniać amplitudę pracy masażów. W tym celu należy przy włączonej pracy zmiennej danego masażu użyć przycisku załączającego dany masaż "4" lub "5". Spowoduje to podświetlenie przycisków regulacyjnych "6" i "7". Następnie używając tych przycisków zwiększamy lub zmniejszamy amplitudę pracy zmiennej masażów, co sygnalizowane jest podświetlaniem lub gaszeniem diod umieszczonych po bokach wyświetlacza.

3. Włącznik systemu masażu Relax

Po użyciu przycisku zostaje włączony masaż wodno-powietrzny z dna wanny, jest to sygnalizowane podświetleniem przycisku "3". Kolejne użycie przycisku powoduje przejście do poprzednich ustawień.

4. Włącznik masażu wodnego

Uruchomienie masażu jest sygnalizowane poprzez podświetlenie przycisku "4". Po włączeniu, system przez 5 sekund pracuje w trybie regulacji, co sygnalizowane jest pulsowaniem podświetlenia przycisku "4". W trybie regulacji za pomocą przycisków "6" i "7" można zwiększać lub zmniejszać natężenie masażu wodnego. Sygnalizowane jest to podświetlaniem lub gaszeniem diod umieszczonych po bokach wyświetlacza. Aby wyłączyć masaż wodny należy nacisnąć i przytrzymać przycisk "4" przez około 2 sekundy. Każde krótkotrwałe użycie przycisku powoduje powrót do trybu regulacji.

5. Włącznik masażu powietrznego

Uruchomienie masażu jest sygnalizowane poprzez podświetlenie przycisku "5". Po włączeniu, system przez 5 sekund pracuje w trybie regulacji, co sygnalizowane jest pulsowaniem podświetlenia przycisku "5". W trybie regulacji za pomocą przycisków "6" i "7" można zwiększać lub zmniejszać natężenie masażu powietrznego. Sygnalizowane jest to podświetlaniem lub gaszeniem diod umieszczonych po bokach wyświetlacza. Aby wyłączyć masaż powietrzny należy nacisnąć i przytrzymać przycisk "5" przez około 2 sekundy. Każde krótkotrwałe użycie przycisku powoduje powrót do trybu regulacji.

6. Zmniejszanie natężenia masażu wodnego/powietrznego.

7. Zwiększanie natężenia masażu wodnego/powietrznego.

System Optima posiada funkcję automatycznego osuszania. Cykl osuszania rozpoczyna się podczas wypuszczania wody z wanny i trwa około 20 minut. W czasie oczekiwania na włączenie osuszania na wyświetlaczu pojawia się animacja, oraz pulsowanie podświetlenia przycisku "5". Samo osuszanie wanny trwa 2 minuty, w tym czasie przycisk "5" świeci światłem ciągłym. Tryb osuszania można w dowolnym momencie przerwać poprzez użycie przycisku "5". W celu zachowania higieny wanny nie zaleca się przerywania procesu osuszania. Przy braku wody w wannie można również w dowolnym momencie wymusić osuszanie systemu powietrznego, w tym celu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk "5" przez okres około 3 sekund.

Uwaga!

Wszystkie opcje za wyjątkiem systemu Relax i chromoterapii mogą zostać domontowane do systemu na życzenie klienta także w późniejszym terminie. Wycena poszczególnych modyfikacji jest indywidualna.

Wellness - programy pracy automatycznej systemu (tylko z opcją Relax)

System Optima z opcją Relax posiada 3 specjalnie zaprojektowane programy pracy automatycznej. Są one zróżnicowane pod względem nateżenia, czasu trwania i rodzaju masażu pozwalając Państwu w pełni korzystać z dobrodziejstw kąpeli Wellness

1. Program Rest - program relaksujący. Przeznaczony jest dla osób, które pragną pozbyć się całodziennego stresu i zmęczenia.
2. Program Active - program pobudzający. Przeznaczony dla osób zmęczonych pragnących zregenerować siły witalne.
3. Program Comfort - program wyważony, posiadający momenty mocniejszej pracy systemu. Przystosowany jest do długich kąpeli Wellness.

**Automatyczny system dezynfekcji**

Zwracamy szczególną uwagę na konieczność stosowania dezynfekcji urządzeń zarówno po intensywnym okresie ich użytkowania jak i przed korzystaniem z nich po raz pierwszy po dłuższym okresie przerwy. Automatyczny system dezynfekcji posiada zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem. Aby uruchomić automatyczny system dezynfekcji należy w pierwszej kolejności wyłączyć panel główny (tak, żeby zgasł wyświetlacz), następnie nacisnąć i przytrzymać włącznik dezynfekcji do momentu uruchomienia pompy wodnej. Aby przeprowadzić dezynfekcję, wanna musi być napełniona wodą do minimalnego poziomu, przy którym można uruchomić masaż wodny, a zbiornik układu dezynfekcji musi być zaopatrzony w odpowiedni poziom płynu. Brak odpowiedniego poziomu płynu jest sygnalizowany przy próbie uruchomienia procesu dezynfekcji, za pomocą pulsowania podświetlenia wokół włącznika dezynfekcji. Po uruchomieniu układu następuje włączenie masażu wodnego, a następnie do systemu wprowadzana jest odpowiednia dla danej wanny ilość płynu do dezynfekcji. Po kilkunastu minutach system wodny automatycznie wyłączy się, tym samym kończąc proces automatycznej dezynfekcji. Pozostaje jeszcze odprowadzić wodę oraz przepłukać wannę.

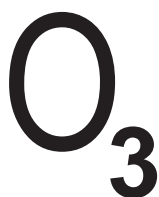


Podgrzewacz wody

Podgrzewacz wody o mocy 1500 W służy głównie do utrzymywania odpowiedniej temperatury wody. Można go również używać do podgrzewania wody, ale jest to proces długotrwały (ok. 1°C na 20 minut pracy podgrzewacza, w zależności od poziomu pracy pompy wodnej). Maksymalna temperatura jego pracy to 40°C.

W przypadku zamówienia opcji podgrzewacza wody w systemie Optima, uruchamiany jest on automatycznie, co sygnalizowane jest zapaleniem się diody po prawej stronie wyświetlacza. Załączenia następuję w zależności od różnicy temperatury wody, którą została napełniona wanna a wcześniej zadanej temperatury pracy podgrzewacza. Ustawienia temperatury załączenia podgrzewacza dokonujemy przy wyłączonym systemie wodnym i powietrznym za pomocą przycisków "6" i "7". Tryb zadawania jest sygnalizowany poprzez pulsowanie diod wyświetlacza temperatury. Rzeczywista temperatura wody jest wskazywana gdy diody wyświetlacza świecą światłem ciągłym.

Dla maksymalnego bezpieczeństwa użytkownika urządzenie to zostało zabezpieczone na trzy sposoby: czujnikiem poziomu wody, czujnikiem przepływu wody oraz termostatem. Zabezpieczenia te uniemożliwiają pracę podgrzewacza bez równoczesnej pracy pompy wodnej. Podgrzewacz może pracować tylko z włączonym masażem wodnym. W momencie wyłączenia masażu wodnego podgrzewacz wody automatycznie wyłącza się.



Ozonator

System wyposażony jest opcjonalnie w ozonator firmy Hydroair. Jest to oddzielne urządzenie współpracujące z dmuchawą powietrzną. Ozon to trójatomowa odmiana tlenu o charakterystycznym zapachu i błękitnej barwie. Ma on właściwości lecznicze (niszczy chorobotwórcze grzyby, wirusy i bakterie) oraz daje uczucie świeżości i orzeźwienia. Przyspiesza on również proces odnowy komórek i natlenia tkanki. W naturze możemy spotkać zwiększoną ilość ozonu po przejściu burzy. Fakt powstawania ozonu pod wpływem wyładowań elektrycznych wykorzystywany jest w ozonatorach, gdzie ozon wytwarzany jest za pomocą tzw. cichego wyładowania elektrycznego.



System chromoterapii 8-diodowej Excellent RGB Power LED

- źródłem światła jest 8 diod RGB Power LED
- system pozwala na wybór spośród 9 dostępnych, zaprogramowanych barw. Można też uzyskać dowolną barwę zatrzymując program automatycznie zmieniający barwę oświetlenia na wybranym, ulubionym kolorze.
- możliwość regulowania natężenia oświetlenia
- system posiada sterownik dzięki któremu możemy uruchomić jeden z 3 specjalnie zaprojektowanych programów światłoterapii
- pobór energii systemu chromoterapii 8-diodowej RGB Power LED to tylko 24W

Opis funkcji włącznika Chromoterapii

1. Włącznik/Wyłącznik chromoterapii
2. Zwiększenie natężenia oświetlenia
3. Zmniejszenie natężenia oświetlenia.
4. Wybór koloru oświetlenia (do przodu w palecie kolorów).
5. Wybór koloru oświetlenia (do tyłu w palecie kolorów).
6. Wybór programu.
7. Sygnalizacja programu Complex
8. Sygnalizacja programu Relax
9. Sygnalizacja programu Active

ACTIVE - program pobudzający mieszający barwy ciepłe, przy częstej ich zmianie

Jest to program charakteryzujący się szybkimi, dynamicznymi zmianami kolorów. Wykorzystano w nim głównie barwy ciepłe (czerwony, pomarańczowy, żółty i różowy) które pozytywnie wpływają na nasze samopoczucie. Tak skonstruowany program dodaje energii, podnosi na duchu, wzmacnia i pobudza nasze zmysły. Polecamy go osobom pragnącym zregenerować organizm i zmobilizować się do działania.

RELAX - program odprężający spokojnie zmieniający kolory o stonowanej, chłodnej barwie

W programie tym wykorzystano kolory w chłodnej tonacji: niebieski, turkusowy, zielony, oraz fioletowy. Taki dobór barw ma na celu uzyskanie efektu jak największego odprężenia i uspokojenia naszego organizmu, który przez cały dzień narażony jest na ogromny stres. Zmiana barw następuje powoli (co około 20 sekund), dodatkowo wzmacniając efekt ukojenia, wyciszenia naszych zmysłów. Program ten szczególnie polecamy osobom zapracowanym, zestresowanym, traktującym kąpiel jako moment relaksu po pracowitym dniu.

COMPLEX - program pobudzający i relaksujący łącząc zalety programów Active i Relax, pokazuje pełnię możliwości systemu chromoterapii

Jest to program wykorzystujący wszystkie 9 zaprogramowanych kolorów (biały, zielony, turkusowy, niebieski, fioletowy, różowy, czerwony, pomarańczowy, żółty). Barwy zmieniają się płynnie co około 11 sekund. Jest to program zrównoważony obejmujący zarówno barwy o chłodnej tonacji które doskonale odprężają, uspakajają nasze zmysły ale także kolory ciepłe dodające energii i pobudzające do działania. Program ten został zaprojektowany w szczególności dla osób lubiących różnorodność.

Usterka	Przyczyna	Sposób usunięcia usterki
Nie działa żaden z systemów	Odcięty dopływ prądu	Włączyć prąd, sprawdzić bezpieczniki w pomieszczeniu, sprawdzić podłączenie wanny do sieci.
	Chwilowy zanik lub spadek napięcia w sieci	Odłączyć wannę od sieci zasilającej na około 3 min. (bezpiecznikiem lub sieciowym wyłącznikiem głównym). System powróci do ustawień fabrycznych.
Pompa nie włącza się lub zatrzymuje się podczas pracy	Niewystarczająca ilość wody w wannie	Dolać wody do wanny lub odłączyć wannę od sieci zasilającej na około 3 min. (bezpiecznikiem lub sieciowym wyłącznikiem głównym). System powróci do ustawień fabrycznych.
Pompa działa lecz nie pompuje wody lub pompuje ją nierównomiernie.	Pompa nie została odpowietrzona	Dolać wody do wanny.
	Nie wystarczająca ilość wody w wannie	
Dmuchawa powietrzna wyłącza się po krótkim czasie.	Zamknięty wypływ powietrza z dysz na dnie wanny	Wykręcić dysze powietrzne i oczyścić otworki w dyszacz z ewentualnych zabrudzeń.
Chwilowe wyłączenie pompy w czasie kąpieli	Falowanie wody spowodowało błędny odczyt czujnika poziomu wody (niskiego stanu wody)	Począć na uspokojenie się poziomu wody – następnie ponownie uruchomić system. W przypadku ponownego wyłączenia się funkcji należy dolać wody do wanny.
Nie działa dysza powietrzna	Zabrudzony zaworek kulkowy w dyszy	Wykręcić w lewo chromowany element dyszy, następnie poruszyć zaworek kulkowy i uruchomić system powietrzny celem wydmuchania zaworka z dyszy. Po wyjęciu elementu oczyścić zaworek kulkowy oraz gniazdo dyszy powietrznej.
Inne usterki	Błędy oprogramowania	Odłączyć wannę od sieci zasilającej na około 3 min. (bezpiecznikiem lub sieciowym wyłącznikiem głównym). System powróci do ustawień fabrycznych.

Uwaga!

Podczas występowania w sieci zasilającej szybkich stanów przejściowych (zakłócenia impulsowe) może nastąpić: wyłączenie wanny lub skasowanie zaprogramowanych i w tym momencie działających ustawień sterownika lub zmiana nastawionego trybu pracy sterownika i aktualnego trybu pracy wanny. Normalną pracę wanny można przywrócić poprzez ponowne załączenie poszczególnych funkcji przeznaczonych do tego przyciskami.

EXCELLENT

Excellent S.A.
Podłęże 662
32-003 Podłęże
Tel.: 12 653 05 66
www.excellent.com.pl