

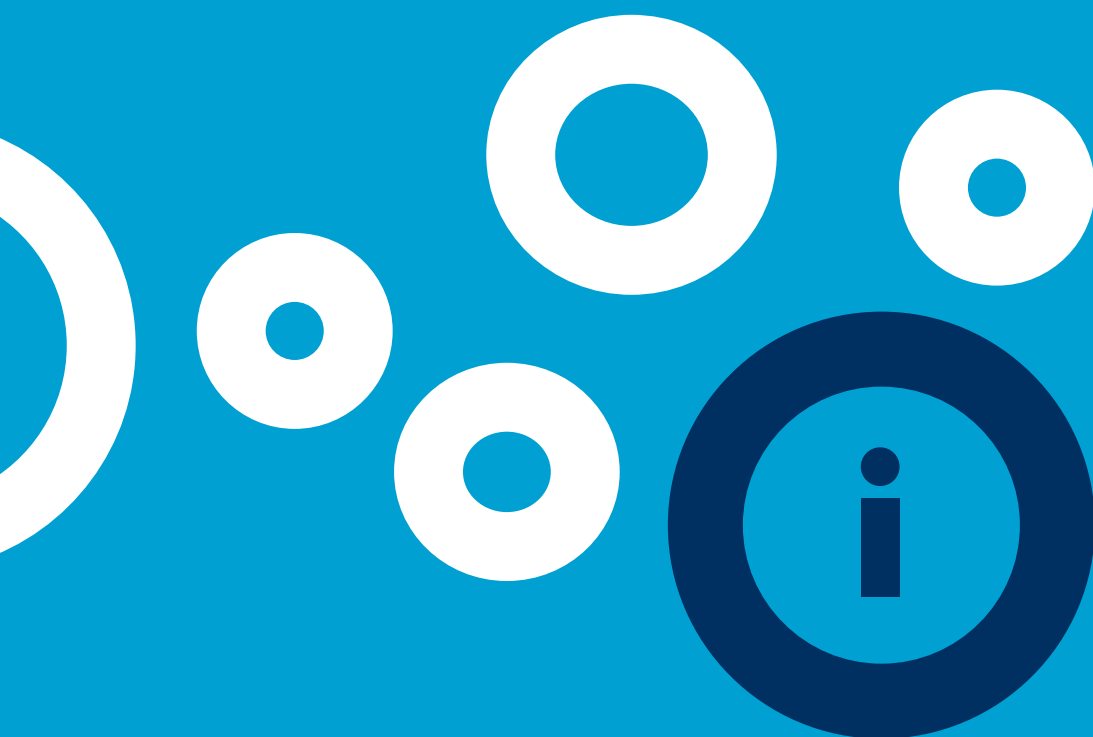


EXCELLENT

ŁAZIENKI

Instrukcja hydromasażu

Discovery Premium



www.excellent.com.pl



Discovery Premium jest innowacyjnym i niezawodnym systemem hydromasażu. Posiada on wiele specjalnie zaprojektowanych funkcji dodatkowych, które czynią go najnowocześniejszym produktem w ofercie firmy Excellent. Całym systemem sterowany jest za pomocą nowoczesnego i łatwego w użyciu panelu dotykowego wyposażonego w kolorowy wyświetlacz LCD.

Podstawowe elementy systemu:

- Pompa SIREM 950/1150 W*
- Dmuchawa z podgrzewaczem SIREM 800 lub 1000 W*
- System chromoterapii PowerLED 24 W
- Przepływowy podgrzewacz wody 1500 W
- Automatyczny układ dezynfekcji 15 W
- Ozonator 4 W

Maksymalny pobór mocy: 3693 W

*w zależności od wielkości wanny

System Relax

Ten nowoczesny system masażu zaprojektowano by zadowolić najbardziej wymagających użytkowników. W dnie wanny umieszczone zostały specjalnie skonstruowane dysze wodno-powietrzne. Wydobywający się z nich strumień wody, powoduje rozbitcie pęcherzyków powietrza na tysiące mniejszych, co sprawia, że woda podczas kąpieli jest lepiej nasycona tlenem. System Relax daje efekt delikatnego i relaksującego masażu całego ciała. Doskonale dotlenia organizm i powoduje jego przyspieszoną regenerację. Dodatkowo system pracuje ciszej niż zwykły masaż powietrzny co znacznie podnosi komfort kąpieli.

Gdy system Relax jest włączony, dysze działają jak w tradycyjnym systemie masażu powietrznego. Praca systemu Relax polega na równoczesnym podawaniu wody oraz powietrza, dlatego w momencie uruchomienia tej funkcji uruchamiane są równocześnie pompa wodna oraz dmuchawa powietrzna.

System Turbo Jet

Jest to system dodatkowego dopowietrzania masażu wodnego. Włączenie systemu Turbo Jet powoduje otwarcie specjalnego elektrozaworu, który kieruje do dysz wodnych dodatkowo (pochodzący z dmuchawy powietrznej) strumień podgrzanego i płynącego pod ciśnieniem powietrza. Otrzymany efekt powoduje znaczne zwiększenie intensywności masażu wodnego.

Programy Wellness

Zestaw ośmiu specjalnie zaprojektowanych programów masażu wodno-powietrznego i chromoterapii stworzono dla osób ceniących czas i wygodę. Wybierając jeden z dostępnych programów (Soft, Rest, Comfort, Min/Max, Sport, Active, Strong, Max/Min) każdy może cieszyć się kąpielą bez konieczności manualnego ustawiania parametrów masażu. Programy opracowane zostały w taki sposób, aby wykorzystując pełne możliwości działania systemu jak najlepiej dostosować się do potrzeb i upodobań klienta.

System Extra Dry

System ten wykorzystując odpowiednio kierowany strumień powietrza, umożliwia po zakończonej kąpieli osuszenie nie tylko systemu powietrznego ale także orurowania i podzespołów masażu wodnego. Ponadto system Extra Dry poprzez rozbudowaną sieć czujników dba o utrzymanie wanny suchej nawet po kąpieli z wykorzystaniem niewielkiej ilości wody (bez uruchamiania systemu hydromasażu). System Extra Dry skutecznie chroni wannę przed zastojami wody w układach wodnym i powietrznym, co przyczynia się do zwiększenia higieny użytkowania hydromasażu.



Panel kontrolny systemu Discovery Premium posiada 3 tryby pracy, które można uruchomić poprzez użycie odpowiedniego przycisku po jego lewej stronie. Tryb "HYDRO" jest domyślny i pojawia się zawsze po okresie 15 sekund od momentu ostatniego użycia innych funkcji.

HYDRO

Menu systemu hydromasażu

W tym menu istnieje możliwość regulacji masażu wodnego i powietrznego, oraz temperatury podgrzewania wody podczas pracy hydromasażu. Wyświetlane są tam również informacje o aktualnym stanie systemu.

OPTION

Menu ustawień dodatkowych

W tym menu istnieje możliwość włączania urządzeń dodatkowych (np. ozonator), ustawiania czasu trwania kąpieli, aktywacji programów Wellness i dezynfekcji. Znajduje się tam również wbudowana skrócona instrukcja użytkownika.

CHROMO

Menu chromoterapii

Służy do sterowania systemem oświetlenia oraz umożliwia aktywację automatycznych programów chromoterapii

ON/OFF

Włączenie i wyłączenie systemu

Aby włączyć lub wyłączyć system należy przytrzymać przycisk przez minimum 2 sekundy.



Regulacja

Ustawianie wartości poszczególnych parametrów.

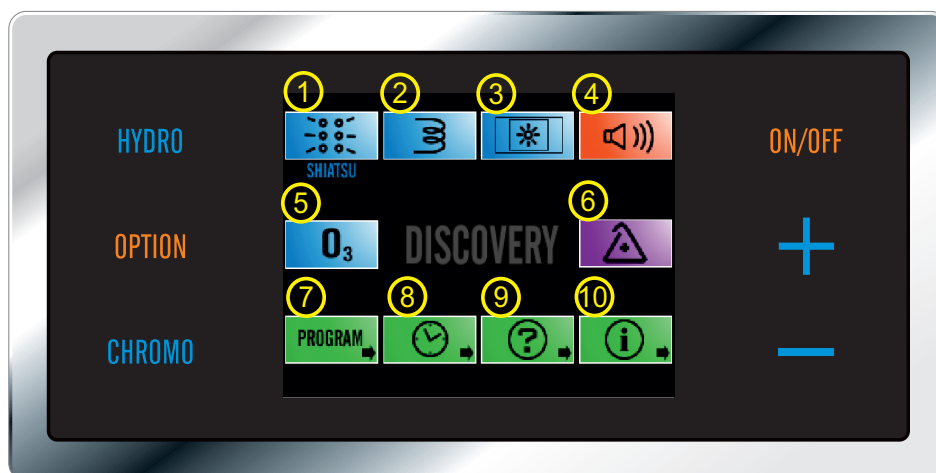
Uwaga!:











Funkcje aktywne są podświetlane na kolor pomarańczowy natomiast nieaktywne na kolor niebieski.



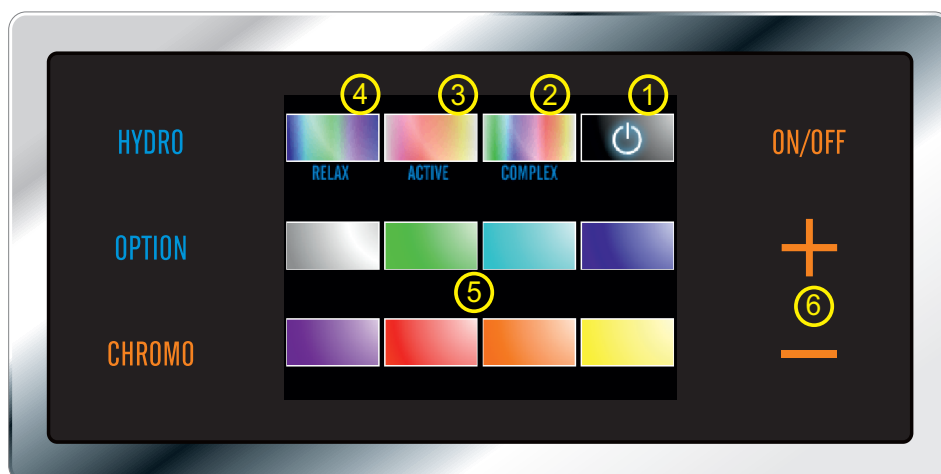
1		Włączanie/wyłączenie systemu wodnego	7		Wskaźnik pracy ozonatora
2		Aktywacja/Dezaktywacja systemu Relax	8		Wskaźnik dopowietrzania dysz Shiatsu
3		Aktywacja/Dezaktywacja systemu Turbo	9		Chromoterapia włączona w trybie oświetlenia
4		Włączanie/wyłączenie systemu powietrznego			Chromoterapia włączona w trybie Active
5		Praca ciągła systemu wodnego			Chromoterapia włączona w trybie Complex
		Praca zmienna systemu wodnego			Chromoterapia włączona w trybie Relax
		Praca impulsowa systemu wodnego	10		Wskaźnik pracy podgrzewacza wody
6		Praca ciągła systemu powietrznego	11		Czas pozostały do zakończenia kąpieli
		Praca zmienna systemu powietrznego	12		Informacja o aktywnym programie hydromasażu
		Praca impulsowa systemu powietrznego	13		Aktualna temperatura wody - kolor niebieski Wybrana temperatura wody - kolor pomarańczowy
			14		Poziom natężenia pracy systemu wodnego
			15		Poziom natężenia pracy systemu powietrznego



Po włączeniu systemu wodnego lub powietrznego startuje on z ostatnio wybranym natężeniem. Nad włącznikiem pojawia się świecąca na pomarańczowo animacja regulacji. Możemy teraz przy pomocy przycisków “+” i “-” sterować natężeniem wybranego masażu. W przypadku gdy aktywne są równocześnie masaż wodny i powietrzny przełączanie trybów regulacji woda/powietrze odbywa się poprzez naciśnięcie odpowiedniego wskaźnika poziomu pracy (14 lub 15). Aby ustawić żądaną temperaturę wody podczas kąpieli należy nacisnąć ikonę °C. System przechodzi w tryb regulacji temperatury i wskaźnik zmienia kolor na pomarańczowy. Można teraz za pomocą przycisków ‘+’ i ‘-’ ustawiać jej żądaną wartość.



1		Włączenie/wyłączenie dopowietrzania masażu Shiatsu
2		Włączenie/wyłączenie systemu podgrzewania wody
3		Regulacja jasności podświetlenia panelu (klawisze "+" i "-")
4		Włączenie/wyłączenie dźwięków klawiszy
5		Włączenie/wyłączenie systemu ozonowania
6		Włączenie programu dezynfekcji*
7		Wybór programu kąpeli Wellness
8		Regulacja okresów pracy zmiennej oraz czasu trwania kąpeli
9		Skrócona instrukcja obsługi
10		Informacja o produkcie

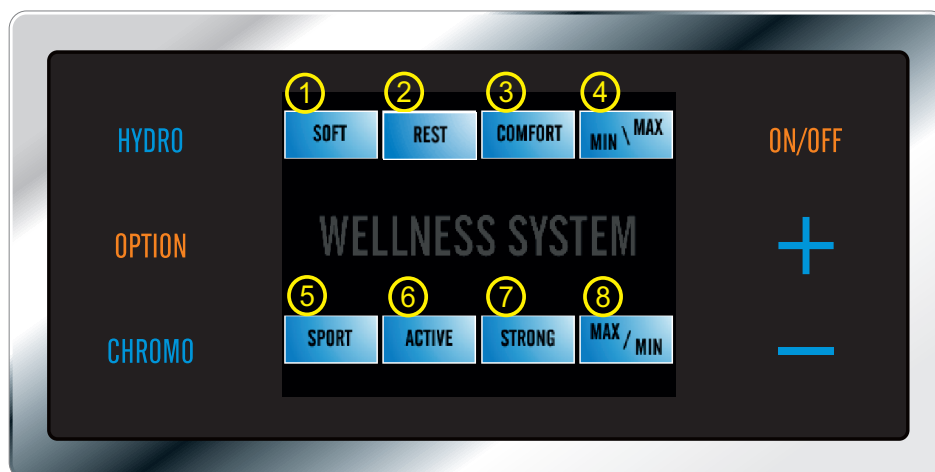
* Ze względów bezpieczeństwa, aby aktywować dezynfekcję należy nacisnąć i przytrzymać włącznik przez minimum 5 sekund, a następnie potwierdzić chęć wykonania dezynfekcji.



1		Włączenie/wyłączenie systemu chromoterapii PowerLED.
2		Włączenie/wyłączenie programu COMPLEX - program ten wykorzystuje pełne możliwości systemu, stosując pełne spektrum barw łagodnie przechodzących jedna w drugą.
3		Włączenie/wyłączenie programu ACTIVE - jest to program pobudzający ciało i umysł poprzez zastosowanie odpowiednio dobranych ciepłych kolorów, zmieniających się w szybkim tempie.
4		Włączenie/wyłączenie programu RELAX - program ten pozwala na pełny relaks poprzez wykorzystanie wolno zmieniających się barw o charakterze uspokajającym.
5		Przyciski wyboru barwy oświetlenia systemu chromoterapii PowerLED.
6	 	Regulacja natężenia oświetlenia.

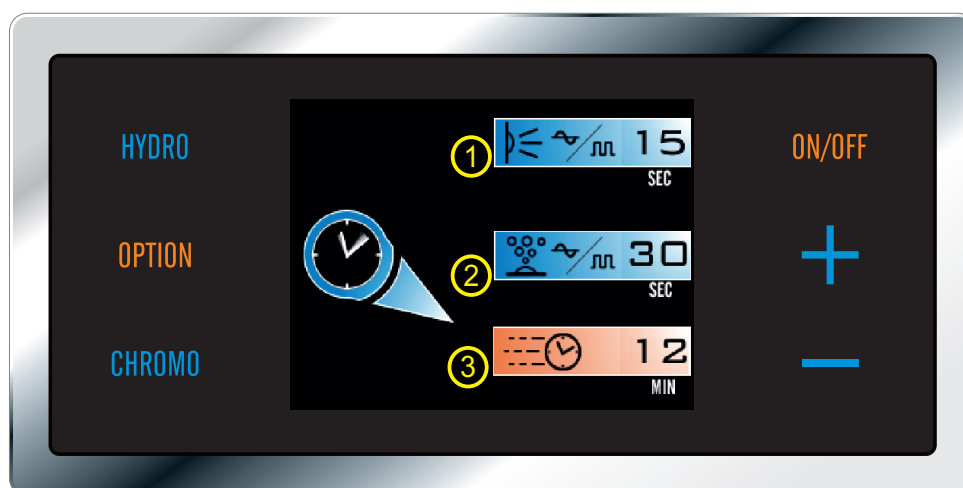
Uwaga!

Po zakończonej pracy programu chromoterapii kolor oświetlenia zmieni się na biały.



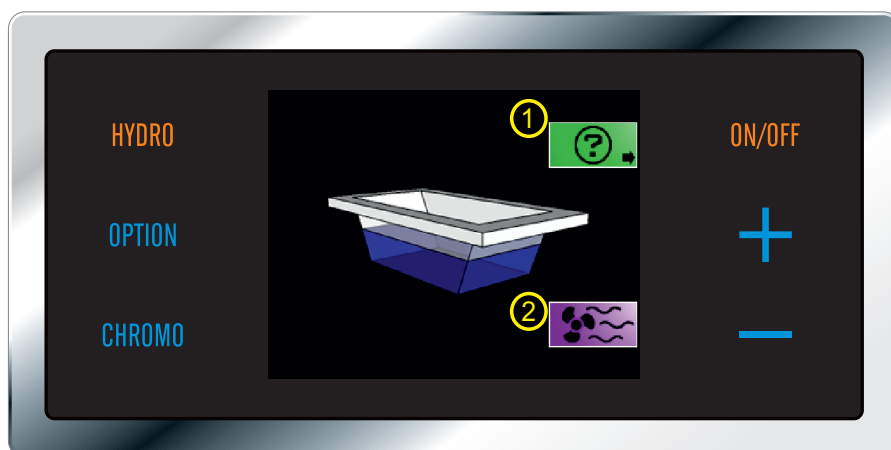
System Discovery Premium posiada 8 specjalnie zaprojektowanych programów pracy automatycznej. Są one zróżnicowane pod względem natężenia, czasu trwania i rodzaju masażu. Każdy z programów steruje także systemem chromoterapii pozwalając Państwu w pełni korzystać z dobrodziejstw kąpieli Wellness.

1		SOFT Program bardzo łagodny. Urządzenia pracują z małym natężeniem masażu.
2		REST Program relaksujący. Przeznaczony jest dla osób, które pragną pozbyć się całodziennego stresu i zmęczenia.
3		COMFORT Program wyważony, posiadający momenty mocniejszej pracy systemu. Przystosowany jest do długich kąpieli Wellness.
4		MIN/MAX Program w którym siła masażu wzrasta podczas trwania kąpieli od poziomu minimalnego, aż do bardzo mocnego masażu przy końcu programu.
5		SPORT Program dość mocny i intensywny, charakteryzujący się szybkimi zmianami rodzaju masażu i barwy światła.
6		ACTIVE Program pobudzający. Przeznaczony dla osób zmęczonych pragnących zregenerować siły vitalne.
7		STRONG Program bardzo intensywny. Urządzenia pracują z maksymalną mocą.
8		MAX/MIN Program w którym system startuje z dużą mocą masażu i jego siła słabnie w trakcie trwania kąpieli aż do minimalnego poziomu.



W systemie Discovery Premium użytkownik może samodzielnie ustawiać długości okresów pracy zmiennej i pulsacyjnej systemu masażu wodnego i powietrznego. Istnieje również możliwość zaprogramowania czasu pracy systemu hydromasażu.

1		Regulacja przedziałów czasowych dla pracy zmiennej i impulsowej systemu wodnego.
2		Regulacja przedziałów czasowych dla pracy zmiennej i impulsowej systemu powietrznego.
3		Programowanie automatycznego czasu kąpielii
		Regulacja, nastaw wartości

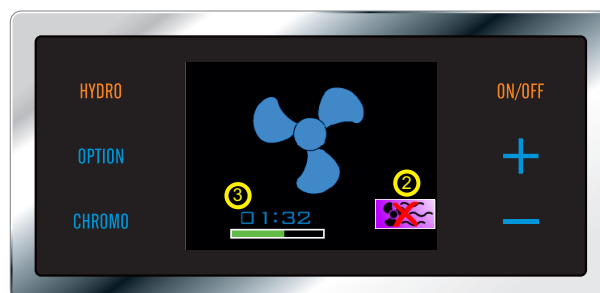
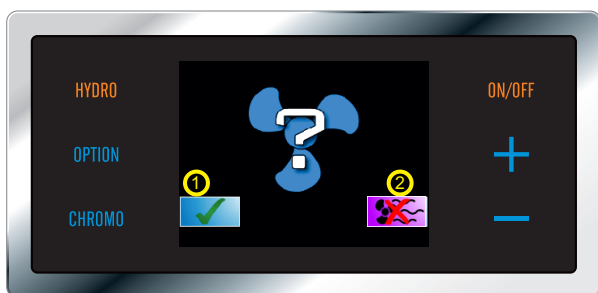


Powyższa informacja pojawi się po włączeniu systemu jeżeli poziom wody w wannie nie osiągnął wartości pozwalającej na bezpieczne uruchomienie systemu hydromasażu. W takim przypadku nie ma możliwości korzystania z hydromasażu. Można natomiast za pomocą menu CHROMO korzystać z systemu chromoterapii, wymusić w razie potrzeby osuszanie systemu, oraz dokonywać zmian w jego ustawieniach - menu OPTION.

1		Instrukcja obsługi
---	--	--------------------

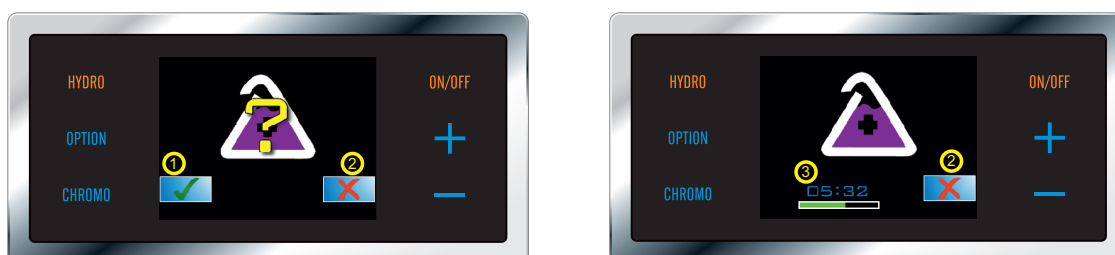
2		Włączenie osuszania
---	--	---------------------



AUTOMATYCZNE OSUSZANIE






System Discovery Premium posiada funkcję automatycznego osuszania całego urządzenia po zakończeniu kąpieli. Przez odpowiedni system zaworów ciepłe powietrze z dmuchawy osusza system wodny i powietrzny usuwając pozostałości wody. Funkcja ta włącza się automatycznie po 3 minutach od momentu wypłynięcia wody z wanny. Na wyświetlaczu pojawia się wtedy informacja, że zostanie uruchomione osuszanie oraz czas jaki został do jego rozpoczęcia. Funkcję osuszania możemy anulować naciskając przycisk "2" znajdujący się na panelu sterującym. W celu zachowania higieny wanny nie zaleca się przerywania procesu osuszania.

1		Uruchomienie osuszania systemu hydromasażu
2		Anulowanie osuszania
3		Pasek postępu z licznikiem odmierzającym czas do zakończenia procesu osuszania



Dla zachowania odpowiedniej higieny seria systemów Discovery Premium wyposażona jest w zaawansowany system dezynfekcji. Poprzez włączanie różnych sekcji masażu, a także zmianę jego natężenia i odpowiednie dozowanie płynu system ten zapewnia kompleksowe czyszczenie instalacji hydromasażu. Ponadto zlicza ilość wykonanych kąpiel i w odpowiednim momencie informuje o potrzebie wykonania dezynfekcji (pulsująca ikonka na oknie HYDRO) . W celu wykonania dezynfekcji należy napełnić wannę ciepłą wodą do wskazanego poziomu, nacisnąć i przytrzymać ikonę  przez 5 sekund w (menu OPTION). A następnie po pojawieniu się zapytania potwierdzić chęć wykonania dezynfekcji. Po naszej akceptacji program dezynfekcji zostanie aktywowany. Proces trwa około 8 minut. Po tym czasie system zacznie wydawać (co 20 s) sygnały dźwiękowe oznaczające zakończenie dezynfekcji. Następnie należy wyłączyć wodę i przepłukać wannę.

1		Akceptacja dezynfekcji wanny z systemem hydromasażu
2		Rezygnacja z dezynfekcji wanny z systemem hydromasażu
3		Pasek postępu z zegarem odmierzającym czas trwania osuszania wanny z systemem hydromasażu



Gdy poziom płynu do dezynfekcji w zbiorniku osiągnie poziom minimalny, użytkownik zostanie o tym poinformowany podczas uruchomienia trybu dezynfekcji. Należy wówczas uzupełnić płyn w specjalnym zbiorniku dezynfekcji a następnie włączyć program. Po ukazaniu się informacji o niskim poziomie płynu system dopuszcza możliwość wykonania jeszcze tylko jednej dezynfekcji. Kolejny start programu będzie możliwy tylko i wyłącznie po uzupełnieniu zbiornika.



Podgrzewacz wody

W systemach Discovery podgrzewacz wody zamontowany jest standardowo. 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 min pracy podgrzewacza, w zależności od poziomu pracy pompy wodnej). Maksymalna temperatura jego pracy to 40°C.

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

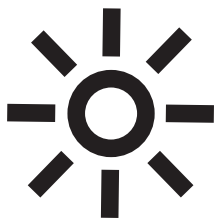
System wyposażony jest opcjonalnie w ozonator firmy Hydroair. Jest to oddzielne urządzenie współpracujące z dmuchawą powietrzną lub systemem napowietrzania. Ozon to trójatomowa odmiana tlenu o charakterystycznym zapachu i błękitnej barwie. Ma on właściwości lecznicze (niszczy chorobotwórcze grzyby, wirusy 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.



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 go uruchomić należy nacisnąć i przytrzymać włącznik przez około 5 sekund. 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 na wyświetlaczu przy próbie uruchomienia procesu dezynfekcji. Po uruchomieniu układu następuje włączenie masażu wodnego, a następnie do systemu wprowadzana jest odpowiednia dla danej wanny ilość płynu do dezynfekcji. Po około 8 minutach system wodny automatycznie wyłączy się, tym samym kończąc proces automatycznej dezynfekcji. Pozostaje jeszcze odprowadzić wodę oraz przepłukać wannę.

System Chromoterapii 8-diodowej RGB Power LED



- źródłem światła jest 8 diod RGB Power LED
- system pozwala na wybór spośród 8 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

PROGRAMY CHROMOTERAPII

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.

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 przeznaczonymi do tego przyciskami.

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.	
Dmuchała powietrzna wyłącza się po krótkim czasie.	Zamknięty wypływ powietrza z dysz na dnie wanny.	Wykręcić dysze powietrzne i oczyścić otworki w dyszach z ewentualnych zabrudzeń.
Chwilowe wyłączenie pompy w czasie kąpieli	Falowanie wody spowodowało błędny odczyt czujnika poziomu wody (niskiego stanu wody)	Poczekać na uspokojenie się poziomu wody – następnie ponownie uruchomić system. W przypadku ponownego wyłączenia się funkcji należy dolać wody do wanny.
Inne usterki	Błędy oprogramowania	Odłączyć wannę od sieci zasilającej na około 3 min. (bezpiecznikiem lub sieciowym wyłącznikiem głównym). System powróci do ustawień fabrycznych.



Excellent S.A.
ul. Nad Drwiną 10/B3
30-841 Kraków
Tel.: 12 653 60 28
e-mail: lazienki@excellent.com.pl
www.excellent.com.pl
www.wodnyrelaks.pl