



Producent basenów kąpielowych - Europool

88-300 Mogilno, Padniewko 53,

tel. [+48 523151045](tel:+48523151045), fax. +48523180571 mailto:europool@home.pl, www.europool.pl

serwis: mobile: +48 607649299/ +48 607594410

INSTRUKCJA OBSŁUGI WANIEŃ SPA

- niezbędny poradnik dla użytkowników
jacuzzi



Podręcznik napisany
przez firmę Europool
do serwisantów oraz właścicieli
wanien SPA

Spis treści:

Zawartość

INSTRUKCJA OBSŁUGI WANIEŃ SPA.....	1
Spis treści:.....	2
Wstęp	3
Rozdział I Bezpieczeństwo - niezbędne wskazówki.....	4
1. W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym:.....	4
2. Bezpieczeństwo dzieci:	4
3. Zapobieganie urazom:	5
4. Wybór miejsca ustawienia SPA:	6
Rozdział II Instalacja wanny.....	7
5. Napełnienie wanny wodą:.....	7
6. Uruchomienie SPA:.....	8
7. Instrukcja panelu sterowania	8
8. Podłączenie wody.....	11
9. Równowaga wody zależna jest od sześciu czynników.....	12
ROZDZIAŁ III INSTRUKCJA OBSŁUGI AQUAFINESSE	13
Ważne przed napełnieniem wanny wodą:	13
Tygodniowy program kondycjonowania wody:	13
Rozdział IV Instrukcja obsługi systemu soli	14
Konieczne materiały:	14
Po napełnieniu wodą wanny należy dodać zalecaną ilość soli.....	15
Test wykonuje się w następujący sposób:.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
Korzystanie z pasków testowych AquaCheck:.....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.

Wstęp

Europejski producent jacuzzi kąpielowych na zaszczyt przedstawić Państwu zagadnienia związane z instalacją i użytkowaniem wanieŃ SPA.

Gratulujemy najlepszego wyboru jacuzzi rekomendowanej przez firmę Europool, dzięki której możemy cieszyć się z codziennego użytkowania wspaniałych wanieŃ, a Państwa ciało może osiągnąć nową jakość relaksu i zabaw w bąbelkach. Jacuzzi to inwestycja także dla zdrowia, dzięki której organizm otrzyma niesamowitą dawkę masażów, a wszelkie dolegliwości pozostaną tylko wspomnieniem.

Konstrukcja wanieŃ jest skonstruowana, aby można było użytkować jacuzzi przez cały rok i cieszyć się z ich używania na świeżym powietrzu, bezwzględnie na porę dnia i panujących warunków atmosferycznych - " czy pada deszcz, czy świeci słońce mają Państwo ochotę spa zawsze działające."

Aby długookresowo cieszyć się z użytkowania i zagwarantować bezproblemową kąpiel, zalecamy Państwu zapoznanie się z dostarczoną dokumentacją, ściśle przestrzegając warunki bezpieczeństwa.

UWAGA!

Instrukcja zawiera podstawowe informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas montażu i uruchamiania wanny Spa. Przed rozpoczęciem tych procesów zaleca się zarówno instalatorom jak i użytkownikom zapoznać z treścią instrukcji.

PRODUKT PODLEGA GWARANCJI WYŁĄCZNIE GDY PODCZAS MONTAŻU I OBSŁUGI ZOSTAŁY ZACHOWANE CZYNNOŚCI WYNIKAJĄCE Z NINIEJSZEJ INSTRUKCJI.



Producent basenów kąpielowych - Europool

88-300 Mogilno, Padniewko 53,

tel. [+48 523151045](tel:+48523151045), fax. +48523180571 mailto:europool@home.pl, www.europool.pl

serwis: mobile: +48 607649299/ +48 607594410

Rozdział I Bezpieczeństwo - niezbędne wskazówki

1. W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym:

- Gniazdko zasilania powinno być umieszczone co najmniej 1,5m od najbliższej krawędzi wanny
- W promieniu 1,5m od wanny nie można użytkować urządzeń elektrycznych takich i elektronicznych (np.: radio, lampa, telewizor czy telefon)
- Nie należy montować wanny pod napowietrznymi liniami zasilającymi
- Należy upewnić się, że jacuzzi został podłączony do uziemionego gniazda zasilania sieciowego, które ma odpowiednie zabezpieczenia nadnapięciowe i spełnia europejskie wymagania dotyczące instalacji elektrycznej
- Montaż elektryczny niecki może wykonać tylko i wyłącznie firma posiadająca odpowiednie uprawnienia elektryczne
- Niecka spa powinna być usadowiona w odległości co najmniej 1,5 m od metalowych powierzchni przedmiotów

2. Bezpieczeństwo dzieci:

- Właściciel SPA jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo dzieci i innych użytkowników
- Dzieci podczas korzystania ze SPA muszą być pod opieką osoby dorosłej
- Podczas kąpieli małych dzieci, zaleca się ustawić niższą temperaturę, ponieważ dzieci są bardziej wrażliwe na ciepło. Sprawdzić temperaturę wody dłonią lub termometrem przed wejściem do SPA. W ten sposób Będą Państwo mieć pewność, że temperatura wody jest dla nich odpowiednia
- Dla bezpieczeństwa dzieci, jacuzzi powinno zostać zabezpieczone pokrywą oraz ogrodzeniem. Nie należy wchodzić na pokrywę spa
- Należy zachować wszelkie środki ostrożności dotyczącej mokrej powierzchni i możliwego poślizgu, zwracając szczególną uwagę przy wchodzeniu i wychodzeniu z wanny
- Nie należy używać żadnych urządzeń elektrycznych, przedłużaczy, oświetlenia w pobliżu wanny, zachowując bezpieczną odległość
- Przenoszenie jacuzzi jest zabronione bez pisemnej konsultacji w tej sprawie
- Po kąpieli w wannie należy bezwarunkowo zabezpieczyć dostęp do jacuzzi

3. Zapobieganie urazom:

- W wannie jacuzzi nie wolno używać przedmiotów ze szkła lub innych materiałów tłukących. Należy stosować tylko i wyłącznie naczynia bezpieczne nie tłukące się
- Nie należy demontować żadnych części wanny, zwłaszcza kratek zabezpieczających odpływ. Nie wolno korzystać ze SPA, kiedy kratka jest usunięta lub uszkodzona bo po załączeniu pompy może dojść do ciężkich urazów. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą w tej sprawie.
- Temperatura wody w jacuzzi nie może nigdy przekroczyć 40°C. Temperatura wody w zakresie 37 do 40 stopni jest bezpieczna dla zdrowych dla osób dorosłych. Niższa temperatura jest wskazana dla dzieci, a zalecany czas kąpieli nie powinien być dłuższy niż 10 minut.
- Przed korzystaniem z jacuzzi należy sprawdzić manualnym termometrem temperaturę wody, aby temperatura była odpowiednia.
- Kobiety w ciąży powinny być szczególnie ostrożne i przed skorzystaniem ze SPA zasięgnąć porady lekarza, ponieważ temperatury powyżej 37 stopni w określonych fazach ciąży mogą być szkodliwe dla zdrowia
- Konsumpcja narkotyków, alkoholu, przyjmowanie leków przed lub w trakcie kąpieli jest zabroniona. Tego typu działania mogą prowadzić do utraty przytomności i ewentualnego utonięcia
- Osoby otyłe, osoby z chorobami serca, za niskim lub za wysokim ciśnieniem krwi, cukrzycą, lub innymi chorobami układu krążenia przed skorzystaniem ze SPA, powinny skonsultować się z lekarzem
- Nie należy korzystać ze SPA bezpośrednio po dużym wysiłku
- Osoby z ranami lub zakażeniami zewnętrznymi nie powinny korzystać ze SPA. Ciepła woda, jeśli nie jest wystarczająco zdezynfekowana lub nie jest zachowana jej równowaga chemiczna, może przyczynić się do rozwoju bakterii i zainfekowania innych osób
- Należy używać SPA wyłącznie w odpowiednich dawkach czasu. Długie przebywanie w jacuzzi, czyli długie poddanie się działaniu wysokiej temperatury, może doprowadzić do wzrostu temperatury ciała, co z kolei może wywołać zawroty głowy, nudności, senność, utratę przytomności, prowadzić do ograniczonej świadomości i niemożliwości wyjścia z wanny. W konsekwencji może zagrażać utonięciem
- Należy zachować szczególną ostrożność przy wchodzeniu i wychodzeniu z wanny
- Utrzymanie otoczenie SPA powinno być zachowane w czystości, a powierzchnia podłogi wykonana z materiałów antypoślizgowych i bezpiecznych

- Należy ściśle przestrzegać higieny przed wejściem do jacuzzi
- Należy zadbać o odpowiednią dezynfekcję wody zarówno ze strony biologicznej jak i zanieczyszczeń mechanicznych
- Należy korzystać ze spa w otoczeniu innej osoby dorosłej
- Podczas nie używania jacuzzi należy odpowiednio zabezpieczyć dostęp przed osobami niepowołanymi
- Zabrania się skakania oraz nurkowania w wannie spa
- Nie należy przekraczać dopuszczalnej ilości osób przebywających, które może pomieścić jacuzzi. Przekraczanie maksymalnego limitu wagi może uszkodzić konstrukcję wanny jak i zaburzyć równowagę chemiczną wody

4. Wybór miejsca ustawienia SPA:

- Powierzchnia montażu jacuzzi powinna być idealnie płaska i stabilna
- Miejsce zamontowania wanny musi być odpowiednio wytrzymałe z uwzględnieniem dużych nacisków pracującej wanny z użytkownikami
- Uszkodzenia konstrukcji wanny wynikające z nieprawidłowego montażu nie podlegają gwarancji producenta
- Połączenia instalacji wanny należy wykonać w taki sposób, aby do wszystkich połączeń, sterowników i innych wyposażań jacuzzi serwisant miał swobodny dostęp
- Przy montażu jacuzzi na i w obiektach budowlanych (np.: tarasy, balkony, pokoje, łazienki ...) należy bezwzględnie skonsultować instalację z projektantem budynku lub ekspertem budowlanym. Po montażu bez konsultacji SPA może się zapisać, co może doprowadzić do katastrofy budowlanej, uszkodzenia budynku
- Przy montażu wanny należy uwzględnić wszystkie media niezbędne do podłączenia wanny (zasilanie prądu ~230V, uziemienie, odpływ grawitacyjny wody)

Rozdział II Instalacja wanny

Przed podłączeniem wanny należy sprawdzić czy nie występują uszkodzenia mechaniczne. Należy także przygotować miejsce umieszczenia jacuzzi, sprawdzić i wykonać pomiary instalacji elektrycznej.

5. Napełnienie wanny wodą:

- Napełnianie, czyszczenie mechaniczne wanny może być wykonywane tylko i wyłącznie przy **odłączonej instalacji od prądu**
- **Przed pierwszym napełnieniem jacuzzi należy całą wannę i instalacje przepłukać czystą wodą i wypuścić całość odpływem grawitacyjnym**
- Napełnienie wodą jacuzzi należy wykonać poprzez skimmer, wyłącznie czystą wodą z instalacji wodociągowej (wodą pitną)
- Nie należy napełniać wanny wodą o temperaturze wyższej 40° C. Może to spowodować niepoprawny start pracy jacuzzi
- Wannę należy napełnić do odpowiedniego poziomu "Water level" (połowa górnego otworu skimmera między podziałką min na max)



- Po pierwszym napełnieniu wanny wodą należy sprawdzić szczelność instalacji wodnej czy nie występują nieszczelności - wyciek wody

6. Uruchomienie SPA:

Po napełnieniu wanny odpowiednią ilością wody, przejść do etapu uruchomienia wanny.

- Należy sprawdzić, czy wszystkie dysze są w pełni otwarte (niektóre typy dysz zamykają się zgodnie ze wskazówkami zegara)
- Należy sprawdzić, czy są włożone wkłady filtrów
- Po wykonaniu czynności opisanych w instrukcji można podłączyć jacuzzi do sprawdzonej instalacji elektrycznej
- W pierwszym etapie załącza się pompa w trybie - podstawowym „Basismodus” z zadaniem usunięcia powietrza z systemu. Zapowietrzanie się systemu jest zjawiskiem naturalnym. Obecność powietrza (i jego usuwanie) można stwierdzić, obserwując dysze. Jeśli z dyszy nie wypływa woda, to znaczy że jest zapowietrzanie. Pozwólcie Państwo na przelew pewnej ilości wody, zanim powietrze nie zostanie usunięte
- Następnie należy zastosować odpowiednią chemię basenową w celu uzdatnienia wody
- Kolejnym etapem jest konfiguracja na panelu sterowania wanny (zgodnie z upodobaniem)
- Po dłuższej chwili woda powinna nagrzać się do zadanej temperatury (celem szybszego nagrzania wody należy wyłączyć dysze powietrzne i zamknąć pokrywę górną wanny)

7. Instrukcja panelu sterowania

Przy pierwszym włączeniu SPA pracuje w trybie wstępnego oczyszczania

(“ ”- **Priming**).

Podczas trybu Priming można wcisnąć kilkakrotnie klawisz „**Jets**”, aby upewnić się, że nie ma już powietrza w pompie.

Tryb – Priming trwa nie dłużej niż 5 minut. Następnie należy wcisnąć klawisz „**Warm**” lub „**Cool**”, aby wyjść z tego trybu. Po opuszczeniu trybu Priming SPA jest w trybie Standard. Pompa odpowiedzialna za grzanie i filtrowanie oznaczona jest jako pompa (**Pompa 1** z małą prędkością - dla systemu bez cyrkulacji, lub **Circ-pompa** - dla systemu z cyrkulacją). Przy sekwencyjnym wciskaniu klawiszy nie należy tego robić zbyt szybko raz za razem, ponieważ system, w pewnych warunkach, może nie reagować.



Producent basenów kąpielowych - EuroPool

88-300 Mogilno, Padniewko 53,

tel. [+48 523151045](tel:+48523151045), fax. +48523180571 mailto:europool@home.pl, www.europool.pl

serwis: mobile: +48 607649299/ +48 607594410

Zakres regulacji temperatury (26,0°C - 40,0°C)

Na stałe wyświetlany jest ostatni pomiar temperatury wody. Bieżący pomiar temperatury wody pokazywany jest dopiero po dwóch minutach pracy pompy.

Aby odczytać temperaturę zadaną, należy wcisnąć jednokrotnie klawisz „**Warm**” lub „**Cool**”. Aby zmienić wartość zadaną, nacisnąć klawisz „Temp”, aż przestanie pulsować wyświetlacz. Wyświetlacz przestaje pulsować po trzech sekundach i zacznie pokazywać aktualną temperaturę wody w jacuzzi.

Jets 1

Wcisnąć jednokrotnie klawisz „Jets 1”, załącza lub wyłącza pompę 1 (opcjonalnie może przełączać między szybką pracą pompy a wolną). Wolna praca pompy wyłączy się automatycznie po 4 godzinach pracy. Szybka praca pompy wyłączy się po 15 minutach. Niska prędkość pompy może być, w pewnych warunkach, uruchamiana automatycznie na pewien czas.

Jets 2/Jets 3/Blower (opcja)

Klawisze odpowiednio włączają i wyłączają odpowiednie prędkości i dodatkowe pompy. Urządzenie może automatycznie wyłączyć się po 15 minutach.

Light (oświetlenie)

Klawisz włącza i wyłącza zamontowane oświetlenie SPA. Urządzenie po 4 godzinach może wyłączyć się automatycznie.

Ustawienie czasu SET TIME

Jeżeli nie jest poprawnie ustawiony czas lub na wyświetlaczu miga *SET TIME* należy: wcisnąć przycisk „**TIME**”, zmieniając odpowiednio „**Mode/Prog**”, następnie wybrać „**Warm**” lub „**Cool**”. Zegar czasu rozpoczyna zmianę minut. Wciśnięcie ponownie „**Time**” zatwierdza zmianę czasu.

Tryb programowanie „Mode/Prog”

Zmiana rodzaju (trybu) pracy następuje przez wciśnięcie klawisza „**Warm**” lub „**Cool**”, następnie „**Mode/Prog**”.

Tryb standardowy utrzymuje ustawioną temperaturę na stałej wartości. Na wyświetlaczu wyświetla się wtedy napis **STANDARD**.

Ecomomy-Modus – tryb oszczędny podgrzewa wodę do zadanej wartości tylko podczas cyklu filtracji. Na wyświetlaczu jest wyświetlana na przemian wartość temperatury wody. Na wyświetlaczu widać napis **ECONOMY**



Tryb czuwania Sleep-Modus - woda w SPA będzie podgrzewana tylko podczas cykli filtracji w zakresie 10⁰C poniżej lub powyżej ustawionej temperatury. Jeśli temperatura wody nie jest aktualna, to jest wyświetlana naprzemiennie wartość temperatury wody.

Ustawione wstępnie cykle filtracji

Pierwszy cykl filtracji standardowa zaczyna się o godz. 8:00 i kończy o 10:00 (AM - przed południem). Drugi cykl filtracji zaczyna się o godzinie 20:00 i kończy o 22:00 (PM – po południu). Dla systemów bez pompy wymuszającej obieg wody podczas filtracji pracują „**Low-Speed-Pumpe 1**” i generator ozonu (jeśli jest zainstalowany). Dla systemów o cyklu 24 -godzinnym, należy uruchomić pompę wymuszającą obieg wody i generator ozonu (jeśli jest zainstalowany) na 24 godziny. Przy wysokich temperaturach otoczenia pompa wymuszająca obieg wody może być wyłączana w cyklach 30 minutowych, nawet podczas cykli filtracji.

Dla systemów innych niż 24-godzinny należy uruchomić podczas filtracji pompę wymuszającą obieg wody i generator ozonu (jeśli jest zainstalowany). Na początku każdego cyklu filtracji załączane są również na krótko wszystkie pozostałe urządzenia, aby przepłukać przewody.

Opcjonalne programowanie cykli filtracji

Nie ma potrzeby zmieniać cykli filtrów. Do zmiany czasu filtracji należy w przytrzymaniu na czas 3 sekund sekwencję klawiszy:

„**Time**,” „**Mode/Prog**,” „**Mode/Prog**”.

Pokaże się **SET START FILTER 1** (ustawienie startu filtra1) (AM)

Aby wyzerować czas działania filtra należy wcisnąć klawisz „**Cool**” lub „**Warm**”.

Po wciśnięciu klawisza „**Mode/Prog**”, otrzymamy **SET STOP FILTER 1** (ustawianie zatrzymania filtra 1), a żądany czas ustawić klawiszami „**Warm**” lub „**Cool**” jak opisano powyżej. Wcisnąć „**Mode/Prog**”, aby zobaczyć **SET START FILTER 2 (PM)** (**PM = po południu**) i dalej postępować, jak opisano powyżej. Wcisnąć Państwo „**Mode/Prog**”, aby zatwierdzić.

Automatyczne odczytywanie (w Trybie Standard)

Do sprawdzenia temperatury pompa jest załączana na czas od 1 do 2 minut:

- co 30 minut
- jeśli zostanie załączana inna pompa lub dmuchawa
- jeśli podnosimy ustawioną temperaturę

Blokada konsoli

W czasie 3 sekund wcisnąć sekwencję klawiszy: „**Time**”, „**Blower**” i „**Warm**”. Teraz zostały wyłączone z działania - dezaktywowane wszystkie klawisze poza

„Time”. Aby odblokować klawiaturę, w czasie 2 sekund wcisnąć sekwencję klawiszy: „Time”, „Blower” i „Cool”.

Blokada temperatury

Na 3 sekund wcisnąć sekwencję klawiszy: „Time”, „Blower” i „Warm”. Teraz zostały wyłączone z działania - dezaktywowane klawisze „Warm” i „Cool”. Aby odblokować temperaturę, na ok. 2 sekundy wcisnąć sekwencję klawiszy „Time” „Blower” i „Cool”. **Wskazówka:** W niektórych systemach do sekwencji blokady/odblokowania używa się klawisz „Jets 1” zamiast klawisza „Blower”.

8. Podłączenie wody

Ważne jest, aby w zawsze woda w jacuzzi była przejrzysta i wolna od zanieczyszczeń. Równowaga chemiczna wody jak i jej dostarczanie są najważniejszymi elementami wanny SPA, dlatego należy regularnie kontrolować parametry wody (pH-, pH+, ...).

Składa się on z trzech elementów:

1. filtracji
2. czyszczenia higienicznego
3. równowagi chemicznej

Aby utrzymać optymalną czystość wanny, należy nastawić czas filtrowania, a system będzie je regularnie wykonywał. Konieczne także jest regularne czyszczenie wkładów filtrów.

Przeprowadzanie czyszczenia chemicznego jest najbardziej istotne dla zdrowia i samopoczucia posiadaczy jacuzzi. Użytkownik odpowiedzialny jest za kontrolę higieny wanny, żeby była na najwyższym poziomie. Higieniczne czyszczenie niszczy wszystkie bakterie i wirusy w wodzie jak również wszystkie te, które dostały się do wody z kąpiącymi.

Higieniczne czyszczenie – do wyboru są różne metody: **ozonowanie**, **Nature 2** lub konwencjonalna metoda przy pomocy **środków chemicznych**.

Równowaga chemiczna i kontrola wartości PH są bardzo istotne dla równowagi wody w wannie. Właściwa równowaga decyduje o efektywności chemicznego czyszczenia i wpływa pozytywnie na technikę jacuzzi.

Przy stosowaniu chemii basenowej należy zachować wszelkie środki ostrożności. Przed użyciem należy dokładnie przeczytać etykiety, wytyczne i postępować zgodnie



Producent basenów kąpielowych - EuroPool

88-300 Mogilno, Padniewko 53,

tel. [+48 523151045](tel:+48523151045), fax. +48523180571 mailto:europool@home.pl, www.europool.pl

serwis: mobile: +48 607649299/ +48 607594410

z instrukcją. Nie stosowanie się do zaleceń producenta, może doprowadzić do podrażnienia skóry, dróg oddechowych oraz może być powodem uszkodzenia jacuzzi.

W związku z powyższym bezwzględnie należy:

- Zachować szczególną ostrożność przy przechowywaniu środków chemicznych, niedostępnych dla osób niepowołanych, przede wszystkim dzieci w miejscach zimnych, suchych i dobrze wentylowanych.
- Należy wykonywać systematyczne przeglądy akcesorii, wanny oraz wody.

Uwaga: Składowanie chloru powinno odbywać się w zamkniętym opakowaniu bez dostępu powietrza, ponieważ chlor wchodzi w reakcję z innymi substancjami i może powodować ich oksydację (korozję).

- Dozowanie chemii należy stosować ściśle według wytycznych producenta.
- Po zastosowaniu chemii należy dokładnie dużą ilością wody spłukać ręce.
- Jeżeli nastąpił niepożądany kontakt z chemią (oblanie, wdychanie) należy natychmiast zgłosić się do lekarza.
- Nie należy stosować ognia, papierosów oraz innych środków, które to mogą spowodować zasycenie ognia (niektóre chemikalia są łatwopalne).
- Do rozsypanej chemii nie należy stosować odkurzaczy.

Utrzymanie czystej wody jest bardzo ważne, co przekłada się na jakość korzystania z jacuzzi i bezpieczeństwa użytkowników.

9. Równowaga wody zależna jest od sześciu czynników

Zasadowość

wartość chemicznych wody pH, która musi być na odpowiednim poziomie względnie w granicach 80 PPM do 140 PPM

Wartość PH

w celu skutecznej dezynfekcji wody basenowej należy utrzymać pH wody w przedziale od 7,2 do 7,8. Wartość ta powinna być systematycznie sprawdzana raz dziennie lub częściej w zależności od ilości osób korzystających z jacuzzi. Na pH wody ma także duży wpływ pogoda, burze i wysokie temperatury. Jeśli przy wykonaniu testu (testerem automatycznym czy manualnym) pH wody jest większe niż 7,8 należy zastosować odpowiednią ilość pH-. Natomiast jeśli wartość jest poniżej 7,2 należy zastosować pH+.



Producent basenów kąpielowych - EuroPool

88-300 Mogilno, Padniewko 53,

tel. [+48 523151045](tel:+48523151045), fax. +48523180571 mailto:europool@home.pl, www.europool.pl

serwis: mobile: +48 607649299/ +48 607594410

Środki chemiczne dezynfekcji wody działają poprawnie tylko przy odpowiednim pH.

Zawartość wapnia w wodzie

Za niska zawartość wapnia w wodzie może powodować korozję elementów SPA. Za wysoka zawartość wapnia może uszkodzić takie elementy jak: wannę, dysze, grzałki.

Temperatura

Temperatura wody nie może nigdy przekroczyć 40 ° C

Wolny aktywny chlor

Zawartość chloru musi wynosić minimum 0,5 PPM i najwyżej 1,0 PPM.

Uwaga: Zastosowanie trójchlorku powoduje utratę gwarancji.

Związki rozpuszczone w wodzie

Całkowita ilość związków rozpuszczonych w wodzie nie może przekroczyć wartości 1500 PPM.

Filtr musi być czyszczony co najmniej raz w tygodniu. Bardzo ważna też jest kontrola organoleptyczna. Woda zawsze winna być krystaliczna (nie pozostawiać smug w narożnikach) i bezwonna.

ROZDZIAŁ III INSTRUKCJA OBSŁUGI AQUAFINESSE

Ważne przed napełnieniem wanny wodą:

Należy starannie przepłukać wąż przed napełnianiem wanny wodą wodociągową (pitną). Przy pierwszym napełnianiu wodą można dodać 2 łyżeczki od herbaty granulatu Aquafinesse

Tygodniowy program kondycjonowania wody:

Należy wybrać jeden stały dzień tygodnia na kondycjonowanie

1. Ustawienia Aquafinesse, należy wykonać zgodnie z poniższą tabelą
2. Filtr należy wyczyścić pod bieżącą wodą (np. z węża ogrodowego), lub wymienić na nowy
3. W uchwycie należy poprawnie zamontować zasobnik
4. W przypadku jeśli woda w jacuzzi nie jest krystalicznie czysta należy
 - do wody dodać łyżeczkę od herbaty granulatu 60 poprzez skimer. Powtarzać czynność codziennie, aż woda znów stanie się krystaliczna.

- Jeżeli jest taka potrzeba należy ustawić program na dłuższe filtrowanie, jeśli to konieczne na FLC (filtrowanie ciągłe).
- Należy wykonywać czynności zgodnie z wytycznymi na wyświetlaczu
- Kiedy woda ponownie będzie klarowna, codziennie należy skracając program filtrowania aż osiągnie pożądaną czas o wartości 12 godzin.
- Sugerowana jest wymiana wody i filtrów po 3 miesiącach.

Zalecane ilości Aquafinesse w płynie [ml] na jacuzzi

Aquafinesse	
Model	ml
Whirlpools Passion	
Renew	140
Refresh	230
Relax	215
Pleasure	185
Happy	205
Admire	290
Sunny	280
Bright	285

74

Rozdział IV Instrukcja obsługi systemu soli

Uwaga: Zawsze przed spuszczeniem wody z wanny należy ustawić „Regulacja Soli” na zero „0”.

Konieczne materiały:

- sól TRU – BLU.
- paski testowe chlorku bromu Natriumbromid
- paski testowe - test wody wszystkie bromki
- PH-
- PH+



Producent basenów kąpielowych - EuroPool

88-300 Mogilno, Padniewko 53,

tel. [+48 523151045](tel:+48523151045), fax. +48523180571 mailto:europool@home.pl, www.europool.pl

serwis: mobile: +48 607649299/ +48 607594410

Tablica dodawania soli	
Rodzaj	TRU – BLU (gram)
Whirlpools Passion	
Renew	1700
Refresh	2760
Relax	2600
Pleasure	2070
Happy	2480
Admire	3472
Sunny	3360
Bright	3440

Po napełnieniu wodą wanny należy dodać zalecaną ilość soli

Wykonać program startu wanny. Dodatkowo należy przepłukać pompę na najwyższej prędkości pompy. Do wody należy dodać dawkę 2g TRU-BLU na litr wody, mieszając równomiernie sól z wodą. Przy dawkowaniu należy włączyć pompę na 15 minut z najwyższą mocą. Po cyklu należy wykonać test zawartości soli w wodzie przy pomocy np. paska testowego **GENESIS NATRIUMBROMID**. Wartość idealna jest w granicach 7,8 do 8,0. Test należy wykonywać przynajmniej co dwa miesiące.