



INSTRUKCJA MONTAŻU

Wanna SPA z hydromasażem Kalambo 914



PRZED MONTAŻEM

Dziękujemy Państwu za zakup naszego produktu. Przed rozpoczęciem montażu, prosimy o uważne zapoznanie się z poniższą instrukcją. Zamieszczone w instrukcji schematy i rysunki są uproszczone i zawierają jedynie szczegóły niezbędne do prawidłowego montażu produktu.

UWAGA:

Niestosowanie się do zaleceń zamieszczonych w niniejszej instrukcji może być podstawą do odrzucenia reklamacji. Gdyby zdecydowali się Państwo na samodzielny montaż informujemy, że instalacja hydrauliczna i elektryczna urządzenia ze względów bezpieczeństwa powinna zostać wykonana przez wykwalifikowanego hydraulika i elektryka z uprawnieniami.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

Aby montaż kabiny przebiegał sprawnie przygotujcie Państwo następujące narzędzia:



UWAGI DOTYCZĄCE MONTAŻU:

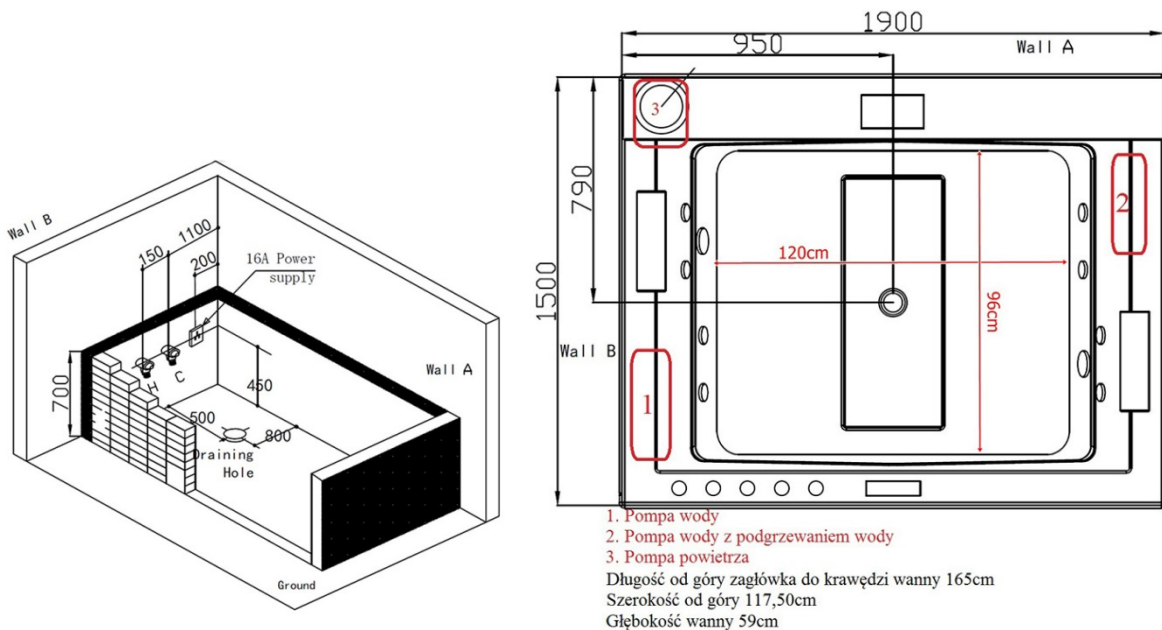
Przed montażem prosimy sprawdzić produkt pod kątem kompletności i ewentualnych uszkodzeń wynikających z niezgodnego, z wymaganiami technicznymi transportu lub składowania. Należy sprawdzić powierzchnie zamontowanych tafli. Drobne rysy na profilach lub akrylu można przemyć zmywaczem do paznokci (dotyczy tylko szkła lub profili aluminiowych) lub przeczyścić pastą polerską (dotyczy powierzchni akrylowych w wannie). Większe uszkodzenia należy reklamować.

Specyfikacja techniczna:

Wymiary wanny [cm]: 190x150

Pompy:

- 1 Pompa wirowa (wodna) 2HP (1500W)
- 1 Pompa wirowa (wodna) 1HP (750W)
- 1 Pompa do dysz Powietrznych (JACUZZI) 0,60HP (400W)
- 1 Podgrzewacz wody 1,5KW (1500W) Służy do podtrzymania temp. wody w wannie



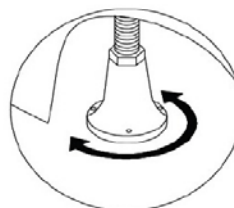
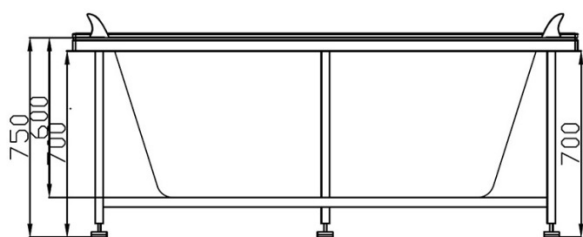
Przygotowanie pomieszczenia do ustawienia produktu

Przygotowując pomieszczenie, w którym będzie zainstalowana wanna, należy zwrócić uwagę na to, aby spełniało ono następujące warunki:

- odpowiednia wielkość,
- doprowadzone napięcie 220V ~,
- dopływ i odpływ wody,
- wypoziomowane podłoże,
- odpowiednia wentylacja,
- przy wannach narożnych, narożnik, w którym będzie zainstalowana wanna powinien mieć kąt prosty, a odchyłka ścian od pionu nie powinna być większa niż 1mm/mb.

Wstępne ustawienie wanny

Po rozpakowaniu wanny należy niezwłocznie zamontować nóżki znajdujące się w komplecie z wanną (stawianie wanny bez nóżek grozi uszkodzeniem przelewu), chyba, że nóżki są już zamontowane przez Producenta. Należy wannę wypoziomować poprzez regulację nóżek, a następnie dokręcić śruby regulacyjne we właściwej pozycji. Z wszystkich elementów chromowanych, akrylowych należy usunąć zabezpieczenia tj. substancje konserwujące, folia ochronna itp.



Wypoziomuj wannę na regulowanych nóżkach tak jak na rysunku wyżej

Testowanie szczelności wanny podczas instalacji

Po wstępnym ustawieniu i wypoziomowaniu wanny oraz jej podłączeniu do instalacji wodnej i kanalizacyjnej (przewodami załączonymi do testu) należy, regulując gwintowany trzpień, ustalić wysokość grzybka urządzenia przelewowo-spustowego, a następnie napełnić wannę ciepłą wodą do 3 cm poniżej poziomu przelewu. Należy poddać oględzinom zewnętrzną powierzchnię dna, wszystkie urządzenia oraz elementy orurowania wanny. W przypadku pozytywnego wyniku obserwacji należy na 10 minut uruchomić systemy masażu, w jakie wyposażona jest wanna. Po całkowitym wyłączeniu należy na 1 godzinę pozostawić napełnioną wodą wannę, a następnie ponownie poddać ją oględzinom. W przypadku ponownego pozytywnego wyniku oględzin opróżnić wannę i przystąpić do montażu właściwego. Przeprowadzenie testu uruchamiającego powinno nastąpić zgodnie z załącznikiem A do normy EN 12764. Instalacja urządzenia zapobiegającego cofaniu się wody powinno być zrealizowane zgodnie z EN 1717, gdzie ma to zastosowanie.

Montaż właściwy

Przetestowaną pod kątem szczelności wannę należy:

- ustawić w miejscu na nią przeznaczonym,
- ustalić wysokość wanny biorąc pod uwagę wysokość ewentualnej obudowy wanny,
- wypoziomować wannę w sposób zapewniający niewielki spadek dna w kierunku odpływu,
- zablokować przeciwnakrętkami nóżki wanny

Uwaga: Tolerancja odległości pomiędzy koroną wanny, a ścianą może wynosić do 2,5 cm.

Podłączenie do instalacji wodnej

Wanna z hydromasażem może być napełniana w sposób konwencjonalny przy użyciu baterii podtynkowej lub baterii nawannowej z wylewką. Ścienne przyłącza wody ciepłej i zimnej zakończone gwintem R ½" zewnętrznym do przyłączenia przewodów elastycznych zbrojonych o długości ok. 2m i ciśnieniu w zasilaniu 2.5-5.0 bar. Rura odpływowa w średnicy od 32mm do 60mm. Jeżeli średnica rury odpływowej jest inna niż średnica syfonu lub tzw. „żmijki odpływowej” zastosowanej w wannie należy zastosować redukcję.

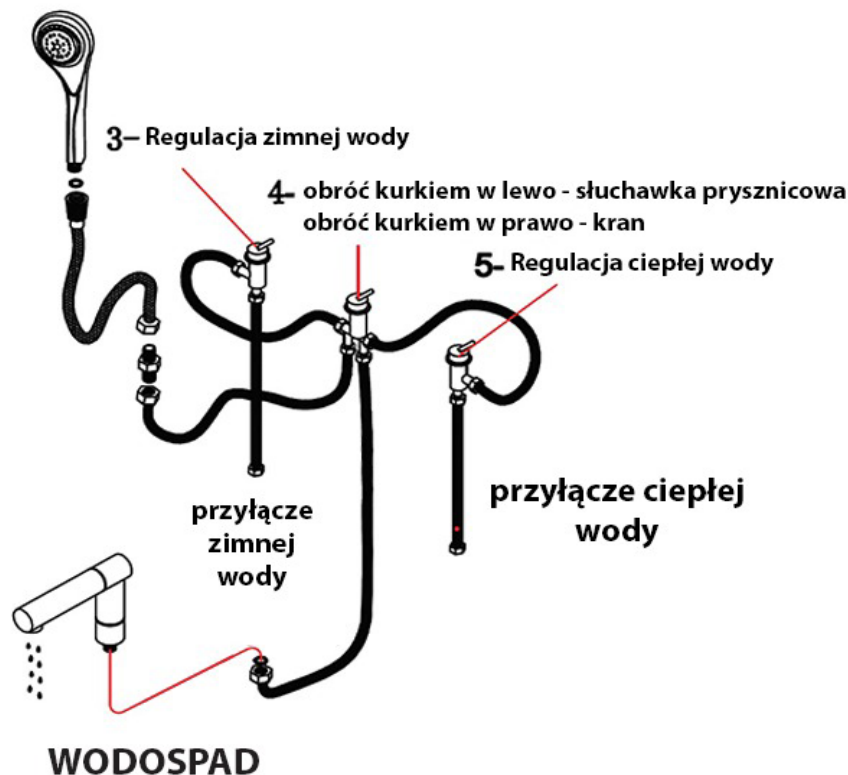
Uwaga: Załączone do produktu wężyki przyłączeniowe służą jedynie do testowania produktu.

Do użytku właściwego produktu należy użyć wężyków zgodnie z polskimi normami, niezwłocznie po przetestowaniu produktu!

Węże doprowadzające wodę do wanny należy połączyć do zaworów ciepłej i zimnej wody w wannie oznaczonych odpowiednio kolorami: niebieski – przewód z zimną wodą oraz czerwony przewód z ciepłą wodą.

Uwaga: W celu uniknięcia przelania wanny należy napełnić wannę maksymalnie poniżej 3 cm od poziomu wysokości korka przelewowego!

Należy stosować wodę przeznaczoną do użytku domowego, odpowiednio oczyszczoną i zdezynfekowaną. Woda powinna odpowiadać warunkom stawianym wodzie do picia-jak mówi Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 4 maja 1990r. Dziennik Ustaw nr 35 w oparciu o normy DIN 19643/97, jak i norma SIA-173. Nie należy stosować wody studziennej bez odpowiednich atestów zgodnych z obowiązującymi normami.



Podłączenie do sieci elektrycznej

Przed rozpoczęciem prac związanych z przyłączeniem urządzenia do układu elektrycznego należy zapoznać się z normami: PN-EN 60335-1,

PN-EN 60335-2-60 (W normach tych podano m.in. wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa użytkowania urządzeń do kąpieli z wirem wodnym, do użytku domowego i podobnego, o napięciu znamionowym nie przekraczającym 250 V dla urządzeń jednofazowych i 480 V dla pozostałych urządzeń. Niniejsza norma dotyczy również urządzeń zapewniających cyrkulację powietrza lub wody w powszechnie stosowanych urządzeniach do kąpieli).



Instrukcja obsługi panelu sterującego.

I、 FUNKCJE PRODUKTU:

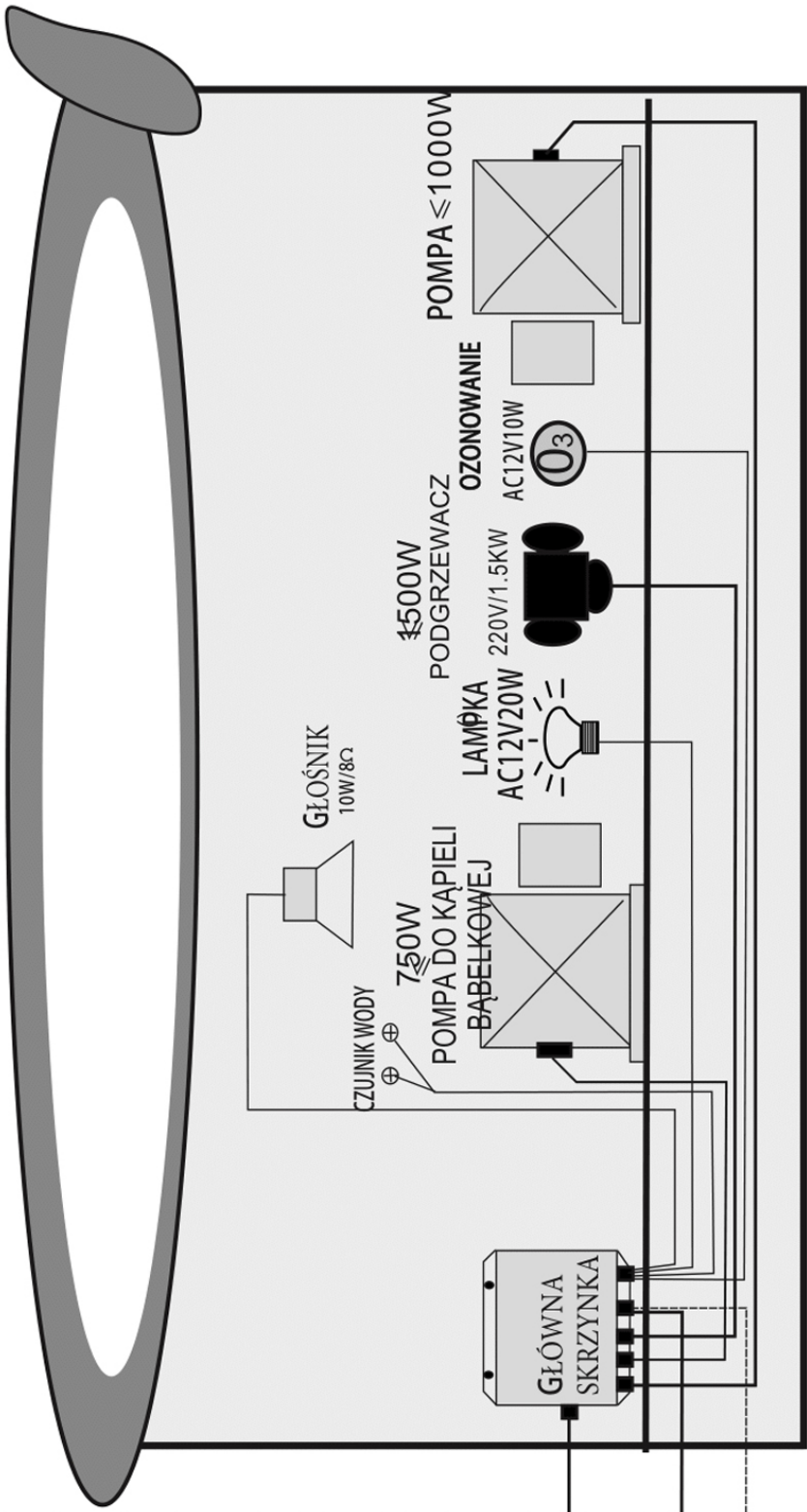
Dziękujemy za wybór i zakup naszych produktów. Przed rozpoczęciem użytkowania, przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi, może ona podpowiedzieć, jak go używać. Mając tę wiedzę, możesz używać wszystkich funkcji produktu. Oto i one:

1. bardzo wrażliwy czujnik poziomu wody;
2. funkcja masażu podczas kąpieli bąbelkowej;
3. funkcja surfingu;
4. cyfrowe radio i podwójny wzmacniacz mocy;
5. funkcja dezynfekcji ozonem (do wyboru);
6. rozszerzone wejście audio;
7. lampa podwodna;
8. pilot zdalnego sterowania;
9. technologia dotykowa;
10. możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia grzejjego (do wyboru).

II、 SPECYFIKACJE

1. Zasilanie: AC220-240 V; 50-60 Hz.
2. Moc pompy: < 1000 W; AC 220-240 V.
3. Moc kąpieli z bąbelkami: < 750 W; AC 220-240 V
4. Radio: > 45 dB
5. Uptyw prądu: < 0,25 mA
6. Moc ozonowania: < 10 W; AC 12 V (do wyboru)
7. Moc grzałki: < 1500 W; AC 220-240 V (do wyboru)
8. Wytrzymałość dielektryczna: 1500 V, 1 min.
9. Moc oświetlenia: < 20 W; AC 12 V
10. Moc radia: < 10 W
11. Zakres częstotliwości: FM 88-108 MHz
12. Klasa wodoodporności: IPX 4 ¹

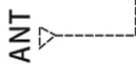
PANEL STEROWANIA



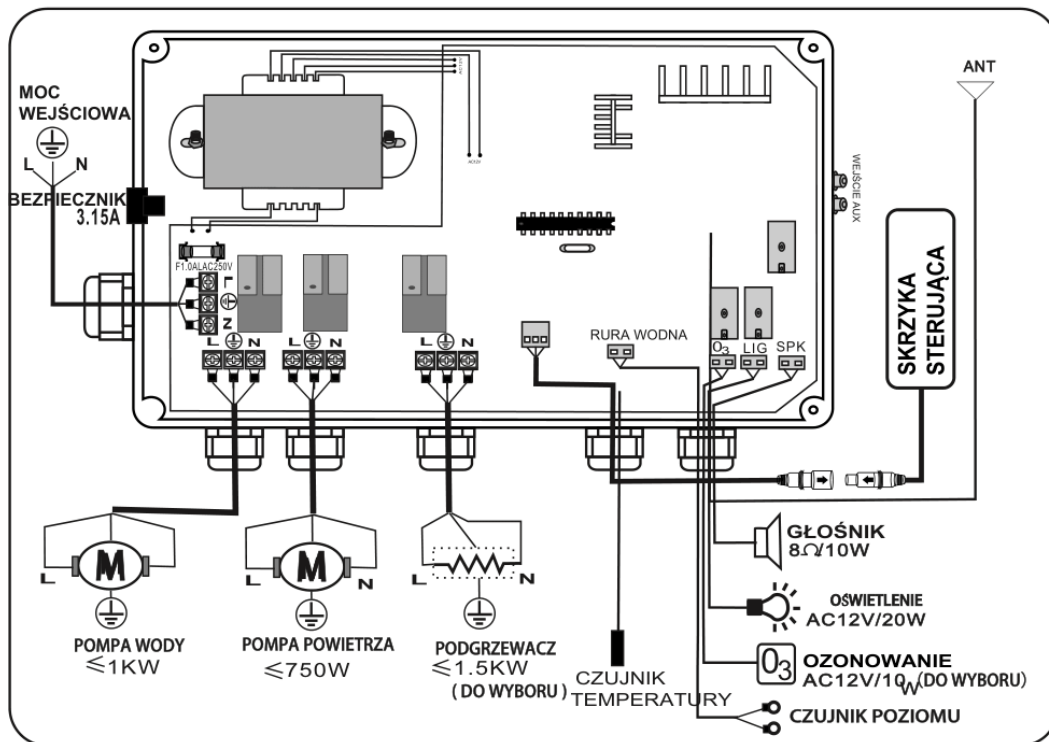
MOC WEJŚCIOWA



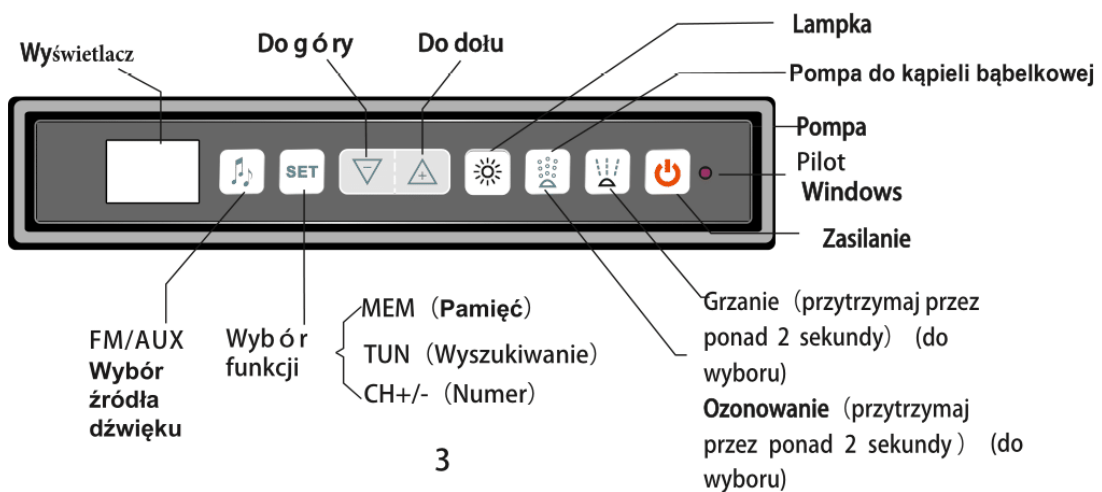
ANT



IV. SCHEMAT PODŁĄCZENIA



V. FUNKCJE PANELU



VII. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Surfing:

(1) Włączanie/wyłączanie:

Po włączeniu wyłącznika przecięprzepięciowego system będzie gotowy do działania. Należy nacisnąć przycisk zasilania, aby go włączyć. Na wyświetlaczu pojawi się „SPA” lub temperatura. Możesz zacząć korzystać z funkcji urządzenia.

Wyłączanie: Należy nacisnąć przycisk zasilania.



Model nie posiada funkcji ogrzewania

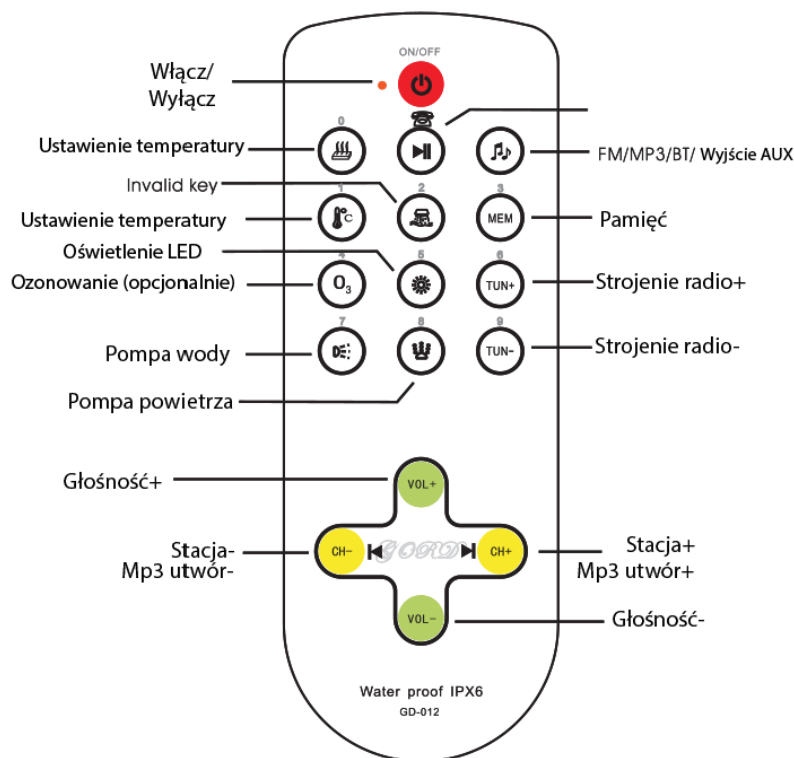


Model posiada funkcję ogrzewania: wyświetla czas, aktualną temperaturę, opcję ustawienia temperatury.

Model posiada funkcję grzania. Można ustawić żądaną temperaturę: wciśnij + lub -, aby zmienić wartość temperatury, możliwe tylko przy wyłączonym radiu lub niepodłączonym AUX. Temperaturę można ustawić w zakresie od 30°C do 45°C. Gdy woda osiągnie żądaną temperaturę, podgrzewacz będzie ją utrzymywał.

4

SCHEMAT INSTRUKCJI PILOTA



(2) Funkcja surfingu:

Najpierw, wlej wodę do wanny. Kiedy ikona przekreślonego kranu zniknie, oznacza to, że osiągnięto standardowy poziom wody. Naciśnij klawisz surfingu (z trzema przerywanymi kreskami) na panelu, aby uruchomić pompę surfingową, ikona surfingu pojawi się na ekranie. Naciskając ten sam przycisk wyłączasz funkcję surfingu, pompa surfingowa przestaje działać, a ikona na ekranie zniknie.

Uwaga:

A) Gdy woda w wannie nie osiągnie standardowego poziomu, pompa surfingowa nie uruchomi się; na ekranie pojawi się znak półkola oraz migająca ikona kranu. Należy uzupełnić poziom wody do wanny.

B) Pompa surfingowa wyłączy się automatycznie po 60 minutach działania.

(3) Podgrzewacz (do wyboru):

Dopiero po uruchomieniu pompy surfingowej można uruchomić funkcję ogrzewania przytrzymując przycisk (półkole w trzema przerywanymi kreskami) przez ponad 2 sekundy. Ikona z napisem „HEAT” pojawi się na ekranie. Jeśli ikona miga, oznacza to, że warunki do pracy podgrzewacza są zadowalające i woda jest podgrzewana. Jeśli ikona nie miga to znaczy, że warunki do pracy nie zostały spełnione, a podgrzewacz przestanie działać.

Uwaga: Gdy pompa surfingowa jest wyłączona, ta funkcja również zostanie wyłączona.

(4) Funkcje pompy do kąpieli bąbelkowej:

Naciśnij przycisk (półkole z kropkami), aby włączyć pompę. Na wyświetlaczu pojawi się ta sama ikona. Naciśnij ten sam przycisk, aby wyłączyć pompę.

(5) Funkcja podświetlenia podwodnego:

Naciśnij przycisk (słońce), aby włączyć podświetlenie podwodne. Na wyświetlaczu pojawi się ta sama ikona. Naciśnij ten sam przycisk, aby wyłączyć podświetlenie.

(6) Ozonowanie (do wyboru):

Przytrzymaj przycisk (półkole z kropkami) przez ponad 2 sekundy, aby włączyć funkcję ozonowania. Na wyświetlaczu pojawi się ikona „O₃”. Postępuj tak samo, aby wyłączyć.

UWAGA: Ozonowanie trwa 15 minut. Po tym czasie automatycznie się wyłącza,

2、 Radio:

(1) Wyciągnij antenę radiową i ustaw ją w kształcie litery „Y”. Po naciśnięciu przycisku radia (przycisk z dwiema nutkami), na ekranie pojawi się częstotliwość radiowa, a głośność wzrośnie od „0” do „15” DB.

(2) WYSZUKIWANIE STACJI: Przytrzymaj klawisz „SET” przez dłużej niż 2 sekund, aż na ekranie pojawi się „TUN”. Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić częstotliwość. Pojedyncze naciśnięcie służy do ręcznego ustawiania. Gdy przycisk zostanie przytrzymany przez dłużej niż 2 sekundy, częstotliwość dostroi się automatycznie, aż znajdzie stację. W przypadku słabego sygnału odbioru, zaleca się ustawianie ręczne.

(3) ZAPISYWANIE: Po wybraniu stacji naciśnij przycisk „SET”, wyświetlony zostanie komunikat od „M — 0 1 ” do „M — 20”. Stację można zapisać pod wyświetlonym numerem. Urządzenie zapamięta maksymalnie 20 stacji. Jeśli odbiór stacji nie jest czysty, pociągnij antenę i wyreguluj jej kierunek.

(4) WYBÓR STACJI: Naciśnij przycisk „SET”, aby wybrać żądaną stację, na ekranie pojawi się „C H 0 1 — — C H 20”.

Wyszukiwanie i zapisywanie:

Przytrzymaj „SET” przez ponad 2 sekundy. Użyj przycisków + lub - do ustawienia częstotliwości. Naciśnij „SET”, gdy znajdziesz żądaną stację.

Wybór zapisanej stacji:

Naciśnij przycisk „SET”, aby przejść do zapisanych stacji.

Regulacja głośności:

Głośność reguluje się za pomocą przycisków + lub -. Wyświetlacz na bieżąco będzie pokazywał aktualną głośność w DB.

3. Funkcja AUX:

Wsadź wtyczkę kabla do wejścia AUX na skrzynce sterującej. Naciśnij „SET” i wybierz opcję AUX. Ustaw głośność za pomocą przycisków + lub -.

4. Wyłączanie:



Naciśnij przycisk zasilania (kółko z kreską u góry), aby wyłączyć wszystkie funkcje. Wyświetlacz przejdzie w tryb uśpienia. Jeśli radio nie będzie używane przez dłuższy czas, wyłącz głównym wyłącznikiem.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

OSTRZEŻENIA

Nie nalewaj gorącej wody wyższej niż 38° C bezpośrednio do wanny, spowoduje to zniszczenie akrylu.

1. Aby uniknąć przecieków lub uszkodzenia podczas transportu, nie należy przenosić chwytając za rurę lub inne akcesoria.
2. Dla własnego bezpieczeństwa upewnij się, że urządzenie nie przeciąży instalacji elektrycznej i czy jest uziemione.
3. Urządzenie powinno być podłączone do sieci przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności w następujących przypadkach:

- W razie nieprzestrzegania przepisów zawartych w normach dotyczących mieszkaniowej instalacji elektrycznej.
- W razie nieprzestrzegania zaleceń instalacyjnych i konserwacyjnych zawartych w niniejszej instrukcji.
- W razie użytkowania lub instalacji (kabiny, wanny) z hydromasażem w sposób niezgodny z normami PNEN60335-2-105 oraz PN-EN 14428. Do kabiny oraz wanny PKWIU: 25.23.12-90.90
- Należy dokładnie przeczytać całą instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia.
- Zachować niniejszą instrukcję, aby móc z niej korzystać w przyszłości lub móc ją przekazać przyszłemu użytkownikowi.
- Instrukcja ta została opracowana dla różnych modeli oraz wersji i dlatego wygląd wyrobu może się różnić od przykładów przedstawionych na schematach. Mimo tego instrukcje nie ulegają zmianie.
- Firma „Hydro San” zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich zmian, uznanych za właściwe, bez obowiązku uprzedniego powiadomienia lub wymiany.
- Wyrób ten może być przeznaczony tylko do użytkowania zgodnego z jego docelowym wykonaniem.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia spowodowane niewłaściwym wykorzystaniem produktu.

KONSERWACJA , UŻYTKOWANIE I CZYSZCZENIE

- Doraźne czyszczenie układu hydromasażu: można za pomocą tabletek do zmywarek, nalać do wanny wody, rozpuścić 2 tabletki w naczyniu, dolać do wanny z wodą i włączyć pompę wody na kilka minut. Można również stosować środki czyszczące przeznaczone do wanien z hydromasażem lub jacuzzi, takie jak: BAYROL SPATIME Piperwork Cleaner lub chlor do jacuzzi.
- Chemii, soli do jacuzzi nigdy nie syp bezpośrednio na akryl wanny, ponieważ może uszkodzić powłokę akrylu. Chemię oraz sól najlepiej wsypać do wiaderka z wodą, rozpuścić i dolać do wanny napełnionej wodą.

- Elementy konstrukcyjne (kabiny , wanny) takie jak szkło, części lakierowane, elementy akrylowe i plastikowe należy czyścić tylko delikatną ściereczką z użyciem łagodnych detergentów.
- Należy unikać stosowania pasty ściерnej, mlecza, rozpuszczalników, acetonu, środków czyszczących oraz dezynfekcyjnych, które zawierają chlor, chlorki, itp. Następujące materiały mogą być szkodliwe dla zdrowia oraz powodować uszkodzenie produktu – nie należy ich stosować do mycia kabin i wanien: substancje zawierające kwasy, zasady, kwas chlorowodorowy, środki polerujące, szczotki nylonowe, papier ścierny oraz wszelkie inne środki i materiały mające zły wpływ na zdrowie oraz mogące uszkodzić wannę.
- Producent nie odpowiada za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, montażem lub pielęgnacją wyrobu. Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian do konstrukcji wyrobu.
- Należy zwrócić szczególną uwagę, aby prowadnice, po których poruszają się rolki utrzymujące drzwi, były wolne od zanieczyszczeń.
- Nie należy pozostawiać bez opieki/nadzoru (w kabinie, wannie) dzieci oraz osób niepełnosprawnych.
- Nie należy opierać o kabinę przedmiotów, które mogłyby osłabić (zarysować) lub uszkodzić szkło kabiny.
- W kabinie może przebywać maksymalnie jedna osoba.
- Nie należy napierać, uderzać lub w inny niewłaściwy sposób oddziaływać na szkło lub profile kabiny. Poprawność działania baterii oraz całego układu zasilania wodnego w dużej mierze zależy od jakości wody, jej twardości, nasycenia wapniem oraz zawartości zanieczyszczeń takich jak piasek, kamień kotłowy, itp. Jakość wody decyduje o częstotliwości konserwacji baterii oraz całego układu przez Użytkownika.
- Zaleca się stosowania filtrów siatkowych w instalacjach wodociągowych (umieszczonych np. w zaworach w instalacji wodociągowej).
- Elementy wyposażenia elektronicznego/elektrycznego należy czyścić lekko zwilżoną szmatką.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji wanny lub kabiny należy odłączyć zasilanie elektryczne.
- Po zakończeniu korzystania z wanny lub kabiny należy wyłączyć zasilanie na zewnątrz kabiny /wanny i zamknąć zawór dopływu wody.
- Napełniając wannę wodą nie włączać funkcji masażu.
- Pamiętać o prawidłowym uziemieniu instalacji zasilanej napięciem 230 V.
- Przewód sieciowy należy wyposażyć w wodoszczelny wyłącznik.

Problem	Przyczyna i rozwiązanie
I. Pompa nie działa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Luźne połączenie węża powietrznego. 2. Zawór powietrzny nie działa. 3. Wyjęta wtyczka albo niewłaściwe zasilanie. 4. Zablokowany wirnik pompy. 5. Wanna jest pusta. 6. Nadmuch po wyłączeniu dopływu powietrza. Sprawdzić, czy pompa nie jest uszkodzona.
II. Nie można wyregulować siły masażu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nieprawidłowe zasilanie. 2. Zawór regulacyjny nie działa. 3. Dysze wodne są zatkane
III. Wąż przecieka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uszkodzona uszczelka. 2. Poluzowany wkręt. 3. Połączenie jest źle sklejone. 4. Usunąć stary klej PCV/PVC i nałożyć nowy.
IV. Wanna nie stoi poziomo	1. Wyregulować śrubę blokującą stopkę.
V. Osłona wanny obluźwiona	2. Dokrećić wkręty mocujące osłonę.
VI. Brudne części	1. Oczyszczyć i wypolerować miękką ściereczką, nie używać ostrych ściereczek ani chemikaliów.
VII. Wanna zarysowana	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zeszlifować wstępnie papierem ściernym 1000. 2. Polerować używając pasty do zębów lub pasta polerska do auta i miękkiej szmatki.



PRODUCENT / DYSTRYBUTOR

Hydro San, Świdry 104C, 21-400 Łuków

NIP: 9462701115 REGON: 387296035

E-mail: biuro@hydrosan.eu

E-mail: reklamacje@hydrosan.eu

Tel: +48 666 696 306

hydrosan.eu

