

# Instrukcja użytkowania

## Wanna z hydromasażem HOME & GARDEN



HOME & GARDEN Dudek Group Sp. z o.o.  
Ceramiczna 15, 64-920 Piła  
[www.homegarden.com.pl](http://www.homegarden.com.pl)  
[info@homegarden.com.pl](mailto:info@homegarden.com.pl)

## Spis treści

Informacje o produkcie.....	3
Ważne informacje.....	4
Montaż.....	6
Instrukcja użytkowania.....	7
Czyszczenie i konserwacja.....	11
Rozwiązywanie problemów.....	13

Dziękujemy za zakup naszego produktu!

Witamy w Twoim nowym SPA. Przy odpowiednim przygotowaniu i pielęgnacji Twoja wanna z hydromasażem zapewni Ci wiele lat zabawy i relaksu. Niniejsza instrukcja została opracowana, aby dostarczyć Ci informacji, których potrzebujesz odnośnie przygotowania, instalacji, pielęgnacji i obsługi Twojej nowej wanny z hydromasażem. Prosimy o poświęcenie czasu na uważne przeczytanie całej instrukcji, aby upewnić się, że produkt przygotowany jest prawidłowo. Upewnij się również, że zapoznałeś się z ważnymi instrukcjami bezpieczeństwa przed użyciem spa.

Życzymy przyjemnego korzystania!

### Informacje o produkcie

- **Hydroterapia** - produkt jest wyposażony w specjalne siedzenia do hydroterapii, które są zaprojektowane zgodnie z inżynierią ergonomiczną. Różne rodzaje dysz w siedzisku pomagają w terapii ciała.
- **Dmuchawa powietrza** - włącz dmuchawę powietrza, a specjalnie zaprojektowane dysze powietrza wydmuchają mnóstwo pęcherzyków powietrza, zapewniając Ci terapię bąbelkową i zabawę
- **Ogrzewanie**: wanna wyposażona jest w grzałkę. Po ustawieniu temperatury przez użytkownika grzałka zacznie ją utrzymywać, aby zapewnić odpowiednią temperaturę wody przez cały sezon.
- **Filtracja i cyrkulacja** - wanna wyposażona jest w filtr, który skutecznie oczyszcza jej wnętrze z zanieczyszczeń. Jednocześnie system automatycznie uruchamia cykl filtracji, aby zabić bakterie za pomocą ozonu uwalnianego przez generator ozonu.
- **Aromaterapia** - wanna jest wyposażona jest w pojemnik, który zawiera olejek zapachowy. Kojący zapach jest rozprowadzany w wodzie przez specjalne rury, pomagając Ci się zrelaksować.
- **Oświetlenie** - wanna jest wyposażona w podwodne światło. Kolor i tryb światła można zmieniać za pomocą dotykowego panelu sterowania, co pozwala na stworzenie wyjątkowego nastroju.

**Ważne:** Wszystkie wymienione powyżej funkcje stanowią ogólne wprowadzenie do naszych produktów spa. Zakupione SPA może się różnić. Przed zakupem należy je dokładnie sprawdzić. Producent zastrzega sobie prawo do modyfikowania i ulepszania produktu w razie potrzeby bez wcześniejszego powiadomienia i bez podejmowania jakichkolwiek zobowiązań.

## Ważne informacje

Ważne jest, aby zapoznać się z ogólnymi procedurami bezpieczeństwa i uzdatniania wody w wannie z hydromasażem. Upewnij się, że zapoznałeś się z poniższą treścią:

- **Umiejscowienie wanny** - należy upewnić się, że wanna nie jest umieszczona nisko lub w miejscu narażonym na zalanie, może to spowodować awarię sprzętu elektrycznego lub być niebezpieczne dla użytkowników.
- **Ryzyko porażenia prądem** - jak w przypadku wszystkich urządzeń elektrycznych, istnieje ryzyko porażenia prądem. W szafie mieści się jednostka sterująca, która obsługuje wannę. Drzwi zamykające jednostkę powinny być zawsze zamknięte. Jeśli woda dostanie się do sterownika, wyłącz wannę poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka zasilania i upewnij się, że wszystkie elementy są suche, zanim spróbujesz ponownie włączyć wannę.
- **Temperatura** - utrzymuj temperaturę wody w wannie nie wyższą niż 40°C. Wyższe temperatury wody mogą powodować obciążenie układu sercowo-naczyniowego. Jeśli temperatura wody jest wyższa niż 40°C, wyjdź z wanny i upewnij się, że sterownik jest dobrze skonfigurowany. Jeżeli to konieczne skontaktuj się ze sprzedawcą. Zaleca się, aby temperatura wody nie była wyższa niż temperatura ciała, tj. 37,5°C.
- **Urządzenia elektryczne** - nigdy nie ustawiaj żadnych urządzeń elektrycznych w odległości mniejszej niż 2 metry od jacuzzi.
- **Stan zdrowia użytkowników:**
  - Osoby z cukrzycą, nadciśnieniem, chorobami serca lub innymi schorzeniami układu krążenia powinny skonsultować się z lekarzem przed skorzystaniem z wanny z hydromasażem.
  - Aby zmniejszyć ryzyko zanieczyszczenia wody w wannie i zminimalizować ryzyko dla zdrowia, przed skorzystaniem z wanny należy wziąć prysznic z mydłem i wodą.
  - Osoby z otwartymi ranami lub jakimkolwiek rodzajem infekcji nie powinny korzystać z wanny.
  - Gorąca woda to idealne środowisko do rozprzestrzeniania się infekcji, szczególnie jeśli poziom środków dezynfekujących nie jest odpowiednio utrzymywany.
  - Kobiety w ciąży powinny skonsultować się z lekarzem przed skorzystaniem z urządzenia.
- **Czas kąpieli** - ogranicz korzystanie z wanny do nie więcej niż 15-20 minut na raz. Kiedy poczujesz, że robi Ci się za gorąco wyjdź z wanny i ochłódź ciało. Siedzenie w wannie z sercem ponad poziomem wody znacznie skróci czas potrzebny do schłodzenia. Hipertermia może być śmiertelna. Nie narażaj swojego ciała na długotrwałe przebywanie w wodzie o temperaturze wyższej niż normalna temperatura ciała.

- **Warunki atmosferyczne** - nie należy obsługiwać urządzenia ani moczyć się w wannie podczas trudnych warunków pogodowych, np. burz, cyklonów lub burz elektrycznych.
- **Wentylacja** - jeśli wanna nie jest wystarczająco wentylowana, u niektórych osób może wystąpić podrażnienie gardła. Upewnij się, że wanna jest odpowiednio wentylowana, jeśli instalujesz ją w zamkniętej przestrzeni.
- **Zapobieganie poślizgnięciom** - zawsze zachowaj ostrożność wchodząc i wychodząc z wanny ze względu na śliskie, nierówne powierzchnie. Poręcze i powierzchnie antypoślizgowe pomogą zminimalizować ryzyko poślizgnięcia się i upadku. W niektórych przypadkach mogą być potrzebne stopnie, aby ułatwić wejście do wanny.
- **Spożywanie alkoholu i przyjmowanie leków** - spożywanie alkoholu w wannie i wokół niej jest niebezpieczną praktyką. Nigdy nie używaj szklanych naczyń do picia w pobliżu wanny. Alkohol może powodować senność i prowadzić do utonięcia. Każda osoba przyjmująca leki powinna skonsultować się z lekarzem przed wejściem do wanny z hydromasażem.
- **Bezpieczeństwo dzieci** - dzieciom nie wolno korzystać z wanny bez nadzoru osoby dorosłej.
- **Środki chemiczne** - w wannie są niezbędne do kontrolowania bakterii, zapobiegania infekcjom i maksymalizacji żywotności wanny i jej wyposażenia. Jednak w formie skoncentrowanej te środki chemiczne, podobnie jak inne środki chemiczne stosowane w gospodarstwie domowym, mogą być niebezpieczne. Zapoznaj się z etykietą produktu, aby uzyskać informacje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi.

## Montaż

Prosimy, aby montaż wanny zawsze powierzyć profesjonalście. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek nieprawidłowej instalacji lub instalacji wykonanej przez niewykwalifikowany personel.

### Umiejscowienie wanny z hydromasażem

- Wanna musi być ustawiona w taki sposób, by zapewnić dostęp do urządzeń elektrycznych znajdujących się najczęściej z przodu wanny w celu serwisowania i podłączania zasilania. Zaleca się, by wanna znajdowała się przynajmniej pół metra od zabudowań z każdej strony, by w razie konieczności serwisowania był swobodny dostęp. Właściciele będą odpowiedzialni za upewnienie się, że zostanie to wykonane przed wykonaniem serwisu. Wszystkie przenośne urządzenia wanien z hydromasażem muszą być wentylowane. Nie zasłaniaj żadnych otworów wentylacyjnych w obudowie.
- Zaleca się umieszczenie wanny z dala od drzew, ponieważ opadające liście mogą zablokować filtr.
- Ustaw wannę poziomo, umieszczając całą podstawę na suchej, gładkiej, płaskiej i równej powierzchni, która wytrzyma ciężar podczas użytkowania. (Należy wziąć pod uwagę ciężar wanny, wody i ciężar kąpiących się).
- Wanna nie może być umieszczona na powierzchni zakrzywionej, miękkiej, piaszczystej lub bloczkach.

### Instalacja elektryczna

- Zasilanie elektryczne nowej wanny będzie wymagało dedykowanego obwodu, bez innych urządzeń lub gniazdek współdzielących moc. Przepalenie elektryczne spowodowane nieprawidłowym natężeniem prądu NIE BĘDZIE objęte gwarancją. Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowanego elektryka.
- Upewnij się, że Twoja wanna jest bezpiecznie uziemiona. Upewnij się, że główny zasilacz ma zainstalowane bardzo czułe zabezpieczenia przed upływami. Zalecane są zabezpieczenia przed upływami 30 mA.
- Przed przystąpieniem do instalacji elektrycznej należy zapoznać się z instrukcją obsługi systemu sterowania.

**Ważne:** Nie pozostawiaj swojej wanny bez przykrycia w bezpośrednim świetle słonecznym. Wanna ma piankę izolacyjną o zamkniętych komórkach pod powłoką. Jeśli pozostawisz je wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, temperatura powierzchni może wzrosnąć do 200°C, co spowoduje uszkodzenie Twojej wanny. Zaleca się, aby wanna była przykryta twardą osłoną, gdy nie jest używana. Pozostawienie wanny bez przykrycia i narażenia może unieważnić gwarancję na wannę i jej akcesoria.

## Instrukcja użytkowania

Posiadanie wanny z hydromasażem jest przyjemne, relaksujące i terapeutyczne, ale co ważniejsze, musimy dbać o naszą inwestycję, aby była sprawna i działała możliwie ekonomicznie, unikając w ten sposób niepotrzebnych, przedwczesnych kosztów naprawy. Poniżej znajduje się szczegółowa, krok po kroku procedura do wykonania.

### Napełnianie wanny

- Przed napełnieniem wanny sprawdź i dokręć wszystkie połączenia pomp i grzałki, ponieważ mogą się poluzować podczas transportu.
- Sprawdź i upewnij się, że wszystkie zawory zwrotne są w pozycji otwartej.
- Sprawdź, czy zawór spustowy jest zamknięty.
- Sprawdź, czy wszystkie dysze są w pozycji otwartej. Obróć w lewo, aby włączyć dysze.
- Napełnij wannę wodą o temperaturze poniżej 40°C. Napełnij wodą przez filtr, aby zapobiec zatykaniu się pomp. Napełnij wodą do linii na wskaźniku poziomym wody.



1. Zdejmij zatyczkę zaworu spustowego, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



2. Podłącz wężyk o średnicy 3/4 cala lub przykręć standardową męską złączkę do zaworu i podłącz wężyk.

### Opróżnianie wanny

- Jeśli korzystasz ze swojej wanny raz lub dwa razy w tygodniu, konieczność opróżniania spa będzie rzadsza niż w przypadku korzystania z wanny trzy lub więcej razy w tygodniu. Dlatego zaleca się opróżnianie SPA przynajmniej co 3 miesiące.
- Zawór spustowy jest umieszczony w przednim rogu podstawy. Szczegóły dotyczące spustu są następujące:



3. Obróć zawór przeciwnie do ruchu wskazówek zegara



4. Pociągnij na zewnątrz, a wanna zacznie się opróżniać

**Przed opróżnieniem wanny, upewnij się, że urządzenie jest odłączone od prądu! Uszkodzenia sprzętu spowodowane pracą bez wody nie będą objęte gwarancją.**

## **Panel sterowania wanny**

Informacje na temat obsługi panelu sterowania wanny można znaleźć w instrukcji obsługi systemu sterowania.

## **Obsługa dysz**

Dysze są głównymi elementami, w których odbywa się masaż.

- Obróć dyszę zgodnie z ruchem wskazówek zegara o około 1/4 obrotu, dysze zostaną włączone.
- Obróć dyszę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara o około 1/4 obrotu, dysze zostaną wyłączone

**Niektóre dysze i dysze powietrzne są nieregulowane. Nie obracaj tych dysz na siłę. Może to spowodować uszkodzenie dysz.**

## **Dysze powietrzne**

- Sterowanie powietrzem wpływa na ciśnienie dysz poprzez dodawanie powietrza. Możesz mieć więcej niż jedno sterowanie powietrzem w swoim spa, z których każde będzie powiązane z określoną grupą dysz. Otwierając sterowanie powietrzem, gdy pompa jest włączona, powietrze zostanie zassane do strumienia wody.
- Gdy pokrętko regulacji powietrza jest przekręcane zgodnie z ruchem wskazówek zegara, zmniejsza się moc dysz masujących.
- Gdy jest przekręcane przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, zwiększa się moc dysz masujących.

**Uwaga: Aby uzyskać lepszą wydajność ogrzewania, wyłącz sterowanie powietrzem. Dmuchawa powietrza może obniżyć temperaturę wody w spa.**

## **Dbanie o czystość wody**

Należy pamiętać, że te instrukcje stanowią jedynie wskazówki dotyczące utrzymania jakości wody w wannie. Przed podjęciem jakichkolwiek działań należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami na opakowaniu środków, które będą Państwo chcieli użyć.



Woda w wannie powinna być testowana przynajmniej raz w tygodniu. Podczas dodawania środków chemicznych upewnij się, że pompy działają i odczekaj 20-30 minut, żeby środki chemiczne wymieszały się z wodą. Po dodaniu środków chemicznych ponownie przetestuj wodę. Nie przykrywaj wanny przez co najmniej 30 minut po dodaniu środków chemicznych.

Wpływ i regulacja pH wody:

- Niskie pH (poniżej 7,2) powoduje szybsze rozpraszanie się środków dezynfekujących, zwiększają możliwość występowania korozji powierzchni i sprzętu, a także może powodować podrażnienia na skórze użytkowników.
- Wysokie pH (powyżej 7,6) powoduje mniejszą skuteczność środków dezynfekujących zawierających chlor, może powstawać osad na powierzchni wody, woda może być mętna, a żywotność filtrów krótsza.

**Uwaga! Poziom pH mierzy kwasowość i zasadowość, wartości powyżej 7 są zasadowe, a poniżej 7 kwaśne. Zalecany jest wskaźnik pH pomiędzy 7,2 a 7,6.**

**Ostrzeżenie! Upewnij się, że utrzymywany jest prawidłowy poziom pH. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym poziomem pH.**

## Regulacja pH

Przynajmniej raz w tygodniu sprawdzaj pH wody w wannie za pomocą testera pH (brak w zestawie)

- Jeżeli pH jest powyżej wymienionych wskaźników, nie wchodź tymczasowo do wanny. Odczekaj dwie godziny i powtórz test pH.
- Jeżeli pH jest poniżej wymienionych wskaźników, pozwól pompom się zalać. Odczekaj dwie godziny i powtórz test pH.
- Jeżeli nie uda się utrzymać właściwego poziomu pH, stosując się do powyższych instrukcji, należy dodać do wody odpowiednią ilość odczynnika równoważącego kwasowość i zasadowość. Wanna powinna być odkryta. Odczekaj 20 minut i powtórz test pH.

## Dezynfekcja wody

Dezynfekcja wody jest niezwykle ważna, by zniszczyć glony, bakterie i organizmy, które mogą rozwijać się w wodzie. Jednak nadmierna dezynfekcja może powodować podrażnienia skóry i oczu.

- Tabletki bromu są odpowiednim środkiem dezynfekującym do wanny z hydromasażem. Produkt ten umieszcza się w filtrze wstępnym, w którym stopniowo się rozpuszczają. Codziennie sprawdzaj pozostałości bromku za pomocą testera bromu i pH, zalecany poziom pozostałości bromu wynoszą od 2,2 do 3,3 ppm.
- Dezynfekcja ozonem - ozon lub O<sub>3</sub> to utleniający związek chemiczny, który jest bardzo skuteczny w dezynfekcji wody. Główną zaletą ozonu jest to, że nie pozostawia śladów chemicznych i jest bezwonny. Zazwyczaj wanny z hydromasażem wyposażone są w generator ozonu. Zaleca się, aby dezynfekcja ozonem była przeprowadzana dwa razy dziennie, a czas jej trwania utrzymywany był w granicach 1-2 godzin, dzięki czemu można uzyskać idealny efekt dezynfekcji i wydłużyć żywotność generatora ozonu.
- Ponadto można używać inne środki przeznaczone do wanien z hydromasażem np. anty-wapienne, zapobiegające rozwojowi glonów czy antypianowe. Dokładnie zapoznaj się z etykietą na opakowaniu i postępuj zgodnie z instrukcją.

**Uwaga! Dokładnie odmierzaj środki chemiczne dodawane do wody. Nigdy nie mieszaj dwóch różnych środków, dodawaj je pojedynczo z zachowanym odstępem czasu. Nie dodawaj do wody żadnych środków chemicznych jeżeli w wannie ktoś przebywa. Pojemniki z chemią przechowuj szczelnie zamknięte, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, do którego nie mają dostępu dzieci. Nie wdychaj oparów środków chemicznych i uważaj by nie dostały się do oczu, nosa lub ust. Zawsze myj ręce po użyciu środków chemicznych.**

## Czyszczenie i konserwacja

Powierzchnia wanny wykonana jest z akrylu o wysokim połysku. Zaleca się czyszczenie powierzchni wanny (powyżej linii wody) raz w tygodniu, by usunąć nagromadzony brud i smugi osadu. Całą powierzchnię wanny należy czyścić po opróżnieniu wody.

- Wyczyść powierzchnię mokrym ręcznikiem. Można użyć neutralnego detergentu i miękkiego ręcznika. Nie używaj detergentu z ketonem lub wodą chlorowaną.
- Nie należy czyścić powierzchni wanny żadnymi roztworami chemicznymi, pestycydami ani prymitywnymi narzędziami. Nie należy rysować powierzchni wanny twardymi materiałami lub nożem.
- Nie używać do czyszczenia zmywacza do paznokci, suchych detergentów, acetonu, zmywacza do farb, może to spowodować uszkodzenie powierzchni.
- Nie dotykaj powierzchni wanny żadnym źródłem ciepła o temperaturze powyżej 70°C.

### Konserwacja panelu sterowania

- Aby uniknąć zarysowań, nie należy dotykać panelu sterowania twardymi przedmiotami.
- Prosimy unikać długotrwałego bezpośredniego nasłonecznienia panelu sterowania. Zaleca się zakrywanie panelu sterowania gdy nie jest używany.

### Konserwacja zagłówka

- Wyczyść zagłówki neutralnym detergentem. Nadmierne stężenie chemikaliów i ozonu może powodować blaknięcie zagłówek. Zagłówki można zdejmować po użyciu. Blaknięcie nie jest objęte gwarancją.

### Konserwacja pokrywy

- Wyczyść pokrywę wodą z dodatkiem delikatnego środka czyszczącego np. mydła.
- Nie siadaj, nie kładź się i nie skacz na pokrowcu.

**Uwaga! Po użyciu wanny należy przykryć ją pokrywą. Wanna pozostawiona bez przykrywy przez dłuższy czas może spowodować unieważnienie gwarancji na wannę lub jej akcesoria.**

## **Konserwacja filtra**

Należy regularnie czyścić filtry. Raz w tygodniu należy wyjąć filtry i oczyścić je z wszelkich zanieczyszczeń za pomocą węża wysokociśnieniowego. Raz w miesiącu należy namoczyć filtry w roztworze czyszczącym filtry wkładowe, a następnie opłukać je za pomocą węża wysokociśnieniowego.

Wkład wyjmij, obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Wyczyść wkład wodą, aby usunąć zanieczyszczenia, spryskując go od góry do dołu pod kątem 45°.

**Uwaga! Przed wyjęciem filtrów zawsze upewnij się, że zasilanie wanny jest wyłączone. Jeśli pozostawisz zasilanie włączone i cokolwiek zostanie wessane do pompy lub nagrzewnicy, powodując awarię, usterka nie będzie objęta gwarancją.**

## **Kiedy wanna nie jest używana**

Jeżeli wyjeżdżasz na okres dłuższy niż 2 miesiące, zaleca się wyłączenie wanny i opróżnienie jej z wody. Ważne jest aby pamiętać o pozostawieniu pokrywy, nawet gdy jest pusta, aby chronić nieckę. Pamiętaj jednak, że zimą wanna powinna być uruchomiona przez cały czas - nawet po opróżnieniu jej z wody, w przewodach może pozostać woda, która przy ujemnych temperaturach może wyrządzić szkody.

Jeżeli wyjeżdżasz na kilka dni lub tygodni nie wyłączaj całkowicie wanny. Zmniejsz temperaturę do 15°C, aby cykle filtracji nadal działały, ale woda nie nagrzewała się nadmiernie. Koniecznie pamiętaj o przykryciu wanny pokrywą.

## **Co zrobić przed ponownym użytkowaniem?**

Jeżeli opróżniłeś wannę z wody, napełnij ją wodą. Jeżeli woda pozostała na czas Twojej nieobecności, przetestuj wysokość pH i stężenie środka dezynfekującego. Przywróć wcześniej ustawioną temperaturę i ciesz się kąpielami.

## Rozwiązywanie problemów

Opis problemu	Analiza	Sugerowane rozwiązanie
Na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat o błędzie	Błąd wykryty przez funkcję diagnostyki cyfrowej	Sprawdź komunikat o błędzie w instrukcji obsługi systemu sterowania. Jeśli nie uda Ci się rozwiązać problemu skontaktuj się ze sprzedawcą.
Wanna nie uruchamia się w żadnym trybie	Wyłączenie zasilania / Panel jest zablokowany / Awaria panelu sterowania	Sprawdź czy wanna jest podłączona do zasilania / Sprawdź czy panel nie jest zablokowany / Sprawdź kod błędu w instrukcji układu sterowania i rozwiąż problem
Wanna uruchamia się automatycznie	Program filtracji działa / Funkcja grzenia działa / Funkcja przeciwzamrożeniowa działa	System zatrzyma się automatycznie po zakończeniu programu
Pompa woda wyłączyła się	Czas pracy pompy jest dłuższy niż domyślny maksymalny czas pracy systemu / Silnik pompy jest zabezpieczony przez przegrzaniem	Aby ponownie uruchomić pompę, naciśnij ponownie przycisk pompy / Wyłącz pompę na 1 godzinę, aby ją ostudzić, a następnie ponownie ją uruchom.
Pompa pracuje po napełnieniu wanny, ale woda nie wydostaje się z dysz	Dysze są zamknięte / Zablokowanie powietrza w pompie wodnej	Otwórz dysze / Włączaj i wyłączaj pompy kilka razy, aby usunąć zablokowane powietrze. Odkręć przyłącze na pompie wodnej, aby uwolnić powietrze, a następnie mocno je dokręć. Uwaga: Napełnij wannę wodą przez filtr, aby zapobiec blokowaniu się powietrza w pompie(-ach).
Podgrzewacz grzeje powoli lub nie grzeje wcale	Ustawienie temperatury jest za niskie / Wkład filtra jest brudny i zablokowany / Brak pokrywy powoduje utratę ciepła / Dysze podłączone do pompy obiegowej są zamknięte / Grzałka jest uszkodzona	Ustaw wyższą temperaturę / Wyczyść lub wymień papierowy rdzeń filtra / Załóż pokrywę na wannę / Włącz dysze / W celu przeprowadzenia konserwacji skontaktuj się ze sprzedawcą
Zmniejszony przepływ wody przez dysze	Dysze nie są całkowicie otwarte / Dysze są zablokowane / Zawór powietrza jest wyłączony	Włącz dysze na pełną moc / Obróć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zdemontować przyłącze dysz i wyczyścić komorę dysz, jeśli jest zablokowana / Włącz przełącznik zaworu powietrza / Przekieruj rozdzielacz wody do dysz siedziska / Sprawdź, czy zawory zwrotne pompy wodnej są całkowicie otwarte.
Nierównomierny przepływ wody z dysz	Zatkane są wloty ssące lub filtry / Zawory zwrotne pompy wodnej nie są całkowicie otwarte	Wyczyść zawory ssące lub filtr / Sprawdź, czy zawory zwrotne pompy wodnej są całkowicie otwarte