

CYFROWY JONIZATOR
WODY

AMS 2100 AMS 2100S Instrukcja obsługi

DIGITAL WATER IONIZER



ALKALINE

PURIFIED

ACIDIC

MELODY

OFF

SPIS TREŚCI

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA.....	3
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA.....	7
WYGLĄD I FUNKCJE.....	8
MONTAŻ.....	10
OBSŁUGA.....	14
WYMIANA FILTRA.....	19
SKŁAD FILTRA.....	22
BADANIE WSPÓLCZYNNIKA pH.....	23
WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK.....	24
SPECYFIKACJA URZĄDZENIA.....	26
KARTA GWARANCYJNA.....	27

※ Dla własnego bezpieczeństwa należy zapoznać się z poniższymi informacjami.



Symbol ostrzegający przed istotnym zagrożeniem, jak np. pożar lub możliwość odniesienia obrażeń.



Symbol oznaczający konieczność podjęcia środków zabezpieczających lub możliwość uszkodzenia urządzenia.

WAŻNA INFORMACJA DOTYCZĄCA PICIA WODY JONIZOWANEJ:



Wyłączenie odpowiedzialności:

- Jonizator wody AMS 2100/2100S jest urządzeniem służącym do uzdatniania wody.
- Należy zapewnić prawidłową obsługę urządzenia i zapoznać się z całą instrukcją obsługi.
- Jeżeli występują niepożądane efekty i ból nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.
- Urządzenie nie może być użytkowane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach ruchowych, postrzegania lub umysłowych, lub nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, o ile nie są nadzorowane lub nie zostały odpowiednio poinstruowane.
- Urządzenie nie służy do zabawy - trzymać z dala od dzieci.



Aby zapewnić najlepsze działanie urządzenia:

- Dla bezpieczeństwa wylewać pierwszą wodę nabrana z urządzenia. Zapewni to jednolitość wybranego poziomu „mocy”.
- Wypić niewielką ilość wody alkalicznej 1 poziomu, a następnie dostosować poziom jonizacji wody według własnych preferencji.
- Nie pić wody alkalicznej przy chorobach takich jak niedokwasota, niewydolność nerek, hiperkaliemia itd.
- Urządzenie nie może być użytkowane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach ruchowych, postrzegania lub umysłowych, lub nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, o ile nie są nadzorowane lub nie zostały odpowiednio poinstruowane.
- Nie pić wody kwasowej pobieranej z urządzenia.
- Wybrać opcję „woda uzdatniona” w przypadku zażywania leków przepisanych przez lekarza.
- Aby zapewnić utrzymanie pH na wyjściu, co miesiąc stosować metodę reagentów opisaną w rozdziale „Badanie współczynnika pH”.

① Bezpieczeństwo elektryczne

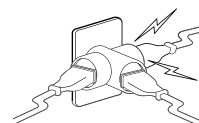


Jeżeli urządzenie zostanie zanurzone w wodzie, natychmiast wyciągnąć wtyczkę zasilania i wyjąć je z wody.

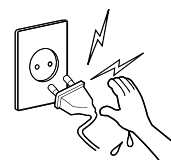


Unikać przeciążeń w gniazdku elektrycznym i przewodach. Podłączyć wtyczkę urządzenia do odpowiedniego gniazdka AC.

- ▶ Upewnić się, że urządzenie jest podłączone bezpośrednio i wyłącznie do zasilania. Dzięki temu można uniknąć przeciążenia urządzenia i ograniczyć ryzyko.

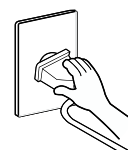


Podczas wkładania i wyjmowania wtyczki z gniazdka nie należy jej dotykać mokrymi rękami.

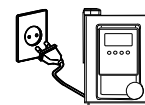


Wtyczka musi być dokładnie umieszczona w gniazdku.

- ▶ Jeżeli połączenie nie jest stabilne, może to spowodować porażenie elektryczne lub pożar w wyniku przegrzania.
- ▶ Nie używać uszkodzonej wtyczki lub niestabilnego gniazdka.



Jeżeli dostarczony kabel zostanie uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub dostawcę. Należy zgłosić tę usterkę sprzedawcy i skorzystać z gwarancji producenta, zgodnie z instrukcją podaną na karcie gwarancyjnej.

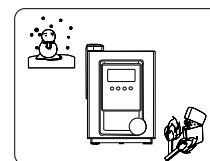


② Aby zapewnić stabilny montaż



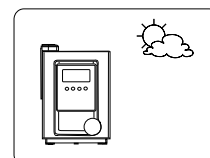
Trzymać urządzenie z dala od źródeł ciepła i temperatury poniżej zera.

- ▶ Zakres prawidłowych temperatur pomieszczenia: 10 - 35°C
Prawidłowa temperatura wejściowa wody: 5 - 30°C

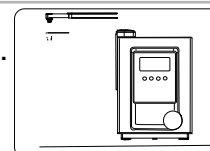


Nie montować urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie „oddziaływanie promieni słonecznych.

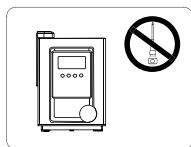
- ▶ Narażenie na ekstremalne warunki atmosferyczne może spowodować odbarwienie zewnętrznej obudowy urządzenia oraz jej odkształcenie/wykrzywienie. Może to doprowadzić do usterki mechanicznej.
- ▶ Uwaga: jeśli wyjeżdżasz na urlop lub planujesz długi pobyt poza miejscem instalacji zawsze zamykaj zawór doprowadzający wodę do urządzenia.



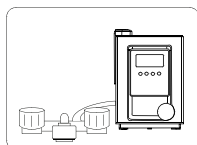
Urządzenie musi być zamontowane na płaskiej i solidnej poziomej powierzchni. Nie kłaść ciężkich przedmiotów na urządzeniu.



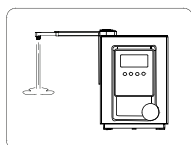
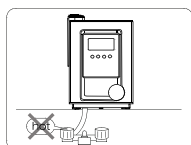
③ Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas pracy:

**Nie rozmontowywać, nie naprawiać i nie modyfikować urządzenia.**

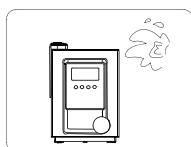
- ▶ Może to doprowadzić do zagrożenia bezpieczeństwa osobistego.
- ▶ W celu dokonania naprawy należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub serwisantem.

**Używać wyłącznie wody sanitarnej i pitnej.**

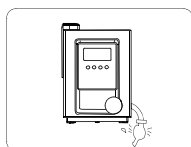
(woda komunalnej, woda studzienna i nie zatwierdzona przez odpowiednie urzędy nie może być używana do zasilania jonizatora wody)

**Przed użyciem urządzenia należy uruchomić pobieranie i wypuszczanie wody przez urządzenie i pozostawić je na 3-5 minut.****Nie dopuścić do doprowadzenia gorącej wody do urządzenia. Może to spowodować poważne uszkodzenie jego wewnętrznych elementów, zwłaszcza filtra i komory elektrolitycznej.**

- ▶ Optymalna temperatura wody na wejściu: 5 - 30°C.

**Może to spowodować poważne uszkodzenie jego wewnętrznych elementów, zwłaszcza filtra i komory elektrolitycznej.**

- ▶ Optymalna temperatura wody na wejściu: 5 - 30°C.

**Nie zatykać, zginać, skręcać ani nie zawiązywać przewodów wlotowych lub wylotowych wody.**

- ▶ Upewnić się, że przepływ wody w przewodach wlotowych i wylotowych nie jest zablokowany.

Uwaga: prosimy zawsze sprawdzać wszystkie przyłącza po dokręceniu i w ciągu kolejnych 24h od ich wykonania/zmiany, aby wykluczyć jakiegokolwiek wycieki. Jeśli planujesz wyjazd lub dłuższe niekorzystanie z urządzenia zamknij zawory i odłącz zasilania.

④ Podsumowanie

- Nie ciągnąć ani nie szarpać za kabel zasilania - może to doprowadzić do zagrożenia bezpieczeństwa lub uszkodzenia urządzenia.
- Trzymać urządzenie w chłodnym i suchym miejscu.
- Utrzymywać urządzenie w czystości i trzymać z dala od pyłu, źródeł wysokiej temperatury, światła słonecznego, soli, środków chemicznych itd.
- Nie naruszać kształtu ani koloru urządzenia.
- Do czyszczenia używać suchej i miękkiej szmatki.
- Aby zapewnić bezusterkową pracę, należy utrzymywać urządzenie w czystości.

⑤ Inne:



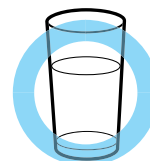
Nie umieszczać reagenta/cieczy do badania pH w miejscu narażonym na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych ani w pobliżu jakiegokolwiek źródła ciepła.

- ▶ Reagent do badania pH jest łatwopalny.

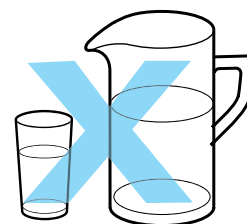


Do przechowywania wody jonizowanej nie używać pojemników z aluminium (słaba odporność na odczyn zasadowy), miedzi (słaba odporność na odczyn kwaśny) ani innych pojemników wykonanych z metali.

- ▶ Zalecamy pojemniki szklane lub ceramiczne.



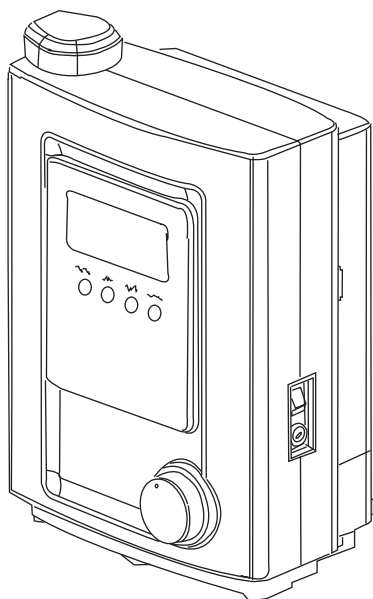
Nie pić wody jonizowanej lub uzdatnionej, która była przechowywana przez ponad 3 dni. Woda jonizowana jest najlepsza w stanie świeżym, zaraz po pobraniu z jonizatora.



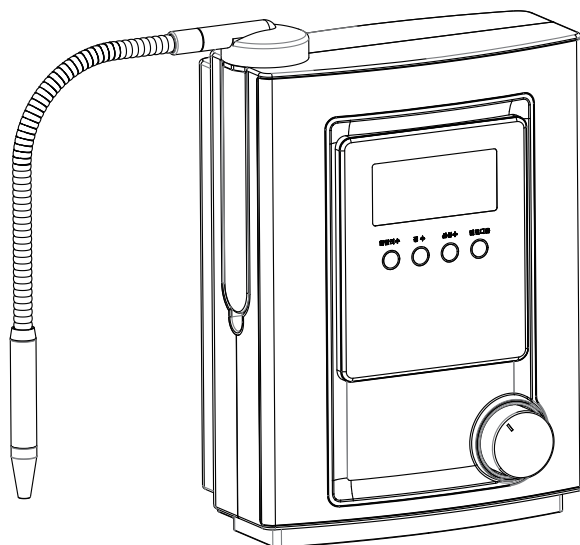
Podczas pracy z reagentem do badań pH należy zachować szczególną ostrożność.



- ▶ W razie przypadkowego spożycia reagenta do badań należy wymusić wymioty i natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
- ▶ W przypadku dostania się reagenta do oczu należy zmyć go czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- ▶ W przypadku zanieczyszczenia skóry reagentem natychmiast spłukać zanieczyszczony obszar czystą wodą.
- ▶ Trzymać zestaw reagenta pH z dala od dzieci.

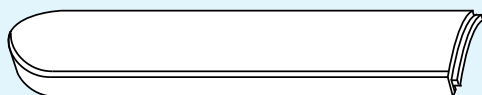
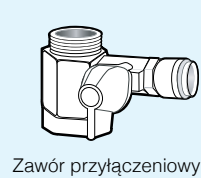
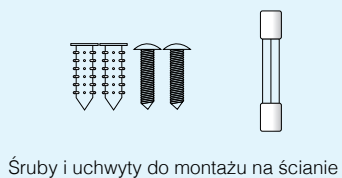
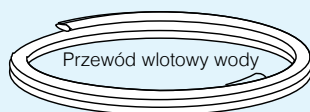
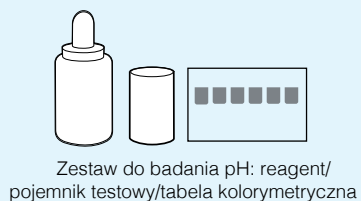
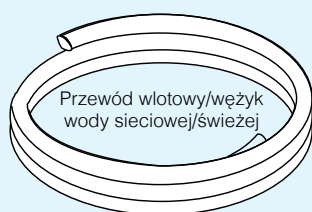


Obrazek AMS2100



Obrazek AMS2100S

Obudowa urządzenia



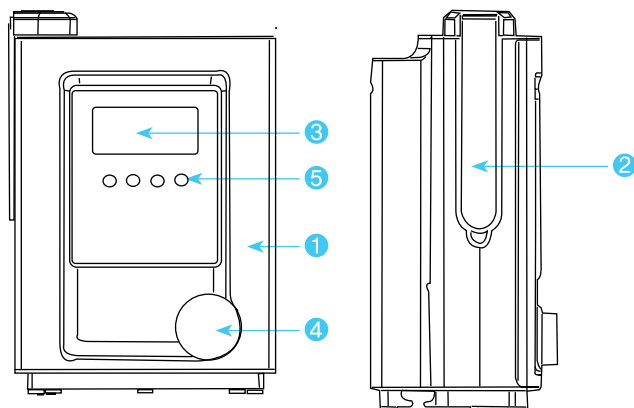
Zawór zwrotny Pokrywa wylotu dozownika wody

- Zaślepka dyspensera wody-tylko dla modelu AMS2100.

Model AMS 2100S jest wyposażony w elastyczny dozownik

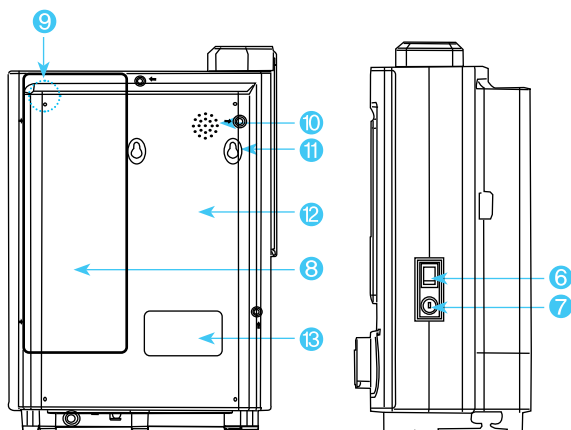
※ Akcesoria mogą ulec zmianie w zależności od specyfikacji produktu.

PRZÓD:



1. Panel przedni
2. Wylot dozownika wody alkalicznej
3. Ekran LCD (do wyświetlania funkcji)
4. Pokrętko (zawór doprowadzania wody-uruchamiający proces)
5. Przyciski dotykowe

TYŁ:

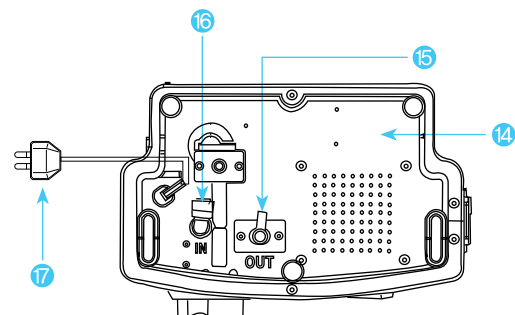


6. Wyłącznik główny
7. Uchwyt bezpiecznika
8. Obudowa filtra
9. Złącze filtra

Podczas wymiany filtra do złącza musi być podłączony wkład filtra.

10. Głośnik
11. Otwory do montażu na ścianie
12. Panel tylny
13. Etykieta produktu

PODSTAWA:

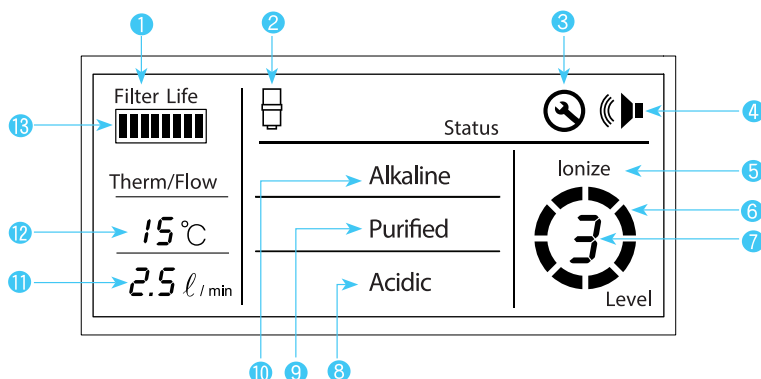


14. Dolna podstawa
15. Wylot wody kwasowej
16. Wlot wody świeżej

Podłączyć przy użyciu przewodu wlotowego wody (wężyk biały)

17. Kabel zasilania AC

EKRAŃ LCD (Okno wyświetlania funkcji):

**1. Żywotność filtra**

Wymienić filtr, jeżeli wskazanie miga.

2. Rozpoznawanie autentyczności filtra

Sprawdza autentyczność filtra.

Miga, jeżeli używany filtr nie jest oryginalny.

3. Kontrola

Miga, jeżeli urządzenie wymaga konserwacji.

4. Ikona melodii

Wskazuje melodię dla wody kwasowej.

5. Jonizacja

Oznacza proces jonizacji.

6. Wskazanie wlotu wody

Obraca się (wiruje), gdy woda wpływa do urządzenia.

7. Wskaźnik poziomu pH

Wskazuje wybrany poziom współczynnika pH.

8. Wskaźnik wyboru wody kwasowej

Wskazuje, że ustawiono wodę kwasową.

9. Wskaźnik wyboru wody uzdatnionej

Wskazuje, że ustawiono wodę uzdatnioną.

10. Wskaźnik wyboru wody alkalicznej

Wymienić filtr, jeżeli wskazanie miga.

11. Wskazanie natężenia przepływu wody wlotowej

Optymalne natężenie wynosi 2,0 - 2,5 l/min.

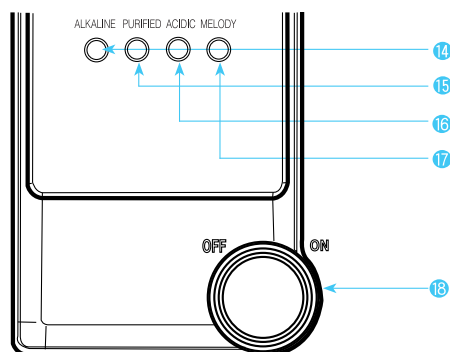
12. Wskazanie temperatury wody wlotowej

Optymalna temperatura wynosi 5-30 stopni Celsjusza.

13. Ikona żywotności filtra

Liczba pasków zmniejsza się wraz ze zużyciem filtra od prawej do lewej.

PANEL STEROWANIA

**14. Przycisk wody alkalicznej**

Nacisnąć ten przycisk, aby wybrać dozowanie wody alkalicznej.

15. Przycisk wody uzdatnionej

Nacisnąć ten przycisk, aby wybrać dozowanie wody uzdatnionej.

16. Przycisk wody kwasowej

Nacisnąć ten przycisk, aby wybrać dozowanie wody kwasowej.

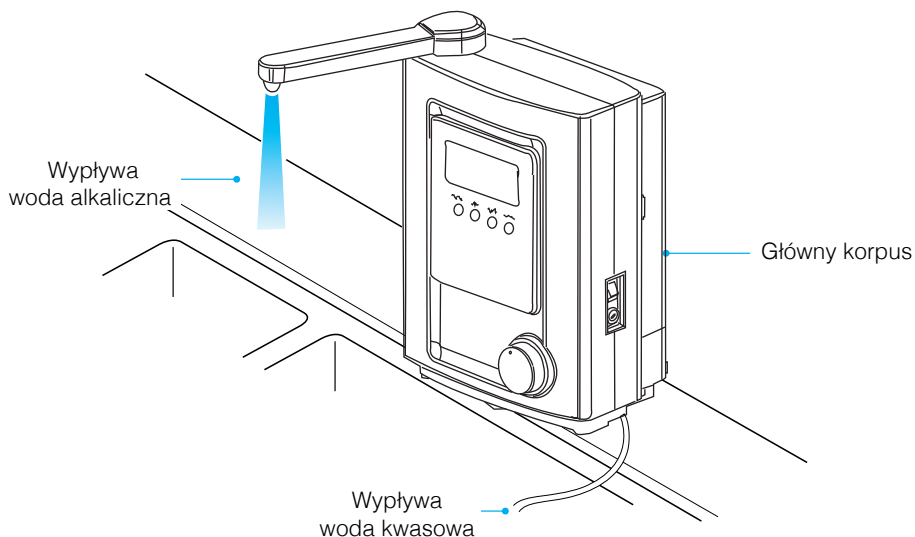
17. Przycisk melodii

Melodia zostanie automatycznie odtworzona po wyborze wody kwasowej. Po naciśnięciu tego przycisku melodia zostanie wyciszona.

18. Pokrętko

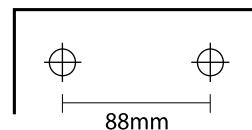
Uruchomienie/zatrzymanie urządzenia poprzez otwarcie/zamknięcie zaworu oraz regulacja natężenia przepływu wlotowej wody.

ZAINSTALOWANE URZĄDZENIE - PODGLĄD



MONTAŻ NAŚCIENNY

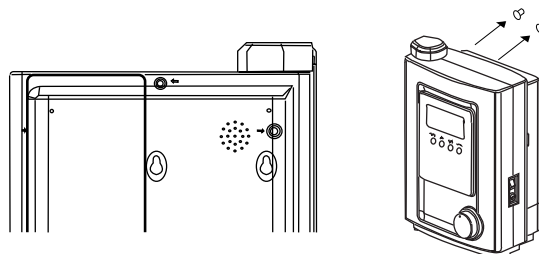
- ① W wybranym miejscu na ścianie należy przymocować załączony karton pomocniczy, zwilżając go odrobinę wodą.



- ② Wywiercić 2 otwory w ścianie w miejscach oznaczonych na kartonie i umieścić w nich uchwyty na śruby. Przykręcić kołki do uchwytów (powinny odstać od ściany na 1 cm).



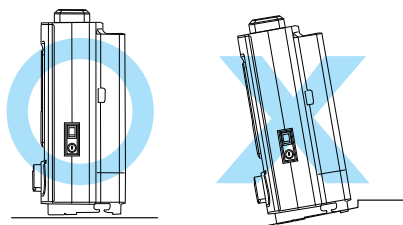
- ③ Zamontować urządzenie na ścianie, wkładając kołki do otworów w urządzeniu.



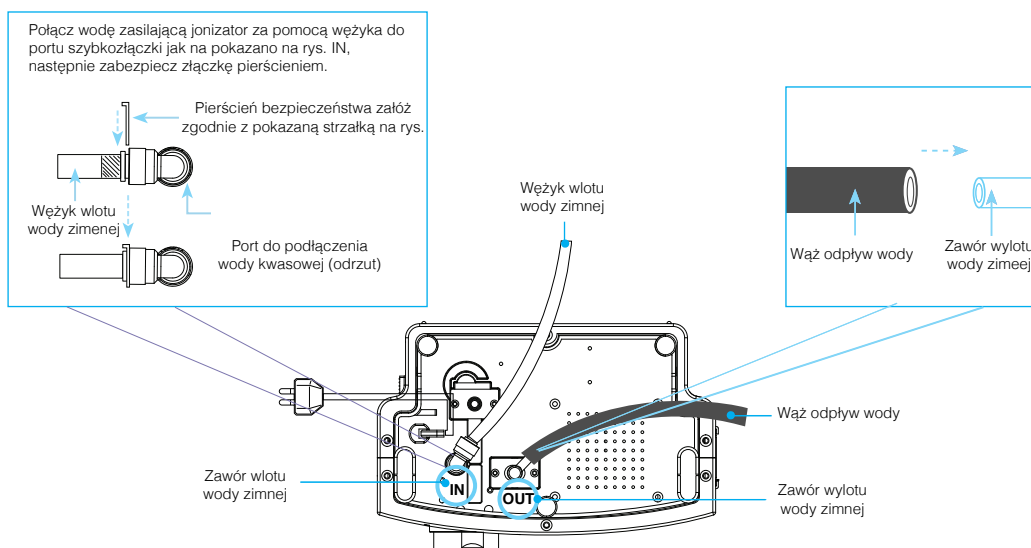
PROCEDURA INSTALACJI:

① Wybrać solidną, płaską powierzchnię w pobliżu źródła zasilania.

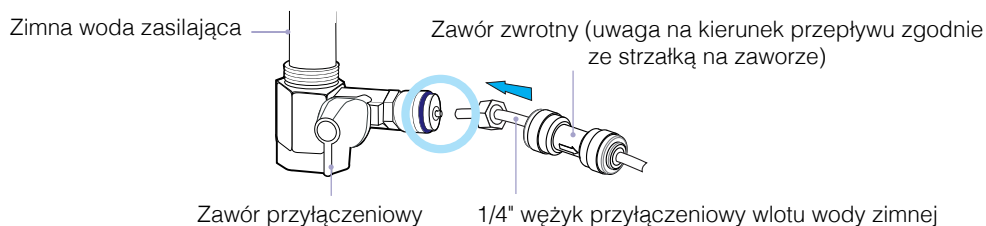
(urządzenie prawidłowo może działać tylko w pionie, bez pochyleń itp.)



② Podłączyć załączony wężyk biały lub niebieski 1/4" solidnie do portu wlotowego wody oznaczenie IN oraz wężyk gumowy do portu wylotu oznaczonego OUT. Upewnij się, że zostały dobrze dopasowane.



Podłączenie bezpośrednio do zasilania wody zimnej (Opcja A)



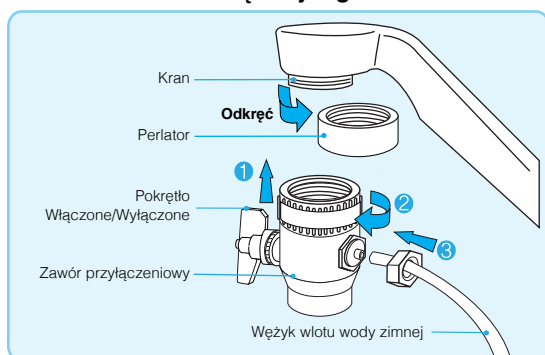
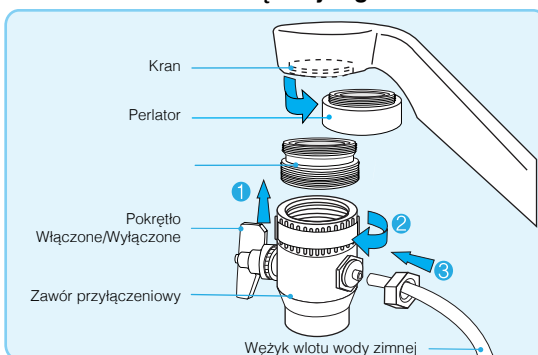
- ① Sprawdź, czy zawór zwrotny został podłączony w prawidłowym kierunku przepływu.
- ② Połącz wężyk przyłączeniowy zgodnie ze wskazanym kierunkiem na zaworze zwrotnym.
- ③ Sprawdź wskazną prawidłowość kierunku przepływu.

PROCEDURA INSTALACJI

lub

Podłączenie do wylewki/baterii (Opcja B)

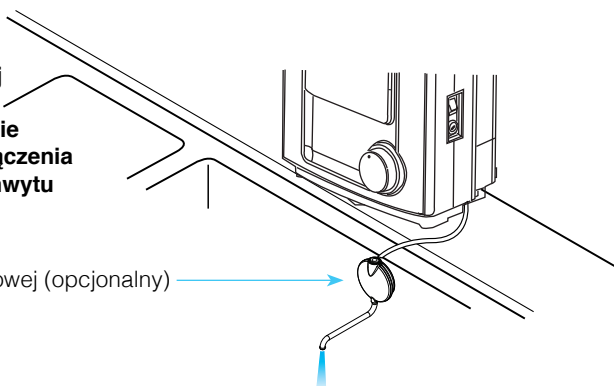
- Ⓐ Odkręć perlator na wylewce/baterii kranowej - mogą być potrzebne kombinerki.
Uwaga: Ostoń perlator, aby go nie porysować.

Kran z zewnętrznym gwintem**Kran z wewnętrznym gwintem**

- Ⓑ Jeśli jest potrzeba użyj dołączonych redukcji (2 rozmiary) przed podłączeniem zaworu przyłączeniowego.
Ⓒ Odkręć nakrętka znajdującą się na zaworze przyłączeniowym, nałóż ją odpowiednim kierunkiem na wężyk wody, następnie nałóż wężyk na nypel i dokręć nakrętkę z wycuciem, aby nie przeciąć wężyka.

- ③ **Podłączyć przewód do portu wody kwasowej i odciąć drugi koniec, aby uzyskać długość wystarczającą do umieszczenia go w odpływie do spuszczenia wody kwasowej lub do podłączenia o zbiornika wody kwasowej. (Można użyć uchwytu na przewód).**

Uchwyt przewodu wody kwasowej (opcjonalny)



- ▶ Jeżeli przewód wylotowy wody kwasowej zanurzy się w wodzie w zbiorniku lub jeśli jest zbyt długi, dozowanie wody jonizowanej może zostać zatrzymane. Aby temu zapobiec, należy skrócić przewód, aby umożliwić naturalny odpływ.
- ▶ Nie unosić przewodu wylotowego wody kwasowej. Może to zakłócić naturalny odpływ i spowodować uszkodzenia wewnętrzne lub pogorszenie parametrów pracy.



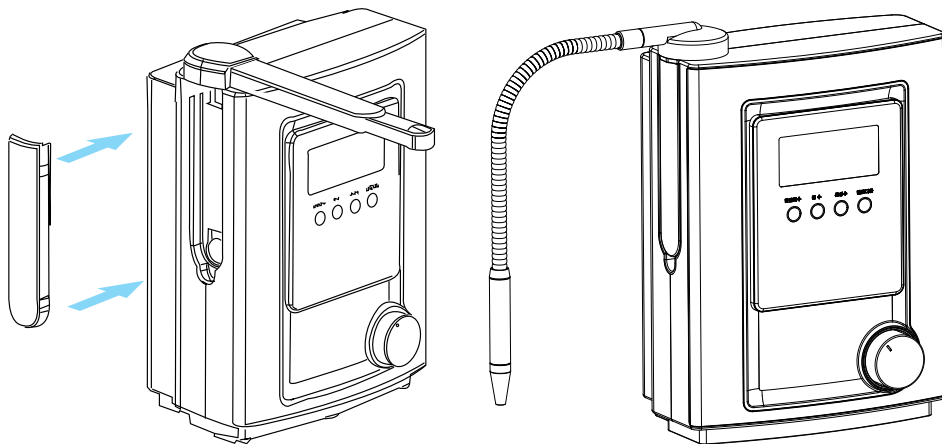
UŻYTKOWANIE DOZOWNIKA WODY ALKALICZNEJ:

Dozownik wody alkalicznej na górze urządzenia jest typu Flex -elastyczny.

Jeżeli urządzenie posiada dozownik typu FLEX można użyć zaślepkę jak pokazano na rys.

Dociśnij zaślepkę i zamontuj zgodnie ze strzałkami pokazanymi na rysunku.

Dozownik typu elastycznego pozwala na szeroki zakres jego ustawienia.

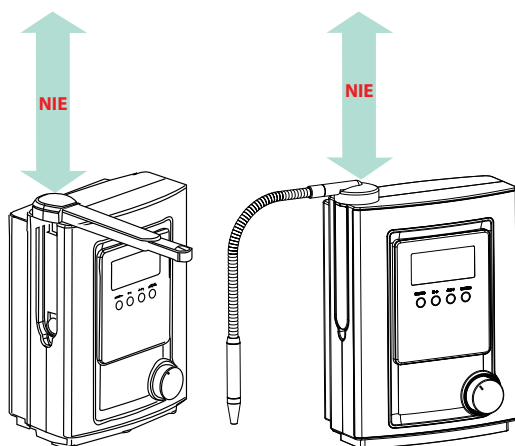


Uwaga: Podnoszenie urządzenia za dozownik jest zabronione i grozi poważnym uszkodzeniem urządzenia, której skutkiem jest urwanie głowicy zamocowanego dozownika i zalaniem urządzenia. Taka usterka nie podlega naprawom gwarancyjnym.



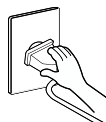
- ▶ Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez jakiś czas, spodnią część dozownika wody alkalicznej należy zakryć pokrywą. Chroni ona powierzchnię dozownika i zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń.
- ▶ Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, złożyć dozownik i umieścić go w odpowiednim pomieszczeniu do bezpiecznego przechowywania.

Nie podnosić za dozownik



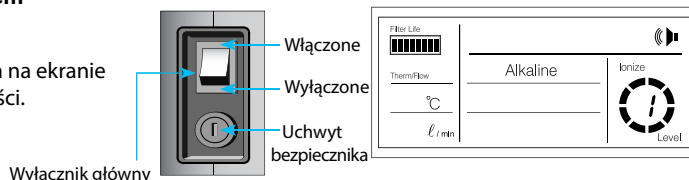
ABY ROZPOCZĄĆ PRACĘ:

UmieściC zasilacz AC w gniazdku zasilającym.

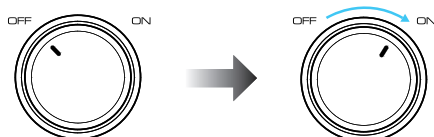


WłączyC urządzenie głównym włącznikiem znajdującym się z prawej strony

- ▶ Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, a na ekranie LCD pojawi się komunikat o stanie gotowości.

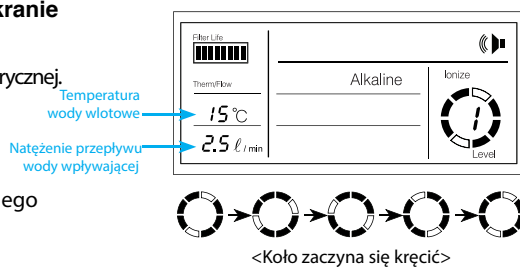


Powoli obracaC pokrętkę uruchamiającą w prawo, aby urządzenie nabrało wody.



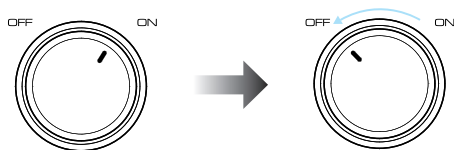
SprawdziC natężenie przepływu wody wpływającej na ekranie i wyregulowaC

- ▶ Natężenie przepływu wody wpływającej jest podane w formie numerycznej.
- ▶ Optymalne natężenie przepływu wynosi 1,8-2,5 l/min.
- ▶ WyregulowaC natężenie przepływu pokrętkę uruchamiającą.
- ▶ Kolor ekranu LCD będzie się zmieniał w zależności od wybranego programu i współczynnika pH.

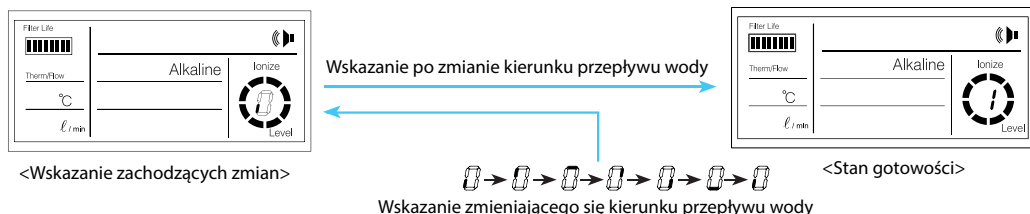


ABY ZAKOŃCZYĆ PRACĘ:

PrzekręciC pokrętkę uruchamiającą w lewo do pozycji OFF.



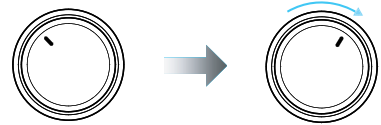
Urządzenie przejdzie w tryb gotowości.



- ※ Po zatrzymaniu pracy z wnętrza dochodzi tykanie. Jest to normalny dźwięk pracy zaworu spustowego.

DOZOWANIE JONIZOWANEJ WODY ALKALICZNEJ:

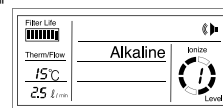
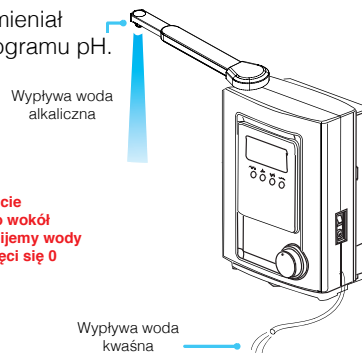
Obróć pokrętle uruchamiając w prawo, aby wlać wodę do urządzenia.



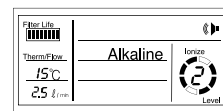
Dotknij przycisk „Woda alkaliczna” i wybraj poziom pH dotykając go x razy do porządanego poziomu.

- ▶ Urządzenie wyemituje komunikat głosowy "Woda alkaliczna (wybrany poziom)"
- ▶ Woda alkaliczna wypływa z dozownika wody, a woda kwasowa wypływa z niższego odpływu wody.
- ▶ Przy kilkukrotnym naciśnięciu przycisku współczynnik pH zmienia się w następującej sekwencji: 1→2→3→4→1→2→3→4.
- ▶ Kolor ekranu LCD będzie się zmieniał w zależności od wybranego programu pH.

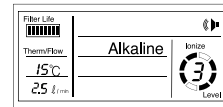
Uwaga: wodę do picia pobieramy tylko w momencie jeśli wskaźnik na wyświetlaczu kręci się kółeczko wokół wybranej cyfry żądanego poziomu (1,2,3,4). Nie pijemy wody jeśli urządzenie jest w fazie samoczyszczenia: kręci się 0 w kółeczku -NIE POBIERAMY WODY.



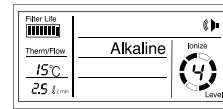
<Woda alkaliczna poziom 1 pH ok. : 8.5 >



<Woda alkaliczna poziom 2 pH ok. : 9.0 >



<Woda alkaliczna poziom 3 pH ok. : 9.5 >



<Woda alkaliczna poziom 2 pH ok. : 10 >

*dane pH są referencyjne i każdorazowo zależą od składu wody

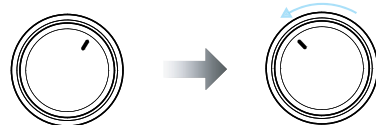
Nacisnij przycisk „Woda alkaliczna” i wybraj poziom pH naciskając go kilka razy.

- ▶ Woda alkaliczna wypływa z dozownika wody, a woda kwasowa wypływa z niższego odpływu wody.
- ▶ Przy kilkukrotnym naciśnięciu przycisku współczynnik pH zmienia się w następującej sekwencji: 1→2→3→4→1→2→3→4.
- ▶ Kolor ekranu LCD będzie się zmieniał w zależności od wybranego współczynnika pH.

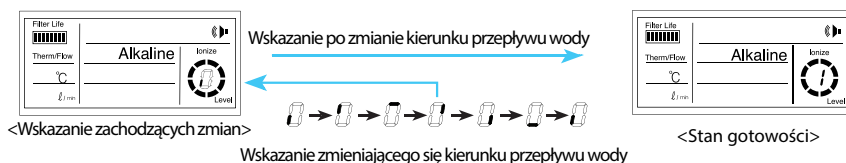


ABY ZAKOŃCZYĆ PRACĘ:

Przekręć pokrętle uruchamiające w lewo do pozycji OFF.



Urządzenie powróci do trybu gotowości.



DOZOWANIE KWASOWEJ WODY JONIZOWANEJ

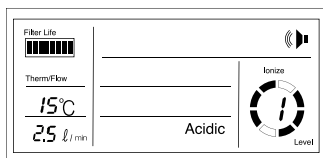
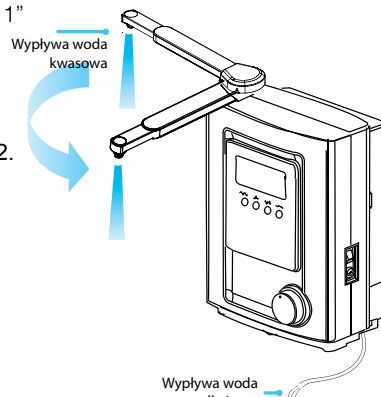
Obrócić pokrętle uruchamiającym w prawo, aby włączyć wodę do urządzenia.

- ▶ Na ekranie LCD pojawi się komunikat o ustawieniu wody alkalicznej.

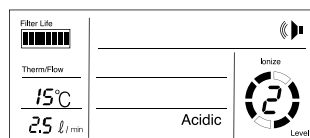


Nacisnąć przycisk „Woda kwasowa” i wybrać poziom pH naciskając go kilka razy.

- ▶ Urządzenie wyemituje komunikat głosowy „Woda kwasowa poziom 1” (w przypadku trybu pH na poziomie 1) oraz melodię.
- ▶ Woda alkaliczna wypływa z dolnego przewodu odpływowego, a woda kwasowa wypływa z górnego dozownika.
- ▶ Przy kilkukrotnym naciśnięciu przycisku wody kwasowej współczynnik pH zmienia się w następującej sekwencji: 1→2→1→2.
- ▶ Kolor ekranu LCD będzie się zmieniał w zależności od wybranego współczynnika pH.



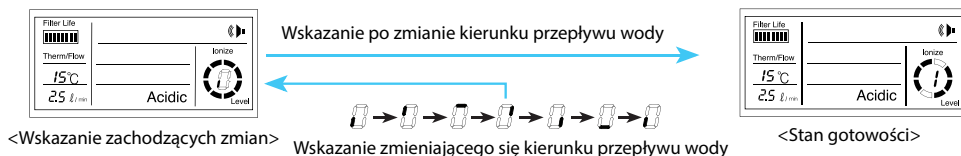
<Woda kwasowa poziom 1 pH ok. 6.5 >



<Woda kwasowa poziom 1 pH ok. 6.5 >

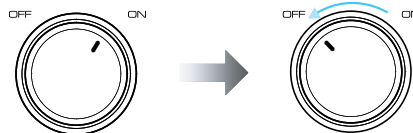
*dane pH są referencyjne i każdorazowo zależą od składu wody

- ▶ Urządzenie wyemituje komunikat głosowy „Woda kwasowa poziom 1” oraz melodię.
- ▶ Woda kwasowa jest generowana po zakończeniu zmiany kierunku przepływu (po ok. 15 sekundach).
- ▶ Woda alkaliczna wypływa z dolnego przewodu odpływowego, a woda kwasowa wypływa z górnego dozownika.
- ▶ Przy kilkukrotnym naciśnięciu przycisku wody kwasowej współczynnik pH zmienia się w następującej sekwencji: 1→2→1→2.

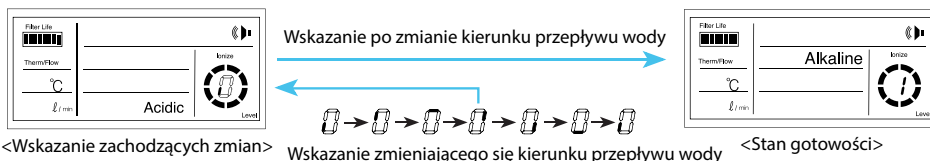


ABY ZAKOŃCZYĆ PRACĘ:

Przekręcić pokrętle uruchamiające w lewo do pozycji OFF.



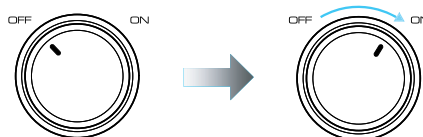
Urządzenie powróci do trybu gotowości.



DOZOWANIE WODY UZDATNIONEJ:

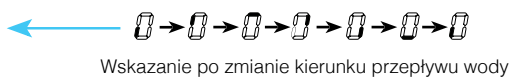
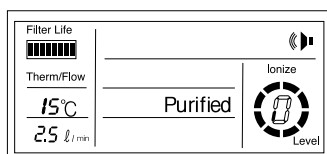
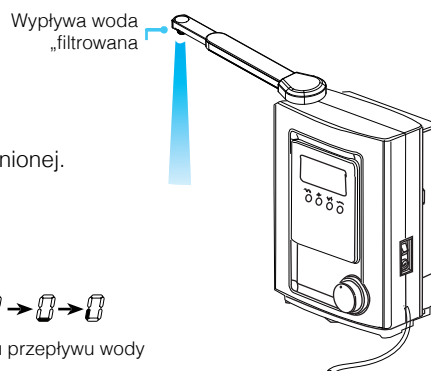
Obrócić pokrętleł uruchamiającym w prawo, aby włączyć wodę do urządzenia.

- ▶ Na ekranie LCD pojawi się komunikat o ustawieniu wody alkalicznej.

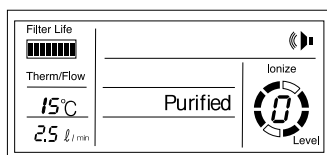


Nacisnąć przycisk „Woda filtrowana/uzdatniona”.

- ▶ Urządzenie wyemituje komunikat głosowy „Woda filtrowana”.
- ▶ Woda uzdatniona wypływa z dozownika wody.
(**UWAGA: Z odpływu nie wypływa żadna woda**)
- ▶ Ekran LCD przyjmie zielony kolor, oznaczający tryb wody uzdatnionej.



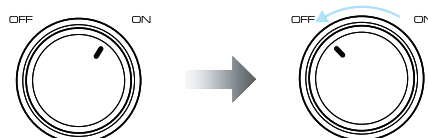
<Wskazanie wyboru wody uzdatnionej: uruchomione odwracanie kierunku przepływu wody>



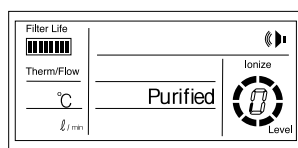
<Wskazanie stanu procesu uzdatniania: uruchomione odwracanie kierunku przepływu wody>

ABY ZAKOŃCZYĆ PRACĘ:

Przekręcić pokrętleł uruchamiającą w lewo do pozycji OFF.

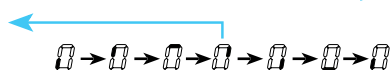


Urządzenie powróci do trybu gotowości.

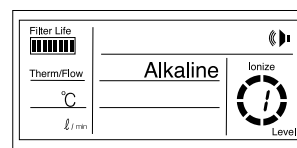


<Wskazanie zachodzących zmian>

Wskazanie po zmianie kierunku przepływu wody



Wskazanie zmieniającego się kierunku przepływu wody

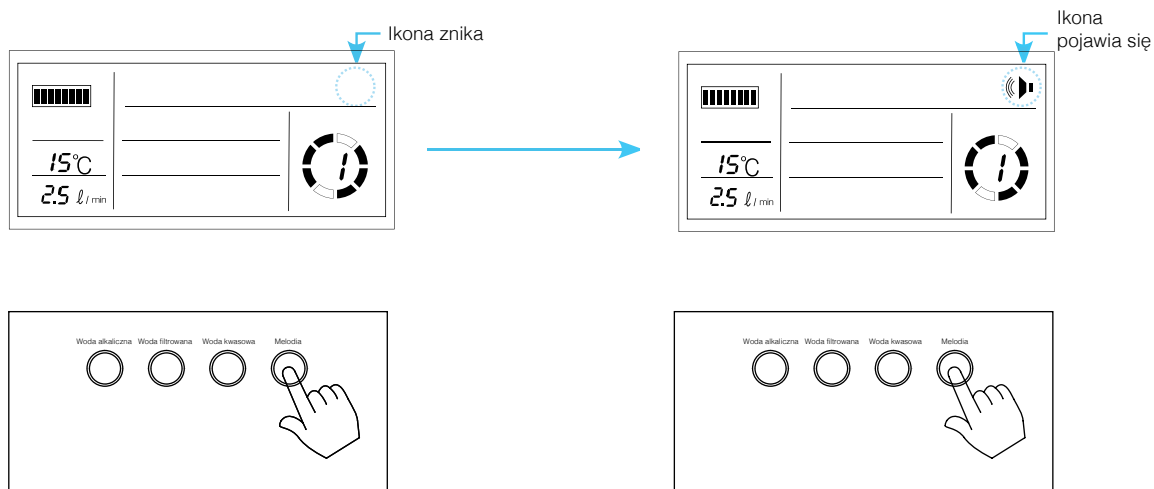


<Stan gotowości>

MELODIA WŁ/WYŁ:

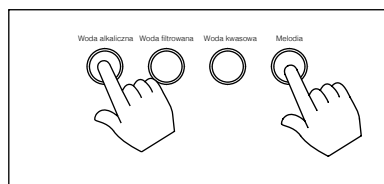
Aby włączyć lub wyłączyć melodię wystarczy nacisnąć przycisk „Melodia”.

- ▶ Nacisnąć przycisk „Melodia”, a dźwięk melodii zostanie wyciszony.
- ▶ Nacisnąć przycisk ponownie, a melodia zostanie uruchomiona z powrotem, wraz z pojawieniem się ikony na ekranie LCD.
- ▶ Funkcja melodii działa tylko w trybie dozowania wody kwasowej.
- ▶ Komunikaty głosowe są emitowane również po wyłączeniu melodii.



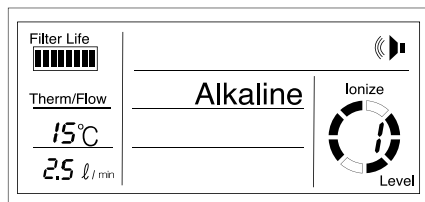
Regulacja głośności głośnika emitującego melodie i komunikaty głosowe:

- ▶ Aby wyregulować głośność, nacisnąć przycisk „Melodia”, a następnie „Woda alkaliczna” (dostępne są cztery poziomy głośności).
- ▶ Głośność melodii i głosu można wyregulować wyłącznie, jeżeli na ekranie wyświetla się ikona melodii. Ikona znika Ikona pojawia się.

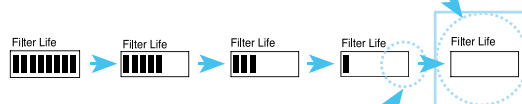


WYMIANA FILTRA

Filtr należy wymienić, gdy wskaźnik żywotności filtra zacznie migać lub co każde 6 miesięcy lub gdy woda przyjmuje dziwny smak i zapach.



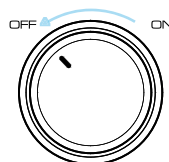
Gdy ikona zacznie migać, filtr musi zostać wymieniony



Ikona zaczyna migać, gdy pozostały czas życia filtra wynosi 3% pełnego czasu

Zamknąć dopływ wody do urządzenia.

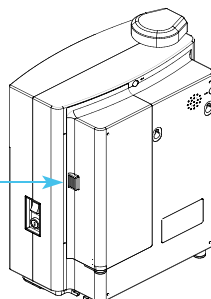
- ▶ Przekręcić pokrętło w lewo (do pozycji OFF).
- ▶ Wyłączyć urządzenie głównym wyłącznikiem.



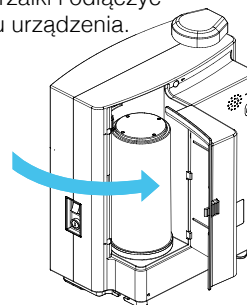
UWAGA: Nie kontynuować pracy ze zużytym filtrem.

Otworzyć pokrywę filtra jak pokazano na rysunkach poniżej.

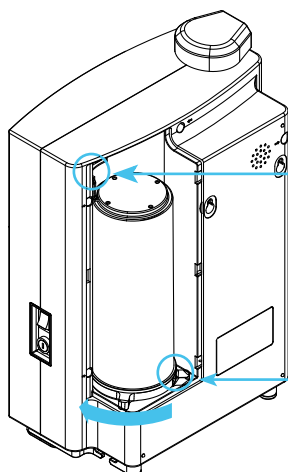
1. Pociągnąć blokadę pokrywy filtra w kierunku strzałki.



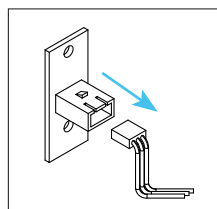
2. Pociągnąć pokrywę filtra w kierunku strzałki i odłączyć ją od korpusu urządzenia.



Odłączyć końcówkę przyłączeniową filtra, pociągnąć rączkę filtra w lewo i wyciągnąć zużyty wkład do góry.

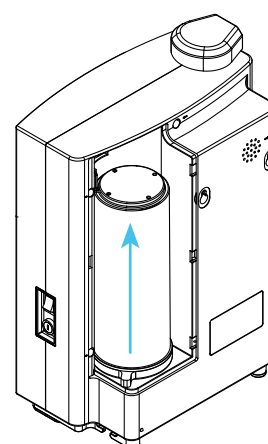


Pociągnąć rączkę filtra w lewo.



Odłączyć końcówkę przyłączeniową filtra

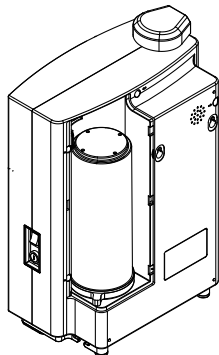
Rączka filtra



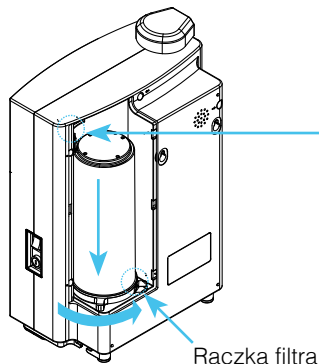
Podłączyć końcówkę przyłączeniową filtra.

Włożyć nowy, oryginalny filtr

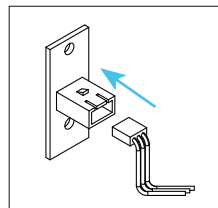
1. Włożyć nowy wkład filtra.



2. Wepchnąć filtr w dół i przeciągnąć rączkę w prawo.



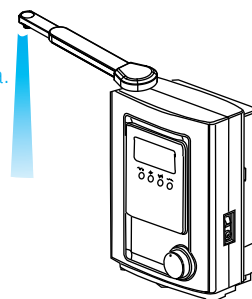
3. Podłączyć końcówkę przyłączeniową filtra.



※ Jeżeli O-ring jest uszkodzony lub zostanie usunięty, z przyłączy filtra może wyciekać woda. Podczas wymiany filtra należy dołożyć starań, aby O-ring był prawidłowo umieszczony.

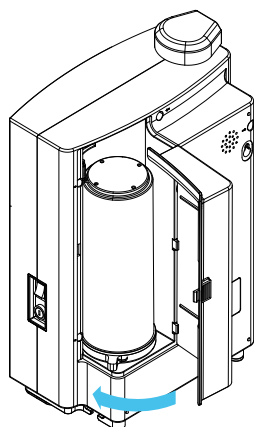
Wyłączyć główny wyłącznik i wpuszczać wodę do urządzenia przez 2-3 minuty przekręcając pokrętkę uruchamiającą (powtórzyć 2-3 razy).

※ Po wymianie filtra woda początkowo uzyskiwana z urządzenia może być ciemna. Kolor ten jest spowodowany wpływem drobnych cząstek aktywnego węgla z nowego filtra. Cząstki te nie są szkodliwe i powinny przestać się pojawiać po 2-3 minutach przepuszczania wody przez urządzenie.

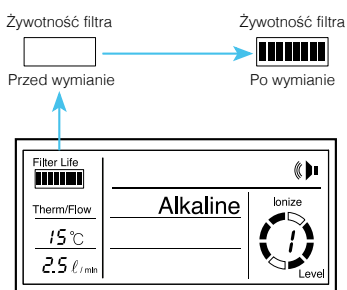


Po zamontowaniu filtra sprawdzić, czy nie ma wycieku wody.

Po uruchomieniu urządzenia automatycznie pojawia się czas życia filtra (jeżeli wstawiono używany filtr, pojawi się jego pozostały czas życia). Zamknąć pokrywę komory filtra.



Pokrywa kieszeni filtra



Należy rozważyć wymianę filtra nawet zanim zostanie zasygnalizowany koniec jego czasu życia () w przypadku wystąpienia poniższych nieprawidłowych objawów:

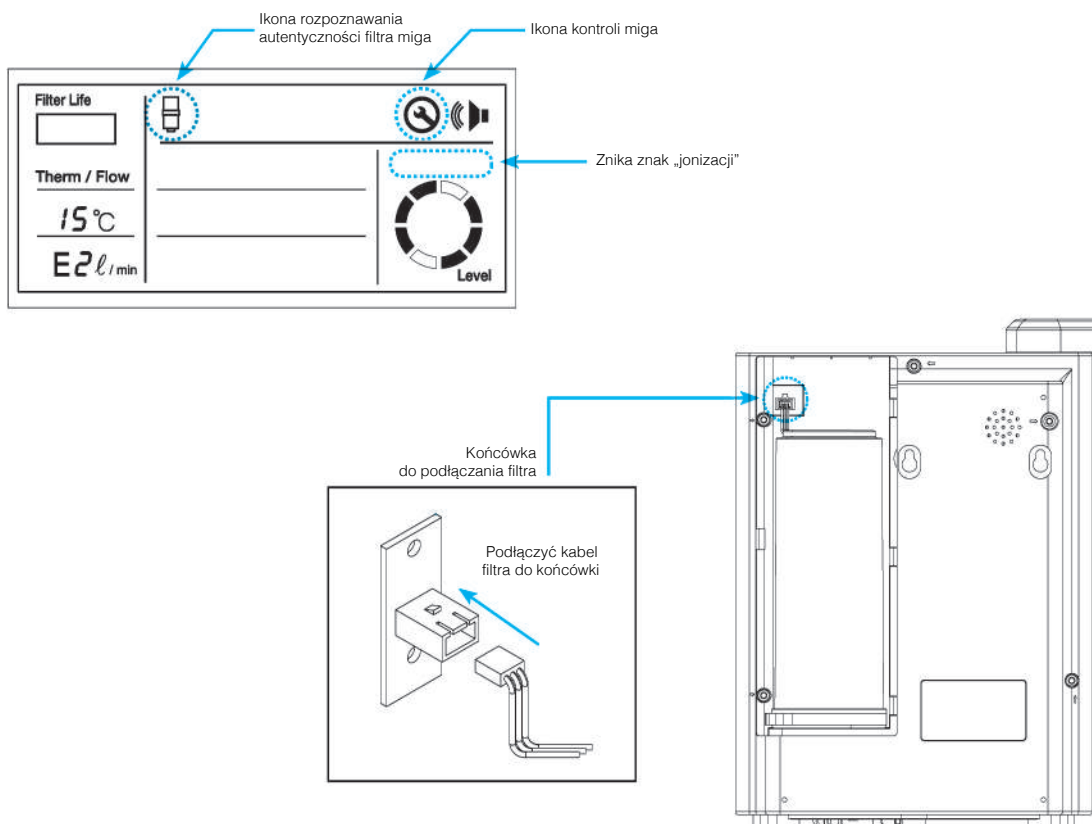
- ▶ Znaczny spadek wypływu wody z urządzenia lub dziwny zapach z dozowanej wody. Może to wskazywać na zapchanie filtra spowodowane większą od oczekiwanej ilością zanieczyszczeń.
- ▶ Zauważalna zmiana smaku wody.
- ▶ Urządzenie nie było użytkowane przez dłuższy czas (tzn. 6 miesięcy). W nieużywanych filtrach zawierających zanieczyszczenia mogą rozwijać się mikroorganizmy. Aby temu zapobiec, należy regularnie używać urządzenia.

※ Żywotność filtra może się zmienić w zależności od jakości doprowadzanej wody i warunków pracy urządzenia.

W urządzeniu należy stosować wyłącznie oryginalne filtry producenta.

Poniżej wymieniono oznaki użycia filtra INNEGO niż oryginalny:

- ▶ Urządzenie posiada funkcje samodiagnostyki wewnętrznych systemów przed rozpoczęciem pracy.
- ▶ Powtarzany będzie komunikat głosowy „proszę włożyć oryginalny filtr”.
- ▶ Wypływająca woda nie jest alkaliczna (brak generacji wody alkalicznej).
- ▶ Na ekranie migają ikona rozpoznania oryginalnego filtra i ikona kontroli, co oznacza wykrycie niewłaściwego filtra. W takim przypadku należy wymienić filtr na oryginalny i podłączyć kabel do końcówki.
- ▶ W przypadku nieprawidłowego użycia lub nieostrożności gwarancja może ulec UNIEWAŻNIENIU. Producent nie gwarantuje prawidłowej pracy urządzenia, jeżeli zamontowany zostanie nieoryginalny filtr.



SKŁAD FILTRA WĘGLOWEGO (STANDARD):

7 - stopniowe dokładne uzdatnianie wody (standard)



OPCJONALNE ELEMENTY FILTRA:

1) Filtr z membraną typu „ultra hollow fiber” (filtr UF)



dzięki mikroporom zatrzymuje i filtruje bakterie, glony, grzyby, mikroorganizmy, rdzę, cząstki metali, przepuszczając ważne minerały alkalizujące.



2) Blok z aktywowanego węgla



absorbuje odory, odbarwienia, pozostałości chloru, detergentów, chemikaliów, materiałów organicznych, metali ciężkich itd.

3) Węgiel aktywowany impregnowany srebrem

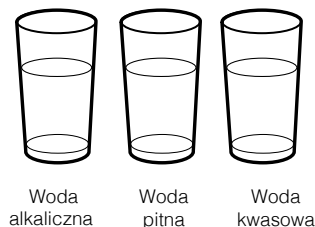


poprawia własności antybakteryjne powstrzymując wzrost bakterii wewnątrz filtra.

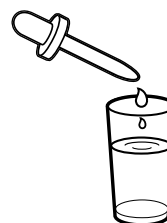
* Te opcjonalne elementy filtra mogą być wmontowane w standardowy filtr na życzenie klienta po wcześniejszym potwierdzeniu dostępności.

PORÓWNAWCZE BADANIE pH

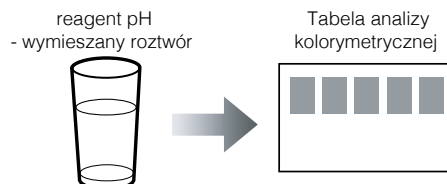
- Wypełnić 2/3 każdej z dostarczonych probówek lub szklanych pojemników odpowiednio: jonizowaną wodą alkaliczną, jonizowaną wodą kwasową i wodą pitną (z kranu).



- Po umieszczeniu do pięciu kropli reagenta do badań pH w każdej probówce należy wstrząsnąć probówkami lub pojemnikami, aby odpowiednio je wymieszać.



- Ustalić każdą wartość pH porównując barwę wymieszanego roztworu z załączoną tabelą analizy kolorymetrycznej.



* Uzyskiwana wartość pH może się różnić w zależności od jakości doprowadzanej wody, natężenia przepływu wejściowego, ciśnienia oraz temperatury wody.



- W żadnym przypadku nie pić roztworów wymieszanych z reagentem pH.
- Trzymać butelkę z reagentem pH i tabelę kolorymetryczną z dala od słońca, przechowywać je w ciemnym i chłodnym miejscu.
- Trzymać je z dala od dzieci i substancji łatwopalnych.
- Jeżeli reagent pH dostanie się przez przypadek do oczu lub ust, należy spłukać je obficie czystą wodą. Patrz instrukcja bezpieczeństwa.

Nieprawidłowości	Przyczyna	Środek zaradczy
Ekran LCD nie uruchamia się.	<ul style="list-style-type: none"> Niewystarczający dopływ wody. Wtyczka zasilania nie jest właściwie podłączona do gniazdka. 	<ul style="list-style-type: none"> Zwiększyć dopływ wody. Upewnić się, że wtyczka zasilania jest właściwie podłączona.
	<ul style="list-style-type: none"> Bezpiecznik jest przepalony. Bezpiecznik nie jest prawidłowo zamontowany. 	<ul style="list-style-type: none"> Wymienić bezpiecznik.
Ekran LCD nie wyłącza się nawet po przekręceniu pokrętki uruchamiającego w pozycję wyłączoną.	<ul style="list-style-type: none"> Usterka obwodów elektrycznych. 	<ul style="list-style-type: none"> Natychmiast wyciągnąć wtyczkę zasilania z gniazdka i skontaktować się ze sprzedawcą w sprawie naprawy.
Podczas badania pH woda kwasowa robi się żółta, a w wodzie alkalicznej uzyskiwane jest obojętne pH.	<ul style="list-style-type: none"> Brak widocznego koloru zasadowości może wynikać z reakcji chemicznej z kwasem węglowym w wodzie. * Zasadowość jest odwrotnie proporcjonalna do kwasowości. Z tego względu, reakcja kwasowa oznacza, że urządzenie generuje również wodę alkaliczną o odwrotnie proporcjonalnej zasadowości. 	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdzić pH wody alkalicznej poziomu 4 (najmocniejszej). Sprawdzić pH po odczekaniu na napływ wody do urządzenia.
Zasilanie jest nagle odcinane podczas pracy.	<ul style="list-style-type: none"> Zbyt wysoka wartość TDS (mineralizacja). Używana jest woda ze studni lub wody podziemne. 	<ul style="list-style-type: none"> Jest to automatyczna funkcja urządzenia, chroniąca mechanizmy wewnętrzne przed nadmiernym prądem elektrycznym. Po ochłodzeniu urządzenie automatycznie zacznie ponownie działać.
Zredukowany wypływ wody jonizowanej z urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> Filtr jest zapchany. Zapychanie filtra może być spowodowane nagłym dopływem bardzo zanieczyszczonej wody, nawet jeśli filtr nie jest całkowicie zużyty. 	<ul style="list-style-type: none"> Należy wymienić filtr.
	<ul style="list-style-type: none"> Niskie natężenie przepływu na wlocie. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyciągnąć przewód z przełącznika wody i upewnić się, że zawór przełączający nie jest zapchany. Sprawdzić natężenie przepływu i ciśnienie wlotowe.
	<ul style="list-style-type: none"> Przewód wlotowy jest wygięty. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyprostować przewód.
Woda wypływa, ale woda alkaliczna ma obojętne pH (brak jonizacji). Emitowany jest komunikat głosowy „proszę sprawdzić podłączenie filtra”.	<ul style="list-style-type: none"> Używany filtr nie jest oryginalny. Filtr jest oryginalny, ale kabel nie jest podłączony do gniazdka. 	<ul style="list-style-type: none"> Wymienić filtr na oryginalny. Podłączyć kabel do końcówki przyłączeniowej filtra.



*Co to jest TDS (total dissolved solids)?

TDS jest to całkowita ilość substancji stałych rozpuszczonych w wodzie, tzn. wapnia, magnezu, żelaza i innych (mineralizacja).

Nieprawidłowości	Przyczyna	Środek zaradczy
Dozowana woda dziwnie pachnie.	<ul style="list-style-type: none"> • Czas życia filtra upłynął. • Wykorzystanie wody złej jakości bardzo skraca czas życia filtra. 	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wymienić filtr.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nagła zmiana jakości wody źródłowej i nadmierna zawartość chloru. • Woda wylotowa może zawierać śladowe ilości chloru. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wybrać poziom pH 1-2, tzn. niższą wartość. • Jeżeli problem nie znika, należy wymienić filtr.
Mlecznobiały osad w wypływającej wodzie (alkalicznej lub kwasowej)	<ul style="list-style-type: none"> • Jest to wytrącony węgiel wapnia (CaCO₃), powstający w wyniku wiązania CO₃ w wodzie przez Ca, jeżeli w wodzie jest duża zawartość CO₃. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jest on całkowicie nieszkodliwy. • W tym przypadku wybrać poziom pH 1-2, tzn. niższą wartość.
Na początku nie ma zapachu, ale po około 1 godzinie dozowania wody jonizowanej woda ta zaczyna dziwnie pachnieć.	<ul style="list-style-type: none"> • Zanieczyszczona jest butelka lub zbiornik do przechowywania wody. • Zanieczyszczenia przechodzą do wody podczas jej dozowania z urządzenia. • Filtr jest poważnie zanieczyszczony. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzić czystość zbiornika do przechowywania wody. • Jeżeli zapach pozostaje po wyczyszczeniu zbiornika, wymienić filtr i wybrać poziom pH 1-2, tzn. niższe pH.
Wyciek wody z komory filtra	<ul style="list-style-type: none"> • Filtr nie został odpowiednio zamontowany na podstawie. • Usunięto gumowy O-ring. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyjąć filtr, sprawdzić komorę i ponownie go zamontować. • Sprawdzić stan O-ringa.
Woda nie wypływa z przewodu wylotowego wody kwasowej.	<ul style="list-style-type: none"> • Przewód wlotowy jest wygięty. • Niewystarczający dopływ wody do urządzenia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyprostować wygięty przewód, sprawdzić jego stan. • Zwiększyć natężenie przepływu wody wlotowej.

Pozwolenie produkcyjne nr	2670 przez KFDA	
Klasyfikacja produktu	Generator jonizowanej wody alkalicznej	
Model	AMS 2000	
Napięcie wejściowe	AC 230V / 50Hz (Wersje o innych wartościach i częstotliwościach napięcia dostępne na żądanie)	
Pobór mocy	90W	
Masa netto	Ok. 5,4 kg	
Wymiary produktu (Szer. x Dł. x Wys.)	240x169x346 (mm)	
Zakres ciśnień wody wlotowej	70 ~ 500 kPa	
Zakres temperatur wody wlotowej	5 ~ 30°C	
Sterowanie urządzeniem	Przyciski	
Obsługa urządzenia	Doprowadzanie wody pitnej przez przekręcanie pokrętki.	
Elektroliza	Metoda	Elektroliza ciągła
	Poziom	4 - alkaliczna, obojętna, 2 - kwasowa
	Natężenie przepływu na wylocie	Maks. 3 litry na minutę (woda alkaliczna + kwasowa)
	Urządzenie czyszczące	Automatyczny układ czyszczący (bez konieczności robienia przerw)
	Materiały elektrod	Tytan platynowany (5p)
Filtr	Wymiana	Łatwo wymieniany wkład
	Czas życia	Ok. 6 miesięcy przy 20 litrach dziennie
		Ok. 3600 litrów
	Wskaźnik czasu życia	Ikona
	Skład	Filtry PP, filtr z węgla aktywowanego, filtr z węgla aktywowanego impregnowanego srebrem, filtr węglowy, lub filtr membranowy typu „ultra hollow fiber” (opcjonalnie)
Wykrywacz wpływu gorącej wody	Czujnik temperatury/zatrzymanie elektrolizy	
Źródło wody	Bezpośrednie podłączenie do kranu lub wodociągu	

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa produktu		M odek nr	AMS 2000
Nr seryjny		Data zakupu	
Sprzedawca	Nazwa sklepu 		
	Adres		
Nabywca	Nazwa 		
	Adres		

Niniejszy wyrób pomyślnie przeszedł ścisłą kontrolę jakości. Jeżeli w okresie gwarancyjnym wyrobu wykryte zostaną jakiegokolwiek wady produkcyjne lub usterki mechaniczne, należy go oddać do punktu sprzedaży, dystrybutora lub centrum serwisowego w celu dokonania bezpłatnej naprawy.

WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancyjny: 24 miesiące od daty zakupu.
2. Wyjątki od gwarancji:
 - 1) Upływ okresu gwarancyjnego.
 - 2) Usterki występujące z przyczyn naturalnych, np. pożaru, wybuchu gazu, nieprawidłowego napięcia, trzęsienia ziemi, uderzenia pioruna itd.
 - 3) Nieprawidłowości lub uszkodzenia spowodowane nieuważną obsługą lub transportem, upuszczaniem, usterką instalacji itd.
 - 4) Uszkodzenia i usterki wynikające z nieprawidłowego zastosowania lub nieostrożności użytkownika.
 - 5) Uszkodzenia lub usterki wynikające z samodzielnego demontażu lub naprawy urządzenia przez użytkownika.
3. Niniejsza gwarancja jest ograniczona do naprawy lub wymiany części (za wyjątkiem wymieniających filtrów), które ulegną uszkodzeniu przed upływem okresu gwarancyjnego.

Niniejszą kartę gwarancyjną należy wypełnić po otrzymaniu nowego urządzenia. Zamiast karty gwarancyjnej można użyć rachunku.

CYFROWY JONIZATOR WODY

Specyfikacja urządzenia może ulec zmianie (celem poprawy jakości) bez powiadomienia. Po montażu urządzenia z przewodów wylotowych może wypłynąć niewielka ilość wody. Woda ta jest pozostałością wody użytej do fabrycznego testowania jakości. Po każdym uruchomieniu jonizatora należy pozowlić przepłynąć wodzie przez min. 5 min. celem oczyszczenia zarówno filtra jak i urządzenia. Podobna procedura powinna być przeprowadzana po każdym czasie kiedy urządzenie nie było używane dłuższy czas.

Producent: ALKAMEDI CO., LTD.

Adres: Megavalley 601, 602-ho, 268, Hagui-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-767, Republika Korei. Wersja 2 -1404

Wyłączny Dystrybutor w Polsce:

www.jonizatory.eu

+48 500086058