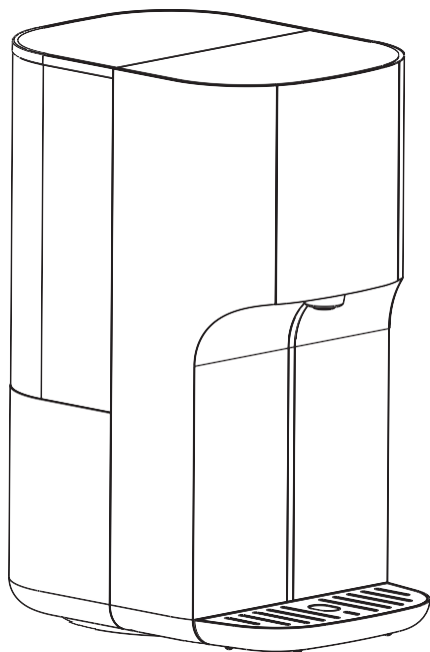




INSTRUKCJA I PRZEWODNIK UŻYTKOWNIKA DLA FILTR ODWRÓCONEJ OSMOZY CROSS RAY

PL



Zeskanuj i znajdź
swój język



Przewodnik wideo



Zamów filtr
zamienny

SPIS TREŚCI

1. Ważne wytyczne	3
2. Wstęp do części	5
3. Specyfikacje techniczne	6
4. Przed pierwszym użyciem	7
5. Wymiar produktu	8
6. Diagram strukturalny i hydrograficzny	8
7. Schemat elektryczny	9
8. Instrukcje obsługi	9
9. Czyszczenie i konserwacja	12
10. Rozwiązywanie problemów	14

DROGI KLIENCIE!

Dziękujemy za wybór naszych produktów.

Chcemy, abyś ty i twoja rodzina cieszyli się czystą wodą pitną. Dzięki filtrowi Ecosoft zapomnisz o problemach z używaniem dużych butelek. Czysta woda źródłana do picia, gotowania i przygotowywania napojów zawsze będzie pod ręką. Prosimy o przeczytanie tej instrukcji obsługi przed użyciem systemu.

PL

1. WAŻNE WYTYCZNE

1. Przeczytaj dokładnie wszystkie instrukcje przed użyciem i zachowaj je na przyszłość.
2. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub o braku doświadczenia i wiedzy, chyba że zostały one nadzorowane lub pouczone dotyczące użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
3. Nie pozwól, by urządzenie miało kontakt z żadnymi gorącymi powierzchniami.
4. Produkt powinien być umieszczony na poziomym blacie i przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz domu.
5. Powinna być przechowywana w suchym, wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
6. To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego i wewnętrznego.
7. Nie zanurzaj urządzenia, wtyczki ani przewodu zasilającego w wodzie ani żadnym innym płynie.
8. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem, jego częściami i akcesoriami.
9. Wyłącz zasilanie i odłącz urządzenie, gdy podczas korzystania pojawią się iskry. Nie rób tego. Spróbuj ponownie użyć urządzenia.
10. Nie demontuj ani nie modyfikuj produktu samodzielnie. Może to powodować porażenie prądem i obrażenia.
11. Używaj wyłącznie oryginalnych części, które nie są oryginalne, mogą być niebezpieczne i uszkodzić urządzenie, a także unieważnić ochronę gwarancyjną.
12. Aby odłączyć urządzenie, chwyć wtyczkę zasilającą i wyciągnij z gniazdka. Nigdy nie szarp za kabel zasilający.

1. WAŻNE WYTYCZNE

13. Nie obsługuj żadnego urządzenia z uszkodzonym kablem lub wtyczką, ani po tym, jak urządzenie uległo awarii lub zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób.

14. Użycie dodatkowych dodatków, niezalecanych przez producenta, może spowodować pożar i elektrykę szok lub uraz.

15. Tylko upoważniony personel serwisowy powinien mieć prawo do wykonywania napraw urządzeń elektrycznych. Naprawy wykonane przez osoby nieupoważnione mogą skutkować uszkodzeniem urządzenia i/lub wypadkami lub obrażeniami użytkownika.

16. Nie używaj tego produktu do filtrowania wody zanieczyszczonej mikrobiologicznie lub nieznannej jakości, chyba że została odpowiednio zdezynfekowana.

17. Jeśli urządzenie nie jest używane dłużej niż 72 godziny, opróżnij pozostałą wodę zarówno z wewnętrznych, jak i zewnętrznych zbiorników i odłącz zasilanie.

18. Przez dłuższy czas nieużywania odłącz zasilanie, opróżnij zbiornik na wodę i opróżnij resztki wody z urządzenia.

19. Podczas zmiany temperatury początkowa temperatura wody na wylotzie może się zmieniać z powodu pozostałości wody w rurociągu. Uważaj, aby zapobiec oparzeniom i unikać dotykania wylotu wody.

20. Regularnie czyść zbiornik na wodę oraz miejsca wlotu i wylotu, aby zapobiec osadom lub osadowi kamienia, które mogłyby utrudniać normalne działanie urządzenia.

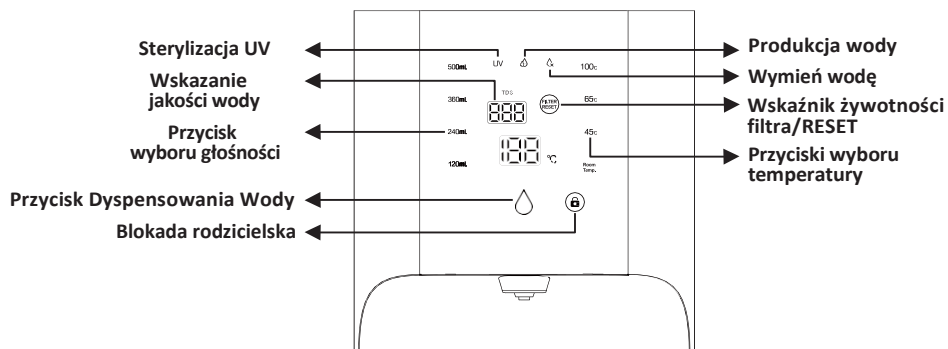
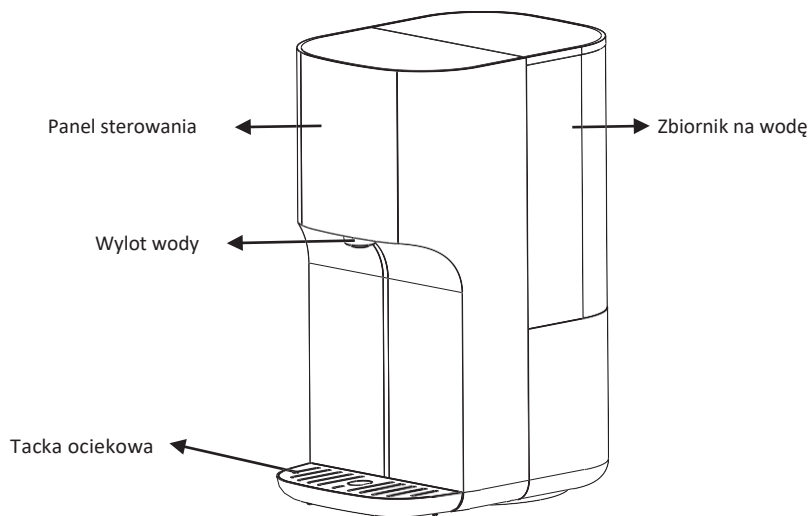
21. Korzystaj wyłącznie z miejskiej wody z kranu jako źródła wody.

22. Maszyna została wcześniej wyczyszczona w fabryce, ale ze względów higienicznych zaleca się to. Żeby wyczyścić go jeszcze raz przed użyciem. Usuń pierwsze 2 litry wyprodukowanej wody.

23. Nie przesuwaj produktu podczas podawania wody, aby uniknąć rozlań i potencjalnych zagrożeń elektrycznych.

2. WSTĘP CZĘŚCI

PL



3. SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Model	MO175BHAECO
Zasilanie	2100-2400W
Napięcie	220-240V~ 50-60Hz
Proces uzdatniania wody	<pre> graph LR TapWater[Tap - Water] --> RawWaterTank[Raw water tank] RawWaterTank --> SelfPrimingPump[Self-priming pump] SelfPrimingPump --> Filter[filter] Filter --> PureWaterTank[Pure water tank] PureWaterTank --> SuctionPump[Suction pump] SuctionPump --> HeatingModule[Heating module] HeatingModule --> WaterVaporSeparationBox[Water vapor separation box] WaterVaporSeparationBox --> PureWater[Pure water] Filter --> CombinationFlushValve[Combination flush valve] CombinationFlushValve --> PureWaterTank RawWaterTank --> CompositeROMembrane[Composite RO membrane] CompositeROMembrane --> ConcentratedWater[Concentrated water] </pre>
Rodzaj ochrony przed porażeniem prądem	Klasa I
Objętość zbiornika wodnego	4L
Wymiar produktu	297 x 200 x 400 mm (długość x szerokość x wysokość)
N.W. / G.W.	5,3 kg / 7,4 kg
Ciśnienie wody na wejściu	0-0,06 MPa
Presja pracy	0,4-0,9 MPa
Temperatura wody wlotowej	5-38 °C
Temperatura środowiskowa	4-40 °C
Przepływ filtracji wody*	0,13 L/min
Pojemność filtracji	2000 L
Pojemność podgrzewania wody	12 L/h
Żywotność filtra	Jeden rok
Uwaga	1. Po pierwszym użyciu lub długotrwałym wyłączeniu, Płucz zgodnie z instrukcją po wznowieniu używania. 2. Regularnie czyść i wymieniać element filtrujący (membrana) zgodnie z instrukcjami.



UWAGA: Poniższe dane pochodzą z warunków testowania laboratoryjnego standardowo:

1. Testowanie wartości energetycznej:

Wartości zużycia energii testowano w następujących warunkach: temperatura wody na wlocie 20 °C, przy opróżnieniu wewnętrznego zbiornika na wodę (około 1,3 litra). Temperatura wylotu została ustawiona na 100 °C.

3. SPECYFIKACJE TECHNICZNE

2. Testowanie przepływu wody:

Netto przepływ wody maszyny został zbadany przy użyciu roztworu NaCl o temperaturze 25 °C, 250 mg/L. Prosimy pamiętać, że przepływ wody może się wahać w zależności od ciśnienia i temperatury na wlocie.

3. Standardy laboratoryjne :

Wszystkie testy przeprowadzono zgodnie z wymaganiami Health, Safety, and Functional Evaluation Specification for Drinking Water Quality Processors - Reverse Osmosis Treatment Devices (2001).

4. PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

Kluczowe cechy

1. Odwrócona osmoza i oczyszczanie UV: Zapewnia bezpieczną i oczyszczoną wodę pitną.
2. Natychmiastowe ogrzewanie: Podgrzewa wodę tylko wtedy, gdy jest to potrzebne, oszczędzając energię.
3. Ruchoma i obrotowa konstrukcja: Umożliwia elastyczne umieszczenie w różnych miejscach bez konieczności stosowania stałych źródeł wody.
4. Tryby temperatury i objętości: Oferuje 4 ustawienia temperatury oraz 4 opcje objętości wody, aby sprostać różnym potrzebom.
5. Inteligentne wskazówki: Dostarczają alerty dotyczące wymiany filtrów, wymiany wody i innych zadań konserwacyjnych.
6. Obsługa jednym przyciskiem: Upraszcza użycie dzięki łatwemu dostępowi do kluczowych funkcji.



Ważne uwagi

1. Warunki testowania mocy:

- a. Testowano przy temperaturze wlotu 20 °C.
- b. Wewnętrzny zbiornik wody (1,3L) był opróżniany przed wyborem wody o temperaturze 100 °C.

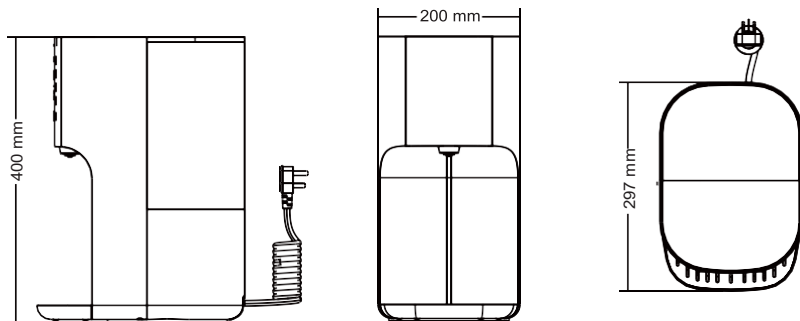
2. Wahania przepływu wody:

Wydajność może się różnić w zależności od ciśnienia i temperatury wlotu przy użyciu roztworu NaCl o stężeniu 25 °C 250 mg/L.

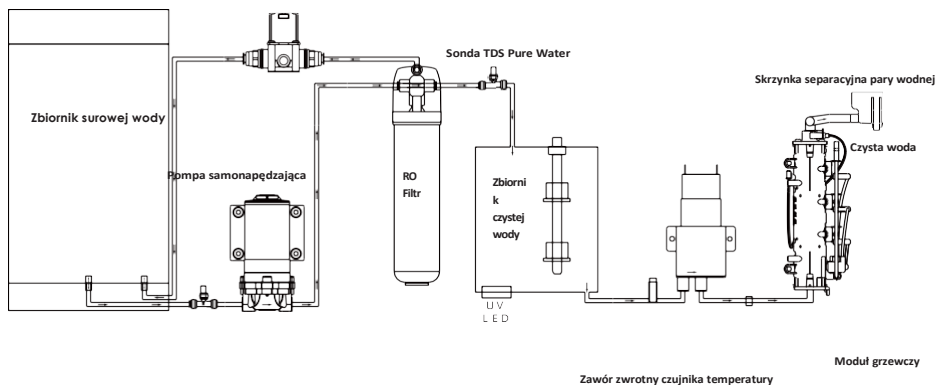
3. Żywotność elementów filtru:

Długość życia zależy od jakości i zużycia wody w różnych regionach.

5. WYMIAR PRODUKTU (JEDNOSTKA: MM)

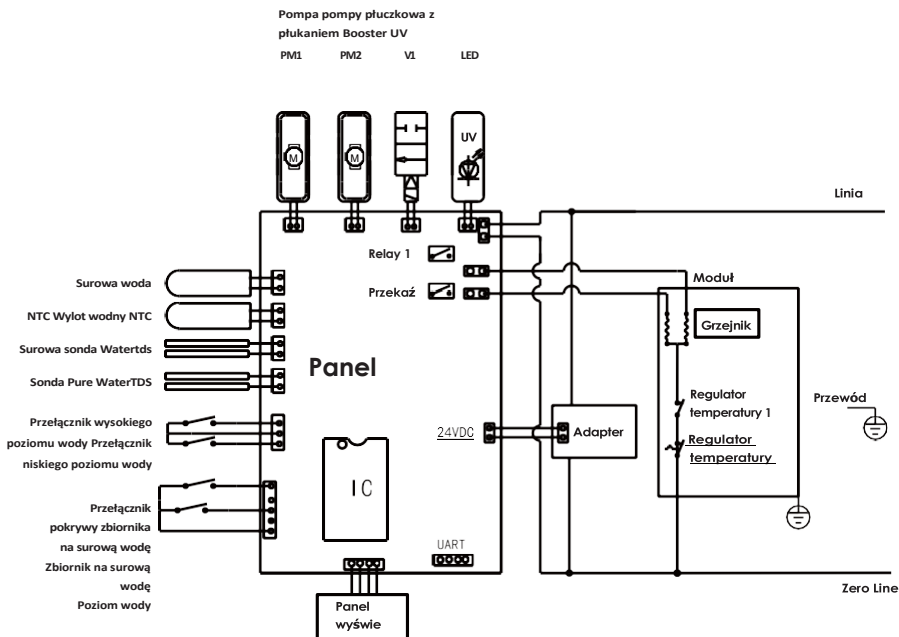


6. DIAGRAM STRUKTURALNY I HYDROGRAFICZNY



7. SCHEMAT ELEKTRYCZNY

PL



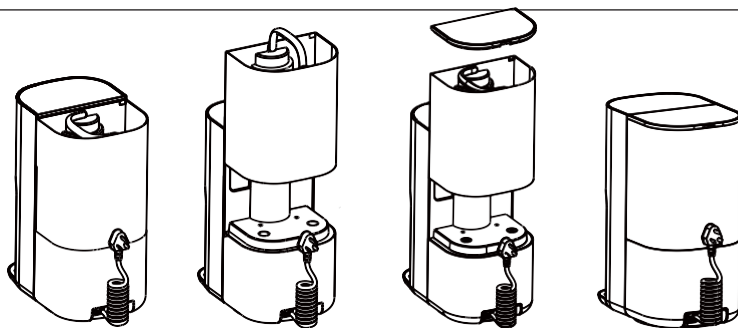
8. INSTRUKCJE OBSŁUGI

KROK 1: ZAINSTALUJ ZBIORNIK NA SUROWĄ WODĘ

1. Otwórz pokrywę zbiornika na surową wodę i wyjmij zbiornik na surową wodę.
 2. Napełnij zbiornik surowej wody wodą z kranu.
 3. Ponownie zamontuj zbiornik na surową wodę i szczelnie zamknij pokrywę.
- Uwaga! Jeśli pokrywa nie jest prawidłowo zamknięta, urządzenie nie uruchomi się.



UWAGA: Zawsze wylej pozostałą surową wodę przed ponownym napełnieniem, ponieważ może mieć wysoką wartość TDS.



8. INSTRUKCJE OBSŁUGI

KROK 2: PODŁĄCZENIE ZASILANIA, CZYSZCZENIE I DEBUGOWANIE

1. Podłącz zasilacz. Filtr rozpocznie filtrację.
2. Wyдай i opróżnij pełny zbiornik surowej wody. Jest to konieczne do przepłukania filtra. Uwaga! Nie pij wody podczas spłukiwania.



UWAGA: Membrana RO jest wstępnie naładowana środkami nawilżającymi po wyjściu z fabryki. Aby zapewnić optymalną wydajność i prawidłowo przepłukać wewnętrzne oraz łączące rury systemu po instalacji nowej maszyny lub wymianie elementu filtracyjnego, prosimy o wykonanie następujących kroków:

1. **Czyszczenie początkowe:** Po pierwszym użyciu lub po wymianie elementu filtrującego rozpocznij cykl czyszczenia urządzenia. Wylej i opróżnij dwa zbiorniki na surową wodę. Jest to konieczne do przepłukania filtra. Uwaga! Nie pij wody podczas spłukiwania.
2. **Testowanie produkcji wody:** Po zakończeniu cyklu czyszczenia należy wyprodukować około 1 litra wody w temperaturze pokojowej oraz kolejne 0,5 litra w 100 °C, aby potwierdzić działanie systemu.

Uwaga dotycząca użycia: Nie spożywaj wyprodukowanej wody, dopóki wszystkie powyższe kroki nie zostaną w pełni ukończone. Woda może być używana do sprzątania domu w tym okresie.

KROK 3: POBIERANIE WODY

1. Umieść pojemnik na tacce kropłowej.
2. Wybierz pożądaną temperaturę i objętość wody za pomocą przycisku dotykowego.
3. Naciśnij przycisk "Dystrybucja wody", aby podać wodę.
4. Przy pierwszym kieliszku wody zaleca się najpierw podać ciepłą wodę. Pozwala to napełnić rurkę grzewczą wodą. Jeśli początkowo zdecydujesz się na gorącą wodę, pamiętaj, że pierwsza porcja może nie być odpowiednio podgrzana.

UWAGA!

Gdy filtr zostanie po raz pierwszy włączony na dużych wysokościach, nauczy się lokalnej temperatury wrzenia, aby zapewnić bezpieczne dodawanie ciepłej wody. Podczas tego procesu uczenia woda może wypływać w stanie rozprysku i w stosunkowo wysokiej temperaturze. To normalne i nie wskazuje na uszkodzenie elementu grzewczego. Po ustaleniu temperatury wrzenia maszyna podaje gorącą wodę zgodnie z lokalną temperaturą wrzenia, aby zapobiec przegrzaniu i wyparowaniu do sucha.



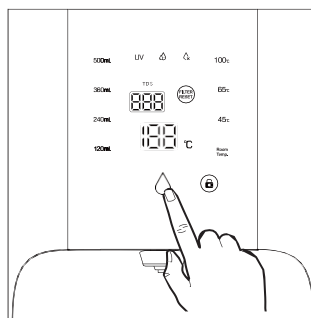
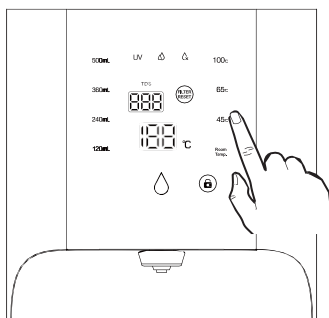
UWAGA: Podczas procesu wydawania wody możesz zatrzymać przepływ wody, ponownie naciskając przycisk "Dystrybucja wody".

8. INSTRUKCJE OBSŁUGI



UWAGA: Aby podać gorącą wodę w temperaturach 45°C, 65°C i 100°C, najpierw aktywuj "Child Lock", a następnie naciśnij przycisk "Water Dispense". Należy zauważyć, że jeśli w ciągu 10 sekund od aktywacji "Child Lock" nie zostanie podjęta żadna dalsza akcja, maszyna automatycznie się zablokuje.

PL



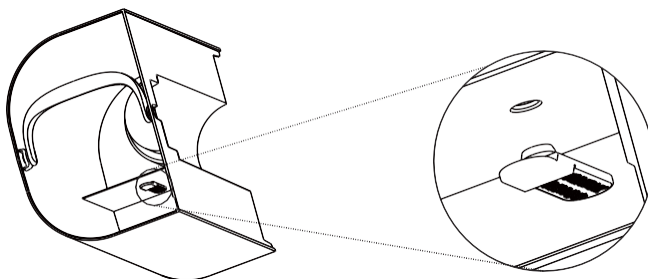
Dozowanie wody za pomocą dotyku

USTAWIENIA ZBIORNIKA WODNEGO OPARTE NA JAKOŚCI WODY

Dobra jakość wody (TDS < 500): Usunąć korek odprowadzający, aby zapewnić pojemność 3,2L. (Oryginalna woda zbiornik 4 litry)

Zła jakość wody (TDS ≥ 500): Utrzymuj wtyczkę odprowadzającą na miejscu, ograniczając przepustowość do 2,8L.

(Oryginalna pojemność zbiornika wodnego 4 litry)



Wtyczka dywersyjna

9. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

OPRÓŻNIJ WEWNĘTRZNY ZBIORNIK CZYSTEJ WODY



WAŻNE: Jeśli to Twój pierwszy raz z aparaturą lub urządzenie jest nieużywane dłużej niż 7 dni, zaleca się opróżnienie wewnętrznego zbiornika na wodę czystą, aby zapewnić świeżość i kondycję wody pitnej.

KROKI DLA PUSTEGO:

1. Umieść odpowiedni pojemnik na tacę zbierającą wodę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk 360mL, 65°C przez 5 sekund.
3. Maszyna wyda 3 sygnały, sygnalizując rozpoczęcie pustego procesu.
4. Maszyna opróżni całą wodę z wewnętrznego zbiornika czystej wody, aż będzie całkowicie opróżniony.



UWAGA: Upewnij się, że pojemnik jest wystarczająco duży, by zebrać całą wodę z akwarium, aby uniknąć przepełnienia.

PODMIANA WODY

Zmieniać wodę, gdy świeci się wskaźnik "zmiana wody".

Brak tego rozwiązania uniemożliwi maszynie uruchomienie funkcji produkcji wody.

TRYB BLOKADY BEZPIECZEŃSTWA

Deaktywacja: Naciśnij i przytrzymaj przycisk "blokada bezpieczeństwa" przez 10 sekund, aby anulować blokadę bezpieczeństwa. Aktywuj ponownie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk "blokada bezpieczeństwa" przez 10 sekund, aby przywrócić blokadę. Uwaga: Deaktywacja blokady bezpieczeństwa stwarza ryzyko poparzenia podczas podawania ciepłej wody.

TRYB NIEAKTYWNY

Urządzenie przechodzi w tryb uśpienia po 1 minucie bezczynności. Urządzenie budzi się przy każdym naciśnięciu przycisku.

CODZIENNA KONSERWACJA

Wymień wodę natychmiast: Zgodnie z poleceniem maszyny, wymień wodę w surowej wodzie Szybko się czółg.

Regularnie czyść zbiornik na wodę: Regularnie czyść zbiornik i usuwać wszelkie osady, zasady wody lub inne zanieczyszczenia przy wlocie i wylocie, aby zapobiec zatorom i zapewnić prawidłowe działanie urządzenia.

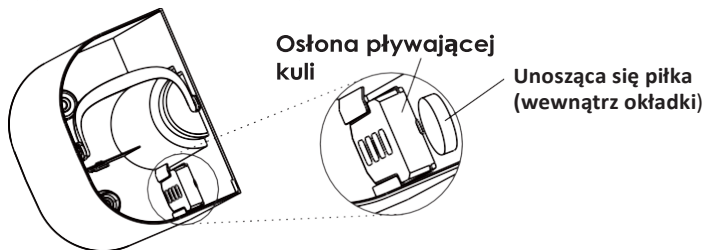
Czyść tackę z ociekami: Regularnie czyść tackę, dbając o higienę i sprawność.

Wymień element filtracyjny: Kup i wymień element filtrujący zgodnie z zaleceniami maszyna. Zapewnia to optymalną jakość wody i wydajność maszyny.

Niski poziom wody: Gdy poziom wody w zbiorniku jest niski, zaleca się zmianę wody, aby utrzymać optymalną pracę maszyny.

9. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Czyszczenie zbiornika na wodę: Podczas czyszczenia zbiornika upewnij się, że pokrywa pływającej kuli jest prawidłowo złożona. Prawidłowy montaż jest niezbędny, aby maszyna działała prawidłowo. Zapoznaj się z poniższym schematem, aby uzyskać poprawne instrukcje montażu.



DŁUGI HAMUJ (>7 DNI)

1. Opróżnij zbiornik na surową wodę i napełnij go wodą z kranu.
 2. Ponownie zamontuj zbiornik na surową wodę i szczelnie zamknij pokrywę.
 3. Opróżnij zbiornik na wodę czystą – naciśnij i przytrzymaj przyciski 360 mL i 65 °C przez 5 sekund.
 4. Gdy zapali się wskaźnik zmiany wody, wylej i opróżnij pełny zbiornik surowej wody.
- UWAGA! Nie pij wody podczas spłukiwania.
5. Opróżnij pozostałą wodę ze zbiornika na wodę i napełnij go wodą z kranu.
 6. Filtr jest już gotowy do użycia.

WYMIANA FILTRÓW

Regularna wymiana: Wymieniaj element filtrujący regularnie zgodnie z filtrem maszyny
Przypomnienie o elementach, aby zapewnić kontynuację wydajności.

Wskaźniki statusu filtrów:

Świeci się lampka "Reset filtra": Filtr wygaśnie za około 2 tygodnie. Prosimy o zakup filtra zamiennego jak najszybciej.

Migające światło "Reset filtra": Żywotność filtra się skończyła. Wymień filtr natychmiast i zresetuj go ręcznie.

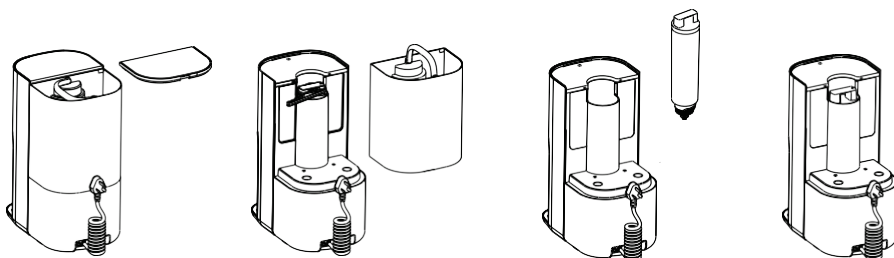
FILTR RO	MODEL	Sugerowane Cykl wymiany
Filtr zastępczy dla filtra odwróconej osmozy na blacie RAY	CSV175BHAECO	1 rok lub 2000 L

Ze względu na różnice jakości i zużycia wody w różnych regionach, cykl wymiany elementu filtrującego może się różnić.

9. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

1. PROCEDURA WYMIANY :

1. Otwórz pokrywę zbiornika na surową wodę i wyjmij zbiornik.
2. Zdejmij górną pokrywę maszyny.
3. Użyj małego klucza, aby obrócić uchwyt filtra przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, a następnie wyjmij stary filtr.
4. Zamontuj nowy filtr, obracając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby go zablokować.
5. Włącz urządzenie i naciśnij przycisk "Reset filtra" przez 5 sekund, aby zresetować system.
6. Postępuj zgodnie z procedurą pierwszego płukania po wymianie filtra.



UWAGA: Podczas wymiany filtra prosimy odłączyć zasilanie i odczekać minutę przed wymianą.

10. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

NORMALNE WARUNKI PRACY

Następujące stany nie są uznawane za uszkodzenie i są normalnymi warunkami pracy:

Status	Wyjaśnienie	Leczenie
Brak wyświetlacza na urządzeniu	Urządzenie nie jest podłączone do prądu	Podłącz urządzenie do gniazdka
Tryb czuwania po 1 minucie	Maszyna automatycznie przechodzi w tryb czuwania, jeśli nie jest używana przez 1 minutę	Naciśnij dowolny przycisk, aby obudzić maszynę
Uruchamianie dźwięku, gdy nie jest używany	Maszyna wydaje dźwięk pracy nawet gdy nie dolewa wody, ponieważ uzupełnia wewnętrzny zbiornik wody	To normalne; Nie wymaga żadnych działań
Światło do produkcji wody włączone	Wewnętrzny zbiornik czystej wody jest uzupełniany wodą	Poczekaj, aż czołg się pojawi Zakończ dolewanie
Światło zmiany wody włączone	Zbiornik surowej wody wymaga uzupełnienia lub osłona nie jest odpowiednio zabezpieczona	Wymień wodę i/lub zabezpiecz pokrywę

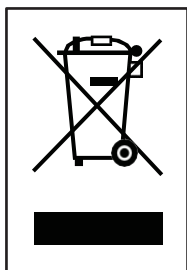
10. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Status	Wyjaśnienie	Leczenie
Resetuj filtr pomarańczowa lampka świeci	Element filtrujący zbliża się do końca eksploatacji	Kup nowy filtr Element
Resetuj filtr pomarańczowy lampka błyskanie	Filtr przeterminowany	Wymień filtr i Zresetuj maszynę

TYPOWE BŁĘDY I ROZWIĄZANIA

Jeśli maszyna napotka którykolwiek z poniższych problemów, postępuj zgodnie z proponowanymi rozwiązaniami:

Status	Przyczyna winy	Leczenie
Maszyna nie produkuje wody	Zbiornik na wodę nie jest prawidłowo zamontowany lub pokrywa nie jest prawidłowo zamknięta	Ponownie zamontuj oryginalny zbiornik na wodę, zabezpiecz pokrywę i sprawdź, czy maszyna zaczyna produkować wodę
	Pływająca kula nie jest zainstalowana lub jej brakuje	Zamontuj ponownie kulę pływającą i pokrywę kuli pływakowej, zabezpiecz pokrywę zbiornika na wodę i sprawdź maszynę
Inne wady		Proszę o kontakt z obsługą posprzedażową w celu dalszej pomocy



Oznacza to, że ten produkt nie powinien być wyrzucany z innymi odpadami domowymi w całym kraju. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzi spowodowanym niekontrolowanym składowaniem odpadów, recyklinguj je odpowiedzialnie, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materialnych. Aby zwrócić używane urządzenie, prosimy o skorzystanie z systemu zwrotów i odbioru lub kontakt ze sprzedawcą, w którym zakupiono produkt. Mogą ten produkt oddać do bezpiecznego dla środowiska recyklingu.

