

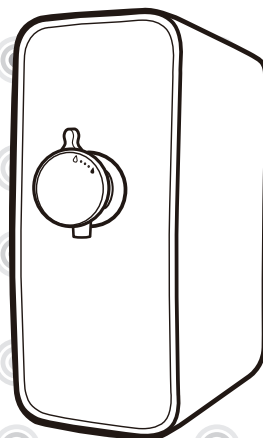


KOCHAMY NASZĄ PLANETĘ

COWAY

Urządzenie do filtrowania wody COWAY Eden Spring P-08L

Dla własnego bezpieczeństwa i właściwego użytkowania wyrobu prosimy o przeczytanie niniejszej Instrukcji Obsługi przed pierwszym użyciem urządzenia.

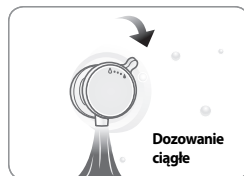


WŁAŚCIWOŚCI

1

Funkcja ciągłego dozowania

Obrócić dźwignię dozowania wody o 45° w prawo i zablokować ją w tym położeniu, pozwoli to w wygodny sposób pobierać oczyszczoną wodę o temperaturze pokojowej.



2

Podtrzymanie ustawionego ciśnienia wody

W regionach, gdzie ciśnienie wody w sieci jest wysokie, można ustawić stałe ciśnienie wody zasilającej, dzięki czemu wewnątrz urządzenia będzie zabezpieczone przed nadmiernym ciśnieniem wody.



3

Uszczelnienie zbiornika zapobiega wtórnemu zanieczyszczeniu wody

Odrębna, uszczelniona konstrukcja wewnętrznego zbiornika magazynującego pozwala zachować higienę i chroni zawartość zbiornika przed wtórnym zanieczyszczeniem przez pył, owady i inne ciała obce.



4

Zwarta, wąska konstrukcja

Małe wymiary i wąska konstrukcja pozwala umieścić urządzenie w ciasnych przestrzeniach zabudowy kuchennej.



5

Bezpyłowy system filtracji

Dostarczane urządzenia są wyposażone w filtr Plus Inno-sense pozwalający zminimalizować ilość cząsteczek pyłu przedostających się do zbiornika magazynującego.



SZANOWNI KLIENCI

Dziękujemy za nabycie naszego **urządzenia do filtrowania wody firmy Coway**.
Przeczytanie niniejszej Instrukcji Obsługi pozwoli na prawidłową eksploatację i serwisowanie urządzenia. W przypadku napotkania problemów w trakcie eksploatacji urządzenia można zająć się do niniejszej instrukcji obsługi i samodzielnie rozwiązać kłopot.

SPIS TREŚCI

INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

- | 03 | **INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**
 - Niebezpieczeństwo
 - Ostrzeżenie
 - Uwaga
- | 05 | **NAZWY CZĘŚCI**
- | 06 | **PROCES FILTROWANIA WODY**

SERWISOWANIE URZĄDZENIA

- | 12 | **SPOSÓB CZYSZCZENIA**
 - Czyszczenie zbiornika magazynującego
- | 15 | **WYMIANA FILTRA**

EKSPLLOATACJA URZĄDZENIA

- | 07 | **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS INSTALACJI**
- | 08 | **INSTALACJA**
- | 11 | **SPOSÓB UŻYTKOWANIA**
 - Przygotowanie wody do picia o temperaturze pokojowej
 - Dozowanie dużych ilości wody
 - Blokada przepływu wody o temperaturze pokojowej

INNE ZAGADNIENIA

- | 18 | **DROBNE NAPRAWY**
- | 19 | **SPECYFIKACJA URZĄDZENIA**
- | 20 | **SCHEMAT PRZEPŁYWU WODY**
- | 22 | **KARTA WYDAJNOŚCI SYSTEMU FILTROWANIA WODY**

Niniejszą instrukcję obsługi należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu w celu skorzystania z niej w przyszłości.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Należy starannie zapoznać się ze wszelkimi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Uważne przeczytanie i stosowanie się do podanych tutaj informacji pozwoli uniknąć strat materialnych i zapewni bezpieczeństwo użytkownikom.

▲ Niebezpieczeństwo! Ignorowanie poniższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych obrażeń albo nawet do śmierci.

- Nie wolno instalować urządzenia w pobliżu elektrycznych urządzeń grzewczych.
- W przypadku wycieków wody wewnątrz urządzenia lub powstawania kałuż wokół niego należy zamknąć główny zawór zasilający i skontaktować się z serwisem.
- Na górnej powierzchni urządzenia nie wolno umieszczać świeczek, zapalniczek, itp.
- Na górnej powierzchni urządzenia nie wolno ustawiać pojemników z wodą, chemikaliami, kłaść małych metalowych przedmiotów ani materiałów łatwopalnych.

▲ Ostrzeżenie! Ignorowanie poniższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych obrażeń lub strat materialnych.

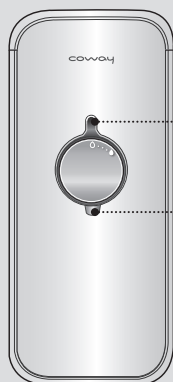
- W pobliżu urządzenia nie wolno używać ani przechowywać łatwopalnych gazów ani innych łatwopalnych materiałów.
- Nie wolno wywierać na urządzenia nadmiernego nacisku ani używać dużych sił podczas montażu i eksploatacji.
- Urządzenia nie wolno bezpośrednio spryskiwać wodą, do czyszczenia jego powierzchni nie wolno używać benzenu, rozpuszczalników, itp.
- Urządzenia nie wolno samodzielnie otwierać, naprawiać ani przerabiać.

▲ Uwaga! Ignorowanie poniższych ostrzeżeń może prowadzić do lekkich obrażeń lub strat materialnych.

- Sposób instalacji/użytkowania urządzenia musi być zgodny z przepisami obowiązującymi w danym regionie.
- Woda do picia będzie czysta tylko wtedy, gdy filtr wody będzie wymieniany zgodnie z harmonogramem.
- Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy dokładnie zamknąć pokrywę zbiornika magazynującego znajdującego się wewnątrz urządzenia.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, to trzeba całkowicie spuścić wodę ze zbiornika magazynującego, a przed wznowieniem eksploatacji całą pojemność świeżo oczyszczonej wody ze zbiornika napełnionego na nowo należy wypuścić i napełnić zbiornik jeszcze raz.
- Oczyszczonej wody nie należy używać do wymiany wody w zbiornikach dla ryb lub w akwariach.
- Nie wolno chwytać urządzenia za kran do poboru wody, ciągnąć za kran ani nie podnosić urządzenia trzymając je za kran.
- Nie wolno korzystać z wody o nieznanym pochodzeniu, która nie została zdezynfekowana lub oczyszczona z mikroorganizmów przed przefiltrowaniem przez urządzenie lub po filtracji.

NAZWY CZĘŚCI

Przód /Tył



▶ Dźwignia dozowania wody

▶ Kran



▶ Pokrywa górna

▶ Wążek dopływowy
(pomarańczowy)

▶ Wążek odpływowy
(niebieski)

Akcesoria



Instrukcja obsługi



Filtr higieniczny
(antybakteryjny)



Zacisk mocujący / blokujący



Dodatkowe akcesoria
montażowe

PROCES FILTROWANIA WODY

Czas pracy urządzenia do filtrowania wody jest określony przez żywotność jego filtrów. W przypadku korzystania z nieoryginalnych filtrów lub gdy oryginalne filtry są używane zbyt długo, skuteczność urządzenia może się obniżyć. Metoda filtracji zastosowana do przygotowania wody pitnej jest opisana poniżej.

Pięciostopniowy proces filtrowania wody

KROK 1, 2: FILTR NEO-SENSE

Filtr Neo-sense posiada funkcje usuwania cząstek stałych oraz rozpuszczonych substancji organicznych i nieorganicznych. Filtr usuwa także pozostałości chloru oraz lotnych związków organicznych (VOC).

KROK 3: FILTR Z MEMBRANĄ RO (odwrócona osmoza)

Filtr z membraną RO spełnia funkcję usuwania z wody takich zanieczyszczeń, jak metale ciężkie, mikroorganizmy wodne oraz szkodliwe organiczne chemikalia, itp.

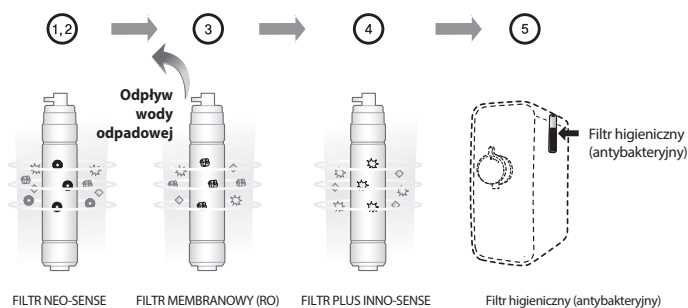
Woda zawierająca stężone szkodliwe materiały wypływa z urządzenia przez wężyk do codziennego usuwania zanieczyszczonej wody i może być używana do codziennych prac w gospodarstwie domowym.

KROK 4: FILTR PLUS INNO-SENSE

Filtr Plus Inno-sense spełnia funkcję usuwania materiałów wydzielających nieprzyjemne zapachy oraz poprawia smak wody.

KROK 5: FILTR HIGIENICZNY (antybakteryjny)*

Filtr higieniczny (antybakteryjny) służy do kontrolowania rozprzestrzeniania się mikroorganizmów w wodzie.



Porada

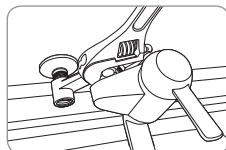
Wykorzystanie wody odpadowej

- Woda odpadowa może być wykorzystywana do spłukiwania toalet, sprzątania domu, prania ubrań oraz do wszelkich innych celów za wyjątkiem picia.
- Nigdy nie wolno używać wody odpadowej do picia ani do gotowania.


ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS INSTALACJI

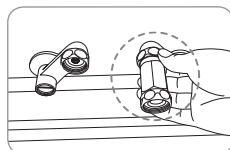
Krótki opis właściwej instalacji urządzenia do filtrowania wody

1. Zamknąć główny zawór wody zasilającej w celu odcięcia dopływu do kranu.




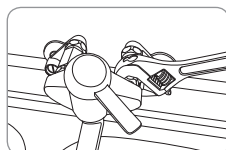
2. Gwint adaptera (3/8 cala) owinać taśmą teflonową i wkręcić w rurę zasilającą.

 Nie należy obracać rury zasilającej.

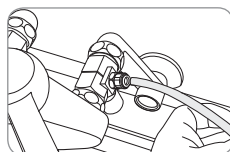


3. Podłączyć kran do adaptera.

 Adapter należy zamontować tak, aby przyłącze było na przewodzie wody zimnej.

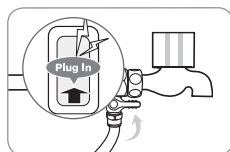


4. Pomarańczowy wężyk o średnicy 1/4 cala przykręcić do łącznika z boku adaptera.



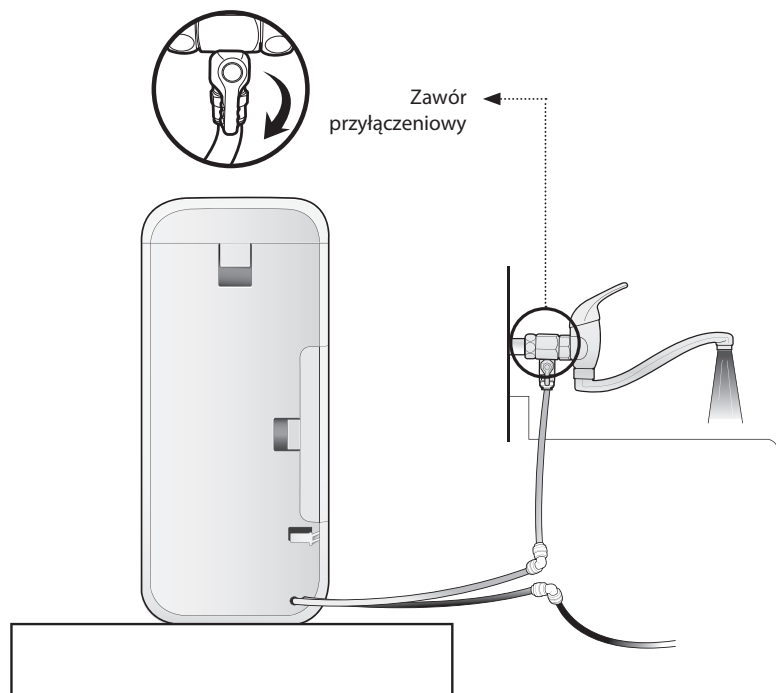
5. Otworzyć zawór zasilający w celu otwarcia przepływu wody do układu filtracji.

6. Adapter zasilający urządzenie w zimną wodę można również zamontować na wężyku/rurze doprowadzającej wodę bezpośrednio do wylewki.

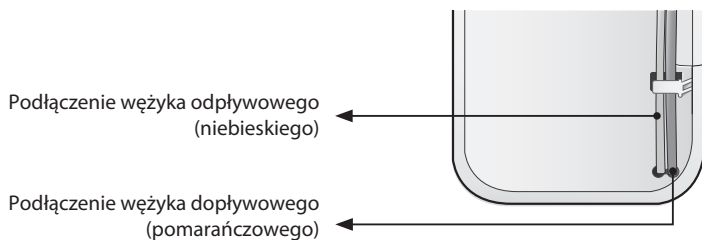


INSTALACJA

Urządzenie należy zainstalować zgodnie z poniższą instrukcją.



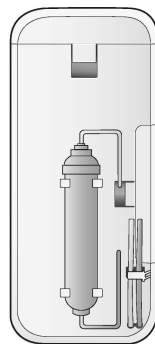
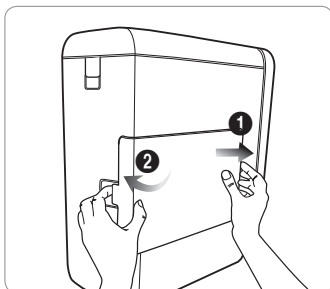
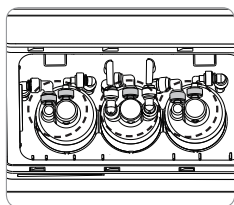
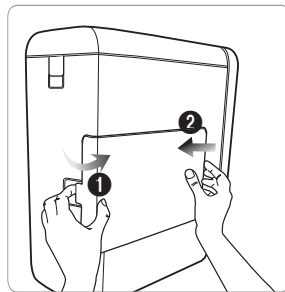
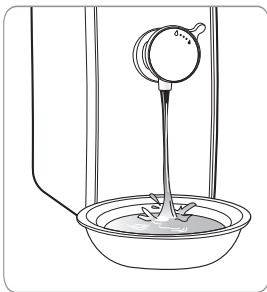
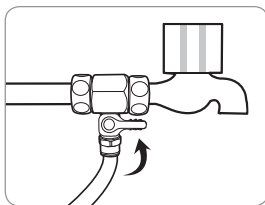
Wężyk dopływowy (pomarańczowy) należy podłączyć do adaptera zasilającego urządzenie w zimną wodę. Wężyk odpływowy (niebieski) skierować do odpływu (można do tego celu użyć obejmy zaciskowej do rury odpływowej fi 40 mm).



INSTALACJA

Montaż mineralizatora (wyposażenie dodatkowe).

1. Zamknąć zawór na wężyku przyłączeniowym i całkowicie spuścić wodę.
2. Otworzyć pokrywę z boku urządzenia.
3. Rozłączyć złączki mocujące przewody do skrajnego prawego filtra.
4. Nowy dłuższy wężyk (czerwony) podłączyć do filtra i wyprowadzić górnym wyjściem na tylnej ścianie urządzenia.
5. Nowy dłuższy wężyk (biały) podłączyć poprzez złączkę do pozostałego wolnego przewodu i wyprowadzić dolnym wyjściem na tylnej ścianie urządzenia.
6. Zamknąć pokrywę z boku urządzenia.
7. Końcówki wężyka podłączyć do mineralizatora.
W przypadku mineralizatorów z wskazanym przepływem wody na wejściu podłączyć wężyk czerwony, a na wyjściu mineralizatora wężyk niebieski.
8. Na mineralizator założyć dwa uchwyty z taśmą samoprzylepną.
9. Przykleić mineralizator do urządzenia.
10. Otworzyć dopływ wody.



Zachować ostrożność

■ Wybór miejsca instalacji (I)

Nie wolno instalować urządzenia na nierównej powierzchni, w miejscach o dużej wilgotności i wysokim zapyleniu, w miejscach narażonych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne i/lub na bezpośrednie rozbryzgi wody.

■ Po zakończeniu instalacji

Upewnić się, że po zakończeniu instalacji filtrowana woda była spuszczana przez co najmniej 80 minut (przed użyciem urządzenia należy spuścić wodę co najmniej dwukrotnie).

■ Wybór miejsca instalacji (II)

Urządzenie należy zainstalować w miejscu, gdzie podłoże jest równe i odpowiednio wytrzymałe.

■ Rura doprowadzająca wodę zimną

Upewnić się, że urządzenie zostało podłączone do rury doprowadzającej wodę zimną. (Podłączenie do rury doprowadzającej wodę ciepłą może spowodować uszkodzenie filtra zamontowanego w urządzeniu).



Porady

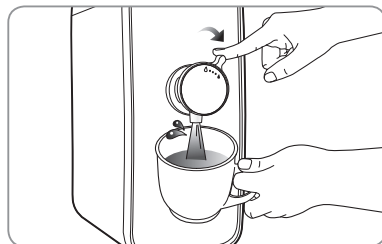
Prosimy o skontaktowanie się z doradcą technicznym firmy Coway w celu otrzymania szczegółowych wskazówek odnośnie instalacji i zapewnienia najwyższej wydajności podczas eksploatacji.

- ⚠ Wewnątrz filtra może znajdować się niewielka ilość wody używanej do kontroli urządzenia w czasie produkcji. Nie należy się tym martwić, urządzenie na pewno jest nowe i nie było nigdy używane.
- ⚠ Do wykonania instalacji zasilającej urządzenie w wodę nie należy używać wcześniej używanych zaworów ani węży przepływowych.

KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA

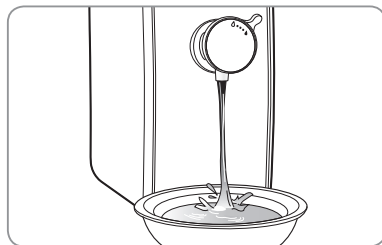
Pobieranie wody pitnej o temperaturze pokojowej

W celu pobrania wody pitnej o temperaturze pokojowej należy obrócić dźwignię dozownika w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara).



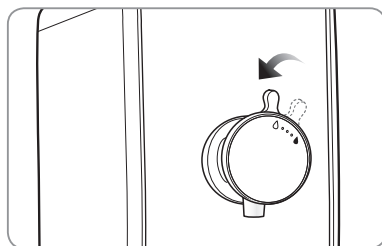
Pobieranie dużej ilości wody

W celu nieprzerwanego pobierania wody należy obrócić dźwignię dozownika w prawo o 45° i zablokować ją w tym położeniu.



Zamknięcie przepływu wody o temperaturze pokojowej

W celu zamknięcia przepływu wody o temperaturze pokojowej należy delikatnie obrócić dźwignię dozownika wody w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) tak, aby dźwignia była skierowana w górę.



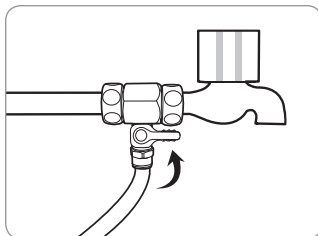
Porada

Do obracania dźwigni dozownika wody nie wolno używać nadmiernej siły. Istnieje ryzyko uszkodzenia elementu.

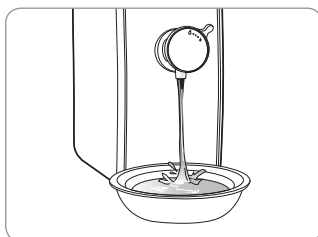
SPOSÓB CZYSZCZENIA

Czyszczenie zbiornika magazynującego

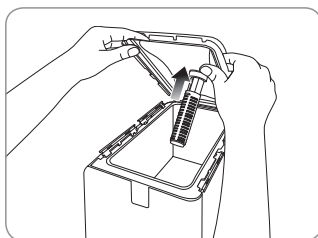
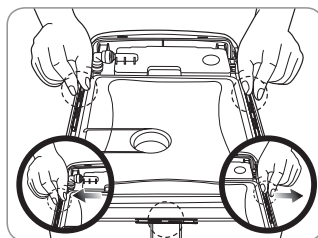
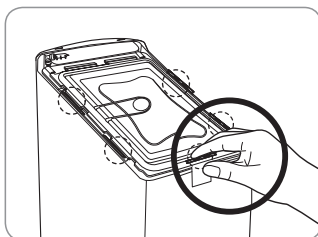
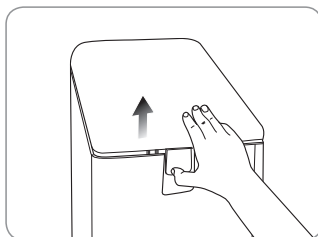
1. Zamknąć zawór na wężyku przyłączeniowym



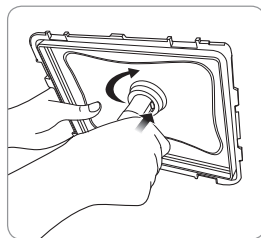
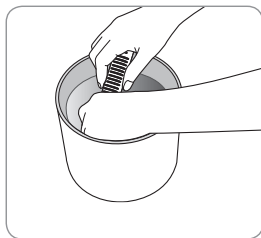
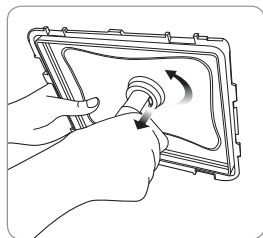
2. Używając funkcji ciągłego dozowania całkowicie spuścić wodę z wewnętrznej instalacji urządzenia (zob. str. 8).



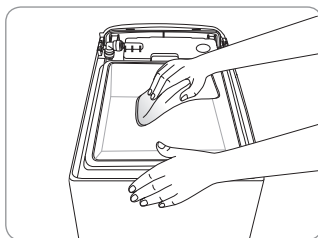
3. Podnieć zapadkę z tyłu urządzenia w celu otwarcia górnej pokrywy. Otworzyć zatrzaski (w pięciu miejscach) mocujące zbiornik magazynujący, a następnie otworzyć pokrywę zbiornika magazynującego.



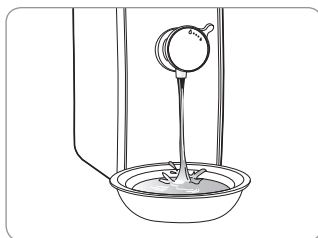
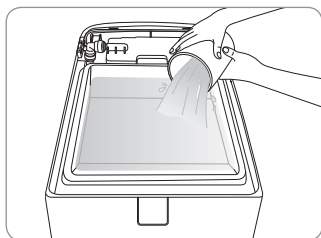
4. Z pokrywy zbiornika magazynującego wyjąć filtr higieniczny (antybakteryjny), zanurzyć w oczyszczonej wodzie spuszczonej z urządzenia i wypłukać go potrząsając energicznie w wodzie, a następnie założyć filtr z powrotem.



5. Wszystkie powierzchnie zbiornika magazynującego wytrzeć miękką ściereczką.

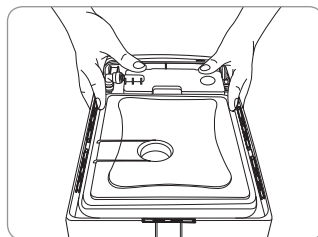
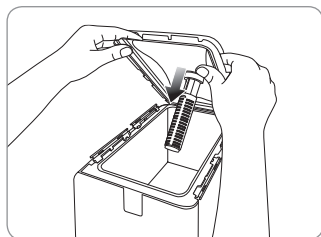


6. Wypłukać wewnątrz zbiornika czystą wodą pobraną z urządzenia, a następnie spuścić całkowicie wodę korzystając z funkcji dozowania ciągłego.

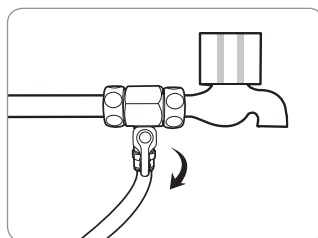
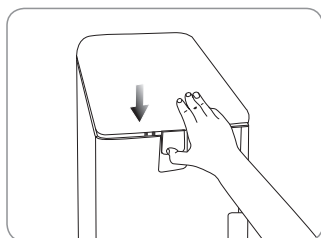


SPOSÓB CZYSZCZENIA

7. Zamknąć pokrywę zbiornika magazynującego i zamknąć zatrzaski mocujące zbiornik.



8. Zamknąć tylną pokrywę urządzenia i otworzyć zawór na wężyku przyłączeniowym.



Porady

- ⚠ Pokrywa zbiornika magazynującego musi być całkowicie zamknięta. W przeciwnym wypadku do wnętrza zbiornika mogą dostawać się owady lub brud.
- ⚠ Do czyszczenia zbiornika magazynującego nie wolno używać chemikaliów ani detergentów. Jeśli chemikalia lub detergenty nie zostaną po czyszczeniu całkowicie wypłukane, to ich pozostałości mogą być szkodliwe dla zdrowia

CHEMKALIA
DETERGENTY ITP.



- Otoczenie urządzenia należy zawsze utrzymywać w czystości, a zbiornik magazynujący musi być czyszczony mniej więcej co dwa miesiące.

WYMIANA FILTRA

Wymiana filtra

■ Filtr

Czas pracy urządzenia do filtrowania wody jest określony przez żywotność jego filtrów. W przypadku korzystania z nieoryginalnych filtrów lub gdy oryginalne filtry są używane zbyt długo, skuteczność urządzenia może się obniżyć. Filtry należy wymieniać zgodnie z obowiązującym harmonogramem używając wyłącznie oryginalnych lub dopuszczonych filtrów.

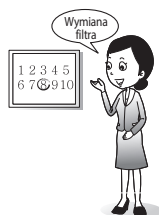
Filtry mogą też być wymienione przez serwisanta firmy Coway.



■ Harmonogram wymiany filtrów

Zaniedbanie regularnej wymiany filtrów prowadzi do pogorszenia jakości wody pobieranej z urządzenia.

Przewidywany czas wymiany filtrów może się zmieniać w zależności od jakości wody zasilającej i ilości filtrowanej wody pobieranej z urządzenia.



P-08L

Nazwa filtra	Zalecany harmonogram wymiany
Filtr Neo-Sense	co 6 miesięcy
Filtr membranowy (RO)	co 18-24 miesiące
Filtr Inno-Sense Plus	co 6 miesięcy
Filtr higieniczny (antybakteryjny)	co 12 miesięcy
(Mineralizator)	co 12-18 miesięcy

■ Uwagi dotyczące wymiany filtrów

Harmonogram wymiany zalecany dla każdego filtra jest wyliczany w zależności od jakości wody zasilającej.

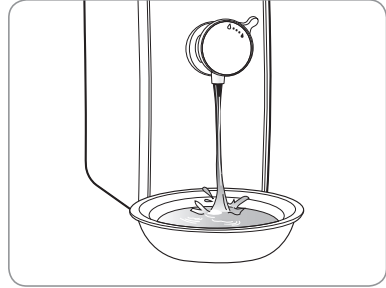
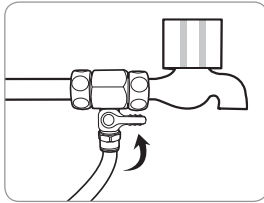
Podstawowym parametrem jest efektywna wydajność filtracji oznaczająca minimalną objętość uzdatnionej wody, dla której zanieczyszczenia mogą być skutecznie usuwane bez czyszczenia, powtórnej filtracji lub wymiany wewnętrznych filtrów, stąd zalecane długości cykli wymiany filtrów mogą się różnić.



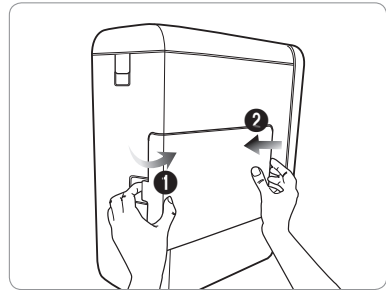
WYMIANA FILTRA

Wymień filtr!

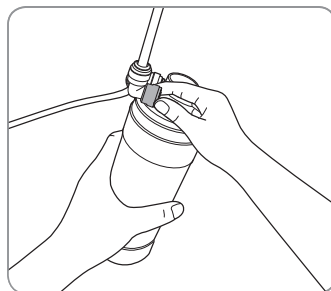
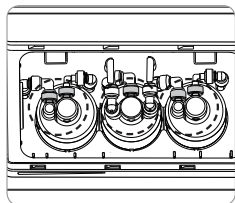
1. Zamknąć zawór na wężyku przyłączeniowym i całkowicie spuścić wodę z wewnętrznej instalacji urządzenia (zob. str. 8).



2. Otworzyć pokrywę z boku urządzenia.



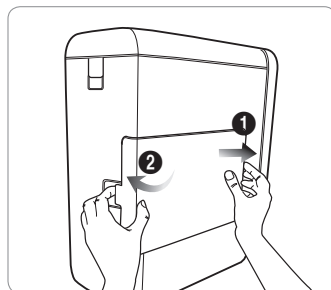
3. Zdemontować złączki mocujące przewody do filtra, który ma być wymieniony, a następnie wymienić filtr.



Porady

- ⚠ Po wymianie filtra należy dokładnie podokręcać wszystkie złączki i wężyki połączeniowe, a następnie sprawdzić, czy nie ma przecieków. Upewnić się, że pierwsza woda oczyszczona po wymianie filtra została spuszczonej i nie jest przeznaczona do spożycia.

4. Zamknąć boczną pokrywę.



Porady

- ⚠ Nowych filtrów można używać dopiero po ich wyflukaniu.
- Filtr Neo-Sense: zamontować po przepłukaniu pod bieżącą wodą przez około 1 minutę.
 - Filtr Plus Inno-Sense: można zamontować bez dodatkowego mycia.
 - Filtr membranowy (RO): Otworzyć zawór filtrowanej wody i zamontować filtr po przednim wyflukaniu go pod bieżącą wodą przez około 5 minut.

DROBNE NAPRAWY

Urządzenie może pracować nieprawidłowo z błahych powodów lub z powodu nieznamomości zasad jego eksploatacji. Takie powody nie są uważane za awarię urządzenia, a problem można łatwo rozwiązać bez konieczności zwracania się do centrum serwisowego, należy najpierw sprawdzić poniższe objawy. Skontrolować potencjalne nieprawidłowości, a z centrum serwisowym skontaktować się dopiero, jeśli problemu nie udało się rozwiązać.

Problem	Sprawdzić	Możliwe rozwiązania
Woda ma niedobry posmak	• Czy zbiornik magazynujący został wyczyszczony?	Wyczyścić zbiornik magazynujący.
	• Urządzenie do oczyszczania wody nie było używane przez dłuższy czas.	Spuścić i wylać wodę pozostałą wewnątrz urządzenia, a następnie wyczyścić zbiornik magazynujący.
	• Czy nie upłynął czas wymiany filtra?	Wymienić filtr na nowy
Woda nie wypływa z urządzenia	• Czy dopływ wody jest odcięty lub zawór na wężu przyłączeniowym jest zamknięty?	Otworzyć zawór na wężu przyłączeniowym.
	• Kran dozownika wygląda na uszkodzony	Wezwać serwis.
	• Czy upłynął lub zbliża się czas wymiany filtra?	Wymienić filtr na nowy
Ilość wody o temperaturze pokojowej pobieranej z urządzenia raptownie się zmniejszyła.	• Czy zbliża się czas wymiany filtra?	Wymienić filtr na nowy
	• Czy zawór dopływu wody jest drożny?	Udrożnić zawór na wężu przyłączeniowym.
	• Czy temperatura wody dopływającej do urządzenia gwałtownie spadła?	Przy spadku temperatury wody zasilającej zmniejsza się ilość pobieranej wody o temperaturze pokojowej.
Wystąpiły przecieki	• Czy wewnątrz urządzenia lub na pokrywie zbiornika magazynującego można zaobserwować ślady wody?	Otworzyć górną pokrywę i sprawdzić, czy nie ma przecieków. Jeśli są, to zamknąć zawór na wężyku przyłączeniowym i wezwać serwis.

SPECYFIKACJA

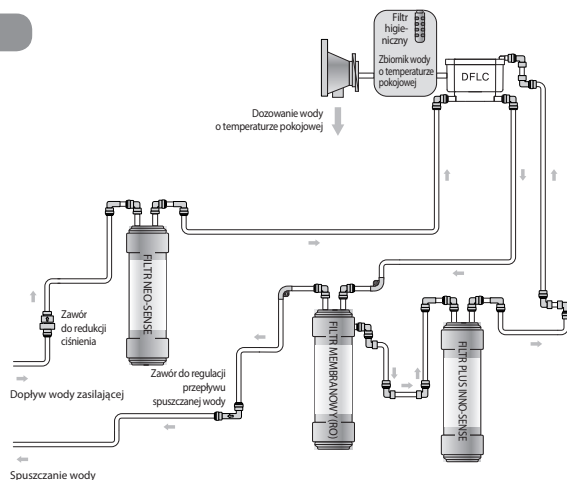
► Tabela parametrów znamionowych dla urządzenia do oczyszczania wody pitnej

Nazwa wyrobu		Urządzenie COWAY do filtrowania wody
Nazwa wyrobu		P-08L
Metoda filtrowania		Metoda odwróconej osmozy
Współczynnik usuwania zanieczyszczeń		50% (343 kPa, 25°C, NaCl 200 ppm)
Główna funkcja		Oczyszczanie wody
Pojemność zbiornika magazynującego		3,5 L
Materiał filtrujący	Filtr Neo-Sense	Kostka węgla aktywowanego
	Filtr membranowy (RO)	Filtr odwróconej osmozy
	Filtr Plus Inno-Sense	Kostka węgla aktywowanego, filc
	Filtr higieniczny (antybakteryjny)	Kulki higieniczne (antybakteryjne)
Wymiary wyrobu		(W x S x G) 434 x 192 x 430 mm
Waga netto		4,9 kg
Waga brutto		6,7 kg
Efektywna wydajność filtracyjna		5 400 l
Dzienna wydajność filtracji		132 l/dzień (wg normy NSF/ANSI 58: 345 kPa, 25°C, NaCl 750 ppm)
Ciśnienie robocze (woda wodociągowa)		138 kPa - 827 kPa
Temperatura robocza		5°C - 35°C

- Wyniki testów dla dziennej wydajności filtracji są oparte na standardowej specyfikacji laboratoryjnej. Mogą pojawić się odstępstwa spowodowane zmianami ciśnienia, temperatury i jakości wody zasilającej w miejscu instalacji.
- Pojemność zbiornika magazynującego może się nieznacznie różnić od objętości wody dostępnej w zbiorniku z powodu objętości materiału zbiornika.
- W celu poprawy wydajności urządzenia dopuszczalne są nieznaczne zmiany specyfikacji bez dodatkowego powiadomienia.
- Współczynnik usuwania zanieczyszczeń jest podawany dla danej objętości wody uzyskiwanej na wylocie w porównaniu z tą objętością wody dopływającej.

SCHEMAT PRZEPIYU WODY WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

P-08L



NOTATKI

Karta wydajności systemu filtrowania wody



Testowanie i certyfikacja zgodnie z normami przemysłowymi

Model: P-08L

Niniejszy system został przebadany i certyfikowany przez Stowarzyszenie dla Jakości Wody (Water Quality Association) zgodnie z normami NSF/ANSI 42, 53 oraz 58 w celu określenia redukcji zawartości substancji wymienionych poniżej. Dla wyszczególnionych substancji ich stężenie w wodzie dopływającej zostało w wodzie wypływającej obniżone do wartości równych lub niższych od dopuszczalnych limitów, zgodnie z wymaganiami norm NSF/ANSI 42, 53, 58 oraz 372.

Substancja	Niebezpieczne stężenie na dopływie (mg/l jeśli nie podano inaczej)	Maksymalne dopuszczalne stężenie produktu w wodzie (mg/l jeśli nie podano inaczej)	Procent redukcji stężenia
Arsen (pięciwartościowy)	0,050 ± 10%	0,010	97,8
Bar	10,0 ± 10%	2,0	97,2
Rad 226/228	25 pCi/l	5 pCi/l	80
Kadm	0,03 ± 10%	0,005	98,2
Chrom (sześciwartościowy)	0,3 ± 10%	0,1	98,6
Chrom (trójwartościowy)	0,3 ± 10%	0,1	99,4
Ołów	0,15 ± 10%	0,010	99,1
Miedź	3,0 ± 10%	1,3	98,1
Selen	0,10 ± 10%	0,05	98,3
Całkowita ilość rozpuszczonych substancji stałych (TDS)	750 ± 40	187	89,9
Chlor całkowity	2,0 ± 10%	redukcja o ponad 50%	79,3
Lotne związki organiczne (VOC)	0,300 ± 10%	redukcja o ponad 90%	99,6

Testy zostały przeprowadzone w warunkach laboratoryjnych, więc rzeczywista wydajność może się różnić.

OGÓLNE INFORMACJE EKSPLOATACYJNE:

Wydajność znamionowa	680,0 litrów (dla lotnych związków organicznych) 11 000,0 litrów (dla chloru)
Minimalne /maksymalne ciśnienie robocze	138 kPa ~ 827 kPa
Minimalna /maksymalna temperatura wody zasilającej:	5 °C ~ 35 °C
Znamionowy przepływ podczas pracy	0,26 l/min
Dzienna produkcja wody oczyszczonej	152,6 l/dzień
Indeks wydajności wyrobu	43,3 %

- Nie stosować dla wody niebezpiecznej mikrobiologicznie lub wody o nieznannej jakości bez odpowiedniej dezynfekcji przed lub za systemem.
- Szczegółowe instrukcje montażu, ograniczona gwarancja producenta, zakres odpowiedzialności użytkowników oraz informacje o częściach zamiennych i ich dostępności są podane w odpowiednich instrukcjach obsługi producentów urządzeń.
- Woda dopływająca do urządzenia ma mieć następujące charakterystyki:
 - o Brak rozpuszczonych związków organicznych
 - o Zawartość chloru: <2mg/l
 - o pH: 7 do 8
 - o Temperatura: 5°C do 35°C
 - o Zawartość żelaza: < 2 mg/l
 - o Mętność: < 1 NTU
 - o Twardość: < 1 000 mg/l

- Po informacje o dostępności części zamiennych prosimy zwracać się do odpowiedniego serwisanta (CODY) lub infolinii.
- System został przebadany pod względem uzdatniania wody zawierającej pięciowartościowy arsen (zwany również As(V), As(+5) lub arsenian) o stężeniu nie wyższym, niż 0,050 mg/l. Ten system obniża zawartość pięciowartościowego arsenu, lecz może nie usuwać innych postaci arsenu. Ten system może być stosowany dla wody zasilającej zawierającej wykrywalne pozostałości wolnego chloru na dopływie do systemu lub dla wody zasilającej, dla której udowodniono zawartość jedynie pięciowartościowego arsenu. Uzdatnianie za pomocą chloroaminy (związku chloru) jest niewystarczające do całkowitej przemiany trójwartościowego arsenu na pięciowartościowy arsen. Dodatkowe informacje znajdujący się w rozdziale Prawda o arsenie w niniejszej Karcie katalogowej wydajności systemu.
- Indeks wydajności oznacza procentowy ułamek objętości wody dopływającej do systemu, który jest dostępny dla użytkownika jako woda uzdatniona metodą odwróconej osmozy w warunkach pracy odpowiadających typowemu codziennemu użytkowaniu urządzenia.
- Niniejszy system odwróconej osmozy zawiera wymienne elementy uzdatniające, krytyczne dla skutecznego obniżenia całkowitej ilości rozpuszczonych substancji stałych (TDS). Woda wytwarzana przez ten system musi być okresowo badana w celu sprawdzenia prawidłowości funkcjonowania systemu. W celu zapewnienia niezmienniej wydajności systemu i skuteczności usuwania zanieczyszczeń, elementy do uzdatniania wody metodą odwróconej osmozy powinny być wymieniane na elementy o identycznych parametrach, zgodnie z wymaganiami producenta.
- Szacunkowy czas do wymiany filtra, będącego elementem eksploatacyjnym, nie jest wskaźnikiem gwarantującym jakość wody przez dany okres czasu, lecz jest rozumiany jako najlepszy czas na wymianę filtra. Szacunkowy czas do wymiany filtra musi być odpowiednio skrócony w przypadku używania urządzenia na obszarze o kiepskiej jakości wody zasilającej.

Model filtra	Typ
CNFN8S	FILTR NEO-SENSE
CRMFN8S-20	FILTR MEMBRANOWY (RO)
CIFN8S-PLUS	FILTR PLUS INNO SENSE
CAF-03	FILTR HIGIENICZNY (antybakteryjny) **

** Filtr higieniczny (antybakteryjny) zawiera srebro, znane jako związek powstrzymujący rozprzestrzenianie się mikroorganizmów oraz zapewniający integralność systemu.

FAKTY DOTYCZĄCE ARSENU

Arsen (symbol As) w naturalny sposób występuje w niektórych rodzajach wody studziennej. Arsen zawarty w wodzie jest bezbarwny, nie ma smaku ani zapachu, więc jego zawartość musi być określona na podstawie testów laboratoryjnych. Woda w publicznych sieciach wodociągowych musi być testowana na zawartość arsenu. Wyniki badań można uzyskać od operatora sieci wodociągowej. W przypadku posiadania własnej studni można zlecić wykonanie badania wody.

Istnieją dwie postaci arsenu: arsen pięciowartościowy (zwany również As(V), As(+5) lub arsenianem) oraz arsen trójwartościowy (zwany również As(III), As(+3) oraz arseninem). W wodzie studziennej arsen może znajdować się w postaci pięciowartościowej, trójwartościowej lub w obu formach. W celu określenia, jaki rodzaj arsenu i w jakich ilościach każdy rodzaj arsenu jest obecny w wodzie, konieczna jest specjalna procedura próbkowania. Należy skontaktować się z laboratorium w swojej okolicy i sprawdzić, czy oferuje ono taki rodzaj usług.

System do uzdatniania wody metodą odwróconej osmozy (RO) nie usuwa z wody trójwartościowego arsenu w wystarczającym stopniu. Systemy odwróconej osmozy są bardzo skuteczne w przypadku pięciowartościowego arsenu. Pozostałości wolnego chloru szybko przekształcają trójwartościowy arsen na arsen pięciowartościowy. Inne chemikalia do uzdatniania wody, takie jak ozon czy nadmanganian potasu, również zamieniają trójwartościowy arsen na arsen pięciowartościowy. Pozostałość związku chloru (zwanego również chloraminą) mogą nie przekształcić całego trójwartościowego arsenu. W przypadku dostaw wody z publicznej sieci wodociągowej należy skontaktować się z operatorem sieci i dowiedzieć się, czy do uzdatniania wody jest używany wolny chlor, czy też związek chloru.

System P-07C jest tak zaprojektowany, aby usuwać pięciowartościowy arsen. System nie jest w stanie przeprowadzić konwersji trójwartościowego arsenu na arsen pięciowartościowy. System został przebadany w laboratorium. W warunkach laboratoryjnych system obniża zawartość pięciowartościowego arsenu z 0,050 mg/l do poziomu 0,010 mg/l (ppm) (norma USEPA dla wody pitnej) lub poniżej. Skuteczność systemu dla domowej instalacji może się różnić. W celu sprawdzenia, czy system działa prawidłowo, należy go przebadać przy użyciu uzdatnionej wody o znanej zawartości arsenu.

Dla zapewnienia, iż system cały czas skutecznie usuwa pięciowartościowy arsen, element do odwróconej osmozy (RO) w systemie P-07CL musi być wymieniany co 20 miesięcy. Dane katalogowe elementu oraz miejsca, gdzie można kupić element na wymianę, są wyszczególnione w odpowiedniej instrukcji obsługi /instalacji.

Deklaracja skuteczności dla ekwiwalentnych lotnych związków organicznych (VOC)*

Związek chemiczny	Niebezpieczne stężenie na dopływie (mg/l jeśli nie podano inaczej)	Maksymalne dopuszczalne stężenie produktu w wodzie (mg/l jeśli nie podano inaczej)	Procent redukcji stężenia
Alachlor	0,050	0,001	> 98
Atazyna	0,100	0,003	> 97
Benzen	0,081	0,001	> 99
Karbofuran	0,190	0,001	> 99
Czterochlorek węgla (tetrachlorometan)	0,078	0,0018	98
Chlorobenzen	0,0775	0,001	> 99
Chloropikryna	0,015	0,0002	99
2,4-D	0,110	0,0017	98
Dibromochloropropan (DBCP)	0,052	0,00002	> 99
o-dichlorobenzen	0,080	0,001	> 99
p-dichlorobenzen	0,040	0,001	> 98
1,2-dichloroetan	0,088	0,0048	95 ³
1,1-dichloroetylen	0,083	0,001	> 99
cis-1,2-dichloroetylen	0,170	0,0005	> 99
trans-1,2-dichloroetylen	0,086	0,001	> 99
1,2-dichloropropan	0,080	0,001	> 99
cis-1,3-dichloropropylen	0,079	0,001	> 99
Dinoseb	0,170	0,0002	99
Endrin	0,053	0,00059	99
Etylobenzen	0,088	0,001	> 99
Dibromek etylenu (EDB)	0,044	0,00002	> 99
Haloacetonitryl (HAN)			
Bromochloroacetonitryl	0,022	0,0005	98
Dibromoacetonitryl	0,024	0,0006	98
Dichloroacetonitryl	0,0096	0,0002	98
Trichloroacetonitryl	0,015	0,0003	98
Haloketony (HK):			
1,1-dichloro-2-propano	0,0072	0,0001	99
1,1,1-trichloro-2-propanone	0,0082	0,0003	96
Heptachlor (H-34,Heptox)	0,08	0,0004	> 99
Epoksyd heptachloru	0,0107 ^a	0,0002	98
Hexachlorobutadien	0,044	0,001	> 98
Hexachlorocyklopentadien	0,060	0,000002	> 99
Lindan	0,055	0,00001	> 99
Metoxychlor	0,050	0,0001	> 99
Pentachlorofenol	0,096	0,001	> 99
Symazyna	0,120	0,004	> 97
Styren	0,150	0,0005	> 99
1,1,2,2-tetrachloroetan	0,081	0,001	> 99
Tetrachloroetylen	0,081	0,001	> 99
Toluen	0,078	0,001	> 99
2,4,5-TP (Silvex)	0,270	0,0016	99
Kwas tribromooctowy	0,042	0,001	> 98
1,2,4-trichlorobenzen	0,160	0,0005	> 99
1,1,1-trichloroetan	0,084	0,0046	95
1,1,2-trichloroetan	0,150	0,0005	> 99
Trichloroetylen	0,180	0,0010	> 99
Trihalometany (obejmujące):			
chloroform (pochodne związki chemiczne), bromoform, bromodichlorometan, chlorodibromometan,	0,300	0,015	95
Ksyleny (całkowite)	0,070	0,001	> 99

NOTATKI



NOTATKI

Postępowanie ze zużytymi filtrami

W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących właściwego postępowania ze zużytymi filtrami prosimy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, bądź dostawcą usług utylizacji odpadów. Właściwa segregacja i selektywna zbiórka odpadów zmniejsza ich negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne i zdrowie człowieka. Segregując odpady pomagamy chronić środowisko naturalne.

coway

www.coway.pl

