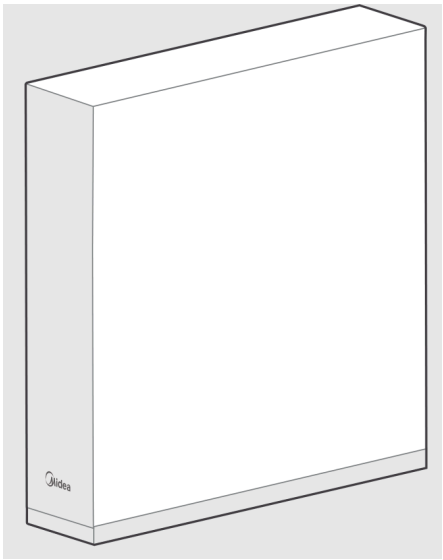
ODWRÓCONA OSMOZA BEZ ZBIORNIKA



MIDEA

JetPure 600 GPD Wi-Fi

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Podzlewowy system odwróconej osmozy 600 GPD bez zbiornika, z modułem Wi-Fi, kranem z wyświetlaczem TDS, wkładem PCB i filtrem RO.

600 GPD
nominalna wydajność systemu RO

PCB + RO
wkład wstępny i filtr RO

Wi-Fi
aplikacja MSmart, kran z TDS

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02
2	Bezpieczeństwo	06
3	Dane techniczne	08
4	Budowa i zasada działania	10
5	Przygotowanie do montażu	12
6	Montaż	14
7	Pierwsze uruchomienie	22
8	Obsługa i ustawienia	23
9	Konserwacja i wymiana wkładów	26
10	Rozwiązywanie problemów	29
11	Części zamienne i eksploatacyjne	32
12	Gwarancja, serwis i utylizacja	33
13	Karta serwisowa i kontakt	35

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1, 35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301 · sklep@filtry-wody.pl

Wydanie 2.0 · październik 2026
FW-IN-MIDEA-CWRC600-A106
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

O instrukcji, przeznaczenie urządzenia, zawartość zestawu, potrzebne narzędzia i objaśnienie oznaczeń.

Ta instrukcja dotyczy podzlewowego systemu odwróconej osmozy **Midea CWRC600-A106** z serii JetPure. Opisuje kolejno zasady bezpieczeństwa, dane techniczne, budowę urządzenia, przygotowanie i montaż, pierwsze uruchomienie, obsługę przycisków, wskaźników i aplikacji, wymianę wkładów, rozwiązywanie problemów oraz części eksploatacyjne. Przeczytaj ją w całości przed montażem i przechowuj w pobliżu miejsca instalacji.

Instrukcję opracowano na podstawie dokumentacji producenta dla modeli CWRC600-A106 i CWRC800-A108, które mają wspólną instrukcję obsługi. Rysunki pochodzą z instrukcji Midea. Jeżeli dane na tabliczce znamionowej Twojego egzemplarza różnią się od podanych tutaj, obowiązują dane z tabliczki.

Przeznaczenie

CWRC600-A106 to system odwróconej osmozy (RO) do montażu w szafce pod zlewem kuchennym. Oczyszcza zimną wodę z miejskiej sieci wodociągowej i podaje ją do kranu z wyświetlaczem. Urządzenie nie ma zbiornika – woda jest oczyszczana na bieżąco, w chwili poboru, a koncentrat (woda z zatrzymanymi zanieczyszczeniami) odpływa do kanalizacji. Panel z przyciskami przypomina o wymianie wkładów, a moduł Wi-Fi pozwala połączyć urządzenie z aplikacją MSmart.

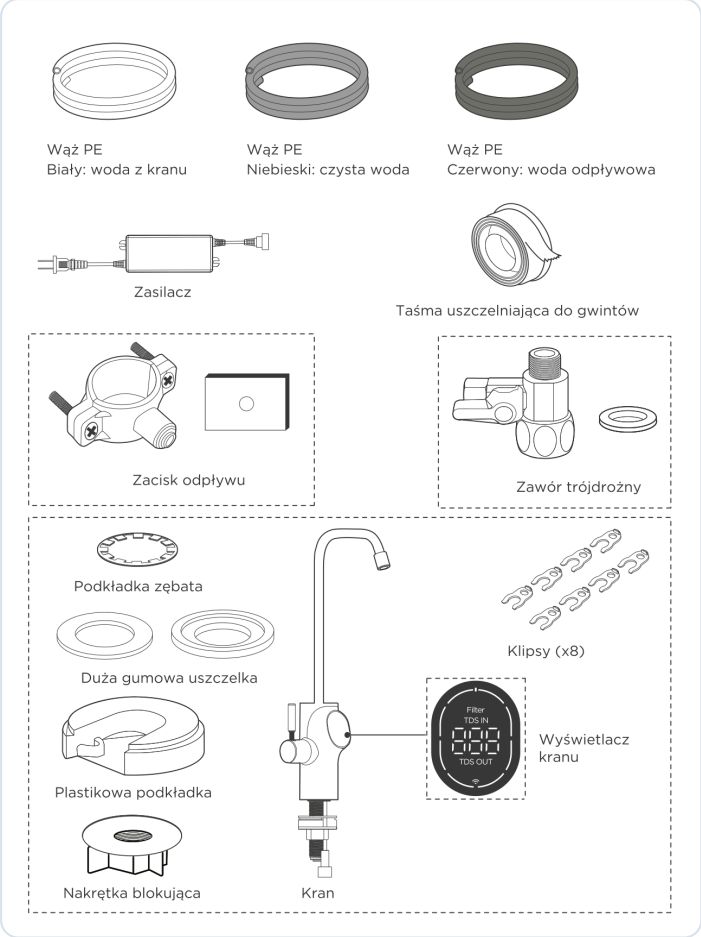
Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego, wyłącznie wewnątrz pomieszczeń. Używanie go w inny sposób oraz wszelkie przeróbki i modyfikacje są niedozwolone – mogą stwarzać zagrożenie i powodują utratę uprawnień gwarancyjnych.

- Nie podłączaj urządzenia do ciepłej wody ani do wody o nieznanej jakości mikrobiologicznej.
- Nie stosuj go bez uzdatniania wstępnego, gdy woda zasilająca przekracza 750 ppm TDS lub 1 NTU mętności.
- Nie podłączaj go do instalacji o ciśnieniu powyżej 0,4 MPa bez reduktora ciśnienia.
- Nie instaluj go na zewnątrz budynku ani na wysokości powyżej 1500 m n.p.m.

Najważniejsze cechy

- [ ] Wkład wstępny PCB i filtr RO złożony z dwóch modułów w osobnych gniazdach.
- [ ] Praca bez zbiornika – woda płynie z filtra RO prosto do kranu.
- [ ] Panel z przyciskami Wi-Fi, PCB i RO oraz wskaźnikami świetlnymi i sygnałem dźwiękowym.
- [ ] Kran z wyświetlaczem z oznaczeniami „TDS IN”, „TDS OUT” i „Filter”.
- [ ] Automatyczne czyszczenie filtrów po włączeniu, tryb bezpieczeństwa po 30 minutach ciągłego przepływu i tryb oszczędzania energii.
- [ ] Czujnik wycieku, szybkozłączki z klipsami i wymiana wkładów od frontu, bez odłączania wężyków.

Zawartość zestawu



Rys. 1. Akcesoria dołączone do urządzenia

ELEMENT	ZASTOSOWANIE
Urządzenie główne z osłoną, wkładem PCB i filtrem RO	Właściwy system filtracji z panelem przycisków.
Wężyk PE – biały	Woda z kranu (wodociągowa): zawór trójdrożny → przyłącze INLET (WEJŚCIE).
Wężyk PE – niebieski	Woda czysta: przyłącze OUTLET (WYJŚCIE) → kran.
Wężyk PE – czerwony	Woda odpływowa: przyłącze DRAIN (ODPŁYW) → obejma odpływowa.
Zasilacz	Zasilanie urządzenia i kranu z wyświetlaczem.
Taśma uszczelniająca do gwintów	Uszczelnienie gwintu zaworu trójdrożnego.
Zacisk (obejma) odpływu z kwadratową uszczelką	Podłączenie wężyka odpływowego do rury kanalizacyjnej 1½″.

ELEMENT	ZASTOSOWANIE
Zawór trójdrożny z uszczelką	Pobór zimnej wody spod zlewu.
Kran z wyświetlaczem i elementami montażowymi	Pobór wody oczyszczonej; gumowe uszczelki, podkładka plastikowa, podkładka zębata i nakrętka blokująca.
Klipsy – 8 szt.	Zabezpieczenie wężyków w szybkozłączkach.
Łącznik 1/4″ (średnica zewnętrzna) × 3/8″	Przejściówka montowana w przyłączu INLET.
Zabezpieczenie 3/8″ – 2 szt.	Blokady do połączeń 3/8″.
Wspornik – 2 szt., kołek – 2 szt., śruba – 2 szt.	Zamocowanie urządzenia, aby się nie przewróciło.

Po rozpakowaniu sprawdź, czy wszystkie elementy są w opakowaniu. W razie braków lub uszkodzeń skontaktuj się ze sprzedawcą jeszcze przed montażem.

Narzędzia potrzebne do montażu

Narzędzia nie wchodzą w skład zestawu:

- wiertarka elektryczna z wiertłem 1/4″ (ok. 6,5 mm) – do otworu w rurze odpływowej,
- wiadro i ręcznik – na resztki wody z instalacji,
- śrubokręt krzyżakowy – do obejmy odpływowej i mocowania wsporników,
- obcinaczka do rur lub ostry nóż – do równego przycinania wężyków PE,
- klucz nastawny – do zaworu trójdrożnego i przyłączy,
- okulary ochronne – podczas wiercenia.

Objaśnienie symboli

W dokumentacji producenta stosowane są następujące oznaczenia. W tej instrukcji odpowiadają im ramki ostrzegawcze z nagłówkiem „Niebezpieczeństwo”, „Ostrzeżenie” lub „Uwaga”.

OZNACZENIE	ZNACZENIE
Niebezpieczeństwo	Zagrożenie życia i zdrowia, np. spowodowane skrajnie łatwopalnymi gazami.
Ostrzeżenie przed napięciem	Zagrożenie życia i zdrowia spowodowane napięciem elektrycznym.
Ostrzeżenie	Zagrożenie o średnim poziomie ryzyka – jeśli się go nie uniknie, może dojść do śmierci lub poważnych obrażeń.
Ostrożnie	Zagrożenie o niskim poziomie ryzyka – może skutkować niewielkim lub umiarkowanym urazem.
Uwaga	Ważna informacja, np. o ryzyku szkód materialnych, ale bez zagrożenia dla ludzi.

OZNACZENIE	ZNACZENIE
Postępuj zgodnie z instrukcją	Serwisant obsługuje i konserwuje urządzenie wyłącznie zgodnie z instrukcją obsługi.

Ważne pojęcia

Odwrócona osmoza (RO)	**Proces, w którym woda pod ciśnieniem przechodzi przez półprzepuszczalną membranę, a większość rozpuszczonych substancji zostaje zatrzymana i odprowadzona do kanalizacji.**
GPD	**Galony na dobę – nominalna wydajność; 600 GPD to ok. 2270 l na dobę. Rzeczywista ilość wody zależy od ciśnienia i temperatury wody zasilającej.**
PCB	**Wkład wstępny – pierwszy stopień oczyszczania, który chroni filtr RO.**
TDS	**Suma substancji rozpuszczonych w wodzie, podawana w ppm (mg/l). „TDS IN” – woda zasilająca, „TDS OUT” – woda oczyszczona.**
NTU	**Jednostka mętności wody.**
Koncentrat	**Woda z zatrzymanymi zanieczyszczeniami, odprowadzana przyłączem DRAIN do kanalizacji.**
Reset filtra	**Wyzerowanie licznika żywotności wkładu po jego wymianie (przycisk PCB lub RO).**
MSmart	**Aplikacja Midea, z którą łączy się urządzenie przez Wi-Fi.**

2 Bezpieczeństwo

Zasady chroniące przed porażeniem prądem, zalaniem, uszkodzeniem urządzenia i urazami – przestrzegaj ich przy montażu, użytkowaniu i konserwacji.



Zasilacz i gniazdo

Używaj wyłącznie zasilacza z zestawu i gniazda 100–240 V z wyłącznikiem różnicowoprądowym. Nie stawiaj za urządzeniem listew ani przenośnych zasilaczy.



Przewody

Ustawiając urządzenie, nie przygniataj przewodów. Uszkodzony przewód może wymienić tylko producent, jego serwis lub osoba o podobnych kwalifikacjach.



Odłączaj zasilanie

Przed czyszczeniem, wymianą wkładów i każdą inną czynnością konserwacyjną wyjmij wtyczkę z gniazda.



Tylko zimna woda

Podłączaj urządzenie wyłącznie do zimnej wody z miejskiej sieci wodociągowej, przez zawór trójdrożny z zestawu.



Ciśnienie 0,1–0,4 MPa

Ciśnienie wody zasilającej musi wynosić 0,1–0,4 MPa (14–60 psi). Przed pracami hydraulicznymi zamknij dopływ wody i rozładuj ciśnienie, otwierając kran.



Temperatura 4–38 °C

Woda, otoczenie i miejsce przechowywania: 4–38 °C. Chroń urządzenie przed mrozem. Tylko w pomieszczeniach, do 1500 m n.p.m.



Dzieci

Dzieci poniżej 8 lat trzymaj z dala od urządzenia i przewodów. Starsze dzieci mogą z niego korzystać pod nadzorem lub po instruktażu. Dzieci nie mogą się nim bawić.



Bez strumienia wody

Nie myj urządzenia strumieniem wody i nie zanurzaj go. Do czyszczenia obudowy używaj wyłącznie wilgotnej ściereczki.



Zamocowanie

Aby urządzenie się nie przewróciło, zamocuj je elementami z zestawu. Zostaw wokół niego co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni i nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.



NIEBEZPIECZEŃSTWO – RYZYKO POŻARU

Nie umieszczaj w urządzeniu substancji wybuchowych, np. pojemników z aerozolem zawierających łatwopalny gaz.

Zasady ogólne

- Po dostarczeniu sprawdź opakowanie i urządzenie. Uszkodzonego urządzenia nie montuj – skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Nie przerabiaj urządzenia i nie używaj go niezgodnie z przeznaczeniem – grozi to wypadkiem i utratą gwarancji.
- Montaż i konserwację powinna wykonywać doświadczona osoba dorosła, zgodnie z obowiązującymi przepisami instalacyjnymi. W razie wątpliwości skorzystaj z pomocy fachowca.
- Używaj nowych wężyków dołączonych do urządzenia. Nie montuj ponownie starych, używanych wężyków.

Instalacja elektryczna

- Przed podłączeniem sprawdź, czy napięcie i prąd podane na tabliczce znamionowej odpowiadają parametrom sieci (100–240 V AC, 50/60 Hz).
- Urządzenie ma II klasę ochronności. Gniazdo zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym powinno znajdować się w szafce pod zlewem lub tuż obok niej.
- Zasilacz i przewód kranu łączysz ze złączem przewodu urządzenia – rób to dopiero po udanej próbie szczelności.

Woda, ciśnienie i odpływ

- Przy ciśnieniu wyższym niż 0,4 MPa (4 bar) zamontuj przed urządzeniem reduktor ciśnienia.
- Nie zaginaj, nie zgniataj i nie zatykaj wężyków – szczególnie przewodu odpływowego.
- Przy odłączaniu wężyka zawsze najpierw zdejmij klips i wciśnij zwalniacz szybkozłączki. Wyrwanie wężyka uszkadza złączkę i powoduje wyciek.
- Połączeń gwintowanych nie dokręcaj zbyt mocno – możesz uszkodzić złączki.

Dzieci i osoby o ograniczonych możliwościach

Dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby bez doświadczenia, mogą korzystać z urządzenia tylko pod nadzorem albo po instruktażu dotyczącym bezpiecznego użytkowania i jeśli rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci mogą czyścić urządzenie tylko wtedy, gdy mają więcej niż 8 lat i są nadzorowane. Urządzenie i jego przewody trzymaj poza zasięgiem dzieci poniżej 8 lat.



OSTRZEŻENIE – RYZYKO UDUSZENIA

Worki foliowe z opakowania przechowuj z dala od dzieci i zwierząt. Nie używaj ich w łóżeczkach, łóżkach, wózkach ani kojcach.

Miejsce pracy

- Wyłącznie w pomieszczeniach, w temperaturze 4–38 °C.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych obudowy i zostaw wokół niej co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- Nie zaleca się użytkowania urządzenia powyżej 1500 m n.p.m.

3 Dane techniczne

Parametry według dokumentacji Midea dla modelu CWRC600-A106. Dane z tabliczki znamionowej mają pierwszeństwo.

Parametry techniczne

Model	**CWRC600-A106 (seria JetPure)**
Typ	**system odwróconej osmozy bez zbiornika**
Wydajność nominalna	**600 GPD (ok. 2270 l na dobę)**
Wkłady	**wkład wstępny PCB + filtr RO (2 moduły)**
Napięcie znamionowe	**100–240 V AC**
Częstotliwość znamionowa	**50/60 Hz**
Prąd znamionowy	**4 A**
Pobór mocy	**80 W**
Pobór mocy w trybach niskiego poboru	**tryb sieciowy: 2 W; czuwanie z wyświetlaczem: 0,50 W**
Maks. czas przejścia w tryb niskiego poboru	**20 minut**
Klasa ochronności	**II**
Źródło wody	**miejska woda wodociągowa**
Ciśnienie wody zasilającej	**0,1–0,4 MPa (14–60 psi)**
Temperatura wody zasilającej	**4–38 °C**
Temperatura pracy i przechowywania	**4–38 °C**
Żywotność filtra RO	**36 miesięcy lub 7200 l (1899 galonów)**
Żywotność wkładu PCB	**12 miesięcy lub 2400 l (633 galony)**
Wymiary (G × S × W)	**444 × 105 × 414 mm**
Masa netto / brutto	**12,2 kg / 14,5 kg**
Łączność	**Wi-Fi, aplikacja MSmart**
Otwór na kran	**1″ (ok. 2,5 cm)**
Rura odpływowa	**1½″**

Maks. wysokość użytkowania	**1500 m n.p.m.**

Wymagania dotyczące wody zasilającej

PARAMETR	WARTOŚĆ DOPUSZCZALNA	UWAGI
TDS (substancje rozpuszczone)	do 750 ppm	Przy wyższym TDS zastosuj przed urządzeniem uzdatnianie wstępne.
Mętność	do 1 NTU	Wodę mętną najpierw oczyść filtracją wstępną.
Ciśnienie	0,1–0,4 MPa (14–60 psi)	Przy wyższym ciśnieniu zamontuj reduktor ciśnienia.
Temperatura	4–38 °C	Tylko zimna woda.
Źródło	miejska sieć wodociągowa	Woda bezpieczna pod względem mikrobiologicznym.

Ilość oczyszczonej wody zależy od ciśnienia i temperatury wody zasilającej – 600 GPD to wartość nominalna. Jeśli nie znasz parametrów swojej wody, przed montażem wykonaj jej analizę, co najmniej TDS i mętności.

Warunki pracy i przechowywania

Temperatura otoczenia	**4–38 °C**
Miejsce	**wnętrze budynku, chronione przed mrozem**
Wysokość n.p.m.	**do 1500 m**
Wolna przestrzeń wokół urządzenia	**min. 10 cm (wentylacja)**
Ustawienie	**płaska, pozioma powierzchnia; urządzenie zamocowane wspornikami**

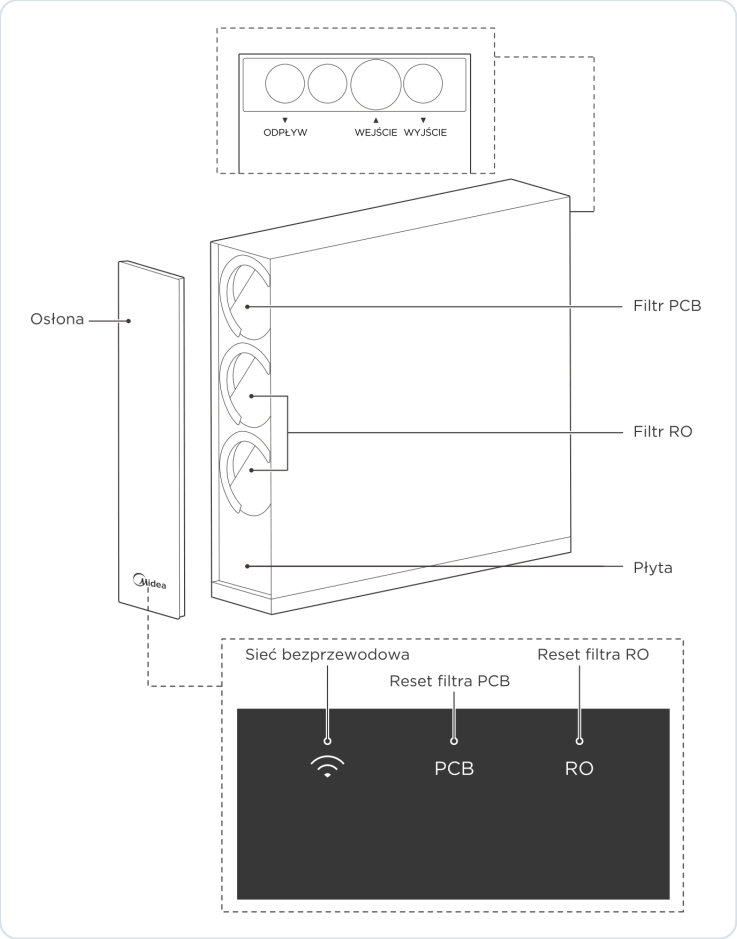
Żywotność wkładów

WKŁAD	MAKS. OKRES PRACY	MAKS. ILOŚĆ WODY	SYGNALIZACJA
PCB (wkład wstępny)	12 miesięcy	2400 l	miga wskaźnik PCB
RO (2 moduły)	36 miesięcy	7200 l	miga wskaźnik RO

Urządzenie samo odlicza żywotność wkładów i sygnalizuje konieczność wymiany miganiem wskaźnika. Wkład wymień wcześniej, jeśli zmieni się smak, zapach, barwa lub przepływ wody.

4 Budowa i zasada działania

Poznaj przyłącza, wkłady, panel przycisków i drogę wody przez urządzenie – ułatwi to montaż i obsługę.



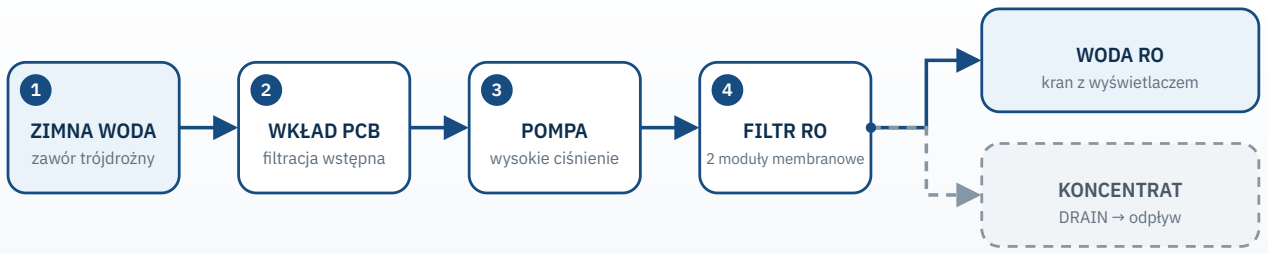
Rys. 2. Budowa urządzenia: osłona, gniazda wkładów, przyłącza na górze i panel przycisków

OZNACZENIE NA RYSUNKU	ELEMENT	OPIS
Osłona	Zdejmowana osłona frontu	Zasłania wkłady i panel; zdejmujesz ją przy wymianie wkładów.
Filtr PCB	Wkład wstępny PCB	Górne gniazdo na froncie urządzenia (opis „PCB”).
Filtr RO	Filtr RO – dwa moduły	Dwa dolne gniazda (opis „RO”); obsługuje je jeden przycisk i wskaźnik RO.
Płyta	Podstawa urządzenia	Dolna część obudowy.
ODPŁYW / WEJŚCIE / WYJŚCIE	Przyłącza wody na górze urządzenia	Na obudowie opisane DRAIN, INLET i OUTLET.

OZNACZENIE NA RYSUNKU	ELEMENT	OPIS
Sieć bezprzewodowa	Przycisk Wi-Fi ze wskaźnikiem	Łączenie z aplikacją MSmart i reset modułu sieci.
Reset filtra PCB	Przycisk PCB ze wskaźnikiem	Sygnalizacja i reset licznika wkładu PCB.
Reset filtra RO	Przycisk RO ze wskaźnikiem	Sygnalizacja i reset licznika filtra RO.

Przyłącza znajdują się na górnej ściance urządzenia, w kolejności od lewej: DRAIN (odpływ), gniazdo nieużywane (na rysunkach producenta zaślepione), INLET (woda wodociągowa) i OUTLET (woda oczyszczona). Do gniazda nieużywanego nie podłączaj wężyków.

Droga wody



Woda z zaworu trójdrożnego przepływa przez wkład PCB do filtra RO. Woda oczyszczona trafia przyłączem OUTLET do kranu, a koncentrat przyłączem DRAIN do obejmy na rurze odpływowej.

Podzespoły

Wkład wstępny PCB

Pierwszy stopień oczyszczania, chroni filtr RO. Gdy kończy się jego żywotność, miga wskaźnik PCB.

Filtr RO

Dwa moduły membranowe w dolnych gniazdach. Zatrzymują większość rozpuszczonych zanieczyszczeń. Koniec żywotności sygnalizuje miganie wskaźnika RO.

Panel przycisków

Za osłoną frontu: przyciski Wi-Fi, PCB i RO, każdy ze wskaźnikiem świetlnym. Urządzenie potwierdza operacje sygnałem dźwiękowym.

Kran z wyświetlaczem

Wyświetlacz z oznaczeniami „TDS IN”, „TDS OUT”, „Filter” i ikoną Wi-Fi. Kran łączy się przewodem ze złączem przewodu urządzenia.

W razie wycieku zadziała czujnik wycieku, który zatrzymuje pobór wody – jego reset opisano w rozdziale 10. Zasilacz podłącza się razem z przewodem kranu do złącza przewodu urządzenia. Podczas pracy oczyszczacz wydaje lekki szum i delikatnie wibruje – to normalne zjawisko.

5 Przygotowanie do montażu

Wykonaj te czynności, zanim podłączysz cokolwiek do instalacji – dobre przygotowanie skraca montaż i zapobiega wyciekom.

Rozpakowanie i kontrola

01 **Usuń opakowanie**

Zdejmij wszystkie materiały opakowaniowe. Worki foliowe od razu usuń poza zasięg dzieci i zwierząt.

02 **Sprawdź elementy**

Wyjmij i przejrzyj wszystkie części zestawu, porównując je z listą w rozdziale 1.

03 **Oceń stan urządzenia**

Sprawdź, czy obudowa, przyłącza, kran i zasilacz nie mają uszkodzeń transportowych.

04 **Porównaj tabliczkę znamionową**

Upewnij się, że napięcie i prąd podane na tabliczce odpowiadają Twojej sieci elektrycznej.

Wybór miejsca montażu

- [ ] Szafka pod zlewem z płaską i równą powierzchnią – postaw tam urządzenie na próbę przed rozpoczęciem montażu.
- [ ] Wokół urządzenia zostaje co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni dla wentylacji.
- [ ] Jest miejsce na zamocowanie wsporników z zestawu (ściana lub dno szafki).
- [ ] W szafce lub tuż obok jest gniazdo 100–240 V z wyłącznikiem różnicowoprądowym; zasilacz i przewód kranu do niego dosięgną.
- [ ] Masz swobodny dostęp do instalacji pod zlewem i do głównych zaworów wody.
- [ ] Przewody i wężyki da się poprowadzić bez zgniatania i zaginania.

Wymagania instalacji w kuchni

ELEMENT INSTALACJI	WYMAGANIE
Zawór odcinający zimnej wody	Sprawny i łatwo dostępny; na nim montujesz zawór trójdrożny z uszczelką i taśmą na gwincie.
Ciśnienie w instalacji	0,1–0,4 MPa; przy wyższym ciśnieniu – reduktor przed urządzeniem.
Rura odpływowa	Średnica 1½″; prosty odcinek o długości co najmniej 3″ (ok. 7,6 cm) przed syfonem.

ELEMENT INSTALACJI	WYMAGANIE
Otwór na kran	Średnica 1″ (ok. 2,5 cm) w blacie lub zlewozmywaku; można wykorzystać istniejący otwór.
Gniazdo elektryczne	100–240 V AC, z wyłącznikiem różnicowoprądowym.
Miejsce na urządzenie	Ok. 444 × 105 × 414 mm (G × S × W) plus co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni wokół.

OSTROŻNIE – RYZYKO USZKODZENIA BLATU

Niektóre materiały blatów – granit, porcelana, stal i żywice – wymagają specjalistycznych narzędzi i mogą zostać nieodwracalnie uszkodzone przez niewłaściwe narzędzia. Jeśli nie ma gotowego otworu, rozważ zlecenie wiercenia fachowcowi.

Sprawdzenie wody

Urządzenie jest przeznaczone do miejskiej wody wodociągowej o TDS do 750 ppm i mętności do 1 NTU, pod ciśnieniem 0,1–0,4 MPa. Jeśli nie znasz tych parametrów, zbadaj wodę i zmierz ciśnienie przed montażem. Przy przekroczeniu wartości granicznych zaplanuj uzdatnianie wstępne lub reduktor ciśnienia.

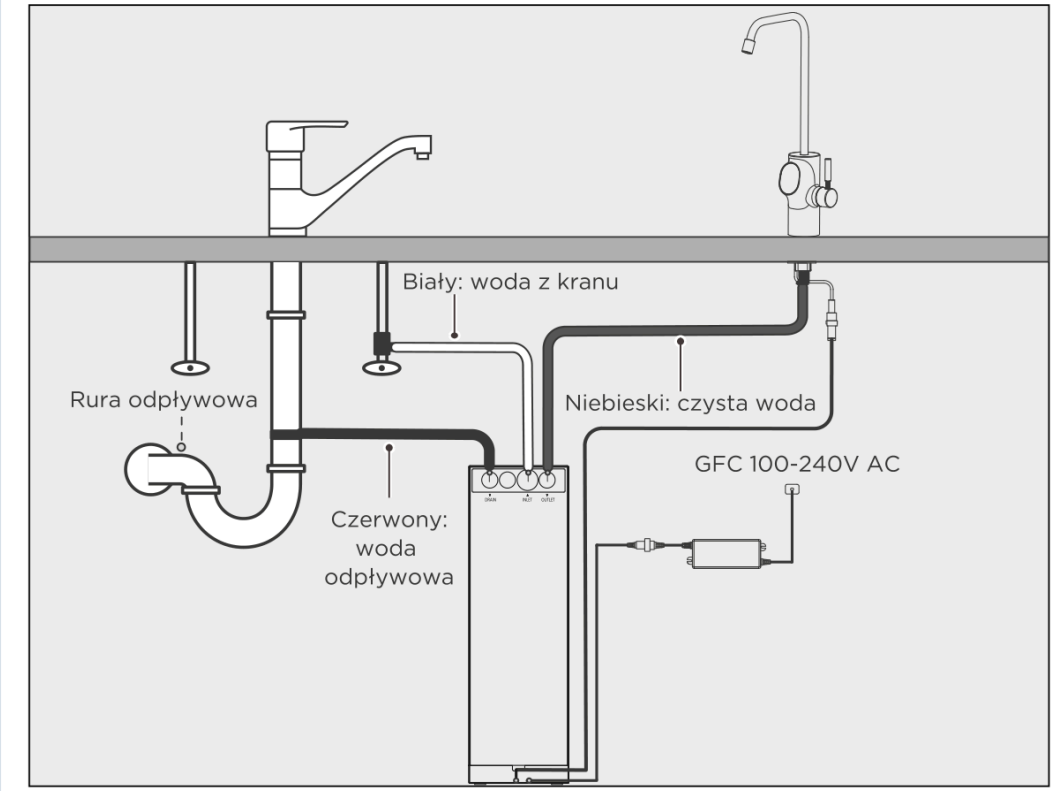
Kolejność prac

Przygotuj narzędzia wymienione w rozdziale 1 oraz wszystkie elementy zestawu. Montaż wykonuj w tej kolejności:

1. Montaż zaworu trójdrożnego na zaworze odcinającym zimnej wody.
2. Montaż kranu z wyświetlaczem w blacie.
3. Montaż obejmy odpływowej na rurze kanalizacyjnej.
4. Podłączenie wężyków do urządzenia i zamocowanie urządzenia.
5. Próba szczelności – przy odłączonym zasilaniu.
6. Podłączenie zasilacza i kranu, pierwsze uruchomienie i płukanie (rozdział 7).

6 Montaż

Pięć etapów: zawór trójdrożny, kran, obejma odpływowa, podłączenie wężyków i próba szczelności. Zasilanie podłączysz dopiero przy uruchomieniu.



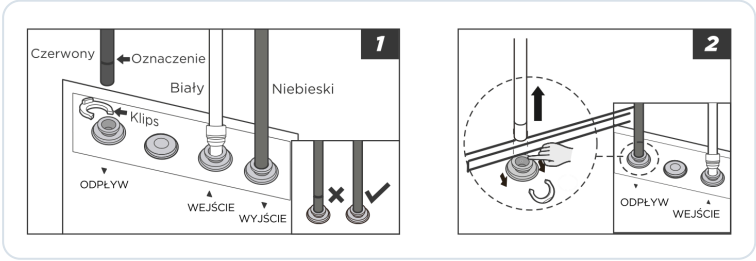
Rys. 3. Schemat połączeń pod zlewem

Jak korzystać z szybkozłączek

Wszystkie elementy, do których podłącza się wężyki PE, mają szybkozłączki.

Podłączanie wężyka: wsuń wężyk w złączkę. Na końcu wężyka jest znacznik, który pozwala sprawdzić, czy wężyk jest wsunięty do końca – znacznik musi zrównać się z krawędzią złączki. Następnie wsuń klips blokujący między zwalniacz szybkozłączki a złączkę.

Odłączanie wężyka: zdejmij klips blokujący, naciśnij i przytrzymaj zwalniacz szybkozłączki, a następnie wyciągnij wężyk.



Rys. 4. Szybkozłączki: wężyk wsunięty do znacznika i klips (1), odłączanie wężyka (2)

UWAGA

Wężyk wsunięty niecałkowicie będzie przeciekał. Nigdy nie wyciągaj wężyka bez naciśnięcia zwalniacza. Zbyt długi wężyk utnij równo i prostopadle.

Krok 1: Zawór trójdrożny

01 **Zamknij zawór odcinający**

Zlokalizuj zawór odcinający zimnej wody pod zlewem i zamknij go.

02 **Rozładuj ciśnienie**

Odkręć kran nad zlewem, aby uwolnić ciśnienie z rury zimnej wody.

- Upewnij się, że ciśnienie zostało uwolnione, zanim przejdziesz dalej.
- Przygotuj wiadro na wodę pozostałą w przewodach.

03 **Odłącz rurę zimnej wody**

Kluczem nastawnym odkręć wąż zimnej wody baterii od zaworu odcinającego.

04 **Przygotuj gwinty**

Usuń starą taśmę uszczelniającą z gwintu zaworu odcinającego i owiń gwint zaworu trójdrożnego nową taśmą z zestawu (szczegóły poniżej).

05 **Przykręć zawór trójdrożny**

Załóż średnią gumową uszczelkę na zawór odcinający i przykręć do niego zawór trójdrożny kluczem nastawnym. Upewnij się, że połączenie jest pewne.

Nie dokręcaj połączeń zbyt mocno – możesz uszkodzić złączki.

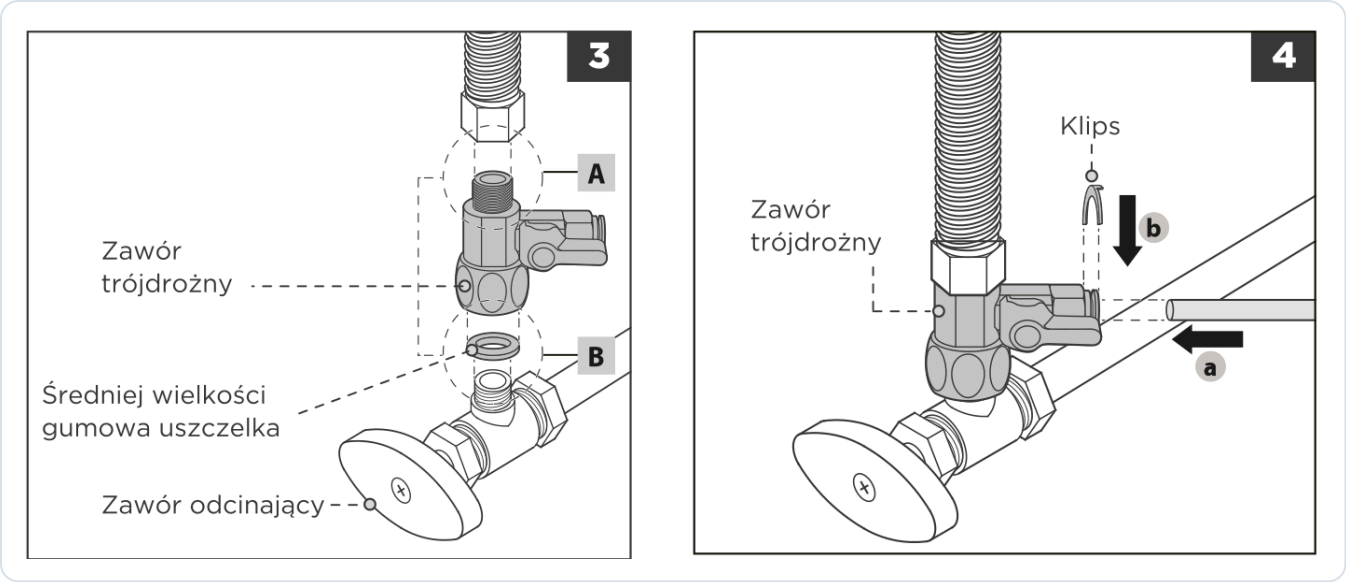
06 **Podłącz wąż baterii**

Przykręć wąż zimnej wody baterii do górnego przyłącza zaworu trójdrożnego (A na rys. 5).

07 **Podłącz biały wężyk**

Wciśnij jeden koniec białego wężyka PE (woda z kranu) w szybkozłączkę zaworu trójdrożnego i zabezpiecz go klipsem.

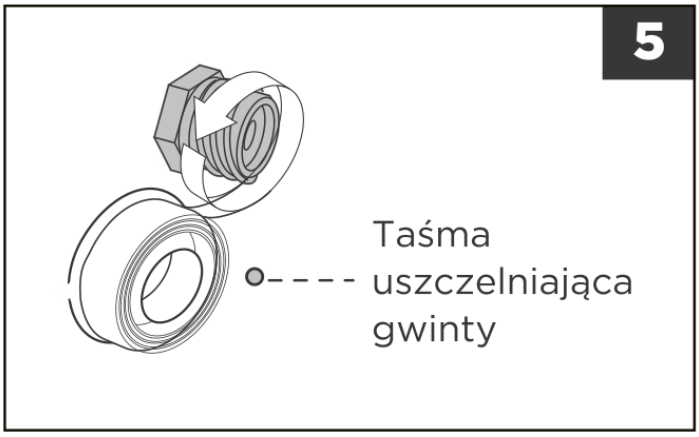
Drugiego końca wężyka nie podłączaj jeszcze do urządzenia.



Rys. 5. Zawór trójdrożny: kolejność elementów (3) i podłączenie białego wężyka z klipsem (4)

Owijanie gwintu taśmą uszczelniającą

1. Nawijaj taśmę na gwint w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Zacznij od drugiego zwoju gwintu, lekko dociskając taśmę – pierwszy zwój pozostaw nieowinięty. Nawiń 8–10 warstw.
3. Po owinięciu i dokręceniu połączenia nie cofaj gwintu (nie odkręcaj go nawet trochę). Jeśli to się stanie, zdejmij taśmę i owiń gwint od nowa.



Rys. 6. Taśma uszczelniająca na gwincie

Krok 2: Kran z wyświetlaczem

01

Przygotuj otwór

Kran wymaga otworu o średnicy 1″ (ok. 2,5 cm) w blacie lub zlewozmywaku. Wykorzystaj istniejący otwór, a jeśli go nie ma – rozważ zlecenie wiercenia fachowcowi.

02

Osadź kran

Umieść dużą gumową uszczelkę na otworze i przełóż trzon kranu przez otwór.

03

Dokręć kran od spodu

Od spodu blatu nasuń na trzon najpierw podkładkę plastikową, potem zębatą podkładkę blokującą i dokręć nakrętkę zabezpieczającą na gwintowanym trzonie.

04

Podłącz niebieski wężyk

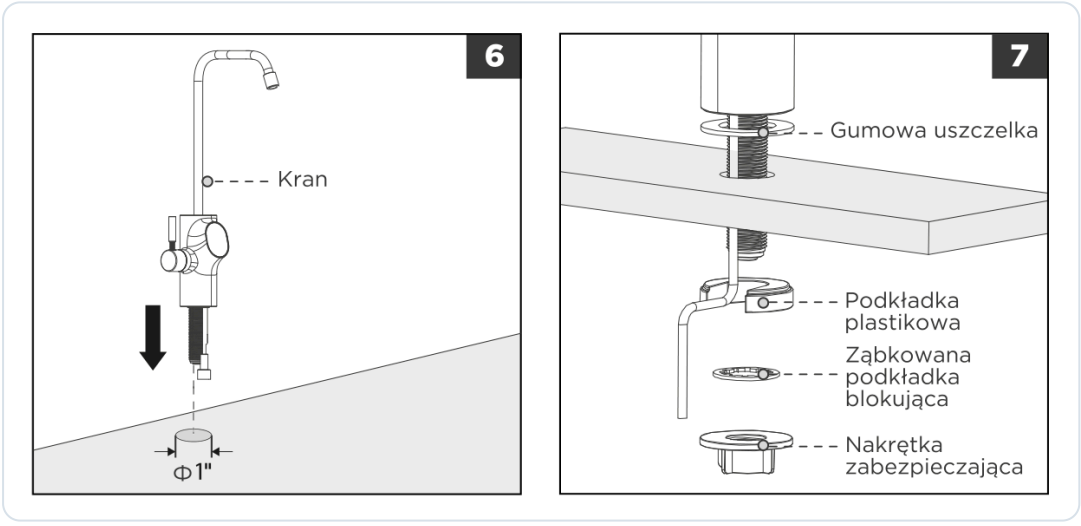
Wciśnij jeden koniec niebieskiego wężyka PE (woda czysta) w szybkozłączkę kranu i zabezpiecz go klipsem.

> Drugiego końca wężyka nie podłączaj jeszcze do urządzenia.

05

Poprowadź przewód kranu

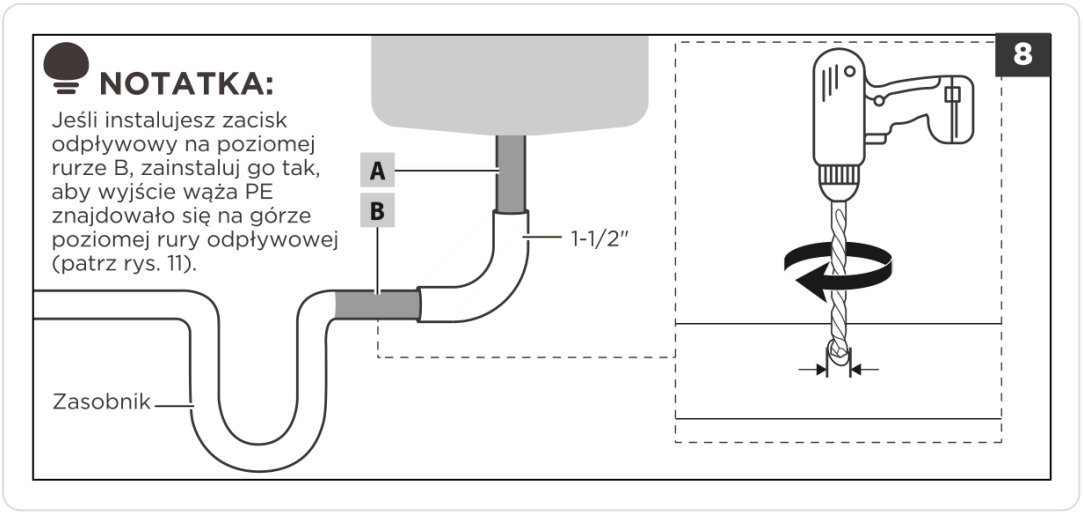
Przeprowadź przewód wyświetlacza kranu w stronę urządzenia tak, aby nie był napięty ani przygnieciony – podłączysz go przy uruchomieniu.



Rys. 7. Montaż kranu w otworze 1″ i kolejność podkładek pod blatem

Krok 3: Obejma odpływowa

Obejma pasuje do standardowej rury odpływowej o średnicy 1½″. Wężyk odpływowy musi być podłączony przed syfonem.



Rys. 8. Miejsce na obejmę (A – odcinek pionowy, B – poziomy) i wiercenie otworu 1/4"

01

Wybierz miejsce

Zaznacz miejsce na odcinku A lub B rury odpływowej. Musi to być prosty fragment rury, co najmniej 3" (ok. 7,6 cm) przed syfonem. Dla tej serii producent zaleca odcinek poziomy.

> Na odcinku poziomym (B) zamontuj obejmę tak, aby wyjście wężyka znajdowało się na górze rury.

02

Przymierz obejmę

Załóż obejmę na rurę na sucho i sprawdź, czy dobrze przylega.

03

Wywierć otwór

Wywierć otwór o średnicy 1/4" (ok. 6,5 mm). Przewierć tylko jedną ściankę rury.

04

Oczyść otwór

Usuń z rury i z krawędzi otworu wióry i resztki plastiku.

05

Włóż czerwony wężyk

Wsuń czerwony wężyk PE (odpływ) w szybkozłączkę obejmy na głębokość co najmniej 0,6" (ok. 1,5 cm), aby nie przeciekał.

06

Przygotuj uszczelkę

Zdejmij folię ochronną z kwadratowej uszczelki.

07

Załóż uszczelkę

Nasuń kwadratową uszczelkę na wylot wężyka i przyłóż ją do wewnętrznej ściany obejmy.

08

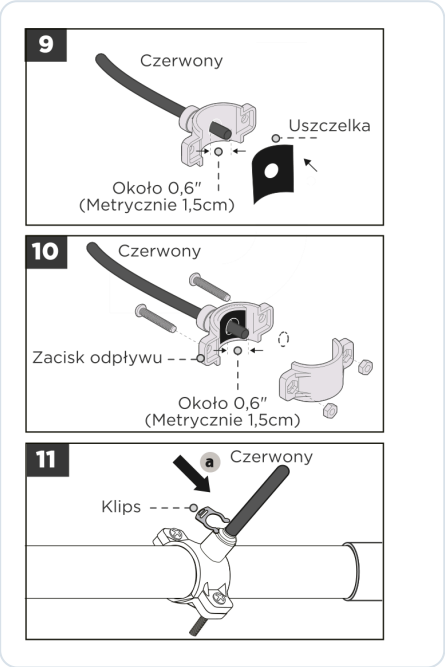
Skręć obejmę

Złóż obie połówki obejmy na rurze tak, aby wylot wężyka trafił w otwór. Skręć je śrubami i nakrętkami, dokręcając obie strony równomiernie.

09

Zabezpiecz wężyk

Załóż klips na szybkozłączkę obejmy.



Rys. 9. Obejma odpływowa: wężyk wsunięty ok. 1,5 cm, uszczelka, skręcenie połówek i klips

Krok 4: Podłączenie wężyków do urządzenia

Urządzenie ma trzy przyłącza: DRAIN (odpływ), INLET (woda z kranu) i OUTLET (woda czysta). Każdemu odpowiada jeden wężyk PE.

01

Zdejmij zaślepki

Usuń silikonowe zaślepki z wejść i wyjść urządzenia (a na rys. 10).

02

Podłącz odpływ

Wsuń czerwony wężyk w szybkozłączkę DRAIN (b na rys. 10). Drugi koniec jest już połączony z obejmą odpływową.

03

Podłącz wodę z kranu

Wciśnij łącznik 1/4″ × 3/8″ z zestawu w przyłącze INLET, a następnie wsuń w łącznik biały wężyk prowadzący od zaworu trójdrożnego.

04

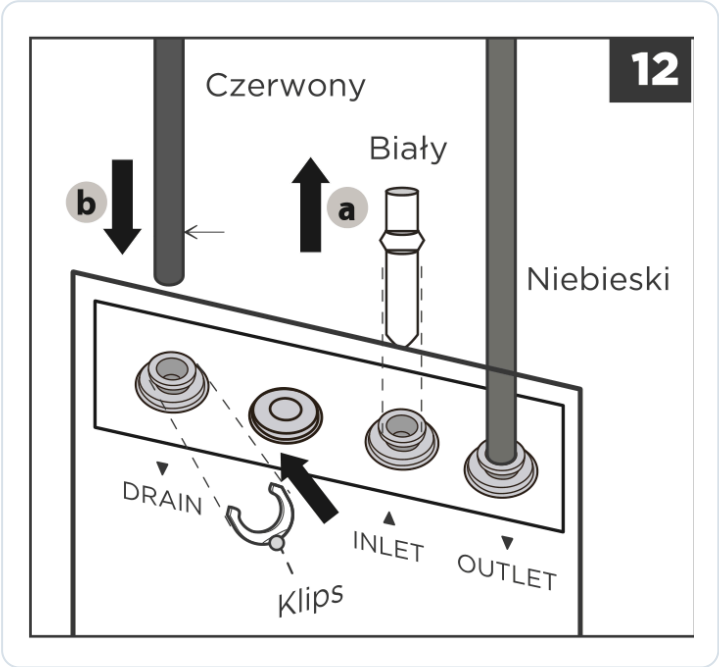
Podłącz wodę czystą

Wsuń niebieski wężyk prowadzący do kranu w przyłącze OUTLET.

05

Załóż klipsy

Sprawdź znaczniki pełnego wsunięcia i zabezpiecz każdy wężyk klipsem; do połączeń 3/8″ służą zabezpieczenia 3/8″ z zestawu.



Rys. 10. Przyłącza DRAIN, INLET i OUTLET na górze urządzenia

Na koniec ustaw urządzenie w docelowym miejscu i zamocuj je wspornikami z zestawu (2 wsporniki, 2 kołki, 2 śruby) do ściany lub dna szafki, tak aby nie mogło się przewrócić. Sprawdź, czy wężyki nie są zagięte.

Krok 5: Próba szczelności

UWAGA – RYZYKO USZKODZENIA

Nie podłączaj jeszcze urządzenia do zasilania. Zawsze najpierw sprawdź szczelność, a dopiero potem podłącz zasilacz.

01

Zamknij kran

Upewnij się, że dźwignia kranu z wyświetlaczem jest w pozycji zamkniętej.

02

Otwórz wodę

Otwórz zawór trójdrożny i zawór odcinający dopływ zimnej wody.

03

Sprawdź połączenia

Obejrzyj wszystkie połączenia: zawór trójdrożny, wąż baterii, kran, przyłącza urządzenia i obejmę odpływową. Przetarcie ich suchym papierowym ręcznikiem ułatwia zauważenie wilgoci.

04

Usuń ewentualne wycieki

Jeśli zauważysz wyciek, zamknij zawór odcinający dopływ wody, popraw połączenie i powtórz próbę.

Kontrola po montażu

- [ ] Wszystkie wężyki są wsunięte do znaczników i zabezpieczone klipsami.
- [ ] Biały wężyk jest podłączony do INLET przez łącznik 1/4″ × 3/8″.
- [ ] Obejma jest na prostym odcinku rury, przed syfonem; wężyk wsunięty co najmniej 1,5 cm.
- [ ] Urządzenie jest zamocowane wspornikami i ma 10 cm wolnej przestrzeni wokół.
- [ ] Wężyki, przewód kranu i przewód zasilacza nie są zagięte ani przygniecione.
- [ ] Zasilacz jest nadal odłączony – podłączysz go przy pierwszym uruchomieniu.

7 Pierwsze uruchomienie

Po udanej próbie szczelności podłącz zasilanie. Urządzenie samo wykona krótkie czyszczenie, a potem wymaga płukania przed pierwszym piciem.

01 **Podłącz zasilacz i kran**

Połącz zasilacz i przewód kranu ze złączem przewodu urządzenia, a następnie włóż wtyczkę do gniazda 100–240 V z wyłącznikiem różnicowoprądowym.

02 **Włącz urządzenie**

Wszystkie wskaźniki na panelu migają jednocześnie przez 5 sekund, a urządzenie wydaje 5 sygnałów dźwiękowych – system się uruchamia.

03 **Odczekaj automatyczne czyszczenie**

Urządzenie przechodzi w tryb automatycznego czyszczenia filtrów na 25 sekund. W tym czasie nie używaj kranu.

04 **Płucz co najmniej 20 minut**

Po zakończeniu automatycznego czyszczenia powoli obróć dźwignię kranu z pozycji pionowej o 90° w lewo i pozwól wodzie płynąć przez co najmniej 20 minut. Następnie zamknij kran (90° w prawo).

> W trakcie płukania kontroluj szczelność połączeń i swobodny wypływ wody do odpływu.

05 **Połącz z aplikacją (opcjonalnie)**

Przytrzymaj przycisk Wi-Fi przez 3 sekundy, aby przejść w tryb aplikacji MSmart, i dokończ dodawanie urządzenia w aplikacji.

UWAGA

Wody z płukania nie pij i nie używaj do przygotowywania posiłków – odprowadzaj ją do zlewu.

Kiedy woda jest gotowa do picia

Wodę możesz pić po zakończeniu automatycznego czyszczenia i co najmniej 20 minutach płukania, gdy instalacja jest szczelna, a woda nie ma obcego smaku, zapachu ani barwy. Jeśli smak nadal odbiega od normy, wydłuż płukanie. Ilość oczyszczonej wody zależy od ciśnienia i temperatury wody zasilającej, a lekki szum i drgania urządzenia są normalne. Uruchomienie po wymianie wkładów i po przerwach w użytkowaniu opisano w rozdziałach 8 i 9.

8 Obsługa i ustawienia

Pobór wody, przyciski i wskaźniki panelu, tryby pracy, łączność Wi-Fi oraz postępowanie podczas przerw w użytkowaniu.

Pobór wody

01 Otwórz kran

Powoli obróć dźwignię kranu z pozycji pionowej o 90° w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).

02 Zamknij kran

Obróć dźwignię o 90° w prawo, aby zatrzymać przepływ wody.

Ilość przefiltrowanej wody zależy od ciśnienia i temperatury wody zasilającej. Podczas poboru część wody odpływa jako koncentrat do kanalizacji – to normalne; nie zaginaj i nie zatykaj przewodu odpływowego.

Przyciski panelu

Panel znajduje się na froncie urządzenia, za osłoną. Każdy przycisk ma wskaźnik świetlny.

PRZYCISK	DZIAŁANIE
Wi-Fi	Przytrzymaj 3 sekundy – tryb aplikacji MSmart (łączenie z aplikacją). Przytrzymaj 8 sekund – reset modułu sieci bezprzewodowej.
PCB	Gdy kończy się żywotność wkładu PCB, wskaźnik przycisku miga z częstotliwością 1 Hz. Przytrzymaj przycisk 3 sekundy, aż usłyszysz jeden sygnał – licznik wkładu PCB zostanie wyzerowany.
PCB – reset w czuwaniu	Gdy wskaźnik nie miga: w stanie czuwania przytrzymaj PCB 3 sekundy, aby wejść w tryb resetu (wskaźnik miga). W ciągu 10 sekund ponownie przytrzymaj PCB 3 sekundy – licznik zostanie wyzerowany. Bez reakcji w ciągu 10 s urządzenie samo wyjdzie z trybu resetu.
RO	Gdy kończy się żywotność filtra RO, wskaźnik przycisku miga z częstotliwością 1 Hz. Przytrzymaj przycisk 3 sekundy, aż usłyszysz jeden sygnał – licznik filtra RO zostanie wyzerowany.
RO – reset w czuwaniu	W stanie czuwania przytrzymaj RO 3 sekundy – wskaźnik zacznie migać (1 Hz). W ciągu 10 sekund ponownie przytrzymaj RO 3 sekundy, aby wyzerować licznik. Bez reakcji w ciągu 10 s tryb resetu wyłączy się samoczynnie.

RESET NIE ZASTĘPUJE WYMIANY

Zeruj licznik tylko po założeniu nowego wkładu. Reset modułu Wi-Fi (8 s) nie zeruje liczników wkładów.

Sygnalizacja

WSKAŹNIK	ZNACZENIE
Wi-Fi – miga powoli	Urządzenie nie jest połączone z siecią.
Wi-Fi – miga szybko	Trwa łączenie z siecią.
Wi-Fi – świeci	Sieć jest połączona.
PCB – miga	Wkład PCB wymaga wymiany albo trwa tryb resetu PCB.
PCB – świeci	Normalna praca.
RO – miga	Filtr RO wymaga wymiany albo trwa tryb resetu RO.
RO – świeci	Normalna praca.
Wszystkie wskaźniki migają 5 s + 5 sygnałów	Uruchamianie systemu po włączeniu zasilania.
Wszystkie wskaźniki świecą przygaszone	Tryb oszczędzania energii.

Tryby pracy

TRYB	OPIS
Oszczędzanie energii	Po 15 minutach w stanie czuwania urządzenie przechodzi w tryb oszczędzania energii, a wszystkie wskaźniki świecą z połową jasności.
Tryb bezpieczeństwa	Gdy woda płynie bez przerwy przez 30 minut, urządzenie automatycznie się wyłącza. Aby wznowić pracę, zamknij kran, wyłącz zasilanie i włącz je ponownie – urządzenie wróci do normalnej pracy.
Automatyczne czyszczenie	Urządzenie samo czyści filtry – po każdym włączeniu zasilania przez 25 sekund. W tym czasie nie używaj kranu.

Tryb bezpieczeństwa chroni przed zalaniem, np. gdy kran pozostanie otwarty. Jeśli napełniasz duże naczynie, zamknij kran przed upływem 30 minut ciągłego przepływu.

Kran z wyświetlaczem

Wyświetlacz na korpusie kranu ma oznaczenia „TDS IN” (woda zasilająca), „TDS OUT” (woda oczyszczona) i „Filter” oraz ikonę Wi-Fi. Pokazuje odczyty TDS i przypomina o stanie wkładów. Jeśli woda oczyszczona ma wysokie TDS, postępuj zgodnie z tabelą usterek w rozdziale 10.

Wi-Fi i aplikacja MSmart

1. Zainstaluj na smartfonie aplikację MSmart i zaloguj się.
2. Przytrzymaj przycisk Wi-Fi na panelu przez 3 sekundy – urządzenie przejdzie w tryb aplikacji.
3. Dodaj urządzenie w aplikacji. Podczas łączenia wskaźnik Wi-Fi miga szybko, a po połączeniu świeci światłem ciągłym.
4. Jeśli połączenie się nie udaje, przytrzymaj przycisk Wi-Fi przez 8 sekund (reset modułu sieci) i powtórz łączenie.

Urządzenie oczyszcza wodę także bez połączenia z siecią – Wi-Fi nie jest potrzebne do pracy filtra.

Przerwy w użytkowaniu

SYTUACJA	CO ZROBIĆ
Przerwa w dostawie wody lub prace przy instalacji	Zamknij zawór trójdrożny i odłącz urządzenie od zasilania. Po zakończeniu prac przepłucz instalację (np. kranem kuchennym), aby większe zanieczyszczenia nie trafiły do filtrów.
Dłuższy brak użytkowania	Zamknij zawór trójdrożny. Przed ponownym użyciem otwórz go i pozwól wodzie płynąć przez kran 3–5 minut.
Kilka dni bez poboru wody	Przed piciem spuść wodę przez ok. 5 minut.
Ryzyko spadku temperatury poniżej 4 °C	Nie dopuść do wychłodzenia ani zamarznięcia urządzenia – także w czasie przechowywania.

9 Konserwacja i wymiana wkładów

Urządzenie samo przypomina o wymianie wkładów. Po każdej wymianie wyzeruj licznik wymienionego wkładu.

Harmonogram konserwacji

ELEMENT	KIEDY	CO ZROBIĆ
Wkład PCB	miga wskaźnik PCB – najpóźniej po 12 miesiącach lub 2400 l	Wymień wkład, zresetuj licznik PCB, płucz 20 minut.
Filtr RO (2 moduły)	miga wskaźnik RO – najpóźniej po 36 miesiącach lub 7200 l	Wymień filtr RO, zresetuj licznik RO, płucz 20 minut.
Wkład PCB lub filtr RO	zmiana smaku, zapachu, barwy lub przepływu wody	Wymień wkład wcześniej, niż wskazuje licznik.
Obudowa	w razie potrzeby	Przetrzyj wilgotną ściereczką po odłączeniu zasilania.
Połączenia i wężyki	po montażu, po każdej wymianie, okresowo	Sprawdź szczelność, klipsy i drożność odpływu.

Filtr RO tworzą dwa moduły w dolnych gniazdach oznaczonych „RO”, obsługiwane przez jeden licznik i jeden przycisk RO. Gdy miga wskaźnik RO, wymień moduły w obu gniazdach RO.

Wymiana wkładu PCB lub filtra RO

01 **Zamknij zawór trójdrożny**

Przekręć dźwignię zaworu trójdrożnego do pozycji zamkniętej.

02 **Odłącz zasilanie**

Wyjmij wtyczkę zasilacza z gniazda.

03 **Rozładuj ciśnienie**

Otwórz kran, aby zwolnić ciśnienie w urządzeniu.

04 **Zdejmij osłonę**

Zdejmij osłonę z frontu urządzenia.

05

Wyjmij zużyty wkład

Chwyć uchwyt wkładu i wyciągnij go na zewnątrz.

> We wkładzie zostaje trochę wody – podłóż ręcznik.

06

Włóż nowy wkład

Wsuń nowy wkład do gniazda, dopasuj żłobienie wkładu do występu w gnieździe i wciśnij do środka, aż usłyszysz kliknięcie. Czoło wkładu musi być równo z przednią obudową.

07

Zamknij kran

Ustaw dźwignię kranu w pozycji zamkniętej.

08

Otwórz zawór trójdrożny

Przywróć dopływ wody do urządzenia.

09

Podłącz zasilanie

Włóż wtyczkę do gniazda. Wszystkie wskaźniki migają 5 sekund, słychać 5 sygnałów, a urządzenie przez 25 sekund czyści filtry – nie używaj wtedy kranu.

10

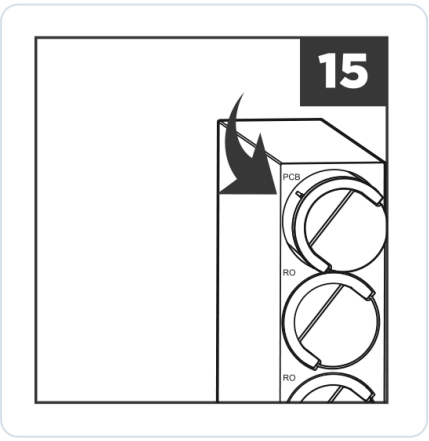
Zresetuj licznik

Po uruchomieniu przytrzymaj przycisk wymienionego wkładu (PCB lub RO) przez 3 sekundy, aż usłyszysz sygnał – licznik zostanie wyzerowany.

11

Przepłucz i załóż osłonę

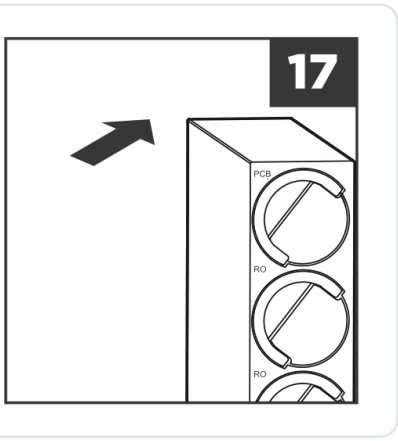
Otwórz kran i pozwól wodzie płynąć co najmniej 20 minut przed pierwszym piciem. Załóż osłonę.



Rys. 11. Gniazda PCB i RO po zdjęciu osłony



Rys. 12. Wyrównaj wkład i wciśnij do środka



Rys. 13. Wkład wsunięty równo z obudową

GDY WSKAŹNIK NIE MIGA

Licznik możesz wyzerować także w stanie czuwania: przytrzymaj PCB lub RO 3 sekundy (wskaźnik zacznie migać), a w ciągu 10 sekund przytrzymaj ten sam przycisk ponownie przez 3 sekundy.

PO WYMIANIE

Jeśli po wymianie wkładu z kranu nie płynie woda, w wężykach mógł zostać pęcherz powietrza – postępuj zgodnie z tabelą w rozdziale 10.

Czyszczenie

1. Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania.
2. Nie używaj agresywnych środków czyszczących, szczotek z metalowym lub nylonowym włosiem ani ostrych i metalowych narzędzi – mogą uszkodzić urządzenie.
3. Przetrzyj powierzchnię urządzenia wilgotną ściereczką i pozwól mu całkowicie wyschnąć.

Dłuższy postój i przechowywanie

- Przed dłuższą przerwą zamknij zawór trójdrożny i odłącz zasilanie.
- Przechowuj urządzenie w suchym pomieszczeniu, w temperaturze 4–38 °C; nie dopuść do zamarznięcia wody w urządzeniu.
- Przed ponownym użyciem otwórz zawór trójdrożny, podłącz zasilanie i pozwól wodzie płynąć przez kran 3–5 minut. Jeśli smak wody się nie poprawi, wymień wkład.
- Przy ponownym montażu w innym miejscu użyj nowych wężyków.

INNE CZYNNOŚCI SERWISOWE

Wszelkie prace serwisowe inne niż opisane w tej instrukcji powinien wykonywać profesjonalny serwis.

10 Rozwiązywanie problemów

Większość problemów rozwiążesz samodzielnie. Zanim wezwiesz serwis, sprawdź poniższe tabele – zaoszczędzisz czas i koszty.

Sygnały urządzenia

OBJAW	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Miga wskaźnik PCB lub RO	Wkład osiągnął koniec żywotności.	Wymień wskazany wkład i zresetuj jego licznik (przytrzymaj przycisk 3 s do sygnału).
Wskaźnik miga nadal po wymianie	Licznik nie został wyzerowany.	Wykonaj reset w stanie czuwania: 3 s, a w ciągu 10 s ponownie 3 s.
Urządzenie wyłączyło się podczas poboru	Tryb bezpieczeństwa – woda płynęła bez przerwy 30 minut.	Zamknij kran, wyłącz zasilanie i włącz je ponownie.
Wszystkie wskaźniki przygaszone	Tryb oszczędzania energii po 15 minutach czuwania.	Nie wymaga działania.
Wskaźnik Wi-Fi miga powoli	Brak połączenia z siecią.	Przytrzymaj Wi-Fi 3 s i połącz urządzenie w aplikacji MSmart.
Nie można połączyć z aplikacją	Błąd modułu sieci lub przerwane łączenie.	Przytrzymaj Wi-Fi 8 s (reset modułu), a następnie ponownie 3 s i powtórz łączenie.
Brak reakcji po podłączeniu zasilania	Zasilacz lub przewód kranu nie są połączone ze złączem urządzenia albo brak napięcia w gnieździe.	Sprawdź połączenia zasilacza i kranu, gniazdo oraz wyłącznik różnicowoprądowy.

Tabela usterek

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Zmniejszony przepływ wody oczyszczonej	Zawór trójdrożny nie jest całkowicie otwarty.	Otwórz całkowicie zawór trójdrożny.
Zmniejszony przepływ wody oczyszczonej	Wkład jest zablokowany lub osiągnął koniec żywotności.	Wymień wkład.
Zmieniony smak wody	Urządzenie nie było używane przez kilka dni.	Odkręć kran i pozwól wodzie płynąć 5 minut.
Zmieniony smak wody	Wkład osiągnął koniec żywotności lub jest wadliwy.	Wymień wkład.

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Woda oczyszczona ma wysokie TDS	TDS wody zasilającej przekracza najwyższy dopuszczalny poziom dla wody wodociągowej.	Natychmiast przestań korzystać z urządzenia i zamknij zawór trójdrożny, aby uniknąć uszkodzeń. Zamontuj przed urządzeniem uzdatnianie wstępne i ponownie uruchom urządzenie.
Wyciek z urządzenia	Awaria podzespołu.	Zamknij zawór trójdrożny, wyjmij wtyczkę i natychmiast skontaktuj się z serwisem.
Wyciek z urządzenia	Wkłady są nieprawidłowo zainstalowane.	Zamknij zawór trójdrożny, wyjmij wkłady i zamocuj je ponownie, aż do kliknięcia. Otwórz zawór trójdrożny.
Z kranu nie płynie woda	Zadziałał czujnik wycieku.	Usuń wyciek i zresetuj czujnik zgodnie z procedurą poniżej.
Z kranu nie płynie woda	Pęcherz powietrza blokuje wężyki – zwykle po wymianie wkładu lub przerwie w dostawie wody.	Zamknij zawór trójdrożny i wyjmij wtyczkę. Odkręć kran kuchenny i upewnij się, że płynie woda. Otwórz zawór trójdrożny i podłącz zasilanie.

Reset czujnika wycieku

01 **Odetnij wodę i prąd**

Zamknij zawór trójdrożny i wyjmij wtyczkę z gniazda.

02 **Sprawdź wycieki zewnętrzne**

Obejrzyj wężyki i połączenia na zewnątrz urządzenia.

03 **Sprawdź wycieki wewnętrzne**

Przechyl urządzenie. Jeśli z jego wnętrza wypływa woda, wyciek jest wewnętrzny – nie uruchamiaj urządzenia i skontaktuj się z serwisem.

04 **Usuń wyciek zewnętrzny**

Jeśli wyciek jest na zewnątrz, zlokalizuj go i napraw (pełne wsunięcie wężyka, klips, uszczelka, dokręcenie).

05 **Wylej wodę z urządzenia**

Przechyl urządzenie i odprowadź z niego pozostałą wodę. Wytrzyj je do sucha.

06 **Zresetuj czujnik**

Odłącz wężyk wody z kranu od przyłącza INLET i podłącz go ponownie, zakładając klips. Otwórz zawór trójdrożny i włóż wtyczkę do gniazda.

Inne objawy

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Kropla wody na złączce wężyka	Wężyk nie jest wsunięty do znacznika, brakuje klipsa lub koniec wężyka jest ucięty krzywo.	Zamknij wodę, odłącz wężyk, w razie potrzeby utnij go równo, wsuń do znacznika i załóż klips.
Wyciek przy obejmie odpływowej	Wężyk wsunięty płycej niż 1,5 cm, przesunięta uszczelka lub nierówno dokręcona obejma.	Popraw osadzenie wężyka i uszczelki, dokręć obie strony obejmy równomiernie.
Wyciek na gwincie zaworu trójdrożnego	Za mało taśmy, brak uszczelki lub gwint cofnięty po dokręceniu.	Zamknij wodę, odkręć zawór, owiń gwint od nowa (8–10 warstw) i przykręć ponownie z uszczelką.
Szum i lekkie drgania podczas poboru	Normalna praca urządzenia.	Nie wymaga działania.
Słabszy strumień zimą	Niższa temperatura wody zasilającej.	Zjawisko normalne – ilość wody zależy od temperatury i ciśnienia.

Kiedy wezwać serwis

NATYCHMIAST ODETNIJ WODĘ I PRĄD

Zamknij zawór trójdrożny i wyjmij wtyczkę, gdy woda wypływa z wnętrza urządzenia, przewód lub zasilacz jest uszkodzony, czuć zapach spalenizny lub woda po filtrze ma wysokie TDS. Skontaktuj się z serwisem.

- wyciek wewnętrzny lub awaria podzespołu,
- uszkodzony zasilacz, przewód, kran z wyświetlaczem lub obudowa,
- problem, który nie ustępuje po wykonaniu czynności z tabel,
- naprawy wymagające otwarcia urządzenia.

Przed kontaktem z serwisem przygotuj model i numer seryjny z tabliczki znamionowej, datę zakupu, daty ostatnich wymian wkładów i dokładny opis objawów.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Stosuj oryginalne części przeznaczone do modelu CWRC600-A106. Zamawiając, podaj pełny model z tabliczki znamionowej.

ELEMENT	OZNACZENIE W INSTRUKCJI MIDEA	OKRES WYMIANY / UWAGI
Wkład wstępny PCB	Filtr PCB	gdy miga wskaźnik PCB, najpóźniej po 12 miesiącach lub 2400 l; po wymianie reset PCB
Filtr RO – 2 moduły	Filtr RO	gdy miga wskaźnik RO, najpóźniej po 36 miesiącach lub 7200 l; po wymianie reset RO
Zasilacz	Zasilacz	tylko oryginalny, w razie uszkodzenia
Kran z wyświetlaczem	Kran / wyświetlacz kranu	w razie uszkodzenia
Wężyki PE (biały, niebieski, czerwony)	Wąż PE	przy uszkodzeniu lub ponownym montażu – zawsze nowe
Klipsy i zabezpieczenia 3/8″	Klipsy, zabezpieczenie 3/8″	w razie zgubienia lub pęknięcia; w zestawie 8 klipsów i 2 zabezpieczenia
Łącznik 1/4″ × 3/8″	Łącznik 1/4″ zewnętrzny na 3/8″	w razie uszkodzenia
Zawór trójdrożny z uszczelką	Zawór trójdrożny	w razie uszkodzenia lub nieszczelności
Obejma odpływowa z kwadratową uszczelką	Zacisk odpływu	w razie uszkodzenia
Taśma uszczelniająca	Taśma uszczelniająca do gwintów	przy każdym ponownym montażu zaworu trójdrożnego
Wsporniki, kołki, śruby	Wspornik, kołek, śruby	przy zmianie miejsca montażu

Wkłady filtracyjne to materiały eksploatacyjne – ich regularna wymiana należy do użytkownika i jest warunkiem prawidłowej pracy urządzenia. Wkład PCB wymienia się zwykle kilka razy w okresie żywotności filtra RO.

Części zamienne i wkłady możesz zamówić u sprzedawcy. Używaj wyłącznie elementów przeznaczonych do serii JetPure w wersji odpowiadającej Twojemu urządzeniu.

Przy zakładaniu wkładów zwróć uwagę na opisy gniazd na froncie urządzenia: wkład PCB pasuje do górnego gniazda oznaczonego „PCB”, a moduły filtra RO – do dwóch dolnych gniazd oznaczonych „RO”. Po każdej wymianie sprawdź szczelność połączeń i wyzeruj licznik właściwym przyciskiem.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Warunki zachowania gwarancji, serwis oraz zasady utylizacji urządzenia i opakowania.

Warunki zachowania gwarancji

- [ ] montaż i użytkowanie zgodne z tą instrukcją i obowiązującymi przepisami,
- [ ] zasilanie wyłącznie zimną wodą wodociągową w zakresie 0,1–0,4 MPa i 4–38 °C, przez zawór trójdrożny z zestawu,
- [ ] używanie oryginalnego zasilacza,
- [ ] brak przeróbek i modyfikacji urządzenia,
- [ ] terminowa wymiana wkładów i stosowanie części przeznaczonych do modelu,
- [ ] używanie nowych wężyków z zestawu,
- [ ] prowadzenie karty serwisowej – zapisuj w niej daty montażu i wymian.

Szczegółowe warunki, okres gwarancji i sposób zgłaszania reklamacji określa dokument gwarancyjny dołączony do zakupu. Gwarancja nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień kupującego wynikających z przepisów prawa.

Kiedy możesz utracić uprawnienia gwarancyjne

- po wprowadzeniu zmian lub przeróbek w urządzeniu – producent wyraźnie ich zabrania,
- przy użytkowaniu niezgodnym z przeznaczeniem, np. podłączeniu do ciepłej wody lub wody spoza wymaganych parametrów,
- przy nieprzestrzeganiu zasad bezpieczeństwa i instrukcji montażu.

Wkłady filtracyjne zużywają się w trakcie normalnej pracy – ich wymiana jest czynnością eksploatacyjną.

Serwis

W razie usterki najpierw sprawdź rozdział 10. Jeśli problem nie ustępuje, skontaktuj się ze sprzedawcą – dane kontaktowe znajdziesz na końcu instrukcji. Przygotuj model, numer seryjny z tabliczki znamionowej, datę zakupu i opis objawów. Prace serwisowe inne niż opisane w tej instrukcji powinien wykonywać profesjonalny serwis.

Utylizacja zużytego urządzenia

Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy WEEE (2012/19/UE) i jest oznaczone symbolem przekreślonego kosza. Po zakończeniu użytkowania nie wyrzucaj go razem z odpadami komunalnymi – oddaj je do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Informację o najbliższym punkcie uzyskasz w urzędzie gminy lub u sprzedawcy. Prawidłowa zbiórka i recykling chronią środowisko i zdrowie ludzi przed skutkami niewłaściwego postępowania z odpadami.

Przed oddaniem urządzenia odłącz je od wody i prądu, spuść z niego resztki wody i wyjmij wkłady filtracyjne. Zużyte wkłady, wężyki i ogranicznik przepływu zagospodaruj zgodnie z lokalnymi zasadami segregacji odpadów.

Opakowanie

Materiały opakowaniowe nadają się do recyklingu. Nie wyrzucaj ich razem z odpadami domowymi – przekaż je do punktów zbiórki opakowań wyznaczonych przez lokalne władze. Do czasu utylizacji przechowuj worki foliowe poza zasięgiem dzieci.

Zgodność z dyrektywą RoHS

Urządzenie CWRC600-A106 spełnia wymagania dyrektywy RoHS (2011/65/UE) – nie zawiera niebezpiecznych substancji, których stosowanie ta dyrektywa ogranicza.

Znaki towarowe i ochrona danych

Logo Midea, znaki słowne, nazwa handlowa i charakterystyczny wygląd produktów są znakami towarowymi i własnością intelektualną Grupy Midea. Opisane funkcje odpowiadają stanowi produktu w chwili opracowania dokumentacji; ze względu na ciągłe ulepszenia rzeczywisty wyrób może się nieznacznie różnić.

Midea przetwarza dane osobowe zgodnie z przepisami o ochronie danych, w tym z RODO – w celu realizacji umowy, zapewnienia bezpieczeństwa produktu oraz obsługi gwarancji i rejestracji produktu. W określonych przypadkach, przy zapewnieniu odpowiedniej ochrony, dane mogą być przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy. Kontakt z inspektorem ochrony danych Midea: MideaDPO@midea.com.

13

Karta serwisowa i kontakt

Zapisuj montaż, wymiany wkładów i przeglądy — ułatwi to serwis i ewentualną reklamację.

DANE URZĄDZENIA

MODEL

NUMER SERYJNY

DATA ZAKUPU / MONTAŻU

INSTALATOR / PIECZĄTKA

HISTORIA OBSŁUGI

DATA	CZYNNOŚĆ / WYMIENIONY WKŁAD	PODPIS

DOKUMENTACJA

Midea JetPure CWRC600-A106/CWRC800-A108 – User Manual (EN, PDF)

Instrukcja producenta (midea.com)

Karta produktu w filtry-wody.pl

KONTAKT ZE SPRZEDAWCĄ

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1
35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301
sklep@filtry-wody.pl · filtry-wody.pl

Niniejsza instrukcja została opracowana przez FILTRY Sp. z o.o. na podstawie dokumentacji producenta (Midea) i zawiera rysunki pochodzące z tej dokumentacji. W razie rozbieżności obowiązują dane z tabliczki znamionowej oraz dokumentacja producenta właściwa dla danego egzemplarza. Montaż elektryczny i hydrauliczny wykonuj zgodnie z obowiązującymi przepisami.