DYSTRYBUTOR RO Z WODĄ GAZOWANĄ

MIRAQUA

OMEGA

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Nablatowy dystrybutor RO 4 w 1 z chłodzeniem, podgrzewaniem 45–95 °C, gazowaniem CO_2 i UV-C; zasilanie ze zbiornika 5 l lub z wodociągu.



5 l / sieć
zbiornik lub przyłącze wody

45–95 °C
7 temperatur wody gorącej

24 mies.
żywotność wkładu RO 4 w 1

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02	2	Bezpieczeństwo	04
3	Dane techniczne	06	4	Budowa i zasada działania	08
5	Przygotowanie do montażu	12	6	Montaż	14
7	Pierwsze uruchomienie	17	8	Obsługa i ustawienia	19
9	Konserwacja i wymiana wkładów	23	10	Rozwiązywanie problemów	27
11	Części zamienne i eksploatacyjne	30	12	Gwarancja, serwis i utylizacja	30
13	Karta serwisowa i kontakt	33			

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-MIRAQUA-OMEGA
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Instrukcja opisuje ustawienie, podłączenie, obsługę ekranu dotykowego, gazowanie wody i konserwację dystrybutora OPUS Miraqua Omega.

Miraqua Omega to nablatowy dystrybutor wody pitnej, który łączy filtrację metodą odwróconej osmozy (RO) we wkładzie 4 w 1 z mineralizacją, sprężarkowe chłodzenie, szybkie podgrzewanie (woda gorąca w ciągu ok. 3 sekund), nasycanie wody dwutlenkiem węgla i lampę UV-C. Wodę możesz wlewać do wbudowanego zbiornika 5 l albo doprowadzić bezpośrednio z instalacji wodociągowej. Urządzenie obsługujesz dotykowym ekranem lub aplikacją Tuya Smart.

Przeczytaj całą instrukcję przed instalacją i pierwszym użyciem urządzenia i zachowaj ją na cały okres użytkowania. Napisy na ekranie są w języku angielskim – podajemy je w oryginalnym brzmieniu (np. „Sparkling water”, „System Setting”, „Confirm”), a w tekście wyjaśniamy ich znaczenie.

Przeznaczenie

Dystrybutor służy do uzdatniania i wydawania wody pitnej w kuchni, biurze, sali konferencyjnej, recepcji czy poczekalni – wszędzie tam, gdzie potrzebny jest szybki dostęp do wody gazowanej, zimnej, pokojowej lub gorącej. Zasilaj go wyłącznie wodą wodociągową o temperaturze 5–38 °C, spełniającą normy wody miejskiej.

Najważniejsze funkcje

Wkład RO 4 w 1

Filtr PAC, membrana RO, filtr CF i mineralizator w jednym wkładzie wymienianym co 24 miesiące, bez narzędzi.

Woda gazowana i zimna

Lewy wylot: woda gazowana (light / heavy), schłodzona i do kawy mrożonej; regulacja temperatury chłodzenia.

Woda pokojowa i gorąca

Prawy wylot: woda pokojowa oraz 45, 50, 60, 70, 80, 85 i 95 °C, porcje 150–500 ml (pokojowa do 1000 ml).

Zbiornik lub wodociąg

Praca z wbudowanego zbiornika 5 l albo z sieci (Pipeline mode); funkcje Auto Cleaning, Drainage i UV-C.

Zawartość zestawu

ELEMENT	LICZBA	UWAGI
Dystrybutor z filtrem osmotycznym	1 szt.	z zamontowanym wkładem RO 4 w 1
Tacka ociekowa	1 szt.	mocowana magnetycznie
Trójnik z zaworem kulowym + uszczelka	1 zestaw	do zasilania z instalacji wodociągowej
Wężyk z tworzywa (PE)	1 szt.	do dopływu i odpływu wody w trybie wodociągowym

ELEMENT	LICZBA	UWAGI
Nabój CO_2 OPUS MIRAQUA	1 szt.	425 g CO_2 – według opisu producenta w zestawie
Instrukcja obsługi	1 szt.	wersja polska i angielska

Oznaczenia i pojęcia

Tryb zbiornika	**domyślny sposób zasilania – woda z kranu wlewana do wbudowanego zbiornika 5 l**
Tryb wodociągowy (Pipeline mode)	**zasilanie bezpośrednio z instalacji przez trójnik z zaworem kulowym, z odpływem wody odpadowej**
Woda odpadowa (koncentrat)	**woda z zatrzymanymi przez membranę zanieczyszczeniami**
„water shortage of pure water tank” / „... raw water tank”	**komunikaty na górnym pasku ekranu: brak wody w zbiorniku wody oczyszczonej / w zbiorniku wody surowej**
TDS	**całkowita zawartość substancji rozpuszczonych w wodzie, wyświetlana na ekranie**
Device status / System setting	**przycisk stanu urządzenia (filtr, usterki) / menu ustawień systemu**
Return / ikona domku	**powrót do poprzedniego ekranu / powrót do ekranu głównego**

2 Bezpieczeństwo

Dystrybutor łączy prąd, wodę, grzałkę 2200 W, sprężarkowy układ chłodzenia i butlę CO_2 pod ciśnieniem. Zasady obowiązują przez cały czas użytkowania.



24 h przed pierwszym użyciem

Po rozpakowaniu odczekaj 24 godziny, zanim zaczniesz korzystać z urządzenia. Nie przenoś go z wodą w zbiorniku.



Gniazdo min. 10 A, 230 V ±10%

Nie podłączaj do gniazda, z którego korzystają inne urządzenia. Uszkodzony przewód wymienia producent lub autoryzowany serwis.



Gorąca woda do 95 °C

Nie podstawiaj dłoni pod prawy wylot. Woda zimna nalana zaraz po gorącej może być jeszcze gorąca.



Dzieci pod nadzorem

Dzieci od 8 lat i osoby o ograniczonych możliwościach – tylko pod nadzorem. Dzieci nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia. Używaj blokady ekranu.



Butla CO_2 pod ciśnieniem

Butla zawiera gaz pod ciśnieniem – ogrzanie grozi wybuchem. Chroń ją przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Wymieniaj przy wyłączonym zasilaniu.



Tylko czysta woda z kranu

Nie wlewaj wody mętnej, lodu, mleka ani soków. Nie zanurzaj wylotu w napełnianym naczyniu.



Temperatura 5–38 °C

Nie używaj urządzenia, gdy temperatura wody lub powietrza jest niższa niż 5 °C albo wyższa niż 38 °C.



Instalacja przez fachowca

Urządzenie powinni instalować profesjonaliści. Samodzielny demontaż części grozi uszkodzeniem lub porażeniem prądem.

Zasilanie elektryczne

- Zakres napięcia roboczego wynosi 230 V ~ ±10%.
- Nie korzystaj z gniazda, do którego w tym samym czasie są podłączone inne urządzenia elektryczne. Minimalne zabezpieczenie nadprądowe to 10 A.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi go wymienić producent, serwis lub odpowiednio wykwalifikowana osoba.
- Unikaj szczypania, składania, zawiązywania i uszkadzania przewodu zasilającego.
- Urządzenie musi być prawidłowo uziemione – prąd wyczuwalny na obudowie oznacza problem z uziemieniem.

Ustawienie i transport

- Po rozpakowaniu dystrybutora odczekaj 24 godziny przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do zawieszania. Ustaw je na płaskiej, stabilnej powierzchni o nachyleniu nie większym niż 10°.

- Nie przenoś urządzenia, gdy zbiornik na wodę jest pełny – najpierw go opróżnij (funkcja Drainage).

Woda i higiena

- Urządzenie informuje o konieczności wymiany wody. Gdy pojawi się komunikat, wylej starą wodę ze zbiornika i nalej nową. Nie wolno przez dłuższy czas jedynie dolewać wody do zbiornika.
- Nie dodawaj do zbiornika mętnej wody z kranu, kostek lodu ani innych płynów, takich jak mleko czy soki owocowe.
- Nie zanurzaj wylotu wody w napełnianym naczyniu.
- Gdy woda sieciowa nie spełnia norm wody miejskiej (dużo osadów, podwyższony TDS), wkład zużywa się szybciej.
- Przed opuszczeniem fabryki urządzenie napełniono wodą w celu sprawdzenia – w środku mogą pozostać resztki wody.
- Nie myj obudowy urządzenia wodą.

Gorąca woda i dzieci

- Jeżeli wybierzesz wodę zimną, a wcześniej nalewana była gorąca, pierwsza porcja wciąż może być gorąca – ryzyko poparzenia.
- W domu z dziećmi i w miejscach wspólnych włącz blokadę ekranu (Lock), aby nikt przypadkowo nie uruchomił nalewania.

Butla CO_2

- Nabój CO_2 zawiera skroplony gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
- Przechowuj zapasowe naboje w dobrze wentylowanym miejscu, chronione przed światłem słonecznym, w temperaturze nieprzekraczającej 50 °C, zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym.
- Butlę wymieniaj tylko przy wyłączonym zasilaniu urządzenia, zgodnie z procedurą z rozdziału „Konserwacja”.

3 Dane techniczne

Parametry według tabeli danych technicznych z instrukcji producenta (03.09.2026), uzupełnione danymi z karty katalogowej OPUS.

Zasilanie i moc

Model	**Miraqua Omega (OPUS), nr katalogowy 905768, EAN 5903868905768**
Napięcie / częstotliwość	**AC 230 V / 50 Hz (zakres roboczy 230 V ±10%)**
Moc znamionowa	**2300 W**
Znamionowa moc grzewcza	**2200 W**
Znamionowa moc chłodzenia	**120 W**
Wymagane gniazdo	**zabezpieczenie nadprądowe min. 10 A, bez innych odbiorników**

Wydajność

Filtracja	**odwrócona osmoza, wkład RO 4 w 1 (PAC, RO, CF, mineralizator)**
Wydajność filtra (karta katalogowa)	**748,8 l/dobę (ok. 31 l/h)**
Wydajność chłodzenia wody	**3 l/h (≤ 10 °C)**
Wydajność ogrzewania wody	**18 l/h (≥ 90 °C)**
Ciśnienie robocze	**0,4–0,6 MPa (400–600 kPa)**
Żywotność wkładu	**24 miesiące**
Nabój CO_2	**OPUS MIRAQUA, 425 g CO_2, wydajność ok. 60 l wody gazowanej, zawór wkręcany**

Woda i zbiorniki

Źródło wody	**woda sieciowa (wodociągowa)**
Temperatura wody i otoczenia	**5–38 °C (E4 przy wodzie poniżej 3 °C)**
Pojemność zbiornika na wodę sieciową	**5 l**
Zbiorniki wewnętrzne (karta katalogowa)	**2 l**

Sposób zasilania	**zbiornik (domyślnie) lub instalacja wodociągowa (Pipeline mode)**

Rodzaje wody, porcje i sygnalizacja

PRZYCISK NA EKRANIE	WYLOT	PORCJE	DIODA POD WYLOTEM
Sparkling water (gazowana, light / heavy)	lewy	150 / 300 / 500 ml	–
Cold water (schłodzona)	lewy	150 / 300 / 500 ml	niebieska
For iced coffee (do kawy mrożonej)	lewy	150 / 300 / 500 ml	niebieska
Ambient water (pokojowa)	prawy	150 / 300 / 500 / 1000 ml	biała
45° water	prawy	150 / 300 / 500 ml	żółta
More temperature: 50°, 60°	prawy	150 / 300 / 500 ml	żółta
More temperature: 70°, 80°	prawy	150 / 300 / 500 ml	czerwona
85° water	prawy	150 / 300 / 500 ml	czerwona
95° water	prawy	150 / 300 / 500 ml	czerwona

Wymiary i masa

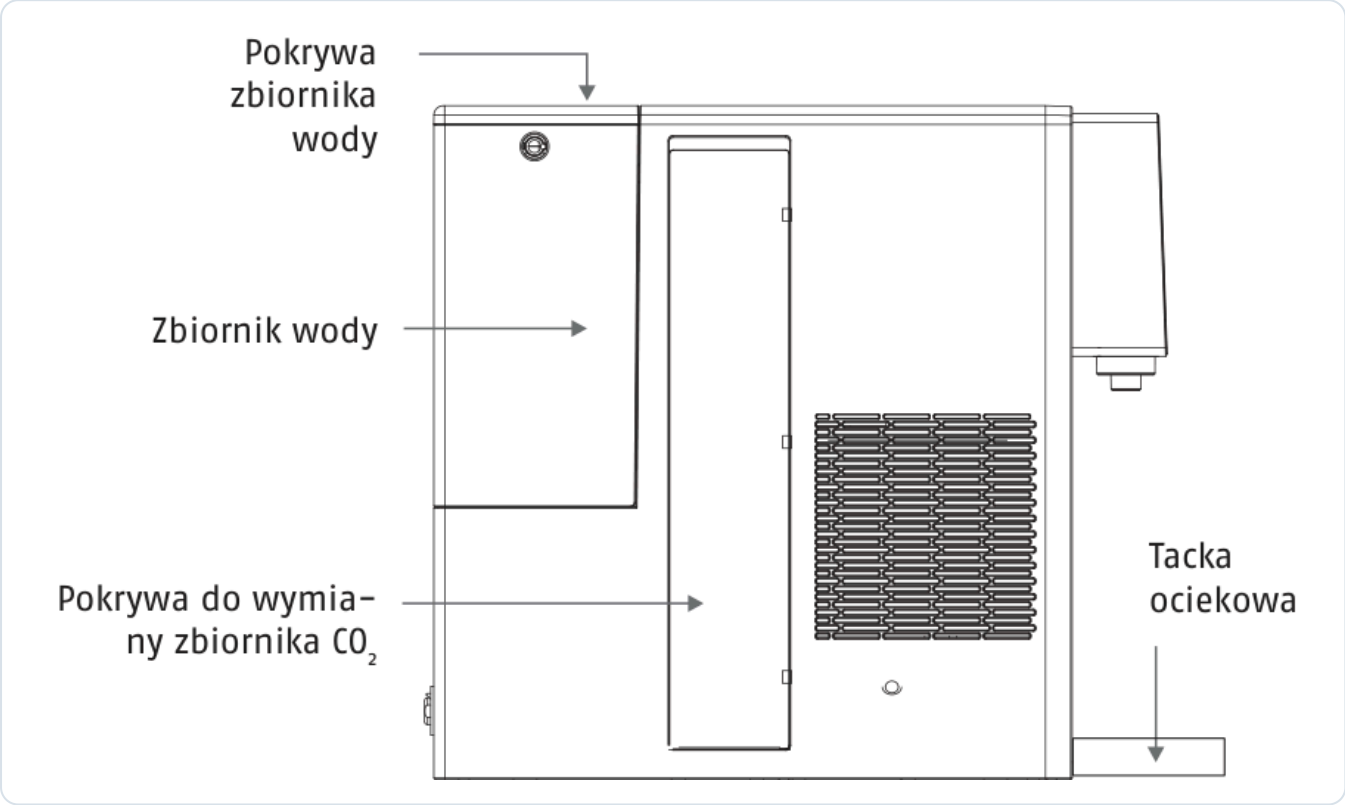
Wysokość × szerokość × głębokość	**435 × 220 × 467 mm (495 mm głębokości z tacką ociekową)**
Wysokość wylotu nad blatem / nad tacką	**25 cm / 22 cm (karta katalogowa)**
Masa netto / brutto	**20,5 kg / 24 kg**
Gwarancja	**2 lata**

TABLICZKA ZNAMIONOWA

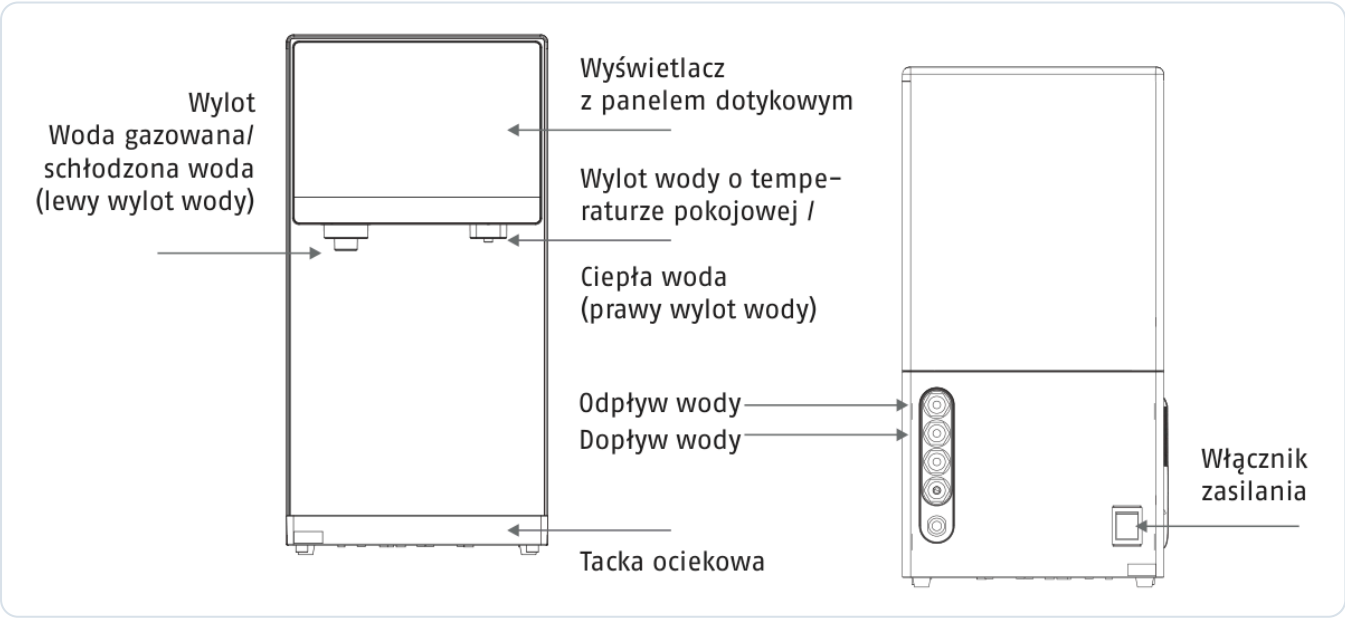
Jeśli dane na tabliczce znamionowej Twojego egzemplarza różnią się od podanych w tabeli, obowiązują dane z tabliczki.

4 Budowa i zasada działania

Rozmieszczenie elementów, droga wody, wkład 4 w 1 i ekran główny z opisem wszystkich przycisków.



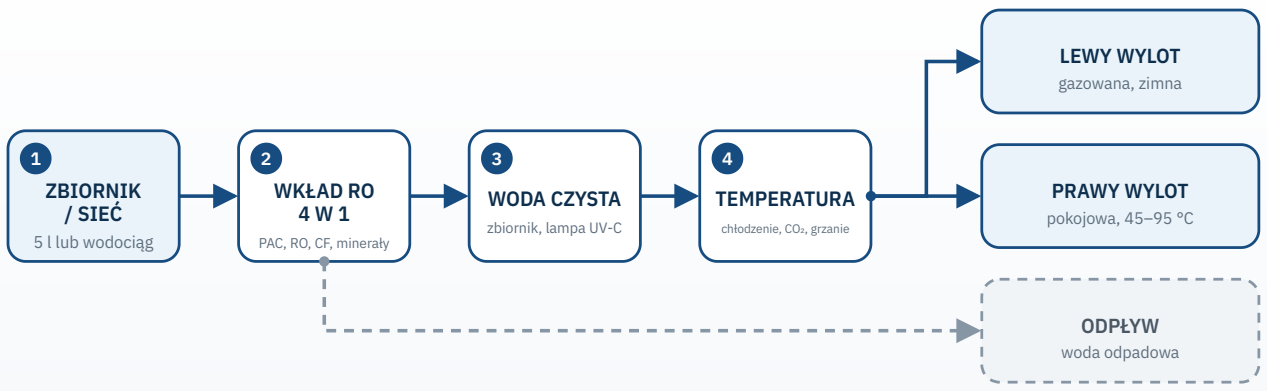
Rys. 1. Widok z boku: pokrywa zbiornika wody, zbiornik wody, pokrywa do wymiany zbiornika CO_2, tacka ociekowa



Rys. 2. Widok z przodu i z tyłu: lewy i prawy wylot, wyświetlacz, odpływ i dopływ wody, włącznik zasilania, tacka

ELEMENT (NAPIS NA RYSUNKU)	OPIS
Pokrywa zbiornika wody / Zbiornik wody	zbiornik 5 l w tylnej części urządzenia, napełniany od góry po zdjęciu pokrywy
Pokrywa do wymiany zbiornika CO_2	pokrywa komory butli CO_2 na boku urządzenia
Wyświetlacz z panelem dotykowym	kolorowy ekran dotykowy – wybór wody, porcji i ustawień
Wylot: woda gazowana / schłodzona (lewy)	wylot wody gazowanej, zimnej i do kawy mrożonej
Wylot wody o temperaturze pokojowej / ciepła woda (prawy)	wylot wody pokojowej i gorącej (45–95 °C)
Odpływ wody / Dopływ wody	złączki z tyłu urządzenia do trybu wodociągowego; w trybie zbiornika zaślepione
Włącznik zasilania	wyłącznik sieciowy z tyłu urządzenia
Tacka ociekowa	pod wylotami, mocowana magnetycznie

Droga wody



Woda ze zbiornika lub z instalacji przechodzi przez wkład 4 w 1, trafia do zbiornika wody oczyszczonej i jest schładzana, nasycana CO_2 albo podgrzewana. Koncentrat z membrany wraca do zbiornika (tryb zbiornika) lub odpływa wężykiem (tryb wodociągowy).

Według producenta zbiornik nie jest podzielony na całej wysokości – przegroda sięga do ok. połowy zbiornika, dzięki czemu część wody odpadowej jest ponownie filtrowana, ale tylko do określonego momentu. Oprogramowanie pilnuje jakości wody, a urządzenie wymusza okresową wymianę wody: gdy pojawi się komunikat, wylej całą wodę ze zbiornika i nalej świeżą. Wbudowana lampa UV-C dezynfekuje wodę w zbiorniku wewnętrznym; sterylizację można też uruchomić i zatrzymać ręcznie w menu.

Wkład RO 4 w 1

ETAP	DZIAŁANIE
Filtr PAC	usuwa muł, rdzę, piasek i zawiesiny
Membrana RO	usuwa pozostałości chloru, zarazki i metale ciężkie
Filtr CF	pochłania nieprzyjemne smaki i zapachy, ogranicza rozwój zarazków, poprawia smak
Mineralizator	wzbogaca wodę po osmozie w minerały w bezpiecznym stężeniu

Wszystkie etapy są zamknięte w jednym kompozytowym wkładzie odwróconej osmozy, który wymienia się w całości co 24 miesiące (lub wcześniej, gdy zasygnalizuje to ekran). Szybkie podgrzewanie przygotowuje gorącą wodę w ciągu ok. 3 sekund, a sprężarkowe chłodzenie schładza wodę dla lewego wylotu.

Ekran główny



Rys. 3. Ekran główny: osiem kafelków rodzajów wody i dolny pasek z ustawieniami

PRZYCISK / POLE	FUNKCJA
Sparkling water	woda gazowana – wybór porcji i stopnia nasycenia (heavy / light)
Cold water	woda schłodzona
For iced coffee	woda schłodzona do kawy mrożonej

PRZYCISK / POLE	FUNKCJA
More temperature	dodatkowe temperatury: 50, 60, 70 i 80 °C
Ambient water	woda o temperaturze pokojowej
45° water, 85° water, 95° water	woda podgrzana do 45, 85 lub 95 °C
Cold water temperature °C	ustawianie temperatury wody schłodzonej (+ / –) i włączanie/wyłączanie chłodzenia (Refrigeration switch)
TDS	wartość TDS wody
Device status	stan urządzenia: stan wkładu i reset, sygnalizacja usterki (kolor czerwony)
System setting	menu: UV Sterilization, Networking Setting, Pipeline mode switching, Automatic Clean Function
Lock	blokada ekranu
Górny pasek	ikona domku, komunikaty o braku wody, ikony stanu filtra i CO_2, odczyt TDS

5 Przygotowanie do montażu

Wybierz miejsce i sposób zasilania wodą, przygotuj gniazdo elektryczne, a w trybie wodociągowym – przyłącze i odpływ.

Wybór miejsca

- [ ] Płaski, stabilny blat lub szafka o nachyleniu nie większym niż 10°, o nośności odpowiedniej dla urządzenia ważącego ok. 20,5 kg (z wodą więcej).
- [ ] Miejsce suche, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego słońca; temperatura otoczenia 5–38 °C.
- [ ] Wolna przestrzeń wokół kratki wentylacyjnej na boku urządzenia i z tyłu – nie zasłaniaj jej.
- [ ] Dostęp z boku do pokrywy komory CO_2, od góry do pokrywy zbiornika i wkładu, z tyłu do włącznika i złączek wody.
- [ ] W trybie wodociągowym – blisko zlewu z zaworem zimnej wody i odpływem.

24 GODZINY W PIONIE

Po rozpakowaniu odczekaj 24 godziny, zanim zaczniesz korzystać z urządzenia. Dzięki temu układ chłodzenia ustabilizuje się po transporcie.

Wybór sposobu zasilania wodą

CECHA	TRYB ZBIORNIKA (DOMYŚLNY)	TRYB WODOCIĄGOWY (PIPELINE MODE)
Źródło wody	zbiornik 5 l napełniany ręcznie	instalacja zimnej wody przez trójnik z zaworem kulowym
Odpływ	niepotrzebny	wężyk do kanalizacji lub do ponownego wykorzystania wody
Złączki z tyłu	zaślepione dedykowanymi zaślepkami i zabezpieczone zawleczkami	podłączone wężyki dopływu i odpływu
Ustawienie w menu	Pipeline mode switching – OFF	Pipeline mode switching – ON
Obsługa	regularna wymiana wody w zbiorniku	bez napełniania; przed opróżnianiem zamykaj dopływ

Zasilanie elektryczne

- [ ] Gniazdo 230 V z uziemieniem, zabezpieczenie nadprądowe min. 10 A, bez innych odbiorników.
- [ ] Przewód zasilający poprowadzony bez naprężeń, zagięć i przygnieceń.

Woda

Dystrybutor jest przeznaczony do wody wodociągowej spełniającej normy wody miejskiej, o temperaturze 5–38 °C, a w trybie wodociągowym – o ciśnieniu roboczym 0,4–0,6 MPa. Woda z dużą ilością osadów lub o wysokim TDS skraca żywotność wkładu.

Narzędzia i materiały do trybu wodociągowego

- Z zestawu: trójnik z zaworem kulowym i uszczelką oraz wężyk PE.
- Klucz do odkręcenia wężyka baterii i dokręcenia trójnika.
- Nożyk do równego przycięcia wężyka na potrzebną długość.
- Połączenia hydrauliczne powinna wykonać osoba z odpowiednimi uprawnieniami.

Kontrola zestawu

- [ ] Obudowa, ekran, przewód zasilający i wtyczka są nieuszkodzone.
- [ ] W zestawie są: dystrybutor, tacka ociekowa, trójnik z zaworem kulowym i uszczelką, wężyk, nabój CO_2 i instrukcja.
- [ ] Złączki dopływu i odpływu z tyłu urządzenia są zaślepione (do pracy w trybie zbiornika).

RESZTKI WODY

Urządzenie było w fabryce napełnione wodą w celu pełnej kontroli – resztki wody w środku są normalne.

6 Montaż

Ustaw urządzenie, a następnie przygotuj tryb zbiornika albo podłącz dystrybutor do instalacji wodociągowej i włącz Pipeline mode.

Ustawienie urządzenia

01

Postaw dystrybutor

Po wyjęciu z opakowania umieść urządzenie na płaskim podłożu, takim jak blat biurka lub szafki.

02

Załóż tackę ociekową

Ustaw tackę pod wylotami.

03

Odczekaj 24 godziny

Zanim włączysz urządzenie po raz pierwszy, pozostaw je w pozycji pionowej przez 24 godziny.

Tryb zbiornika

01

Sprawdź zaślepki

Upewnij się, że otwory dopływu i odpływu wody z tyłu urządzenia są zaślepione dedykowanymi zaślepkami i zabezpieczone zawleczkami.

> Bez zaślepek woda wypływałaby przez złączki.

02

Napełnij zbiornik

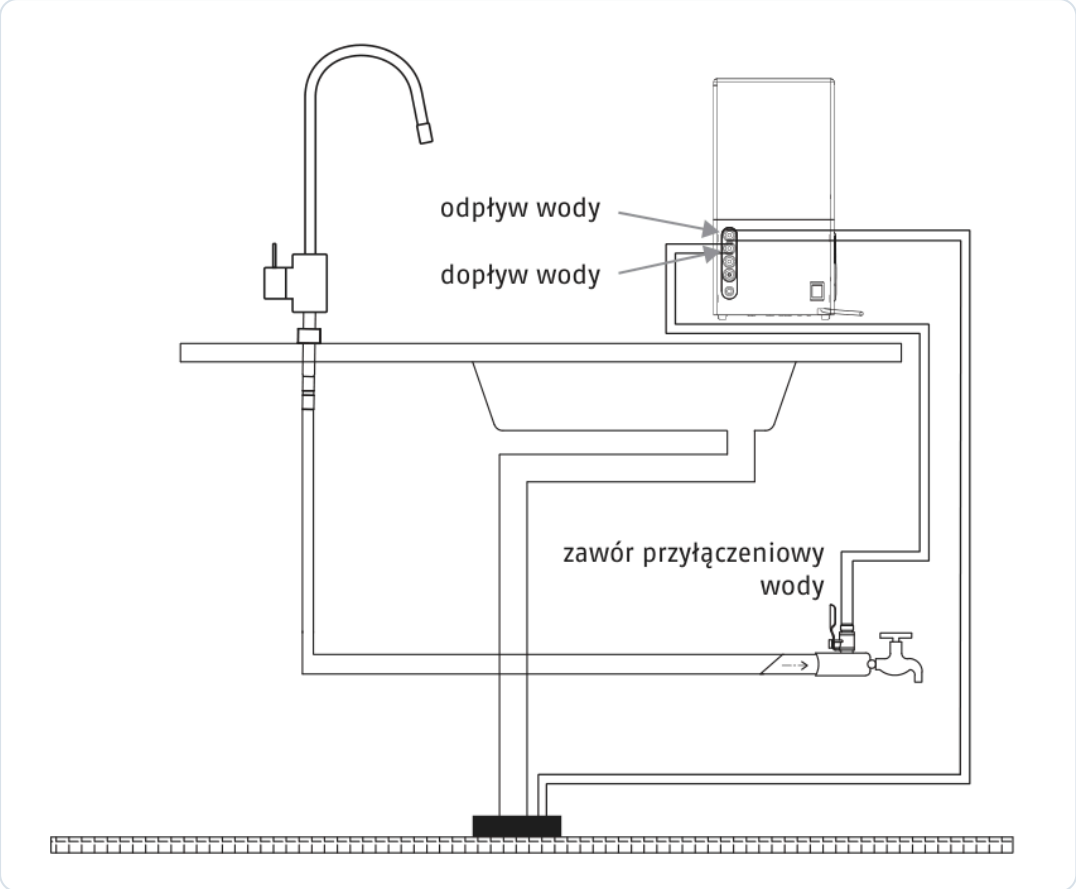
Otwórz pokrywę zbiornika wody i wlej zimną, czystą wodę z kranu. Zamknij pokrywę.

03

Pozostaw ustawienie domyślne

Tryb zbiornika jest ustawieniem fabrycznym – w menu Pipeline mode switching ma być wyłączony (OFF).

Tryb wodociągowy – podłączenie do instalacji



Rys. 4. Schemat podłączenia do instalacji wodnej: zawór przyłączeniowy wody (trójnik z zaworem kulowym), dopływ i odpływ wody, odprowadzenie do kanalizacji

MONTAŻ HYDRAULICZNY

Wszystkie podłączenia hydrauliczne powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Podłączaj urządzenie tylko do zimnej wody.

01

Zamontuj trójnik

Zakręć dopływ zimnej wody. Trójnik z zaworem kulowym podłącz pomiędzy baterią a zasilaniem sieciowym (na zaworze kątowym pod zlewem). Zawór kulowy pozostaw zamknięty.

02

Usuń zaślepki

Wyjmij zaślepki i zawleczki ze złączek dopływu i odpływu z tyłu urządzenia.

03

Podłącz dopływ

Wężyk z tworzywa mocno zamocuj w złączce trójnika, a drugi koniec podłącz do wlotu (dopływ wody) z tyłu urządzenia.

- Wężyk PE musi być wciśnięty szczelnie, do oporu.

04 Podłącz odpływ

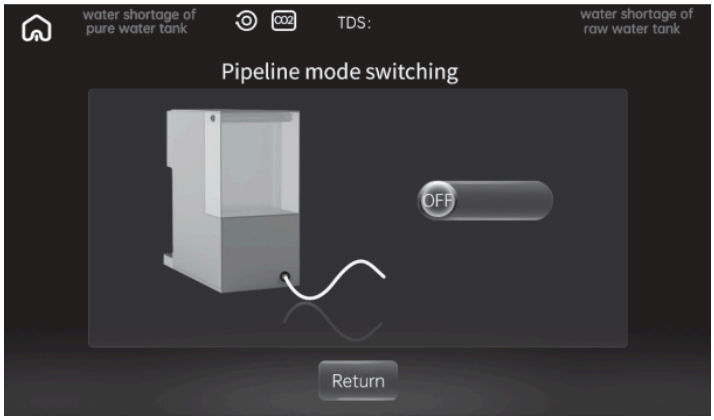
Wodę odpadową poprowadź wężykiem z króćca odpływu bezpośrednio do kanalizacji albo do pojemnika, jeśli chcesz ją wykorzystać ponownie.

05 Otwórz wodę i sprawdź szczelność

Odkręć dopływ zimnej wody i zawór kulowy. Sprawdź, czy przy trójniku i złączkach jest sucho.

06 Włącz tryb wodociągowy

Po uruchomieniu urządzenia wejdź w **System Setting** → **Pipeline mode switching** i ustaw **ON**. Urządzenie zapamięta to ustawienie.



Rys. 5. Ekran Pipeline mode switching – przełącznik trybu zasilania (OFF = zbiornik, ON = wodociąg)

Sprawdzenie końcowe

- [ ] Urządzenie stoi stabilnie, tacka jest na miejscu, kratka wentylacyjna nie jest zasłonięta.
- [ ] W trybie zbiornika – złączki z tyłu są zaślepione i zabezpieczone zawleczkami.
- [ ] W trybie wodociągowym – wężyki są wciśnięte do oporu, przy trójniku i złączkach jest sucho, a w menu włączono Pipeline mode.
- [ ] Wężyk odpływu nie jest zagięty i prowadzi do kanalizacji lub pojemnika.

WYCIEK

Jeśli zauważysz wyciek, zamknij zawór kulowy, wyłącz urządzenie i dopiero wtedy popraw połączenie. Kod E6 oznacza wykrycie wycieku – skontaktuj się z serwisem.

7 Pierwsze uruchomienie

Włącz urządzenie, przepłucz układ funkcją Auto Cleaning, a następnie zamontuj butlę CO_2 i skonfiguruj Wi-Fi.

Włączenie

01 Włącz zasilanie

Włóż wtyczkę do gniazda i włącz włącznik zasilania z tyłu urządzenia. Urządzenie wyda dźwięk.

02 Poczekaj na ekran główny

Po prawidłowym uruchomieniu na wyświetlaczu pojawi się ekran główny. Jeśli wyświetlacz zgaśnie (tryb uśpienia), dotknij ekranu.

03 Krótkie płukanie

Po rozpoczęciu pracy oraz po każdym napełnieniu zbiornika urządzenie czyści się przez 5 sekund – na wyświetlaczu świeci ikona wody. To normalne.

Automatyczne czyszczenie (Auto Cleaning)

Funkcję automatycznego czyszczenia uruchom przed pierwszym użyciem urządzenia oraz po każdej wymianie wkładu filtrującego. Cały system filtracji zostanie przepłukany.



Rys. 6. Ekran czyszczenia z przyciskami Start, Stop, Drainage i Return

01 Podstaw naczynia

Pod lewy i prawy wylot podstaw naczynie o odpowiedniej wielkości i pojemności – co najmniej 3 l łącznie, bo woda wypływa z obu wylotów.

02 Uruchom czyszczenie

Wybierz **System Setting** → **Automatic Cleaning Function** i naciśnij **Start**.

03

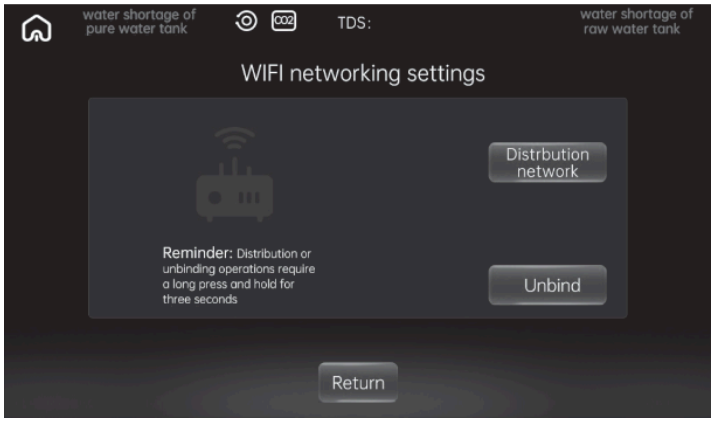
Poczekaj na zakończenie

Proces zakończy się automatycznie. Wodę z czyszczenia wylej.

Montaż butli CO_2

Do gazowania wody potrzebny jest nabój CO_2 (OPUS MIRAQUA, 425 g, zawór wkręcany). Montaż pierwszej butli przebiega tak samo jak jej wymiana – procedurę z rysunkami opisuje rozdział „Konserwacja i wymiana wkładów". Po prawidłowym zamontowaniu na ekranie pojawi się biały napis CO_2.

Wi-Fi i aplikacja Tuya Smart



Rys. 7. Ekran WIFI networking settings z przyciskiem Unbind

01

Zresetuj ustawienia sieci

Wybierz **System Setting** → **Networking Setting** i naciśnij oraz przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk **Unbind**. Symbol Wi-Fi powinien zacząć migać.

02

Zainstaluj aplikację

Pobierz i zainstaluj aplikację Tuya Smart, a następnie zarejestruj się lub zaloguj.

03

Dodaj urządzenie

W aplikacji dodaj urządzenie i postępuj zgodnie z poleceniami.

Kiedy woda jest gotowa do picia

- [ ] Minęło 24 godziny od rozpakowania urządzenia.
- [ ] Zakończyło się automatyczne czyszczenie (Auto Cleaning), a woda z czyszczenia została wylana.
- [ ] Zbiornik jest napełniony (albo w trybie wodociągowym dopływ jest otwarty i włączono Pipeline mode).
- [ ] Na ekranie nie ma komunikatów o braku wody ani czerwonego przycisku Device status.

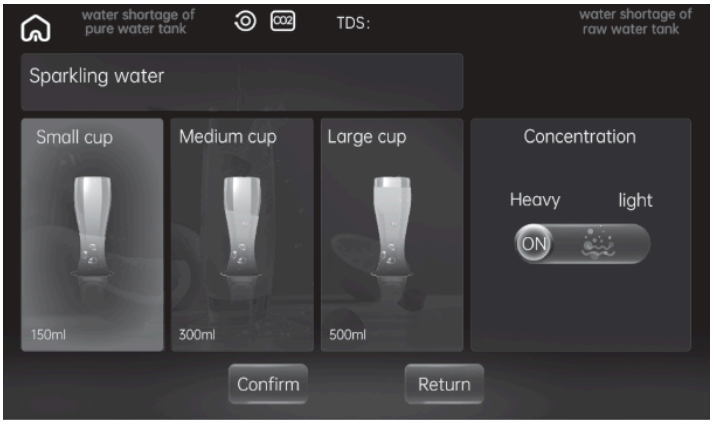
8 Obsługa i ustawienia

Wydawanie każdego rodzaju wody, gazowanie, chłodzenie, blokada, stan filtra, UV, tryb zasilania i opróżnianie urządzenia.

Zasady ogólne obsługi ekranu

- Każde prawidłowe naciśnięcie przycisku funkcyjnego potwierdza dźwięk „ding”.
- Po 30 sekundach bezczynności wyświetlacz samoczynnie wraca do ekranu głównego.
- Przycisk **Return** wraca do poprzedniego ekranu, a ikona domku – do ekranu głównego.
- Po wybraniu porcji i naciśnięciu **Confirm** ekran przechodzi na stronę „podawanie wody”, a po zakończeniu nalewania wraca do poprzedniego widoku.
- Jeśli wyświetlacz zgaśnie (tryb uśpienia), dotknij ekranu.

Woda gazowana



Rys. 8. Ekran Sparkling water: porcje Small, Medium, Large cup oraz Concentration (Heavy / light)

01 Wybierz wodę gazowaną

Na ekranie głównym naciśnij **Sparkling water**.

02 Wybierz porcję

Wybierz kubek: 150 ml, 300 ml lub 500 ml.

03 Ustaw nasycenie

W polu **Concentration** wybierz **Heavy** (silne gazowanie) albo **light** (delikatne gazowanie).

04 Potwierdź

Naciśnij **Confirm**. Woda gazowana wypłynie lewym wylotem.

Woda schłodzona i do kawy mrożonej

01 **Wybierz rodzaj**

Naciśnij **Cold water** (woda schłodzona) albo **For iced coffee** (do kawy mrożonej). Pod lewym wylotem zaświeci się niebieska dioda.

02 **Wybierz porcję**

Wybierz kubek: 150 ml, 300 ml lub 500 ml.

03 **Potwierdź**

Naciśnij **Confirm**. Woda wypłynie lewym wylotem.

Temperatura wody schłodzonej i włączanie chłodzenia

Na ekranie głównym naciśnij **Cold water temperature** i przyciskami **+** lub **–** ustal temperaturę schładzania wody. Przyciskiem **Refrigeration switch** włączasz lub wyłączasz chłodzenie. Gazowanie wymaga schłodzonej wody – przy wyłączonym chłodzeniu woda gazowana może nie być nasycana.

Woda pokojowa

01 **Wybierz wodę pokojową**

Naciśnij **Ambient water**. Pod prawym wylotem zaświeci się biała dioda.

02 **Wybierz porcję**

Wybierz 150 ml, 300 ml, 500 ml lub 1000 ml (Venti).

03 **Potwierdź**

Naciśnij **Confirm**. Woda wypłynie prawym wylotem.

Woda gorąca 45, 85 i 95 °C

01 **Wybierz temperaturę**

Naciśnij **45° water** (żółta dioda), **85° water** albo **95° water** (czerwona dioda pod prawym wylotem).

02 **Wybierz porcję**

Wybierz kubek: 150 ml, 300 ml lub 500 ml.

03 **Potwierdź**

Naciśnij **Confirm**. Gorąca woda wypłynie prawym wylotem.

Inne temperatury (More temperature)

Naciśnij **More temperature**, aby przejść do ekranu z temperaturami 50 °C, 60 °C, 70 °C i 80 °C. Po wybraniu temperatury pod prawym wylotem zaświeci się dioda – żółta dla 50 i 60 °C, czerwona dla 70 i 80 °C. Wybierz kubek 150, 300 lub 500 ml i naciśnij **Confirm**.

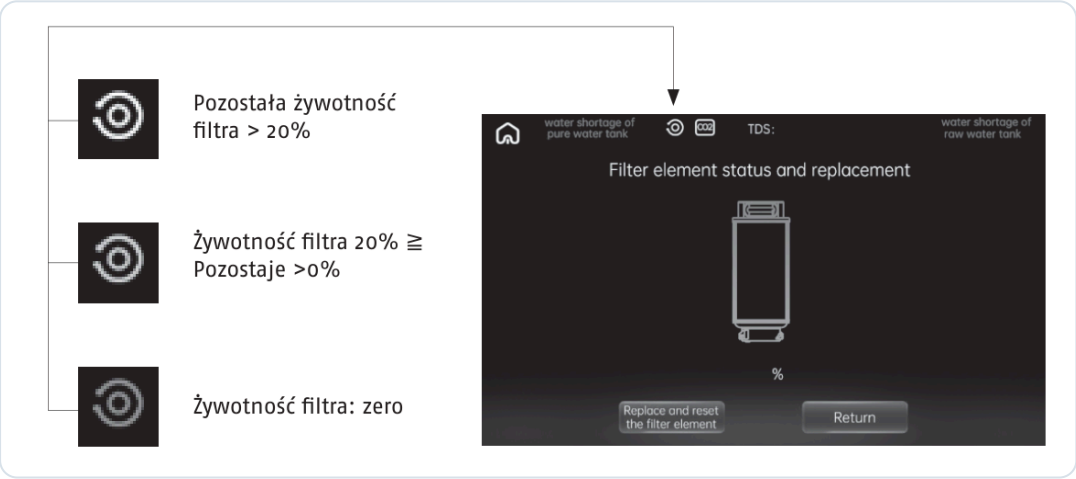
RYZYKO OPARZENIA

Woda z prawego wylotu może mieć do 95 °C. Nie podstawiaj dłoni pod wylot i nie zanurzaj wylotu w naczyniu. Pierwsza porcja wody zimnej nalana po gorącej może być gorąca.

Blokada ekranu

Naciśnij przycisk **Lock** jeden raz, aby zablokować ekran, i ponownie, aby go odblokować. Blokada chroni przed przypadkową zmianą ustawień lub uruchomieniem nalewania przez dzieci.

Status filtra



Rys. 9. Ikony stanu wkładu (> 20%, 20–0%, zero) i ekran Filter element status and replacement

IKONA STANU FILTRA	ZNACZENIE
Pozostała żywotność > 20%	wkład w dobrym stanie
Żywotność 20% ≥ pozostaje > 0%	zbliża się termin wymiany – przygotuj nowy wkład
Żywotność: zero	wkład zużyty – urządzenie przypomni o wymianie i przejdzie do ekranu resetowania

Błąd urządzenia

Gdy wystąpi usterka, przycisk **Device status** na ekranie głównym zmieni kolor na czerwony i nastąpi przejście do widoku z informacją o błędzie. Zapamiętaj kod, wyłącz zasilanie i postępuj według tabeli w rozdziale „Rozwiązywanie problemów”.

Sterylizacja UV



Rys. 10. Ekran UV sterilization z przyciskami Begin, Close i Return

Wybierz **System setting** → **UV Sterilization**, a następnie **Begin**, aby rozpocząć, lub **Close**, aby zakończyć sterylizację wody lampą UV.

Wybór sposobu dostarczania wody

Ustawieniem domyślnym jest zasilanie z wbudowanego zbiornika. Aby przełączyć na zasilanie z wodociągu, wybierz **System Setting** → **Pipeline mode switching** i ustaw **ON** – urządzenie zapamięta ustawienie. W trybie wodociągowym urządzenie musi mieć podłączony wężyk zasilający i odprowadzający wodę. Przy powrocie do trybu zbiornika ustaw **OFF**, odłącz wężyki i zaślep otwory z tyłu dedykowanymi zaślepkami zabezpieczonymi zawleczkami.

Opróżnianie urządzenia z wody (Drainage)

01 **Zamknij dopływ**

Jeśli urządzenie jest zasilane z instalacji, przed opróżnianiem zamknij dopływ wody do urządzenia.

02 **Podstaw naczynie**

Woda będzie wypływać lewym i prawym wylotem – podstaw naczynie o pojemności ok. 3 l.

03 **Uruchom opróżnianie**

Wybierz **System Setting** → **Automatic Clean Function** i naciśnij **Drainage**.

04 **Zatrzymaj**

Gdy z wylotów przestanie wypływać woda, naciśnij **Stop**.

Funkcji Drainage używaj m.in. przed transportem urządzenia.

9 Konserwacja i wymiana wkładów

Harmonogram, wymiana wody, czyszczenie automatyczne, wymiana wkładu 4 w 1 z resetem, wymiana butli CO_2 i czyszczenie obudowy.

Harmonogram konserwacji

KIEDY	ELEMENT	CZYNNOŚĆ
Komunikat o wymianie wody (tryb zbiornika)	zbiornik 5 l	wylej całą wodę, nalej świeżą – nie dolewaj długo do starej
Regularnie	tacka ociekowa	opróżnij i umyj
W razie potrzeby	obudowa, ekran	przetrzyj miękką, lekko wilgotną ściereczką – nie myj wodą
Czerwona ikona CO_2	nabój CO_2	wymień nabój
Co 24 miesiące lub przy żywotności „zero”	wkład RO 4 w 1	wymień, zresetuj, wykonaj Auto Cleaning
Przed pierwszym użyciem i po wymianie wkładu	układ filtracji	Auto Cleaning
Przed transportem	zbiorniki wewnętrzne	Drainage (przy zamkniętym dopływie)
W razie potrzeby	woda w zbiorniku wewnętrznym	sterylizacja UV (Begin / Close)

Wymiana wody w zbiorniku

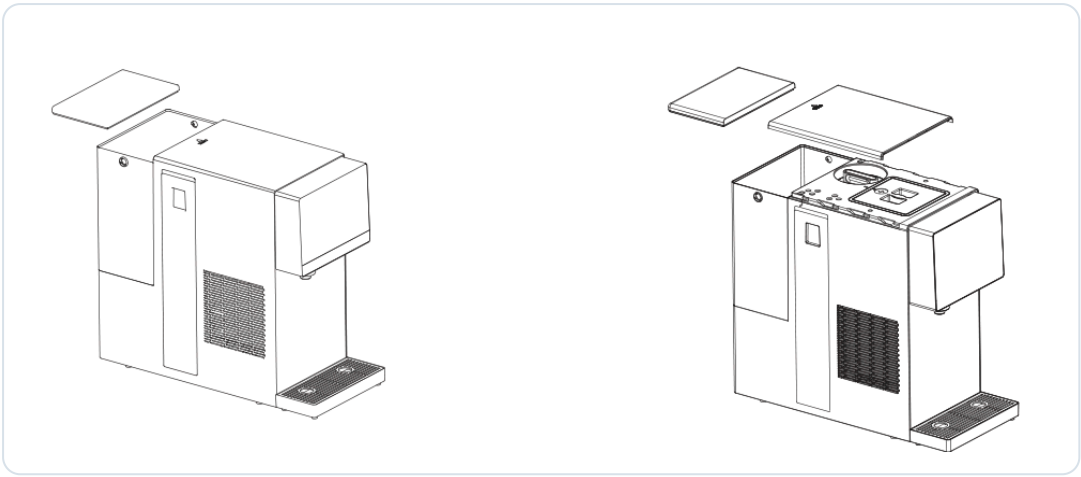
W trybie zbiornika urządzenie przypomina o konieczności wymiany wody. Wylej wtedy całą wodę ze zbiornika i nalej świeżą wodę z kranu. Nie wolno przez dłuższy czas jedynie dolewać wody do zbiornika – woda odpadowa w nim się zagęszcza.

Wymiana wkładu RO 4 w 1

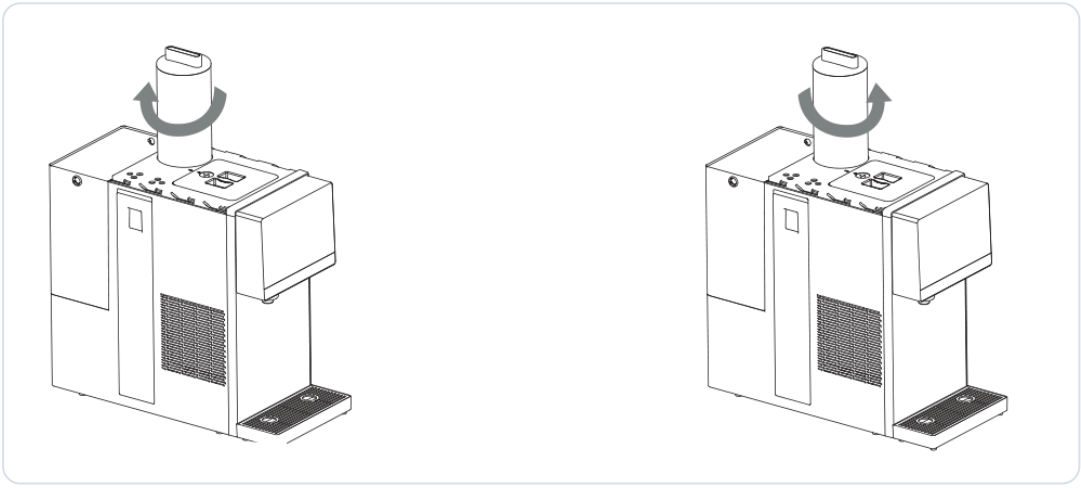
Gdy żywotność wkładu spadnie do zera, urządzenie przypomni o wymianie i przejdzie do ekranu resetowania. Zalecany okres wymiany to 24 miesiące.

TYLKO ORYGINALNY WKŁAD

Aby zapewnić bezpieczeństwo wody pitnej, do wymiany używaj oryginalnego wkładu filtrującego Miraqua do modelu Omega. W razie jakiejkolwiek nietypowej sytuacji podczas wymiany skontaktuj się z obsługą klienta.



Rys. 11. Krok 1: otwarcie pokrywy zbiornika wody i wysunięcie do tyłu górnej pokrywy urządzenia



Rys. 12. Krok 2 i 3: wykręcenie zużytego wkładu w lewo (z lewej) i wkręcenie nowego w prawo (z prawej)

01

Wyłącz zasilanie

Wyłącz urządzenie i odłącz zasilanie.

02

Odsłoń wkład

Otwórz pokrywę zbiornika wody i wysuń do tyłu górną pokrywę urządzenia.

03

Wyjmij zużyty wkład

Obróć wkład w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjmij go do góry.

04

Zamontuj nowy wkład

Włóż nowy wkład i obróć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby go dokręcić. Zasuń górną pokrywę i zamknij pokrywę zbiornika.

05 **Zresetuj licznik**

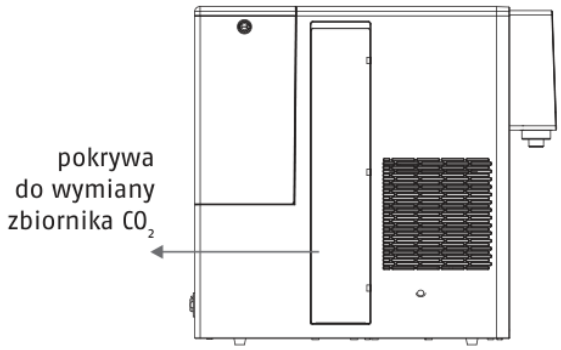
Włącz urządzenie, naciśnij przycisk **Device status**, wybierz opcję wymiany wkładu filtrującego (ekran Filter element status and replacement) i naciśnij przycisk resetowania („Replace and reset the filter element”).

06 **Przepłucz nowy wkład**

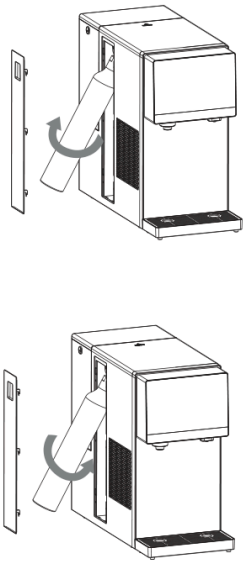
Po wymianie uruchom funkcję automatycznego czyszczenia (**Auto Cleaning**) zgodnie z rozdziałem „Pierwsze uruchomienie”.

Wymiana butli CO_2

Informacja o braku CO_2 na ekranie (czerwona ikona CO_2) oznacza, że trzeba wymienić zbiornik gazu. Używaj nabojów CO_2 OPUS MIRAQUA z zaworem wkręcanym.



Rys. 13. Położenie pokrywy do wymiany zbiornika CO_2 na boku urządzenia



Rys. 14. Wyjmowanie butli – obrót w lewo (u góry) i wkręcanie nowej – obrót w prawo (u dołu)

01 **Wyłącz zasilanie**

Wyłącz urządzenie.

02 **Otwórz pokrywę komory**

Przytrzymaj palcem wycięcie pokrywy zbiornika gazu i pociągnij ją w górę, aby otworzyć pokrywę.

03 **Wyjmij pustą butlę**

Przytrzymaj dolną część butli, wyciągnij ją na zewnątrz i obróć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ją wykręcić.

04

Przygotuj nową butlę

Usuń uszczelnienie (plombę) z nowej butli.

05

Wkręć nową butlę

Umieść wylewkę butli na złączu zaworu nadmiarowego urządzenia. Złącze można podciągnąć do góry, aby wyrównać je z wylewką. Obracaj butlę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż zostanie zamocowana.

06

Zamknij pokrywę i sprawdź

Zamknij pokrywę zbiornika gazu i włącz urządzenie. Biały napis CO_2 na ekranie oznacza, że butla została zamontowana.

Pusty nabój OPUS MIRAQUA można ponownie napełnić – producent oferuje nabój z wymianą (usługa napełnienia). Zapasowe naboje przechowuj w temperaturze nieprzekraczającej 50 °C, z dala od słońca.

Czyszczenie obudowy i tacki

- Przed czyszczeniem wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazda.
- Obudowy nie myj wodą – przecieraj ją i ekran miękką, lekko wilgotną ściereczką, a potem wytrzyj do sucha.
- Tackę ociekową opróżniaj regularnie, myj pod bieżącą wodą i osuszaj przed ponownym założeniem.

Przerwy w użytkowaniu, transport i przechowywanie

SYTUACJA	CO ZROBIĆ
Przed transportem lub dłuższą przerwą	W trybie wodociągowym zamknij dopływ wody. Opróżnij urządzenie funkcją Drainage (naczynie ok. 3 l), opróżnij zbiornik 5 l, wyłącz zasilanie i wyjmij wtyczkę.
Transport	Nie przenoś urządzenia z pełnym zbiornikiem. Przewoź je w pozycji pionowej; po ustawieniu odczekaj 24 godziny przed włączeniem.
Powrót do użytkowania	Napełnij zbiornik świeżą wodą (lub otwórz dopływ), włącz urządzenie i wykonaj Auto Cleaning.
Przechowywanie	W suchym miejscu, chronionym przed mrozem; zapasowe naboje CO_2 – w temperaturze do 50 °C, z dala od słońca.

10

Rozwiązywanie problemów

Kody usterek E1–E6, typowe objawy z przyczynami i rozwiązaniami (także brak gazowania) oraz sytuacje wymagające serwisu.

Kody usterek

Gdy przycisk Device status zmieni kolor na czerwony, otwórz go, aby odczytać kod. Po wystąpieniu usterki najpierw zapamiętaj kod, a potem wyłącz zasilanie.

KOD	PRZYCZYNA	CO ZROBIĆ
E1	długi czas niepełnej produkcji wody	odłącz wtyczkę zasilania i podłącz ją ponownie; sprawdź, czy w zbiorniku jest woda lub czy dopływ jest otwarty
E2	otwarty obwód czujnika NTC temperatury wody na wlocie	skontaktuj się z serwisem
E3	otwarty obwód czujnika NTC temperatury wody na wylocie	skontaktuj się z serwisem
E4	zbyt niska temperatura wody na wlocie (użycie wody poniżej 3 °C)	stosuj wodę o temperaturze 5–38 °C
E5	wykryto błąd modułu sterowania (płyty elektroniki)	skontaktuj się z serwisem
E6	wyciek wody z urządzenia	wyłącz zasilanie, zamknij dopływ wody i skontaktuj się z serwisem

Objawy, przyczyny i rozwiązania

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Urządzenie nie filtruje wody	brak wody sieciowej w zbiorniku; wkład zablokowany przez nadmiar zanieczyszczeń	napełnij zbiornik lub otwórz dopływ; jeśli to nie pomaga – wymień wkład
Przepływ wody jest mniejszy	wkład nadmiernie zanieczyszczony lub minął okres jego wymiany	wymień wkład, zresetuj licznik, wykonaj Auto Cleaning
Przesiąkanie wody na połączeniach gwintowanych	części źle zamontowane, niedokręcone lub źle spasowane; zużyty lub uszkodzony silikonowy pierścień uszczelniający	sprawdź montaż i dokręcenie; nie rozbieraj części samodzielnie – w razie potrzeby serwis

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Prąd wyczuwalny na obudowie	urządzenie nie jest prawidłowo uziemione	wyłącz zasilanie; sprawdź gniazdo i instalację elektryczną
Urządzenie nie podgrzewa wody	brak zasilania; zabezpieczenie termostatu na grzałce nie zresetowało się	sprawdź podłączenie zasilania i włącznik; jeśli nie pomaga – serwis
Urządzenie nie chłodzi wody	brak zasilania; chłodzenie wyłączone	sprawdź zasilanie; włącz chłodzenie (Refrigeration switch)
Woda nie jest gazowana	pusta butla CO_2 (czerwona ikona CO_2); brak wody w zbiorniku nasycającym; woda niedostatecznie schłodzona	wymień nabój; sprawdź ikonę braku wody; sprawdź wskazanie temperatury zimnej wody (odniesienie producenta: 10 °C) i włączenie chłodzenia
Biały napis CO_2 nie pojawia się po wymianie	butla nie jest wkręcona do końca	wyłącz zasilanie, wykręć i ponownie wkręć butlę zgodnie z procedurą
Komunikat „water shortage of raw water tank”	brak wody w zbiorniku wody surowej (lub zamknięty dopływ)	napełnij zbiornik lub otwórz dopływ wody
Komunikat „water shortage of pure water tank”	brak wody w zbiorniku wody oczyszczonej	poczekaj, aż urządzenie przefiltruje wodę
Ekran zgasł	tryb uśpienia	dotknij ekranu
Ekran nie reaguje na dotyk	włączona blokada ekranu	naciśnij Lock, aby odblokować
Woda wypływa z otworów z tyłu w trybie zbiornika	brak zaślepek i zawleczek w złączkach dopływu i odpływu	wyłącz urządzenie, zaślep otwory dedykowanymi zaślepkami

Zjawiska normalne

- [ ] Dźwięk przy włączaniu i „ding” po każdym naciśnięciu przycisku.
- [ ] 5-sekundowe czyszczenie po uruchomieniu i po każdym napełnieniu zbiornika (świeci ikona wody).
- [ ] Powrót do ekranu głównego po 30 sekundach bezczynności.
- [ ] Resztki wody w nowym urządzeniu – pozostałość po fabrycznej kontroli.
- [ ] Ciepła pierwsza porcja wody zimnej nalanej zaraz po gorącej.

Kiedy wezwać serwis

- Kody E2, E3, E5 i E6 albo E1 powtarzający się mimo wody w zbiorniku i ponownego uruchomienia.
- Uszkodzony przewód zasilający – wymienia go producent, serwis lub wykwalifikowana osoba.

- Prąd wyczuwalny na obudowie mimo sprawnej instalacji z uziemieniem.
- Brak podgrzewania mimo zasilania (zabezpieczenie termostatu się nie resetuje).
- Wyciek, którego nie usuwa sprawdzenie montażu i zaślepek.

NIE NAPRAWIAJ SAMODZIELNIE

Urządzenie musi być instalowane i serwisowane przez profesjonalistów. Samodzielny demontaż części może spowodować uszkodzenie urządzenia lub porażenie prądem.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Wkład 4 w 1 i naboje CO_2 do modelu Omega. Zamawiając, podawaj model urządzenia: Miraqua Omega.

ELEMENT	NR KATALOGOWY OPUS	OKRES WYMIANY / UWAGI
Wkład RO 4 w 1 do OPUS Miraqua Omega	905775	24 miesiące; ikona stanu filtra na ekranie
Wkład RO 4 w 1 do OPUS Miraqua Omega i Omega 2	905812	24 miesiące; wersja wspólna dla Omega i Omega 2
Nabój CO_2 OPUS MIRAQUA (cylinder, zawór wkręcany)	905782	425 g CO_2, ok. 60 l wody gazowanej; wymiana przy czerwonej ikonie CO_2
Nabój CO_2 OPUS MIRAQUA z wymianą (usługa napełnienia)	905799	napełnienie pustego naboju
Dystrybutor wody OPUS Miraqua Omega (dla porównania)	905768	EAN 5903868905768

Wkład i naboje CO_2 są materiałami eksploatacyjnymi – ich zużycie zależy od jakości wody i intensywności użytkowania. Po wymianie wkładu zresetuj licznik w Device status i wykonaj Auto Cleaning. Trójnika, wężyka, zaślepek, tacki i innych części bez numeru katalogowego szukaj u sprzedawcy lub w serwisie producenta.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Warunki gwarancji, zgłaszanie usterek, deklaracja substancji niebezpiecznych oraz utylizacja urządzenia, wkładu i nabojów CO_2.

Gwarancja producenta

Na dystrybutor Miraqua Omega producent – OPUS Sp. z o.o. – udziela 2-letniej gwarancji (dane z karty katalogowej i strony producenta). Szczegółowe warunki określa dokument gwarancyjny dołączony do urządzenia lub przekazany przez sprzedawcę. Gwarancja nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o zgodności towaru z umową.

Jak nie stracić ochrony gwarancyjnej

- [ ] Ustaw i użytkuj urządzenie zgodnie z tą instrukcją: na płaskiej, stabilnej powierzchni, z dala od źródeł ciepła, z zasilaniem bezpośrednio z gniazda (bez przedłużaczy) i przy temperaturze otoczenia oraz wody w dopuszczalnym zakresie.

- [ ] Stosuj wyłącznie wodę wodociągową bezpieczną mikrobiologicznie i oryginalne wkłady Miraqua – producent wymaga ich, aby zapewnić bezpieczeństwo wody pitnej.
- [ ] Wymieniaj wkłady w zalecanych okresach i wykonuj czynności konserwacyjne opisane w rozdziale „Konserwacja”.
- [ ] Nie rozbieraj, nie naprawiaj i nie przerabiaj urządzenia ani przewodu zasilającego samodzielnie.
- [ ] Przed pierwszym włączeniem odczekaj 24 godziny po rozpakowaniu, a połączenia hydrauliczne zleć osobie z uprawnieniami.
- [ ] W trybie zbiornika zaślepiaj złączki z tyłu dedykowanymi zaślepkami z zawleczkami.
- [ ] Zachowaj dowód zakupu (paragon lub fakturę) – będzie potrzebny przy zgłoszeniu.

Elementy eksploatacyjne

Wkłady filtracyjne są materiałem eksploatacyjnym: ich zużycie w zalecanym okresie jest zjawiskiem normalnym, a nie wadą urządzenia. Okresy podane w tabeli wkładów są orientacyjne – przy gorszej jakości wody (dużo osadów, wysoki TDS) wkłady zużywają się szybciej.

Zgłoszenie usterki

1. **Zanotuj objaw i kod błędu.** Jeśli na wyświetlaczu pojawił się kod, zapisz go, a następnie wyłącz zasilanie – tak zaleca producent.
2. **Sprawdź rozdział „Rozwiązywanie problemów”.** Wiele sygnałów (brak wody, zużyty wkład, zapowietrzenie) usuniesz samodzielnie.
3. **Skontaktuj się ze sprzedawcą.** Jeśli kupiłeś urządzenie w sklepie FILTRY, zgłoś problem telefonicznie lub e-mailem (dane kontaktowe na końcu instrukcji). Podaj model, numer seryjny z tabliczki, datę zakupu i opis usterki.
4. **Przygotuj urządzenie do transportu.** Opróżnij je z wody, odłącz od zasilania i zapakuj w pozycji pionowej, najlepiej w oryginalne opakowanie.

Producent

Urządzenie wyprodukowano w Chinach dla firmy OPUS Sp. z o.o., ul. Toruńska 8, 44-122 Gliwice, Polska (info@opus.pl, www.opus.pl).

Deklaracja substancji niebezpiecznych

Instrukcja zawiera oświadczenie producenta o substancjach niebezpiecznych w podzespołach dystrybutora Miraqua Omega, przygotowane według chińskiej normy SJ/T 11364 z odniesieniem do limitów GB/T 26572. Badano zawartość ołowiu (Pb), rtęci (Hg), kadmu (Cd), chromu sześciowartościowego (Cr(VI)) oraz polibromowanych bifenyli i eterów difenylowych (PBB, PBDE). Wkład filtracyjny, zawór elektromagnetyczny, pompy, uszczelnienia z silikonu i gumy, części z tworzyw sztucznych, przewody wewnętrzne, zbiornik wody i opakowanie spełniają te limity we wszystkich materiałach. Przekroczenie w niektórych materiałach producent wskazuje tylko dla elementów wymienionych w tabeli; według oświadczenia obecny poziom technologii nie pozwala ich zastąpić.

PODZESPÓŁ	SUBSTANCJA PRZEKRACZAJĄCA LIMIT GB/T 26572 W CZĘŚCI MATERIAŁÓW
Elementy płyty sterującej (elektronika)	ołów (Pb), kadm (Cd)
Inne metalowe części konstrukcyjne	ołów (Pb), chrom sześciowartościowy (Cr(VI))
Zasilacz sieciowy	ołów (Pb)
Przewód zasilający	ołów (Pb)

Właśnie z tego powodu zużytego urządzenia nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi – elektronika, zasilacz i przewody muszą trafić do wyspecjalizowanego zakładu przetwarzania.

Utylizacja urządzenia

- Urządzenie jest oznaczone symbolem przekreślonego kosza. Po zakończeniu użytkowania nie wyrzucaj go razem z innymi odpadami, także komunalnymi – oddaj je do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- Przekazanie sprzętu do zbiórki jest obowiązkiem użytkownika. Selektywna zbiórka ogranicza szkodliwy wpływ substancji niebezpiecznych na środowisko i zdrowie ludzi.
- Informacje o najbliższym punkcie zbiórki uzyskasz w urzędzie gminy, u firmy odbierającej odpady albo w miejscu zakupu urządzenia.
- Przed oddaniem urządzenia opróżnij je z wody i odłącz od zasilania.

Zużyte wkłady i opakowanie

- O właściwym sposobie postępowania ze zużytymi wkładami filtracyjnymi informują lokalne władze lub firma odbierająca odpady – zapytaj tam, do której frakcji je oddać.
- Segregacja odpadów zmniejsza ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie człowieka.
- Opakowanie (karton, wypełnienia, folie) przekaż do recyklingu zgodnie z oznaczeniami materiałów. Najlepiej jednak zachowaj je na czas gwarancji – ułatwia bezpieczny transport do serwisu.

Naboje CO_2

Pusty nabój CO_2 nie jest odpadem komunalnym – oddaj go do napełnienia w ramach usługi wymiany naboju OPUS MIRAQUA albo zapytaj sprzedawcę o sposób zwrotu. Nie przebijaj i nie podgrzewaj nabojów.

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

OPUS: Miraqua Omega – instrukcja obsługi PL/EN (03.09.2026)

Instrukcja producenta (static.opus.pl)

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 (Miraqua) 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.