DYSTRYBUTOR RO Z GRZANIEM I CHŁODZENIEM

MIRAQUA

YOTA

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Nablatowy dystrybutor RO bez przyłącza wody: zbiornik 6 l, 3 wkłady, woda zimna, pokojowa i gorąca (85–95 °C), porcje 150 i 300 ml.



6 l
zbiornik wody z kranu

6
temperatur wody (zimna–95 °C)

150/300 ml
porcje Small Cup / Big Cup

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02
2	Bezpieczeństwo	04
3	Dane techniczne	07
4	Budowa i zasada działania	09
5	Przygotowanie do montażu	13
6	Montaż	14
7	Pierwsze uruchomienie	16
8	Obsługa i ustawienia	18
9	Konserwacja i wymiana wkładów	22
10	Rozwiązywanie problemów	26
11	Części zamienne i eksploatacyjne	28
12	Gwarancja, serwis i utylizacja	28
13	Karta serwisowa i kontakt	31

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-YOTA
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Instrukcja opisuje ustawienie, pierwsze uruchomienie, obsługę panelu i konserwację dystrybutora OPUS Miraqua Yota.

Miraqua Yota to nablatowy dystrybutor wody pitnej z filtracją metodą odwróconej osmozy (RO), podgrzewaniem i chłodzeniem. Nie wymaga podłączenia do instalacji wodociągowej: wodę z kranu wlewasz do wyjmowanego zbiornika z dwiema komorami, a urządzenie samo ją filtruje przez trzy wkłady (PAC, membranę RO i wkład CF), gromadzi w zbiorniku wewnętrznym i wydaje w sześciu temperaturach – od zimnej po gorącą – w dowolnej ilości albo w porcjach 150 ml i 300 ml.

Przeczytaj całą instrukcję przed instalacją i pierwszym użyciem urządzenia i zachowaj ją na cały okres użytkowania. Nazwy ikon podajemy tak, jak są wydrukowane na panelu (np. „Normal”, „Cold”, „Lock”, „Wash”, „Reset”), a w nawiasie – ich polskie znaczenie.

Przeznaczenie

Dystrybutor służy do uzdatniania i wydawania wody pitnej w domu, biurze, sali konferencyjnej czy poczekalni. Źródłem wody może być wyłącznie woda miejska (wodociągowa) o temperaturze 5–38 °C, bezpieczna pod względem mikrobiologicznym. Urządzenie nie wymaga hydraulika – potrzebne jest tylko gniazdo elektryczne. Wody filtrowanej nie używaj do napełniania akwarium ani innych zbiorników z rybami.

Najważniejsze funkcje

Filtracja RO w trzech wkładach

Wkład PAC, membrana RO o precyzji 0,0001 µm i wkład CF (z mineralizacją lub bez) – każdy wymieniany osobno, bez narzędzi.

Sześć temperatur wody

Zimna (Cold), pokojowa (Normal), do mleka (Milk), do kawy (Coffee), do herbaty (Tea) i gorąca (Hot) z regulacją 85–95 °C.

Porcje i blokada

Porcje 150 ml (Small Cup) i 300 ml (Big Cup), ochrona przed przelaniem po 1000 ml i blokada gorącej wody (Lock).

Czyszczenie i wskaźniki

Funkcja Wash płucze układ w ok. 6 minut; wskaźniki pokazują stan filtracji, brak wody, zużycie wkładów i usterki.

Zawartość zestawu

ELEMENT	LICZBA	UWAGI
Dystrybutor wody Miraqua Yota	1 szt.	ze zbiornikiem dwukomorowym na wodę sieciową i odpadową
Tacka ociekowa	1 szt.	mocowana magnetycznie, z kratką ochronną

ELEMENT	LICZBA	UWAGI
Wkłady filtracyjne	3 szt.	PAC, membrana RO, CF (w zestawie wersja z mineralizacją)
Instrukcja obsługi	1 szt.	wersja polska i angielska

Oznaczenia i pojęcia

Woda sieciowa	**woda z wodociągu – wlewana do większej komory zbiornika**
Woda odpadowa (koncentrat)	**woda z zatrzymanymi przez membranę zanieczyszczeniami – zbiera się w mniejszej komorze zbiornika i trzeba ją wylewać**
Woda oczyszczona	**woda po filtracji, gromadzona w zbiorniku wewnętrznym i wydawana przez dyszę**
RO / PAC / CF	**membrana odwróconej osmozy / wkład wstępny z włókniny PP i węgla aktywnego / końcowy kompozytowy wkład węglowy**
TDS	**całkowita zawartość substancji rozpuszczonych w wodzie, wyświetlana na panelu**
Ikona poboru wody	**duża ikona kropli pośrodku panelu – rozpoczyna i zatrzymuje nalewanie**

2 Bezpieczeństwo

Dystrybutor łączy prąd, wodę, grzałkę o mocy 2100 W i układ chłodzenia. Zasady obowiązują przez cały czas użytkowania.



Gniazdo min. 10 A, bez przedłużaczy

Podłącz wtyczkę bezpośrednio do gniazda, do którego nie są podłączone inne urządzenia. Przedłużacze i rozgałęźniki grożą porażeniem i pożarem.



Gorąca woda do 95 °C

Nie podstawiaj dłoni pod dyszę przy nalewaniu gorącej wody. Woda zimna nalana zaraz po gorącej może być jeszcze gorąca.



Dzieci pod nadzorem

Dzieci od 8 lat i osoby o ograniczonych możliwościach mogą korzystać z urządzenia tylko pod nadzorem. Dzieci nie mogą go czyścić ani konserwować.



Tylko bezpieczna woda wodociągowa

Nie używaj wody niebezpiecznej mikrobiologicznie lub o nieznanej jakości. Nie wlewaj wody mętnej, mleka, napojów ani lodu.



Temperatura 5–38 °C

Urządzenie nie jest przystosowane do pracy, gdy temperatura wody lub powietrza jest niższa niż 5 °C albo wyższa niż 38 °C.



Nie przenoś z wodą

Przed przeniesieniem opróżnij zbiorniki. Nigdy nie podnoś urządzenia za przewód zasilający.



Bez samodzielnych napraw

Nie rozbieraj, nie naprawiaj i nie przerabiaj urządzenia ani przewodu. Uszkodzony przewód wymienia producent lub serwis.



Wyciek, hałas, zapach

Gdy pod urządzeniem pojawia się woda albo słychać nietypowy hałas lub czuć nieprzyjemny zapach – wyjmij wtyczkę i skontaktuj się z serwisem.

Przewód zasilający i gniazdo

- Nie używaj uszkodzonego przewodu zasilającego, uszkodzonej wtyczki ani obluzowanego gniazda.
- Nie ciągnij za przewód, nie podnoś za niego urządzenia i nie dotykaj wtyczki mokrymi rękami.
- Nie zginaj przewodu z dużą siłą i nie kładź na nim ciężkich przedmiotów – zapobiegniesz jego uszkodzeniu lub odkształceniu.
- Nie wkładaj i nie wyjmuj wtyczki często, jedno po drugim. Usuwaj kurz i wilgoć z bolców i styków wtyczki.
- Podłączaj urządzenie bezpośrednio do gniazda sieciowego, bez przedłużaczy i rozgałęźników. Minimalne zabezpieczenie nadprądowe obwodu to 10 A; nie zasilaj z tego gniazda jednocześnie innych urządzeń.
- Uszkodzony przewód musi wymienić producent lub autoryzowany serwis. Nie próbuj go naprawiać ani przerabiać samodzielnie.
- Jeśli nie będziesz korzystać z urządzenia przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazda.
- Przed czyszczeniem urządzenia wyjmij wtyczkę z gniazda.

Ustawienie urządzenia

- Urządzenie nie jest przeznaczone do zawieszania. Ustaw je na płaskiej, stabilnej powierzchni o nachyleniu nie większym niż 10°.
- Nie instaluj go w pobliżu grzejników ani innych źródeł ciepła.
- Nie kładź na urządzeniu świec, zapalniczek, naczyń z wodą lub innymi płynami, leków, żywności ani drobnych metalowych przedmiotów.
- Nie naciskaj urządzenia z dużą siłą i nie uderzaj w nie.
- Nie przenoś urządzenia, gdy zbiorniki są pełne – najpierw je opróżnij.

Woda i higiena

- Urządzenie ma wskaźnik konieczności wymiany wody. Gdy się zaświeci, wylej resztę wody ze zbiornika i nalej świeżą. Nie wolno dolewać wody do zbiornika bez jego wcześniejszego opróżnienia.
- Do zbiornika na wodę sieciową nie wlewaj wody mętnej, mleka ani napojów owocowych i nie wrzucaj kostek lodu.
- Nie dopuść, aby woda z komory odpadowej przelała się do komory wody sieciowej – opróżniaj ją niezwłocznie po zapełnieniu.
- Nie korzystaj z wody, która nie jest bezpieczna mikrobiologicznie, ani z wody o nieznanej jakości.
- Gdy woda sieciowa nie spełnia norm wody miejskiej (dużo osadów, podwyższony TDS), wkłady zużywają się szybciej.
- Przed opuszczeniem fabryki urządzenie napełniono wodą w celu sprawdzenia – w nowym dystrybutorze mogą być resztki wody.
- Wody filtrowanej nie używaj do wymiany wody w akwarium ani w innych zbiornikach z rybami.

Gorąca i zimna woda

- Uważaj, aby gorąca woda nie oparzyła żadnej części ciała. Podczas pobierania gorącej wody nie umieszczaj dłoni pod dyszą.
- Jeśli wybierzesz wodę zimną, a wcześniej nalewana była gorąca, pierwsza porcja wciąż może być gorąca – ryzyko poparzenia.
- Przed wyborem kawy, herbaty lub wody gorącej trzeba odblokować panel ikoną Lock. Blokada chroni przed przypadkowym oparzeniem.

Czyszczenie

- Przed czyszczeniem wyjmij wtyczkę z gniazda.
- Nie spryskuj urządzenia bezpośrednio wodą.
- Dzieci nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia.

Kiedy natychmiast odłączyć urządzenie

- × Na zewnątrz urządzenia gromadzi się woda lub na podłożu widać kałuże.
- × Urządzenie wydaje nadmierny, dziwny hałas albo czuć z niego nieprzyjemny zapach.

- Na obudowie wyczuwasz prąd – urządzenie nie jest prawidłowo uziemione.

W każdej z tych sytuacji wyjmij wtyczkę z gniazda i skontaktuj się z serwisem. Nie rozbieraj, nie naprawiaj i nie przerabiaj urządzenia samodzielnie.

3 Dane techniczne

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

Zasilanie i moc

Model	**Miraqua Yota (OPUS), nr katalogowy 905614, EAN 5903868905614**
Napięcie / częstotliwość	**AC 220–240 V / 50 Hz**
Moc znamionowa	**2200 W**
Znamionowa moc grzewcza	**2100 W**
Moc chłodzenia	**90–120 W**
Wymagane gniazdo	**zabezpieczenie nadprądowe min. 10 A, bez innych odbiorników**

Filtracja i wydajność

Metoda filtracji	**odwrócona osmoza, 3 wkłady: PAC, membrana RO, CF (z mineralizacją lub bez)**
Precyzja membrany RO	**0,0001 µm**
Przepływ wody	**30 l/h**
Wydajność filtra (karta katalogowa)	**132 l/dobę**
Wydajność podgrzewania	**18 l/h (≥ 90 °C)**
Wydajność chłodzenia	**0,8 l/h (≤ 12 °C)**
Ciśnienie robocze	**0,4–0,6 MPa**
Porcje	**150 ml (Small Cup), 300 ml (Big Cup); ochrona przed przelaniem: 1000 ml**

Zbiorniki

Zbiornik wody sieciowej	**6 l (większa komora wyjmowanego zbiornika)**
Komora wody odpadowej	**2,5 l (mniejsza komora; dane producenta)**
Zbiorniki wewnętrzne (karta katalogowa)	**2 l**

Woda zasilająca i warunki pracy

Źródło wody	**woda miejska (wodociągowa), bezpieczna mikrobiologicznie**
Temperatura wody	**5–38 °C (poniżej 0–1 °C – kod E4)**
Temperatura otoczenia	**5–38 °C**
Ustawienie	**płaska, stabilna powierzchnia, nachylenie ≤ 10°**

Temperatury wody

IKONA	TEMPERATURA	PRZEZNACZENIE	WYMAGA ODBLOKOWANIA
Normal	pokojowa	woda do picia na co dzień	nie
Milk	ok. 48 °C	mleko modyfikowane dla dzieci	nie
Cold	schłodzona (wydajność 0,8 l/h wody ≤ 12 °C)	woda zimna	nie
Coffee	ok. 85 °C	kawa	tak (Lock)
Tea	ok. 90 °C	herbata	tak (Lock)
Hot	≥ 90 °C (nastawa 85–95 °C)	woda gorąca	tak (Lock)

Wymiary, masa i gwarancja

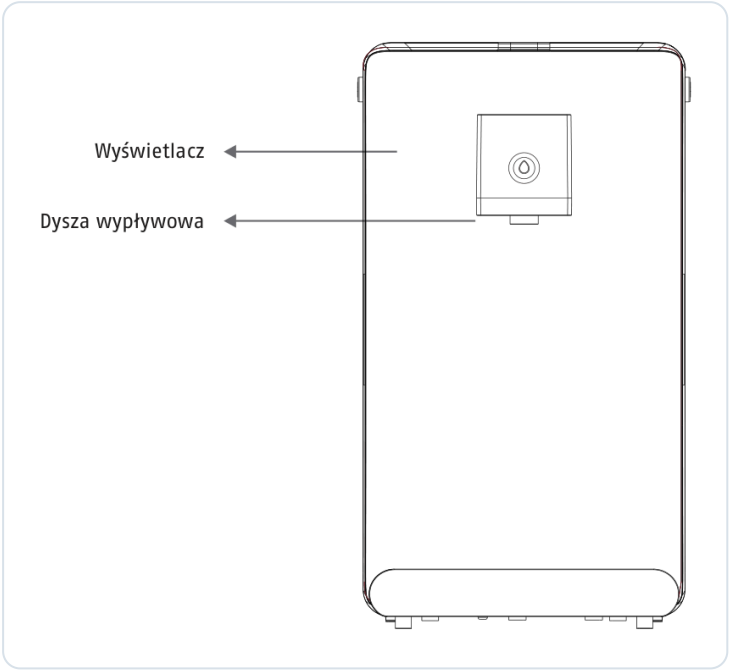
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	**430 × 240 × 475 mm**
Masa netto / brutto	**11,2 kg / 12,5 kg**
Atest higieniczny (karta katalogowa)	**F.FB.60412.132.2022**
Gwarancja	**2 lata**

TABLICZKA ZNAMIONOWA

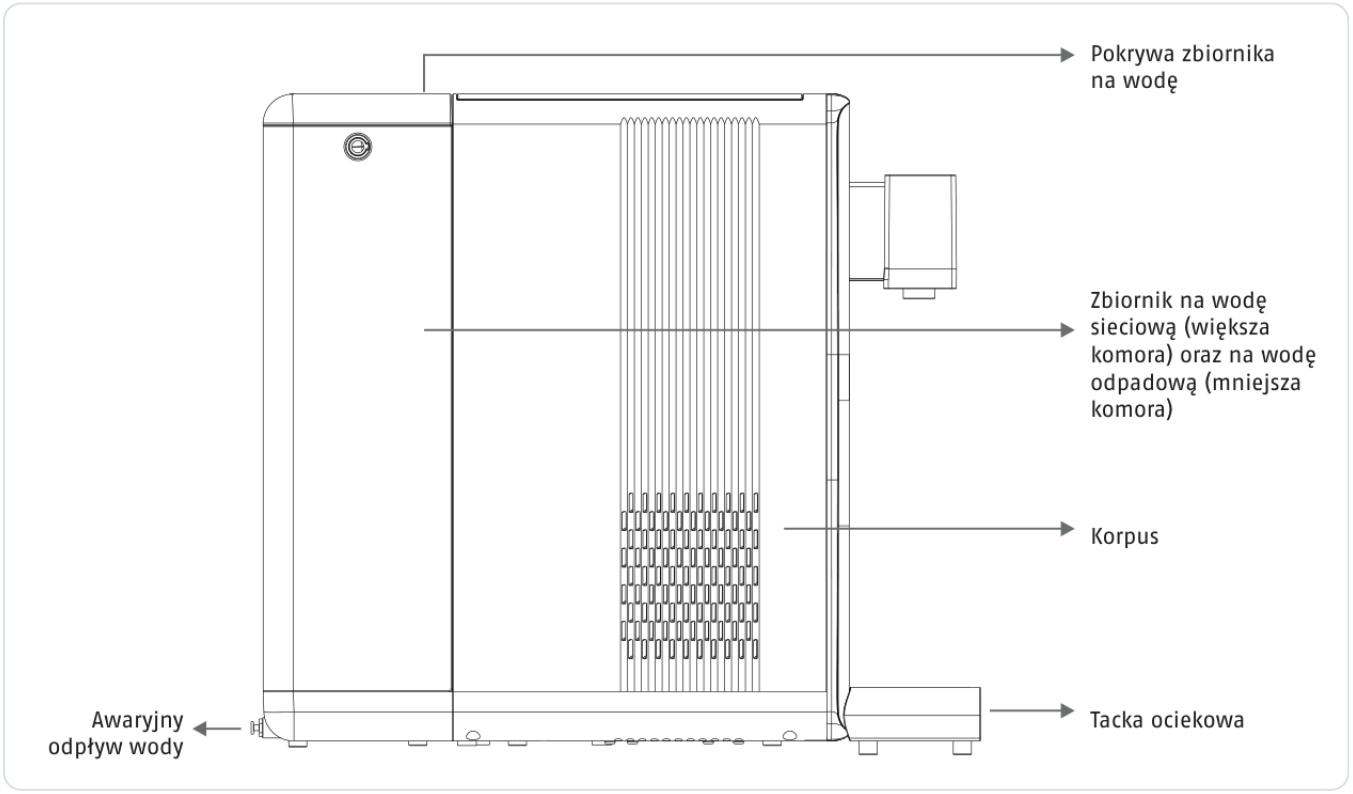
Jeśli dane na tabliczce znamionowej Twojego egzemplarza różnią się od podanych w tabeli, obowiązują dane z tabliczki.

4 Budowa i zasada działania

Rozmieszczenie elementów, droga wody przez trzy wkłady, funkcje wkładów oraz wszystkie ikony i wskaźniki panelu.



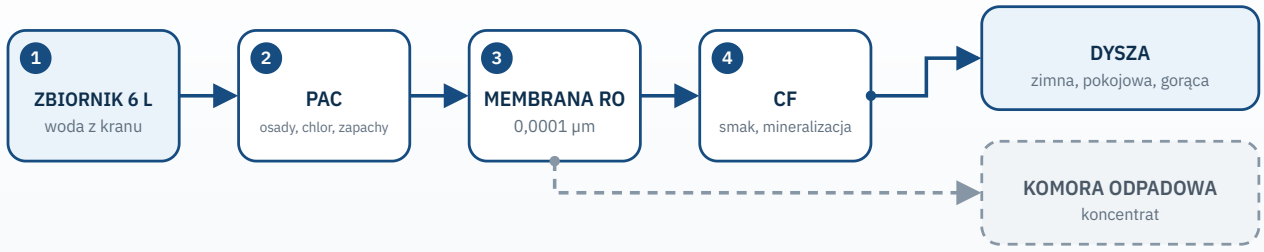
Rys. 1. Widok z przodu: wyświetlacz (panel) i dysza wypływowa



Rys. 2. Widok z boku: pokrywa i zbiornik na wodę, korpus, tacka ociekowa i awaryjny odpływ wody

ELEMENT (NAPIS NA RYSUNKU)	OPIS
Wyświetlacz	panel dotykowy z ikonami programów, wskaźnikami i ikoną poboru wody
Dysza wypływowa	wylot wody pod panelem
Pokrywa zbiornika na wodę	zamyka zbiornik od góry; otwierasz ją do napełniania
Zbiornik na wodę sieciową (większa komora) oraz na wodę odpadową (mniejsza komora)	wyjmowany zbiornik z tyłu urządzenia; wodę z kranu wlewasz tylko do większej komory, w mniejszej zbiera się koncentrat
Korpus	obudowa z wkładami (pod pokrywą filtrów na górze), pompami, zbiornikiem wewnętrznym, grzałką i układem chłodzenia
Tacka ociekowa	mocowana magnetycznie, z kratką ochronną
Awaryjny odpływ wody	złączka z zatyczką do podłączenia wężyka odprowadzającego wodę w razie awarii instalacji wewnętrznej

Droga wody



Woda z komory wody sieciowej przechodzi kolejno przez wkład PAC, membranę RO i wkład CF, trafia do zbiornika wody oczyszczonej i jest wydawana jako zimna, pokojowa lub podgrzana. Koncentrat z membrany zbiera się w mniejszej komorze zbiornika.

woda — odpływ

Po napełnieniu zbiornika i włączeniu urządzenia dystrybutor sam pobiera wodę, filtruje ją i uzupełnia zbiornik wewnętrzny – w trakcie filtracji świeci wskaźnik Purify. Woda gorąca jest podgrzewana na bieżąco w ciągu ok. 3 sekund (dane producenta), dzięki czemu nie trzeba jej wcześniej zagotowywać. Woda zimna pochodzi z układu chłodzenia, który można wyłączyć, gdy nie jest potrzebny.

Wkłady filtracyjne

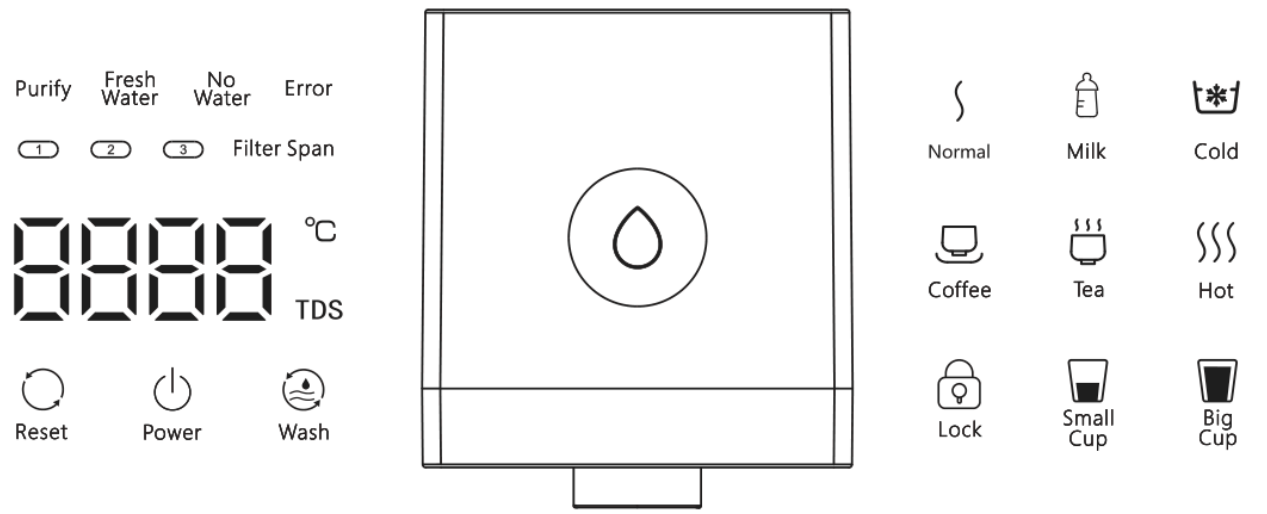
WKŁAD	BUDOWA	DZIAŁANIE	WYMIANA
PAC	składany wkład z włókniny PP i pręt kompozytowy z węglem aktywnym	zatrzymuje muł, rdzę, piasek, zawiesiny i larwy ochotki; usuwa resztki chloru, pochłania nieprzyjemne smaki i zapachy	6–12 miesięcy

WKŁAD	BUDOWA	DZIAŁANIE	WYMIANA
RO	membrana odwróconej osmozy	precyzja 0,0001 µm; usuwa osady i metale ciężkie	12–24 miesiące
CF	tylny kompozytowy pręt węglowy	poprawia smak wody	6–12 miesięcy
CF+	tylny kompozytowy pręt węglowy z mineralizacją	poprawia smak, mineralizuje wodę	6–12 miesięcy

Wkład CF jest dostępny w dwóch wersjach – bez mineralizacji i z mineralizacją (CF+). Według producenta przy zakupie urządzenia dołączony jest wkład w wersji z mineralizacją; drugą wersję można dokupić jako wyposażenie opcjonalne.

Producent podaje też, że urządzenie ma wbudowaną lampę UV-C o działaniu bakteriobójczym i bakteriostatycznym. Na panelu nie ma ikony ani ustawień związanych z lampą.

Panel sterowania



Rys. 3. Panel dotykowy: wskaźniki (z lewej), ikona poboru wody (pośrodku) i ikony programów (z prawej)

ELEMENT PANELU	ZNACZENIE
Purify	wskaźnik oczyszczania: świeci – trwa oczyszczanie wody; miga – oczyszczanie zostało zakończone; po zakończeniu procesu gaśnie
Fresh Water	brak wody sieciowej w zbiorniku – wylej wodę odpadową i nalej wodę z kranu (tylko do większej komory)
No Water	brak wody przefiltrowanej – poczekaj, aż proces oczyszczania się zakończy
Error	wskaźnik usterki; kod (E1...E4) pojawia się na wyświetlaczu

ELEMENT PANELU	ZNACZENIE
1 2 3 Filter Span	zużycie trzech wkładów: biały – wkład w dobrym stanie; pomarańczowy – zostało ok. 20% żywotności; czerwony – wymień wkład
Wyświetlacz °C / TDS	temperatura wody i wartość TDS; w trybie ustawiania temperatury – nastawa (np. 95)
Reset	kasowanie licznika zużycia wkładu po jego wymianie
Power	włączanie i wyłączanie (przytrzymanie 2 s)
Wash	inteligentne czyszczenie (przytrzymanie 3 s, ok. 6 minut)
Kropla pośrodku	ikona poboru wody – start i stop nalewania
Normal, Milk, Cold	programy dostępne bez odblokowania
Coffee, Tea, Hot	programy gorące – dostępne po dotknięciu ikony Lock; przytrzymanie Hot 3 s – ustawianie temperatury
Lock	blokada – zabezpieczenie przed przypadkowym oparzeniem
Small Cup / Big Cup	porcja 150 ml / 300 ml; w trybie ustawiania temperatury: −1 °C / +1 °C

5 Przygotowanie do montażu

Wybór miejsca, zasilanie elektryczne, woda i kontrola zestawu.

Wybór miejsca

- [ ] Płaska, stabilna powierzchnia (biurko, szafka, blat) o nachyleniu nie większym niż 10°, odporna na ciężar urządzenia z wodą.
- [ ] Z dala od grzejników i innych źródeł ciepła; temperatura otoczenia 5–38 °C.
- [ ] W zasięgu gniazda elektrycznego – przewód nie może być napięty, zagięty ani przygnieciony.
- [ ] Z dostępem do zbiornika z tyłu urządzenia i do pokrywy filtrów na górze.
- [ ] Z miejscem na tackę ociekową przed urządzeniem.

Zasilanie elektryczne

- [ ] Sprawne gniazdo 220–240 V z uziemieniem, zabezpieczenie nadprądowe min. 10 A.
- [ ] Gniazdo tylko dla dystrybutora – bez przedłużaczy, listew i rozgałęźników.

Woda

Do zbiornika wlewaj zimną wodę z miejskiej sieci wodociągowej o temperaturze 5–38 °C. Woda z dużą ilością osadów lub o wysokim TDS skraca żywotność wkładów. Nie używaj wody o nieznanej jakości mikrobiologicznej.

Co przygotować

- Pojemnik o pojemności ok. 2,5 l – na wodę z czyszczenia (funkcja Wash).
- Dzbanek do napełniania zbiornika wodą z kranu.
- Opcjonalnie: wężyk do awaryjnego odpływu wody (nie ma go w zestawie).

Kontrola zestawu

- [ ] Obudowa, przewód zasilający i wtyczka są nieuszkodzone.
- [ ] Zestaw jest kompletny (patrz „Zawartość zestawu”), a wkłady są na swoich miejscach pod pokrywą.
- [ ] Zbiornik daje się wyjąć i ponownie osadzić, a jego pokrywa domyka się.

RESZTKI WODY W NOWYM URZĄDZENIU

Urządzenie było przed wysyłką napełnione wodą w celu sprawdzenia działania, dlatego krople wody w środku nie są usterką.

6 Montaż

Ustawienie urządzenia, napełnienie zbiornika, włączenie i awaryjny odpływ.

Krok 1 – ustawienie i tacka

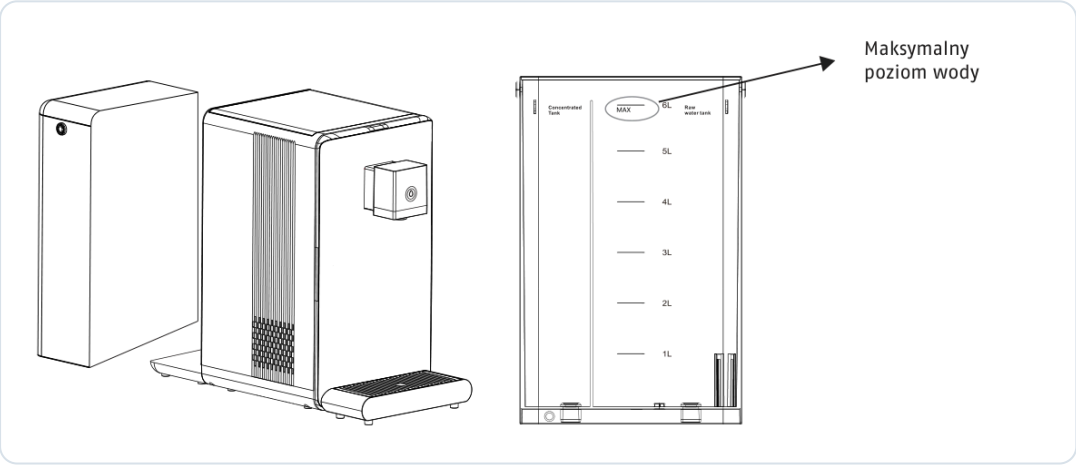
01 **Postaw dystrybutor**

Umieść urządzenie na płaskiej powierzchni, np. na biurku lub szafce.

02 **Załóż tackę ociekową**

Zamontuj tackę przed urządzeniem, pod dyszą – tacka jest mocowana na magnes.

Krok 2 – napełnienie zbiornika



Rys. 4. Wyjmowanie zbiornika (z lewej) i znak maksymalnego poziomu wody w większej komorze (z prawej)

01 **Zdejmij zbiornik**

Wyjmij zbiornik na wodę z urządzenia i otwórz jego pokrywę.

02 **Napełnij większą komorę**

Wlej wodę z kranu do większej komory – nie wyżej niż do znaku maksymalnego poziomu wody (MAX).

- Mniejsza komora służy do zbierania wody odpadowej – nie wlewaj do niej wody.

03 **Osadź zbiornik**

Załóż zbiornik z powrotem do dystrybutora i zamknij pokrywę.

Krok 3 – włączenie

01

Podłącz zasilanie

Włóż wtyczkę do gniazda.

02

Uruchom dystrybutor

Przytrzymaj ikonę **Power** przez 2 sekundy.

- Urządzenie zacznie pobierać wodę – słychać proces filtracji i dźwięki wydobywającego się powietrza.
- Cały proces potrwa kilka minut. Nie przerywaj go.
- Do kroku 4 (czyszczenie) przejdź dopiero po zakończeniu pierwszego napełniania wodą.

Awaryjny odpływ wody

Z tyłu urządzenia znajduje się złączka awaryjnego odpływu wody. Można do niej podłączyć wężyk, który w razie awarii instalacji wewnętrznej dystrybutora odprowadzi wodę i zapobiegnie zalaniu. Aby podłączyć wężyk (nie ma go w zestawie), wyjmij zatyczkę zabezpieczającą i włóż wężyk w złączkę. Drugi koniec wężyka poprowadź do odpływu lub pojemnika poniżej poziomu urządzenia.

Sprawdzenie końcowe

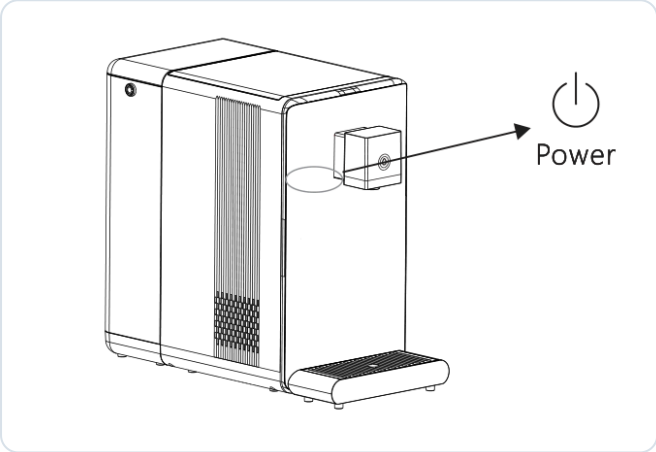
- [ ] Urządzenie stoi stabilnie, tacka trzyma się na magnesie.
- [ ] Zbiornik jest dobrze osadzony, a pod urządzeniem jest sucho.
- [ ] Zatyczka awaryjnego odpływu jest na miejscu (albo podłączony jest wężyk).

7 Pierwsze uruchomienie

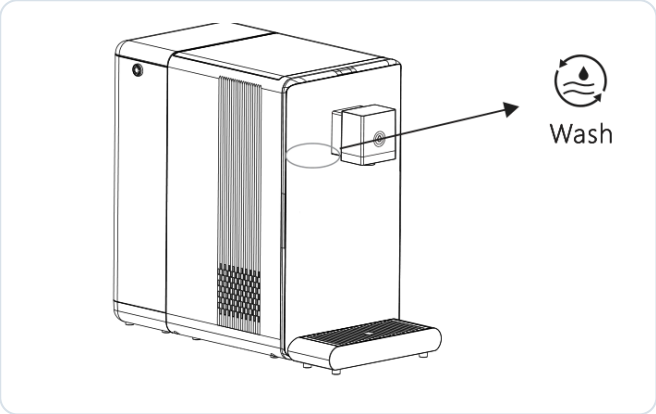
Po pierwszym napełnieniu wodą wyczyść układ funkcją Wash, a przed pierwszą gorącą wodą nalej wodę pokojową.

Krok 4 – czyszczenie przed pierwszym użyciem

Aby uzyskać najlepszą jakość wody, producent zaleca ręczne uruchomienie trybu czyszczenia po zakończeniu pierwszego napełniania wodą.



Rys. 5. Uruchomienie: przytrzymanie ikony Power



Rys. 6. Czyszczenie: przytrzymanie ikony Wash

01 Podstaw pojemnik

Pod dyszą wylotową umieść większy pojemnik, o pojemności ok. 2,5 l.

02 Uruchom czyszczenie

Dotknij ikony **Wash** (inteligentne czyszczenie) i przytrzymaj ją przez 3 sekundy.

03 Poczekaj ok. 6 minut

Funkcja czyści wewnętrzne połączenia i zbiorniki oraz spuszcza zmagazynowaną wodę. Po 6 minutach możesz używać dystrybutora.

> Wodę z czyszczenia wylej – nie nadaje się do picia.

Krok 5 – napełnienie i filtracja

Po czyszczeniu opróżnij zbiornik na wodę i ponownie napełnij go wodą z kranu (tylko większą komorę). Dystrybutor zacznie automatycznie filtrować wodę – świeci wskaźnik Purify. Po zakończeniu filtracji możesz korzystać z urządzenia.

Pierwsze pobranie wody

NAJPIERW WODA POKOJOWA

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia przez pracę „na sucho”, po pierwszym zainstalowaniu jako pierwszą uruchom wodę o temperaturze pokojowej (Normal).

Pierwsze użycie wody zimnej

Przed pierwszym użyciem funkcji wody schłodzonej dotknij ikony **Cold** i ikony poboru wody. Z układu zostanie usunięte powietrze i po chwili zacznie wypływać woda – wtedy zatrzymaj nalewanie, dotykając ponownie ikony poboru wody.

Kiedy woda jest gotowa do picia

- [ ] Zakończyło się pierwsze napełnianie i czyszczenie funkcją Wash, a woda z czyszczenia została wylana.
- [ ] Zbiornik został ponownie napełniony świeżą wodą, a komora odpadowa jest pusta.
- [ ] Wskaźnik Purify zgasł (filtracja zakończona), a wskaźnik No Water się nie świeci.
- [ ] Na wyświetlaczu nie ma kodu usterki, a wskaźnik Error nie świeci.

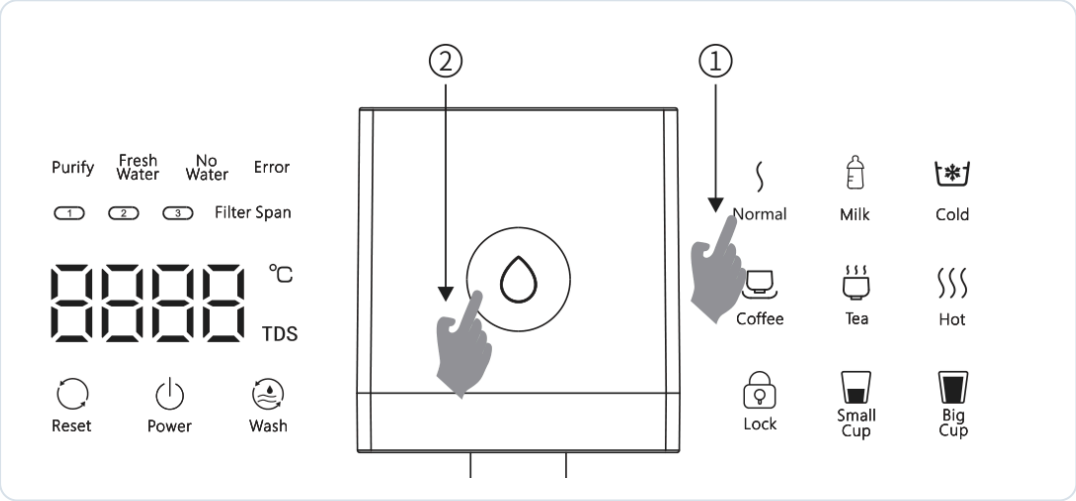
8 Obsługa i ustawienia

Wydawanie wody w sześciu temperaturach i porcjach, blokada, ustawianie temperatury, chłodzenie i znaczenie wskaźników.

Włączanie i tryb czuwania

Dotknięcie ikony **Power** przez 2 sekundy w trybie czuwania włącza urządzenie. Ponowne dotknięcie i przytrzymanie przez 2 sekundy przełącza je z powrotem w tryb czuwania. Każde naciśnięcie dowolnej ikony podczas nalewania przerywa pobieranie wody.

Woda pokojowa, do mleka i zimna



Rys. 7. Pobieranie wody bez blokady: ① wybór programu (Normal, Milk, Cold), ② ikona poboru wody

01 **Wybierz program**

Dotknij ikony **Normal** (pokojowa), **Milk** (do mleka) albo **Cold** (zimna).

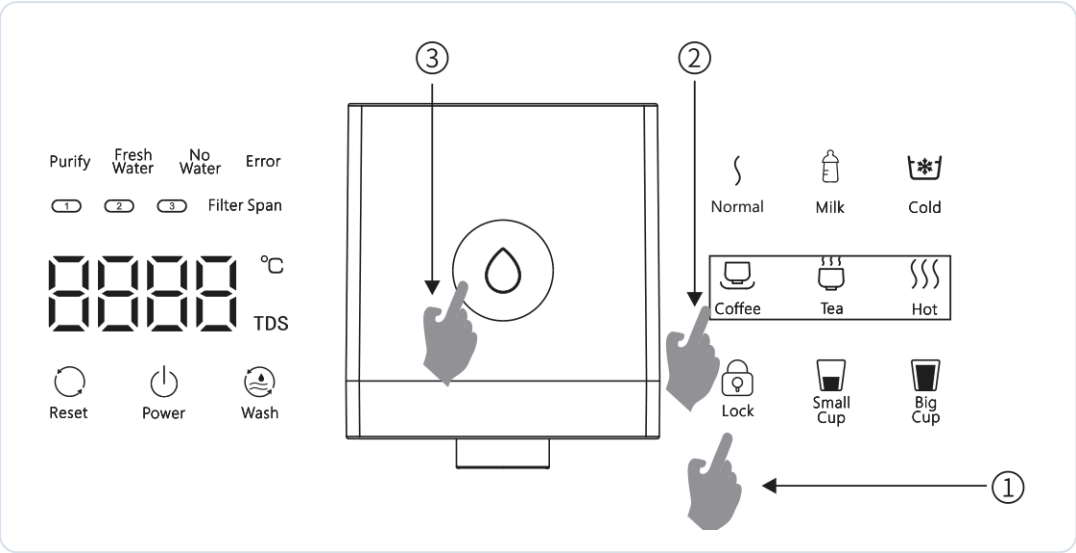
02 **Rozpocznij nalewanie**

Dotknij ikony poboru wody (kropla pośrodku panelu).

03 **Zatrzymaj nalewanie**

Ponownie dotknij ikony poboru wody.

Woda gorąca – funkcja blokady



Rys. 8. Pobieranie wody gorącej: ① odblokowanie (Lock), ② wybór Coffee, Tea lub Hot, ③ ikona poboru wody

01 **Odblokuj**

Dotknij ikony **Lock** (blokada), aby odblokować programy gorące.

02 **Wybierz program**

Dotknij ikony **Coffee** (kawa), **Tea** (herbata) albo **Hot** (gorąca).

03 **Rozpocznij nalewanie**

Dotknij ikony poboru wody.

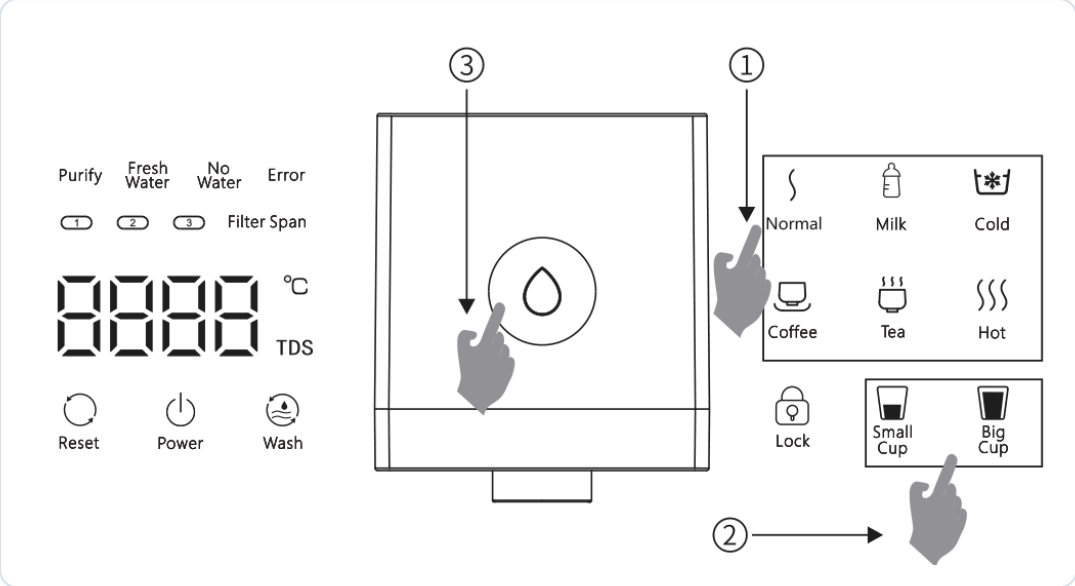
04 **Zatrzymaj nalewanie**

Ponownie dotknij ikony poboru wody.

RYZYKO OPARZENIA

Podczas pobierania gorącej wody nie umieszczaj dłoni pod dyszą wylotową. Po nalaniu gorącej wody pierwsza porcja wody zimnej może być jeszcze gorąca.

Pobieranie określonej ilości wody



Rys. 9. Porcja wody: ① wybór programu, ② Small Cup lub Big Cup, ③ ikona poboru wody

01

Wybierz program

Dotknij ikony **Normal**, **Milk** lub **Cold** – albo **Lock**, a potem **Coffee**, **Tea** lub **Hot**.

02

Wybierz porcję

Dotknij ikony **Small Cup** (mały kubek, 150 ml) albo **Big Cup** (duży kubek, 300 ml).

03

Nalej

Dotknij ikony poboru wody. Urządzenie naleje zaprogramowaną ilość wody o wybranej temperaturze i samo się zatrzyma.

Zabezpieczenie przed przelaniem

Dystrybutor ma ilościowe zabezpieczenie wypływu: przy nalewaniu ciągłym pobieranie zostanie automatycznie zatrzymane po wypływie 1000 ml wody. Jeśli potrzebujesz więcej, rozpocznij nalewanie ponownie.

Ręczne ustawianie temperatury wody gorącej

01

Wejdź w tryb ustawiania

Dotknij ikony **Hot** i przytrzymaj ją przez 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się liczba 95.

02

Ustaw temperaturę

Dotknij **Small Cup**, aby obniżyć temperaturę o 1 °C, lub **Big Cup**, aby ją podwyższyć o 1 °C. Zakres ustawienia to 85–95 °C.

03

Zapisz

Po ustawieniu żądanej temperatury odczekaj 5 sekund – ustawienie zostanie zapamiętane.

Chłodzenie

Dotknięcie i przytrzymanie ikony **Cold** przez 5 sekund wyłącza chłodzenie; ponowne przytrzymanie przez 5 sekund włącza je z powrotem. Wyłącz chłodzenie, jeśli przez dłuższy czas nie korzystasz z wody zimnej.

Wymiana wody w zbiorniku – wskaźnik Fresh Water

Wskaźnik **Fresh Water** (świeża woda) informuje o braku wody sieciowej w zbiorniku. Gdy się zaświeci, wyjmij zbiornik, wylej pozostałą wodę odpadową i resztki wody sieciowej, a następnie nalej świeżą wodę z kranu – wyłącznie do większej komory. Nigdy nie dolewaj świeżej wody do starej bez opróżnienia zbiornika.

Opróżnianie komory wody odpadowej

Gdy komora wody odpadowej się zapełni, niezwłocznie ją opróżnij. Nie dopuść, aby woda z tej komory przelała się do komory wody sieciowej – zawiera zanieczyszczenia zatrzymane przez membranę.

Wskaźniki Purify i No Water

Gdy świeci wskaźnik **No Water** (brak wody), w zbiorniku wewnętrznym zabrakło wody przefiltrowanej – poczekaj, aż proces oczyszczania się zakończy. Wskaźnik **Purify** świeci podczas oczyszczania, miga po jego zakończeniu, a potem gaśnie.

Codzienne wskazówki

- Nalewaj wodę do stabilnego naczynia postawionego na tacce, nie trzymaj kubka w dłoni pod dyszą przy programach gorących.
- Do przygotowania mleka dla niemowląt używaj programu Milk, do kawy – Coffee, do herbaty – Tea.
- Po skorzystaniu z wody gorącej odczekaj chwilę przed nalaniem wody zimnej.
- Opróżniaj tackę ociekową, zanim się przepełni. Przy każdym napełnianiu zbiornika wylewaj też wodę odpadową.

9

Konserwacja i wymiana wkładów

Harmonogram, funkcja czyszczenia Wash, wymiana i reset trzech wkładów, czyszczenie obudowy i tacki oraz przerwy w użytkowaniu.

Harmonogram konserwacji

KIEDY	ELEMENT	CZYNNOŚĆ
Przy każdym napełnieniu	zbiornik	wylej resztę wody sieciowej i wodę odpadową, wlej świeżą do większej komory
Gdy komora odpadowa jest pełna	komora wody odpadowej	opróżnij niezwłocznie
Regularnie	tacka ociekowa	opróżnij, umyj, wysusz
W razie potrzeby	obudowa	przetrzyj suchą, miękką ściereczką
Co 6–12 miesięcy / kontrolka pomarańczowa lub czerwona	wkład PAC	wymień, zresetuj licznik, wykonaj Wash
Co 12–24 miesiące / kontrolka	membrana RO	wymień, zresetuj licznik, wykonaj Wash
Co 6–12 miesięcy / kontrolka	wkład CF lub CF+	wymień, zresetuj licznik, wykonaj Wash
Po dłuższej przerwie	układ wewnętrzny	czyszczenie funkcją Wash (ok. 6 min)

Funkcja czyszczenia (Wash)

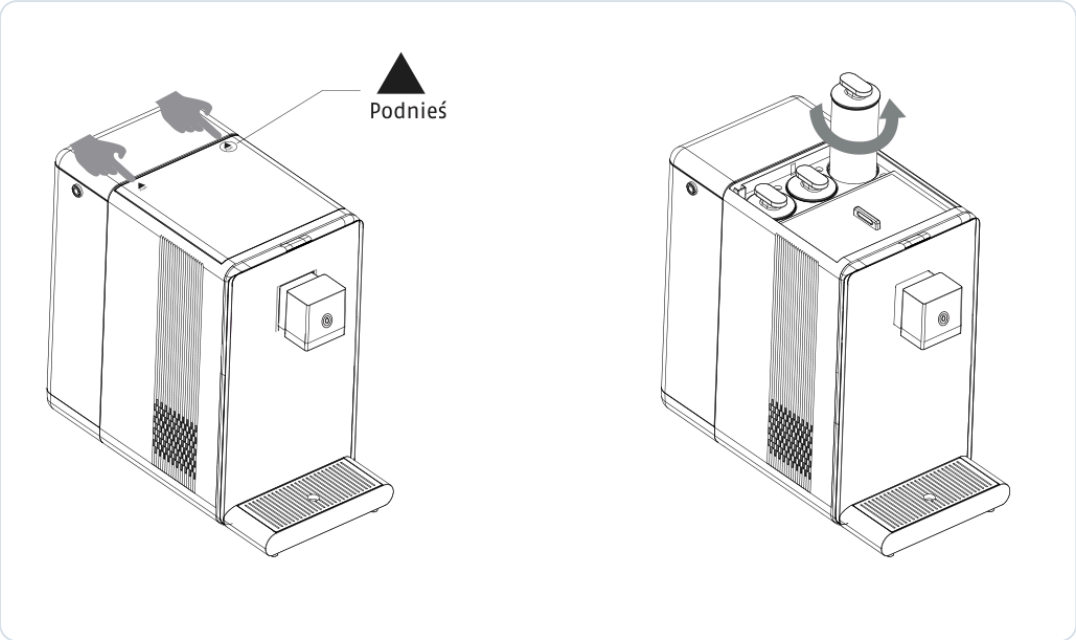
Funkcja **Wash** czyści wewnętrzne połączenia i zbiorniki oraz spuszcza zmagazynowaną wodę. Wykonuj ją przy pierwszym użyciu, po każdej wymianie wkładu oraz po dłuższej przerwie w użytkowaniu. Pod dyszą podstaw pojemnik ok. 2,5 l, dotknij ikony **Wash** i przytrzymaj ją przez 3 sekundy. Czyszczenie trwa ok. 6 minut.

Wymiana wkładów

Kontrolki 1, 2 i 3 (Filter Span) pokazują zużycie poszczególnych wkładów: biała – wkład w dobrym stanie, pomarańczowa – zostało ok. 20% żywotności (przygotuj nowy wkład), czerwona – wkład trzeba wymienić. Zalecane okresy to 6–12 miesięcy dla PAC i CF oraz 12–24 miesiące dla membrany RO; przy gorszej wodzie wymiana może być potrzebna wcześniej. Wymiana nie wymaga narzędzi.

TYLKO ORYGINALNE WKŁADY

Aby zapewnić bezpieczeństwo wody pitnej, zawsze stosuj oryginalne wkłady Miraqua do modeli Yota / Delta. W przypadku problemów z instalacją skontaktuj się z serwisem.



Rys. 10. Otwarcie pokrywy filtrów – naciśnięcie w miejscach oznaczonych ▲ i podniesienie (z lewej) oraz wykręcenie wkładu w lewo (z prawej)

01 **Odłącz zasilanie**

Wyjmij przewód zasilający z gniazda.

02 **Otwórz pokrywę**

Naciśnij pokrywę filtrów w miejscach oznaczonych symbolem ▲ i podnieś ją.

03 **Wyjmij zużyty wkład**

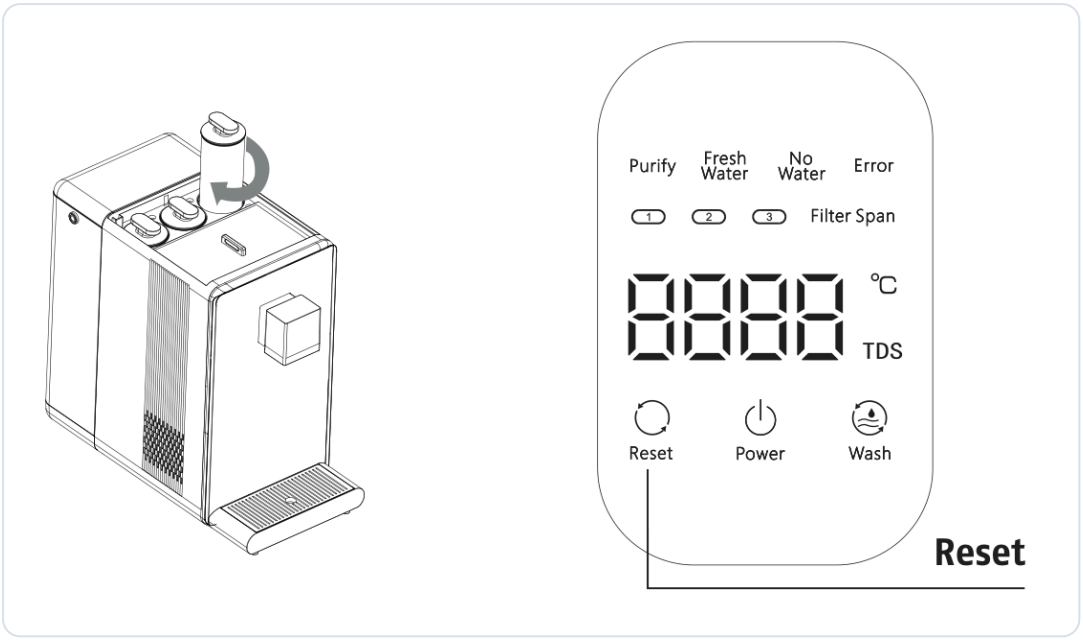
Obróć wkład w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjmij go.

04 **Włóż nowy wkład**

Włóż nowy wkład i obróć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby go dokręcić. Zamknij pokrywę.

– Wkładaj wkład tego samego typu w gniazdo, z którego wyjąłeś zużyty.

Reset licznika wkładu



Rys. 11. Montaż nowego wkładu (z lewej) i ikona Reset na panelu (z prawej)

01 **Włącz urządzenie**

Podłącz przewód zasilający i włącz urządzenie.

02 **Wejdź w tryb resetu**

Dotknij ikony **Reset** i przytrzymaj ją przez 3 sekundy – wskaźnik Reset i numer wkładu zaczną migać, usłyszysz sygnał.

03 **Wybierz numer wkładu**

Dotykaj krótko ikony **Reset**, aby wybrać numer wymienionego wkładu (1, 2 lub 3).

04 **Zatwierdź**

Ponownie dotknij ikony **Reset** i przytrzymaj ją przez 3 sekundy. Sygnał dźwiękowy potwierdzi zakończenie resetu.

Zerowanie licznika wykonuj tylko po faktycznej wymianie wkładu – wybierz numer kontrolki, która sygnalizowała zużycie. Po wymianie dowolnego wkładu wykonaj czyszczenie funkcją **Wash**.

Czyszczenie obudowy

Przed czyszczeniem wyjmij wtyczkę z gniazda. Obudowę wycieraj suchą, miękką ściereczką, a uporczywe zabrudzenia usuwaj ściereczką lekko zwilżoną wodą. Nie spryskuj urządzenia wodą.

Czyszczenie tacki ociekowej

01

Zdejmij tackę

Wyciągnij tackę ociekową z urządzenia i podnieś kratkę ochronną.

02

Umyj elementy

Umyj tackę i kratkę pod bieżącą wodą miękką ściereczką lub szczoteczką. Wysusz oba elementy.

03

Załóż tackę

Połóż kratkę na górnej powierzchni tacki i zamontuj całość przed urządzeniem – tacka trzyma się na magnes.

Przerwy w użytkowaniu i przechowywanie

SYTUACJA	CO ZROBIĆ
Dłuższa przerwa	Opróżnij zbiornik (obie komory), wyjmij wtyczkę z gniazda. Przed ponownym użyciem wykonaj czyszczenie funkcją Wash.
Przenoszenie	Najpierw opróżnij zbiorniki. Nie wolno przenosić urządzenia z pełnym zbiornikiem ani podnosić go za przewód. Niewłaściwe przenoszenie może spowodować uszkodzenie.
Przechowywanie	Przechowuj urządzenie opróżnione z wody, w suchym miejscu chronionym przed mrozem.

10 Rozwiązywanie problemów

Kody usterek E1–E4, typowe objawy z rozwiązaniami oraz sytuacje, w których trzeba wezwać serwis.

Kody usterek

Po wystąpieniu usterki zapala się wskaźnik Error, a na wyświetlaczu pojawia się kod. Najpierw zapamiętaj kod, a następnie wyłącz zasilanie.

KOD	PRZYCZYNA	CO ZROBIĆ
E1	po 120 minutach ciągłego oczyszczania wody zbiornik nie jest w pełni napełniony	sprawdź, czy woda nigdzie nie wycieka i czy nie brakuje wody w zbiorniku
E2	obwód czujnika NTC temperatury wody na wlocie jest otwarty	uszkodzony zacisk wtykowy lub konieczna wymiana części grzewczych – serwis
E3	obwód czujnika NTC temperatury wody na wyjściu jest otwarty	uszkodzony zacisk wtykowy lub konieczna wymiana części grzewczych – serwis
E4	temperatura wody wlotowej poniżej 0–1 °C	stosuj wodę o temperaturze powyżej 5 °C

Objawy, przyczyny i rozwiązania

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Urządzenie nie filtruje wody	zbiornik wody sieciowej jest pusty; wkłady zablokowane przez nadmiar zanieczyszczeń	napełnij zbiornik (większą komorę); jeśli to nie pomaga – wymień wkłady
Przepływ wody jest mniejszy	wkłady nadmiernie zabrudzone lub minął okres ich wymiany	wymień wkłady, zresetuj liczniki, wykonaj Wash
Woda nie smakuje dobrze	minął okres wymiany wkładów; elementy źle zamontowane; nieszczelne połączenia w miejscu przepływu wody	wymień wkłady; sprawdź montaż i dokręcenie połączeń, czy nigdzie nie przesiąka woda; wykonaj Wash
Prąd wyczuwalny na obudowie	urządzenie nie jest prawidłowo uziemione	wyjmij wtyczkę; sprawdź gniazdo i instalację elektryczną
Dystrybutor nie podgrzewa wody	brak zasilania; zabezpieczenie termostatu się nie resetuje	sprawdź zasilanie; jeśli nie pomaga – serwis
Dystrybutor nie chłodzi wody	brak zasilania; chłodzenie wyłączone	sprawdź zasilanie; włącz chłodzenie (przytrzymanie Cold 5 s)

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Ikony Coffee, Tea, Hot nie działają	programy gorące są zablokowane	dotknij ikony Lock, potem programu
Nalewanie zatrzymuje się samo	porcja Small/Big Cup została nalana albo zadziałało zabezpieczenie 1000 ml	rozpocznij nalewanie ponownie
Z dyszy leci powietrze, woda prycha	zapowietrzony układ (pierwsze użycie, częściowo pełny zbiornik)	dotknij Cold i ikony poboru wody, aż woda popłynie równo
Woda przelewa się z komory odpadowej do komory wody sieciowej	komora odpadowa nie była opróżniana	opróżnij obie komory, umyj zbiornik, napełnij świeżą wodą
Woda na zewnątrz urządzenia lub kałuża	nieszczelność zbiornika lub instalacji wewnętrznej	wyjmij wtyczkę i skontaktuj się z serwisem

Zjawiska normalne

- [ ] Krople wody w nowym urządzeniu – pozostałość po fabrycznym teście.
- [ ] Słyszalna filtracja i dźwięki wydobywającego się powietrza podczas pierwszego napełniania (kilka minut).
- [ ] Migający wskaźnik Purify po zakończeniu oczyszczania wody.
- [ ] Pierwsza porcja wody zimnej po wodzie gorącej jest ciepła.
- [ ] Woda zbierająca się w mniejszej komorze zbiornika – to koncentrat z membrany RO.

Kiedy wezwać serwis

- Kody E2, E3 oraz E1 powtarzający się mimo pełnego zbiornika.
- Uszkodzony przewód zasilający – wymienia go wyłącznie specjalista serwisu.
- Woda zbiera się na zewnątrz urządzenia albo widać kałuże na podłożu.
- Nadmierny, dziwny hałas lub nieprzyjemny zapach.
- Dystrybutor nie podgrzewa wody, bo zabezpieczenie termostatu się nie resetuje.

NIE NAPRAWIAJ SAMODZIELNIE

Unikaj szczypania, składania, zawiązywania i uszkadzania przewodu zasilającego. Samodzielny demontaż części może uszkodzić urządzenie lub spowodować porażenie prądem.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Wkłady Miraqua są wspólne dla modeli Yota i Delta. Zamawiając, podawaj model urządzenia: Miraqua Yota.

ELEMENT	NR KATALOGOWY OPUS	OKRES WYMIANY / UWAGI
Wkład PAC do OPUS Miraqua Yota / Delta (filtr wstępny)	905652	6–12 miesięcy
Membrana RO do OPUS Miraqua Yota / Delta	905713	12–24 miesiące
Wkład CF do OPUS Miraqua Yota / Delta (bez mineralizacji)	905669	6–12 miesięcy
Wkład CF z mineralizacją do OPUS Miraqua Yota / Delta (CF+)	905720	6–12 miesięcy; w zestawie z urządzeniem
Dystrybutor wody OPUS Miraqua Yota (dla porównania)	905614	EAN 5903868905614

Wkłady są materiałem eksploatacyjnym – ich żywotność zależy od jakości wody i intensywności użytkowania. Po każdej wymianie zresetuj licznik wkładu i wykonaj czyszczenie funkcją Wash. Tacki ociekowej, zbiornika 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 i wkładów.

Gwarancja producenta

Na dystrybutor Miraqua Yota 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.
- [ ] Opróżniaj komorę wody odpadowej i nie dolewaj wody do zbiornika bez jego wcześniejszego opróżnienia.
- [ ] 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 Yota, 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)

PODZESPÓŁ	SUBSTANCJA PRZEKRACZAJĄCA LIMIT GB/T 26572 W CZĘŚCI MATERIAŁÓW
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.

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 Yota – instrukcja obsługi PL/EN (07.03.2025)

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.