OPUS Miraqua Omega

PL **Instrukcja obsługi**

Drodzy klienci,

Dziękujemy za zakup dystrybutora wody z filtrem osmotycznym produkowanego przez naszą firmę.
W celu prawidłowego użytkowania i konserwacji przed instalacją i pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi.

Ten nablatowy dystrybutor wody podłączany do sieci wykorzystuje technologię filtracji odwróconej osmozy RO, technologię szybkiego ogrzewania i technologię chłodzenia sprężarkowego. Urządzenie usuwa szkodliwe substancje, dzięki czemu zapewnia wysokiej jakości czystą wodę, którą można bezpiecznie spożywać każdego dnia. Funkcja szybkiego podgrzewania pozwala podgrzać wodę w ciągu 3 sekund, a za pomocą intuicyjnego panelu wybierzesz wodę odpowiednią do napoju, jaki chcesz przygotować. Dystrybutor świetnie sprawdzi się we wszelkiego rodzaju pomieszczeniach, w których niezbędny jest szybki dostęp do wody pitnej, takich jak kuchnia, biuro czy sala konferencyjna.

Spis treści:

1 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

2 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

3 SCHEMAT PRODUKTU

4 OBSŁUGA:
1. Funkcje urządzenia
2. Schemat instalacji wodnej
3. Wymiana zbiornika gazu (bąbelkowego)

5 WYMIANA WKŁADU FILTRUJĄCEGO

6 FUNKCJA WKŁADU FILTRUJĄCEGO

7 USUWANIE USTEREK

8 OPIS USTEREK

9 WYKAZ SUBSTANCJI SZKODLIWYCH

10 DANE TECHNICZNE

1 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

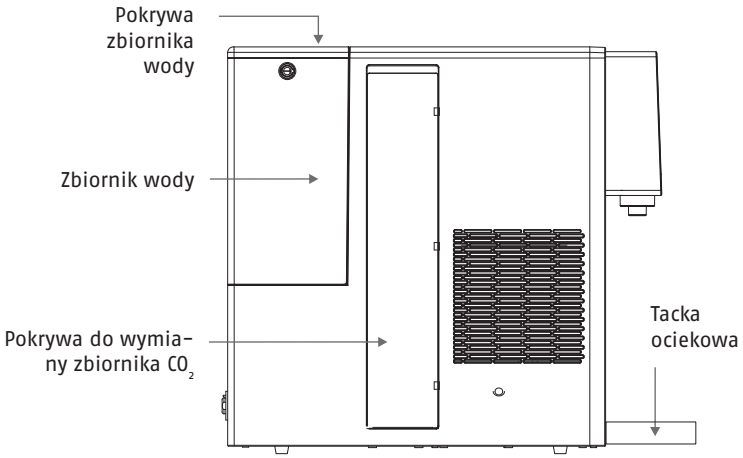
Dystrybutor z filtrem osmotycznym	1 sztuka
Tacka ociekowa	1 sztuka
Trójnik z zaworem kulowym + uszczelka	1 zestaw
Wężyk z tworzywa	1 sztuka
Instrukcja obsługi	1 sztuka

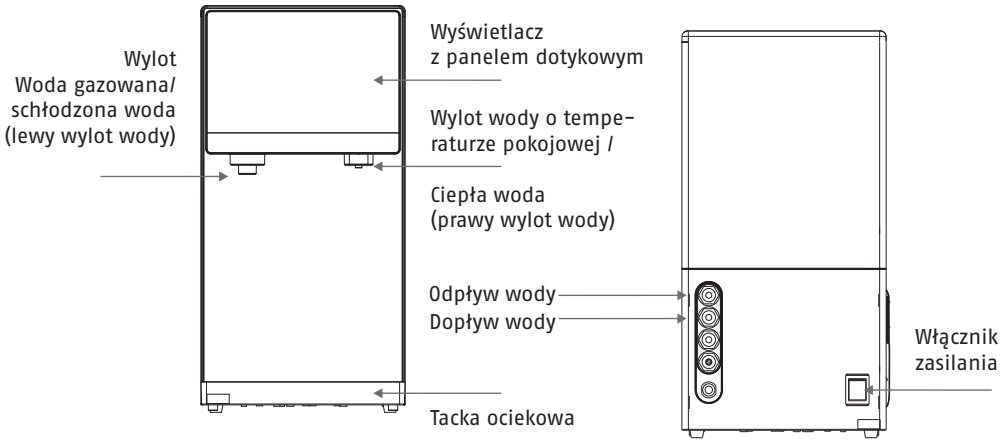
2 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Po rozpakowaniu dystrybutora należy odczekać 24 godziny przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.
2. Urządzenie posiada funkcję informującą o konieczności wymiany wody. Po jej włączeniu należy wymienić wodę w zbiorniku wylewając starą i nalewając nową. Nie wolno przez długi czas jedynie dolewać wody do zbiornika.
3. Urządzenia nie wolno przenosić, jeżeli zbiornik na wodę jest pełny. Przed przeniesieniem należy go opróżnić.
4. Nie należy myć obudowy urządzenia wodą.
5. Nie należy używać gniazdek, do których są podłączone inne urządzenia elektryczne w tym samym czasie. Minimalne zabezpieczenie nadprądowe to 10 A.
6. Urządzenie nie jest przeznaczone do zawieszania. Należy je ustawić na płaskiej, stabilnej powierzchni. Nachylenie nie powinno przekraczać 10°.
7. Nie należy dodawać do zbiornika mętnej wody z kranu, kostek lodu ani innych płynów takich jak mleko czy soki owocowe.
8. Nie dopuszczaj do sytuacji, aby zanurzać wylot wody w napełnianym naczyniu.
9. Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i powyżej oraz osoby z niepełnosprawnością fizyczną, sensoryczną lub umysłową lub brakiem doświadczenia i wiedzy pod warunkiem, że są one pod nadzorem i rozumieją związane z tym ryzyko. Dzieci nie powinny czyścić ani konserwować tego urządzenia.
10. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, aby uniknąć niebezpieczeństwa, musi on zostać wymieniony przez producenta lub autoryzowany serwis.
11. Urządzenie nie jest przystosowane do pracy, gdy temperatura wody sieciowej lub temperatura powietrza jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 38°C.
12. Jeżeli wybierzesz opcję wody zimnej, a wcześniej ustawiony był tryb wody gorącej, woda wciąż może być gorąca. Ryzyko poparzenia!

13. Żywotność filtrów może zostać skrocóna, gdy woda sieciowa nie spełnia norm wody miejskiej (zawiera dużo osadów i zwiększoną ilość substancji stałych TDS).
14. Zakres napięcia roboczego: 230 V~±10%.
15. Przed opuszczeniem fabryki urządzenie zostało wypełnione wodą w celu przetestowania jego sprawności, może się więc zdarzyć, że wewnątrz dystrybutora pozostały resztki wody.

3 SCHEMAT PRODUKTU

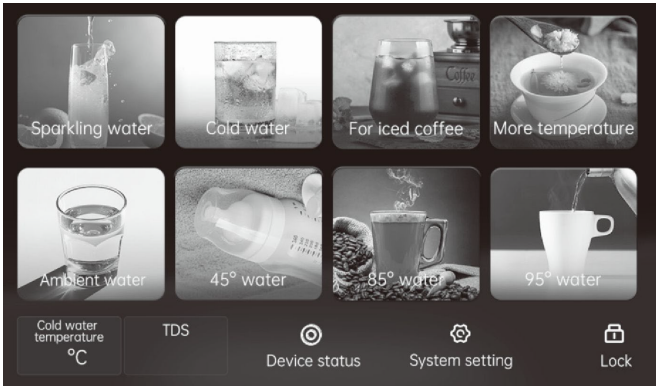




3 OBSŁUGA

1. Funkcje urządzenia

Panel wyświetlacza – ekran główny

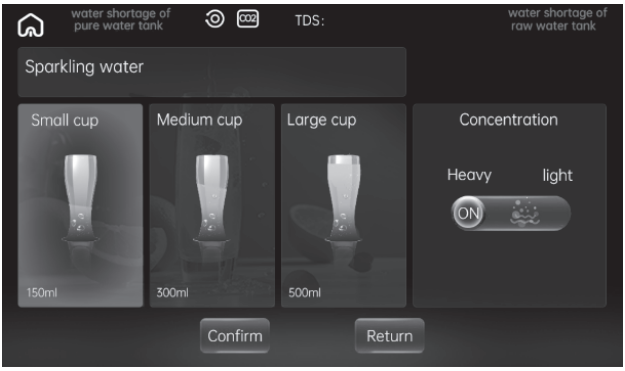


Włóż wtyczkę, włącz zasilanie, urządzenie wyda dźwięk. Po prawidłowym uruchomieniu na panelu wyświetlacza zostanie wyświetlony ekran główny, jak na rysunku powyżej. Urządzenie przejdzie w tryb uśpienia. Jeśli panel wyświetlacza zgaśnie, dotknij ekranu głównego.

Uwagi: Działanie w trybie gotowości na ekranie głównym: (urządzenie wyda dźwięk „ding" po każdym naciśnięciu przycisku funkcyjnego).

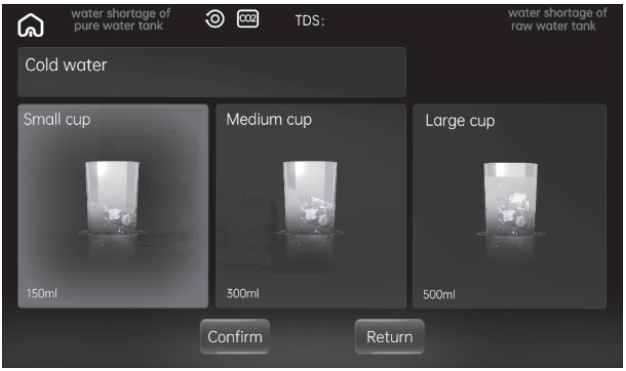


Woda gazowana: Naciśnij przycisk „Sparkling water", nastąpi przejście do poniższego widoku panelu, wybierz kubek 150 ml \ 300 ml \ 500 ml, dostosuj stężenie wody gazowanej "Concentration" pomiędzy havy – silne gazowanie a light – delikatne gazowanie, naciśnij przycisk potwierdzenia "Confirm". Ekran przejdzie do strony „podawanie wody", z lewej dyszy wypłynie woda. Po zakończeniu wypływu wody nastąpi powrót do poniższego widoku.





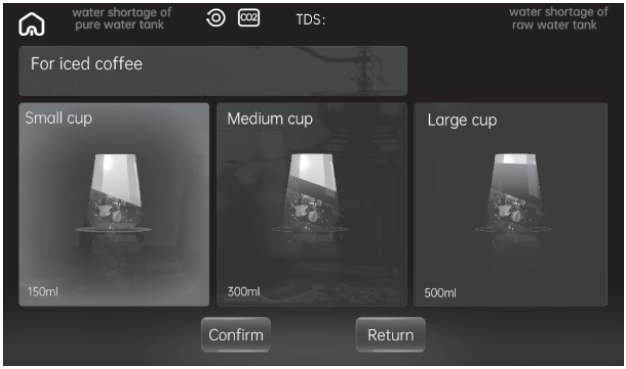
Schłodzona woda: Naciśnij przycisk „Cold water", pod lewym wylotem wody zaświeci się niebieska dioda LED, nastąpi przejście do poniższego widoku, wybierz kubek 150 ml \ 300 ml \ 500 ml. Naciśnij przycisk potwierdzenia "Confirm". Ekran przejdzie do strony „podawanie wody", z lewej dyszy wypłynie woda. Po zakończeniu wypływu wody nastąpi powrót do poniższego widoku.



Uwaga! Na ekranie głównym masz możliwość ustawienia temperatury wody schłodzonej oraz możesz włączyć lub wyłączyć system chłodzenia. W tym celu na głównym ekranie naciskamy „Cold water temperature" i przyciskamy + lub - ustalając zadaną temperaturę schładzania wody. Przyciskiem „Refrigeration switch" włączamy lub wyłączamy chłodzenie.



Kawa mrożona: Naciśnij przycisk „For iced coffee" pod lewym wylotem wody zapali się niebieska dioda LED, nastąpi przejście do poniższego widoku, wybierz kubek 150 ml \ 300 ml \ 500 ml. Naciśnij przycisk potwierdzenia "Confirm". Ekran przejdzie do strony „podawanie wody", z lewej dyszy wypłynie woda. Po zakończeniu wypływu wody nastąpi powrót do poniższego widoku.





Woda w temperaturze pokojowej: Naciśnij przycisk „ambient water", pod prawym wylotem wody zapali się biała dioda LED, nastąpi przejście do poniższego widoku, wybierz kubek 150 ml \ 300 ml \ 500 ml \ 1000 ml. Naciśnij przycisk potwierdzenia "Confim". Ekran przejdzie do strony „podawanie wody", z dyszy po prawej stronie popłynie woda. Po zakończeniu operacji nastąpi powrót do poniższego widoku.



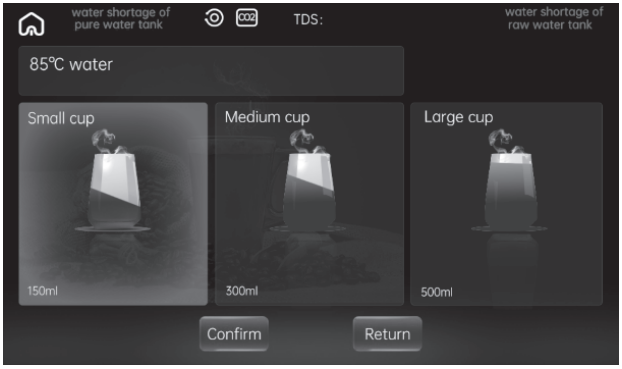


Woda o temperaturze 95°C: Naciśnij przycisk „95° water", pod prawym wylotem wody zaświeci się czerwona dioda LED i nastąpi przejście do poniższego widoku ekranu. Wybierz kubek 150 ml \ 300 ml \ 500ml \ 1000 ml. Naciśnij przycisk potwierdzenia "Confirm". Ekran przejdzie do strony „podawanie wody", woda wypłynie prawym wylotem. Po zakończeniu wypływu wody nastąpi powrót do poniższego widoku.





Woda o temperaturze 85°C: Naciśnij przycisk „85° water" pod prawym wylotem wody zapali się czerwona dioda LED, nastąpi przejście do poniższego widoku. Naciśnij przycisk potwierdzenia"Confirm". Ekran przejdzie do strony „podawanie wody", po prawej stronie wypłynie woda. Po zakończeniu wypływu wody nastąpi powrót do poniższego widoku.



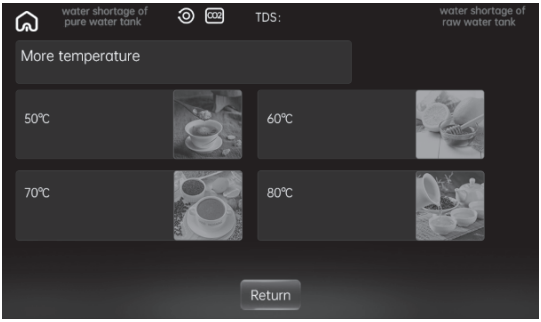


Woda o temperaturze 45°C: Naciśnij przycisk „45° water", pod prawym wylotem wody zaświeci się żółta dioda LED i nastąpi przejście do poniższego widoku. Wybierz kubek 150 ml \ 300 ml \ 500 ml. Naciśnij przycisk potwierdzenia "Confirm". Ekran przejdzie do strony „podawanie wody", woda wypłynie prawym wylotem. Po zakończeniu wypływu wody nastąpi powrót do widoku poniżej.





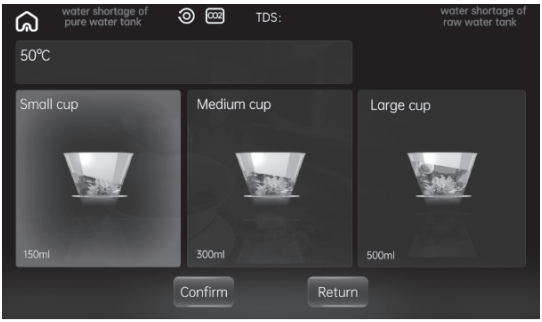
Inne temperatury: Naciśnij przycisk „More temperature", co spowoduje przejście do poniższego widoku, w którym wybierzesz wodę o temperaturze 80°, 70°, 60°, 50°.





Woda o temperaturze 50°C: Naciśnij przycisk „50°" pod prawym wylotem wody zaświeci się żółta dioda LED, nastąpi przejście do widoku po prawej, wybierz kubek 150 ml \ 300 ml \ 500 ml.

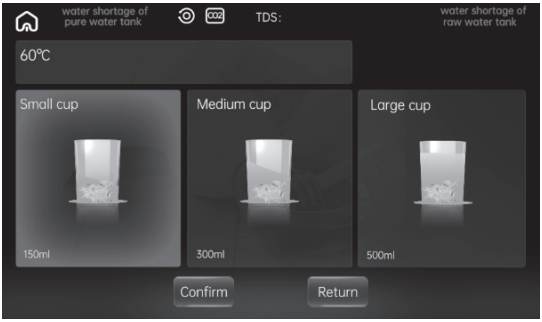
Naciśnij przycisk potwierdzenia "Confirm". Ekran przejdzie do strony „podawanie wody", po prawej stronie wypłynie woda. Po zakończeniu wypływu wody nastąpi powrót do widoku po prawej.





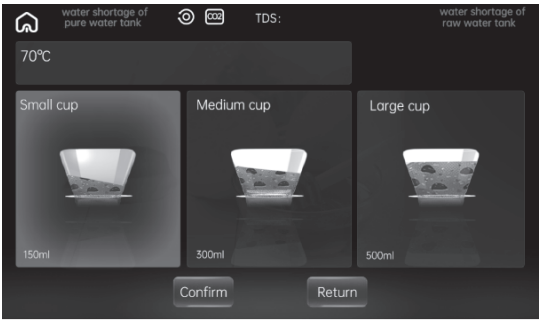
Woda o temperaturze 60°C: Naciśnij przycisk „60°" pod prawym wylotem wody zaświeci się żółta dioda LED, nastąpi przejście do widoku po prawej, wybierz kubek 150 ml \ 300 ml \ 500 ml.

Naciśnij przycisk potwierdzenia"Confirm". Ekran przejdzie do strony „podawanie wody", po prawej stronie wypłynie woda. Po zakończeniu wylotu wody nastąpi powrót do widoku po prawej.



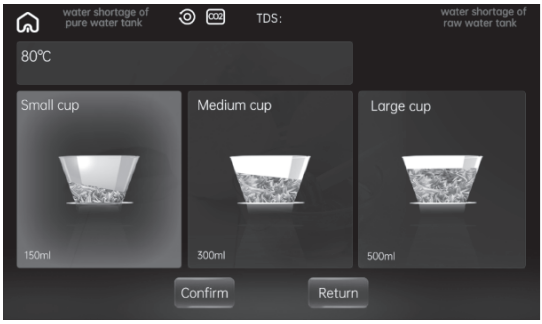


Woda o temperaturze 70°C: Naciśnij przycisk „70°" pod prawym wylotem wody zaświeci się czerwona dioda LED, nastąpi przejście do widoku po prawej, wybierz kubek 150 ml \ 300 ml \ 500 ml. Naciśnij przycisk potwierdzenia "Confirm". Ekran przejdzie do strony „podawanie wody", po prawej stronie wypłynie woda. Po zakończeniu wypływu wody nastąpi powrót do widoku po prawej.





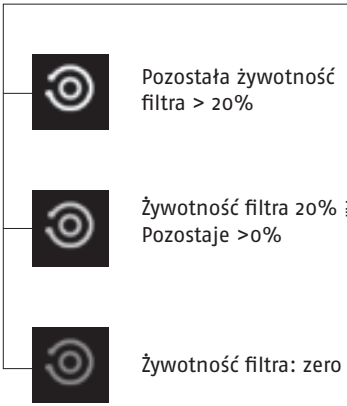
Woda o temperaturze 80°C: Naciśnij przycisk „80°" pod prawym wylotem wody zaświeci się czerwona dioda LED i nastąpi przejście do widoku po prawej, wybierz kubek 150 ml \ 300 ml \ 500 ml. Naciśnij przycisk potwierdzenia"Confirm". Ekran przejdzie do strony „podawanie wody", po prawej stronie wypłynie woda. Po zakończeniu wypływu wody nastąpi powrót do widoku po prawej.



Dopuszczalna tolerancja temperatury wody wynosi ±3°C. Podana wartość dotyczy temperatury mierzonej bezpośrednio przy wylewce, po spuszczeniu pierwszych około 100 ml.

Status filtra:

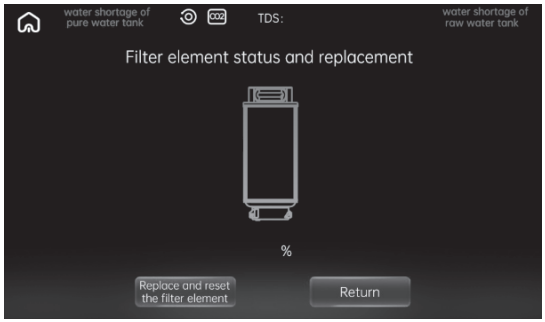
Funkcja przypomni o wymianie filtra, gdy jego żywotność wygaśnie i nastąpi przejście do ekranu resetowania.



Pozostała żywotność filtra > 20%

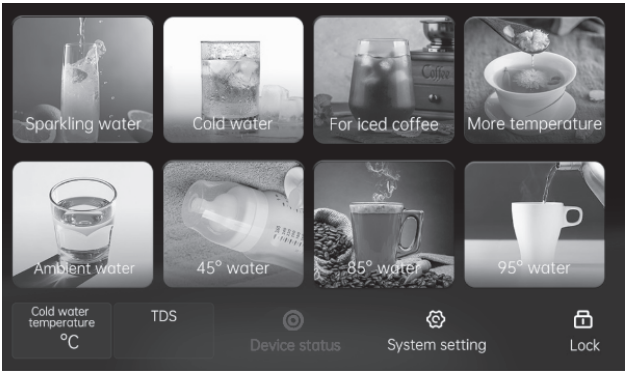
Żywotność filtra 20% ≧ Pozostaje >0%

Żywotność filtra: zero



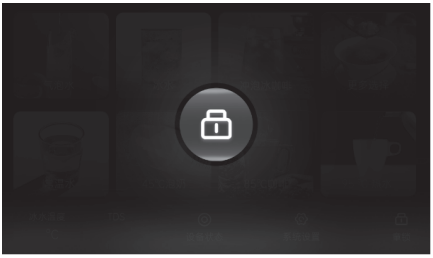
Błąd urządzenia:

Przycisk stanu urządzenia na ekranie głównym zmieni kolor na czerwony i nastąpi przejście do widoku poprawej.



Blokada:

Naciśnij jeden raz, aby zablokować, naciśnij ponownie, aby odblokować.



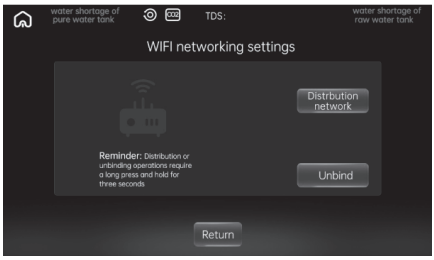
Sterylizacja UV:

Naciśnij "System setting" – ustawienia systemu „UV Sterylization" a następnie „begin" lub „closed", aby rozpocząć lub zakończyć sterylizację UV wody.

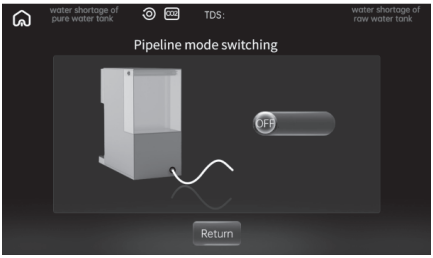


Ustawienia sieci WiFi:

Naciśnij „System Setting" a następnie „Networking Setting" i zresetuj ustawienia sieci wi-fi naciskając i przytrzymując prze 3 sekundy przycisk „Unbind". Symbol sieci wi-fi powinien zacząć migać. Pobierz i zainstaluj aplikację Tuya Smart i zarejestruj lub zaloguj się. W aplikacji dodaj urządzenie i postępuj zgodnie z poleceniami.



Wybór sposobu dostarczenia wody:



Domyślnym ustawieniem jest tryb zasilana poprzez wbudowany zbiornik na wodę. Jeśli chcesz przełączyć na tryb zasilania wodociągowego włącz funkcję w „System Setting" a następnie „Pipeline mode switching na „ON", urządzenie zapamięta to ustawienie. W trybie wody wodociągowej należy upewnić się, że urządzenie ma podłączony wężyk zasilający i odprowadzający wodę. Zapoznaj się z rysunkiem instalacji przyłącza wody.

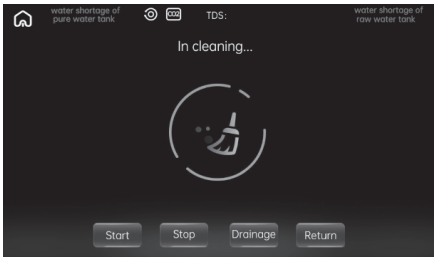
Uwaga! Jeżeli ustawiony jest tryb zasilania ze zbiornika na wodę, otwory oprowadzające i odprowadzające wodę (z tyłu urządzenia) muszą być zaślepione dedykowanymi zaślepkami oraz zabezpieczone zawleczkami.

Funkcja opróżniania urządzenia z wody „Drainage"

Jeżeli zachodzi potrzeba opróżnienia urządzenia z w ody np. w celu transportu, wybieramy „System Setting", „Automatic Clean Function" i naciskamy „Drainage". Woda będzie odprowadzana z lewego i prawego wylotu, więc należy zapewnić naczynie o odpowiedniej pojemności (ok. 3 litry). Jak z wylotów przestanie wypływać woda naciskamy „Stop".

Uwaga! W przypadku zasilania urządzenia w wodę bezpośrednio z instalacji wodociągowej, przed uruchomieniem funkcji opróżniania należy zamknąć dopływ wody do urządzenia.

Funkcja automatycznego czyszczenia „Auto Cleaning"



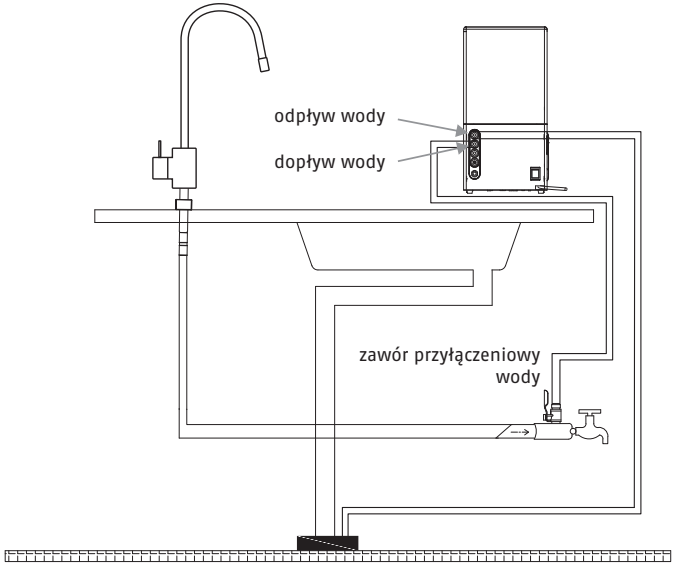
Funkcję tą należy uruchomić przed pierwszym użyciem urządzenia oraz po każdorazowej wymianie wkładu filtrującego. Aby ją uruchomic wybieramy „System Setting", „Automatic Cleaning Function" i naciskamy „Start". Cały system fitracji zostanie przepłukany, z wylotów lewego i prawego będzie odprowadzana woda więc należny zapewnić naczynie o odpowiedniej wielkości i pojemności (minimum 3 litry). Proces zakończy się automatycznie.

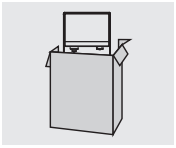
Uwagi:

1. Urządzenie wyda dźwięk „ding", za każdym razem, gdy operacja naciśnięcia przycisku przebiegnie prawidłowo.
2. Urządzenie będzie się czyścić przez 5 sekund po rozpoczęciu pracy lub po każdym napełnieniu zbiornika wodą. Ikona wody zaświeci się na panelu wyświetlacza.
3. Po 30 sekundach bezczynności wyświetlacz przełącza się samoczynnie na ekran główny.
4. Przycisk „Return" służy do powrotu do poprzedniego ekranu.
5. Przycisk  służy do powrotu do ekranu głównego.

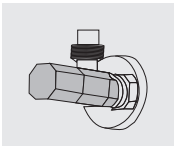
2. Schemat podłączenia urządzenia do instalacji wodnej

Podłącz urządzenie według poniższego diagramu i w ustawieniach urządzenia, tryb zasilania urządzenia w wodę, wybierz odpowiednią funkcję (patrz „wybór sposobu dostarczenia wody").

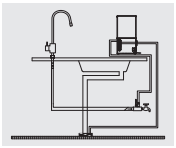




1. Po wyjęciu produktu z opakowania należy umieścić go na płaskim podłożu, takim jak blat biurka lub szafki.



2. Trójnik z zaworem kulowym podłącz pomiędzy baterią a zasilaniem sieciowym. Wężyki z tworzywa należy mocno zamocować w złączce, drugą stronę należy podłączyć do wlotu z tyłu urządzenia.



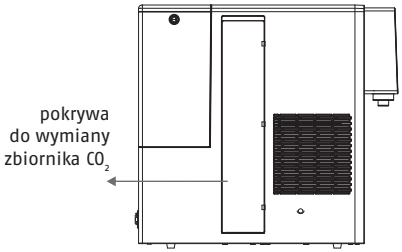
3. Wszystkie podłączenia hydrauliczne powinny być wykonane przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.



4. Woda odpadowa może być odprowadzana bezpośrednio do kanalizacji lub poddawana recyklingowi.

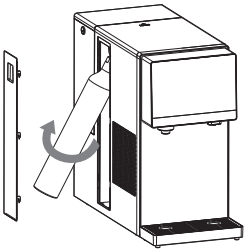
3. Wymiana zbiornika gazu (bąbelkowego)

Informacja o braku CO_2 wyświetlona na ekranie oznacza konieczność wymiany zbiornika gazu.



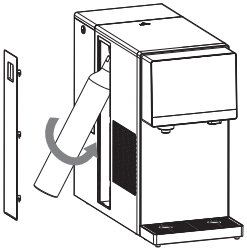
KROK 1:

Wyłącz zasilanie, otwórz pokrywę zbiornika gazu, przytrzymaj palcem wycięcie pokrywy i pociągnij je w górę, aby otworzyć pokrywę zbiornika.



KROK 2:

Po otwarciu pokrywy przytrzymaj dolną część butli, aby wyciągnąć ją na zewnątrz, obróć butelkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



KROK 3:

Usuń uszczelnienie nowej butli z gazem, umieść wylewkę na złączu zaworu nadmiarowego urządzenia. Złącze można podciągnąć do góry w celu wyrównania z wylewką butli, obracając butlę zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Zamontuj butlę i zamknij pokrywę zbiornika.

KROK 4:

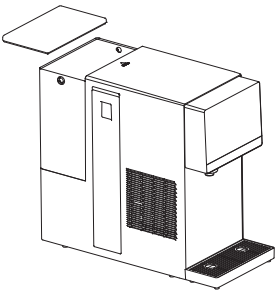
Po wymianie butli z gazem na panelu wyświetlacza ponownie pojawi się biały napis CO_2, co oznacza, że butla z gazem została zamontowana.

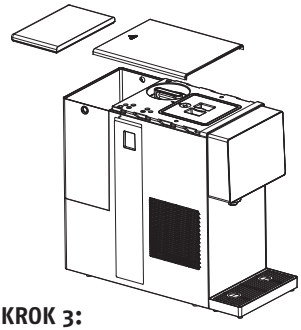


5 WYMIANA WKŁADU FILTRUJĄCEGO

KROK 1:

Wyłącz zasilanie, otwórz pokrywę zbiornika wody, wysuń do tyłu górną pokrywę urządzenia.



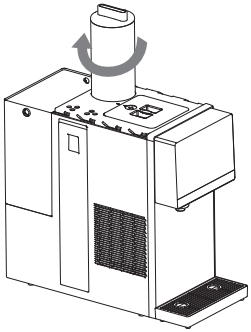


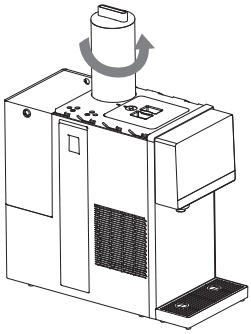
KROK 2:

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

KROK 3:

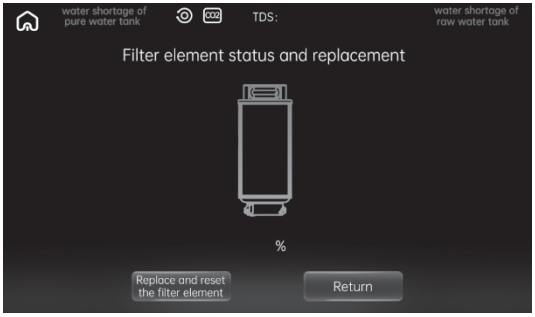
Zamontuj nowy filtr i obróć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby go dokręcić.





KROK 4:

Naciśnij przycisk stanu urządzenia i wybierz opcję wymiana wkładu filtrującego, a następnie naciśnij przycisk resetowania. Po zakończeniu wymiany filtra zaleca się skorzystanie z funkcji samoczyszczenia.



Uwaga:

Aby zapewnić bezpieczeństwo wody pitnej, do wymiany należy użyć oryginalnego elementu filtrującego. W przypadku jakiejkolwiek niestandardowej sytuacji podczas wymiany elementu filtrującego należy skontaktować się w odpowiednim czasie z centrum obsługi klienta.

6 FUNKCJA WKŁADU FILTRUJĄCEGO

Element filtrujący	Typ elementu filtrującego	Funkcja	Zalecany okres wymiany
RO	4 w 1 RO Kompozytowy wkład filtrujący odwróconej osmozy	Usuwanie zanieczyszczeń, takich jak muł, rdza, piasek, zawiesiny; Usuwanie pozostałości chloru, zarazków, metali ciężkich oraz pochłanianie nieprzyjemnych smaków i zapachów; Zapobieganie rozwojowi zarazków i poprawa smaku.	24 miesiące

7 USUWANIE USTEREK

Usterka	Uzasadnienie
Urządzenie nie filtruje wody	1. Sprawdź, czy w zbiorniku znajduje się woda sieciowa.
	2. Sprawdź, czy filtr nie jest zablokowany z powodu zbyt dużej ilości zanieczyszczeń.
Przepływ wody jest mniejszy	Sprawdź, czy filtr nie jest nadmiernie zanieczyszczony lub czy nie minął zalecany okres jego wymiany.
Przesiąkanie wody na styku śrub	1. Sprawdź, czy wszystkie części zostały prawidłowo zamontowane.
	2. Sprawdź, czy części w miejscu sączenia się wody są mocno przykręcone i odpowiednio spasowane.
	3. Sprawdź, czy silikonowy pierścień uszczelniający w miejscu wycieku nie jest zużyty lub uszkodzony.
Pojawienie się prądu indukcyjnego na obudowie urządzenia	Urządzenie nie jest prawidłowo uziemione. Sprawdź podłączenie i instalację elektryczną w miejscu podłączenia.
Urządzenie nie podgrzewa wody	1. Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do zasilania.
	2. Zabezpieczenie termostatu się nie resetuje. Skontaktuj się z serwisem.
Urządzenie nie chłodzi wody	1. Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do zasilania.
	2. Sprawdź, czy funkcja chłodzenia została włączona.
Urządzenie nie nasyca wody dwutlenkiem węgla	1. Spójrz na ikonę CO_2. Jeśli zmieniła kolor na czerwony, zbiornik CO_2 znajdujący się w urządzeniu jest pusty.
	2. Sprawdź ikonę braku wody, aby ocenić, czy w zbiorniku nasycającym nie brakuje wody.
	3. Sprawdź ustawienie temperatury zimnej wody, aby sprawdzić, czy nie jest niższa niż 10 stopni.

- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez specjalistę działu serwisu, aby uniknąć niebezpieczeństwa. Należy unikać szczypania, składania, zawiązywania węzłów lub uszkadzania przewodu zasilającego.
- Urządzenie musi zostać zainstalowane przez profesjonalistów. Samodzielny demontaż części produktu może spowodować jego uszkodzenie lub porażenie prądem elektrycznym użytkownika.

8 OPIS USTEREK

Kod usterki	Uzasadnienie	Działanie
Usterka E1	Długi czas niepełnej produkcji wody	Odłącz wtyczkę zasilania i podłącz ją ponownie
Usterka E2	Temperatura wody na wlocie. Obwód otwarty NTC	Skontaktuj się z serwisem
Usterka E3	Temperatura wody na wylocie. Obwód otwarty NTC	Skontaktuj się z serwisem
Usterka E4	Temperatura wody na wlocie jest zbyt niska	Używanie wody o temperaturze poniżej 3°C
Usterka E5	Wykryto błąd modułu sterowania	Skontaktuj się z serwisem
Usterka E6	Wyciek wody z urządzenia	Skontaktuj się z serwisem

9 WYKAZ SUBSTANCJI SZKODLIWYCH

Aby spełnić wymogi przepisów, regulacji i inne wymagania związane z ograniczeniem szkodliwych substancji w produktach elektronicznych i elektrycznych, nasza firma składa następujące oświadczenie po wewnętrznej szczegółowej kontroli według kategorii części.

	Substancje szkodliwe					
Nazwa części	Ołów (Pb)	Rtęć (Hg)	Kadm (Cd)	Chrom sześciowartościowy (Cr(VI))	Polibromowane bifenyle (PBB)	Polibromowany bifenyl (PBDE)
Wkład filtracyjny	●	●	●	●	●	●
Zawór elektromagnetyczny	●	●	●	●	●	●
Pompa samozasysająca	●	●	●	●	●	●

	Substancje szkodliwe					
Nazwa części	Ołów (Pb)	Rtęć (Hg)	Kadm (Cd)	Chrom sześciowartościowy (Cr(VI))	Polibromowane bifenyle (PBB)	Polibromowany bifenyl (PBDE)
Pompa zasysająca wodę	●	●	●	●	●	●
Silikonowe i gumowe części uszczelniające	●	●	●	●	●	●
Komponenty płyty głównej komputera	X	●	X	●	●	●
Inne metalowe części konstrukcyjne	X	●	●	X	●	●
Zasilacz sieciowy	X	●	●	●	●	●
Części z tworzyw sztucznych	●	●	●	●	●	●
Przewody	●	●	●	●	●	●
Zbiornik na wodę	●	●	●	●	●	●
Przewód zasilający	X	●	●	●	●	●
Części drukowane opakowań	●	●	●	●	●	●

Ten formularz jest przygotowany zgodnie z przepisami zawartymi w SJ/T11364. Niektóre modele mogą nie zawierać części wymienionych w formularzu. Komponent sterowania elektrycznego obejmuje elementy, PCB, okablowanie, zaciski itp.

Uwaga:

●: wskazuje, że zawartość substancji niebezpiecznej we wszystkich jednorodnych materiałach części spełnia wymóg ograniczenia GB/T 26572.

X: wskazuje, że zawartość substancji niebezpiecznej w niektórych jednorodnych materiałach części przekracza wymóg ograniczenia GB/T 26572.

Substancje szkodliwe części z oznakowaniem „X" nie mogą zostać zastąpione z uwagi na ograniczony technologicznie poziom rozwoju w przemyśle.

10 DANE TECHNICZNE

Model produktu	Omega
Napięcie znamionowe/częstotliwość	AC 230 V 50 Hz
Moc znamionowa	2300 W
Znamionowa moc grzewcza	2200 W
Znamionowa moc chłodzenia	120 W
Wydajność chłodzenia wody	3 l/h (≤10°C)
Wydajność ogrzewania wody	18 l/h(≥90°C)
Ciśnienie robocze	0,4~0,6 MPa
Źródło wody	Woda sieciowa (wodociągowa)
Temperatura wody	5-38°C
Pojemność zbiornika na wodę sieciową	5 l
Waga netto	20,5 kg
Waga brutto	24 kg
Wymiary (W x S x G)	435 x 220 x 467 (495*) mm

* z tacką ociekową



Zużyty sprzęt oznakowany niniejszym symbolem nie może być umieszczany i usuwany łącznie z innymi odpadami, w tym odpadami komunalnymi. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego produktu do punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Właściwa segregacja i selektywna zbiórka odpadów zużytego sprzętu zmniejsza negatywne oddziaływanie substancji niebezpiecznych, które mogą się w nim znajdować, na środowisko naturalne i zdrowie człowieka. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących utylizacji zużytego sprzętu prosimy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub punktem sprzedaży, gdzie nabyto produkt. Zapewniając prawidłową utylizację sprzętu, pomagamy chronić środowisko naturalne.

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

Wyprodukowano w Chinach dla OPUS Sp. z o.o.
Producent: OPUS Sp. z o.o., ul. Toruńska 8, 44-122 Gliwice, Polska, info@opus.pl, www.opus.pl

27.11.2026

OPUS Miraqua Omega

EN User guide

Dear customers,

Thank you for choosing the reverse osmosis purification machine produced by our company.
In order to use and maintain this product correctly, please read this instruction manual carefully before installation and use.

This machine adopts RO reverse osmosis filtration technology, rapid heating technology,compressor refrigeration technology that all integrated in one free installation of table type carbonating water purifier. It can remove harmful substances in water effectively, ensure the safety of water quality, let you drink safe and healthy water every day. Besides,the water purifier is equipped with fast heating function which could heat the water to drinkable temperature within 3 second, and integrated with the waterway structure, making your use more simple and safe.
This machine can be placed in the living room, bedroom, office and all kinds of places. You can use the purifier when be plugged in,which is more convenient and fast.It's the irreplaceable choice for you to drink safe and healthy water.

Table of contents:

1 PACKING LIST

2 SAFETY RULES

3 SCHEMATIC DIAGRAM OF THE PRODUCT

4 OPERATION GUIDELINE:
1. Product function introduction
2. Waterway Installation Diagram
3. Steps for replacement of bubble tank

5 REPLACEMENT OF FILTER ELEMENT

6 FUNCTION OF FILTER ELEMENT

7 FAULT ELIMINATION

8 FAULT DESCRIPTION

9 LIST OF HARMFUL SUBSTANCES

10 TECHNICAL DATA

1 PACKING LIST

Reverse osmosis purification machine	1 set
Water receiver	1 set
Inlet three-valve + ball valve + flange	1 set
PE water pipe	1 volume
User guide	1 PCS

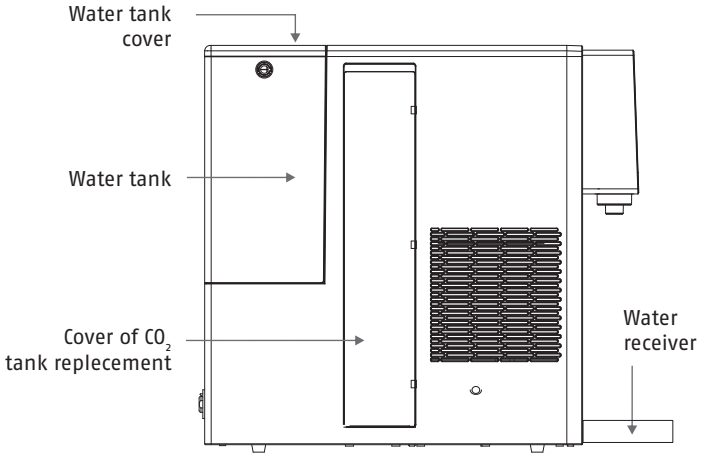
2 SAFETY RULES

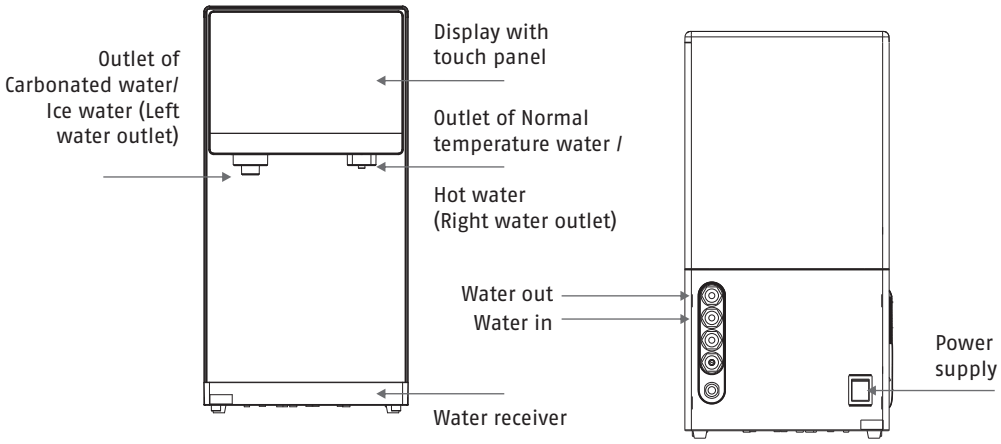
1. Unpack the package, the machine should be stand for 24 hours before used.
2. The machine is equipped with a forced water change reminder, after the water change indicator is on, the concentrated water in the water tank must be poured out and fresh tap water must be added (it is strictly forbidden to add water to the water tank continuously).
3. It is strictly forbidden to move the machine at will. It is necessary to empty the water tank before moving the machine.
4. Don't washing the body with water.
5. Don't use universal sockets and other electrical appliances at the same time. Socket not less than 10a should be used.
6. Don't place the water receiver in a suspended way. Put it on table board.
7. Don't add turbid tap water, ice cube and other mixed liquids such as milk and fruit juice to the water tank.
8. Do not allow the water outlet to be immersed in the vessel being filled.
9. The drinking machine can be used by children aged 8 years and above and people with physical, sensory or mental disabilities or lack of experience and knowledge, as long as they are under supervision or guidance on safe use of the drinking machine and understand the risks involved. No child should clean or maintain the machine without supervision.
10. If the power line is damaged, it must be replaced by the manufacturer, service agent or relevant professionals, so as to avoid danger.
11. Stop using the machine when the intake water temperature or environment temperature is lower than 5°C or higher than 38°C.
12. If you take low temperature water immediately after taking high temperature water, the temperature of the fresh water may be high, please be aware of avoiding scald.
13. When the raw water does not meet the municipal tap water standard (including

large silt content and excessive TDS), the service life of the filter element may be reduced.

14. To avoid danger, please place the water purifying and drinking machine on a flat table board. (The inclination of the table board should not be larger than 10°).
15. Operating voltage range: 220V~±10%.
16. Before being delivered from the factory, the complete machine is filled with water for full inspection, so it is normal that there is some residual water inside the machine.

3 SCHEMATIC DIAGRAM OF PRODUCTS

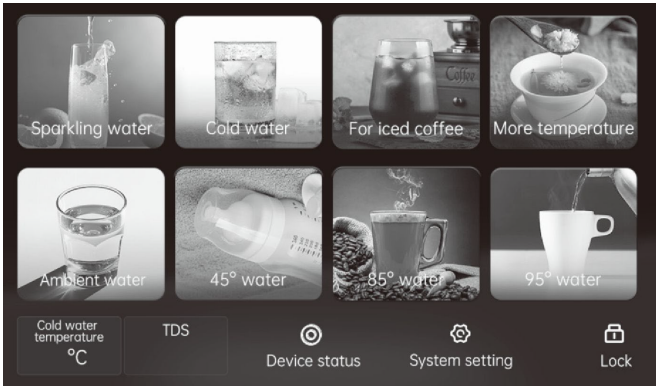




3 OPERATION GUIDELINE:

1. Product function introduction

Operation panel – home screen

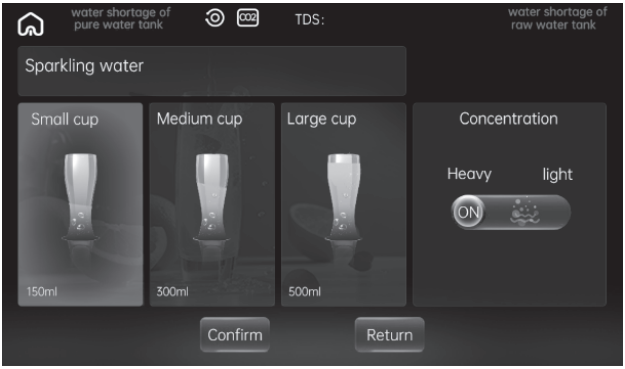


Insert the plug ,switch on the power, buzzer will sound. After successful startup, the display panel will display the main screen as shown in the figure above. If the display panel will dim off, touch the home screen.

Notes: Operated under standby mode in main screen: (Buzzer will sound "Ding" when press the functional button each time.

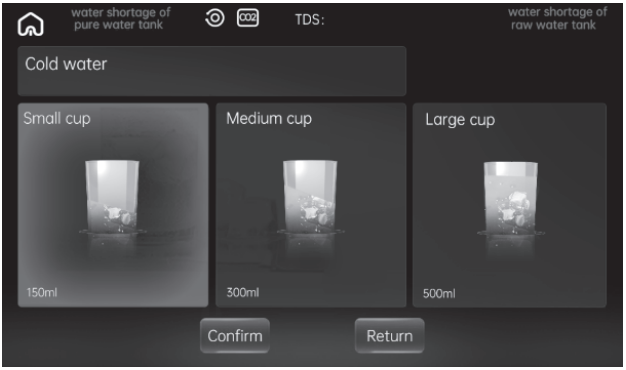


Sparking water: Press „Sparkling water", it will jump to below screen page, choose the cup 150 ml \ 300 ml \ 500 ml, adjust the concentration of sparking water, press confirmation when finished setting. The screen will jump to outlet page, left side water outlet will flow out. It will jump back to below screen page when finished water outlet.





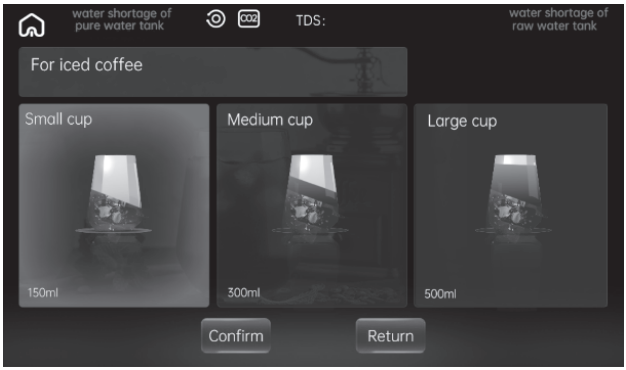
Cold water: Press „Cold water", under the left outlet blue LED light will light up, it will jump to below screen page, choose the cup 150 ml \ 300 ml \ 500 ml. Press confirmation when finished setting. The screen will jump to outlet page, left side water outlet will flow out. It will jump back to below screen page when finished water outlet.



Attention! On the main screen, you can set the chilled water temperature and turn the cooling system on or off. To do this, press „Cold water temperature" on the main screen and press + or – to set the desired water cooling temperature. Use the „Refrigeration switch" button to turn the cooling on or off.



For ice coffee: Press „For iced coffee", under the left outlet blue led light will light up, it will jump to below screen page, choose the cup 150 ml \ 300 ml \ 500 ml. Press confirmation when finished setting. The screen will jump to outlet page, left side water outlet will flow out. It will jump back to below screen page when finished water outlet.





Ambient water: Press „ambient water", under the right outlet white led light will light up, it will jump to below screen page, choose the cup 150 ml \ 300 ml \ 500 ml \ 1000 ml. Press confirmation when finished setting. The screen will jump to outlet page, right water outlet will flow out. It will jump back to below screen page when finished water outlet.



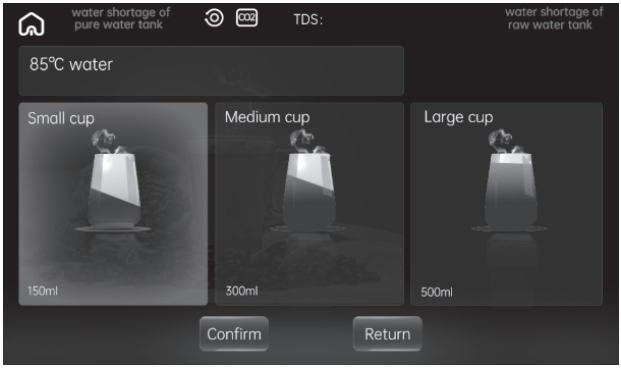


95°C water: Press „95° water", under the right outlet red LED light will light up, it will jump to below screen page, choose the cup 150 ml \ 300 ml \ 500 ml. Press confirmation when finished setting. The screen will jump to outlet page, right water outlet will flow out. It will jump back to below screen page when finished water outlet.





85°C water: Press „85° water", under the right outlet red LED light will light up, it will jump to below screen page, choose the cup 150 ml \ 300 ml \ 500 ml. Press confirmation when finished setting. The screen will jump to outlet page, right side water outlet will flow out. It will jump back to below screen page when finished water outlet.



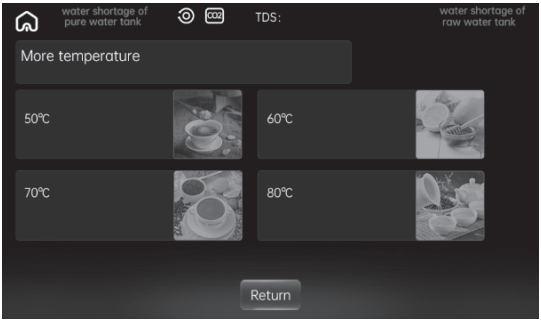


45°C water: Press: „45° water", under the right outlet yellow led light will light up, it will jump to below screen page, choose the cup 150 ml \ 300 ml \ 500 ml. Press confirmation when finished setting. The screen will jump to outlet page, right side water outlet will flow out. It will jump back to below screen page when finished water outlet.



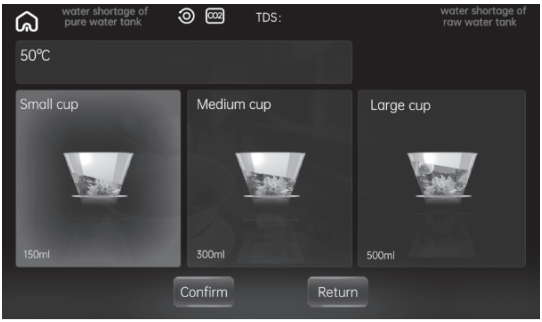


More temperature: Press „More temperature", it will jump to below screen page for 80° water, 70° water, 60° water, 50° water.



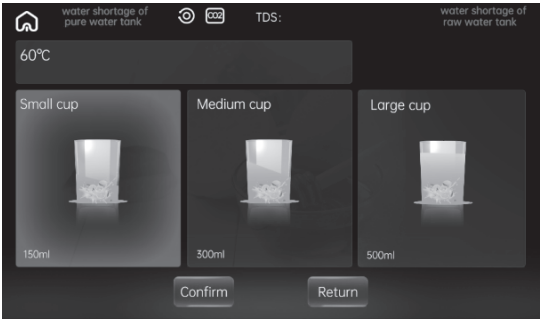


50°C water: Press „50°", under the right outlet yellow led light will light up, it will jump to below screen page, choose the cup 150 ml \ 300ml \ 500 ml. Press confirmation when finished setting. The screen will jump to outlet page, right side water outlet will flow out. It will jump back to below screen page when finished water outlet.



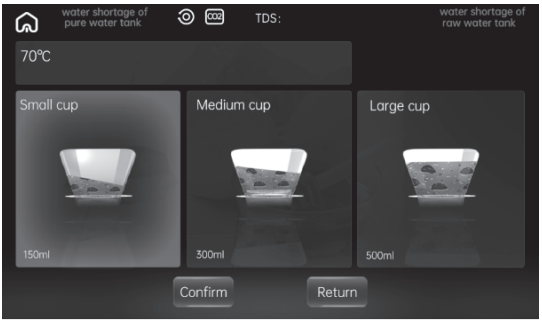


60°C water: Press „60°", under the right outlet yellow led light will light up, it will jump to below screen page, choose the cup 150 ml \ 300 ml \ 500ml. Press confirmation when finished setting. The screen will jump to outlet page, right side water outlet will flow out. It will jump back to below screen page when nnished water outlet.



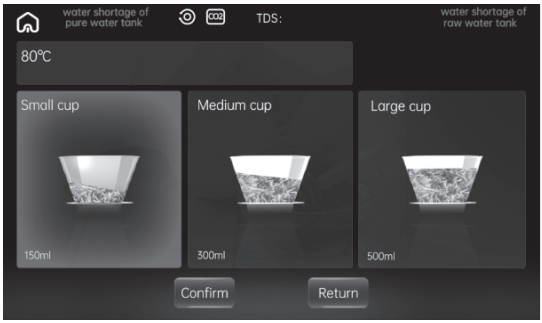


70°C water: Press „70°", under the right outlet red led light will light up, it will jump to below screen page, choose the cup 150 ml \ 300 ml \ 500 ml. Press confirmation when finished setting. The screen will jump to outlet page, right side water outlet will flow out. It will jump back to below screen page when finished water outlet.





80°C water: Press „80°", under the right outlet red led light will light up, it will jump to below screen page, choose the cup 150 ml \ 300 ml \ 500 ml. Press confirmation when finished setting. The screen will jump to outlet page, right side water outlet will flow out. It will jump back to below screen page when finished water outlet.



The permissible water temperature tolerance is ±3°C. The stated value applies to the temperature measured directly at the spout, after draining the first approximately 100 ml.

Filter status:

It will remind the replacement o filter when its life expired, and jump to Reset screen page.



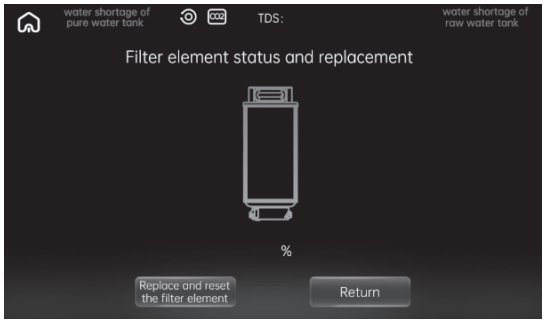
Filter life remain > 20%



Filter life 20% ≧ remain >0%

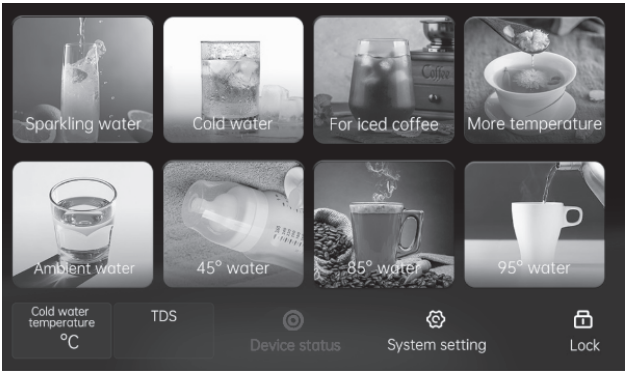


Filter life: zero



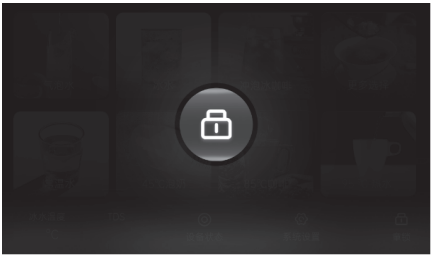
Machine fault:

The button of machine status in main screen will turn to red, and will jump to below screen page.



Lock:

Press one time to lock, press again to unlock.



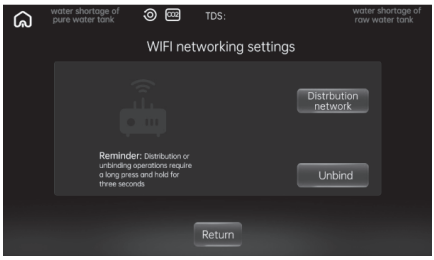
UV sterilization:

Press "System setting", press "UV sterilization", it could start UV sterilization of the water or shut down UV sterilization of the water.

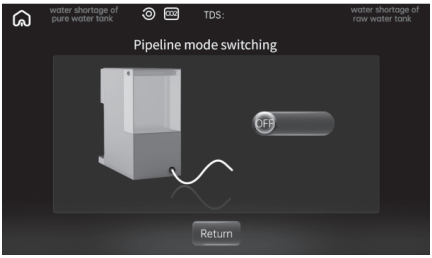


WiFi Network setting :

Press „System Setting" and then „Networking Setting" and reset the Wi-Fi network settings by pressing and holding the „Unbind" button for 3 seconds. The Wi-Fi symbol should start flashing. Download and install the Tuya Smart app and register or log in. Add the device in the application and follow the instructions.



Choosing the method of water supply:



Pipeline mode switching : The default setting is with original water tank mode, if need to switch to pipeline mode, press this button to start, the machine will remember this setting from now on. Under pipeline mode, it must make sure plug in with input water pipe and wasted water pipe. (Please refer to the water pipe installation drawing for operation).

Attention! If the water supply mode is set to water tank, the water supply and drainage holes (at the back of the device) must be plugged with dedicated plugs and secured with pins.

„Drainage" function for emptying the device:

If there is a need to empty the device of water, e.g. for transport, select „System Setting", „Automatic Clean Function" and press „Drainage". Water will be drained from the left and right outlets, so please provide a vessel with appropriate capacity (approx. 3 liters). When water stops flowing from the outlets, press „Stop".

Attention! If the device is supplied with water directly from the water supply system, close the water supply to the device before starting the draining function.

Auto Cleaning function:



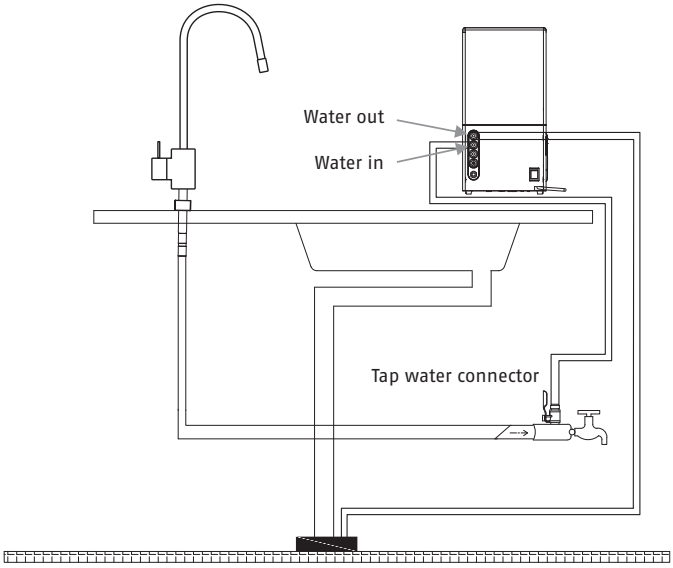
This function should be activated before the first use of the device and after each replacement of the filter cartridge. To run it, select „System Setting", „Automatic Cleaning Function" and press „Start". The entire filtration system will be rinsed, water will be drained from the left and right outlets, so a vessel of appropriate size and capacity should be provided (minimum 3 liters). The process will end automatically.

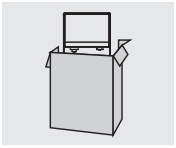
Notes:

1. Buzzer will sound "Ding" when the operation is valid for pressing the button each time.
2. The machine will clean 5 seconds when start operation or each time fill with water tank. The water icon will light up in display panel.
3. After 30 seconds of inactivity, the display automatically switches to the main screen.
4. The „Return" button returns to the previous screen.
5. The button returns to the main screen.

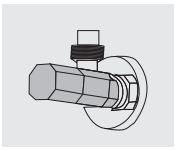
2. Diagram of connecting the device to the water system

Connect the device according to the diagram below and in the device settings, select the appropriate function for the water supply mode (see „choosing the method of water supply „).

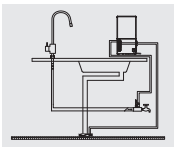




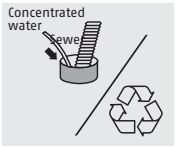
1. After taking the product out of the packing box, place it in a flat place, such as the desktop or cabinet countertop.



2. Take out the inlet ball valve, install it on the angle valve, connect PE water pipe and install it on the inlet at the rear of the host. (Note: PE pipe should be inserted tightly).



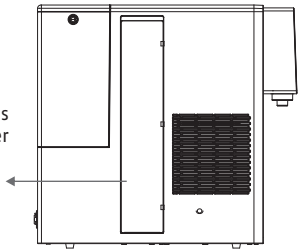
3. Connect the pipeline according to the stage installation schematic diagram (as shown in the right, see the stage waterway installation diagram for big picture).



4. Concentrated water can be discharged directly into the sewer or recycled.

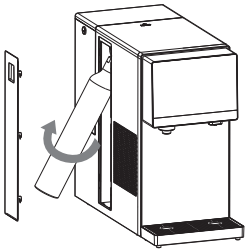
3. Steps for replacement of bubble tank

When the machine display shows no CO_2, it means that it need to replace the gas tank.



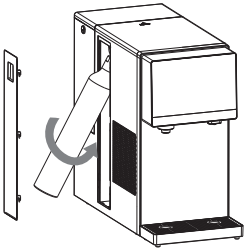
STEP 1:

Turn off the power supply, open the gas tank cover, hold the notch of the cover by your finger and pull it up to open the tank cover.



STEP 2:

When open the cover, hold the bottom of bottle to pull outward, rotate the bottle by counterclockwise.



STEP 3:

Remove the sealing of new gas bottle, place the spout to the machine's connector of relief valve. Connector can be pulled up to align with bottle's spout, rotating the bottle with clockwise and fix. Close the tank cover.

STEP 4:

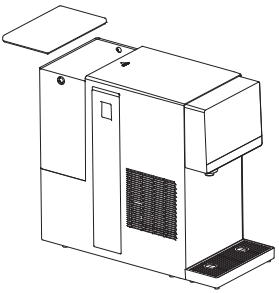
After replacement of gas bottle, white writing of CO_2 will be shown in display panel again, means that the gas bottle has been fixed.

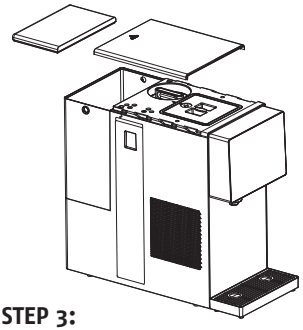


5 REPLACEMENT OF FILTER ELEMENT

STEP 1:

Turn off the power,open the water tank cover, push backward the top lid of machine.



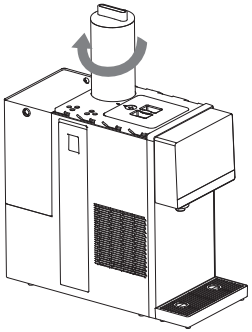


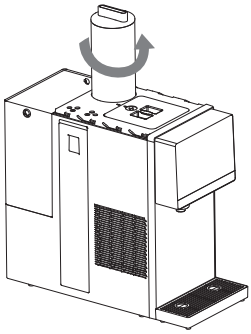
STEP 2:

Rotate the filter counterclockwise and take it out upward.

STEP 3:

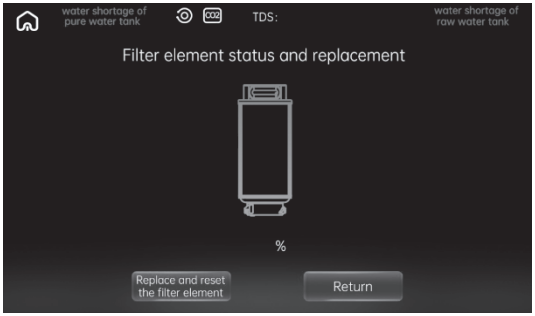
Assemble the new filter and rotate it by clockwise to tighten.





STEP 4:

Press button of machine status into the replacement of filter, and press reset. After finished filter replacement, it suggest to operate with self-cleaning function to clean the new filter.



Note:

Original filter element must be used for replacement so as to ensure the safety of drinking water. For any abnormal situation during the replacement of filter element, please contact the customer service center in time.

6 FUNCTION OF FILTER ELEMENT

Filter element for short	Type of filter element	Function	Recommended replacement period
RO	4 in 1 RO Reverse osmosis composite filter element	Removal of impurities such as silt, rust, sand, suspended solid and blood worm; Removal of residual chlorine, germ, heavy metal and absorption of disagreeable tastes and odors; Prevent the growth of germ and improve the tastes.	24 months

7 FAULT ELIMINATION

Fault	Reason
The machine cannot produce water	1. Check whether the raw water tank has water.
	2. Check whether the filter element is blocked due to too much dirt.
Water flow is smaller	Check whether the filter element is too dirty or used beyond the service life.
Water seepage at the screw interface	1. Check whether the parts on the machine has been dismantled without authorization.
	2. Check whether the parts at the seepage place are screwed tightly, staggered in teeth or slide.
	3. Check whether the silicone seal ring at the seepage place is aged or damaged.
Electricity leakage and induced electricity of machine body	The machine is grounded poorly.
Machine does not heat	1. Is your dispenser connected to the power supply.
	2. The temperature-controlled protector on the heating barrel is not reset.
Machine is not cooling	1. Is the machine connected with the power supply.
	2. Is the cooling function turned off.
Machine is not carbonating	1. Check the CO_2 icon if change to red or not, to judge if no gas in CO_2 tank.
	2. Check the water lack icon to judge if lack of water in carbonating tank.
	3. Check the indication of cold water temperature to see if below 10 degree.

- If the power cord is damaged, it must be replaced by a professional from the manufacturer, maintenance department or similar department in order to avoid danger. Avoid pinching, folding, knotting or damaging the power cord.
- It must be installed by professionals. Disassembling parts on the product yourself may damage the product or cause electric shock.

8 FAULT DESCRIPTION

After the fault occurs, please remember the code first and turn off the power.

Fault code	Reason	Processing mode
Fault E1	Long time incomplete water production	Please unplug the power plug and power on again
Fault E2	Inlet water temperature NTC open circuit	Please contact after-sales service
Fault E3	Outlet water temperature NTC open circuit	Please contact after-sales service
Fault E4	The inlet water temperature is too low	Using water below 3°C
Fault E5	Hardware circuit board fault detected	Please contact after-sales service
Fault E6	Machine water leakage fault	Please contact after-sales service

9 LIST OF HARMFUL SUBSTANCES

To meet the laws, regulations and other requirements related to the limitation on harmful substances electronic and electrical products, our company makes the following statement after internal detailed checking according to the category of parts.

	Harmful substances					
Part name	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr(VI))	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated biphenyl (PBDE)
Filter element	●	●	●	●	●	●
Solenoid valve	●	●	●	●	●	●
Self-priming pump	●	●	●	●	●	●

	Harmful substances					
Part name	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr(VI))	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated biphenyl (PBDE)
Water suction pump	●	●	●	●	●	●
Silicone and rubber sealing parts	●	●	●	●	●	●
Components of computer board	X	●	X	●	●	●
Other metal structural parts	X	●	●	X	●	●
Power adapter	X	●	●	●	●	●
Plastic parts	●	●	●	●	●	●
Wires	●	●	●	●	●	●
Water storage tank	●	●	●	●	●	●
Power line	X	●	●	●	●	●
Package printing parts	●	●	●	●	●	●

This form is prepared according to the provisions in SJ/T 11364. Some models may not include the parts in the form. The electric control board component includes elements, PCB, wiring terminals, etc.

Note:

●: i ndicates that the content of hazardous substance in all homogeneous materials of the part meets the limitation requirement of GB/T 26572.

X: indicates that the content of hazardous substance in some homogeneous materials of the part exceeds the limitation requirement of GB/T 26572.

The harmful substances of the part with „X" cannot be replaced due to the limited technological development level in the industry.

10 TECHNICAL DATA

Product name	Omega
Rated voltage / frequency	AC 230 V 50 Hz
Rated power	2300 W
Rated heating power	2200 W
Rated cooling power	120 W
Water cooling capacity	3 l/h (≤10°C)
Water heating capacity	18 l/h(≥90°C)
Working pressure	0.4~0.6 MPa
Applicable water source	City water
Applicable water temperature	5-38°C
Water tank capacity	5 l
Net weight	20,5 kg
Gross weight	24 kg
Dimensions (H x W x D)	435 x 220 x 467 (495*) mm

* with water receiver

Used equipment bearing this symbol must not be placed and disposed of together with other waste, including municipal waste. It is the user's responsibility to hand over the used product to a collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. Proper segregation and selective collection of waste used equipment reduces the negative effects of the hazardous substances it may contain on the environment and human health. For more detailed information on disposal of used equipment, please contact your local authority, your waste disposal service provider or the point of sale where you purchased the product. By ensuring the correct By ensuring your equipment is disposed of correctly, we will help to protect the environment.

Dealing with used filters. Please contact your local authority representative or waste disposal service provider for detailed information on the proper handling of used filters. Proper segregation and selective collection of waste reduces its negative impact on the environment and human health. By segregating your waste, you are helping to protect the environment.

Made for OPUS Sp. z o.o. in China
Manufacturer: OPUS Sp. z o.o., Toruńska 8, 44-122 Gliwice, Poland, info@opus.pl, www.opus.pl

27.11.2026