



Instrukcja obsługi

Profesjonalny bezzbiornikowy system filtracji wody RO z przepływem bezpośrednim VIO BP-D



Dziękujemy za zakup sprzętu ViO. Twoje urządzenie objęte jest gwarancją przez 12 miesięcy od daty zakupu (pod warunkiem zachowania dowodu zakupu (paragon)).

Obowiązki gwarancyjne nie obowiązują w przypadku wykrycia uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowej obsługi i transportu sprzętu, uszkodzeń mechanicznych, przedostania się ciał obcych do środka urządzenia, nieprzestrzegania norm sanitarnych. Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję i zachowaj ją na przyszłość!



Proszę sprawdzić akcesoria zgodnie z listą przed instalacją.



2. Zawiadomienie

Uwaga: Należy ściśle przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa

1. Nie używaj innych akcesoriów niezatwierdzonych przez producenta, aby uniknąć uszkodzenia układu czyszczącego.
2. Przed instalacją sprawdź maszynę i wszystkie akcesoria.
3. Dzieci mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
4. W przypadku wystąpienia awarii należy natychmiast wyłączyć zasilanie i zamknąć zawór dopływu wody.
5. Instalację należy naprawiać wyłącznie w autoryzowanym serwisie.
6. Zdolność produkcyjna czystej wody zależy od jakości wody wodociągowej, ciśnienia i temperatury.

	Ten znak oznacza zakaz pewnych działań.
	Z tym znakiem należy eksploatować zgodnie z wymaganiami.
	Na ten znak należy zwrócić uwagę.
	Unikaj bezpośredniego światła słonecznego
	Nie umieszczaj w temperaturze poniżej 4°C
	Nie umieszczaj w pobliżu materiałów łatwopalnych i wybuchowych

Ostrzeżenie		
W przypadku wystąpienia błędów należy natychmiast odciąć dopływ wody	Trzymać z dala od dzieci	Zadzwoń do centrum serwisowego o pomoc
Uwaga		
Nie demontuj maszynę bez zastrzeżeń profesjonalnego personelu aby uniknąć wycieków z maszyny lub uszkodzenie	Proszę używać maszyny w stanie 4-40 °C	Proszę odciąć rygiel pobierz go i nie używaj go przez ponad 24 godziny
Używaj wyłącznie akcesoriów i wkład od oryginalnego producenta, aby mieć pewność, że urządzenie działa dobrze.		Tylko profesjonalny personel może naprawiać i konserwować maszynę



Charakterystyka techniczna produktu

Typ	System oczyszczania wody o odwróconej osmozie
Item Number	BP-D800G / BP-D1200G
Napięcie znamionowe i częstotliwość	100V-240V-50/60Hz
Moc nominalna	80W / 130W
Ciśnienie wody	0.1-0.4MPa
Objętość wody pitnej	2.1L/min(800GPD); 3.0L/min(1200GPD)
Warunki stosowania	Temperatura 4-40°C, wilgotność otoczenia
Źródło wody	Woda z kranu
Wymiary produktu	418 X 150 X 349mm

4. Rysunki techniczne

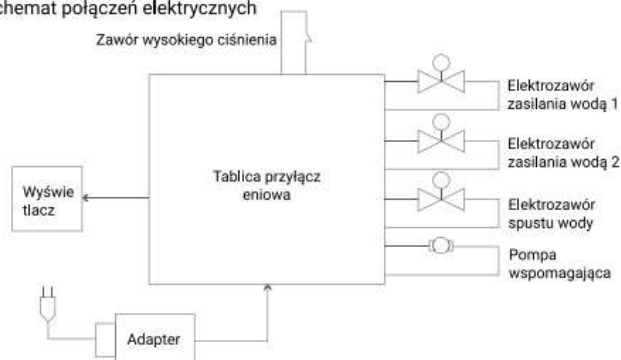
Elementy systemu oczyszczania wody



Diagram połączeń



Schemat połączeń elektrycznych



5. Cechy filtrów systemu czyszczącego

Etap 1: Filtr PPC+T33 (alkaliczny): usuwa brud, korozję, osad, piasek i inne cząstki fizyczne, chroniąc membranę osmotyczną. T33 poprawia smak wody i sprawia, że wartość pH jest optymalna.

Etap 2: Membrana odwróconej osmozy o zdolności filtracyjnej 0,0001 µm usuwa z wody bakterie, wirusy, antybiotyki i inne szkodliwe substancje, pozostałości metali ciężkich i pestycydów.

6. Instalacja i konserwacja

1. Instalacja

System oczyszczania wody powinien być instalowany wyłącznie przez autoryzowanego i wykwalifikowanego specjalistę. Przed montażem sprawdź dostępność wszystkich komponentów.

2. Wymagania instalacyjne

2.1 Urządzenie jest wyposażone w pompę wspomagającą i powinno być używane wyłącznie z wodą wodociągową.

2.2 Użyj odpowiedniego adaptera dla 100-240 V.

2.3 Upewnij się, że miejsce instalacji jest czyste i suche oraz z dala od bezpośredniego światła słonecznego, substancji łatwopalnych lub wybuchowych, urządzeń elektrycznych i źródeł ciepła.

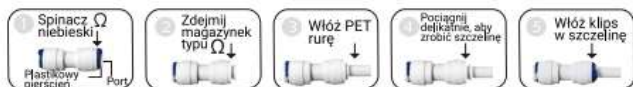
Uwaga: Podczas wiercenia należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo i upewnić się, że nie ma ukrytych rur wodociągowych, przewodów elektrycznych i rur gazowych.



3. Funkcje „szybkiego połączenia”

3.1 Szybkozłącza są stosowane na wlocie i wylocie systemu oczyszczania. Szybkozłącze to port, który można szybko i bezpiecznie podłączyć bez użycia narzędzi. Najpierw należy wyciągnąć typową obejmę na porcie, wsunąć ruchomy plastikowy pierścień do portu, przymocować go, aby przesunąć plastikową tuleję lub rurkę polietylenową. Włóż rurkę polietylenową do końca portu, a następnie lekko pociągnij, aby utworzyć szczelinę pomiędzy ruchomym plastikowym pierścieniem a portem. Na koniec włóż zacisk typu 2 do szczeliny. Podczas wyjmowania rury polietylenowej z szybkozłącza należy najpierw wyciągnąć typową obejmę, docisnąć ruchomy plastikowy pierścień do portu tak, aby został przymocowany do portu, a następnie wyciągnąć rurę polietylenową.

3.2 Oddziel i połącz rurę polietylenową z szybkozłączką. Zdejmij obejmę, odetnij rurę polietylenową do gładkiego końca i włóż ją do szybkozłączki, a następnie lekko pociągnij, aby sprawdzić, czy rurka polietylenowa znalazła się w O-ring. Szybkozłączki. Włóż klip

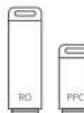


Podział: Zdejmij zacisk Ω, zdejmij plastikowy pierścień mocujący do portu, wyciągnij rurę PE.



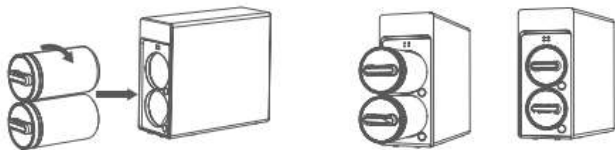
4. Instalowanie wkładów

4.1 Wyjmij wkłady z pudełka, usuń zewnętrzne plastikowe opakowanie.

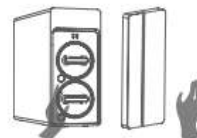


4.2 Włóż wkład w otwór systemu czyszczącego i mocno go dociśnij, aż usłyszysz kliknięcie – oznacza to, że instalacja została zakończona.

4.3 Zamontuj wkład w filtrze zgodnie z rysunkiem.



4.4 Zamknąć pokrywką.



5. Miejsce instalacji:

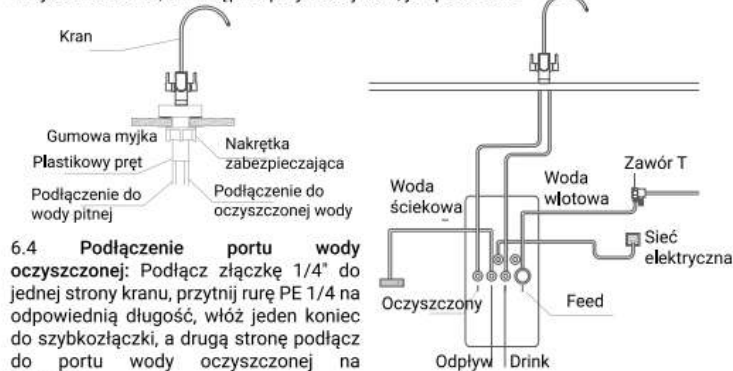
Zainstaluj system czyszczący na płaskiej i stabilnej powierzchni.

6. Montaż otworów wlotowych i wylotowych wody

6.1 Montaż trójnika dopływowego: oczyść miejsce montażu, zamknij zawór dopływowy, zdemontuj kran lub zawór kątowy, następnie podłącz trójzawór dopływowy, na koniec podłącz do kranu lub zaworu kątownego. **(Uwaga: połączenie śrubowe należy uszczelniać taśmą lub o-ringiem, aby uniknąć wycieków).**

6.2 Podłączenie portu wlotowego wody: Podłącz jeden koniec rurki polietylenowej do zaworu wlotowego wody, a drugi koniec do portu wlotowego wody w urządzeniu.

6.3 Montaż kranu: Wywierć otwór o średnicy $\Phi 29$ mm w odpowiednim płaskim miejscu na zlewie, a następnie przymocuj kran, jak pokazano.



6.4 Podłączenie portu wody oczyszczonej:

Podłącz złączkę 1/4" do jednej strony kranu, przytnij rurę PE 1/4" na odpowiednią długość, włóż jeden koniec do szybkozłączki, a drugą stronę podłącz do portu wody oczyszczonej na jednostce.

6.5 Podłączenie przyłącza wody pitnej: Podłączyć bezpośrednio do uchwytu kranu, przyciąć rurę PE 1/4" na odpowiednią długość, włożyć jedną stronę do szybkozłączki, a drugą podłączyć do przyłącza wody pitnej w systemie uzdatniania wody.

6.6 Podłączenie przyłącza wody spustowej: Weź odpowiednią długość rury polietylenowej o średnicy 1/4 cala, aby podłączyć ją do przyłącza wody spustowej w systemie. Drugą stronę podłączyć do przewodu odpływowego i zabezpieczyć rurę polietylenową przed upadkiem.



6.7 Płukanie wkładów: Przed płukaniem zainstaluj wszystkie wkłady. Płukanie wkładu PPC: Po zakończeniu instalacji otwórz kran wody oczyszczonej na filtrze PPC na około 10-20 minut, aż woda będzie czysta, następnie zamknij kran wody oczyszczonej.

Uwaga:

1. Jeżeli z kranu nie wypływa woda, należy sprawdzić źródło prądu i dopływ wody.
2. Umyj wkłady filtrów zgodnie z instrukcją.

Ogólne instrukcje

Przy pierwszym użyciu należy otworzyć kran i zawór dopływowy wody. Kiedy woda zacznie wypływać z kranu, zakręć kran na 30 minut i sprawdź, czy nie ma wycieków. Jeśli nie ma wycieków, można normalnie używać systemu czyszczącego.

Informacje dodatkowe

System czyszczący wyposażony jest w wyświetlacz LED. Po podłączeniu źródła zasilania urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i przechodzi w tryb płukania.

1. Mycie

1) Automatyczne płukanie:

- Po każdym podłączeniu źródła zasilania urządzenie będzie płukać przez 30 sekund.
- Po 20 minutach ogólnego użytkowania system przepłucze się w ciągu 15 sekund.
- Jeśli system wytwarza wodę w sposób ciągły przez 20 minut, będzie płukany przez 30 sekund.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez 24 godziny, będzie ono przepłukiwane przez 30 sekund.

2) Splukiwanie ręczne:

Po naciśnięciu przycisku  system rozpocznie płukanie na 30 sekund, naciśnij ponownie przycisk, aby zatrzymać.

Podczas prania wskaźniki filtra na wyświetlaczu będą migać na biało.

2. Czyszczenie

Otwórz kran z wodą - rozpocznie się filtracja. Zawór elektromagnetyczny zasilania wodą i pompa wspomagająca zaczną działać, jest to wskazane na panelu przednim.

3. Awaria

Jeśli woda była filtrowana nieprzerwanie przez 60 minut, dwie ikony filtra na wyświetlaczu będą migać na czerwono i emitować sygnał dźwiękowy przez 10 sekund.

4. Żywotność wkładów

Żywotność wkładu jest wskazana na panelu przednim. Jeśli wskaźnik świeci stale białym światłem, oznacza to, że instalacja działa poprawnie. Jeśli wskaźnik zaświeci się na czerwono, okres użytkowania dobiegł końca i należy go wymienić.



5. Wymiana wkładów

Po wymianie nowych wkładów wykonaj operację resetowania. Naciśnij przycisk  przez 3 sekundy, aby usłyszeć długi sygnał dźwiękowy, następnie wejdź w tryb resetowania. Krótko naciśnij przycisk , aby wybrać wkład do zresetowania. Wskaźnik wybranego wkładu miga, naciśnij przycisk  przez 3 sekundy z sygnał dźwiękowy informujący o zakończeniu resetowania).

Wkład	PPC+T33(alkaliczny)	Membrana osmotyczna
Częstotliwość wymiany	12 miesięcy	24 miesiące

Czas wymiany wkładów zależy od jakości wody kranowej i ilości jej użycia.

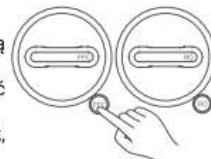
OSTRZEŻENIE:

1. W pierwszej kolejności należy wymienić wkład I etapu czyszczenia.
2. Gdy TDS wody pitnej gwałtownie wzrasta, należy wymienić membranę odwróconej osmozy.

2. Wymiana wkładów

Regularnie wymieniaj wkłady, aby utrzymać skuteczną filtrację i wysoką jakość wody pitnej.

1. Zamknąć dopływ wody, odciąć zasilanie i otworzyć kran, aż woda przestanie płynąć.
2. Zdejmij pokrywę i odłóż na bok. Naciśnij przycisk obok, aby wymienić wkłady w sposób opisany poniżej.



Uwaga:

1. Należy wymienić wkład po kolei i upewnić się, że znajduje się on we właściwej pozycji.
2. Żywotność wkładu będzie różna w zależności od obszaru, sezonu jakości wody i czasu pracy. Należy je wymieniać zgodnie z rzeczywistym użytkowaniem

Panel operacyjny

1) Wyświetlacz na filtrze

Podczas oczyszczania wyświetlacz najpierw pokazuje TDS dopływającej wody, a po 15 sekundach zmienia się na cykl TDS oczyszczonej wody.

Zasób naboju: początkowo 100%, stopniowo maleje do 0; okrągłe wskaźniki słupkowe będą się zmniejszać jeden po drugim, a jeśli żywotność wkładu dobiegnie końca, wskaźnik zacznie migać na czerwono.

Przepłucz/Resetuj

2) Wyświetlacz na kranu

TDS wody oczyszczonej

Żywotność wkładu: Po upływie okresu przydatności wkładu wskaźnik zaczyna świecić na czerwono.



Konserwacja systemu oczyszczania wody

1. Podczas czyszczenia urządzenia nie należy używać środków ściernych ani rozpuszczalników – spowoduje to pęknięcia i odbarwienia.
2. Nie myć urządzenia bezpośrednio w wodzie.
3. Jeżeli system czyszczący nie był używany przez dwa dni lub dłużej, przed kolejnym użyciem należy otworzyć kran „Pij” i spuścić wodę przez 5 minut.
4. Jeżeli system oczyszczania nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyłączyć źródło wody i zasilanie, a następnie otworzyć kran w celu spuszczenia wody pozostałej w systemie.

Możliwe usterki i sposoby ich usunięcia

Usterka	Możliwa przyczyna	Rozwiązania
Bardzo słaby przepływ wody lub brak przepływu	Rura PET jest wygięta.	Wyprostuj rurę
	Zawór T na dopływie wody jest zamknięty	Otworzyć zawór T na dopływie wody
	Źródło wody jest zamknięte	Poczekać na dopływ wody
	Wkład PP+C jest zablokowany	Wymień wkład
	Niskie ciśnienie wody	Sprawdź ciśnienie wody na wlocie
	Temperatura wody jest poniżej normy	Używaj wody nie niższej niż +5°C
System czyszczenia nie działa	Usterka elektryczna	Sprawdź zasilanie
	Adapter nie działa	Wymień adapter
	W systemie brakuje wody	Sprawdź ciśnienie wody dopływającej z kranu
Zmienił się smak wody	System nie był używany przez dłuższy czas	Przepłucz wkład przez 5 minut
	Niska jakość wody zasilającej	Sprawdź jakość wody zasilającej
	Wkłady nie były wymieniane przez dłuższy czas	Wymień wkłady
Hałasy podczas pracy maszyny	Moc i napięcie nie są zgodne	Wezwać profesjonalny personel do sprawdzenia i naprawić
	Zbyt mały przepływ wody zasilającej	Zwiększenie przepływu wody zasilającej
	Adapter jest uszkodzony	Wezwać profesjonalny personel w celu sprawdzenia i naprawy
	Usterka spowodowana przez pompę wodną	Wezwać profesjonalny personel w celu sprawdzenia i naprawy

Jeśli żadna z opcji rozwiązania problemu nie jest odpowiednia, skontaktuj się ze specjalistą z centrum serwisowego. Nie demontuj samodzielnie systemu oczyszczania wody – powoduje to automatyczną utratę gwarancji!