

ClearDrop

Compact | Manifold Waterline | 4 Stage Filtration

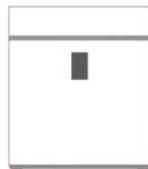
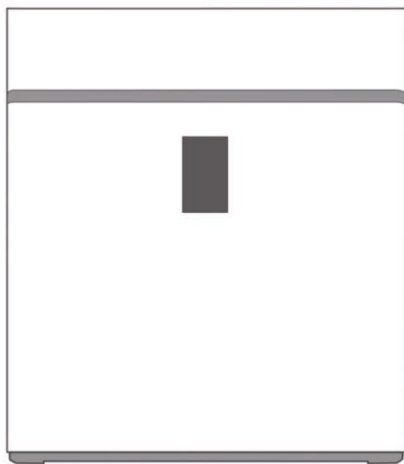
Instrukcja obsługi ClearDrop

Przed użyciem produktu proszę dokładnie przeczytać instrukcję i zachować ją.

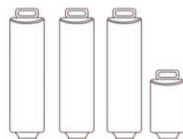


Produkt i akcesoria	1
Schemat funkcyjny	2
Instrukcja montażu	3
Wymiana wkładów	4
Rozwiązywanie problemów	6
Środki ostrożności dotyczące stosowania	7
Specyfikacje techniczne i Schemat procesu uzdatniania wody	8

Produkt i akcesoria



Korpus główny



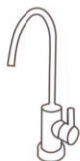
Cztery wkłady filtra

W tym filtr PP (PP), filtr węglowy blokowy (CTO), membrana osmozy odwróconej (RO) i filtr mineralizacyjny (MIN)

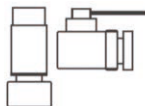


Jedno pudełko z akcesoriami

Zawiera kran, zawór kulowy 3-kierunkowy, trzy rurki, instrukcję obsługi, zasilacz i obejmę spustu. Zdjęcia referencyjne akcesoriów



Kran



Zawór kulowy
3-kierunkowy



3 rurki
(czerwona, niebieska i biała)



Instrukcja



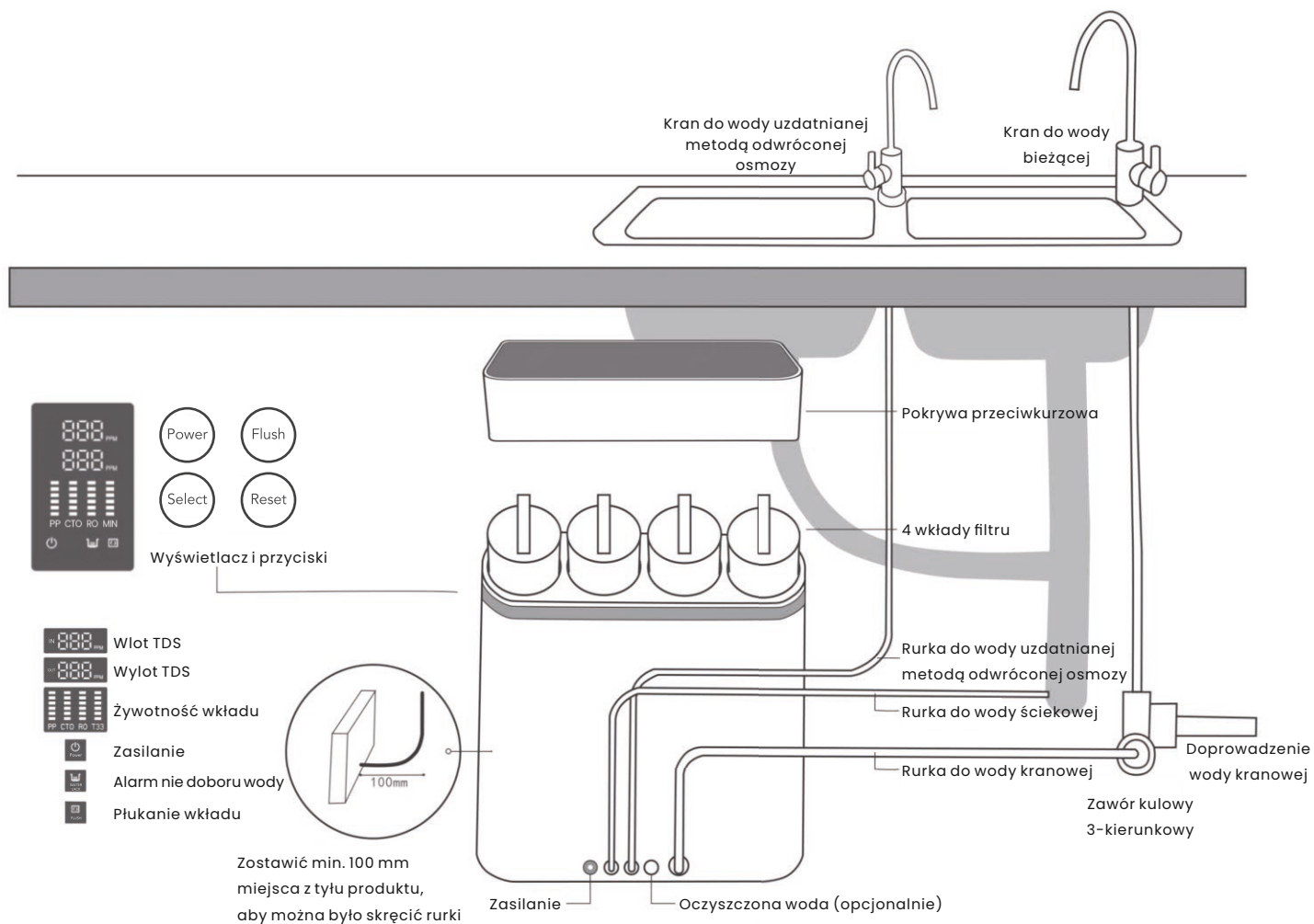
Zasilacz



Obojma spustu

Uwaga: Zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy, produkty różnią się w zależności od ich dostępności.

Schemat funkcyjny

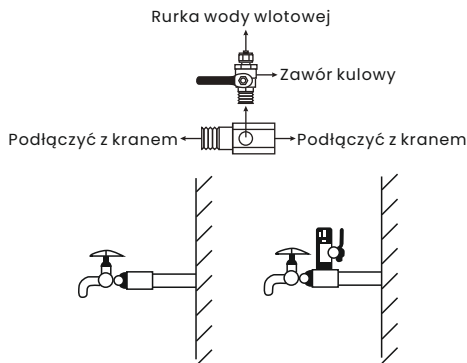


Instrukcja montażu

Montaż zaworu kulowego wlotowego i trójnika

- Zainstalować trójnik i zawór wody zasilającej zgodnie z rysunkiem.
- Owinąć gwinty zaworu wody zasilającej i trójnika taśmą teflonową.
- Podłączyć białą rurkę wody zasilającej z urządzenia do zaworu wody zasilającej.
- Zamontować trójnik zaworu wody zasilającej, a następnie podłączyć go do źródła wody.

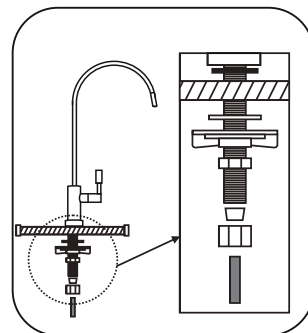
UWAGA: Używać wyłącznie jako źródła wody – zimnej wody z sieci wodociągowej, gdyż gorąca woda może uszkodzić urządzenie. Upřednio zmiękczona woda kranowa może przedłużyć żywotność membrany odwróconej osmozy.



Montaż kranu

- Wybrać dogodne miejsce dla kranu w pobliżu zlewu.
- Wywiercić otwór o średnicy 12 mm w blacie kuchennym.
- Umieścić podkładki, płyty, uszczelki i nakrętki w kolejności zgodnej ze schematem i dokręcić do blatu.
- Przymocować niebieską rurkę do czystej wody do dna kranu i podłączyć rurkę do urządzenia.

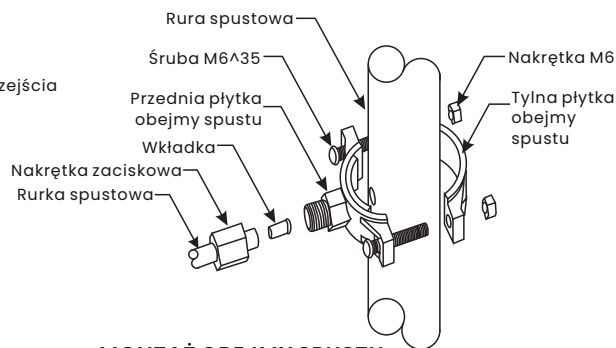
OSTRZEŻENIE: Sprawdzić, czy rurki są prawidłowo podłączone.



Montaż obejmy spustu

- Umieścić obejmę spustu na rurze spustowej nad syfonem i mocno dokręcić.
- Używając obejmy spustu jako prowadnicy, wywiercić otwór 6 mm, wystarczający do przejścia rury 1/4" z jednej strony rury spustowej.
- NIE WIERCIĆ na wylot.
- Podłączyć czerwoną rurkę na wodę ściekową z urządzenia do obejmy spustu.

OSTRZEŻENIE: W przypadku cięcia rurki oczyścić ją i wyrównać. Inne cięcia skutkować będą złym łączeniem i możliwymi nieszczelnościami. Najniższym punktem linii powinien być punkt połączenia z obejmą spustu. Nie należy dopuścić do wygięcia przewodu, ponieważ może to powodować nadmierny hałas, gdyż woda wylewana spływa do odpływu.



MONTAŻ OBEJMY SPUSTU

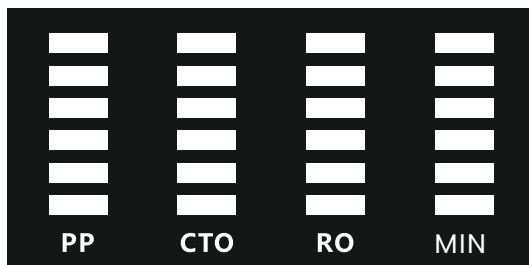
Pierwsze użycie

- Podłączyć system osmozy odwróconej z zasilaczem, następnie włączy się lampka kontrolna zasilania, trzy razy zadzwoni brzęczyk i przez 90 sekund, urządzenie i ikona płukania będzie migać.
- System osmozy odwróconej rozpoczyna wytwarzanie wody, a komputer pokładowy wyświetla w czasie rzeczywistym TDS, żywotność wkładu i wskaźnik zasilania. Wszystkie ikony gasną, gdy zbiornik z wodą jest pełny.
- Ikona gromadzenia wody miga i brzęczyk dzwoni 10 razy, gdy jest za mało wody lub za niskie ciśnienie wody, a urządzenie miga przez 5 sekund po zebraniu wystarczającej ilości wody lub osiągnięciu odpowiedniego ciśnienia wody.
- Urządzenie przestaje wytwarzać wodę i uruchamia alarm, wszystkie ikony migają, brzęczyk dzwoni 30 razy po ciągłej pracy przez 6 godzin lub wykryciu wycieku wody.

Uwaga: Przy pierwszym użyciu należy przepłukać wkłady pozostawiając włączone urządzenie i włączoną wodę z urządzenia filtrującego przez 15–30 minut.

Wymiana wkładów

Przypomnienie o wkładzie



6 skali wskazuje aktualną żywotność odpowiedniego wkładu filtra. Wszystkie kostki gasną po zakończeniu żywotności filtra.

Uwaga:

- Na rzeczywistą żywotność filtrów mogą mieć wpływ takie czynniki jak jakość wody, pory roku i codzienne zużycie wody, dlatego okres wymiany filtrów może być różny.
- Należy wymieniać filtry regularnie.

Ponowne nastawienie wkładów

Nacisnąć i przytrzymać przycisk Select przez 3 sekundy, aby włączyć tryb wyboru, a następnie nacisnąć przycisk Select, aby wybrać wkład, który wymaga wymiany, a następnie nacisnąć przycisk Reset. Pełna kostka wyświetli się ponownie. Tryb wyboru wyłączy się automatycznie, jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność.

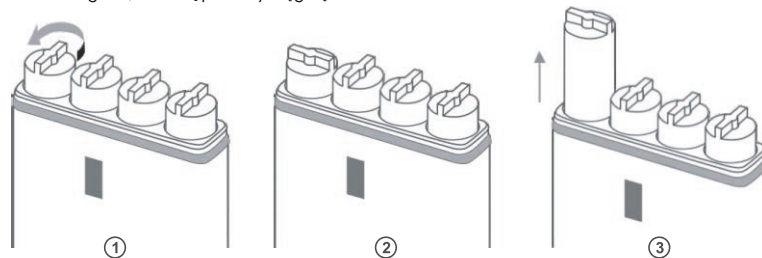
Zalecany okres wymiany wkładów

ETAPY	WKŁAD FILTRU	FUNKCJA	ŻYWOTNOŚĆ
Pierwszy etap	Filtr PP	Usuwa większe zawieszone cząsteczki w wodzie	3-6 miesięcy
Drugi etap	Filtr węglowy blokowy	Usuwa zanieczyszczenia organiczne, chlor, zapach i zamętnienie	3-6 miesięcy
Trzeci etap	Membrana osmozy odwróconej	Usuwa bakterie, metale ciężkie, substancje rozpuszczone i zasolenie	12-24 miesięcy
Czwarty etap	Mineralizator	Mineralizacja wody i optymalizacja PH	3-6 miesięcy

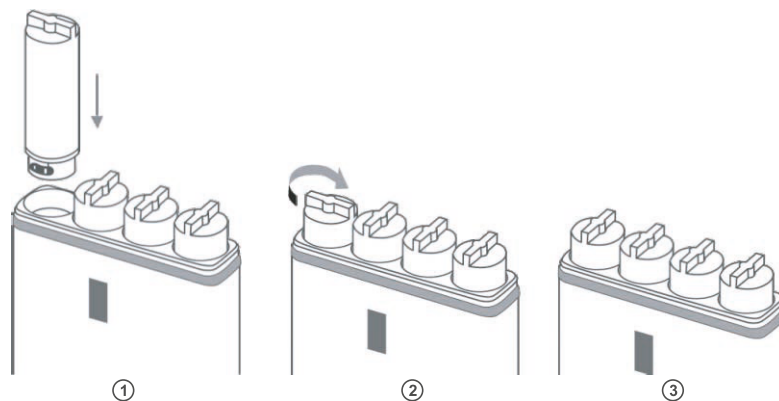
Przed wymianą wkładów należy odłączyć wodę i wyłączyć zasilanie.

1. Otworzyć pokrywę.

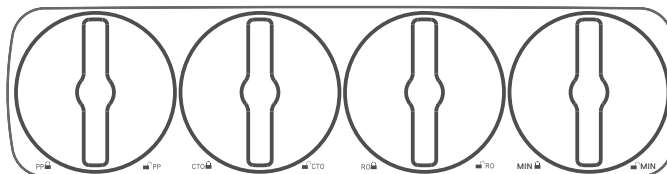
2. Przytrzymać uchwyt wkładu i obrócić o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara, a następnie wyciągnąć.



3. Wymienić filtr na nowy i wyrównać jego etykietę (oznaczoną strzałką) do znaku otwartej kłódki  a następnie obrócić o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara do znaku zamkniętej kłódki. .



4. Zakrętkę zakryć po zakończeniu wymiany (zakrętki nie można zakryć, gdy wkłady nie znajdują się na właściwym miejscu).



Uwaga: Po wymianie nastawić ponownie wkłady na wyświetlaczu urządzenia.

Środki ostrożności dotyczące stosowania

Uwaga

1. Regularnie płukać i wymieniać wkłady.
2. Nie demontować części wyrywkowo, gdyż może to spowodować wyciek lub uszkodzenie.
3. Używać wyłącznie oryginalnego zasilacza dostarczonego w zestawie z urządzeniem.
4. W przypadku długotrwałego nieużywania urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę zasilania i odłączyć zawór wody zasilającej.
5. Nie przechowywać ani nie używać w temperaturze 0°C lub niższej.
6. Ostrożnie obchodzić się z urządzeniem podczas rozładunku, przenoszenia i montażu.

Przypomnienie

1. Wyłączyć zawór kulowy wody zasilającej i odciąć wodę u źródła, aby uniknąć „efektu uderzenia wodnego”, które może prowadzić do wycieku lub uszkodzenia obudowy i filtrów. W przypadku kiedy woda z wodociągów zostanie przez dostawcę wyłączona w ciągu dnia lub nocy. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za skutki spowodowane taką sytuacją,.
2. Należy natychmiast odciąć zasilanie i źródło wody w przypadku wystąpienia problemów i zwrócić się do profesjonalnego personelu o naprawę.
3. Do wymiany wkładów zaleca się korzystanie z usług profesjonalnego personelu.
4. Odgłos wibracji podczas wytwarzania wody przez system jest normalnym zjawiskiem.

Uwaga: Uderzenie wodne to skok ciśnienia lub fala powstała w momencie, gdy woda dostarczona przez wodociągi zmienia swoją siłę oraz kierunek. Zjawisko to występuje najczęściej, gdy mieszkaniec budynku nagle zamyka główny zawór wody w rurociągu a następnie go otwiera, wtedy też w instalacji pojawia się duży skok ciśnienia wody.

Rozwiązywanie problemów

Problemy	Przyczyna	Rozwiązanie
Pompa wodna jest nieczynna i system nie działa	Niewystarczające ciśnienie wody zasilającej i system nie działa	Zwiększyć ciśnienie wody zasilającej
	Brak zasilania lub awaria zasilania	Włączyć zasilanie
	Wyłącznik wysokiego ciśnienia jest nieczynny	Wymienić wyłącznik wysokiego ciśnienia
	Pompa jest zablokowana i bezpiecznik adaptera	Wymienić adapter i naprawić pompę wody
Wysoka wartość TDS	TDS wody zasilającej jest zbyt wysokie lub system stoi przez długi czas nieużywany	Odkręcić kran, aby przez chwilę usunąć czystą wodę
	Żywotność kartridża się skończyła	Wymienić wkład
Pompa wody działa, ale system nie działa	Membrana osmozy odwróconej jest zablokowana	Wymienić membranę osmozy odwróconej
	Strata ciśnienia w pompie wody	Naprawić pompę wody
	Zawór elektromagnetyczny do płukania	Wymienić zawór elektromagnetyczny
Bieżąca woda nie leci	Uszkodzony zawór elektromagnetyczny wody wlotowej	Wymienić zawór elektromagnetyczny wody zasilającej
Nie można przerwać pracy, gdy zbiornik ciśnieniowy jest pełny	Wyłącznik wysokiego ciśnienia jest uszkodzony	Naprawić lub wymienić wyłącznik wysokiego
	Zawór zwrotny jest uszkodzony	Wymienić zawór zwrotny

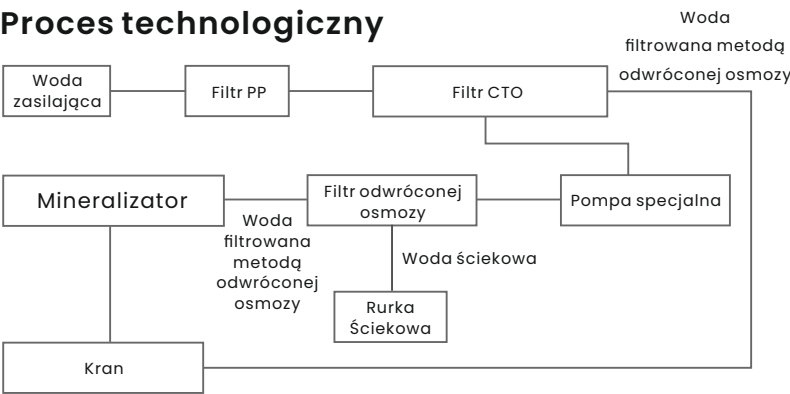
Specyfikacje techniczne i Schemat procesu uzdatniania wody

Specyfikacje techniczne

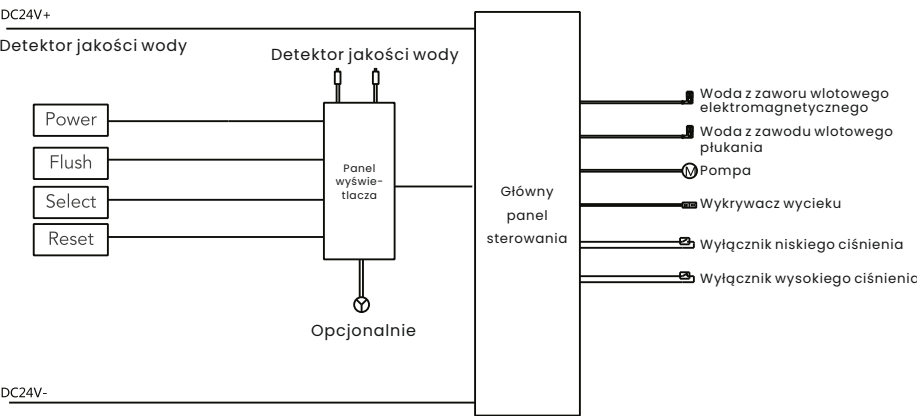
Jakość wody zasilającej: Woda kranowa (woda dostarczona z sieci wodociągowej)
Napięcie i częstotliwość: 100-240 V, 50/60 Hz
Moc wejściowa: 90 W
Przepływ wody oczyszczonej: 1,2 l/min Temperatura wody zasilającej: 5-45 C
TDS wody zasilającej: 250 ppm
Poziom chloru w wodzie zasilającej: < 0,2 ppm
Odrzucenie: 90-99%
Ciśnienie wody zasilającej: 0,1-0,4 Mpa
Odporność na porażenie prądem elektrycznym: typ II

Schemat procesu uzdatniania wody

Proces technologiczny



Schemat



DOBRA WODA, WSPANIAŁE ŻYCIE