WaterBox

Система зворотного осмосу WaterBox Performance

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ

Дуже дякуємо, що ви обрали нашу систему очищення води. При її правильній експлуатації ви отримуватимете чисту і смачну воду протягом багатьох років. Для досягнення найкращих результатів рекомендуємо докладно ознайомитися з посібником з експлуатації та зберегти його як довідковий матеріал. Щоб уникнути проблем і помилок, слід ознайомитися з розділом з техніки безпеки та суворо дотримуватись інструкцій щодо встановлення системи. Необхідно зберегти посібник користувача та тримати його разом із системою очищення води. Якщо виникне необхідність змінити місце встановлення або передати його іншому власнику, користувач повинен мати можливість ознайомитися з пристроєм та прочитати інструкції з безпеки.

КОРОТКА ДОВІДКА

ЧИСТА ВОДА – це вода з приємним смаком, що не містить органічних або неорганічних речовин у небезпечних для здоров'я або небажаних концентраціях, що відповідає встановленим санітарним нормам та правилам.

ЗВОРОТНИЙ ОСМОС – очищення води шляхом пропускання її з напором через напівпроникну мембрану. Цей принцип покладено основою зворотноосмотичних фільтрів і не передбачає застосування хімікатів.

МЕМБРАНА – напівпроникний матеріал, через який можуть пройти лише молекули води та кисень.

ПРЕФІЛЬТРИ – використовуються для очищення води від нерозчинних частинок, хлору, органічних речовин, до того як вода досягне мембрани, і сприяють збільшенню терміну роботи мембрани.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

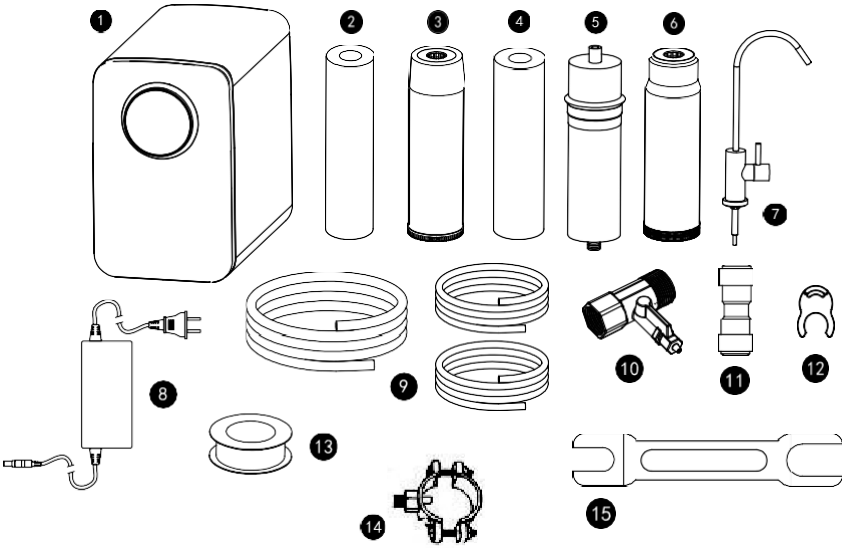
Ваш новий зворотноосмотичний фільтр був ретельно перевірений на заводі на предмет протікання, якості очищеної води та функціонування всіх складових частин.

Під час розробки фільтра передбачалося його розміщення під кухонною мийкою. Це його рекомендоване місце встановлення.

Перш ніж ви почнете встановлення фільтра, будь ласка, уважно прочитайте всю інструкцію.

У комплект поставки входять:

- блок фільтрації(1);
- змінні картриджі (2-6) (встановлені в систему);
- кран для очищеної води (7) та фітинг для його підключення (11);
- блок живлення (8);
- вузол подачі води у фільтр (10);
- дренажний хомут (14);
- скоби для запобігання випадковому роз’єднанню (12);
- фум стрічка (13);
- ключ для роботи зі швидкознімними з’єднаннями (15);
- інструкція.



ВІДОМОСТІ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Зворотноосмотичний фільтр повністю відповідає вимогам безпеки, що підтверджено Декларацією відповідності. Проте, всі, хто ним користується, повинні знати принцип дії та особливості безпечної роботи. Щоб уникнути проблем і помилок, уважно ознайомтеся з цим розділом і суворо дотримуйтесь інструкцій з встановлення та обслуговування фільтра.

Важливо! Тиск на вході у фільтр не повинен перевищувати 4 атм. Якщо є можливість підвищення тиску у вхідному трубопроводі вище 6 атм. рекомендується встановити в систему перед фільтром редукційний клапан.

Фільтр призначений для очищення води в обсязі, необхідному для приготування їжі, пиття та інших господарсько-побутових потреб.

Перевірте воду, яку очищатимете, на відповідність пунктам «Вимог до води, що подається у фільтр».

Якщо фільтр абсолютно новий, то до закінчення процедури налагодження та промивання не використовуйте очищену воду для пиття.

Налагодження та промивання фільтра проводиться у таких випадках:

- при першому підключенні;
- при перестановці фільтра на місце з іншою якістю вихідної води;
- після заміни мембрани та/або змінних елементів.

Якщо вода, що підводиться невідомої якості, то після початку роботи фільтра бажано провести аналіз очищеної води. Надалі, щоб переконатися у правильній роботі фільтра, очищену воду слід перевіряти не рідше одного разу на рік, або у разі зміни її смаку. При незадовільних результатах аналізу слід звернутися до обслуговуючої організації.

У разі виявлення підтікання води або інших несправностей слід припинити подачу води у фільтр та викликати фахівця для відновлення нормальної роботи.

Важливо! При можливості падіння температури в приміщенні, де встановлений фільтр, нижче 0°С необхідно забезпечити захист фільтра від впливу низьких температур. У разі невиконання цієї умови Ви не можете розраховувати на гарантійне обслуговування.

Модифікація системи чи внесення будь-яких конструктивних змін заборонені. Це може призвести до травматизму та/або псування майна. При цьому гарантійні зобов’язання також втрачають чинність.

Усі необхідні роботи з водопроводом мають виконуватися кваліфікованим спеціалістом. Якщо Ви проводите підключення самі, необхідно ознайомитися з діючими правилами і дотримуватися їх.

При переміщенні фільтра на зберігання більше 2 тижнів необхідно:

- вимкнути фільтр від подачі води;
- відключити фільтр від електроживлення;
- вилучити мембрану і змінні елементи, упакувати в пакет і помістити їх в холодильник (від +2°С до +5°С).

Змінні елементи не слід зберігати поблизу пахучих та токсичних речовин, а також необхідно захистити їх від пилу.

Не слід тримати очищену воду в алюмінієвому або мідному посуді через можливу корозію та можливе збільшення концентрації іонів кольорових металів у чистій воді.

На верхню частину фільтра не дозволяється класти будь-які предмети.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номінальна продуктивність*	1,0 л/хв.
- ефективність видалення солей	96%
- співвідношення очищена вода/дренаж*	50%
- рівень шуму	55 дБ
- електроживлення	220 В, змінний струм
- блок живлення в комплекті	24 В, 5 А, постійний струм
- споживана потужність (під час роботи)	60 Вт
- приєднувальні розміри (швидкознімні з'єднання)	
• вхід води	3/8 дюйма
• очищена вода, дренаж	3/8 дюйма
- габаритні розміри	
• довжина	235 мм
• глибина	405 мм
• висота	373 мм

** при солевмісті 250 мг/л і температурі вхідної води 15°C*

Реальна продуктивність фільтра, ефективність видалення солей та співвідношення очищеної води до дренажної залежать від умов роботи фільтра: температури, тиску та мінерального складу води тощо, тому можуть змінюватися.

ВИМОГИ ДО ВХІДНОЇ ВОДИ

джерело води	муніципальний централізований водопровід
тиск вхідної води	від 1 до 4 атм
температура вхідної води	від 5 до 38°C
pH	від 3 до 11
мінералізація	менше 1000 мг/л
хлориди, сульфати	менше 900 мг/л
хлор	менше 0,7 мг/л
каламутність	менше 1 ЕМФ
жорсткість	менше 7 мг*екв/л
залізо	менше 0,3 мг/л
марганець	0,1 мг/л
перманганатна окислюваність	менше 5 мг O_2/л
загальне мікробне число	менше 50 од/мл
coli-індекс	відсутність

При невідповідності вхідної води даним вимогам, необхідна установка додаткових фільтрів попереднього очищення.

Хоча зворотноосмотичний фільтр затримує всі бактерії та віруси, що містяться у воді, але рекомендується використовувати фільтр лише для очищення води, безпечної у мікробіологічному відношенні. Використовуйте фільтр для очищення води, що пройшла попередню дезінфекцію хлоруванням або опроміненням ультрафіолетовою лампою. В іншому випадку термін служби змінних картриджів може виявитися меншим за термін їхньої штатної заміни.

ОПИС КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ФІЛЬТРА

1. Вузол подачі води у фільтр. Різьбовий фітинг із кульовим краном. Встановлюється у розрив магістралі холодного водопостачання. З'єднується з фільтром гнучкою трубкою 3/8 дюйми. Забезпечує подачу води у фільтр її подальшого очищення.

2. Датчик низького тиску. Не дозволяє фільтру вмикатися за відсутності води на вході у фільтр.

3. Фільтр механічної очистки води від механічних домішок розміром 5 мкм і більше (пісок, окалина, іржа і т.п.).

4. Вугільний фільтр. Містить гранульоване вугілля. Видаляє із води хлор, хлорорганіку, запахи, присмаки.

5.Вхідний соленоїдний клапан. Перекриває надходження води у фільтр у режимі очікування. Пропускає воду під час роботи фільтра.

6. Насос підвищення тиску. збільшує тиск води до необхідного для роботи мембрани.

7. Мембрана. Видаляє з води практично всі домішки. У тому числі розчинні солі, які при нагріванні або випаровуванні води залишаються у вигляді осаду, накипу.

8.Дренажний соленоїдний клапан. Керує потоком води, що йде в дренаж під час роботи фільтра. Злив води в дренаж необхідний промивання мембрани (збільшення терміну служби).

9. Дренажний хомут. Необхідний для підключення фільтра до каналізації. З'єднується з фільтром за допомогою гнучкої трубки.

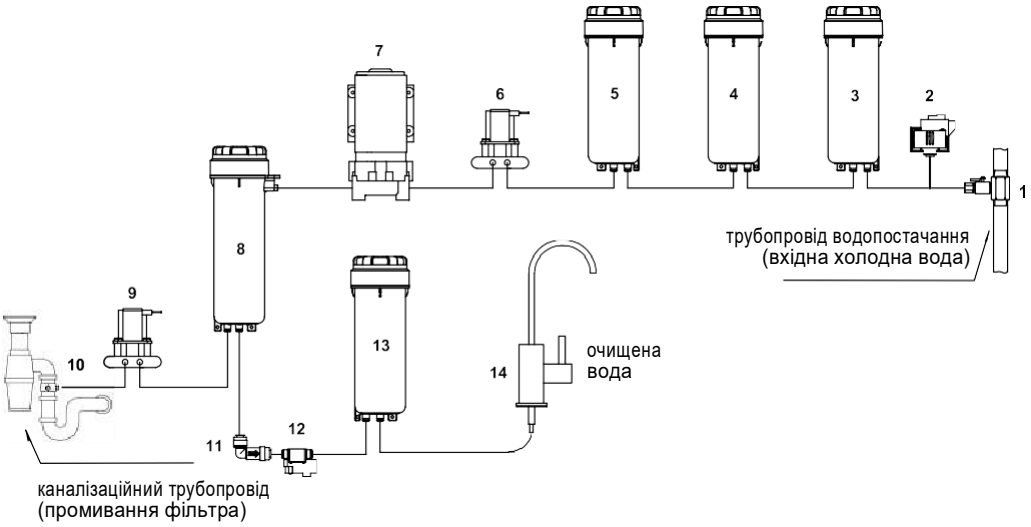
10. Зворотний клапан. Запобігає зворотному потоку очищеної води.

11. Датчик високого тиску. Забезпечує автоматичну роботу фільтра. Вмикає фільтр для набору очищеної води. Вимикає під час очікування.

12. Постфільтр. Містить гранульоване активоване вугілля з мінеральними сполуками. Фінішне очищення води та покращення її смакових якостей.

13. Кран очищеної води. Розташовується на стільниці. Для подачі очищеної води. З'єднується з фільтром гнучкою трубкою.

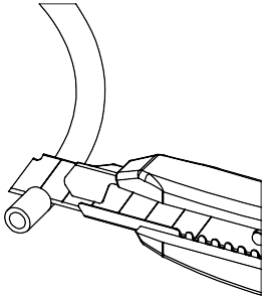
14. Блок живлення (на схемі не показано). Необхідний для підключення фільтра до 220 В мережі.



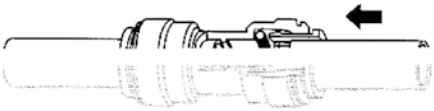
ПРАВИЛА РОБОТИ З ГНУЧКИМИ ТРУБКАМИ ТА ШВИДКО-РОЗ'ЄМНИМИ КОНЕКТОРАМИ

Підключення гнучких трубок не потребує спеціальних інструментів.

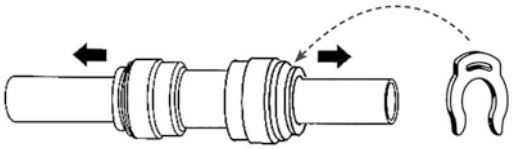
Трубки можуть бути обрізані для зручності монтажу, але рекомендуємо зберегти їх довжину для полегшення сервісного обслуговування фільтра. Трубки повинні бути обрізані рівно, не повинні мати подряпин, задир. Інакше можливі протікання.

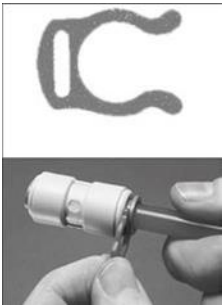


Приєднання трубки
1. Відріжте трубку під прямим кутом.
2. Вставте її в конектор до упору, застосувавши невелике зусилля. Трубка має зайти в конектор приблизно на 5 мм.



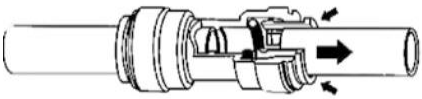
3. Підтягніть трубку з конектора, щоб перевірити з'єднання. Трубка не повинна виходити з конектора.





4. Зафіксуйте з'єднання скобою.

Від'єднання трубки.
1. Перекрийте воду.
2. Скиньте тиск води у трубці.
3. Зніміть скобу.
4. Натисніть кільце біля основи (Втопіть всередину конектора)
5. Утримуючи кільце, витягніть трубку з конектора.



ПОРЯДОК ПІДКЛЮЧЕННЯ ФІЛЬТРА

1. Встановлення крана чистої води.

Для встановлення крана очищеної води потрібна плоска поверхня достатньої жорсткості, щоб кран був надійно закріплений у вертикальному положенні.

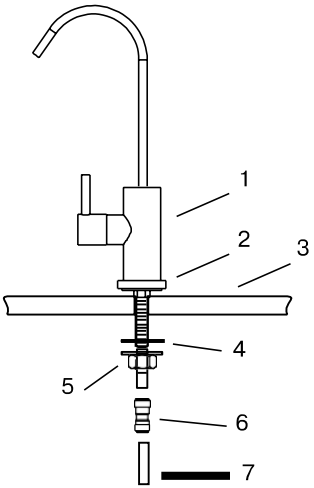
При виборі місця для свердління отвору (діаметр 12 мм) для крана керуйтеся естетичними міркуваннями, попередньо переконавшись що:

- довжини трубки вистачить для підключення крана до блоку фільтрації;
- з нижньої сторони стільниці або мийки ніщо не заважатиме підключенню трубки до крана.

Якщо на поверхні мийки немає місця для встановлення крана, його можна розмістити на поверхні стільниці.

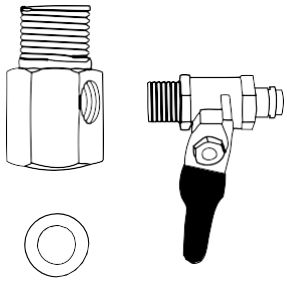
Процес свердління отвору в мийці або стільниці вимагає відповідних навичок, уваги та обережності. Використовуйте захисні окуляри та рукавички. За потреби зверніться до фахівця.

Встановіть кран відповідно до схеми:

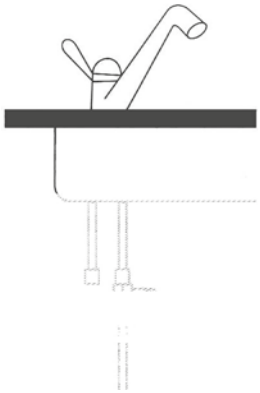


1. Кран очищеної води
2. Декоративне кільце з гумовим ущільнювачем
3. Поверхня стільниці або мийки
4. Пластикова шайба
5. Притискна гайка
6. Швидкороз’ємний конектор
7. Гнучка трубка

2. Підключення лінії холодної води.



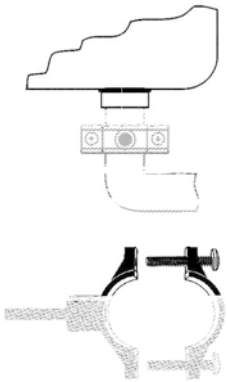
1. Переконайтеся, що фільтр підключається до холодної води до 38°С. Підключення до гарячої води пошкодить фільтр.
2. Закрийте кульовий кран, який перекриває подачу холодної води. Відкрийте на змішувачу кран холодної води, щоб скинути тиск.
3. Фільтр підключається до водопроводу через вузол подачі води. У комплект може входити комбінований вузол подачі води - кран-трійник. У цьому випадку переходьте до п. 4.
   3.1. Зберіть вузол подачі води шляхом з'єднання кульового крана з трійником, як показано на малюнку. Використовуючи стрічку ФУМ, поверніть кран подачі води в трійник. Надмірне зусилля пошкодить різьблення, тому використовуйте тільки гайковий або малий розвідний ключ. Не використовуйте інші матеріали для герметизації з'єднання.
4. Послабте накидну гайку та від'єднайте гнучку підводку від змішувача. За потреби замініть ущільнення накидної гайки.
5. Використовуючи інструмент, встановіть вузол подачі води в розрив гнучкого підведення змішувача. Вузол подачі води має своє гумове ущільнення.
6. Підключіть гнучку трубку до кульового крана за допомогою накидної гайки або швидкороз'ємного з'єднання.
7. Закрийте кульовий кран вузла подачі води – ручка крана має бути перпендикулярна трубці. Відкрийте кран подачі холодної води. Після того, як із змішувача на мийці потече вода, закрийте кран змішувача.
8. Перевірте підключення вузла подачі води на протікання.



3. Встановлення дренажного хомута.

Дренажний хомут підходить до зливних сифонів мийок діаметром 40 мм.
Хомут встановлюється на вертикальній ділянці труби до першого вигину сифона.
Ця ділянка не повинна бути заповнена водою.

1. Просвердліть отвір діаметром 6,5 мм там, куди Ви плануєте встановити дренажний хомут.
2. Наклейте ущільнювач на внутрішній бік скоби дренажного хомута з підключенням.
3. Вставте трубку у скобу хомута.
4. Розташуйте дві скоби хомута так, щоб просвердлений в сифоні отвір збігся з кінцем трубки.
5. Поступово затягніть болти.



4. Запуск фільтра у роботу.

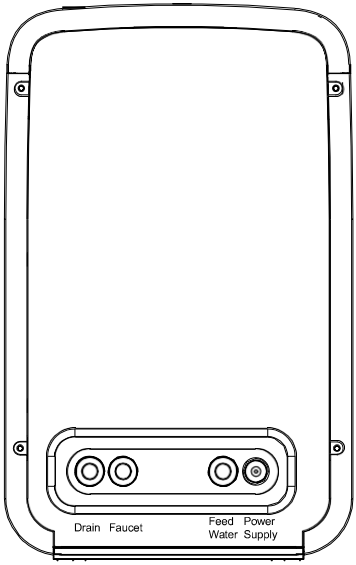
Позначення на задній панелі фільтра:

Power supply – електроживлення. Підключення фільтра до розетки через блок живлення 24В.

Feed water – вхідна вода у фільтр. З'єднання фільтра та вузла подачі води.

Fauced – очищена вода. З'єднання фільтра та крана очищеної води.

Drain – Дренаж. З'єднання фільтра та дренажного хомута.



1. Приєднайте трубку від вузла подачі води (Feed water) до фільтра.
2. Приєднайте трубку від крана для очищеної води (Fauced) до фільтра.
3. Приєднайте трубку від дренажного хомута (Drain) до фільтра.
4. Підключіть фільтр до електроживлення за допомогою блока живлення з комплекту.
5. Відкрийте кран для очищеної води, опустивши ручку крана паралельно до стільниці.
6. Відкрийте кран вузла подачі води, повернувши ручку крана паралельно до трубки.
7. Фільтр повинен увімкнутися. Дочекайтесь поки з крана для очищеної води почне литися вода.
8. Для початкового промивання фільтра залиште фільтр працювати протягом 10-15 хвилин.
9. Після промивання фільтра можна використовувати чисту воду.
10. Закрийте кран для чистої води. Фільтр повинен вимкнутися.

Спочатку після кожної планової заміни картриджів щодня перевіряйте фільтр на предмет протікання.

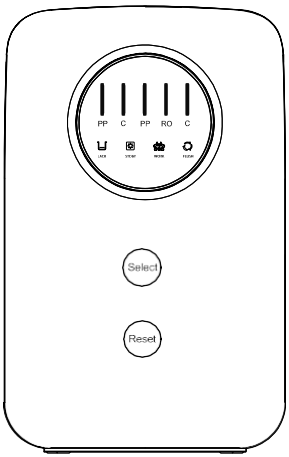
Після встановлення нового фільтра та після заміни картриджів колір очищеної води може бути трохи молочним. Це дрібні бульбашки повітря, які вода витісняє із фільтра. Цей ефект не є ознакою неправильної роботи фільтра.

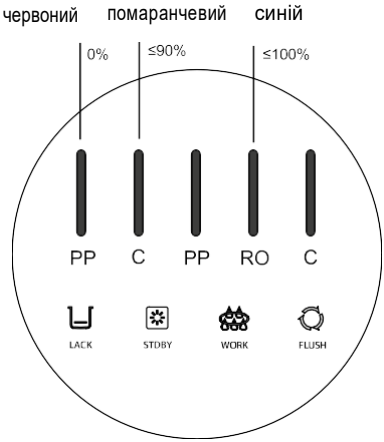
Для збільшення терміну служби мембранного елемента фільтр здійснює автоматичне промивання (піктограма Flush):

1. При підключенні фільтра до електроживлення виконується промивання 30 секунд.
2. Якщо фільтр пропрацював безперервно 1 годину, виконується промивання 18 секунд.
3. Промивання в кінці роботи фільтра (після закриття крана для очищеної води). При роботі менше 1 хвилини – 3 секунди промивка, робота 1 – 5 хвилин – промивка 5 секунд, робота 5 – 10 хвилин – промивка 8 секунд, робота більше 10 хвилин – промивка 12 секунд.

ІНДИКАЦІЯ РОБОТИ, ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Фільтр обладнаний інформаційним екраном, який відображає ресурс змінних картриджів та поточний стан фільтра.
А також кнопками **Select (Choose)** та **Reset** для керування функціями фільтра.
З метою енергозбереження через 5 хвилин після запуску фільтра екран переходить в «сплячий режим». Для виходу зі сплячого режиму необхідно натиснути будь-яку кнопку на панелі. У разі виникнення несправностей, таких як протікання води, перевищення терміну служби змінних картриджів, екран не переходить в «сплячий режим».





Піктограми **PP, C (UDF), RO** позначають стадії очищення води.

Кольори стовпців позначають ресурс картриджів. Коли колір стовпця стає червоним, змінний картридж необхідно замінити.

Піктограми режимів роботи:
LACK (Shortage) – на вході у фільтр немає води або тиск нижче 0,5 атм.;
STDBY (Standby) – Фільтр готовий до роботи;
WORK (Working) – фільтр здійснює очищення води;
FLUSH – фільтр здійснює промивання.

Кнопка **Select (Choose)** дозволяє:
1. Вибрати змінний картридж (у режимі перезапуску індикатора ресурсу), для якого потрібно перезапустити індикатор.
2. Запустити промивання фільтра. Для цього необхідно натиснути та утримувати кнопку протягом 3 секунд.
Кнопка **Reset** дозволяє:
1. Увійдіть у режим перезапуску індикатора ресурсу змінних картриджів. Для цього необхідно натиснути та утримувати кнопку протягом 3 секунд.
2. Підтвердити перезапуск індикатора ресурсу змінних картриджів (у режимі перезапуску індикатора ресурсу). Для цього необхідно натиснути та утримувати кнопку протягом 3 секунд.

ПОРЯДОК ЗАМІНИ КАРТРИДЖІВ

1. Типи картриджів та терміни їх заміни

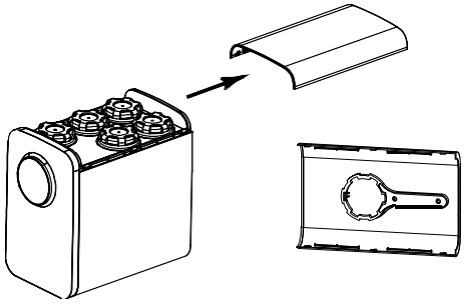
Ступінь	Термін заміни
1. PREFILTER P5	3 місяці
2. CARBON GAC	6 місяців
3. SENDIMENT P1	3 місяці
4. MEMBRANE RO	1 рік
5. POTFILTER	6 місяців

Реальні терміни заміни змінних картриджів залежать від якості вхідної води, обсягу водоспоживання та інших умов експлуатації фільтра.

Картриджі 1 та 3 ступенів необхідно перевіряти кожні 3 місяці. Якщо їх стан виявиться задовільним, то можна просто перезапустити індикатор ресурсу цих картриджів, а фізичну заміну зробити ще через 3 місяці (заміну проводити через 6 місяців).

2. Підготовка системи до обслуговування.

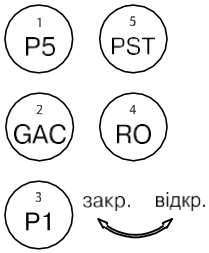
- Закрийте кульовий кран вузла подачі води в систему - ручка крана повинна бути перпендикулярна трубці.
- Відкрийте кран очищеної води. Система увімкнеться на кілька секунд (піктограма **WORK** на лицьовій панелі) та вимкнеться (піктограма **LACK**)
- Натисніть та утримуйте кнопку **Select** на лицьовій панелі системи до моменту вимкнення (з'явиться піктограма **FLUSH** і через кілька секунд система вимкнеться).
- Вимкніть електроживлення системи.
- Зніміть верхню панель корпусу, для цього посуньте її назад і підніміть вгору.



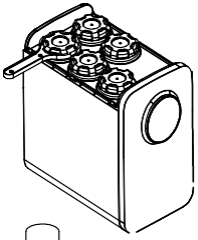
На внутрішній стороні панелі закріплений пластиковий ключ.

Увага! Ключ призначений лише для відкручування кришок під час заміни картриджів. Закручувати кришки потрібно вручну.

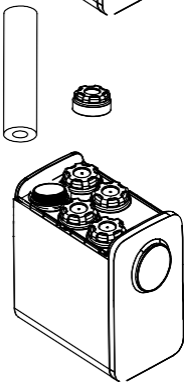
- Зверніть вашу увагу на схему розташування картриджів, що встановлюються. Виконуйте вказаний на схемі порядок встановлення картриджів.



3. Заміна картриджа (1 ступінь).



- Використовуючи пластиковий ключ, відкрутіть кришку маркуванням **1 PREFILTER P5**
- Акуратно витягніть картридж, що відслужив, з колби, не допускаючи попадання води на корпус системи. Утилізуйте картридж;
- Зверніть увагу, що в колбах 1 і 3 ступенів фільтрації встановлені розподільні трубки. Забороняється видаляти та переставляти трубки, це може призвести до неполадок у роботі системи;
- Протріть і очистіть зсередини колбу фільтра серветкою;
- Зніміть пакувальну плівку з нового картриджа та встановіть його всередину колби фільтра №1;
- Змастіть силіконовим мастилом кільце ущільнювача колби фільтра;
- Закрутіть кришку фільтра вручну, не використовуючи ключа, не докладаючи надмірних зусиль.

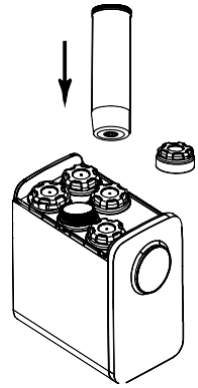


4. Заміна картриджа (2 ступінь).

- Використовуючи пластиковий ключ, відкрутіть кришку маркуванням **2 CARBON GAC**
- Акуратно витягніть картридж, що відслужив, з колби, не допускаючи попадання води на корпус системи.
- Утилізуйте картридж;
- Протріть і очистіть зсередини колбу фільтра серветкою;
- Зніміть пакувальну плівку з нового картриджа **GAC 10** та встановіть його всередину колби фільтра №2;

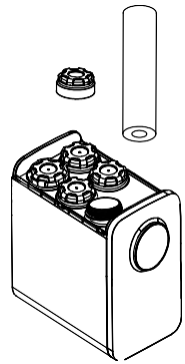
УВАГА! Картридж встановлюється білою скошеною стороною донизу.

- Змастіть силіконовим мастилом кільце ущільнювача колби фільтра;
- Закрутіть кришку фільтра вручну, не використовуючи ключа, не докладаючи надмірних зусиль.

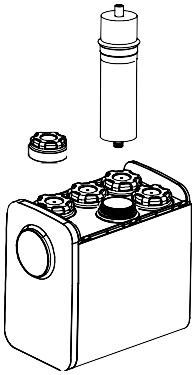


5. Заміна картриджа (3 ступінь).

- Використовуючи пластиковий ключ, відкрутіть кришку маркуванням **3 SENDIMENT P1**
- Акуратно витягніть картридж, що відслужив, з колби, не допускаючи попадання води на корпус системи.
- Утилізуйте картридж;
- Зверніть увагу, що в колбах 1 і 3 ступенів фільтрації встановлені розподільні трубки. Забороняється видаляти та переставляти трубки, це може призвести до неполадок у роботі системи;
- Протріть і очистіть зсередини колбу фільтра серветкою;
- Зніміть пакувальну плівку з нового картриджа та встановіть його всередину колби фільтра №1;
- Змастіть силіконовим мастилом кільце ущільнювача колби фільтра;
- Закрутіть кришку фільтра вручну, не використовуючи ключа, не докладаючи надмірних зусиль.

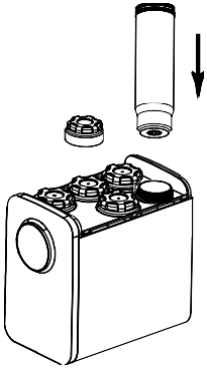


6. Заміна мембрани (4 ступінь).



- Використовуючи пластиковий ключ, відкрутіть кришку маркуванням **4 MEMBRANE RO**
- Акуратно витягніть мембрану, що відслужила, з колби, не допускаючи попадання води на корпус системи. Утилізуйте мембрану;
- Протріть і очистіть зсередини колбу фільтра серветкою;
- Зніміть пакувальну плівку з нової мембрани;
- Змастіть гумові ущільнення мембрани силіконовим мастилом. Встановіть мембрану в колбу фільтра № 4. Мембрана встановлюється широкою гумовою манжетою (до кришки);
- Змастіть силіконовим мастилом кільце ущільнювача колби фільтра;
- Закрутіть кришку фільтра вручну, не використовуючи ключа, не докладаючи надмірних зусиль.

7. Заміна картриджа (5 ступінь).



- Використовуючи пластиковий ключ, відкрутіть кришку маркуванням **5 POSTFILTER**
- Акуратно витягніть картридж, що відслужив, з колби, не допускаючи попадання води на корпус системи. Утилізуйте картридж;
- Протріть і очистіть зсередини колбу фільтра серветкою;
- Зніміть пакувальну плівку з нового картриджа та встановіть його всередину колби фільтра №5. Картридж встановлюється скошеною стороною донизу, широкою стороною догори;
- Змастіть силіконовим мастилом кільце ущільнювача колби фільтра;
- Закрутіть кришку фільтра вручну, не використовуючи ключа, не докладаючи надмірних зусиль.

8. Перезапуск індикаторів ресурсу картриджів.

- Підключіть електроживлення фільтра;

УВАГА! Якщо лунає звуковий сигнал, інформаційний екран блимає і колір індикаторів режиму змінився на темно-червоний, значить в процесі заміни картриджів волога потрапила на датчик протікання.

- Для перезапуску індикатора ресурсу картриджа 1 ступеня виконайте такі дії:
  - Натисніть та утримуйте кнопку **Reset** на лицьовій панелі, на екрані почне блимати піктограма **PP**;
  - Відпустіть, потім натисніть та утримуйте кнопку **Reset** до звукового сигналу.
- Аналогічно перезапустіть індикатори ресурсів інших картриджів, які були замінені:
  - Натисніть та утримуйте кнопку **Reset** на лицьовій панелі, на екрані почне блимати піктограма **PP**;
  - Виберете необхідну ступінь кнопкою **Select**;
  - Натисніть та утримуйте кнопку **Reset** до звукового сигналу.

9. Запуск фільтра після завершення сервісного обслуговування.

- переконайтеся, що кран питної води відкритий;
- Відкрийте кульовий кран вузла подачі води. Система увімкнеться та перейде в режим промивання. Після закінчення промивання системи з крана очищеної води потече вода. Залишіть систему у такому стані на 5 хвилин.
- Закрийте кран очищеної води;
- Перевірте фільтр на наявність протікання;
- Встановіть верхню панель корпусу системи;
- Система готова до експлуатації.

ПОВІДОМЛЕННЯ У РАЗІ НЕСПРАВНОСТЕЙ

1. Індикація «відсутність води»

У разі появи на екрані фільтра піктограми **LACK (Shortage)**, переконайтеся, що:

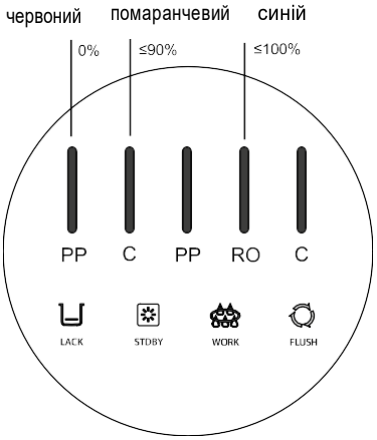
- відкритий кран вузла подачі води у фільтр;
- у трубопроводі холодного водопостачання, до якого підключений фільтр є вода з тиском не менше 0,5 атм.

2. Індикація «протікання».

Якщо лунає звуковий сигнал, інформаційний екран блимає і колір індикаторів ресурсу змінився на червоний, це означає що фільтр виявив протікання води.
Протікання може виникнути при заміні картриджів або при порушеннях роботи фільтра.

3. Індикація «ресурс картриджів».

Піктограми **PP, C (UDF), RO** і т.д. позначають стадії очищення води. Кольори стовпців позначають ресурс картриджів.
Коли колір стовпця стає червоним, змінний картридж необхідно терміново замінити.



WaterBox

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

<table>
<tr><td>Назва виробу</td><td></td><td rowspan="2">Підпис продавця</td></tr>
<tr><td>Модель</td><td></td></tr>
<tr><td>Дата продажу</td><td></td><td rowspan="3">Штамп компанії-продавця</td></tr>
<tr><td>Назва організації</td><td></td></tr>
<tr><td>Телефон для довідок</td><td></td></tr>
</table>