



WaterBox



**СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО
ОСМОСУ WATERBOX RO-400**

Дорогий клієнт!

Компанія WaterBox вдячна за вибір нашої системи зворотного осмосу WaterBox RO-400. При правильному використанні Ви отримаєте високоякісну та чисту воду, яка залишиться такою протягом багатьох років.

Перед початком експлуатації системи важливо прочитати цей посібник, оскільки він містить ключові вказівки для встановлення та подальшого користування осмосом. З метою уникнення помилок та проблем у майбутньому, рекомендуємо Вам уважно вивчити розділ із технікою безпеки та обов'язково дотримуватися наведених інструкцій.

Посібник користувача слід зберігати як довідковий матеріал для подальшого використання, у випадку виникнення проблем з системою, або передачі його новому власнику для ознайомлення із правилами безпеки.

Коротка довідка

Зворотний осмос - це сучасний фільтр, що забезпечує процес очищення води, в якому вона під тиском проходить через напівпроникну мембрану, що затримує різні розчинені в ній мікроелементи з ефективністю 96-99% та розділяється на два потоки. Перший потік це очищена вода, другий вода з відфільтрованим забрудненням.

Мембрана - напівпроникний матеріал з мікроскопічними отворами розміром 0,0001 мікрон. Під тиском вода проходить через мембрану, де відбувається процес доочищення. Перед входом в мембрану, вода проходить через префільтри.

Префільтри - елементи системи осмосу, що очищують воду від нерозчинних частинок, хлору, органічних речовин, чим допомагають збільшити терміни роботи мембрани.

Чиста вода - це якісна вода з приємним смаком, що не містить речовин не- безпечних для здоров'я та відповідає встановленим санітарним нормам та правилам.

Комплектація

Кожен фільтр зворотного осмосу на заводі проходить ретельну перевірку на предмет протікання, якості очищеної води та функціонування всіх складових частин. Він відповідає Декларації відповідності та всім вимогам безпеки.

Систему рекомендовано встановлювати під мийкою.

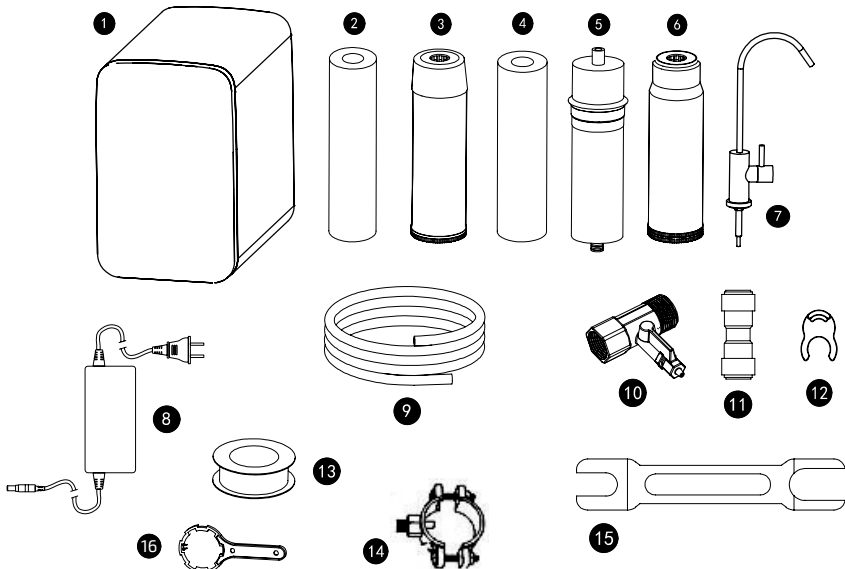
В разі недостатнього місця, монтаж можна виконати в радіусі 10-ти метрів від неї.

Дотримуючись інструкцій при монтажі Ви отримаєте:

безвідмовну експлуатацію;
визнання претензій щодо неправильної роботи осмосу.

Комплектація містить:

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);
пластиковий ключ (16);
інструкція.



Заходи безпеки

Користувачі зворотноосмотичної системи повинні знати принцип її дії та особливості безпечної роботи.

З даним матеріалом можна детально ознайомитися в цьому розділі. Це допоможе уникнути проблем та помилок при встановленні та обслуговуванні фільтра.

Важливо! Тиск на вході в систему не повинен перевищувати 4 Атм.

Якщо у вхідному водопроводі тиск вище 6 Атм, рекомендується встановити перед фільтром редукційний клапан.

Система зворотного осмосу призначена для очищення води в обсязі, необхідному для пиття, приготування їжі та інших господарсько-побутових потреб.

Примітка! Не слід використовувати систему для біологічно забрудненої води та води невідомого походження.

За таких умов, після початку роботи фільтра необхідно провести аналіз очищеної води. А перед тим, воду, що буде проходити процес очищення, необхідно перевірити на відповідність пункту «Вимоги до вхідної води».

Щоб переконатися у правильній роботі системи, 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. Якщо фільтр новий, то до повного встановлення та промивання. Не використовуйте очищену воду для пиття.

Налагодження та промивання системи проводиться у таких випадках:

при першому підключенні;

при зміні місця встановлення, що має іншу якість вихідної води;

після заміни мембрани та/або змінних елементів.

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

Важливо! При зниженні температури нижче 0°C в приміщенні, де встановлено фільтр, необхідно забезпечити його захист від впливу низьких температур.

Якщо ця умова не буде виконана, гарантійне обслуговування буде недоступним для Вас. Рекомендується встановлювати систему навченими фахівцями з сервісу в галузі сан-техніки.

При підключенні системи власноруч, необхідно ознайомитися з діючими правилами та дотримуватися їх.

Слід використовувати лише оригінальні запасні частини, фільтруючі елементи та аксесуари. Гарантійні зобов'язання втрачають дійсність при спробі внесення конструктивних змін чи модифікації системи, що може призвести до псування обладнання.

У разі відсутності користування системою зворотного осмосу терміном, більше 2х тижнів необхідно:

перекрити подачу вхідної води на фільтр;

відключити фільтр від електроживлення;

вилучити мембрану і змінні елементи, упакувати в пакет і помістити їх в холодильник (від +2C до +5 C).

Змінні елементи не слід зберігати поблизу пахучих та токсичних речовин, а також необхідно захистити їх від пилу. На верхню частину фільтра не дозволяється класти будь-які предмети.

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

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	390 мм
• висота	370 мм

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

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

Вимоги до вхідної води

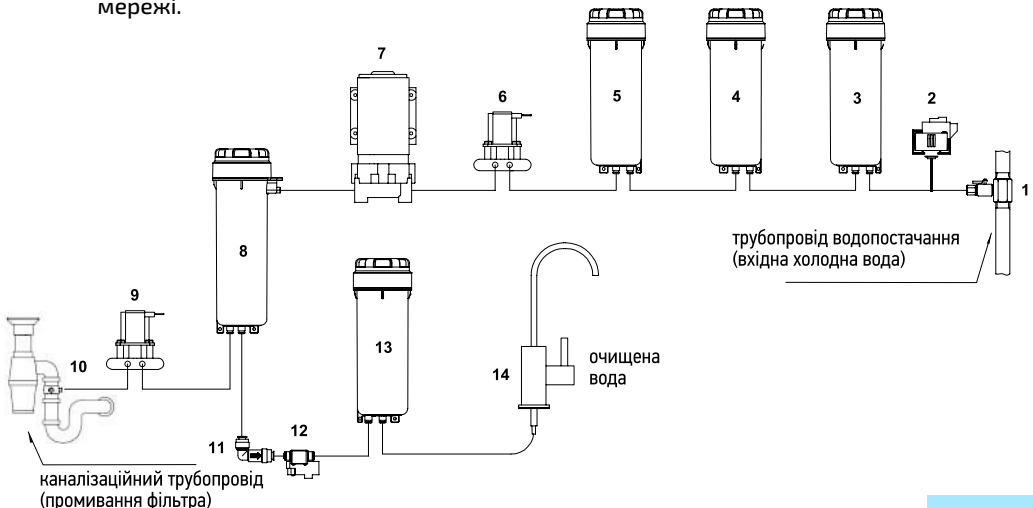
джерело води	муніципальний централізований водопровід
тиск вхідної води	від 1 до 4 атм
температура вхідної води	від 5 до 38°C
pH	від 3 до 11
мінералізація	менше 1000 мг/л
хлориди, сульфати	менше 900 мг/л
хлор	менше 0,7 мг/л
каламутність	менше 1 ЕМФ
жорсткість	менше 7 мг*екв/л
залізо	менше 0,3 мг/л
марганець	0,1 мг/л
перманганатна окислюваність	менше 5 мг O ₂ /л
загальне мікробне число	менше 50 од/мл
coli-індекс	відсутність

Якщо вода не відповідає даним вимогам, необхідно встановити додаткові фільтри попереднього очищення.

Система зворотного осмосу максимально затримує бактерії та віруси у воді, але рекомендується використовувати воду, що пройшла попередню дезінфекцію хлоруванням чи опроміненням ультрафіолетовою лампою, яка безпечна в мікробіологічному відношенні. В іншому випадку термін служби змінних картриджів може виявитися меншим за термін їх штатної заміни.

Опис конструктивних елементів системи зворотного осмосу

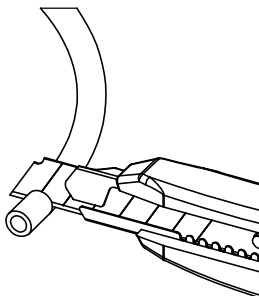
1. Вузол подачі води у фільтр. Різьбовий фітинг із кульовим краном. Встановлюється у розрив магістралі холодного водопостачання. З'єднується з фільтром гнучкою трубкою 3/8 дюйми. Забезпечує подачу води у фільтр та її подальшого очищення.
2. Датчик низького тиску. За відсутності води на вході не дає змогу вмикатися фільтру.
3. Фільтр механічного очищення 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, присмак.
5. Фільтр тонкого механічного очищення води 1 мкм. Доочищення води перед мембранним елементом (мембраною).
6. Вхідний соленоїдний клапан. В режимі очікування, зупиняє потік води у фільтр та пропускає її під час роботи.
7. Насос підвищення тиску. Підвищує тиск води до необхідного для роботи мембрани.
8. Мембрана. Видаляє з води практично всі домішки. У тому числі розчинні солі, які при нагріванні або випаровуванні води залишаються у вигляді осаду чи накипу.
9. Дренажний соленоїдний клапан. Направляє потік води, що йде в дренаж під час роботи фільтра. Злив води в дренаж потрібний для промивання мембрани. Це збільшує термін її експлуатації.
10. Дренажний хомут. Необхідний для підключення фільтра до каналізації. З'єднується з фільтром за допомогою гнучкої трубки.
11. Зворотний клапан. Запобігає зворотному потоку очищеної води.
12. Датчик високого тиску. Забезпечує автоматичну роботу фільтра. Вмикає фільтр для набору очищеної води та вимикає під час очікування.
13. Постфільтр. Містить гранульоване активоване вугілля з мінеральними сполуками. По-кращує смак та є фінішним етапом очищення води.
14. Кран очищеної води. Розташовується на стільниці для подачі очищеної води. З'єднується з фільтром гнучкою трубкою.
15. Блок живлення (на схемі не показано). Необхідний для підключення фільтра до 220 В мережі.



Правила роботи з гнучкими трубками та швидкокороз'ємними конекторами

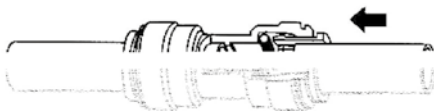
Підключення гнучких трубок не потребує спеціальних інструментів, потрібен лише канцелярський або добре заточений ніж.

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

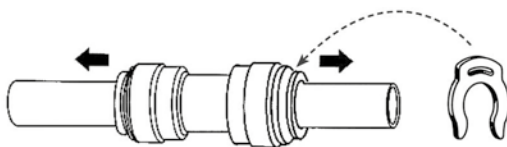


Приєднання трубки

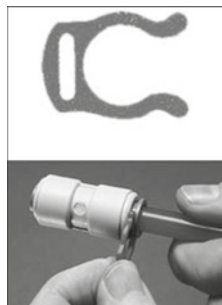
1. Відріжте трубку під прямим кутом.
2. Вставте її в конектор до упору, застосувавши невелике зусилля. Трубка має зайти в конектор приблизно на 5 мм.



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

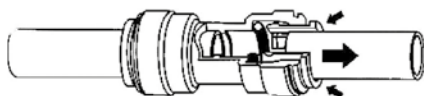


4. Зафіксуйте з'єднання скобою.



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. Кран ставимо на мийку, якщо немає можливості зробити кріплення на самій мийці, то можна обрати місце в стільниці поруч.

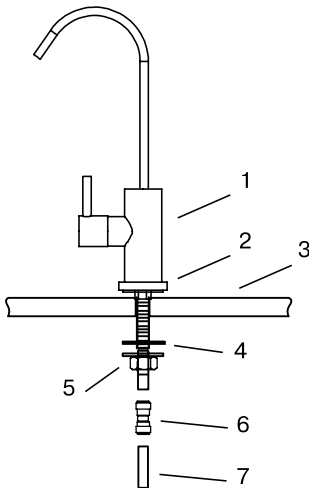
При виборі місця для свердління отвору (діаметр 12 мм) для крана керуйтеся естетичними та практичними міркуваннями, попередньо переконавшись що:

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



У процесі свердління отвору в мийці чи стільниці використовуйте захисні окуляри та рукавички, дотримуйтеся правил безпеки. За потреби зверніться до фахівця.

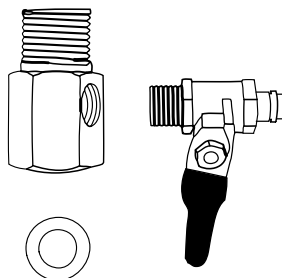
Встановіть кран відповідно до схеми:



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

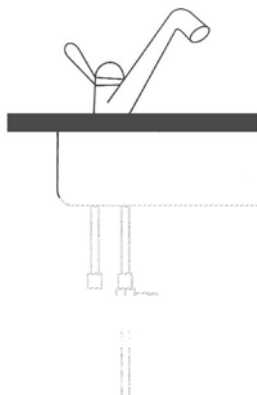
2. Підключення лінії холодної води.

1. Переконайтеся, що фільтр підключений до холодної води до 38°C. 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 трубі. Відкрийте кран подачі холодної води. Після того, як зі змішувача на мийці потече вода, закрийте кран змішувача.
8. Перевірте підключення вузла подачі води на протікання.



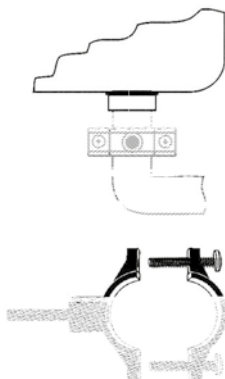
3. Встановлення дренажного хомута.

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:

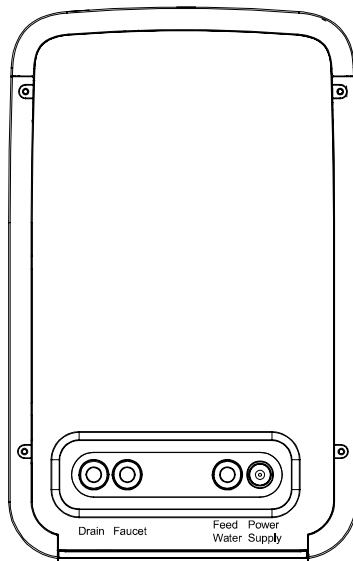
Power supply – електроживлення.

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 лити ся 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.

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-про мивання (пиктограма Flush):

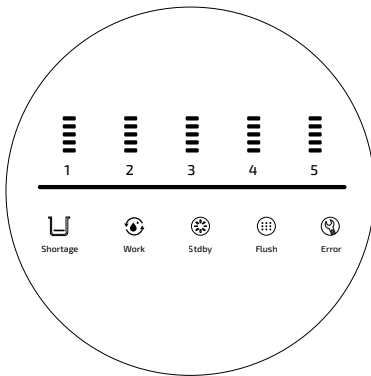
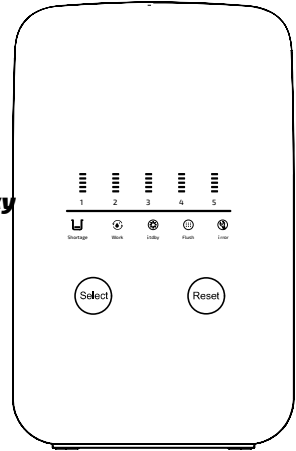
1. При підключенні фільтра до електроживлення виконується промивання 30 секунд.
2. Якщо фільтр пропрацював безперервно 1 годину, виконується промивання 18 секунд.
3. Промивання в кінці роботи фільтра (після закриття крана для очищеної води). При роботі менше 1 хвилини – 3 секунди промивка, робота 1 – 5 хвилин – промивка 5 секунд, робота 5 – 10 хвилин – промивка 8 секунд, робота понад 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 енергозаощадження 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 1, 2, 3, 4, 5 позначають стадії очищення води.
Shortage

"  " Кількість поділок позначають ресурс картриджів. Коли залишиться одна поділка, змінний картридж **необхідно** замінити.
Work

"  " Піктограми режимів роботи:
Stdbby

"  " Shortage – на вході у фільтр немає води або тиск нижче 0,5 атм.;
Flush

"  " WORK (Working) – фільтр здійснює очищення води;
Error

STDBY (Standby) – Фільтр готовий до роботи;
FLUSH – фільтр здійснює промивання.
ERROR – фільтр виявив протікання води

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. Увійдти 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. SEDIMENT P1	3 місяці
4. MEMBRANE RO	1 рік
5. POSTFILTER	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.

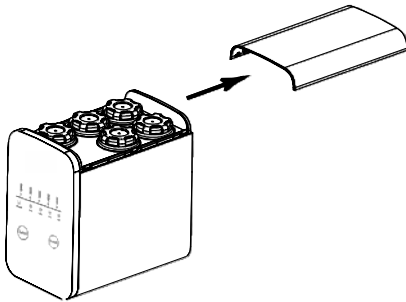
Закрийте кульовий кран вузла подачі води в систему – ручка крана повинна бути перпендикулярна трубі.

Відкрийте кран очищеної води. Система увімкнеться на кілька секунд (піктограма WORK на лицьовій панелі) та вимкнеться (піктограма Shortage)

Натисніть та утримуйте кнопку Select на лицьовій панелі системи до моменту вимкнення (з'явиться піктограма FLUSH і через кілька секунд система вимкнеться).

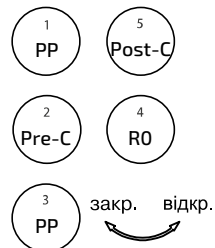
Вимкніть електроживлення системи.

Зніміть верхню панель корпусу, для цього посуньте її назад і підніміть вгору.



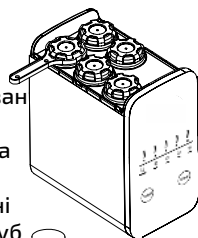
Увага! Закручувати кришки потрібно вручну. Ключ призначений лише для відкручування кришок під час заміни картриджів.

- 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.

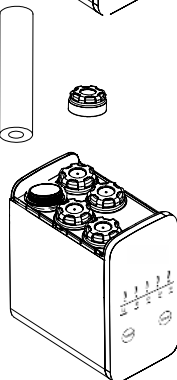


4. Заміна картриджа (2 ступінь).

- 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;

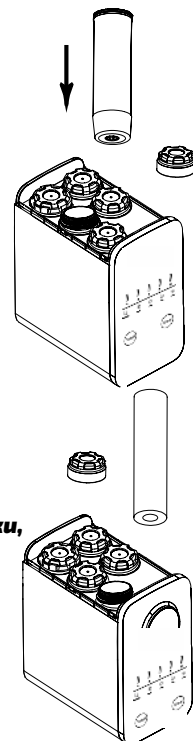
УВАГА! Картридж встановлюється білою скошеною стороною донизу.

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



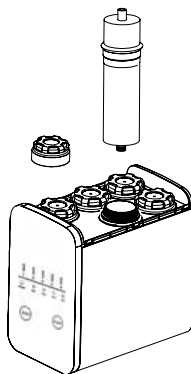
5. Заміна картриджа (3 ступінь).

- Використовуючи пластиковий ключ, відкрутіть кришку маркуванням 3 SEDIMENT 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 №3;
- Змастіть силіконовим мастилом кільце ущільнювача колби **фільтра**;
- Закрутіть кришку фільтра вручну, не використовуючи ключа, не докладаючи надмірних зусиль.



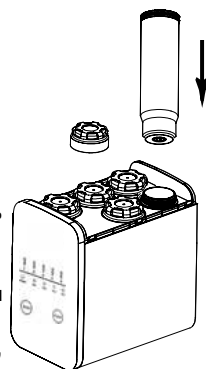
6. Заміна мембрани (4 ступінь).

- 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 **вста**новлюється 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**, значить в процесі заміни картриджів волога потрапила на датчик протікання.

- Для перезапуску індикатора ресурсу картриджа 1 ступеня **слідуйте** цьому алгоритму дій:
 - Натисніть та утримуйте кнопку Reset на лицьовій панелі, на екрані почне блимати піктограма 1;
 - 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 1;
 - Виберете необхідну ступінь кнопкою Select;
 - Натисніть та утримуйте кнопку Reset до звукового сигналу.

9. Запуск фільтра після завершення сервісного обслуговування.

- Перевірте, 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.

Оповіщення у разі несправностей

1. Індикація «відсутність води»

У разі появи на екрані фільтра піктограми 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».

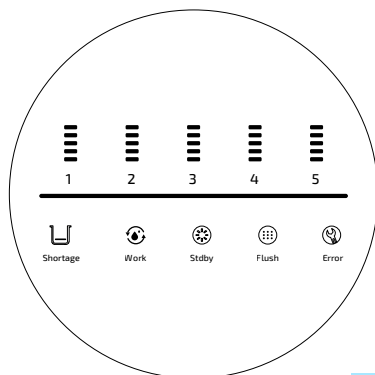
Якщо чути попереджувальний сигнал, інформаційний екран мигає і колір індикаторів ресурсу змінився на червоний, це означає що фільтр виявив протікання води.

Протікання можуть виникнути при заміні картриджів або при порушенні роботи фільтра.

3. Індикація «ресурс картриджів».

Піктограми 1, 2, 3, 4, 5 і т.д. означають етапи очищення води. Кількості поділок означають ресурс картриджів.

Коли поділка залишиться одна, картридж необхідно замінити.



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Назва виробу		Підпис продавця
Модель		
Дата продажу		Штамп компанії-продавця
Назва організації		
Телефон для довідок		