



Здоровий вибір

Інструкція з експлуатації

GRANDO
5(+);6(+);7(+)

RO - FILTER SYSTEM

5; 6; 7-МИ СТАДІЙНА СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДИ
НА ОСНОВІ ЗВОРОТНЬОГО ОСМОСУ

RO905-550(BP)-EZ

RO905-650(BP)-EZ

RO905-750(BP)-EZ

- Очищає воду до 99%
- Видаляє солі жорсткості
- Видаляє канцерогени, віруси і бактерії
- Видаляє солі важких металів
- Збагачує мінералами
- Сучасний дизайн
- Легкість заміни фільтруючих елементів



Шановний покупець

Дякуємо Вам за те, що вибрали систему очистки води RAIFIL. Наша продукція повністю відповідає санітарно-епідеміологічним нормам України і схвалена NSF (Національний Санітарний Фонд). Численні випробування довели, що корпуса фільтрів і фітинги, трубки та пластмасові вироби в прямому контакті з водою є безпечними для здоров'я.

Для зручності і безпеки споживача при розробці продукції, спираючись на багаторічний досвід роботи, RAIFIL приділяє особливу увагу не тільки сучасному дизайну, але і прагне поліпшити якість очищеної води. Всі комплектуючі виготовлені з якісної і безпечної для здоров'я сировини. Для досягнення максимальної продуктивності і правильної роботи системи рекомендується використовувати тільки оригінальні фільтруючі елементи RAIFIL. Для безпечного та ефективного використання системи очистки води RAIFIL рекомендуємо докладно ознайомитися з даним посібником з експлуатації. При перенесенні системи в інше місце і при заміні фільтрів - детально ознайомтесь з необхідною інструкцією.

Зміст

Загальна інформація.....	03
Вимоги до монтажу.....	04
Види фільтруючих елементів.....	05
Комплектуючі.....	06
Інструкція по монтажу в малюнках(Grando6(+),7(+)).....	07
Інструкція по монтажу в малюнках(Grando5(+)).....	08
Установка адаптера.....	09
Установка крана чистої питної води.....	10-13
Підключення дренажу.....	14
Установка накопичувальної ємності.....	15
Установка зворотньоосмотичної мембрани.....	16
З'єднання і роз'єднання трубок.....	17
Терміни і спосіб заміни картриджів.....	18
Можливі несправності і способи їх усунення.....	19
Відомості про систему.....	20

Загальна інформація

1. Інструменти необхідні для монтажу



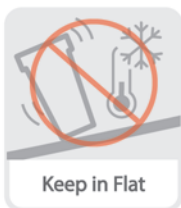
2. На що потрібно звернути увагу перед початком монтажу системи



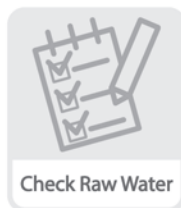
• Ні в якому разі, не намагайтеся підключати систему до гарячої води.



• Не встановлюйте систему поблизу с нагрівальними елементами - це може привести до деформації і поломки системи.



• Не встановлюйте систему на нерівній поверхні і в місцях де температура нижче 0°C.

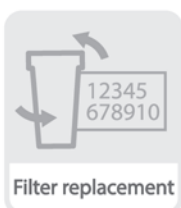


• Переконайтеся що вхідна вода відповідає вимогам для даної системи. В іншому випадку водоочисник може вийти з ладу.

• Для зручності заміни картриджів встановлюйте систему в легкодоступному місці.
• Перед установкою системи уважно ознайомтеся з цією інструкцією.

Увага! Перед запуском системи від'єднайте трубку від третьої колби і пропустіть через перші 3 ступені очищення не менше 10 л. води.

3. Під час використання системи очищення води зверніть увагу на наступне:



- Для отримання чистої питної води своєчасно робіть заміну фільтруючих елементів.
- Терміни заміни картриджів залежать від вхідної води. Терміни заміни, зазначені на картриджах, складені з розрахунку використання муніципального водопостачання. Якщо джерелом води є ґрунтові води, ресурс картриджів значно зменшується.
- Місце установки системи повинно підтримуватись в чистоті.



- При тривалій перерві у використанні системи (3 дні і більше) перекрийте подачу холодної води за допомогою кульового вентиля. При повторному включенні відкрийте подачу холодної води і зливайте воду протягом декількох хвилин.
- При установці системи не варто докладати надмірних зусиль.

Вимоги до монтажу

1. Стандартні вимоги

- Температура: $> 0^{\circ}\text{C}$; $< 40^{\circ}\text{C}$
- Водочисник слід встановлювати всередині житлового приміщення

1. Вимоги до вхідної води

Тиск (min-max), атм.....	3-7
pH.....	3-11
Температура, С.....	4-38
Солевміст, мг/л.....	<1500
Хлориди (NaCl), мг/л.....	<900
Каламутність, FNU.....	<1
Кальцій (Ca ²⁺), мг/л.....	<50
Магній (Mg ²⁺), мг/л.....	<50
Жорсткість по CaCO ₃ , мг/л.....	<150
Залізо (Fe ²⁺), мг/л.....	<0,3
Залізо (Fe ³⁺), мг/л.....	<0,3
Марганець (Mn), мг/л.....	<0,1

Види фільтруючих елементів



1-ша стадія - Фільтр механічного очищення

Картридж виготовлений на основі поліпропілену високої щільності. Видаляє з води окислене залізо (іржу), частки мулу, глини, піску, мікроорганізмів, волокон торфу та інших домішок органічного та неорганічного походження.
Ресурс: 6000 л.



2-га стадія - Гранульоване вугілля

Картридж виготовлений на основі кокосового активованого вугілля. Видаляє хлор, його з'єднання, пестициди, гербіциди, органічні речовини і деякі метали (бензолний з'єднання), гази.
Покращує смакові якості.
Ресурс: 6000 л.



3-тя стадія - Вугільний блок

Картридж виготовлений з високоякісного кокосового активованого спресованного вугілля. Видаляє шкідливі органічні поєднання і хлор.
Розмір пір: 10 мікрон
Ресурс: 6000 л.



4-та стадія - Зворотньоосмотична мембрана

Мембрана очищає воду від великого спектру забруднень, включаючи розчинні солі, важкі метали і радіоактивні речовини.
Розмір пір: 0,0001 мікрон



5-та стадія - Вугільний фільтр тонкого очищення

Усуває неприємний запах води, покращує її смак.
Картридж виготовлений з кокосового вугілля
Ресурс: 6000 л.

RO 5(+)



6-та стадія - Мінералізатор

Картридж збагачує воду природними мінералами, які необхідні для організму людини і покращують смак води
Ресурс: 6000 л.

RO 6(+)



7-ма стадія - Біо-керамічний

Картридж підвищує рівень pH, роблячи воду слаболужною і насичує очищену воду іонами мінералів (кальцій, магній, натрій, калій, селен) в необхідному дозуванні.
Іонізована лужна вода доставляє більше кисню і є сильним антиоксидантом
Ресурс: 11000 л.

RO 7(+)

Комплектуючі

Коробка з зворотньоосмотичною системою



Зворотньоосмотична система GRANDO

Коробка з комплектом для установки крана



Кран чистої питної води та комплектуючі крана

або



Кран чистої питної води та комплектуючі крана

Коробка з комплектуючими



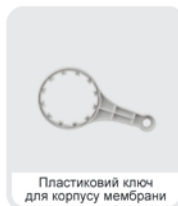
Металевий кран адаптер



Хомут для дренажа



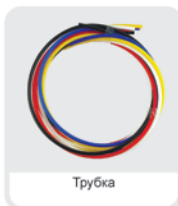
Пластиковий ключ для колб



Пластиковий ключ для корпусу мембрани



Зворотньоосмотична мембрана

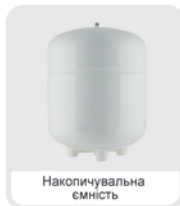


Трубка

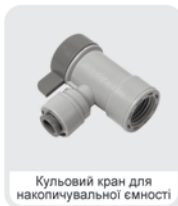


Інструкція

Коробка з накопичувальною ємністю *



Накопичувальна ємність



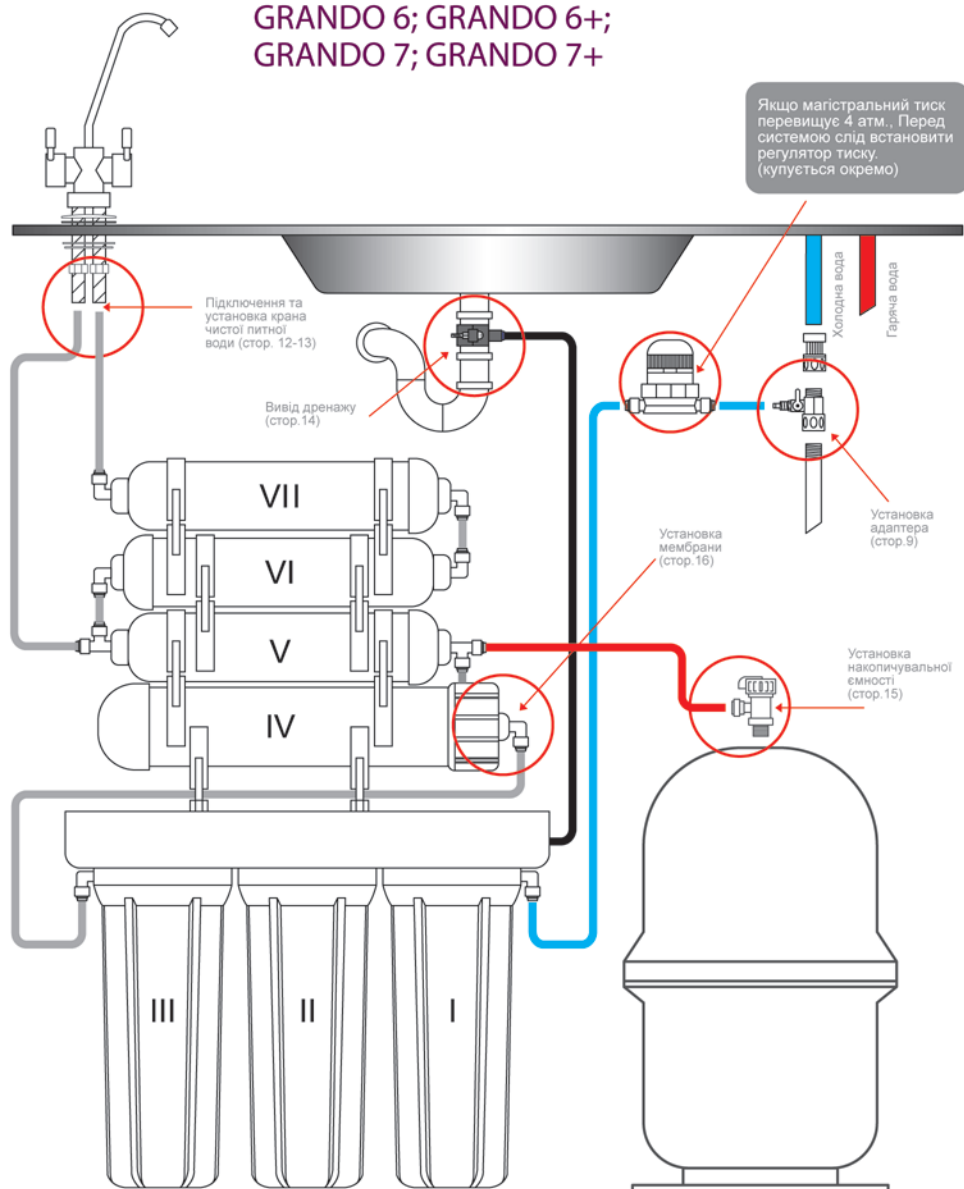
Кульовий кран для накопичувальної ємності

* не комплектується в системі продуктивністю ≤ 300 galon.

Інструкція по монтажу в малюнках

Схема підключення систем:

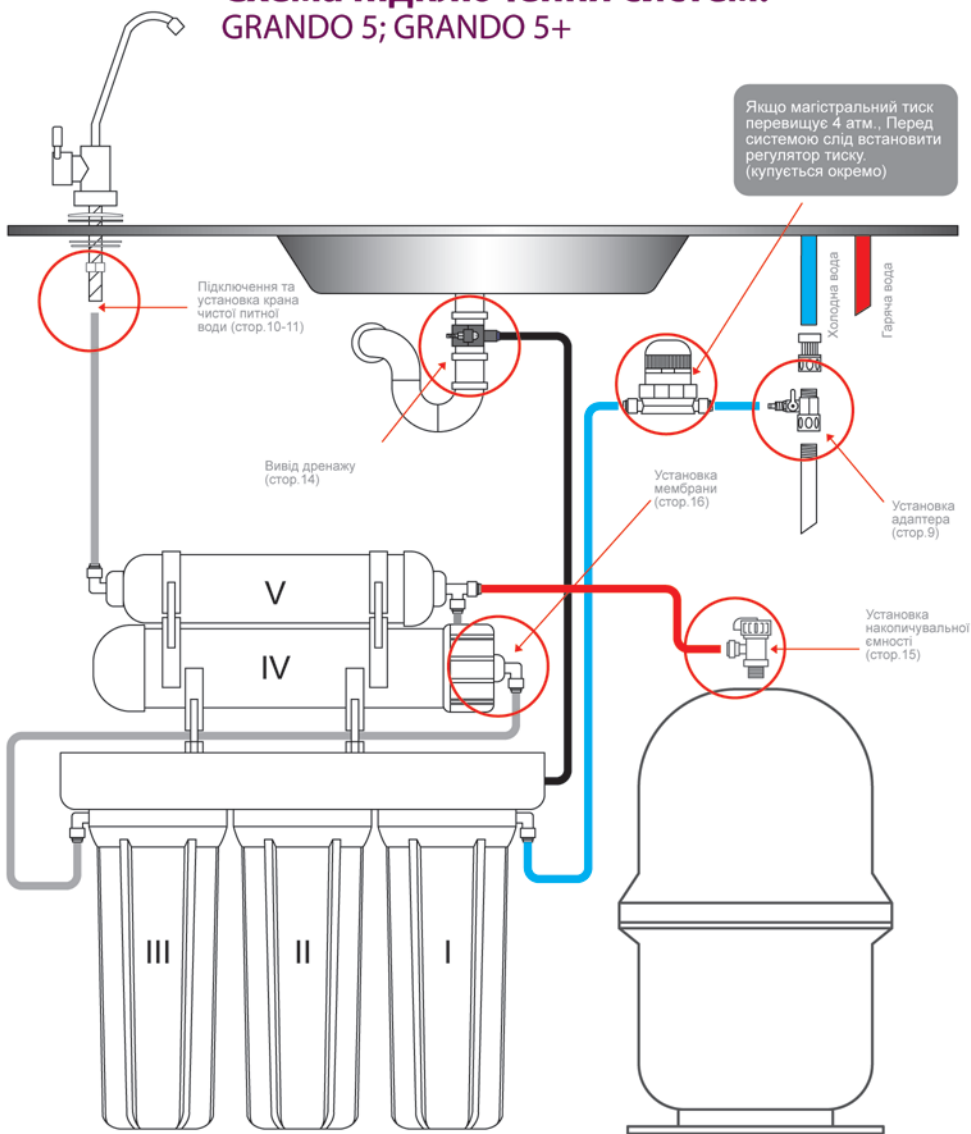
GRANDO 6; GRANDO 6+;
GRANDO 7; GRANDO 7+



Кольори трубок

- Трубка, що з'єднується з накопичувальною ємністю
- Трубка, що з'єднується з кульовим вентилем
- Трубка, що з'єднується з краном чистої питної води
- Трубка, що з'єднується з дренажним хомутом

Схема підключення систем: GRANDO 5; GRANDO 5+



Кольори трубок

- Трубка, що з'єднується з накопичувальною ємністю
- Трубка, що з'єднується з кульовим вентиляем
- Трубка, що з'єднується з краном чистої питної води
- Трубка, що з'єднується з дренажним хомутом

Установка адаптера

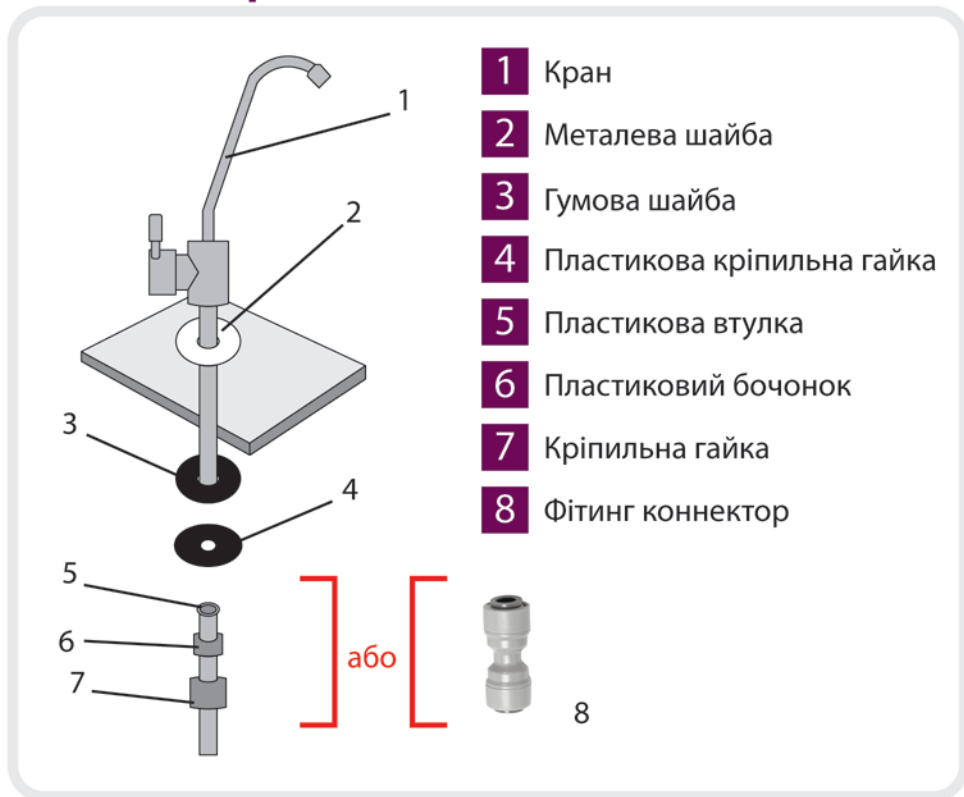


Установка крана чистої питної води

Комплектуючі крана



Установка крана



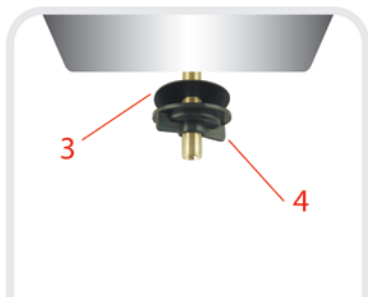
Установка крана чистої питної води



1 Виберіть місце та зробіть отвір в мийці.



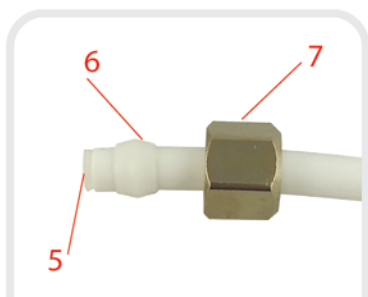
2 Встановіть металеву шайбу на різьблення крана і вставте його в отвір на мийці.



3 З'єднайте елементи що залишилися під мийкою, відповідно до наведеної схеми.



4 Обв'язати фум-стрічкою різьблення крана.



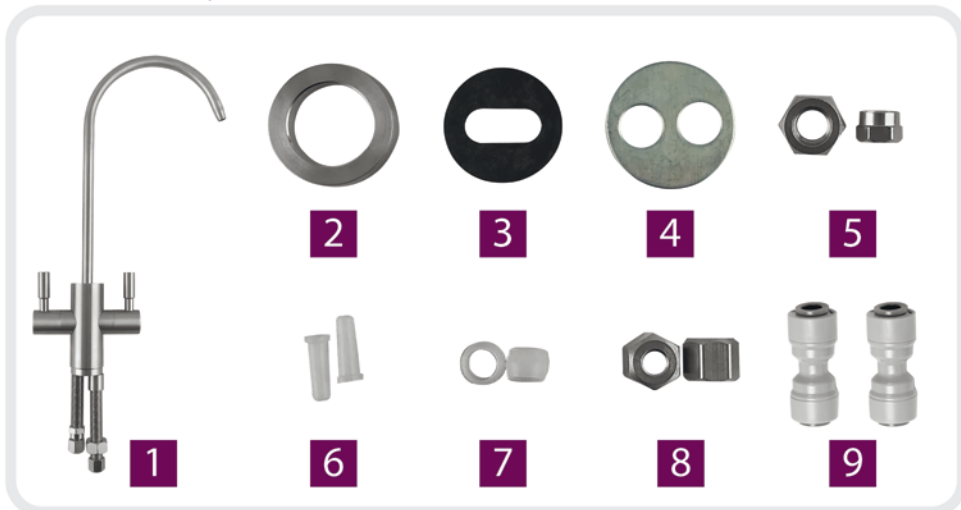
5 Встановіть поз. № 5, 6, 7 відповідно до малюнка.



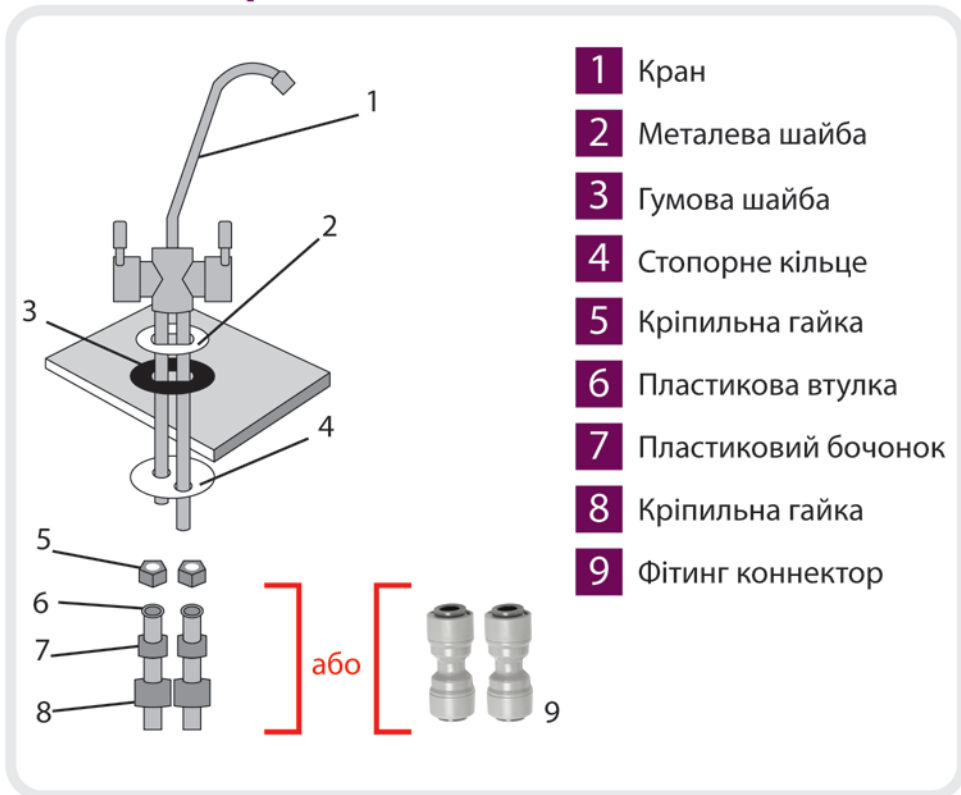
6 З'єднайте трубку з краном і зафіксуйте з'єднувальною гайкою.

Установка крана чистої питної води

Комплектуючі крана



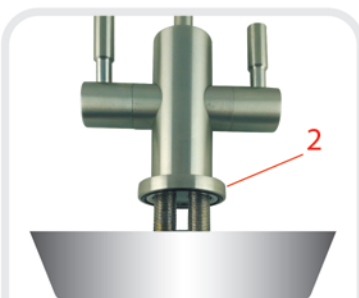
Установка крана



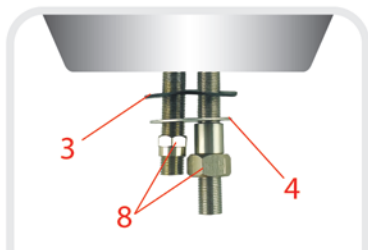
Установка крана чистої питної води



1 Виберіть місце та зробіть отвір в мийці.



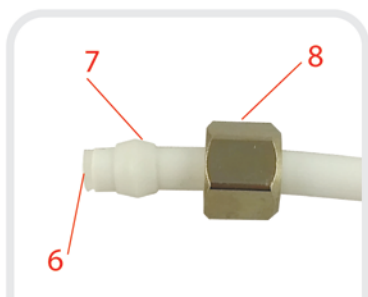
2 Встановіть металеву шайбу на різьблення крана і вставте його в отвір на мийки.



3 З'єднайте елементи що залишилися під мийкою, відповідно до наведеної схеми.



4 Обв'язати фум-стрічкою різьблення крана.

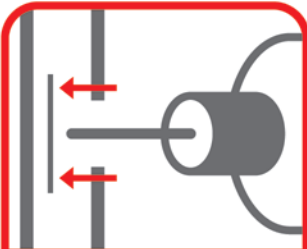


5 Встановіть поз. № 5, 6, 7 відповідно до малюнка.



6 З'єднайте трубку з краном і зафіксуйте з'єднувальною гайкою.

Підключення дренажу



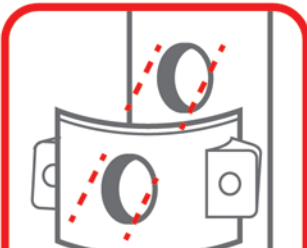
Будьте уважні при роботі з дрилем! Отвір не повинен бути зроблений наскрізь.



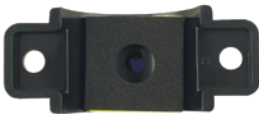
1 Просвердлите отвір діаметром 7 мм.



2 Зніміть захисну плівку з гумового ущільнювача.



Переконайтеся, що отвори дренажного хомута і гумового ущільнювача знаходяться на одному рівні



3 Наклейте гумовий ущільнювач згідно з малюнком.



4 Закріпіть дренажний хомут.



5 Вставте трубку в отвір хомута до упору. Установка завершена.

Установка накопичувальної ємності



1 Обмотайте фум-стрічкою різьблення накопичувальної ємності.



2 Встановіть кульовий кран до накопичувальної ємності.

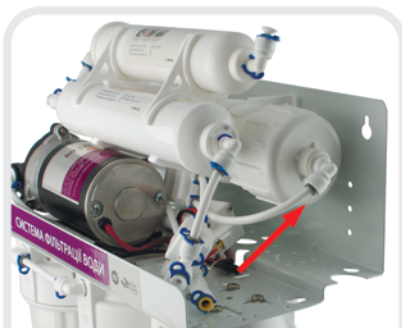


3 Підключіть трубку до кульового крану.



4 Установка накопичувальної ємності завершена.

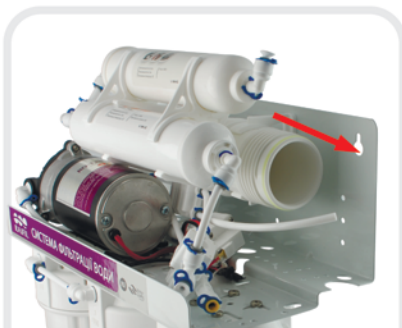
Установка зворотньоосмотичної мембрани



1 Притисніть фіксуюче кільце до корпусу фітинга.



2 Від'єднайте трубку.



3 Відкрутіть кришку корпусу мембрани.



4 Вставте мембрану, як показано на малюнку.



5 Зкрутіть кришку корпусу мембрани.



6 Вставте трубку в фітинг до упору.

З'єднання і роз'єднання трубок



1 Зніміть затиск з фітинга притисніть фіксуюче кільце до корпусу фітинга, витягніть заглушку.



2 Притисніть фіксуюче кільце до корпусу фітинга.



3 Вставте трубку в фітинг до упору, вставте зажим в фітінг.



З'єднується з краном чистої питної води



З'єднується з накопичувальною ємністю



З'єднується з краном чистої питної води

З'єднується з пост-фільтром

З'єднується з дренажем

З'єднується з кульовим вентилем



Перевірка системи після установки



1 Перевірка герметичності з'єднань

Відкрийте подачу холодної води і перевірте, чи немає течії в місцях з'єднання адаптера та кульового вентиля



2 Перевірка герметичності з'єднань

Перевірте, чи немає течії між різьбленням крана чистої питної води і фітінгом конектором



3 Перевірка герметичності з'єднань

Перевірте, чи немає течії в системі водоочищувача



4 Перевірка подачі питної води

При першому включенні крана чистої питної води, вода може мати темний колір. Це викликано наявністю в системі картриджа з активним вугіллям. Зливайте воду протягом декількох хвилин, після чого воду можна пити

Терміни і спосіб заміни картриджів



1 За допомогою ключа відверніть колбу



2 Зніміть колбу



3 Витягніть використаний картридж та встановіть новий



4 Заверніть колбу за допомогою ключа

Ресурс картриджів залежить від параметрів початкової води та умов експлуатації системи. Данні, наведені нижче, дійсні за умови підключення системи до магістрального водопроводу.

1 стадія Механічне очищення	(SC-10-10)	...6.000L (3~6 міс.)
2 стадія Активоване гранульоване вугілля	(GAC-10R-C)	...6.000L (3~6 міс.)
3 стадія Вугільний блок	(CBC-10-10)	...6.000L (3~6 міс.)
4 стадія Обратньоомотична мембрана	(RAIFIL 1812)	...
5 стадія Фільтр тонкого очищення	(IL-10W-C)	...6.000L (3~6 міс.)
6 стадія Мінералізатор	(IL-10W-M)	...6.000L (3~6 міс.)
7 стадія Біокерамічний фільтр	(IL-10Y-BIO)	...11.000L (12 міс.)

Можливі несправності і способи їх усунення

Проблеми	Причини	Усунення
Протікання	Різьбові з'єднання не затягнуті	Перевірте, при необхідності затягніть різьбові з'єднання
	Трубки приєднані негерметично	Відключіть і ще раз підключіть трубки до упору
	Немає кілець ущільнювачів	Зв'яжіться з дилером
Вода молочного кольору	Повітря в системі	Повітря в системі – нормальне явище в перші дні роботи. Через один-два тижні воно буде повністю виведене
Мала продуктивність	Низький тиск на вході	Тиск на вході має бути більше 2,8 атм. Якщо тиск менше, то необхідно встановити насос.
	Трубки перегнулися	Перевірте трубки і усуньте перегини
	Засмітилися картриджі або мембрана	Замініть картриджі або мембрану
	Низька температура води	-
У бак не набирається достатня кількість води	Недостатньо часу роботи системи з моменту підключення	Бак набирається протягом 1,5-2 годин. Низька температура і вхідний тиск знижують продуктивність системи
	Засмітилися фільтри	Замініть фільтри
	Несправний обмежувач дренажу	Замініть обмежувач дренажу
	Несправний зворотній клапан в корпусі мембрани	Замініть зворотній клапан
Немає подачі води з накопичувальної ємності в кран	Прорив мембрани в накопичувальній ємності	Замініть накопичувальну ємність
	Закрито кран на накопичувальній ємності	Відкрийте кран на накопичувальній ємності
Відсутня вода в дренажі	Несправний обмежувач дренажу	Замініть обмежувач дренажу

Відомості про систему

Модель	
Продуктивність	
Розмір	
Вага	
Електроспоживання	220V / 50HZ
Максимальний робочий тиск	
Робоча температура	> 0 °C, < 40 °C
Допустиме значення Ph	3 - 11

- Продуктивність системи залежить від температури вхідної води
- Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію водоочисної системи без погіршення якості очищення води.

Гарантійний талон

Продавець	
Дата продажу	
Гарантійний період	
Модель	
Серійний номер	
Нотатки	

1. Гарантія діє при суворому дотриманні даної інструкції.
2. Гарантійне зобов'язання діє тільки при пред'явленні Гарантійного талона.
3. Гарантія не діє якщо несправність сталася з вини користувача.
4. У разі звернення до сервісного центру, Гарантійний талон дає право на гарантійне обслуговування тільки за умови правильного і чіткого його заповнення, і при наявності на ньому чітких печаток торгової організації.
5. Справжній Гарантійний талон дійсний тільки на території країни, де було придбано водоочищувач.
6. Дбайливо зберігайте Гарантійний талон. Талон повторній видачі не підлягає.



Blank lined area for notes or additional information.



- Bioceramics** (Icon: Mountains and trees)
- Double O-ring** (Icon: O-ring)
- Strong Appearance** (Icon: Shield with checkmark)
- Double O-ring** (Icon: O-ring)
- Long Lasting Life** (Icon: Infinity symbol)
- High Quality** (Icon: Thumbs up)
- Easy Install** (Icon: Lightbulb)
- Faucet Fitting** (Icon: Faucet)
- Remove Big Particles** (Icon: Filter with particles)
- International Standard Filter** (Icon: Filter with globe)
- Modern Design** (Icon: Hand holding a device)
- Check Valve** (Icon: Valve with arrows)
- Micro Thread** (Icon: Thread)
- Remove Cl₂** (Icon: Chlorine symbol with slash)
- Remove Smell** (Icon: Smell jar with slash)
- Remove Bacteria** (Icon: Bacteria with slash)
- Carbon Block** (Icon: Carbon block with arrows)
- Coconut shell** (Icon: Coconut shell)
- Remove Virus** (Icon: Virus with slash)
- Remove Heavy Metals** (Icon: Heavy metal with slash)
- Remove Radioactivity** (Icon: Radiation symbol with slash)
- Great Taste** (Icon: Taste buds)
- Mineralizator** (Icon: Water tap with minerals)

