

Інструкція по підключенню та експлуатації
Системи зворотного осмосу
НАША ВОДА Absolute



абсолютне
очищення води
від самої природи

абсолютна
надійність і зручність
підключень

абсолютна
захищеність від
мікробів і вірусів

абсолютно
для нашої
української води

абсолютна
доступність
неперевершено
чистої питної води



 absolute
ПОБУТОВА СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

Модель:

МО 5-50

МО 5-75

МО 5-100

Характеристики	МО 5-50	МО 5-75	МО 5-100	Технічні характеристики
Діаметр вхідної труби	3 – 4 атм.	3 – 4 атм.	3 – 4 атм.	1. Вхідний тиск
Температура вхідної води, °C	+4 - +30 C°	+4 - +30 C°	+4 - +30 C°	2. Температура
Вага системи, кг	6	6	6	3. Вага системи
Продуктивність системи, л/добу:	190	280	450	4. Продуктивність



Система в зборі



Бак накопичувальний



Кран для очищеної води



Система



Муфта



Кран подачі води



Шаровий вентиль на бак



Вхідна



Дренажний хомут (4 штуки)



Дренажний хомут



Ключ для корпусу фільтра



Кольоровий

Підключення крана

1. Для установки крана просвердліть отвір діаметром 12,5 мм в зручному для вас місці на мийці чи кухонному приладку.
2. Зберіть кран на приладку згідно зі схемою. При цьому гайка, стопорна шайба та велике пластикове кільце повинні притискати кран до приладку.
3. Потім візьміть синій тюбінг, одягніть на нього послідовно:
 - накидну компресійну гайку
 - компресійну муфту
 - вставте циліндричну вставку
 - накрутіть гайку на штуцер встановленого крана, спрямував тюбінг всередину штуцера і притискуючи компресійну муфту.

В результаті установки кран повинно бути міцно закріплено на приладку, а синій тюбінг міцно прикріплено до нього.

Для отримання очищеної води поверніть кран на 45°.

! Якщо поверхня для установки крана камінна, Вам може знадобитися спеціальне твердосплавне свердло. Щоб металічна стружка не пошкодила Вашу мийку, необхідно прибрати її пилососом.



Хромована пластина

Гумове кільце

Пластикове кільце

Стопорна шайба

Гайка

1/4" вставка

1/4" компресійна муфта

1/4" накидна компресійна гайка

1/4" синій тюбінг

Правила роботи з Speedfit фітінгами

В системах **Absolute** застосовані унікальні з'єднання Speedfit® виробництва британської компанії John Guest, які є стандартом якості для всіх світових провідних виробників систем очищення питної води. З'єднання Speedfit® гарантують абсолютну надійність і зручність підключень і ефективність роботи фільтра.



Притисніть зовнішнє кільце Speedfit до корпуса фільтра і плавно видавіть заглушку чи тюбінг



Вставте тюбінг до упору і перевірте надійність з'єднання.

Таблиця кольорового кодування

Табл.1

Колір тюбінга	Синій	Червоний	Жовтий	Чорний
Місце підключення	Кран питної води	Кран подачі води	Шаровий вентиль на баці	Дренажний хомут
Призначення	Очищена вода до крана	Вхід системи absolute	Очищена вода в накопичувальний бак	Неочищена вода в дренаж

Підготовка і підключення системи (схема сторінка 5).

Перед установкою системи необхідно підготувати місце під мийкою. Зверніть увагу, щоб було місце для системи і накопичувального бака. У випадку недостатності місця під мийкою допускається окрема установка системи та накопичувального бака на відстані з'єднувального тюбінга.

1. Дістаньте фільтр з упаковки та перевірте наявність всіх кольорових тюбінгів, що приєднані до фітингів фільтра відповідного кольору.

2. Перекрийте вентиль холодної води на вході в квартиру / дім і відкрийте водопровідний кран в місці установки фільтра (на мийці) на 1 хвилину, щоб скинути тиск в системі, після чого закрийте його.

3. Вкрутіть вхідну муфту в магістраль холодної води. Із комплекту для підключення візьміть кран подачі води і вкрутіть його у вхідну муфту. Щоб запобігти можливому підтіканню, рекомендуємо використовувати для ущільнення фторопластову стрічку. До крану подачі води підключіть червоний тюбінг з гайкою, що з'єднаний з першою по ходу очищення води колбою фільтра, і закрутіть гайку. (мал.1 стор.5)

4. З'єднайте дренажний хомут з дренажним сифоном Вашої мийки. Даний дренажний хомут підходить до більшості стандартних каналізаційних труб. Просвердліть на дренажній трубці вашої мийки отвір діаметром 5.0 мм, на який покладіть гумове кільце (входить в комплект), що має клейку основу. Встановіть дренажний хомут так, щоб отвір на дренажній трубці співпадав з отвором (фітингом) на дренажі. За допомогою гаєчного ключа затягніть гайки на дренажі. Візьміть дренажний тюбінг чорного кольору і вставте його в фітинг на хомуті і міцно прикрутіть його рукою. (мал. 2 стор.5)

5. Установка шарового крана. Приєднайте шаровий вентиль до накопичувального бака (якщо його ще не приєднано), застосовуючи для ущільнення різьби фторопластову стрічку ущільнення (ФСУ). На різьбову частину бака намотайте 2 шари фторопластової стрічки і щільно, але не сильно, накрутіть шаровий кран. Установіть кран в положення „Відкрито”. (мал. 3 стор.5)

6. Встановіть настільний кран питної води згідно з інструкцією „Підключення крана” на сторінці 3.

7. Виберіть стінку, на якій Ви бажаєте розмістити фільтр, і вкрутіть в неї 2 шурупи для кріплення фільтра (не входять в комплект) так, щоб нижня частина колб знаходилась на висоті не менше 100 мм від підлоги.

8. Перед початком роботи системи потрібно промити фільтри попереднього очищення води від вугільного пилу. Відкрийте вентиль холодної води на вході в квартиру / будинок. Перекрийте кран подачі води на фільтр і поверніть вентиль на баці в положення – виключено. Від'єднайте тюбінг, який з'єднує третю по ходу очищення води колбу з мембраною. Відкрийте кран подачі води, пропустіть через фільтри попереднього очищення 5 – 7 літрів води.

Увага!!! Пропущена вода буде виливатись через відокремлений від мембрани тюбінг, тобто Вам потрібна ємність для збору цієї води.

Закрийте кран подачі води та з'єднайте відокремлений тюбінг з мембраною.

При відкритому настільному крані питної води повільно відкривайте кран подачі води. Після витиснення із фільтра повітря переконайтеся, що вода вільно витікає з крана для очищеної води.

9. Залиште кран питної води відкритим на 30 хвилин. Закрийте кран питної води і уважно огляньте всі з'єднання на предмет підтікання. Знову відкрийте кран подачі води та поверніть вентиль на баці в положення „відкрито”. Після того, як бак наповниться (Ви почуєте як потік води зупиниться), спустіть всю воду із бака в стік, відкрив кран очищеної води. Після того, як напір води вичерпається, закрийте кран, щоб бак знову наповнився. В залежності від тиску в Вашій водопровідній системі наповнення бака може зайняти від 1,5 до 3 годин. Після того, як бак наповниться вдруге, Ви можете пити очищену воду.

Побутову систему зворотного осмосу **Absolute** призначено для доочищення тільки холодної водопровідної води. Якщо Ви помітили, що потік очищеної води уповільнюється, це ознака того, що комплект картриджів попереднього очищення відпрацював свій ресурс і підлягає терміновій заміні. Зволікання з заміною картриджів в цьому випадку може привести до псування і навіть руйнування мембрани, яка є серцем всієї системи. Щоб запобігти таким критичним ситуаціям, ми наполегливо рекомендуємо замінити комплект картриджів попереднього очищення води один раз на 3 місяці. Якщо швидкість фільтрації значно падає, Вам слід замінити мембранний елемент. У випадку тривалих перерв в роботі системи (більше 2 тижнів) перед тим, як почати користуватись очищеною водою, спустіть всю воду із бака в стік, відкрийте кран очищеної води, після чого закрийте кран і дочекайтесь поки бак знову наповниться. Після того, як бак наповниться, Ви можете пити очищену воду.

Проблема	Причина	Як її можна виправити
Підтікання.	Фітинги не зажаті. Не встановлено прокладки.	Встановіть прокладки. Притисніть фітинги. Зв'яжіться з місцевим дилером.
Вода не витікає із дренажного тюбінга.	Забито обмежувач потоку. Незбіжність отворів в дренажному клапані.	Поміняйте обмежувач потоку. Зберіть дренаж правильно.
З'явився присмак і запах у води.	Ресурс вугільного картриджа відпрацьовано. Забилась мембрана. Дезінфікуючий розчин не змито.	Замініть вугільний картридж. Замініть мембрану. Спустіть воду із бака в стік і наберіть знову повний бак.
Вода із крана тече дуже повільно.	Низький тиск на вході в систему.	Ця система потребує на вході тиск як мінімум 3 атмосфери. В цьому випадку потрібна система з насосом.
Мало води в накопичувальному баці. Глухе шипіння із крана.	Тюбінг затиснутий. Забито префільтри. Засмічена мембрана. Систему тільки запущено. Низький тиск в повітряній камері.	Перевірте тюбінг. Замініть префільтри. Замініть мембрану. Вам слід трохи почекати - для наповнення бака необхідно біля 3 годин. Потік води зменшується при низькому тиску і температурах. Тиск в повітряній камері бака без води повинен бути 0,4 атм. При необхідності підкачайте тиск насосом. Замініть кран. Помістіть дренаж в горизонтальне положення. Очистіть дренажну лінію від бруду.

Для приміток:

Призначення картриджів і їх заміна

Ступінь фільтрації	Назва картриджа	Призначення картриджів
Входять до комплекту картриджів 1 Входять до комплекту картриджів 2	Перший	ЕКОСОФТ ПВ
	Другий	ЕКОСОФТ КУДХ
	Третій	ЕКОСОФТ СВ
	Четвертий	TW30 1812 50\75\100
	П'ятий	AIC10

1. Перекрийте кран подачі води на фільтр і поверніть вентиль на баці в положення – виключено.
2. Відкрутіть ключем колби фільтра. Будьте обережні, колби заповнені водою.
3. Видаліть відпрацьовані картриджі.
4. Ретельно вимийте колби м'яким засобом.
5. Вставте нові картриджі в першу та другу колби по ходу очищення води. Прикрутіть колби. Колби варто прикручувати тільки руками, а не ключем!
6. Від'єднайте тюбінг, який з'єднує третю по ходу очищення води колбу з мембраною.
7. Відкрийте кран подачі води і пропустіть через перші дві колби з щойно заміненими картриджами 5 – 7 літрів води.

Увага!!! Пропущена вода буде виливатись через відокремлений від мембрани тюбінг, тобто Вам потрібна ємність для збору цієї води.

8. Вставте новий картридж в третю по ходу очищення води колбу і знову пропустіть 4 літри води, щоб вимити вугільний пил.
9. З'єднайте відокремлений тюбінг з мембраною.

Система готова до роботи.

Нормальна швидкість очищення води - 1,2 л / 10 хвилин. Якщо швидкість очищення менше 0,2 літра за 10 хвилин, Вам потрібно замінити мембрану.

Якщо потік води має нормальну швидкість, відкрийте вентиль на баці.

Схема правильної установки картриджів



Дякуємо Вам за покупку Системи зворотного осмосу absolute!

Ми сподіваємось, що дана система служитиме Вам довго і даритиме Вам і Вашій родині насолоду від чистої питної води. Перед початком використання Системи absolute Вам потрібно ознайомитись з інструкцією з експлуатації і перевірити правильність заповнення гарантійного талона. Для правильної установки системи детально вивчіть інструкцію по її підключенню та експлуатації, або зверніться за допомогою до місцевого дистриб'ютора, у якого Ви придбали дану систему.

Увага! Дана система перевірена виробником на відсутність підтікань, тому всередині системи допускається наявність залишків води.

Виробник гарантує, що дана система не має виробничих дефектів, і що такі дефекти не буде виявлено на протязі 12 місяців з моменту продажу через роздрібну мережу при дотриманні технічних вимог і умов експлуатації, що зазначені в інструкції із експлуатації.

Термін гарантії на пластикові колби складає 5 років, після чого їх бажано вилучити з експлуатації.

У випадках вияву виробничих дефектів на протязі гарантійного терміна покупець отримує право на безкоштовну заміну дефектної деталі фільтра. Виконання гарантійних зобов'язань перед покупцем здійснює фірма-продавець при наявності у покупця оригіналу касового чека і правильно заповненого гарантійного талона, в якому чітко вказано: модель фільтра, дату продажу, штамп фірми-продавця.

Гарантія не поширюється на змінні фільтруючі елементи (картриджі) та мембранний елемент, що є витратними матеріалами, а також на дефекти, про які не було повідомлено на протязі гарантійного терміну, чи які було викликано недбалим транспортуванням, випадковим або навмисним пошкодженням, чи порушенням правил зберігання та експлуатації системи.

Виріб знімається з гарантії, якщо для заміни було використано змінні фільтруючі та мембранні елементи інших виробників.

Ні при яких умовах виробник не несе відповідальності за будь-яку порчу майна чи будь-який іншу шкоду, включаючи втрачений прибуток, яка виникла випадково, або внаслідок експлуатації чи неможливості експлуатації цього фільтра. Матеріальна відповідальність виробника згідно цієї гарантії не може перевищувати вартості цього фільтра.

Увага!

Цей фільтр вироблено у відповідності до вимог технічних умов, затверджених Міністерством охорони здоров'я України. Всі претензії відносно якості води, присмаку, запаху та інших властивостей води, очищеної за допомогою цього фільтра, приймаються тільки при наявності підтверджуючого протоколу аналізу, виконаного дослідною лабораторією, що акредитована в системі УкрСЕПРО.

Випадки, які не передбачено цією гарантією, регулюються Законом України „Про захист прав споживача”.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

дійсний тільки оригінал Гарантійного талона при наявності касового та/чи товарного чека

Назва виробу Система зворотного осмосу absolute Модель: MO 5-50 MO 5-75 MO 5-100

Дата виробництва Назва і штамп торгівельної організації Дата продажу

Гарантійний термін експлуатації 12 місяців від дати продажу через роздрібну мережу згідно касового чи товарного чека

Виробник: ТОВ НВО „ЕКОСОФТ” 04080 Київ вул. Новокостянтинівська 4а
Вироблено згідно вимог ТУУ 29.7-31749798-002-2005