



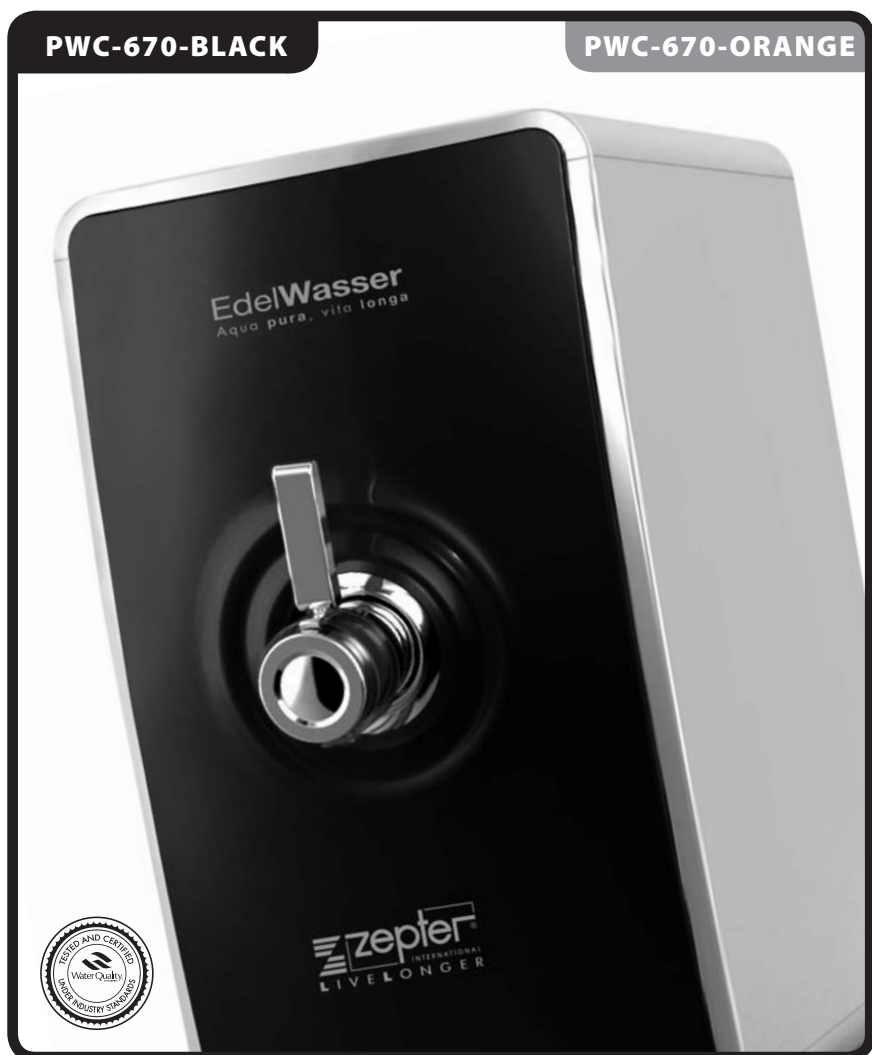
Безкоштовна Інформаційна Лінія:
0 800 505 880
www.zepter.ua

EdeWasser

Aqua pura, vita longa

PWC-670-BLACK

PWC-670-ORANGE



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Інструкція з експлуатації

UA

ВСТУП	03
КОРОТКИЙ ОПИС ПРИЛАДУ	03
ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ	04
СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ ПРИЛАДУ	05
ПРОЦЕС ОЧИЩЕННЯ ВОДИ	06
УСТАНОВКА СИСТЕМИ	07
ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ	10
– ПОСТАЧАННЯ НЕВЕЛИКОЇ КІЛЬКОСТІ ВОДИ	10
– БЕЗПЕРЕРВНЕ ПОСТАЧАННЯ ВОДИ	10
ФІЛЬТРИ	11
– Опис фільтрів	11
– Заміна фільтрів	11
ДОГЛЯД ЗА ПРИЛАДОМ	13
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	15
УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	16
СХЕМА НАПРЯМКУ ПОТОКУ ВОДИ	17
ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	18
ГАРАНТІЯ	19
ДОДАТОК	20

Комплектація Edel Wasser:

1. Інструкція з експлуатації
2. Прилад (включаючи Нео-фільтр, Мембранний фільтр, Інно-фільтр)
3. Кутовий фітинг (1/4", білий) : 4 шт.
4. Затиск водовипускної труби : 1 шт.
5. Труба (подвійне покриття, 1/4") : 5 м.
6. Інсталяційний адаптер, 1/2 (1/4, тип клапана): 1 шт.
7. Антибактеріальний фільтр: 1 шт.

EDEL WASSER : СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ВОДИ

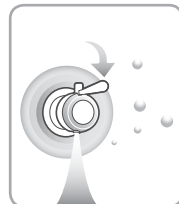
Дякуємо Вам за те, що Ви обрали Zepter Edel Wasser. Якість, стиль і елегантність продукції компанії Zepter International визнані у всьому світі. Щодня ми прагнемо до того, щоб наша продукція відповідала найвищим стандартам і допомагала нашим клієнтам поліпшити якість свого життя.

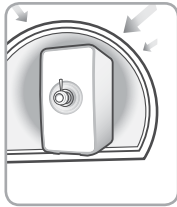
Інструкція з експлуатації призначена для того, щоб познайомити Вас з правилами використання і обслуговування придбаної продукції. Будь ласка, прочитайте її уважно! Якщо при використанні нашої продукції Ви зіткнулися з якими-небудь складнощами, інструкція з експлуатації дозволить знайти оптимальне рішення для їх усунення. Оскільки інструкція з експлуатації містить гарантійний талон, будь ласка, зберігайте її у безпечному місці. Ця система очищення води повністю відповідає стандарту NSF/ANSI 42 щодо ефективності очищення води від хлору і стандарту NSF/ANSI 53, який регулює кількість видалених летких органічних сполук, що перевірено і підтверджено спеціалізованими тестами. Система очищення води Edel Wasser відповідає стандарту NSF/ANSI 58, що регламентує норми вмісту у воді п'ятивалентного миш'яку, барію, кадмію, селену, радію 226/228, трьох- і шестивалентного хрому, свинцю, нітратів і нітритів, що також перевірено і підтверджено за допомогою різних тестів. Система очищення води Edel Wasser зареєстрована в Каліфорнії, США. Цей прилад може використовуватися для очищення води від нітратів, концентрацією не більше 27 мг/л і нітритів, концентрацією не більше 3 мг/л. Вказана ефективність видалення нітратів/нітритів можлива при тиску води не менше 280 кПа(2,8 Бара).

КОРОТКИЙ ОПИС ПРИЛАДУ

Функція безперервного постачання води

При натисненні на спеціальний важіль(кран) до упору з Edel Wasser розпочинається безперервне постачання води. Ця функція найбільш зручна для наповнення великих місткостей, наприклад, при приготуванні їжі.





Функція підтримки оптимального тиску води

У районах з високим тиском води Edel Wasser підтримує власний внутрішній тиск води, що захищає прилад від виходу з ладу.



Закритий резервуар для води запобігає можливості повторного забруднення

Edel Wasser забезпечує додатковий захист очищеної води завдяки наявності внутрішнього резервуару. Це дає можливість запобігти вторинному забрудненню води пилом, вірусами і бактеріями.



Антибактеріальна система резервуару для води

Антибактеріальний фільтр, яким оснащена система, містить срібло, яке ефективно запобігає розвитку різних мікроорганізмів.

Компактний, ергономічний дизайн

Компактність і ергономічність дозволять Вам використовувати цей прилад навіть на кухні, яка має невелику площу.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Увага: неправильне використання приладу може призвести до серйозних травм і навіть летального випадку.

- Не встановлюйте прилад в місці, схильному до попадання прямих сонячних променів, а також поряд з джерелами тепла, оскільки це може призвести до пожежі.
- У разі виявлення протікання, обов'язково перекрийте постачання води і зверніться в сервісний центр Zepher.
- Не піддавайте прилад дії відкритого вогню (наприклад, свічки або запаленої сигарети).
- Не ставте на прилад ємності з водою, медикаментами, продуктами, а також будь-які легкозаймисті матеріали.
- Ні в якому разі самостійно не розбирайте і не ремонтуйте прилад. Всі ремонтні роботи повинні робитися тільки сервісним центром Zepher.

Увага: Прилад, залишений без нагляду, може стати причиною серйозних травм і/або причиною матеріального збитку.

- Не встановлюйте прилад на похилій поверхні.

- При використанні приладу не застосовуйте силу і не допускайте тиску на нього.
- При очищенні приладу не розпилюйте воду безпосередньо на його поверхню.
- При очищенні приладу не використовуйте бензин, а також інші розчинники.

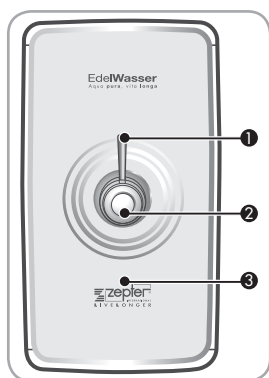
При встановленні системи очищення води враховуйте діючі норми і правила місцевого законодавства.

Увага: Прилад, залишений без нагляду, може стати причиною серйозних травм і/або причиною матеріального збитку.

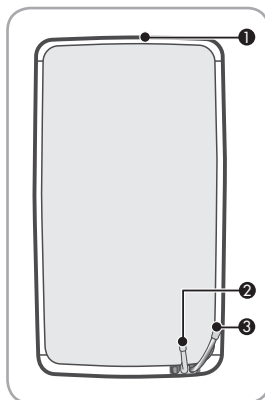
- Для ефективного очищення води, будь ласка, замінійте фільтри у відповідності з рекомендованими термінами їх експлуатації.
- Фільтри, що використовуються понад терміни їх експлуатації, погіршують якість очищення води.
- Щільно закривайте кришку резервуару для води, що дозволить запобігти її вторинного забруднення.
- Якщо прилад не використовувався впродовж тривалого часу, злийте воду, що знаходиться в резервуарі, наповніть бак, і перед використанням знову злийте воду.
- Не використовуйте воду, очищену приладом Edel Wasser, для наповнення акваріумів.
- При перенесенні приладу з одного місця в інше або заміні фільтрів, на дні резервуару для води може з'явитися невелика кількість чорного порошку. Це абсолютно нешкідливо.
- Не перевертайте і не піднімайте прилад, тримаючи його за кран для очищеної води, оскільки це може привести до ушкоджень.

Не використовуйте прилад для очищення мікробіологічно забрудненої води без її дезінфекції до і/або після очищення.

СКЛАДОВІ



- 1 Важіль крану
- 2 Кран постачання води
- 3 Передня панель



- 1 Верхня панель
- 2 Впускна трубка для водопровідної води (помаранчева)
- 3 Випускна трубка для технічної води (блакитна)

ПРОЦЕС ОЧИЩЕННЯ ВОДИ

Фільтри - це основна частина системи очищення води. Якщо Ви використовуєте неоригінальні фільтри або фільтри зі збіглим терміном експлуатації, продуктивність системи може погіршитися.

5 - СТУПІНЧАСТА СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ВОДИ

1, 2 ЕТАПИ: ПОПЕРЕДНІЙ НЕО-ФІЛЬТР

На цьому етапі з води видаляються хлор, неприємні запахи, а також різні леткі органічні сполуки.

✓ 3 ЕТАП: МЕМБРАНА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ (МЕМБРАННИЙ ФІЛЬТР)

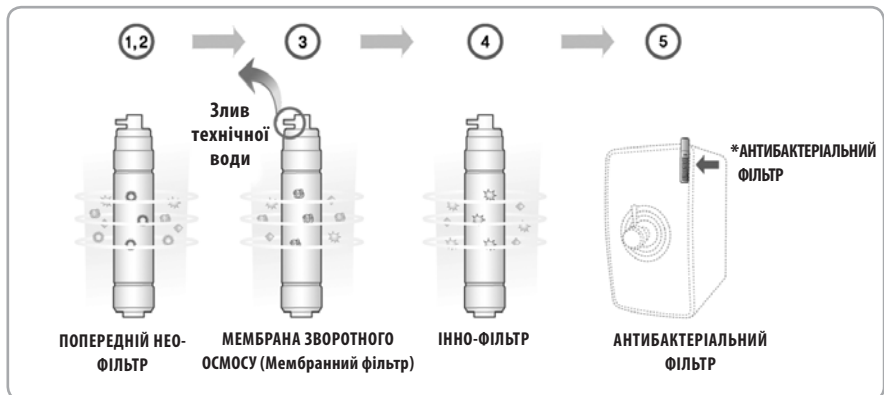
На цьому етапі з води видаляються такі забруднюючі елементи, як п'ятивалентний миш'як, барій, кадмій, селен, радій, хром, свинець, а також нітрати і нітрити.

✓ 4 ЕТАП: ІННО-ФІЛЬТР

Ефективно видаляє сторонні запахи, що залишилися, і покращує смакові якості води. Також на цьому етапі відбувається видалення хлору і легких органічних сполук, які могли залишитися після проходження 1-3 етапів очищення.

✓ 5 ЕТАП: АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ ФІЛЬТР*

*Антибактеріальний фільтр містить срібло, яке, як відомо, запобігає розмноженню мікроорганізмів і покращує якість очищення води.



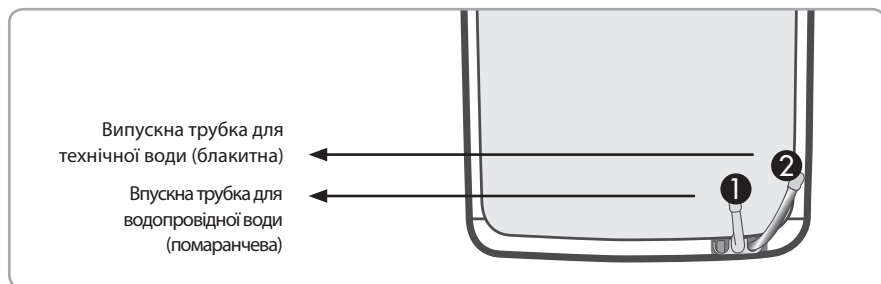
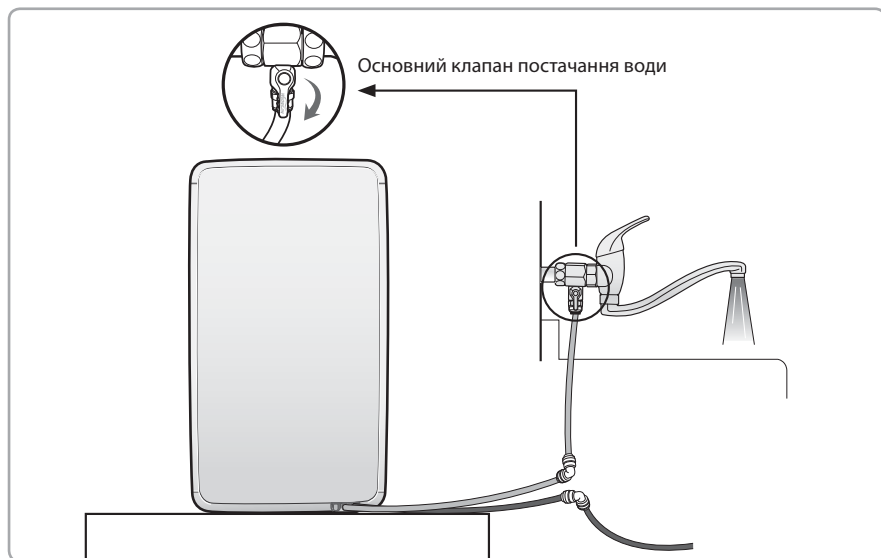
Поради

Використання технічної води

- Технічна вода може використовуватися тільки для прибирання і подібних цілей.
- Ніколи не використовуйте технічну воду для пиття або приготування їжі.

УСТАНОВКА СИСТЕМИ

Чітко дотримуйтесь інструкції з установки



Будьте обережні!

• Вибір місця для установки системи :

порада 1

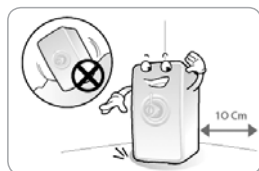
Не встановлюйте систему очищення води на нерівну поверхню, у вологому місці, під дію прямих сонячних променів, пилу або крапель води.



• Вибір місця для установки системи :

порада 2

Встановлюйте прилад на плоску і тверду основу, на відстані не менше 10 см від стіни.



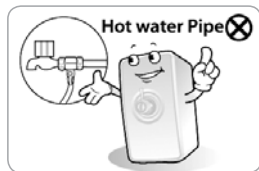
• Після установки системи очищення води

Після установки не менше двох разів промийте прилад (двічі наберіть і спустоште резервуар для очищеної води).



• Постачання холодної води

Під'єднайте прилад до джерела холодної води. Переконайтеся, що прилад підключений до мережі холодного водопостачання. Гаряча вода викликає серйозні uszkodження мембрани зворотного осмосу, а також багаторазово погіршує продуктивність приладу.

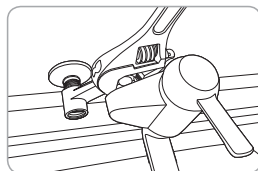


Поради

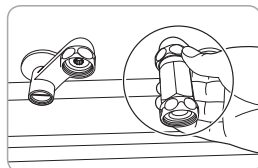
- Всередині приладу може знаходитися деяка кількість води, що залишилася після заводського тестування продукту. Це не означає, що прилад був у вживанні.
- При повторній установці приладу (наприклад, на новому місці) не використовуйте вживані основний клапан постачання води і шланг для під'єднання до водопровідної мережі.
- При встановленні системи очищення води обов'язково дотримуйтесь законодавчих норм, прийнятих у Вашому регіоні.

Запобіжні заходи

1. Перекрийте основний клапан постачання води в кран.




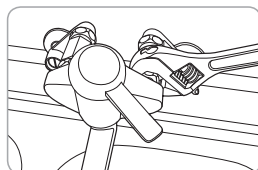
2. Накладіть водонепроникну стрічку на адаптер і приєднайте його до труби.




 **Не відкривайте водопровід.**

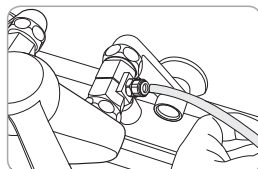
3. З'єднайте кран з адаптером.

 **Встановіть з'єднувальний адаптер на водопровідну трубу холодного водопостачання.**

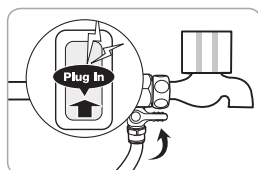


4. Під'єднайте помаранчеву трубку до роз'єму в адаптері

 **До з'єднання з водопроводом промийте кожен фільтр за допомогою проточної води, як мінімум, протягом 5 хвилин.**



5. Відкрийте клапан постачання води в систему очищення.



- **Відкрийте основний клапан постачання води.**

Після відкриття основного клапану система очищення води повинна працювати в нормальному режимі.

- **Після установки системи**

Перед використанням двічі злийте воду з резервуару для води.

- **Якщо прилад не використовувався впродовж тривалого часу**

Якщо Ви не користувалися приладом впродовж тривалого часу, перед використанням злийте воду, що залишилася в резервуарі. Після наповнення знову злийте воду з резервуару і тільки після цього використовуйте прилад в звичайному режимі.

• Регулярна заміна фільтрів

Вам потрібно регулярно замінювати фільтри, щоб підтримувати якість води в належному стані. Використання фільтрів понад установлений для їх використання термін позначається на ефективності та продуктивності системи очищення води. Ні в якому разі не пропускайте терміни, встановлені для заміни фільтрів.

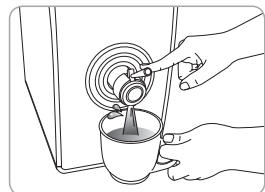
Порада

Якщо Ви плануєте не користуватися Edel Wasser протягом тривалого часу, обов'язково перекрийте основний клапан постачання води.

ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ

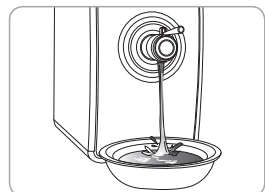
ПОСТАЧАННЯ НЕВЕЛИКОЇ КІЛЬКОСТІ ВОДИ:

Помістіть ємність (наприклад, склянку) під краном постачання води та шляхом натискання відкрийте кран.



БЕЗПЕРЕРВНЕ ПОСТАЧАННЯ ВОДИ:

Помістіть ємність під краном постачання води, відкрийте кран (донизу) та зафіксуйте його під кутом приблизно 90°.



Поради

- Щоб уникнути поломки, не намагайтесь повернути кран постачання води вправо або вліво.
- Не намагайтесь переміщувати прилад, тримаючи його за кран постачання води. Це може призвести до поломки приладу.

Фільтри

Використовуйте тільки оригінальні фільтри і запчастини Edel Wasser.

Фільтри – основна частина, необхідна для ефективної роботи системи очищення води. Своєчасна заміна фільтрів важлива як для підтримки якості очищення води, так і для належної роботи системи. Будь ласка, замінійте фільтри своєчасно. Для заміни фільтрів зв'яжіться із Сервісною службою Zepter.

Термін служби фільтрів

Несвоєчасна заміна фільтрів призводить до істотного погіршення якості очищення води, яка проходить через систему. Якість водопровідної води, що надходить у систему, може впливати на термін експлуатації фільтрів.

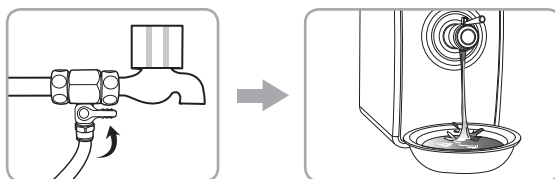
Назви фільтрів		Термін служби фільтрів
Попередній нео-фільтр	Артикул: PWC-670-01	6 місяців
Інно-фільтр	Артикул: PWC-670-02	18 місяців
Мембрана зворотнього осмосу (Мембранний фільтр)	Артикул: PWC-670-03	20 місяців
Антибактеріальний фільтр*	Артикул: PWC-670-09	12 місяців

*Антибактеріальний фільтр містить срібло, яке, як відомо, запобігає розмноженню мікроорганізмів і покращує якість очищення води.

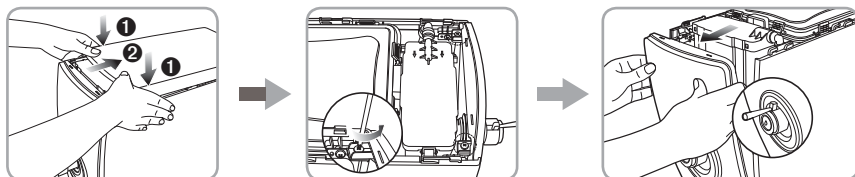
Зазначений період роботи фільтрів не є гарантійним терміном, а є очікуваним терміном служби, під час якого фільтр ефективно очищає воду, що проходить через нього. Залежно від якості води, що надходить, і інтенсивності використання системи, термін служби фільтра може скоротитися.

Заміна фільтрів

1) Перекрийте основний клапан постачання води і повністю злийте воду із системи.

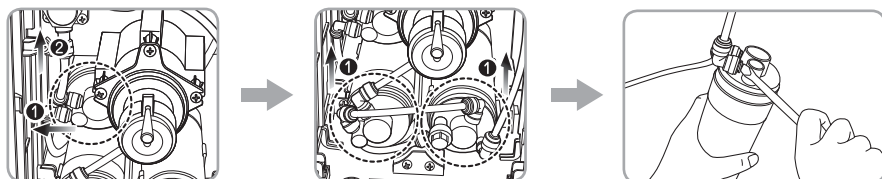


2) Зніміть верхню і передню панелі приладу (послабивши два гвинти викруткою, від'єднайте передню панель).



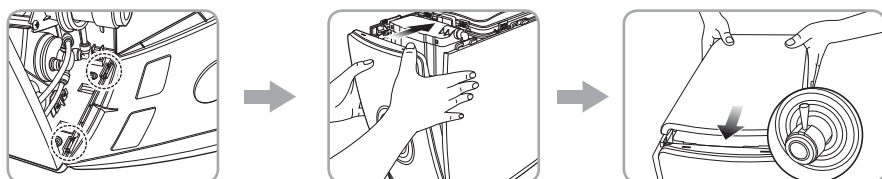
Порада - Не натискайте на важіль крана занадто сильно, оскільки ви можете пошкодити його.

3) Від'єднайте трубку, з'єднану з фільтром, відповідним інструментом і замініть фільтр.



Порада - При заміні фільтра або сполучної трубки переконайтеся, що немає витoku води. Обов'язково злийте першу відфільтровану воду.

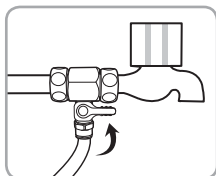
4) Закрийте передню панель, вставивши її в пази. Викруткою закрутіть два гвинти, що знаходяться на панелі. Закрийте верхню панель.



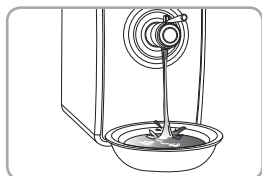
Порада - При заміні декількох фільтрів виконайте їх «трихвилинну» очистку.

НАЗВИ ФІЛЬТРІВ	ЧАС ОЧИЩЕННЯ	КОМЕНТАРІ
Попередній нео-фільтр	30 секунд	
Інно-фільтр	3 хвилини	Будь ласка, використовуйте для очищення воду, що пройшла крізь попередній нео-фільтр
Мембрана зворотного осмосу (мембранний фільтр)	3 хвилини	Будь ласка, використовуйте для очищення воду, що пройшла крізь попередній нео-фільтр

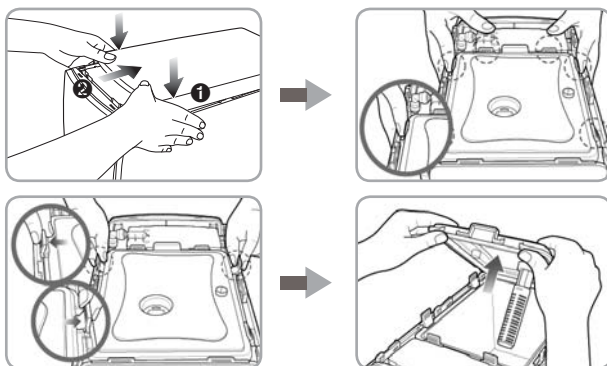
1) Перекрийте основний клапан постачання води.



2) Злийте воду з резервуару для води, використовуючи метод безперервного постачання води (див. розділ «Використання системи»).



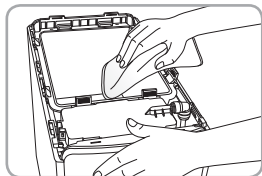
3) Від'єднайте верхню панель, потім від'єднайте нерухому скріпку, утримуючу верхню кришку резервуару для води. Відкрийте резервуар.



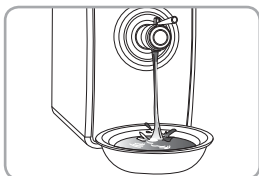
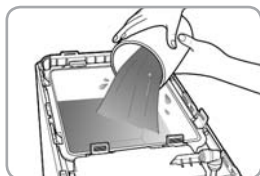
4) Від'єднайте Антибактеріальний фільтр від резервуару і вимийте його у воді, злитій з резервуару. Після очищення встановіть фільтр назад.



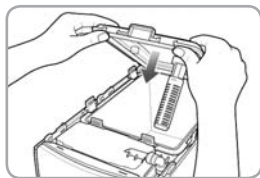
5) Протріть поверхню резервуару для води м'якою тканиною.



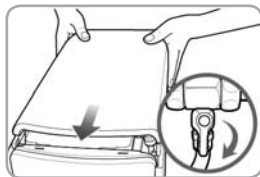
6) Після очищення резервуару видаліть з нього воду, що залишилася, використовуючи метод безперервного постачання води.



7) Закрийте резервуар кришкою і встановіть фіксуючу скріпку.



8) Закрийте верхню панель приладу і відкрийте основний клапан постачання води.



Поради

- Ретельно закривайте кришку резервуару, щоб запобігти потраплянню комах або інших сторонніх часточок.
Для очищення резервуару не використовуйте побутові хімічні миючі засоби, так як вони можуть змитися не повністю і можуть завдати шкоди Вашому здоров'ю.
- Підтримуйте прилеглу поверхню в чистоті і обов'язково промивайте резервуар для води не рідше одного разу на два місяці.

НАЗВА ПРИЛАДУ:	ZEPTEK EDEL WASSER
Модель	2 моделі: PWC-670-BLACK / PWC-670-ORANGE
Метод очищення	Зворотній осмос
Ємність резервуара для води	3.9 л (1.03 галона)
Розміри	200 мм (ширина) x 390 мм (глибина) x 370 мм (висота)
Маса нетто	4,5 кг
Продуктивність	76.8 л/доба (25 °C, 138 кПа) 20.3 галонів/доба (77 °F, 1,38 Бар)
Робочий тиск	138 кПа – 827 кПа (1,38 Бар – 8,27 Бар)
Робоча температура	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)

Компанія Zepter International залишає за собою право вносити зміни до конструкції приладу з метою поліпшення його роботи.

- **Продуктивність системи може змінюватися в залежності від тиску і температури води.**
- **Місткість резервуару для води відповідає його розміру і може незначно відрізнятися.**
- **До конструкції приладу можуть бути внесені незначні зміни, необхідні для збільшення її продуктивності.**
- Для отримання інформації щодо окремих забруднюючих елементів, що впливають на продуктивність системи, використовуйте додаткові джерела інформації.



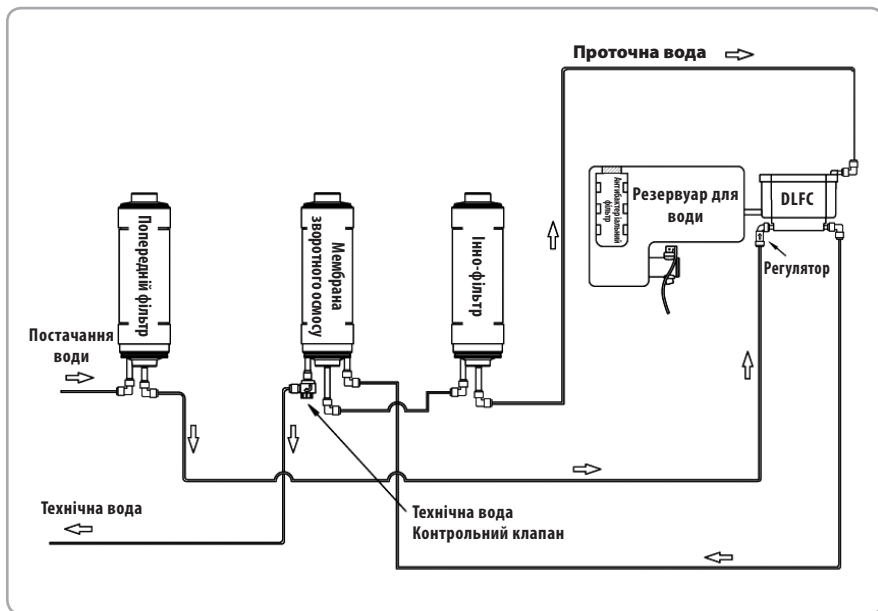
PWC-670-BLACK



PWC-670-ORANGE

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

НЕСПРАВНІСТЬ	МОЖЛИВІ ПРИЧИНИ	УСУНЕННЯ
Вода має дивний присмак.	• Ви давно не чистили резервуар для води.	Промийте резервуар для води.
	• Ви не використовували прилад протягом тривалого часу.	Злийте воду з приладу та вимийте резервуар для води.
	• Час міняти змінний фільтр.	Замініть фільтр (фільтри).
При натисканні крана відсутнє постачання води.	• Відключене водопостачання.	Відкрийте основний кран водопостачання.
	• Закритий основний клапан постачання води.	Зверніться до Сервісної служби Zepter International.
	• Час своєчасної заміни фільтрів пройшов.	Замініть фільтр (фільтри).
При натисканні крана вода подається повільно.	• Час замінити змінний фільтр.	Замініть фільтр (фільтри).
	• Закритий основний клапан постачання води.	Відкрийте основний клапан постачання води.
	• Труби мережі заморожені.	Викличте спеціаліста з ремонту водопроводу.
Стався витік.	• Стік води з резервуару заблокований.	Перевірте, чи не відкрита верхня панель. Зверніться до Сервісної служби Zepter International.



Антибактеріальний фільтр містить срібло, яке, як відомо, запобігає розмноженню мікроорганізмів і збільшує термін дії фільтра.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Заповніть, будь ласка, відповідні графи і зберігайте талон, який може знадобитися при зверненні до Сервісної служби.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБ

Назва вибору	EDELWASSER	Термін гарантії
Модель	PWC-670-BLACK PWC-670-ORANGE	1 рік
Серійний номер	
Дата покупки	Число..... Місяць..... Рік.....	
Термін гарантії	Число..... Місяць..... Рік.....	До місяця.....Року.....
ПІБ	ПІБ	
	
	Тел.	
Адреса	

ГАРАНТІЯ ТОВАРУ

Всі наші вироби пройшли найретельнішу перевірку.

Датою початку гарантії вважається дата покупки. Дата покупки – це дата, проставлена на рахунку, оформленому компанією після поставки приладу. На час гарантійного терміну виробник зобов'язується безкоштовно здійснювати ремонт або заміну частин, які мають виробничі дефекти. В разі, якщо складно встановити, чи дефекти пов'язані з якістю матеріалу, або сталися при виробництві, вони будуть розглянуті в Сервісній службі компанії, і згідно щодо отриманих результатів, можуть бути замінені (якщо це виробничі дефекти).

Гарантія дійсна тільки у випадку, якщо:

1. У приладі виявлені браковані матеріали або деталі.
2. Не було виявлено ніяких ознак пошкодження приладу самим користувачем, або наявності неоригінальних частин, встановлених іншими особами.
3. Використовувалися тільки оригінальні приналежності.
4. Прилад не працював у режимі перевантаження та не був розбитий.

Гарантія не поширюється на:

1. Деталі, які природно зношуються протягом певного часу.
2. Деталі та вузли, пошкоджені під час транспортування, внаслідок неправильного або недбалого використання, неправильної установки та експлуатації.
3. Витратні матеріали (включаючи фільтри, які необхідно періодично міняти).

Ця гарантія не зачіпає встановлені законом права споживача, згідно з відповідним чинним національним законодавством, та права споживача стосовно продавця.

У разі відсутності відповідних національних законодавчих актів, дана гарантія буде єдиним і винятковим засобом правового захисту споживача, а виробник не буде відповідальним за будь-який непередбачений збиток, пов'язаний із порушенням будь-якого положення цієї гарантії на даний виріб. Відповідальність виробника має межі і не повинна перевищувати фактично сплачену споживачем вартість виробу.

Ця гарантія не поширюється на пошкодження виробу, пов'язані зі зловживанням або неправильним використанням виробу, з невідповідною упаковкою, нещасними випадками, обслуговуванням і ремонтом, здійсненим неавторизованими сервісними центрами.

У разі видалення після покупки виробу наклейки із серійним номером, якщо її не можливо прочитати, виробник залишає за собою право відмовитися від гарантійного обслуговування виробу.

ДОДАТОК: ДОВІДКОВІ ДАНІ ЩОДО РОБОТИ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ



КОМПАНІЯ: ZEPHER INTERNATIONAL - АРТИКУЛ: PWC-670

Дана система пройшла тестування Американської асоціації з якості води і отримала сертифікати NSF/ANSI 42, 53 і 58, які підтверджують ефективність усунення з води забруднюючих речовин, перерахованих нижче. Проведене тестування підтвердило зниження концентрації забруднюючих речовин у воді, яка пройшла очищення за допомогою даного приладу. Рівень забруднюючих речовин опустився нижче гранично допустимої концентрації, що і підтверджується сертифікатами NSF/ANSI 42, 53, і 58.

Забруднююча речовина	Максимально допустима концентрація (мг/л)	Середня концентрація до очищення (мг/л)	Середня концентрація після очищення (мг/л)	Мін. Процент зниження концентрації (%)	Середнє зниження концентрації (%)
Миш'як (п'яти-валентний)	0.010	0.3017	0.001406	99.3	99.5
Барій	2.0	10.7	0.054	92.4	99.5
Радій 226/228	5 нКі/л	25 нКі/л	5 нКі/л	немає даних	немає даних
Кадмій	0.005	0.0309	0.000154	97.3	99.5
Хром (шести-валентний)	0.1	0.3011	0.001894	98.1	99.4
Хром (тривалентний)	0.100	0.2999	0.000669	99.5	99.8
Свинець	0.010	0.1448	0.000344	99.3	99.8
Нітрати /Нітрити	10	29.6	4.8	78.5	84.4
Селен	0.05	0.1145	0.000399	99.5	99.7
Загальна кількість розчинених речовин (TDS)	<187.5	726.7	18.9	96.3	97.4
Хлор	видалення ≥ 50%	2.07	0.56	54.53	72.8
Леткі органічні сполуки*	видалення ≥ 95%	0.3274	0.0008	94.3	99.7

Тестування проводилося в лабораторних умовах і деякі результати можуть незначно коливатися.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ:

Номинальна розрахункова ефективність	681,4 л (180 галонів) - (очищення від летких органічних сполук) 16 655,8 л (4400 галонів) - (очищення від хлору)
Робочий тиск (мін. ~ макс.):	138 кПа ~ 827 кПа (1,38 Бар ~ 8,27 Бар)
Температура води, що подається (мін. ~ макс.)	5 °C ~ 35 °C (41 °F ~ 95 °F)
Видалення домішок з потоку води:	0,26 л / хв. (0,07 галонів) - (очищення від летких органічних сполук) 1,89 л / хв. (0,5 галонів) - (очищення від хлору)
Продуктивність системи:	112,8 л / доба (29,8 галонів)
ККД (% технічної води, яка видалається):	16.1 %

Не використовуйте прилад для очищення мікробіологічно забрудненої води без її дезінфекції до і / або після очищення.

- У разі появи питань, пов'язаних з установкою системи, її експлуатацією, сервісним обслуговуванням і гарантією, використовуйте Інструкцію з експлуатації.

- Вимоги до води, що потрапляє в систему очищення (властивості):
 - Відсутність органічних розчинників
 - Хлор: < 2 мг/л
 - рН: 7 - 8
 - Температура: 5 °C ~ 35 °C (41°F ~ 95 °F)
 - Залізо: < 2 мг/л
 - Каламутність: < 1 NTU(одиниць каламутності)
 - Жорсткість: < 1 000 мг/л
- У разі появи питань, пов'язаних з витратними матеріалами і/або сервісним обслуговуванням, будь ласка, зверніться до Вашого представника компанії Zepter.
- Ця система підходить для очищення води від нітратів концентрацією не більше 27 мг/л і нітритів концентрацією 3 мг/л. Ефективність видалення даних домішок з води була протестована і гарантується при тиску води – 2,8 Бар (2.8 кгс/см2) і більше.
- Кожні 6 місяців експлуатації приладу рекомендуємо Вам проводити тестування очищеної води. Тестування може бути здійснене співробітником нашої компанії, або Ви можете зробити це самостійно за допомогою приладів, заздалегідь придбаних у представника компанії Zepter. Ця система пройшла тестування на ефективність видалення з води п'ятивалентного миш'яку(As(V), As(+5), або арсенат) концентрацією 0,050 мг/л і менше. В процесі тестування було підтверджено істотне зниження вмісту у воді п'ятивалентного миш'яку, проте видалення інших видів миш'яку може відбуватися не так ефективно. Система може використовуватися для очищення води від вільного залишкового хлору, що піддається виявленню і п'ятивалентного миш'яку. Вміст хлорамінів (об'єднаний хлор) не гарантує перетворення тривалентного миш'яку в п'ятивалентний. Для отримання більш повної (додаткової) інформації див. розділ "Факти про миш'як".
- Коефіцієнт корисної дії приладу відповідає відсотку видаленої технічної (забрудненої) води при очищенні за допомогою зворотного осмосу від загальної кількості (100%) води, що поступила в систему очищення.
- З метою підтвердження ефективності роботи, очищену системою воду рекомендується тестувати кожні 6 місяців. Для проведення тестування, будь ласка, звертайтеся в офіс або до представника компанії Zepter, який зможе зробити це.
- Ця система очищення води на основі зворотного осмосу містить витратні матеріали (фільтри), що вимагають своєчасної заміни. Заміна цих елементів повинна робитися згідно з правилами, встановленими виробником, що гарантує ефективність роботи системи і високу якість видалення домішок.
- Рекомендований термін експлуатації фільтру не є гарантійним періодом. Це рекомендований період, впродовж якого фільтр максимально ефективно очищає

воду, що проходить через нього. У районах з високим рівнем забруднення води рекомендований термін експлуатації фільтрів може бути скорочений.

Модель	Найменування	Термін експлуатації (у місяцях)
Code: PWC-670-01	НЕО-ФІЛЬТР	6
Code: PWC-670-03	МЕМБРАНА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ (Мембранний фільтр)	20
Code: PWC-670-02	ІННО-ФІЛЬТР	18
Code: PWC-670-09	АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ ФІЛЬТР*	12

* Антибактеріальний фільтр містить срібло, яке, як відомо, запобігає розмноженню мікроорганізмів і покращує якість очищення води.

ФАКТИ ПРО МИШ'ЯК

Миш'як (As) може бути виявлений у багатьох джерелах води. Оскільки миш'як, що знаходиться у воді, не має кольору, смаку і запаху, його виявлення можливе тільки за допомогою лабораторного аналізу. Вода, яку використовують для громадського користування, обов'язково повинна перевірятися на наявність миш'яку. Для того, щоб протестувати воду на наявність миш'яку, Ви можете звернутися в спеціалізовані комунальні служби Вашого міста. У випадку, якщо у Вас є така можливість, Ви можете протестувати воду самостійно. Також в районному (місцевому) відділі охорони здоров'я Ви можете отримати перелік лабораторій, вартість аналізу води в яких, як правило, коливається від 15\$ до 30\$. Також інформацію про вміст миш'яку у воді Ви можете отримати в Інтернеті на сайті Американського агентства з захисту довкілля: www.epa.gov/safewater/arsenic.html. Існує два види миш'яку : п'ятивалентний миш'як (також його називають As(III), As(+3), і арсеніт). У воді може міститися миш'як п'ятивалентний, тривалентний, або одночасно обидва види. Для ідентифікації конкретного типу (виду) миш'яку, що міститься у воді, необхідні певні процедури, які можуть бути виконані тільки в лабораторних умовах. При зверненні в лабораторію уточніть, чи можливе проведення даного тестування. Очищення води за допомогою зворотного осмосу не дозволяє досить добре видалити з води тривалентний миш'як, але дуже ефективно для видалення п'ятивалентного миш'яку. Проте, залишковий вільний хлор, який може використовуватися комунальними службами для очищення водопровідної води, швидко перетворює тривалентний миш'як в п'ятивалентний, що дозволяє досягти більш високих результатів очищення води. Інші хімічні елементи, які використовуються для очищення води, такі як озон і перманганат калію, також перетворюють тривалентний миш'як в п'ятивалентний. Дізнатися, який метод використовується для очищення водопровідної води, Ви зможете, звернувшись в спеціалізовані комунальні служби Вашого міста. Для ефективного видалення п'ятивалентного миш'яку з води була розроблена система (мембрана) PWC - 670, в процесі використання якої не відбувається перетворення одного виду миш'яку в інший. При тестуванні цієї мембрани в лабораторних умовах було підтверджено зниження вмісту у воді, що очищалося, п'ятивалентного миш'яку з 0.050 мг/л до 0.010 мг/л і менше, що повністю відповідає стандартам питної води, встановленим Американським агентством по захисту навколишнього середовища (USEPA). Результати, отримані при використанні Вашої системи очищення води, можуть трохи коливатися. Обов'язково протестуйте очищену воду на наявність домішок миш'яку, щоб упевнитися, що система працює належним чином. Зверніть увагу на те, що мембрану зворотного осмосу PWC - 670 слід міняти кожні 20 місяців. Своєчасна заміна мембрани гарантує високу ефективність очищення води. Детальний опис мембрани і всю необхідну інформацію Ви можете знайти в Інструкції з експлуатації приладу.

ВИМОГИ ШОДО ЕФЕКТИВНОСТІ ВИДАЛЕННЯ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПЛУК (РЕЧОВИН).

Речовина	Гранично допустима концентрація ¹ (макс. концентрація) мг/л	Концентрація в проточній воді ² мг/л	Відсоток зниження концентрації	Максимальний вміст у воді мг/л
алахлор	0.002	0.050	> 98	0.001 ³
атразин	0.003	0.100	> 97	0.003 ³
бензол	0.005	0.081	> 99	0.001 ³
карбофуран	0.04	0.190	> 99	0.001 ³
тетрахлоретан	0.005	0.078	98	0.0018 ⁴
хлорбензол	0.1	0.077	> 99	0.001 ³
хлорпікрин	-	0.015	99	0.0002 ³
2,4-D	0.07	0.110	98	0.0017 ⁴
дибромохлорпропан(ДВСП)	0.0002	0.052	> 99	0.00002 ³
o- дихлорбензол	0.6	0.080	> 99	0.001 ³
p – дихлорбензол	0.075	0.040	> 98	0.001 ³
1,2-дихлоретан	0.005	0.088	95 ¹	0.0048 ³
1,1-дихлоретилен	0.007	0.083	> 99	0.001 ³
cis - 1,2 – дихлоретилен	0.07	0.170	> 99	0.0005 ³
trans - 1,2 – дихлоретилен	0.1	0.086	> 99	0.001 ³
1,2-дихлорпропан	0.005	0.080	> 99	0.001 ³
cis- 1,3-дихлорпропилен	-	0.079	> 99	0.001 ³
діносеб	0.007	0.170	99	0.0002 ⁴
ендрин	0.002	0.053	99	0.00059 ³
етилбензол	0.7	0.088	> 99	0.001 ³
дибромід етилену (EDB)	0.00005	0.044	> 99	0.00002 ³
галоацетонітрили (HAN)	-	-	-	-
бромохлороацетонітрили	-	0.022	98	0.0005 ³
дибромоацетонітрили	-	0.024	98	0.0006 ⁴
дихлороацетонітрили	-	0.0096	98	0.0002 ³
трихлороацетонітрили	-	0.015	98	0.0003 ³
галогенокетон (НК) :	-	-	-	-
1,1-дихлоро-2-ацетон	-	0.0072	99	0.0001 ³
1,1,1-трихлоро-2-ацетон	-	0.0082	96	0.0003 ³
гептахлор (H - 34, Heptox)	0.0004	0.08	> 99	0.0004
гептахлору епоксид	0.0002	0.0107 ⁵	98	0.0002 ⁴
гексахлорбутадієн	-	0.044	> 98	0.001 ³
гексахлорциклопентадієн	0.05	0.060	> 99	0.000002 ³
гамма-гексахлорциклогексан	0.0002	0.055	> 99	0.00001 ³
метоксиклор	0.04	0.050	> 99	0.0001 ³
пентахлорфенол	0.001	0.096	> 99	0.001 ³
симазин	0.004	0.120	> 97	0.004 ³
стирол	0.1	0.150	> 99	0.0005 ³
1,1,2,2-тетрахлоретан	-	0.081	> 99	0.001 ³
тетрахлоретилен	0.005	0.081	> 99	0.001 ³
толуол	1	0.078	> 99	0.001 ³
2,4,5-TP (silvex)	0.05	0.270	99	0.0016 ⁴
трибромуксусна кислота	-	0.042	> 98	0.001 ³
1,2,4-трихлорбензол	0.07	0.160	> 99	0.0005 ³
1,1,1-трихлоретан	0.2	0.084	95	0.0046 ⁴
1,1,2-трихлоретан	0.005	0.150	> 99	0.0005 ³
трихлоретилен	0.005	0.180	> 99	0.0010 ³
трігалогенметани (включаючи):				
хлороформи (хімічний замінник)				
бромформ				
бромодіхлорметан	0.080	0.300	95	0.015
хлордібромметан				
диметилбензол (всього)	10	0.070	> 99	0.001 ³

1. Ці показники були затверджені представниками Американського агентства з захисту навколишнього середовища (USEPA) і Міністерства охорони здоров'я Канади з метою оцінки відповідності їх значень встановленим стандартам.

2. Концентрація речовин в проточній воді була визначена за допомогою спеціально змодельованих тестів і може трохи коливатися.

3. Максимально можлива концентрація домішок у воді після очищення, яка може бути встановлена в процесі тестування.

4. Максимально можлива концентрація домішок у воді після очищення, встановлена в процесі тестування.

5. Максимальний відсоток зниження концентрації хлору у воді на 95% був встановлений за допомогою спеціального тестування.

6. В процесі тестування було встановлено 98% зниження домішок гептахлорепоксиду в очищеній воді. Ці дані були отримані при очищенні води з максимальним рівнем концентрації забруднюючих речовин.

