

Інструкція з установки та експлуатації

Model ECWF8

**Центральна система
очищення води**

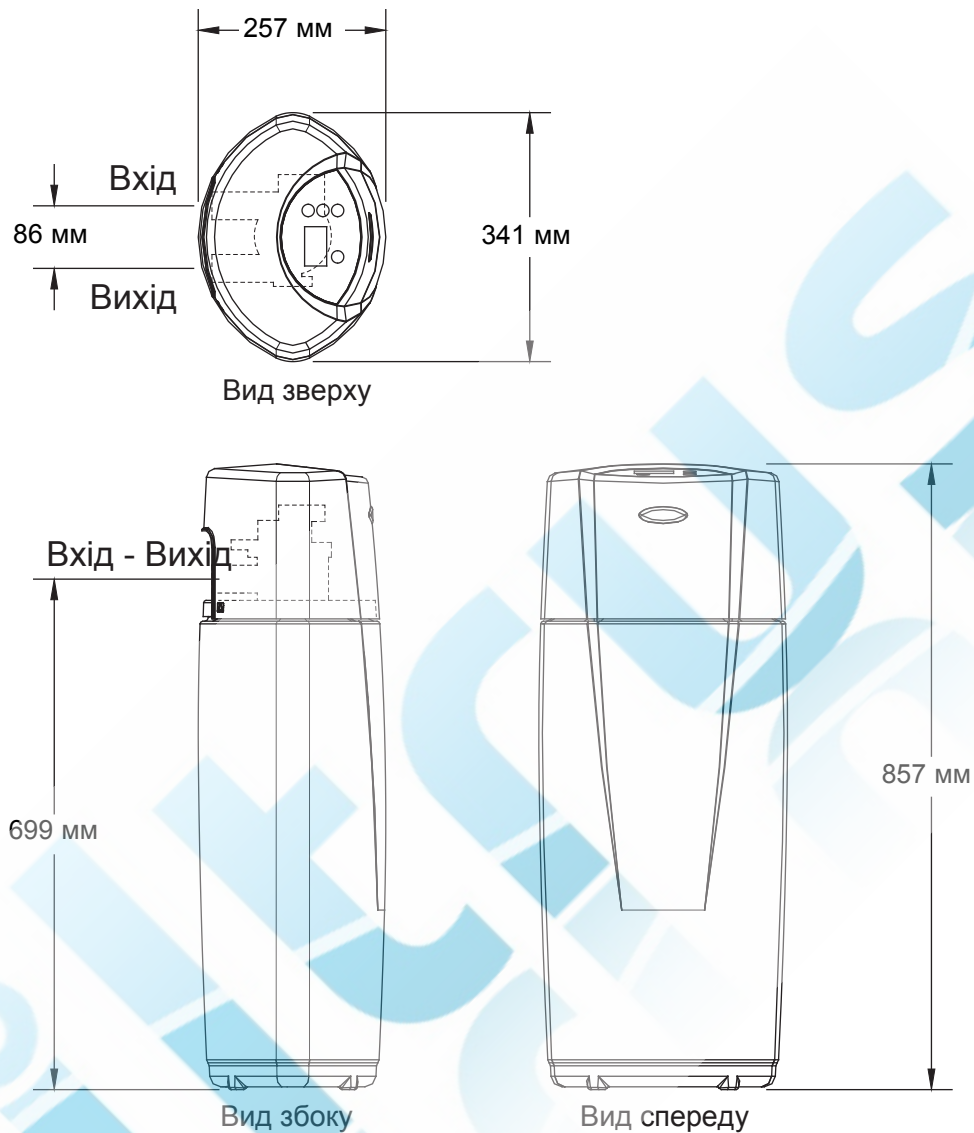
Як установити, використовувати
та обслуговувати вашу Центральну
систему очищення води



Вироблено
ТОВ EcoWater Systems
1890 Вудленд Драйв
Вудбері, MN 55125

(Rev. 2/29/08)

Габарити центральної системи очищення води



МАЛ. 1

Технічні характеристики

Розрахункова норма витрат води при експлуатації	1.4 м ³ /ч.
Розрахункове зниження тиску при експлуатації	0.7 бар
Зниження тиску при 36,3 гал / хв.	1 бар*
Ліміти тиску води (мін. / макс.)	2 - 8 бар
Ліміти температури води (мін. / макс.)	4 - 49 °С
Норма стоку	13 л / хв
Розрахункова потужність	2160 м3
Очікувана загальна потужність (за оцінкою лабораторних тестів)	5680 м3

* Дані за результатами незалежних лабораторних тестів.

Як працює центральна система очищення води

ЗВИЧАЙНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Під час звичайної експлуатації вода входить до центральної системи очищення та проходить крізь кілька процесів фільтрації, завдяки яким зменшуються неприємний смак, запахи та осад*.

ЦИКЛ ВІДНОВЛЕННЯ

Цикл відновлення розпочнеться автоматично в залежності від того, як був запрограмований регулятор. Цикл відновлення підвищує та розширює фільтрувальний шар для його відновлення та потім ущільнює його для тривалого користування. Під час циклу відновлення бруд, осад та інші речовини вимиваються із Центральної системи очищення до водостоку.

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ

- Не використовуйте Центральну систему очищення для фільтрації води, яка є небезпечною в мікробіологічному відношенні або якість якої невідома, без належної дезінфекції до або після проведення процедур у системі.
- Центральна система очищення води не може бути ефективним методом очищення для води із вмістом сірководню (запах або смак тухлих яєць).
- Центральна система очищення води не видаляє залізо та не призначена для заміщення пристроїв для обробки води із вмістом заліза.
- Хоча Центральна система очищення води має засоби фільтрації осаду*, може знадобиться також додаткова фільтрація осаду при очищенні проблемної води.

* За даними незалежних тестів, проведених третьою стороною.

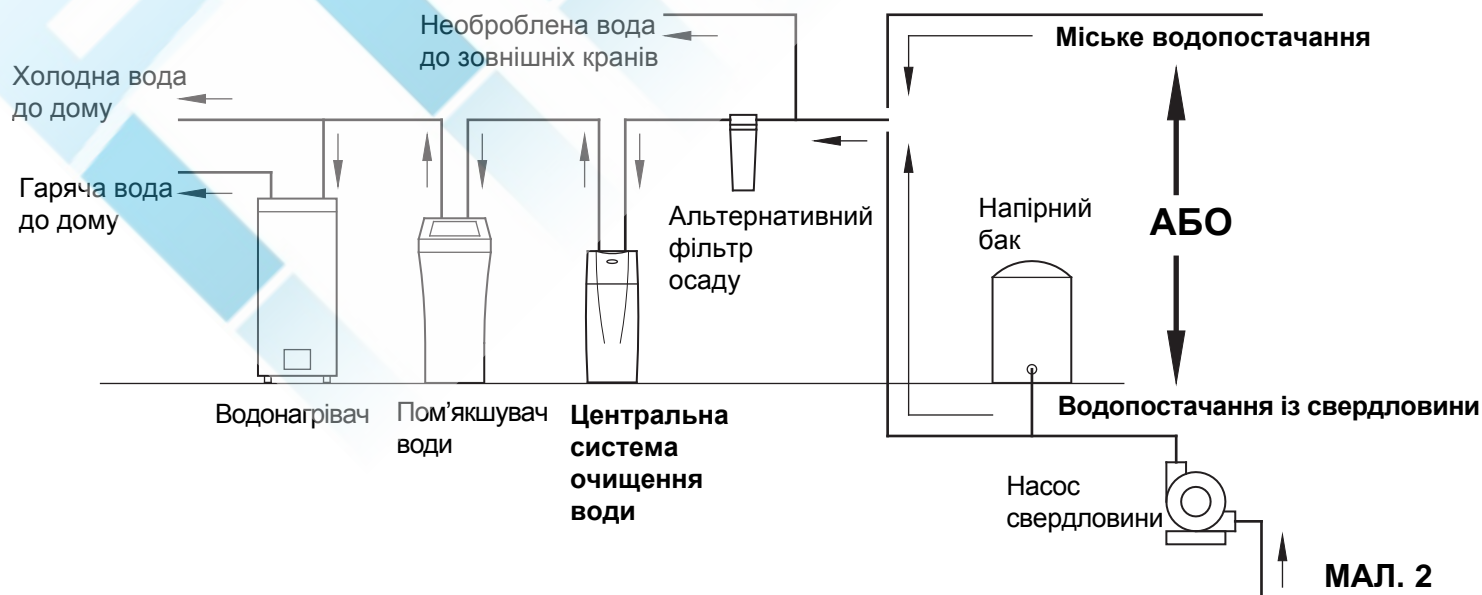
Рекомендації з установалення

ВИМОГИ ДО РОЗМІЩЕННЯ

Прийміть до уваги наступне при виборі місця для встановлення Центральної системи очищення води.

- Не використовуйте Центральну систему очищення при температурі замерзання води. Не намагайтеся очищувати воду понад 49 °С. Пошкодження від надто низької або надто високої температури позбавляє гарантії.
- Для кондиціонування всієї води у вашому домі встановіть Центральну систему очищення поряд із впускним отвором для води та перед всіма іншими сполученнями водопроводу, крім зовнішніх труб.
- Потрібен розташований поблизу водостік для видалення води під час Циклу відновлення. Використовуйте водостік у підлозі, стік для пральної машини, зливний трап, напірну трубу або інші можливості (перевірте ваші місцеві правила). Дивіться розділи «Вимоги до повітряного проміжку» та «Вимоги до клапану зливу». Якщо злив недоступний, користування Центральною системою очищення води можливе в режимі ручного управління Циклом відновлення. Дивіться розділ «Режим ручного управління Циклом відновлення». Автоматичне відновлення необхідно відключити у разі, якщо Центральна система очищення води не буде підключена до водостоку (дивіться стор. 5).
- Центральна система очищення води працює виключно при електричному струмі у 24 вольта та 50 герц, який постачається за допомогою прямого змінного трансформатора (включено).
- Не встановлюйте Центральну систему очищення на лінії постачання гарячої води (дивіться Малюнок 2 нижче).
- Встановлюйте Центральну систему очищення між місцем постачання води до вашого дому та пом'якшувачем води, якщо ви такий використовуєте (дивіться Малюнок 2).

ПОРЯДОК УСТАНОВЛЕННЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВОДИ



МАЛ. 2

Рекомендації з устанавлення

ВИМОГИ ДО ПОВІТРЯНОГО ПРОМІЖКУ

Необхідний водостік для зливу відробленої води. Найкращий варіант – це водостік у підлозі, неподалік від Центральної системи очищення води. Стік для пральної машини, напірна труба та таке інше також допустимі. Закріпіть клапан зливного шлангу на місці. Залишіть повітряний проміжок у 40 мм між кінцем шлангу та стоком. Такий проміжок є необхідним для того, щоб запобігти зворотному стоку зливної води до Центральної системи очищення. Не поміщайте зливний шланг до водостоку.

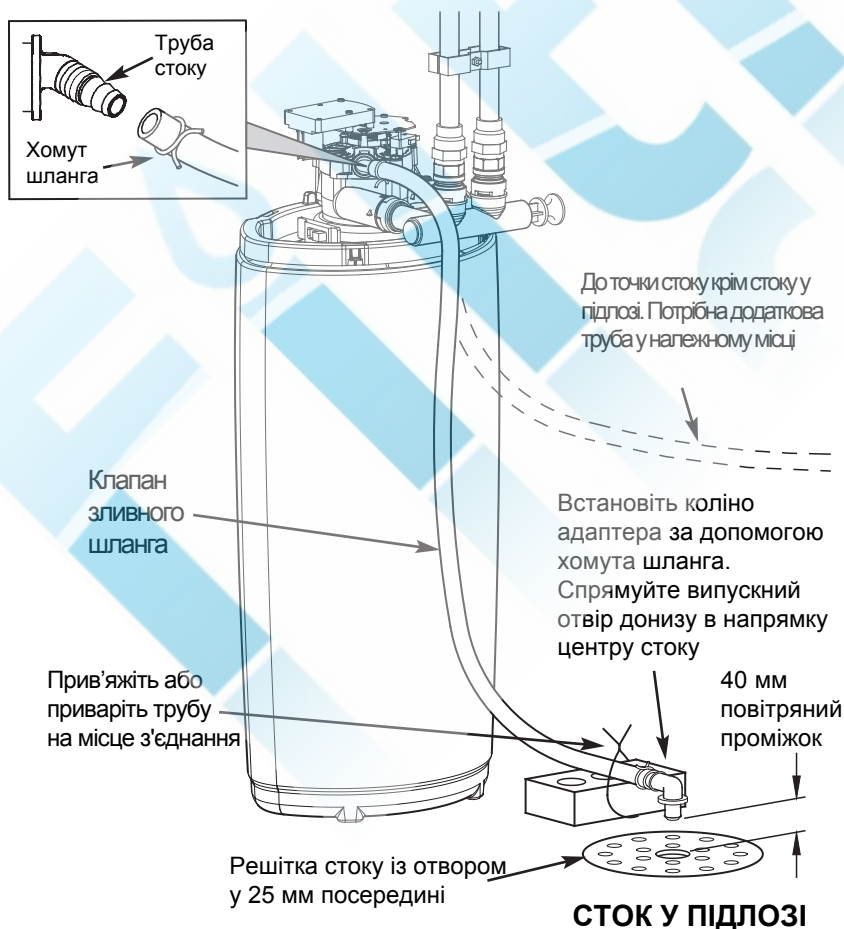
ВИМОГИ ДО КЛАПАНА ЗЛИВУ

Перед використанням гнучкого зливного шлангу виміряйте його довжину та відріжте необхідну частину. Гнучкий зливний шланг підходить не для всіх місцевостей (перевірте правила вашого водопостачання). Якщо місцеві правила не дозволяють використовувати гнучкий шланг зливу, необхідно застосовувати злив за допомогою твердого клапану. Придбайте компресійне обладнання (1/4 NPT * 1/2 дюйма мінімум) та труби 1/2" у місцевому магазині обладнання. Підключіть твердий стік належним чином (дивіться Малюнок 4 нижче).

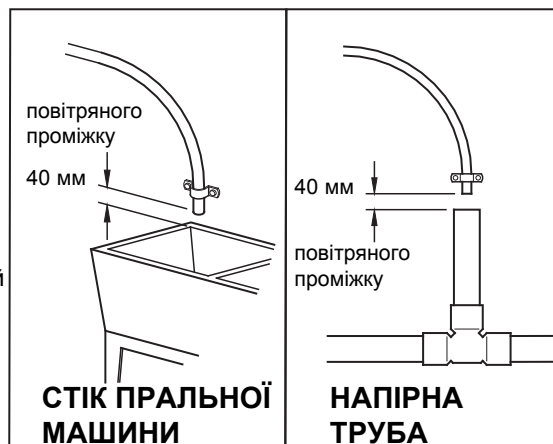
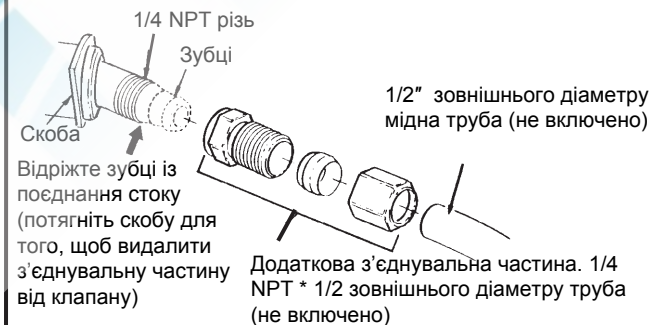
ПРИМІТКА: Не застосовуйте зливний шланг довжиною більше 9 метрів. Зробіть лінію між клапанами стоку короткою та прямою наскільки можливо.

Рекомендується встановлювати Центральну систему очищення води поблизу до стоку. Однак, якщо стік недоступний, можна оперувати Центральною системою очищення води у ручному режимі відновлення. Дивіться розділ «Режим ручного управління циклом відновлення». Автоматичне відновлення необхідно відключити у разі, якщо Центральна система очищення води не буде підключена до водостоку.

ПІДКЛЮЧЕННЯ КЛАПАНА ДО СТОКУ



ЗАМІЩЕННЯ ТВЕРДОЇ ЛІНІЇ СТОКУ



МАЛ. 3

Процедура запуску

ВАЖЛИВО:

Фільтрувальний шар Центральної системи очищення води містить невелику кількість частинок, які утворилися під час виробництва та транспортування і є достатньо малими для того, щоб вийти із системи за допомогою водного потоку. Вважається нормальним те, що ці частинки викликають тимчасову зміну кольору води, що виходить із системи. Для того, щоб уникнути появи води зміненого кольору у кранах вашого дому, необхідно розпочати цикл запуску для видалення частинок та знебарвленої води до стоку.

Якщо Центральна система очищення води використовується без попереднього циклу запуску, ви помітите, що вода деякий час матиме сірий колір, доки частинки не покинуть систему.

Для того, щоб розпочати цикл запуску:

1. Впевніться, що зливний шланг прикріплений до Центральної системи очищення води та інший його кінець закріплений біля стоку (дивіться розділ «Установка клапану зливного шлангу»).
2. Впевніться, що обхідний клапан знаходиться в робочому положенні (відкрито або фільтрована вода) та водопостачання до вашого дому включено.
3. Натисніть та притримайте кнопку **ВІДНОВЛЕННЯ** для того, щоб розпочати цикл запуску. Кнопку можна відпустити, коли ви почуєте, що клапан змінив положення та на екрані з'явиться напис «**ПЕРЕЗАПУСТИТЬ ЗАРАЗ**».

Під час циклу запуску:

На протязі циклу запуску ви будете чути, як клапан змінює положення, та помітите, що стік води розпочинається і припиняється. Цикл запуску продовжується приблизно 20 хвилин. Не використовуйте воду у цей час. Не треба встановлювати поточний час або натискати інші кнопки поки триває цикл запуску, тому що це припинить даний цикл. Не відключайте трансформатор під час циклу запуску. Якщо цикл запуску переривається, необхідно розпочати його знову та провести до кінця.

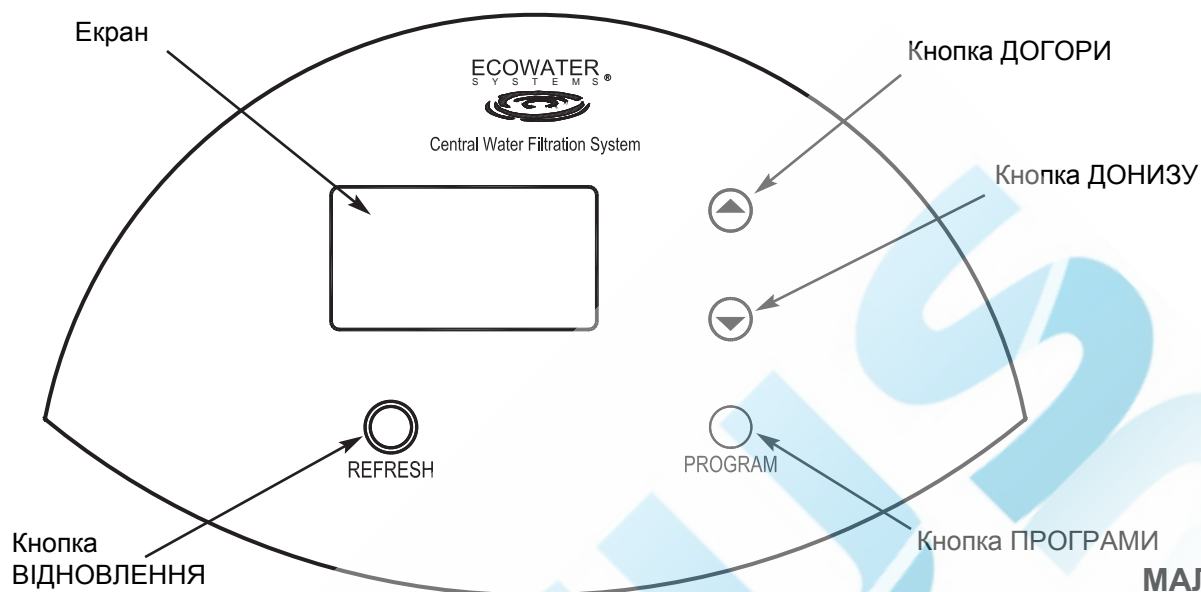
Після циклу запуску:

Після того, як процедура циклу запуску успішно завершена, її не можна розпочати повторно. Центральна система очищення води автоматично повернеться до нормального режиму роботи та буде готова до використання. Якщо після проведення циклу запуску вода все ще має змінений колір, запустіть цикли відновлення вручну (дивіться стор. 8), доки вода не стане чистою.

Якщо час не був встановлений до початку циклу запуску, встановіть його **зараз** (дивіться стор. 7).

Перевірте з'єднання труб та стики ще раз для того, щоб уникнути протікання.

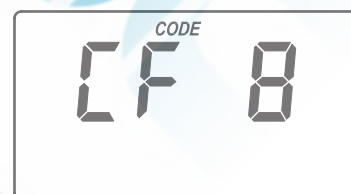
Програмування Центральної системи очищення води



МАЛ. 4

Коли трансформатор підключений до електричної розетки, на плоскому екрані починають спалахувати код моделі та контрольний код (наприклад, J 1.3). Потім з'являється напис 12:00 та слова «ПОТОЧНИЙ ЧАС».

ПРИМІТКА: Якщо на екрані з'являється «- - -», натисніть кнопку ДОГОРИ ▲ або ДОНИЗУ ▼ і тримайте доки на екрані не з'явиться «CF 8». Потім натисніть кнопку ПРОГРАМИ для того, щоб встановити та змінити на теперішній час екран «ПОТОЧНИЙ ЧАС».



МАЛ. 5

УСТАНОВКА ЧАСУ

Якщо на екрані не з'являються слова «ПОТОЧНИЙ ЧАС», натисніть кнопку ПРОГРАМИ і тримайте поки вони не з'являться.

1. Натисніть кнопку ДОГОРИ ▲ або ДОНИЗУ ▼ для того, щоб встановити теперішній час. Вгору збільшує час на екрані, донизу – зменшує його.

ПРИМІТКА: Натискайте кнопки та швидко відпускайте для того, щоб поступово змінювати показники на екрані. Тримайте кнопки для того, щоб значення показників змінювалися швидко.

2. Натисніть кнопку ПРОГРАМИ кілька разів, доки на екрані не з'явиться час – постійно, без мерехтіння.



МАЛ. 6

Настроювання характеристик / опцій

РОЗПОЧАТИ ЦИКЛ ВІДНОВЛЕННЯ

Для того, щоб вручну розпочати Цикл відновлення, натисніть та кілька секунд тримайте кнопку ВІДНОВЛЕННЯ, доки на екрані не з'явиться «ПЕРЕУСТАНОВИТИ ЗАРАЗ».



МАЛ. 7

ВСТАНОВИТИ КІЛЬКІСТЬ ДНІВ МІЖ ЦИКЛАМИ ВІДНОВЛЕННЯ

За умовчанням Центральна система очищення води автоматично розпочинає Цикл відновлення кожні 14 днів. Це найкраще підходить у більшості випадків.

Для того, щоб змінити число днів між Циклами відновлення:

1. Натисніть кнопку ПРОГРАМИ поки на екрані не з'явиться «ПЕРЕУСТАНОВКА».
2. Натисніть кнопки ДОГОРИ ▲ або ДОНИЗУ ▼ для того, щоб встановити кількість днів між Циклами відновлення (від 1 до 99).
3. Натисніть кнопку ПРОГРАМИ знову по завершенні.



МАЛ. 8

ВСТАНОВИТИ ЧАС ВІДНОВЛЕННЯ

За умовчанням Центральна система очищення води автоматично розпочинає Цикл відновлення о 1:00 годині.

Для того, щоб змінити час початку відновлення:

1. Натисніть кнопку ПРОГРАМИ поки на екрані не з'явиться напис «ЧАС ПЕРЕУСТАНОВКИ».
2. Натисніть кнопки ДОГОРИ ▲ або ДОНИЗУ ▼ для того, щоб встановити час відновлення.
3. Натисніть кнопку ПРОГРАМИ знов по завершенні.



МАЛ. 9

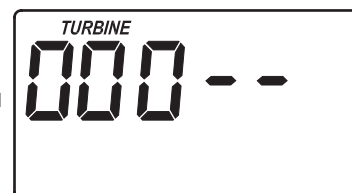
ВСТАНОВИТИ ТРИВАЛІСТЬ ВІДНОВЛЕННЯ

За умовчанням Цикл відновлення Центральної системи очищення води складається із двох хвилин зворотного потоку та однієї хвилини швидкого промивання. Це найкраще підходить у більшості випадків.

Збільшення тривалості Циклів відновлення збільшить обсяги води, що зливаються до стоку під час кожного Циклу відновлення, тому їх тривалість має збільшуватись тільки якщо це потрібно.

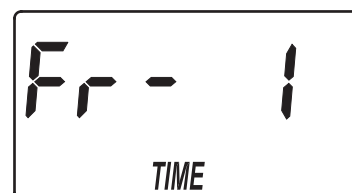
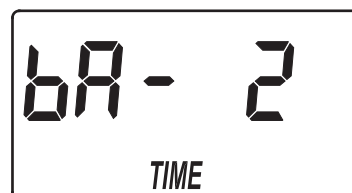
Для того щоб змінити тривалість частини Циклу відновлення, яка складається із зворотного потоку:

1. Натисніть та кілька секунд тримайте кнопку ПРОГРАМИ, доки не з'явиться екран «000- -» як це показано на Мал. 10.
2. Натисніть кнопку ПРОГРАМИ один раз, щоб з'явився екран «bA TIME» (ЧАС зворотного потоку).
3. Натисніть кнопки ДОГОРИ ▲ або ДОНИЗУ ▼ для того, щоб встановити тривалість зворотного потоку у хвилинах.
4. Натисніть кнопку ПРОГРАМИ знов по завершенні.



Для того щоб змінити тривалість частини Циклу відновлення, яка складається із швидкого промивання:

1. Натисніть та кілька секунд тримайте кнопку ПРОГРАМИ, доки не з'явиться екран «000- -» як це показано на Мал. 10.
2. Натисніть кнопку ПРОГРАМИ один раз, щоб з'явився екран «Fr TIME» (ЧАС швидкого промивання).
3. Натисніть кнопки ДОГОРИ ▲ або ДОНИЗУ ▼ для того, щоб встановити тривалість швидкого промивання у хвилинах.
4. Натисніть кнопку ПРОГРАМИ знов по завершенні.



МАЛ. 10

Настроювання характеристик / опцій

РУЧНИЙ РЕЖИМ ВІДНОВЛЕННЯ

Цикл відновлення запускається автоматично, якщо не дезактивована функція автоматичного відновлення. Якщо така функція дезактивована, необхідно стартувати Цикли відновлення в ручному режимі. Рекомендується проводити Цикли відновлення принаймні раз на місяць або частіше за необхідності.

Ручний режим відновлення може знадобитися, якщо стік (потрібний для автоматичного відновлення) недоступний. Однак рекомендується застосовувати автоматичний режим відновлення за виконання вимог до наявності стоку.

ВАЖЛИВО : Під час Циклу відновлення, як в автоматичному, так і в ручному режимі, вода стікає через зливний отвір із клапаном. Якщо не встановлена стаціонарна лінія стоку, необхідно забезпечити умови для зливного потоку перед тим, як розпочинати Цикл відновлення.

ДЕЗАКТИВАЦІЯ АВТОМАТИЧНОГО ВІДНОВЛЕННЯ

Для того щоб відключити функцію автоматичного відновлення:

1. Натисніть та одразу відпустіть кнопку ВІДНОВЛЕННЯ (натискання та притримання цієї кнопки запустить Цикл відновлення).
2. На екрані має блиснути напис «VAC», як це показано на Малюнку 11, що означає, що Центральна система очищення води знаходиться в режимі ручного відновлення (функція автоматичного відновлення дезактивована).



МАЛ. 11

ПОЧАТОК ЦИКЛУ ВІДНОВЛЕННЯ ВРУЧНУ

Для того щоб розпочати Цикл відновлення вручну:

1. Натисніть і кілька секунд тримайте кнопку ВІДНОВЛЕННЯ, поки на екрані не з'явиться «ПЕРЕУСТАНОВИТИ ЗАРАЗ».
2. Коли Цикл відновлення закінчиться, Центральна система очищення води залишиться в режимі ручного відновлення.

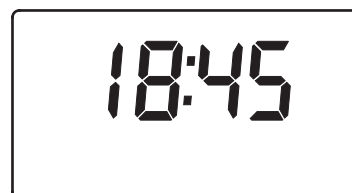


МАЛ. 12

ПОВЕРНЕННЯ ФУНКЦІЇ АВТОМАТИЧНОГО ВІДНОВЛЕННЯ

Для того щоб повернути Центральну систему очищення води до режиму автоматичного відновлення:

1. Натисніть та одразу відпустіть кнопку ВІДНОВЛЕННЯ.
2. Напис «VAC», що блискає на екрані, має змінитись на стандартний екран часу, як це показано на Малюнку 13.



МАЛ. 13

ПАМ'ЯТЬ ЗБОЇВ У ЕНЕРГОПОСТАЧАННІ

Якщо припиняється енергопостачання до Центральної системи очищення води, «пам'ять», вбудована до електричної схеми регулятора, збереже всі настройки на протязі восьми годин. Поки енергопостачання не відтвориться, екран залишається пустим та Центральна система очищення води не проводить відновлення.

Коли енергопостачання відновлюється, ви маєте переустановити час тільки у тому випадку, якщо екран блимає. ЧАС відновлення ніколи не потребує переустановлення, якщо тільки ви не бажаєте внести якісь зміни. Навіть якщо часи показують невірний час після тривалої перерви у енергопостачанні, Центральна система очищення води продовжує роботу як належить, щоб обробити вашу воду. Однак Цикли відновлення можуть розпочинатися у невірний час, поки ви не переустановите час на правильний.

ПРИМІТКА: Якщо Центральна система очищення води знаходилась у Циклі відновлення в момент припинення енергопостачання, вона тепер закінчить цикл.

Доглядання за центральною системою очищення води

ВІДПОЧИНОК ТА ТРИВАЛІ ПЕРІОДИ НЕВИКОРИСТАННЯ ВОДИ

Якщо ваша Центральна система очищення води не буде у використанні протягом тривалого періоду часу (кілька місяців), дотримуйтесь наступних рекомендацій:

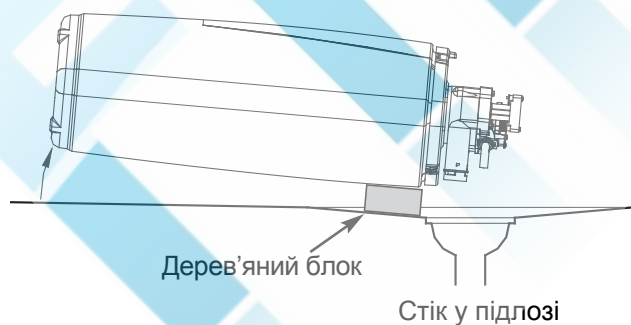
- Якщо постачання води до системи не відключається і функція автоматичного відновлення залишається активованою, то ніякі інші додаткові дії не потрібні.
- Якщо цикл відновлення не може бути автоматично запущеним з причини припинення постачання води, відключення трансформатора або дезактивації функцію автоматичного відновлення, рекомендується провести мінімум два цикли відновлення в ручному режимі, коли система повертається до роботи (дивіться розділ «Розпочати цикл відновлення» на стор. 8).
- У будь-якій установці, де є небезпека замерзання, Центральна система очищення води має бути відключена та вода спущена (дивіться розділ «Захист Центральної системи очищення води від замерзання»).

ЗАХИСТ ЦЕНТРАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ВІД ЗАМЕРЗАННЯ

Якщо Центральна система очищення води встановлена в місці, де може трапитися замерзання (літня хатина, дім у озера і т.ін.), необхідно спустити всю воду, щоб запобігти потенційним пошкодженням від замерзання. Для того, щоб спустити воду із системи:

1. Перекрийте відсічний клапан на головній трубі водопостачання до вашого дому, близько до водоміру або напірного баку.
2. Відкрийте кран фільтрованої води для того, щоб послабити тиск у системі.
3. Переведіть клапан одиночного обвідного каналу на обвід. Закрийте вхідний та вихідний клапани в обвідній системі з трьома клапанами та відкрийте обвідний клапан. Для того щоб повернути воду до труб у домі, знов відкрийте відсічний клапан на головній трубі водопостачання.
4. Відключіть трансформатор від розетки у стіні. Зніміть кришку. Вийміть зливний шланг, якщо він заважає пересуванню Центральної системи очищення води до стоку.
5. Видаліть великі скоби на впускному і випускному отворах Центральної системи очищення води. Від'єднайте систему від пластикових адаптерів або обвідного клапану.
6. Покладіть дошку товщиною 2 см біля стоку у підлозі.
7. Пересуньте Центральну систему очищення води близько до стоку. Повільно та м'яко наклоніть її, поки верхній край не буде лежати на дерев'яному блоці, а впускний та випускний отвори не будуть над стоком. Бережіть впускний та випускний отвори від того, щоб тримати навантаження всієї системи, бо вони можуть зламатися.
8. Підніміть нижній край Центральної системи очищення води догори на кілька дюймів та тримайте доки вода не стече. Залиште систему в такому положенні доки ви знов не повернетесь до її користування. Прикрийте впускний та випускний отвори чистими ганчірками для того, щоб у середину не потрапили бруд, комахи і т. ін.

СПУСТИТЬ ВСЮ ВОДУ З ЦЕНТРАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ



МАЛ. 14

Пошук несправностей

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	ВИПРАВЛЕННЯ
Вода має сірий або чорний колір	(НОВА СИСТЕМА) Процедура запуску не була завершена	Включіть процедуру запуску (див. стор. 6) або запустіть серію циклів відновлення (див. стор. 8), поки вода не поверне нормальний колір.
	(СИСТЕМА НЕ НОВА) Стандартне зношування фільтраційного шару	Розпочніть цикл відновлення вручну (див. стор. 8).
Низький тиск води у кранах	Сітка фільтрації осаду перевантажена	Розпочніть цикл відновлення вручну (див. стор. 8). Відчистіть осад з фільтраційної сітки (див. стор. 13). Якщо фільтраційна сітка закупорюється часто, можливо необхідно змінити періодичність циклів відновлення.
	Пори фільтраційної сітки заблоковані	Розпочніть цикл відновлення вручну (див. стор. 8).
		Якщо пори фільтраційної сітки закупорюється часто, можливо є необхідність збільшити частоту циклів відновлення.
Вода має неприємний смак і/або запах	Система знаходиться в обвідному положенні	Переведіть обвідні клапани до нормального (не обвідного) положення.
	Пори фільтраційної сітки заблоковані	Розпочніть цикл відновлення вручну (див. стор. 8).
		Якщо пори фільтраційної сітки закупорюється часто, можливо є необхідність збільшити частоту циклів відновлення.
Під час циклу відновлення вода не стікає до водостоку	Система знаходиться в обвідному положенні	Переведіть обвідні клапани до нормального (не обвідного) положення.
	Регулятор зливу закупорений	Прочистіть регулятор зливу (стор. 12).
	Зливний шланг закупор. або перекруч.	Випряміть зливний шланг.
	Трансформатор відключений від електричної розетки (екран пустий)	Перевірте наявність електричного струму та виправте несправність.
Цикл відновлення не запускається автоматично	Якщо екран показує «VAC», то функція автоматичного відновлення виключена	Натисніть та відпустіть кнопку ВІДНОВЛЕННЯ, доки на екрані не зникне «VAC».
	Якщо екран пустий, трансформатор може бути відключений від ел. розетки	Перевірте наявність електричного струму.
Цикл відновлення не запускається у визначений час	Якщо екран часу блимає, це означає, що тривале припинення енергопостачання викликало збій у настройках часу	Переустановіть часи на вірний час (див. стор. 7).
Клапанний механізм зупинився або клацає	Механізм пошкоджений або внутрішній дефект клапану викликає високий обертальний момент механізму	Замініть набір ротору/пломби (інструкції включено).
		Замініть ротор та перемикач (див. перелік складових вкінці даного довідника).

Пошук несправностей

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	ВИПРАВЛЕННЯ
Код помилки E1, E3 або E4	Електропроводка або перемикач з'єднання	Замініть електропроводку або перемикач з'єднання (див. перелік складових в кінці даного довідника).
	Перемикач	Замініть перемикач (дивіться перелік складових в кінці даного довідника).
	Дефект клапану викликає високий обертальний момент	Замініть ротор/пломби (інструкції включено разом із набором).
	Мотор не працює	Замініть мотор (інструкції включено разом із мотором).
Код помилки E5	Електронний регулятор	Замініть електронну контрольну панель (інструкції включено).

Процедура видалення коду помилки з екрану:

1. Відключіть трансформатор із електричної розетки.
2. Виправте проблему.
3. Підключіть трансформатор.
4. Зачекайте 6 хвилин. Код помилки з'явиться знов, якщо проблема не вирішена.

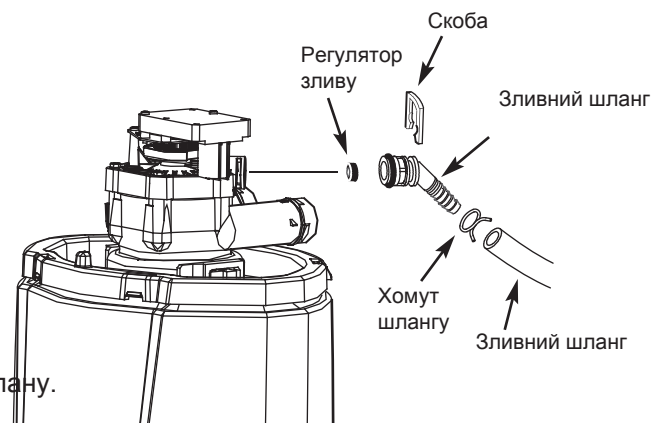
Допомога сервісу підтримки споживачів може знадобитися у наступних випадках:

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	ВИПРАВЛЕННЯ
Вода стікає до стоку (коли система не знаходиться у циклі відновлення)	Внутрішній ефект клапану спричиняє протікання	Замініть пломби і ротор.
Фільтрувальний шар у домашніх трубах	Тріщина у розподілювачі або напірній трубі	Замініть розподілювач або напірну трубу.

ЧИЩЕННЯ РЕГУЛЯТОРА ЗЛИВУ

Дана процедура непотрібна, якщо Центральна система очищення води працює нормально. Її треба проводити тільки за виявлення проблеми недостатньої кількості води при зливі, як це зазначено у таблиці на сторінці 11.

1. Зніміть скобу, яка прикріплює з'єднувальну частину зливного шлангу до клапану.
2. Зніміть з'єднувальну частину з клапану.
3. Вичистіть затор.
4. Приєднайте обладнання зливу до клапану
5. Приєднайте скобу для закріплення обладнання зливу до клапану.



МАЛ. 15

Пошук несправностей

ЧИЩЕННЯ ФІЛЬТРАЦІЙНОЇ СІТКИ ВІД ОСАДУ

Дана процедура непотрібна, якщо Центральна система очищення води працює нормально. Її треба проводити тільки за виявлення проблеми недостатнього тиску води у кранах, як це зазначено у таблиці на сторінці 11.



МАЛ. 16

1. Натисніть та кілька секунд тримайте кнопку ВІДНОВЛЕННЯ, доки на екрані не з'явиться напис «ПЕРЕУСТАНОВИТИ ЗАРАЗ».

2. Коли вода починає стікати через клапан зливного шлангу, переведіть обвідні клапани до обвідного положення.

ВАЖЛИВО: Забезпечте належне виконання кроків 1 та 2 для послаблення тиску у баці.

3. Відключіть трансформатор з електричної розетки.

4. Відкрийте кришку та повісте її на стовпчик на верхньому краї.

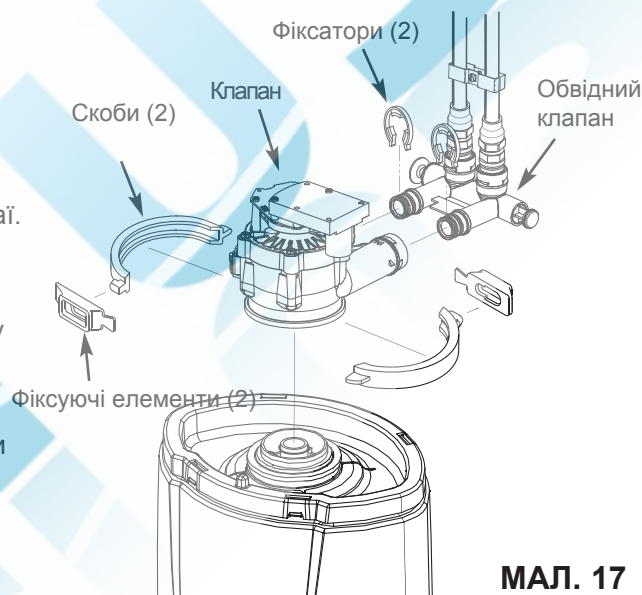
5. Витягніть обидві скоби у вхідній та вихідній з'єднувальних частинах. Пересуньте адаптери або обвідний клапан з клапану Центральної системи очищення води.

6. Видаліть фіксатори (2) та фіксуєчі елементи (2), які тримають клапан біля баку (дивіться Мал. 17). Підніміть догори для видалення клапану.

7. Видаліть мале ущільнювальне кільце (дивіться мал. 18).

8. Видаліть сітку з верхнього розподільвача. Промийте сітку.

ВИДАЛЕННЯ КЛАПАНУ



МАЛ. 17

9. За допомогою струму води відкрийте верхню частину баку. Потім замініть верхній розподільвач та ущільнювальне кільце. Упевніться, що кільце розміщено правильно (дивіться Мал. 18).

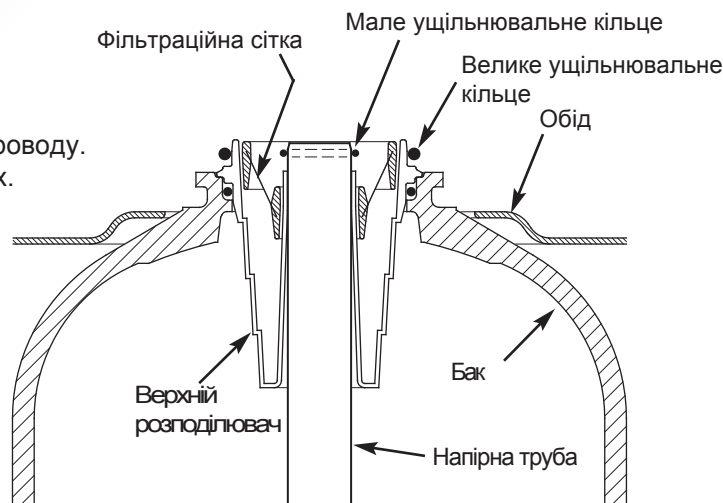
10. Установіть клапани і фіксатори. Перевірте, чи надійно закріплені на своїх місцях клапани і фіксатори.

11. Приєднайте Центральну систему очищення води до водопроводу. Перевірте надійність кріплень труб у вхідних і вихідних отворах.

12. Поверніть обвідний водопровідний клапан (клапани) в нормальне робоче положення (не обвідне).

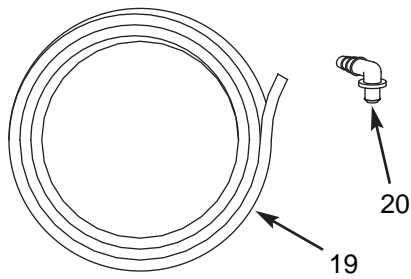
13. Підключіть трансформатор до електричної розетки у стіні. Центральна система очищення води завершить цикл відновлення, який був розпочатий на кроці 1, та автоматично повернеться до нормального положення.

ЗБИРАННЯ ФІЛЬТРАЦІЙНОЇ СІТКИ

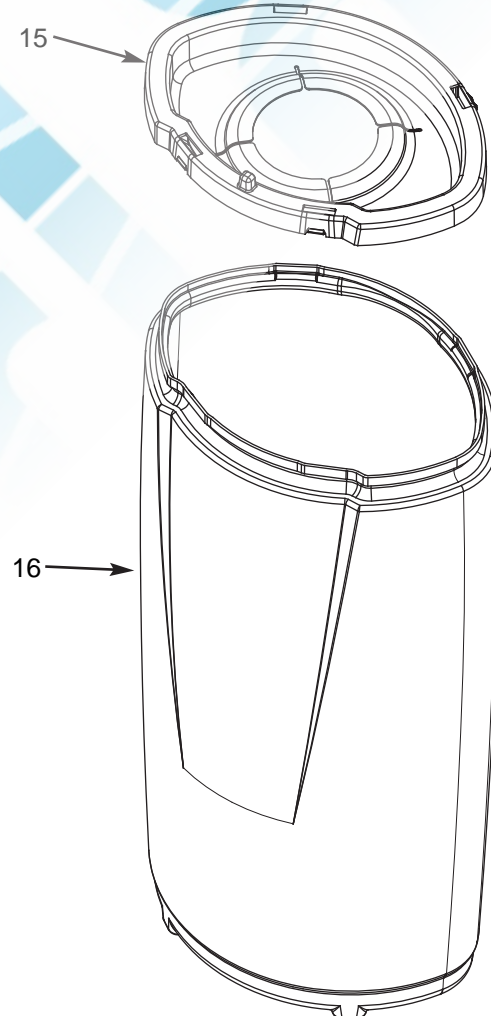
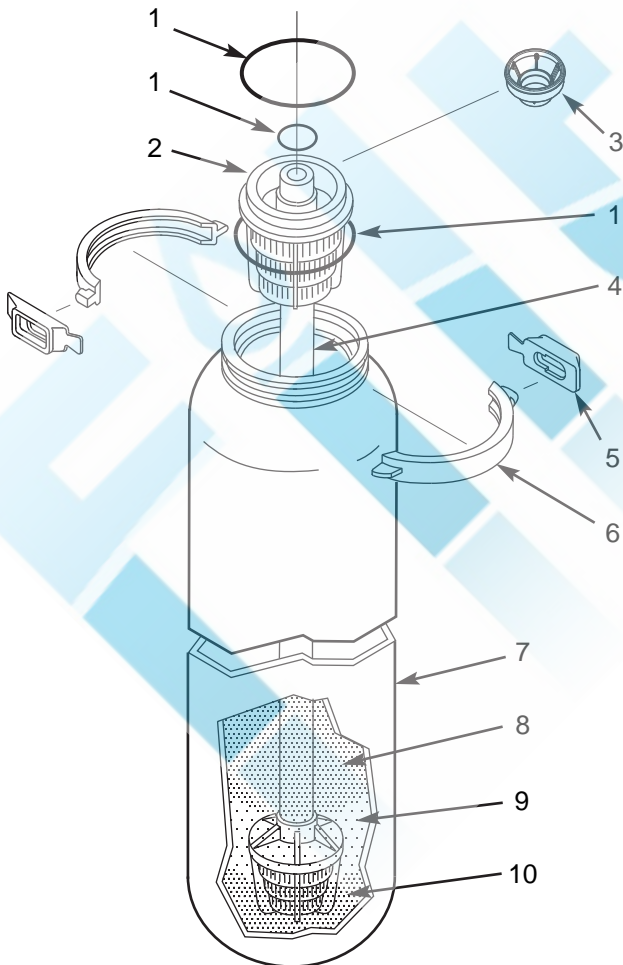
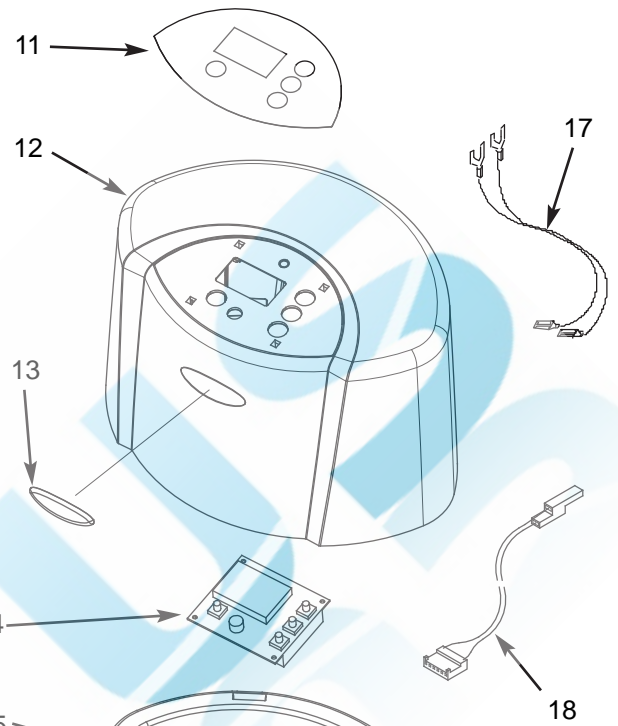
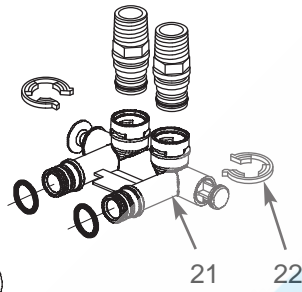
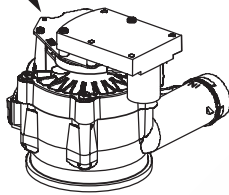


МАЛ. 18

Покомпонентне зображення Центральної системи очищення води



Будова клапану
Дивіться назви частин
на сторінках 16 і 17



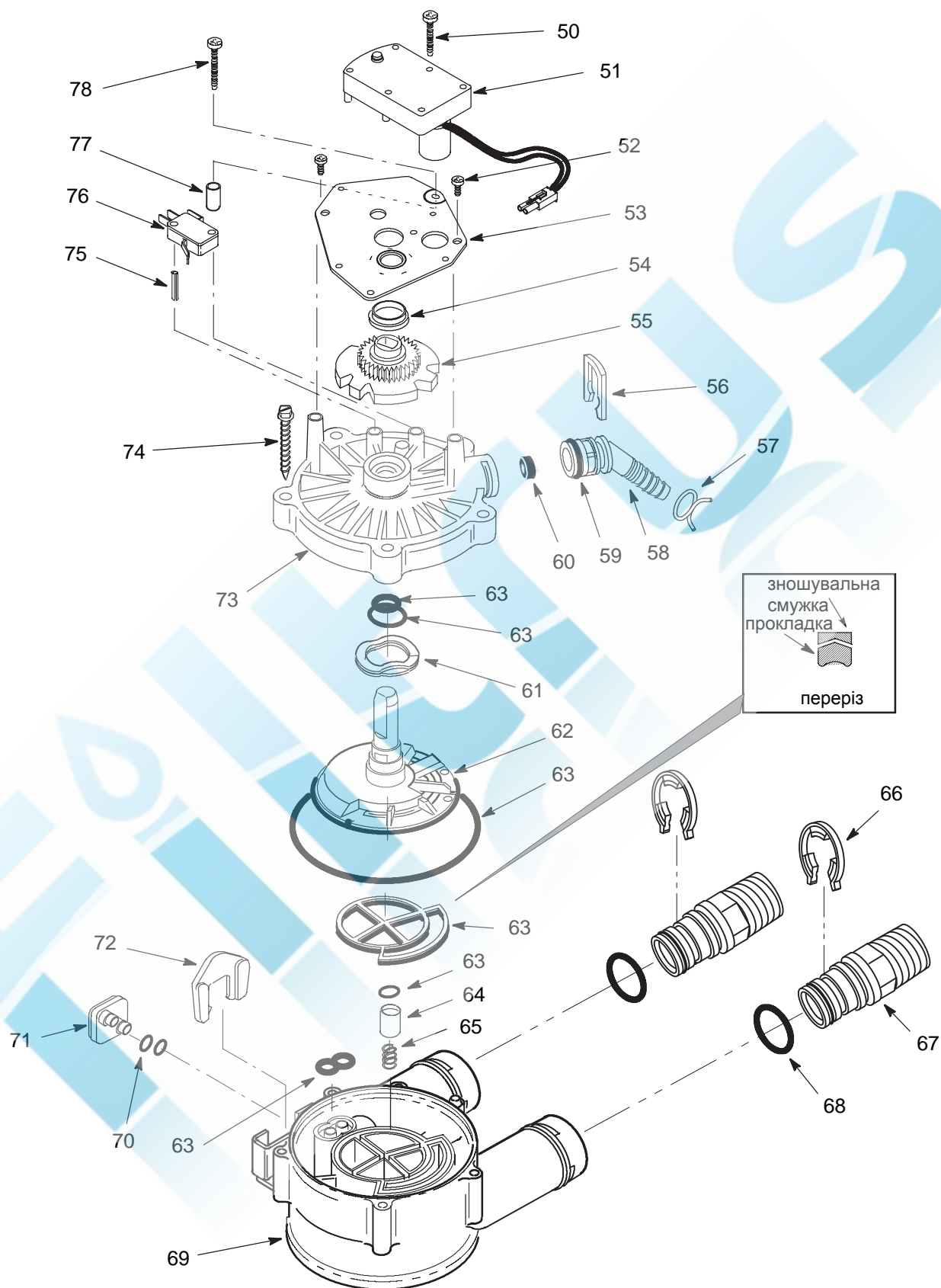
Перелік складових Центральної системи очищення води

№	№ складової	Опис
■	7290876	Агрегат, заміна мінерального баку, з пристроями і компонентами (включає номери від 1 до 10)
1	7112963	Ізоляційний набір, включає наступне:
	-	Ущільнювальне кільце, 2-7/8" * 3-1/4"
	-	Ущільнювальне кільце, 13/16" * 1-1/16"
	-	Ущільнювальне кільце, 2-3/4" * 3"
2	7077870	Верхній розподільвач
3	7265025	Фільтраційна сітка
4	7105047	Змінний нижній розподільвач
5	7088033	Фіксатор (2 шт.)
6	7176292	Фіксуючі елементи (2 шт.)
7	*	Мінеральний бак 8" * 25"
8	*	Активоване вугілля, 10 фунтів
9	*	Фільтрувальний пісок, 5 фунтів
10	*	Гравій, 6 фунтів
11	7296319	Фронтальна панель
12	7296262	Кришка
13	7296270	Знак EcoWater
14	7297501	Змінна електронна контрольна панель (PWA)
15	7290101	Обід
16	7296296	Зовнішній каркас баку
17	7250826	Електричний шнур
18	7259927	Проводка
19	7290509	Зливна труба, 3 метри
20	1103200	Адаптер (Коліно)
21	7277925	Обвідний клапан
22	7116713	Скоба (2 шт.)

■ Не ілюстровано

* Мінеральний бак та пристрої можуть бути придбані тільки як частина Комплекту змінного мінерального баку (дивіться у верхній частині переліку).

Покомпонентне зображення будови клапану



Перелік складових клапану

Key No.	Part No.	Опис
50	7224087	Гвинт, №8-32 * 1" (2 шт.)
51	7286039	Двигун (включно із 2 для кожного комп. № 50)
52	0900857	Гвинт, №6-20 * 3/8" (2 шт.)
53	7231385	Дошка мотору
54	0503288	Підшипник
55	7284964	Скоба зливу
56	7142942	Кулачковий механізм
57	0900431	Скоба труби (надаються 2)
58	7024160	Адаптер, зливний шланг
59	7170327	Ущільнювальне кільце 5/8" * 13/16"
60	7290410	Затичка
61	7082087	Хвильова шайба
62	7199232	Ротор і диск
63	7290949	Ізоляційний набір, включає наступне:
	-	Ущільнювальне кільце, 7/16" * 5/8"
	-	Ущільнювальне кільце, 3/4" * 15/16"
	-	Ущільнювальне кільце, 3-3/8" * 3-5/8"
	-	Роторне ущільнювальне кільце
	-	Ущільнювальне кільце, 3/8" * 9/16"
	-	Ізоляція, випускний отвір і трубка Вентурі
64	7092642	Затичка, ізоляція зливу
65	7129889	Пружина
66	7116713	Скоба (2 шт.)
67	2207800	Адаптер установки (2 шт.)
68	7170288	Ущільнювальне кільце (2 шт.)
69	7082053	Корпус клапану
70	7170319	Ущільнювальне кільце, 1/4" * 3/8" (2 шт.)
71	7100940	Затичка, отвір аспіратора
72	7081201	Фіксатор, випускний отвір і трубка Вентурі
73	7085263	Кришка клапана
74	7074123	Гвинт, №10-14 * 2 (5 шт.)
75	7077472	Розширювальний штир
76	7030713	Розпірка
77	7117816	Розпірка
78	7070412	Screw, #4-24 x 1-1/8", Flat Head





ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Гарантийный талон действителен в оригинале при наличии подписи продавца и печати (штампа) фирмы-продавца

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ

ECOWATER

ECWF8

Подпись:

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи

Печать

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

ООО НПО ЭКОСОФТ гарантирует, что данная система очистки воды не содержит производственных дефектов, и что такие дефекты не выявятся в течение 12 месяцев с момента реализации со склада ООО НПО ЭКОСОФТ в случае, если система очистки установлена и работает в соответствии с техническими характеристиками и условиями эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты, о которых не было сообщено в течение гарантийного срока, или они были вызваны небрежным и/или неправильным обращением, а также на дефекты, вызванные механическими повреждениями, воздействием огня, стихийных бедствий, замерзанием вод, попаданием горячей воды, и другими подобными явлениями.

Ни при каких условиях НПО ЭКОСОФТ не несет ответственности за какую-либо порчу имущества либо любой другой вид ущерба, включая потерянную прибыль, возникшую случайно либо вследствие установки или использования или невозможности использования данной системы очистки воды. Ответственность НПО ЭКОСОФТ в соответствии с этой гарантией не может превышать стоимости данной системы очистки воды.

Подпись получателя в работоспособности устройства:

ДАТА

Дата продажи

Фирма, предоставляющая гарантию:

Ф.И.О. и подпись продавца