

AQUEENAPRO: СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ВОДИ

Дякуємо Вам за вибір системи очищення води AqueenaPro і за довіру до компанії Zepter International. Ваша AqueenaPro надійно вироблятиме чисту, корисну для здоров'я, з чудовим смаком воду для Вас та Вашої родини. Розташуйте систему AqueenaPro у Вас вдома і кожен день насолоджуйтесь нескінченним джерелом чистої води, якою її створила сама природа. Компанія Zepter International спеціалізується на здоров'ї і є невід'ємною частиною повсякденного життя людей.

Інструкція допоможе Вам ознайомитися з системою очищення води для найкращого використання.

Будь ласка, прочитайте інструкцію з експлуатації та ознайомтеся з використанням та технічним обслуговуванням.

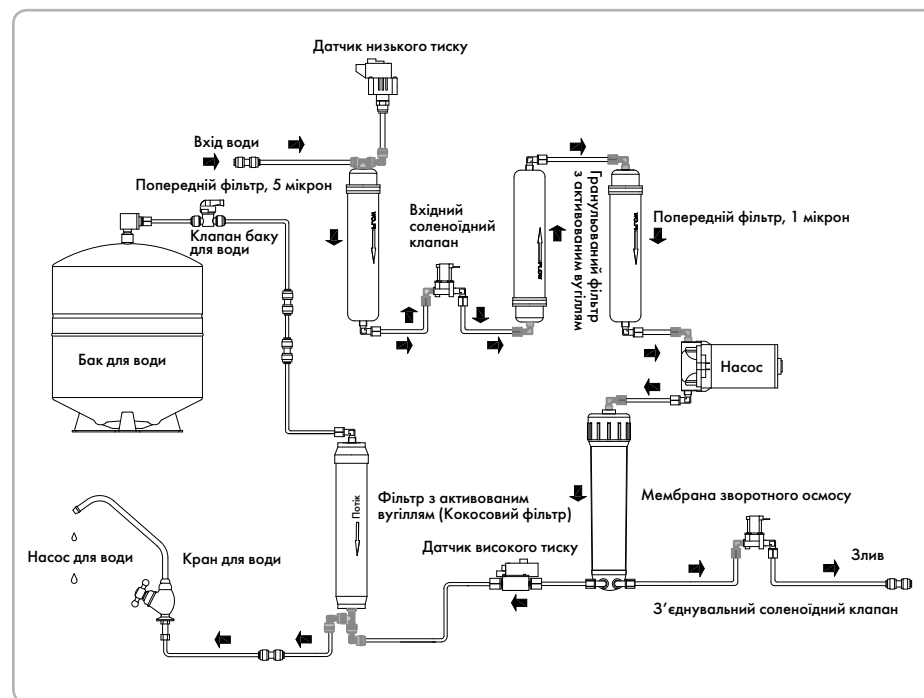
Дотримуйтеся усіх інструкцій для забезпечення гарантії. Для отримання додаткової інформації або підтримки, будь ласка, звертайтеся до представника компанії Zepter *.

З будь-яких питань щодо установки AqueenaPro, технічного обслуговування або заміни фільтрів, будь ласка, звертайтеся до сервіс-майстра / Сервісного центру компанії Zepter *.

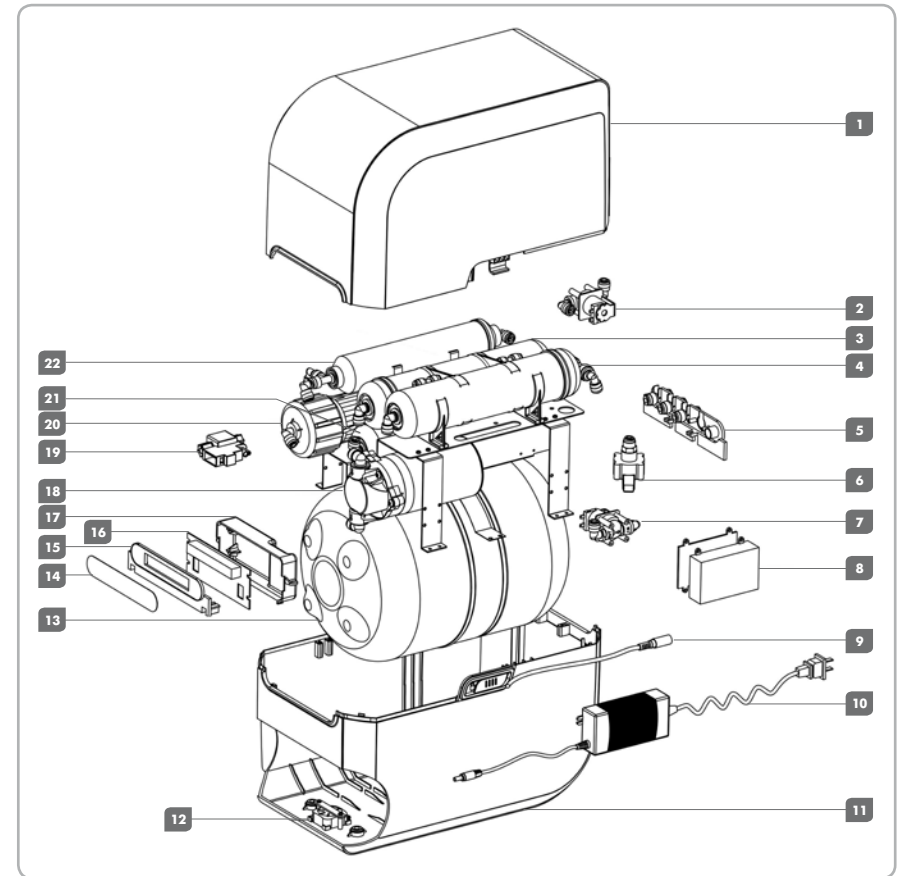
* Всі контактні дані наведені в гарантійному талоні

ВСТУП	227
ЗМІСТ	228
ТЕХНОЛОГІЯ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ AQUEENAPRO	229
ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ AQUEENAPRO	230
ОГЛЯД СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ AQUEENAPRO	231
КОМПОНЕНТИ	232
ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ	232
ВСТАНОВЛЕННЯ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ AQUEENAPRO	236
– Інструкція з підключення	237
ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ	238
– Перед першим використанням	238
– Встановлення мембрани	238
– Функції інформаційного дисплея	240
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗАМІНА ФІЛЬТРІВ	241
– Промивання мембрани	241
– Метод заміни фільтрів	241
– Порядок заміни фільтрів	241
– Відновлення датчику протікання води	242
– Після заміни фільтрів	243
– Порядок заміни мембрани	244
– Періодичність заміни фільтрів	244
– Періодичність заміни мембрани	245
ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ	246
ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ	246
ВИРІШЕННЯ ПРОСТИХ ПРОБЛЕМ	247
УТИЛІЗАЦІЯ	248
ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	249
ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	250
СПЕЦИФІКАЦІЇ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ AQUEENAPRO	251

AqueenaPro використовує технологію зворотного осмосу та 5-ступеневу систему фільтрації з низьким рівнем шуму. Серцем системи очищення води AqueenaPro є мембрана зворотного осмосу з порами за розміром не більше 0,0001 мікрон, спрямованих на усунення навіть розчинених у воді речовин-забруднювачів (важких металів), залишків пестицидів, а також шкідливих мікроорганізмів (бактерій і вірусів). AqueenaPro повністю знищує бактерії та інфекційні віруси.



- **Вбудований резервуар для води**, теоретичний об'єм - 9.5 літрів.
- **Датчик управління** автоматично регулює статус роботи системи AqueenaPro.
- **Сигналізація заміни фільтра** показує, коли потрібно замінити фільтр.
- Мембрана зворотного осмосу вбудована в корпус для запобігання несанкціонованого доступу.
- **Датчик протікання води** захищає систему від протікання; він захищає власність користувача і попереджає виникнення збитків, викликаних протіканням.
- **Насос високого тиску** створює стабільне середовище для мембрани зворотного осмосу.
- **З'єднувальний соленоїдний клапан** забезпечує автоматичне промивання мембрани зворотного осмосу і контролює потік забрудненої води.
- **Вхідний соленоїдний клапан** вже за визначенням відкриває або закриває тиск води в діапазоні від 0.3 до 6 бар (0.3 – 6 атм).
- **Односторонній клапан** для запобігання зворотного потоку води.
- **Безпека** - датчики низької і високої напруги.



- | | |
|--|--|
| 1. Верхня кришка | 13. Бак для води |
| 2. З'єднувальний клапан | 14. Етикетка |
| 3. Попередній фільтр, 1 мікрон | 15. Кронштейн для панелі дисплея |
| 4. Попередній фільтр, 5 мікрон | 16. Дисплей |
| 5. Кронштейн для впуску / випуску води | 17. Коробка управління дисплея |
| 6. Датчик низького тиску | 18. Насос |
| 7. Маленький квадратний соленоїд 24В | 19. Датчик високого тиску |
| 8. Датчик управління | 20. Мембрана зворотного осмосу |
| 9. Шнур | 21. Гранульований фільтр з активованим вугіллям |
| 10. Адаптер | 22. Фільтр з активованим вугіллям (Кокосовий фільтр) |
| 11. Нижня кришка | |
| 12. Датчик протікання води | |

1. Система очищення води AqueenaPro	1 шт
2. Мембрана зворотного осмосу в захисній плівці	1 шт
3. Адаптер живлення	1 шт
4. Інструкція з експлуатації	1 шт
5. Кран для чистої води	1 шт
6. Трубка	5 м
7. Дренажний зажим	1 шт
8. Ключ для корпусу мембрани	1 шт
9. Сумка для приладдя	1 шт
а) вхідний з'єднувач для подачі води	1 шт
б) зажим для швидкого з'єднання	2 шт
в) кріплення для крану	1 шт

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

В даній інструкції використовуються спеціальні терміни, звертаємо Вашу увагу на них.



Попередження! Недотримання попередження може призвести до серйозних фізичних травм або пошкодження майна.



Застереження! З міркувань безпеки, будьте обережні! Недотримання застережень може призвести до фізичної травми або пошкодження майна.



Увага! Містить додаткову інформацію і корисні поради для правильного використання системи очищення води.



Застереження!

- Дана інструкція з експлуатації є невід'ємною частиною приладу. Прочитайте уважно всі інструкції та пам'ятки з безпеки, що містяться у даній інструкції, оскільки вони містять важливу інформацію щодо використання приладу та його експлуатації. Зберігайте інструкцію з метою отримання додаткової інформації у майбутньому.
- Після зняття упаковки, необхідно впевнитись, що система очищення води не пошкоджена. Уважно перевірте корпус пристрою та коробку з аксесуарами.
- Даний прилад слід застосовувати тільки за прямим призначенням. Виробник не несе відповідальності за будь-які пошкодження, які виникли з причини невідповідного, некоректного або нерозважливого застосування.

- Даний прилад не призначений для використання людьми (включаючи дітей) з розумовими або фізичними вадами, або тими, що не мають досвіду користування, поки вони не набудуть достатнього досвіду та отримають інструкції від особи, відповідальної за безпеку, або будуть знаходитись під її пильним наглядом.
- Необхідно наглядати за дітьми, щоб вони не гралися з приладом.
- В кінці свого життєвого циклу прилад слід утилізувати окремо від звичайних відходів. Необхідно передати його у руки кваліфікованого персоналу, який збирає подібний матеріал. Таким чином, він буде правильно утилізований та допоможе у захисті навколишнього середовища!



Увага!

1. AqueenaPro - система очищення води для домашнього використання. Будь-яке використання системи не в домашніх умовах та для інших цілей, ніж очищення води для домашнього вжитку, автоматично припиняє дію гарантійних зобов'язань щодо цієї системи.
2. AqueenaPro не повинна використовуватись для очищення води, яка є мікробіологічно небезпечною або невідомі її мікробіологічні якості (вода не пройшла попередньої дезінфекції).
3. **Під'єднання до холодної води** - AqueenaPro необхідно підключити до труби з холодною водою. Використання гарячої води ($> 38^{\circ} \text{C}$) в якості джерела води викличе серйозні пошкодження мембрани зворотного осмосу і значно зменшить продуктивність системи.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Інформація про техніку безпеки:

Попередження для користувачів Європейського ринку:

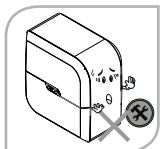
Цей прилад може використовуватися дітьми у віці від 8 років і старше та людьми з розумовими або фізичними вадами, або тими, що не мають досвіду користування, якщо вони набули достатнього досвіду та отримали інструкції від особи, відповідальної за їх безпеку і зрозуміли всі ризики. Не дозволяйте дітям гратися з приладом. Очищення і технічне обслуговування не дозволяється проводити дітям без нагляду дорослих.

Попередження для користувачів інших ринків (не Європейського):

Даний прилад не призначений для використання людьми з розумовими або фізичними вадами, або тими, що не мають досвіду користування, поки вони не набудуть достатнього досвіду та отримають інструкції від особи, відповідальної за безпеку, або будуть знаходитись під її пильним наглядом.

Необхідно наглядати за дітьми, щоб вони не гралися з приладом. Необхідно використовувати новий шланг, що поставляється з приладом. Не дозволяється використовувати старий шланг повторно.

• **Не розбирайте і не змінюйте модифікацію системи очищення води AqueenaPro на свій розсуд !**



Ніколи не намагайтесь самостійно ремонтувати або змінювати конструкцію будь-яких внутрішніх елементів системи AqueenaPro або їх функцію та втручатися в систему безпечної роботи Вашої системи очищення води.

Будь-яка несанкціонована заміна автоматично анулює гарантію. Якщо необхідно здійснити ремонт, звертайтеся до Сервісного центру Zepher.

• **Не використовуйте систему AqueenaPro під високим тиском води!**



Робота в умовах високого тиску може призвести до розриву труб системи і, як наслідок, відбудеться витік води. Рекомендований тиск води на вході від 1 - 3.5 бар. (1 - 3.5 атм).

• **Не використовуйте систему AqueenaPro за наявності газу, джерел відкритого вогню, вибухових або легкозаймистих матеріалів поруч.**



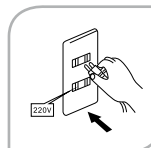
Не залишайте систему очищення води поблизу камінів або інших джерел тепла з високою температурою (плита, духовка), так як це може призвести до деформації або плавлення корпусу.

• **AqueenaPro є незалежною системою.**



Не ставте і не зберігайте нічого на верхній частині пристрою.

• **Перед підключенням пристрою до електромережі,**



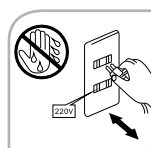
переконайтесь, що рекомендована напруга відповідає напрузі Вашої електромережі.

• **Не використовуйте прилад, якщо шнур живлення або вилка пошкоджені.**



Якщо шнур живлення пошкоджено, він повинен бути замінений виробником, його представником або сервіс-мастером для уникнення небезпеки. Прилад можна використовувати лише з оригінальним блоком електроживлення.

• **Не торкайтесь до вилки живлення мокрими руками!**



Це може призвести до ураження електричним струмом.



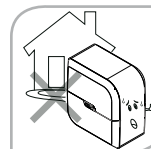
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ!

• **Не використовуйте хімічні засоби для очищення зовнішнього корпусу системи AqueenaPro.**



Спирт, бензин, органічні та неорганічні кислоти та сильні лужні хімічні речовини подібні до концентрованих миючих засобів для кухонного посуду можуть необоротно пошкодити пластиковий корпус Вашої системи AqueenaPro.

• **Не використовуйте Вашу систему AqueenaPro на відкритому повітрі!**



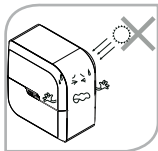
Використання системи AqueenaPro на відкритому повітрі може прискорити корозію труб та деталей, що в свою чергу може призвести до пошкодження пристрою.

Встановлення, технічне обслуговування та ремонт повинні виконуватися тільки уповноваженим персоналом компанії Zepter.

Все технічне обслуговування має виконуватись із застосуванням оригінальних змінних фільтрів та запасних деталей Zepter.

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

- **Уникайте впливу прямих сонячних променів на прилад і не встановлюйте його в вологих місцях.**



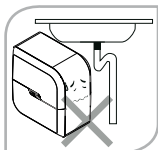
Це може спричинити сприятливі умови для розвитку мікроорганізмів, що призведе до зниження якості очищеної води, так як внутрішні компоненти системи можуть бути забрудненими.

- **Вода на вході не може перевищувати 38 ° !**



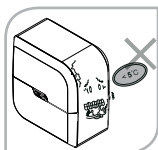
Використання гарячої води ($> 38^{\circ}\text{C}$) призводить до серйозних пошкоджень мембрани зворотного осмосу і істотно знижує продуктивність приладу.

Переконайтеся, що система AqueenaPro підключена до холодної води.



- Максимальна відстань між джерелом води і системою не повина перевищувати 3 м.
- Уникайте різких вигинів в трубі. Не згинайте і не блокуйте труби.
- Не тримайте свою AqueenaPro в щільній шафі.
- Не використовуйте систему AqueenaPro, коли забитий слив.

- **Не використовуйте систему AqueenaPro при температурі нижче $+5^{\circ}\text{C}$!**



Якщо температура в приміщенні нижче $+5^{\circ}\text{C}$, це може призвести до розтріскування труб через замерзання води всередині пристрою.

Інструкція з підключення

! УВАГА!

Система очищення води Aqueena Pro розроблена для встановлення під раковину. Первинна установка вимагає столярних та сантехнічних робіт.

Встановлення, технічне обслуговування та ремонт повинні виконуватися тільки уповноваженим персоналом компанії Zepter.

Рекомендована підготовка перед установкою системи:

- Підключення до електромережі на відстані не більше 1,5 м від точки установки системи AqueenaPro.
- Водопостачання на відстань не більше 3 м.
- Витік брудної води на відстань не більше 3 м.
- Достатньо місця для розміщення системи AqueenaPro.
- Бажано встановлювати систему AqueenaPro поруч з раковиною таким чином, щоб був легкий доступ до входу/виходу води.

! ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ!

1. Якщо Ви не використовуєте свою AqueenaPro більше двох днів (48 годин), вимкніть пристрій і злийте воду з баку.
2. Щоб зберегти бак чистим, його необхідно зливати кожні 2 дні.
3. Зумер оповістить Вас про несправність в системі . Якщо Ви чуєте звуковий сигнал, необхідно вжити всі заходи, що вказані в розділі **“Функції інформаційного дисплея ”** і / або **“Вирішення простих проблем ”** або викликати сервіс-майстра.
4. Не намагайтеся обслуговувати AqueenaPro на свій власний розсуд. Зверніться за допомогою до сервіс - майстра / Сервісного центру Zepter.

Перед першим використанням:

1. Встановіть мембрану зворотного осмосу відповідно до розділу **Встановлення мембрани зворотного осмосу**.
2. Переконайтеся, що всі з'єднання надійні.
3. Підключіть систему очищення води до електромережі. Переконайтеся, що вилку можна легко увіткнути в розетку.
4. Закрийте бак для води клапаном.
5. Відкрийте вхідний клапан для води і кран.
6. Увімкніть систему AqueenaPro. Після запуску Ви почуєте звуковий сигнал (1 гудок).
7. Необхідно, щоб вода протекла через систему протягом 5-10 хв (система стабілізації). Обов'язково перевірте всі з'єднання.



Застереження! Якщо Ви виявили будь-який витік води, не використовуйте систему, доки не перевірите і не полагодите її.

8. Вимкніть кран і переконайтеся, що потік брудної води зупиниться (близько через 30 с).
9. Якщо ніяких відхилень або протікань не виявлено, відкрийте клапан з баку для води і дозвольте системі його заповнити.
10. Злийте перші два баки води перед використанням.



Увага! Перші два баки можуть містити чорні залишки. Це частки активованого вугілля, які змілися з фільтру. Вони не вплинуть, як на майбутню продуктивність системи, так і на якість очищеної води.

11. Виміряйте рівень води за допомогою TDS-метра і запишіть результат в свій **Гарантійний талон**.

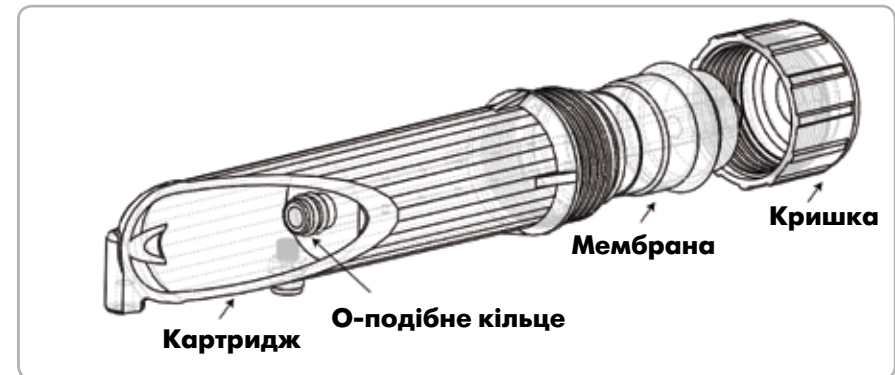
Встановлення мембрани



Увага!

- Система очищення води AqueenaPro доставляється з мембраною зворотного осмосу, яка не встановлена в систему і упакована в захисну плівку.
- Упаковка мембрани зворотного осмосу містить невелику кількість захисного розчину для запобігання мікробного забруднення мембранних компонентів при зберіганні і транспортуванні.

1. Зніміть верхню кришку системи AqueenaPro.
2. Відгвинтіть гайку з кришки з корпусу мембрани і від'єднайте впускну трубку для води.
3. Відкрийте кришку мембрани за допомогою додаткового гайкового ключа.
4. Вийміть мембрану зворотного осмосу із захисної плівки.
5. Вставте мембрану зворотного осмосу в корпус. Кінець мембрани з О-подібним кільцем необхідно помістити на нижню частину корпусу. (Див. малюнок нижче)



6. Закрийте корпус мембрани кришкою. Використовуйте гайковий ключ, щоб затягнути кришку належним чином.
7. Підключіть впускну трубку для води і закріпіть її за допомогою гайки на кришці.
8. Помістіть картридж на своє положення.
9. Перевірте всі з'єднання і переконайтеся, що немає ніякого витіку.
10. Закрийте верхню кришку системи AqueenaPro.

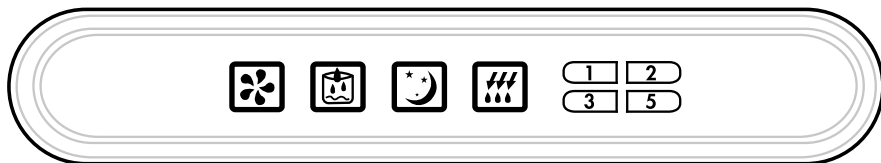


Попередження!

Зверніть увагу на положення мембрани; Кінець мембрани з О-подібним кільцем необхідно розташувати в нижній частині корпусу.

- Не заштовхуйте силою мембрану в корпус; це може призвести до пошкодження оболонки мембрани або її компонентів.
- Якщо мембрана зворотного осмосу правильно встановлена в корпусі, немає ніякої необхідності давити на неї.

Функції інформаційного дисплея



Якщо світиться значок на дисплеї:



Робота (Working): Очищення води в процесі, пристрій знаходиться в режимі роботи.



Джерело води (Water Source): світло блимає - відсутнє джерело води або низький тиск води на вході. Значок "Джерело води" загориться з звуковим сигналом (7 гудків) .



Очікування (Standby): система очищення води знаходиться в режимі очікування.



Промивка (Flush): Функція промивки активована.



Увага! При виникненні витіку, всі іконки (" Робота", " Джерело води ", "Очікування " і " Промивка ") будуть блимати разом із звуковим сигналом.



Дисплей статусу фільтрів: показує поточний стан фільтра.

Зелене світло - фільтр працює на оптимальному рівні.

Помаранчевий світло - фільтр скоро необхідно буде замінити. Будь ласка, зв'яжіться з сервіс-майстром компанії Zepher.

Червоне світло разом з звуковим сигналом (4 гудка) означає, що фільтр необхідно негайно замінити. Подальше використання фільтра не рекомендується.



Попередній фільтр, 5 мікрон WT- 100 - 72



Фільтр з активованим вугіллям WT- 100 - 73



Попередній фільтр, 1 мікрон WT- 100 - 74



Кокосовий фільтр WT- 100 - 75

Промивання мембрани

Мембрана зворотного осмосу автоматично промивається протягом 18 секунд, коли пристрій включено. Коли бак для води заповнений, мембрана зворотного осмосу автоматично промивається протягом 10 секунд.

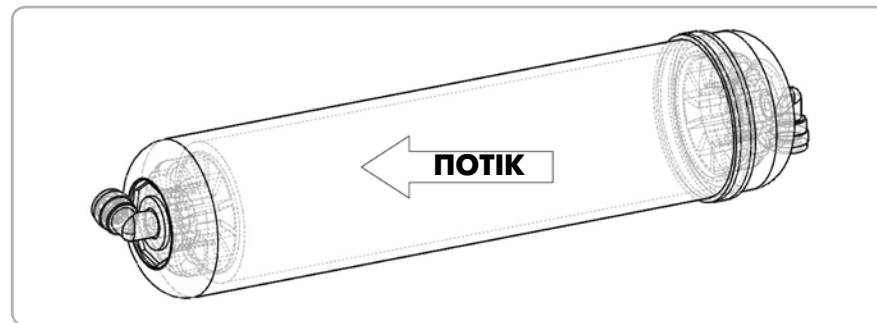
Метод заміни фільтрів



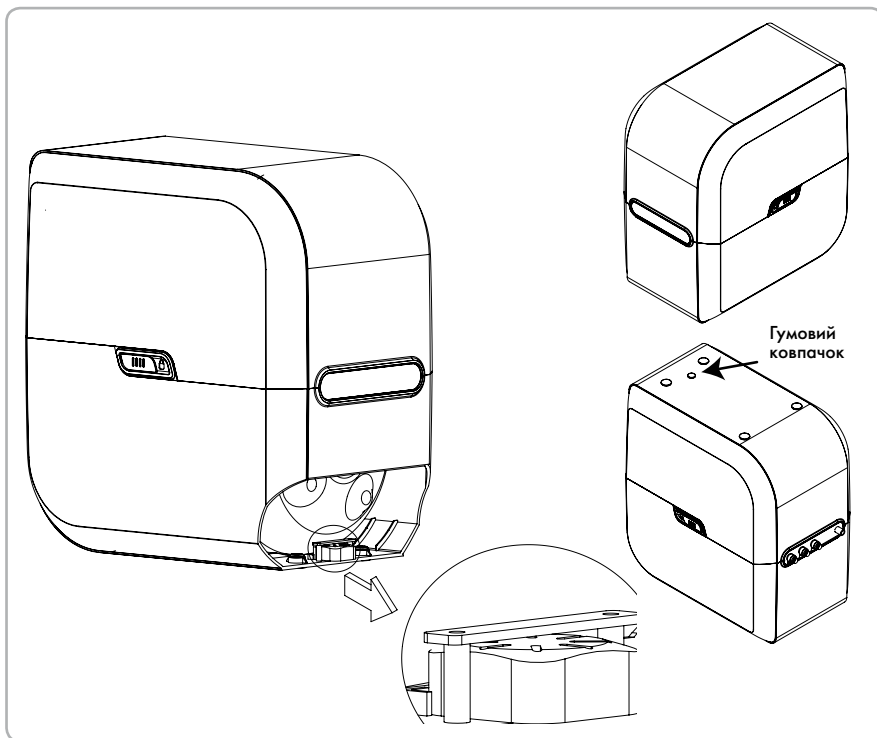
Увага! Фільтри та мембрана – це змінні фільтруючі картриджі. Періодичність їх заміни залежить від якості водопровідної води та інтенсивності споживання. Гарантія на них не поширюється.

Порядок заміни фільтрів

1. Вимкніть джерело живлення.
2. Закрийте вхідний клапан для води.
3. Зніміть верхню кришку.
4. Відключіть "старий" фільтр - від'єднайте фільтр від з'єднувачів (запам'ятайте орієнтацію фільтра).
5. Замініть фільтр - **Зверніть увагу на напрямок потоку води!**



6. Перевірте всі з'єднання і переконайтеся, що немає витіку води.
7. Закрийте верхню кришку.
8. Відкрийте вхідний клапан для води і включіть джерело живлення.



Відновлення датчику протікання води:

1. Вимкніть живлення
2. Закрийте вхідний клапан для води
3. Зніміть верхню кришку
4. Усуньте протікання (відремонтуйте)
5. Злийте воду з корпусу шляхом видалення гумового ковпачка, який розташований в основі корпусу.
6. Висушіть датчик

⚠ Попередження!

При установці нового фільтра, зверніть особливу увагу на напрямок потоку води - стрілка на етикетці фільтра показує правильний напрямок потоку води.

Не можна встановлювати фільтр у неправильному напрямку.

PP Filter PP Filter (5 micron)



Notice:

1. Life time approx. 6months
2. Max flow: 0.75 GPM
3. Max pressure: 125 PSI
4. Max temp. 38 °C
5. Install the filter in the same direction as water flow

Lot:

YYYY - W XY

Item Code:

WT-100-72

Country of Origin:

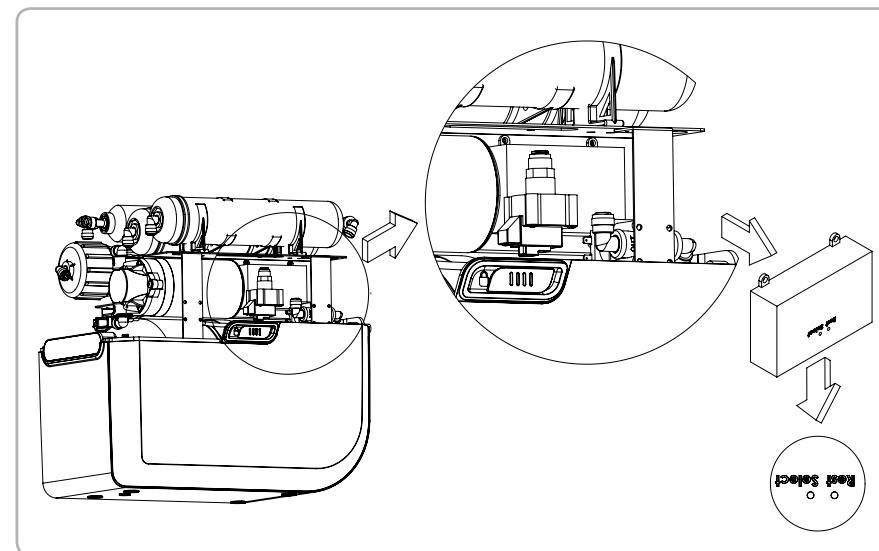
P.R.C.



Після заміни фільтра

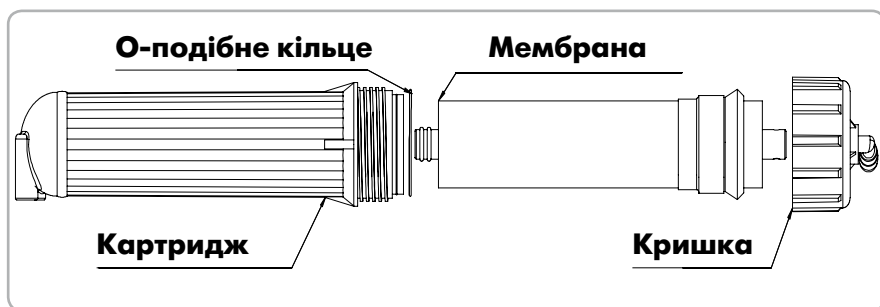
Кнопка "Select": Після заміни фільтрів, натисніть кнопку "Select" та виберіть відповідний значок для фільтра. Цифри показують кінцевий термін служби відповідного фільтра у відсотках – зображені тільки цифри, символ % не відображається.

Кнопка "Reset": Виберіть відповідний фільтр і натисніть кнопку "Reset". Утримуйте кнопку не більше 3 секунд, поки дана функція не запрацює. Дана функція оновлює термін служби фільтра. Вкінці червоне світло зміниться на зелене.



Порядок заміни мембрани

1. Вимкніть джерело живлення.
2. Закрийте вхідний клапан для води.
3. Зніміть верхню кришку.
4. Відключіть "старий" фільтр - від'єднайте фільтр від з'єднувачів.
5. Замініть фільтр - Зверніть увагу на напрямок потоку води!



6. Перевірте всі з'єднання і переконайтеся, що немає витоків води.
7. Закрийте верхню кришку.
8. Відкрийте вхідний клапан для води і включіть джерело живлення.

Періодичність заміни фільтрів

Система очищення води AqueenaPro оснащена спеціальною системою контролю строку служби фільтра. Система автоматично контролює умови фільтрації, а поточний стан фільтра відображається на **Дисплеї статусу фільтрів**.

Зелене світло - фільтр працює на оптимальному рівні.

Помаранчевий світло - фільтр скоро необхідно буде замінити. Будь ласка, зв'яжіться з сервіс-майстром компанії Zepher.

Червоне світло разом з звуковим сигналом (4 гудка) означає , що фільтр необхідно негайно замінити. Подальше використання фільтра не рекомендується.



Застереження! Якщо система очищення води не використовується кожен день (середнє використання – 10 літрів в день), будь ласка , ознайомтеся з таблицею, що указана нижче.

Фільтри необхідно змінювати, як зазначено на **Дисплеї статусу фільтрів** або раніше максимально рекомендованого терміну заміни.

Назва фільтра	Макс. рекомендований термін заміни фільтра (місяців)
WT-100-72 Попередній фільтр, 5 мікрон	6
WT-100-73 Фільтр з активованим вугіллям	6
WT-100-74 Попередній фільтр, 1 мікрон	6
WT-100-75 Кокосовий фільтр	12

Періодичність заміни мембрани

Мембрана	Макс. рекомендований термін заміни фільтра (місяців)
WT-100-15 Мембрана зворотного осмосу	12

Виробник рекомендує замінювати мембрану зворотного осмосу WT - 100 - 15 разом з кокосовим фільтром WT - 100 - 75; тому стежте за поточним станом кокосового фільтра, який відображається на **Дисплеї статусу фільтрів (№ 5)**

Поради !

Якщо Ви не впевнені у періоді заміни Вашого фільтра ,

- Якщо показники TDS- метра значно вищі, ніж на початку використання системи? (Будь ласка , зверніть увагу на Ваш запис в Гарантійному талоні) .
- Якщо потребується більше часу, щоб повністю заповнити бак для води в порівнянні з початком використання системи?
- Якщо кількість брудної води більша, ніж на початку використання системи?

Якщо Ви відповіли ТАК хоча б на одне з 3-х питань, будь ласка, замініть фільтр(и) .

НАЗВА ПРОДУКТУ:	ZEPTEK AQUEENAPRO
Модель	WT-100
Напруга	AC100 -240В , 50 - 60 Гц
Номинальна потужність	25 Вт
Розміри (мм)	408шх265гх420в
Необхідний тиск водопровідної води	0.7 - 7.5 бар . (1 - 3.5 атм).
Робочий тиск	6 - 8 бар (6 - 8 атм)
Температура водопровідної води	5-38°C
Максимальна кількість TDS у воді	< 2000 PPM
Максимальна пропускна здатність очищення води	100 галонів , близько 378,5 літрів
Система автоматичного промивання	ТАК
Тип захисту від ураження електричним струмом	Тип II
Об'єм бака	9.5 літрів (корисний об'єм - 6 літрів)
Необхідна якість води	Система призначена для роботи з водопровідною водою.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Загальна технічна інформація	Значення	Одиниця виміру
Номинальна потужність *	<378	[л / день]
Мін-Макс. тиск потоку води	0.69МПа - 0.75МПа 10-110	[атм] [psi]
Мін- Макс. температура потоку води	5-38	[°C]
Рівень відновлення при закритому резервуарі**	42	[%]
Максимальна жорсткість води	<1000	[мг / л]
Максимальна кількість TDS у воді	<2000	[часток на мільйон]
Максимальна кількість заліза	<2	[мг / л]
Кислотність води pH	6-8	[-]
Каламутність	<3	[NTU]

* за умов тиску 3,5 бар та температури води 25 ° C
 ** за умов тиску 3,5 бар та температури води 25 ° C ; TDS < 750ppm .
 Вимірюється при закритому резервуарі.

Проблема	Причина	Вирішення проблеми
Система не працює	• Джерело живлення не підключено	• Перевірте джерело живлення або шнур живлення
	• Низький тиск води чи взагалі немає води	• Перевірте тиск води на вході
	• Проблема з датчиком низького тиску, не може підключитися до джерела живлення	• Після підключення подачі води, виміряйте опір і при необхідності замініть
	• Датчик високого тиску не працює	• Виміряйте опір і при необхідності замініть
	• Трансформатор згорів	• Виміряйте вихідну напругу і при необхідності замініть
Насос високого тиску працює, але вода не виробляється	• Насос високого тиску втратив тиск	• Виміряйте тиск насоса води і при необхідності замініть
	• Вхідний соленоїдний клапан несправний, вода не може потрапити в систему (немає чистої води)	• Замініть соленоїдний клапан
	• Попередній фільтр засмічений	• Перевірте чисту і брудну води і замініть попередній фільтр
	• Зворотний клапан заблокований (немає чистої води)	• Замініть зворотний клапан
	• Мембрана зворотного осмосу засмічена	• Очистіть або замініть мембрану зворотного осмосу
Резервуар заповнений, але чиста вода не тече з крану	• Накопичувальний бак не має достатнього тиску	• Накачайте порожній бак; тиск повинен бути від 0,5 до 0,7 атм
	• Фільтр з активованим вугіллям засмічений	• Замініть фільтр з активованим вугіллям
Система вимкнена, але брудна вода не припиняє текти	• Вхідний соленоїдний клапан пошкодився, не може ефективно зупинити подачу води	• Замініть вхідний соленоїдний клапан
	• Зворотний клапан втратив тиск	• Замініть зворотний клапан
Після того, як система заповнюється водою, вона знову починає повторно наповнюватися	• Зворотний клапан втратив тиск	• Замініть зворотний клапан
	• Датчик високого тиску не працює	• Замініть датчик високого тиску
Чиста вода тече повільно або не тече взагалі	• Втрата тиску в системі	• Після перевірки зворотного клапану, перевірте чи є витоки води
	• Попередній фільтр засмічений	• Замініть попередній фільтр
	• Мембрана зворотного осмосу засмічена	• Промийте або замініть мембрану зворотного осмосу
	• Вхідний соленоїдний клапан пошкодився	• Замініть вхідний соленоїдний клапан
	• Зворотний клапан засмічений	• Замініть зворотний клапан
	• Фільтр з активованим вугіллям засмічений	• Замініть фільтр з активованим вугіллям
	• Насос високого тиску втратив тиск	• Виміряйте тиск насоса і при необхідності замініть

Згідно зі статтею 13 Законодавчого Декрету № 151 від 25 липня 2005 року, застосуванням Європейських Директив 2002/95/EC, 2002/96/EC та 2003/108/EC щодо зменшення шкідливих речовин в електричному та електронному обладнанні та їх знищення, символ з перекресленою корзиною для сміття означає, що по закінченні терміну експлуатації продукт необхідно знищувати окремо від звичайного сміття.



Таким чином, по закінченні терміну експлуатації користувач повинен знищити прилад у спеціальному центрі з переробки сміття, призначеному для знищення електронного та електронно-технічного сміття, або повернути його продавцю для знищення при купівлі нового еквівалентного приладу на умовах правил взаємності.

Продукт: AqueenaPro, WT-100

Серійний номер:

Лот №:

РЕКВІЗИТИ КЛІЄНТА

Ім'я :

Адреса:

Номер телефону: **e-mail:**

Номер рахунку-фактури: **Дата рахунку-фактури :**

УСТАНОВКА

Ім'я та печатка сервіс-майстра:

Дата встановлення:

Виміри TDS- метра водопровідної води: **Виміри TDS- метра очищеної води:**

Підпис клієнта:

Підпис сервіс-майстра:

КОНТАКТИ СЕРВІСНОЇ СЛУЖБИ

Назва:

Адреса:

Номер телефону: **e-mail:**

Всі наші прилади були ретельно протестовані і мають гарантію від виробничих дефектів. Гарантія набуває чинності з дати покупки, яка зазначена в рахунку - фактурі, виданому продавцем при доставці системи. Гарантійний період становить 1 рік. Термін служби - 5 років. Виробник зобов'язується відремонтувати або замінити безкоштовно будь-які елементи, які виявилися пошкодженими в період експлуатації протягом гарантійного терміну. Дефекти, виникнення яких чітко не зрозуміло, будуть розглядатися в одному з наших сервісних центрів Zepter або в нашій штаб-квартирі для прийняття рішення.

Гарантія дійсна тільки якщо :

1. Система має несправні матеріали або виробничі дефекти.
2. Немає ознак фальсифікації клієнтом або оригінальні деталі були встановлені у систему сторонніми особами.
3. Були використані оригінальні деталі.
4. Система не була перевантажена, внаслідок чого і зламалася.
5. Пристрій обслуговували відповідно до рекомендацій виробника
6. Всі фільтри і мембрани регулярно замінювалися і рекомендований період заміни фільтрів не було перевищено.

Гарантія не поширюється на:

1. Деталі, схильні до зносу .
2. Пошкодження, викликані транспортуванням, неправильним використанням, недбалістю або помилкою монтажу, а також якщо прилад не відповідає тим застереженням, що містяться в каталозі та інструкції до приладу.
3. Витратні матеріали (в тому числі фільтри і мембрана, які необхідно регулярно замінювати).

Ця гарантія не впливає на законні права споживачів згідно з діючим законодавством, а також на права споживачів проти продавця, що впливають з договору купівлі-продажу.

За відсутністю відповідного національного законодавства, ця гарантія буде єдиним та виключним правовим засобом захисту споживача, а виробник не буде нести відповідальність за будь-які випадкові або непрямі збитки за порушення будь-яких гарантій на цей продукт. Відповідальність виробника обмежується, але не повинна перевищувати ціну покупки продукту, що дійсно була сплачена споживачем.

Ця гарантія не покриває жодних пошкоджень продукту, що сталися у зв'язку зі зловживанням або неправильним користуванням продукту, невідповідним пакуванням, нещасними випадками, технічним обслуговуванням або ремонтом, що здійснювався не уповноваженими центрами.

Якщо після купівлі продукту його ярлик з серійним номером буде знято або він буде знаходитись у такому стані, що його не можна розпізнати, то виробник залишає за собою право відмовити у гарантійному обслуговуванні.

AqueenaPro була протестована уповноваженою лабораторією питної води на речовини і умови, зазначені у таблиці .

Речовина	Одиниця виміру	Вода	Рівень видалення [%] (водопровідна вода - питна вода)
Хімічні показники			
Параметри поля			
Тиск	bar	3.5	
Температура води	°C	25	
Вода - обсяг зразка	л	100	
Фізико-хімічні параметри	Одиниця виміру	Вода	Рівень видалення [%]
Каламутність	NTU	>1	>85%
pH	pH	7+10%	нейтральна
Жорсткість і катіони	Одиниця виміру	Вода	Рівень видалення [%]
Загальна жорсткість	mgCaCO ₃ /л	270±20%	>96%
Кальцій (у розчиненому вигляді)	mgCa/л	90±20%	>98%
Магній (у розчиненому вигляді)	mgMg/л	20±20%	>86%
Аніони	Одиниця виміру	Вода	Рівень видалення [%]
Хлорид	mgCl/л	40±20%	>97%
Нітрат	mgNO ₃ /л	120±20%	>91%
N- і P- складові	Одиниця виміру	Вода	Рівень видалення [%]
Нітрит	mgNO ₂ /л	0,50±10%	>93%
Амоній	mgNH ₄ /л	0,1±20%	>80%
Елементи і важкі метали	Одиниця виміру	Вода	Рівень видалення [%]
Миш'як (V) (у розчиненому вигляді)	mgAs/л	0,5±20%	>99%
Свинець (у розчиненому вигляді)	mgPb/л	0,5±20%	>95%
Кадмій (у розчиненому вигляді)	mgCd/л	0,5±20%	>98%
Залізо (у розчиненому вигляді)	mgFe/л	0,5±20%	>96%
Марганець (у розчиненому вигляді)	mgMn/л	0,5±20%	>99%
Меркурій (у розчиненому вигляді)	mgHg/л	0,5±20%	>98%
Мікробіологічні показники	Одиниця виміру	Вода	Рівень видалення [%]
Всього Мікробів (72h @ 22°C)	[CFU/мл]	6000-8000	>99,999%
Всього Мікробів (24h @ 37°C)	[CFU/мл]	4000-6000	>99,999%
E.Coli	[CFU/100 мл]	600±20%	Не виявлено
Ентерокок	[CFU/100 мл]	600±20%	Не виявлено

За результатами випробувань в лабораторних умовах, фактична продуктивність може відрізнятись