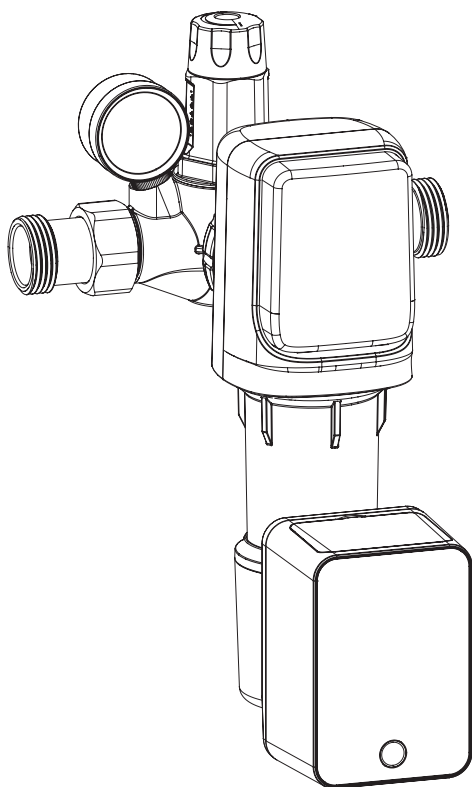




SEDIMENT FILTER WITH ADVANCED RESISTANCE  
TO IRON AND HIGH TURBIDITY



EN

UA



CONTENTS

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Product Introduction</b>                            | <b>4</b>  |
| <b>2. Product Characteristics</b>                         | <b>4</b>  |
| <b>3. Attentions</b>                                      | <b>4</b>  |
| <b>4. Technical Parameters</b>                            | <b>5</b>  |
| <b>5. Name Of Each Component</b>                          | <b>6</b>  |
| <b>6. Installation Instructions</b>                       | <b>6</b>  |
| <b>7. User Manual</b>                                     | <b>8</b>  |
| 7.1 Scrape And Wash The Filter Components                 | 8         |
| 7.2 Description Of Pressure Control Function              | 8         |
| 7.3 Disassembly And Assembly Of Filter Element Components | 9         |
| <b>8. Manual Flushing Module Operation Instructions</b>   | <b>9</b>  |
| <b>9. Product Fault Analysis</b>                          | <b>11</b> |
| <b>10. Packing List</b>                                   | <b>12</b> |

## 1. PRODUCT INTRODUCTION

The Whole House Prefilter is mainly used to intercept contaminants such as granules, impurities, sediment, rust, floating objects and so on. And it can also provide positive protection for the downstream pipeline, water purifier, water heater, wall hung gas boiler, washing machine, shower and other terminal water equipment.

## 2. PRODUCT CHARACTERISTICS

1. 40-micron disc filter element, which has advanced resistance to iron and high turbidity.
2. High flow rate, up to 5 m<sup>3</sup> per hour – sufficient for large apartments and houses with up to 3 bathrooms.
3. Equipped with disk filter elements – can be easily flushed to restore filtration capabilities even at high iron and turbidity.
4. Durable, withstands a pressure of up to 10 bar, can be installed at apartments with high pressure municipal water supply.
5. Auto flushing function allow to flush filter regularly and always keep filtration capabilities without hassle.
6. Equipped with pressure reduce, pressure gauges can be used as a complete entry point at apartment.

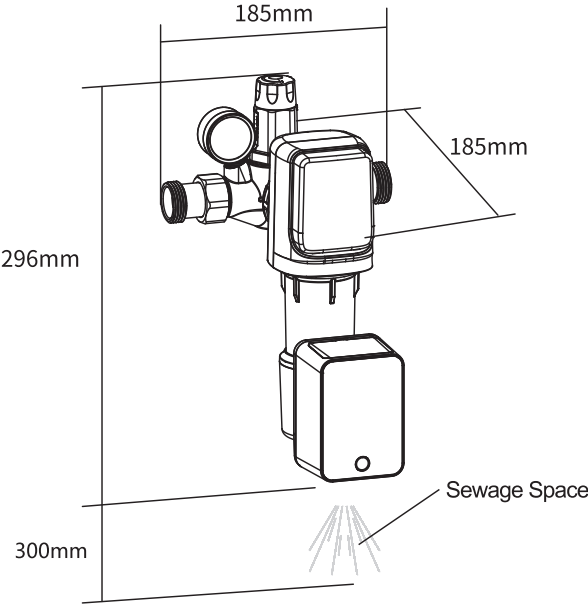
## 3. ATTENTIONS

1. The installation, commissioning and maintenance should be carried out by professionals.
2. The series of products can only be installed at an indoor and dry environment. Please avoid getting close to any heat source; the series of products only apply to Municipal Tap or well water supply at 5~38°C. Please do not use for waste water or corrosive liquid.
3. When it's installed, please pay attention to whether the direction of flow marked on the valve body are consistent with the flow direction of the pipe.
4. Please make sure that install position has reliable drainage system.
5. Depending on the water quality of different locations, please wash the filter normally at least once a month .
6. In the normal cleaning and maintenance process, please pay attention to the protection of the components.
7. Our company provides complete and reliable products. We are not responsible for any product damage or loss of personal injury, property, environment resulting from the replacement, installation and setting of any debugging parts of our products without our approval. If you have any questions about our products, please contact us.

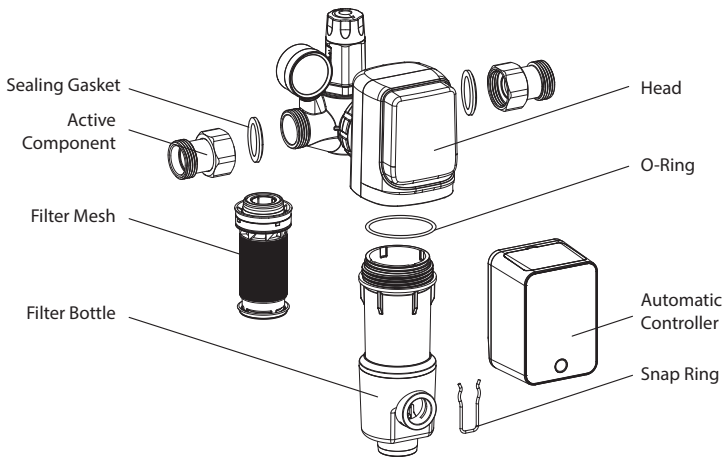
4. TECHNICAL PARAMETERS

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Product Model                    | TXHES3                             |
| Connector Dimensions             | 1" with additional 3/4" connectors |
| Filtration Precision             | 40 μm                              |
| Water Treating Flow              | 5 m³/h                             |
| Rated Total Treated Water Volume | 5000 m³                            |
| Applicable Water Temperature     | ≥+1℃ ~ +40 ℃                       |
| Applicable Water Pressure        | 0.1 MPa (1 bar) ~1 MPa (10 bar)    |
| Applicable Water Quality         | Municipal Tap or well water supply |

Product Size Drawing (unit: mm) (Note: If there is any difference between the product size and the actual product, please refer to the actual product).



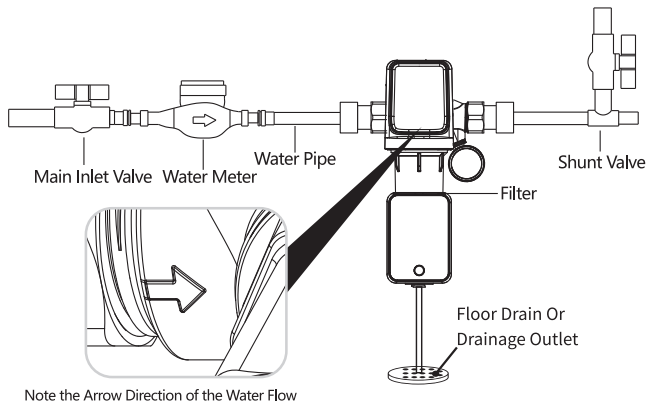
## 5. NAME OF EACH COMPONENT



(Note: the decomposition of product structure is for reference only. If it is inconsistent with the actual product, it's subject to the actual product.)

## 6. INSTALLATION INSTRUCTIONS

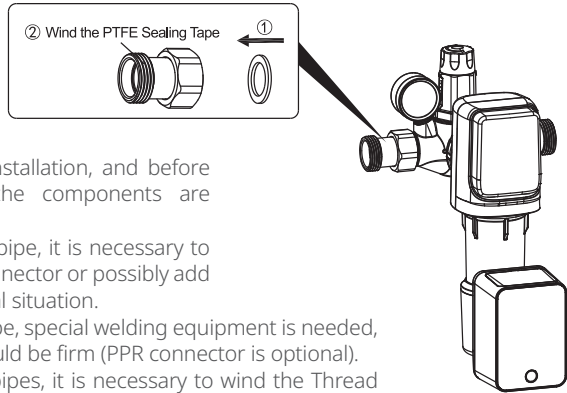
1



- Close the main inlet valve and drain the remaining water from the pipe.
- When it's installed, please note that the flow direction marked on the filter body is consistent with the water flow direction in the pipeline!
- The assembly of the filter housing should be vertical after installation of this type of product.
- Insert one end of the drainage PE pipe in the attachment package into the drainage quick connector at the bottom of the machine, and insert the other end into the floor drain or other drainage outlet and fix it.

## 6. INSTALLATION INSTRUCTIONS

2



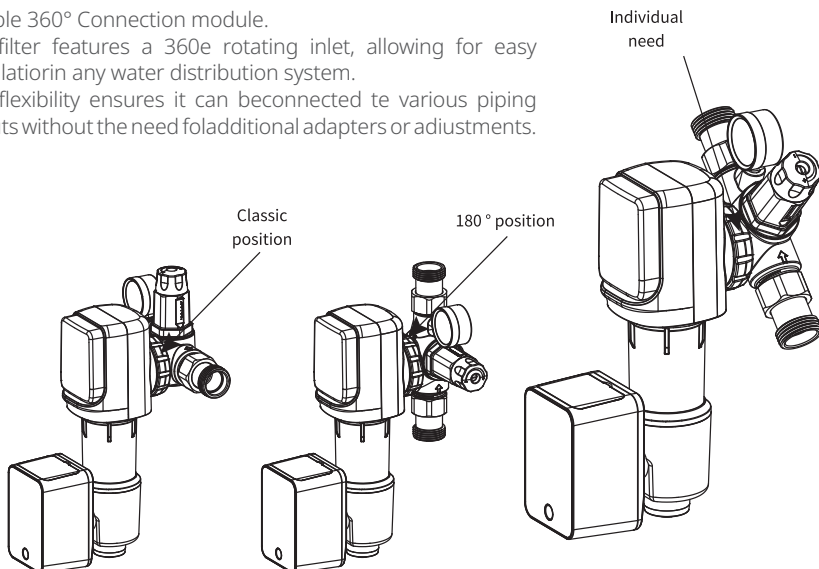
- Skilled person is required for installation, and before installation, please check if the components are complete.
- For installation with hard metal pipe, it is necessary to choose the suitable adapting connector or possibly add waterpipe according to the actual situation.
- For installation with PPR waterpipe, special welding equipment is needed, and the welding connection should be firm (PPR connector is optional).
- When installing with the metal pipes, it is necessary to wind the Thread with sealant tape appropriately. The wrapping should be even and abundant.
- This product should not be installed outdoors, and it should be kept as far as possible away from UV rays device, heating sources, fuel, and various chemicals.
- After installation, observe carefully whether there is water leakage at each joint connection.

### 360 DEGREE CONNECTION MODULE

Flexible 360° Connection module.

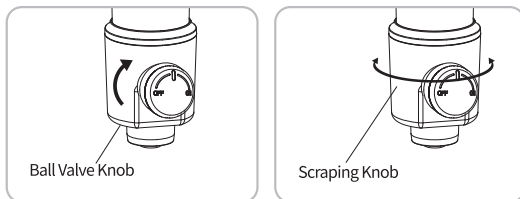
The filter features a 360e rotating inlet, allowing for easy installation in any water distribution system.

This flexibility ensures it can be connected to various piping layouts without the need for additional adapters or adjustments.



## 7. USER MANUAL

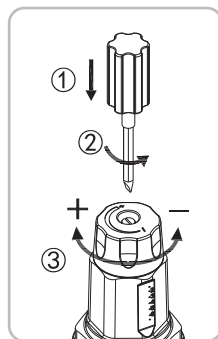
### 7.1 SCRAPE AND WASH THE FILTER COMPONENTS



- After installation, open the main inlet valve and wash it.
- Before the washing, make sure there is a reliable drainage system, and users can also use a suitable container to hold the waste water after washing.
- By turning the ball valve handle in the lower part of the filter counterclockwise by 90°, then turning the knob for scraping and washing clockwise or counterclockwise at the lower part of the filter 3 to 4 rounds, the internal parts of the filter bottle can be cleaned and drained.
- Depending on the water quality of different locations, please wash the product at least once a month, switch the drainage ball valve 3 times, and wash it 30 seconds each time.
- After continuous use of this product for 8-12 months, the filter should be cleaned (It's recommended to wash it by professional maintainers).
- During normal cleaning and maintenance, all parts should be protected (the original parts should be used for maintenance).

### 7.2 DESCRIPTION OF PRESSURE CONTROL FUNCTION (PRESSURE CONTROL PRODUCTS HAVE THIS FUNCTION)

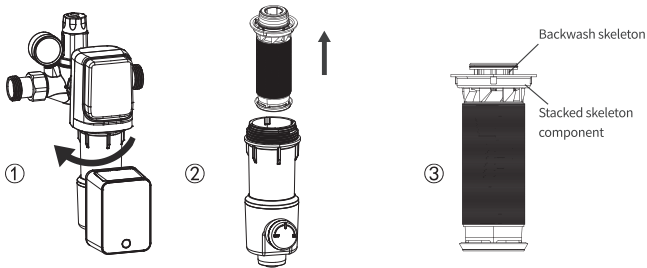
- The product has the function of reducing pressure and stabilizing pressure, which can effectively prevent the damage caused by high water pressure or water hammer to the water pipe and water equipment. If the parameters of the pressure control need to be adjusted, please adjust according to the following steps:
  - With a straight screwdriver, loosen the screws in the pressure adjusting knob counterclockwise;
  - Turn the pressure adjusting knob clockwise to raise the water outlet pressure (but make sure the water pressure is always lower than the inlet pressure);
  - Turn the pressure adjusting knob counterclockwise to lower the water outlet pressure;
  - After adjustment, tighten the screw clockwise.
- Notes: before adjusting the pressure, make sure that the domestic water equipment is closed. Open / close the drain ball valve several times during the pressure regulation, and check the number of the pressure gauge number in the closed state.



## 7. USER MANUAL

### 7.3 DISASSEMBLY AND ASSEMBLY OF FILTER ELEMENT COMPONENTS (MUST BE CARRIED OUT BY PROFESSIONAL PERSONNEL)

- Close the main inlet valve, turn on the faucet, drain the remaining water from the pipeline, turn on the drain knob, and drain the remaining water from the filter bottle.
- As shown in the figure, follow steps **1**, **2**, **3**, use a special wrench to unscrew the filter bottle in the direction of the arrow in the figure, and remove the filter element assembly.
- After removing the filter element, hold the upper part of the backwash skeleton component with one hand, and rotate the backwash opening cover component in the direction indicated by the arrow in Figure **3** with the other hand.
- Remove the filter shield skeleton from the filter assembly, and then clean the impurities on the surface of the filter assembly with a brush and clean water.
- After cleaning, follow steps **2** and **3** in reverse to install the filter, shield skeleton and backwash opening cover assembly back onto the filter element assembly, then install the filter element assembly back into the pre filter and screw on the filter bottle. Use a wrench to tighten the filter bottle in the opposite direction. If the filter bottle gets stuck during the rotation of the machine head component, it can be loosened and tightened back.



## 8. MANUAL FLUSHING MODULE OPERATION INSTRUCTIONS

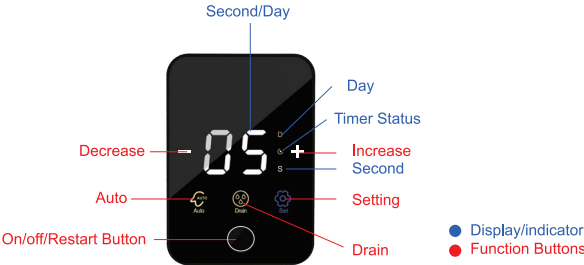
### Introduction

This product is designed for use with the TXHES3 spin down pre-filtration system. It enables the system to flush automatically on a preset schedule.

### Product Features

- HD touch screen
- 3 flush modes (auto, semi-auto, manual)
- Installs in seconds
- Dual power supply, install with or without wall plug
- Built-in alarm and automatic self-diagnostic system
- Leak free

8. MANUAL FLUSHING MODULE OPERATION INSTRUCTIONS



Warning

- Never clean the surface with bleach or corrosive cleansing products.
- This product is for indoor use only.
- Any unauthorized modification/alteration to the system will void the product warranty. Ecosoft is not responsible for any damages or injuries caused by such modifications.

| Specifications  |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Internal Power  | 3 x AA battery                 |
| External Power  | 100-240 V ~50/60 Hz 5 V / 1 A  |
| Temperature     | 5-38 °C                        |
| Flush Runtime   | 15s / 30s / 45s / 60s / 90s    |
| Flush Frequency | 1-99 days                      |
| Default Setting | Flush 15 seconds every 15 days |

**Step 1:** Make sure the ball valve switch is closed (in a level position).

**Step 2:** Remove the circlip and the ball valve knob.

**Step 3:** Install the battery or plug in the power supply. Insert the unit and make sure the ball valve switch is aligned with the slot on the controller. Place the circlip back on the unit to secure the connection.

User Guide

The system is preset to flush for 15 seconds every 15 days. This can be adjusted based on actual water quality.

After the batteries are in place or the wall charger is connected to a power supply, the system can be activated by pressing the home button. To restart the system, press and hold the home button for 8 seconds. The system will perform a self diagnostic after a restart. This process lasts for 15 seconds and the flushing indicator will be flashing. The system cannot be operated during this time.

8. MANUAL FLUSHING MODULE OPERATION INSTRUCTIONS

To set a schedule, activate the system by pressing the home button. The number that appears on the screen indicates the number of days until the next flush. Press the setting indicator on the screen. After a short beep, the number will flash. Press + - on the screen to adjust the flushing frequency (ranging from 1-99 days.) Press the setting indicator again, the number that shows the flush runtime will appear. Use the + - on the screen to adjust (choose from 15, 30, 45, 60, or 90 seconds.) The number will flash for 3-5 seconds then be saved to settings.

To manually flush the system, simply press the home button and tap the “Flush” icon, which will trigger the ball valve controller to open the attached ball valve. Based on the flush setting, a count down will appear on the screen; the number “O” indicates that the flush has been finished and the ball valve switch is back to the “off” position.

Installation (without the module pre-installed)

- Prior to installation, inspect the package and make sure that all parts are included.
- After the installation, turn the manual switch on and off to make sure there is no malfunction or leak.

9. PRODUCT FAULT ANALYSIS

| Fault Phenomenon        | Possible Cause                                               | Troubleshooting                                     |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| No Water                | Is there water in the water source?                          | Wait for the water supply                           |
|                         | Is the main inlet valve completely opened?                   | Open the main inlet valve                           |
| Small Output Of Water   | Is the main inlet valve completely opened                    | Open the main inlet valve completely                |
|                         | Partially blocked on the surface of the filter mesh          | Fush the filter, and clear away the sundries        |
| Joint leakage           | Whether the filter parts have been disassembled by the users | Check if the sealing ring is misplaced or falls off |
|                         | The loose parts in the seepage place                         | Retighten the threaded joint with a wrench          |
|                         | The Teflon tape in the thread connection is not well wrapped | Rewind and tighten the Teflon tape                  |
|                         | The aged or damaged rubber sealing ring in the seepage place | Replacement of rubber sealing ring                  |
| Do Not Display Pressure | Pressure gauge damaged                                       | Replace the pressure gauge                          |
|                         | Is the main inlet valve open                                 | Open the main inlet valve                           |

## 9. PRODUCT FAULT ANALYSIS

### Troubleshooting

| Error Code | Cause                                        | Solution            |
|------------|----------------------------------------------|---------------------|
| E0         | No power (when running in battery only mode) | Replace the battery |
| E1         | Ball valve cannot be opened fully            | Restart the system  |
| E2         | Ball valve cannot be closed fully            | Restart the system  |

## 10. PACKING LIST

- 1 set of prefilter
- 1 set of User Manual
- 1 set of Attachment Package (mounting wrench, sewer drain connector, sewage drain pipe, etc.)

ЗМІСТ

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 1. Опис продукту                                          | 14 |
| 2. Характеристики виробу                                  | 14 |
| 3. Увага                                                  | 14 |
| 4. Технічні характеристики                                | 15 |
| 5. Назви компонентів                                      | 16 |
| 6. Інструкція з установки                                 | 16 |
| 7. Інструкція користувача                                 | 18 |
| 7.1 Очищення та промивання фільтрувальних елементів       | 18 |
| 7.2 Опис функції регулювання тиску                        | 18 |
| 7.3 Розбирання та збирання вузла фільтрувального елемента | 19 |
| 8. Інструкція з експлуатації модуля ручного промивання    | 19 |
| 9. Несправності та їх усунення                            | 21 |
| 10. Комплектація                                          | 22 |

## 1. ОПИС ПРОДУКТУ

Фільтр попереднього очищення для всього будинку призначений для затримання таких забруднень, як механічні частинки, домішки, осад, іржа, зважені речовини тощо. Також він забезпечує надійний захист трубопроводів і обладнання, розташованого після нього, зокрема систем очищення води, водонагрівачів, настиінних газових котлів, пральних машин, душових систем та інших кінцевих точок водоспоживання.

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

1. Дисковий фільтрувальний елемент (40 мкм) має підвищену стійкість до заліза та високої каламутності води.
2. Висока пропускна зданість, до 5 м³ на годину — достатня для великих квартир та будинків з 3-ма ванними кімнатами.
3. Оснащений дисковими фільтрувальними елементами — їх можна легко промити для відновлення фільтрувальних властивостей навіть при високому вмісті заліза та каламутності.
4. Довговічний, витримує робочий тиск до 10 бар, може встановлюватися в квартирах з високим тиском у міській системі водопостачання.
5. Функція автоматичного промивання дозволяє регулярно промивати фільтр і завжди підтримувати його фільтруючі властивості без зайвих клопотів.
6. Комплектується редуктором тиску та манометрами, що дозволяє використовувати його як повноцінний вузол введення води в квартиру.

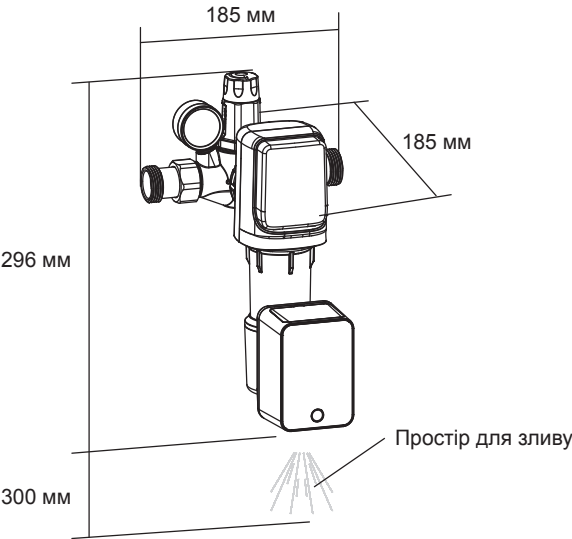
## 3. УВАГА

1. Монтаж, введення в експлуатацію та технічне обслуговування повинні виконуватися фахівцями.
2. Цю серію виробів можна встановлювати лише у приміщенні в сухих умовах. Уникайте розміщення поблизу джерел тепла; ця серія виробів призначена виключно для використання з водопровідною водою або водою зі свердловини з температурою 5–38 °C. Не використовуйте для стічних вод або агресивних рідин.
3. Під час встановлення зверніть увагу на те, чи напрямок потоку, позначений на корпусі клапана, збігається з напрямком потоку в трубі.
4. Переконайтеся, що місце встановлення обладнане надійною системою дренажу.
5. Залежно від якості води в місці експлуатації, рекомендується промивати фільтр щонайменше один раз на місяць.
6. Під час очищення та технічного обслуговування звертайте увагу на захист компонентів пристрою.
7. Компанія постачає якісну та надійну продукцію. Ми не несемо відповідальності за пошкодження обладнання або шкоду, завдану життю, здоров'ю, майну чи довкіллю, що виникли внаслідок самовільної заміни, встановлення або налаштування будь-яких компонентів без попереднього погодження. У разі виникнення запитань щодо продукції, будь ласка, звертайтеся до нас.

4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                           |                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Номер моделі                              | TXHES3                                        |
| Розміри підключення                       | 1" з додатковими 3/4" роз'ємами               |
| Рейтинг фільтрації                        | 40 мкм                                        |
| Продуктивність очищення води              | 5 м³/год                                      |
| Номінальний загальний об'єм очищеної води | 5000 м³                                       |
| Допустима температура вхідної води        | ≥+1°C ~ +40°C                                 |
| Допустимий робочий тиск                   | 0.1 МПа (1 бар) ~1 МПа (10 бар)               |
| Джерело водопостачання                    | Міське водопостачання або вода зі свердловини |

Креслення розмірів виробу (мм) (Примітка: якщо є розбіжності між розмірами на кресленні та фактичними розмірами виробу, будь ласка, орієнтуйтеся на фактичні розміри виробу).



## 5. НАЗВИ КОМПОНЕНТІВ

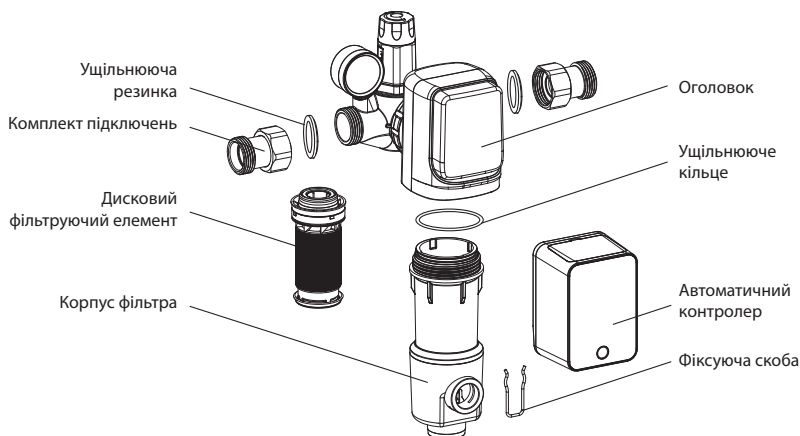
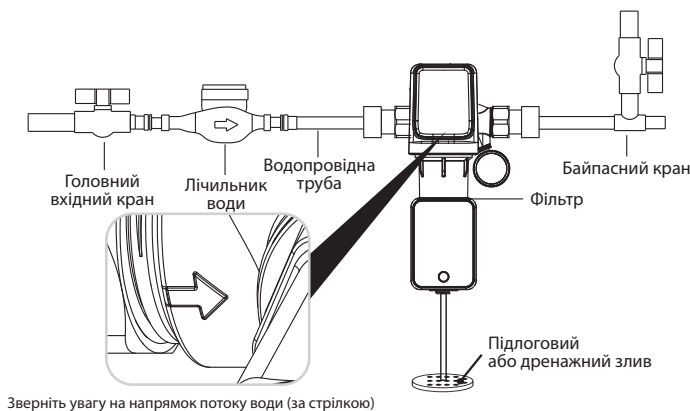


Схема конструкції виробу наведена лише для довідки. У разі відмінностей із фактичним виробом слід керуватися реальним виробом.

## 6. ІНСТРУКЦІЯ З УСТАНОВКИ

1



- Перекрийте головний вхідний кран і злийте залишкову воду з трубопроводу.
- Під час встановлення переконайтеся, що напрямок потоку, зазначений стрілкою на корпусі фільтра, відповідає напрямку руху води в трубопроводі.
- Після встановлення корпус фільтра має бути розташований вертикально.
- Вставте один кінець зливного шланга з комплекту кріплення в швидкороз'ємний зливний патрубок у нижній частині фільтра, а інший кінець — у підлоговий злив або інший зливний отвір; зафіксуйте.

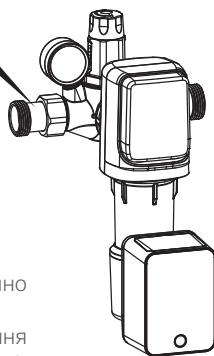
## 6. ІНСТРУКЦІЯ З УСТАНОВКИ

2

② Намотайте ущільнювальну стрічку на різьбу



①



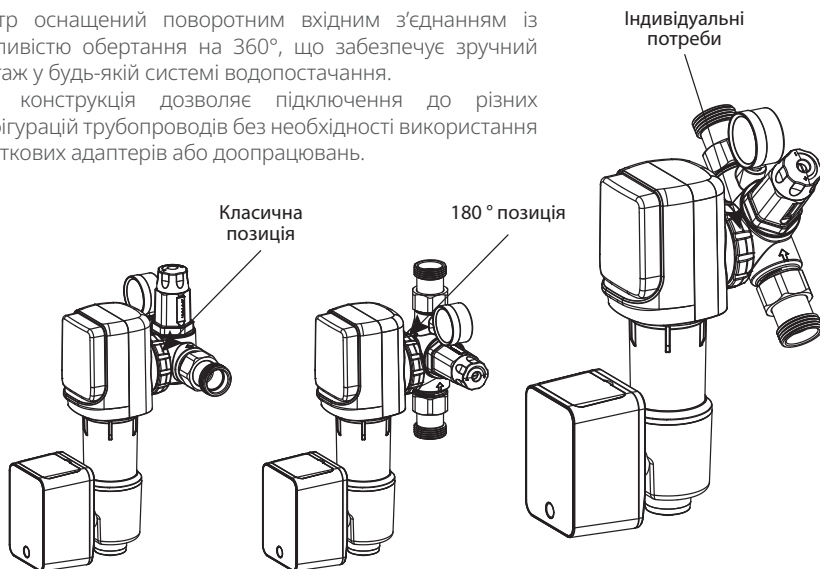
UA

- Монтаж повинен виконуватися кваліфікованим фахівцем. Перед встановленням перевірте комплектацію виробу.
- Для встановлення з металевими трубами необхідно підібрати відповідні перехідники або, за потреби, додатково змонтувати ділянку трубопроводу відповідно до фактичних умов.
- Для встановлення з трубами PPR потрібне спеціальне зварювальне обладнання, а з'єднання має бути виконане герметично та надійно (використання PPR-фітингів — за потреби).
- Під час монтажу з металевими трубами різьбові з'єднання необхідно ущільнювати герметизувальною стрічкою (ФУМ-стрічкою). Намотування має бути рівномірним і достатнім.
- Виріб не призначений для встановлення на відкритому повітрі. Його слід розміщувати якнайдалі від джерел ультрафіолетового випромінювання, тепла, палива та різних хімічних речовин.
- Після встановлення ретельно перевірте всі з'єднання на відсутність протікань.

### МОДУЛЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ З ОБЕРТАННЯМ НА 360°

Фільтр оснащений поворотним входним з'єднанням із можливістю обертання на 360°, що забезпечує зручний монтаж у будь-якій системі водопостачання.

Така конструкція дозволяє підключення до різних конфігурацій трубопроводів без необхідності використання додаткових адаптерів або доопрацювань.



## 7. ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

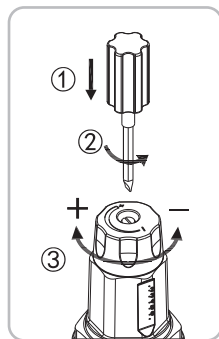
### 7.1 ОЧИЩЕННЯ ТА ПРОМИВАННЯ ФІЛЬТРУВАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ



- Після встановлення відкрийте дренажний кульовий кран та промийте систему.
- Перед промиванням переконайтеся у наявності надійної системи дренажу. За потреби використовуйте відповідну ємність для збору відпрацьованої води.
- Поверніть ручку кульового клапана в нижній частині фільтра проти годинникової стрілки на 90°. Далі обертайте ручку очищення за або проти годинникової стрілки 3–4 рази — внутрішні елементи фільтра очистяться, а забруднення буде видалено через дренаж.
- Залежно від якості води рекомендується промивати фільтр щонайменше один раз на місяць: відкрийте дренажний кульовий клапан на 3 хвилини та виконуйте промивання приблизно 30 секунд.
- Після 8–12 місяців безперервної експлуатації фільтр необхідно очистити (рекомендується виконувати обслуговування кваліфікованими спеціалістами).
- Під час очищення та технічного обслуговування всі компоненти мають бути захищені (для обслуговування слід використовувати оригінальні запасні частини).

### 7.2 ОПИС ФУНКЦІЇ РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ІЗ ЦЬОЮ ФУНКЦІЄЮ)

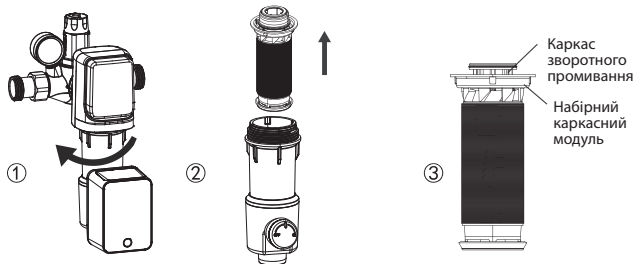
- Фільтр оснащений функцією зниження та стабілізації тиску, що дозволяє ефективно запобігати пошкодженням трубопроводів і водоспоживача обладнання, спричиненим високим тиском або гідродударами.
- За необхідності регулювання параметрів тиску виконайте наступні дії:
  - За допомогою плоскої викрутки послабте гвинт на ручці регулювання тиску, обертаючи його проти годинникової стрілки;
  - Поверніть ручку регулювання тиску за годинниковою стрілкою, щоб підвищити тиск на виході (при цьому тиск на виході має бути нижчим за вхідний);
  - Поверніть ручку проти годинникової стрілки, щоб знизити тиск на виході;
  - Після налаштування затягніть гвинт, обертаючи його за годинниковою стрілкою.
- Примітка: перед регулюванням переконайтеся, що все водоспоживаче обладнання в будинку вимкнене. Під час регулювання кілька разів відкрийте та закрийте дренажний кульовий клапан і контролюйте показання манометра при закритій системі.



## 7. ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

### 7.3 РОЗБИРАННЯ ТА ЗБИРАННЯ ВУЗЛА ФІЛЬТРУВАЛЬНОГО ЕЛЕМЕНТА (ВИКОНУЄТЬСЯ КВАЛІФІКОВАНИМ ПЕРСОНАЛОМ)

- Перекрийте головний вхідний кран. Відкрийте дренажну ручку та злийте воду з колби фільтра.
- Як показано на рисунку, виконайте кроки **1, 2, 3**: за допомогою спеціального ключа відкрутіть колбу фільтра у напрямку стрілки та вийміть вузол фільтрувального елемента.
- Після вилучення елемента однією рукою утримуйте верхню частину каркаса вузла зворотного промивання, а іншою поверніть кришку отвору зворотного промивання у напрямку, зазначеному стрілкою на рисунку **3**.
- Зніміть каркас захисної сітки з вузла фільтра та очистіть його поверхню від забруднень за допомогою щітки і чистої води.
- Після очищення виконайте збирання у зворотному порядку: встановіть каркас і кришку вузла зворотного промивання на фільтрувальний елемент, потім встановіть вузол назад у попередній фільтр і закрутіть колбу.
- За допомогою ключа затягніть колбу фільтра у протилежному напрямку. Якщо під час закручування колба заклинює, послабте її та затягніть повторно.



## 8. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ МОДУЛЯ РУЧНОГО ПРОМИВАННЯ

### Вступ

Цей виріб призначений для використання з системою попередньої фільтрації TXHES3 (spin-down). Він забезпечує автоматичне промивання системи за заданим графіком.

### Особливості продукту

- Сенсорний HD дисплей
- 3 режими промивання (автоматичний, напівавтоматичний, ручний)
- Швидкий монтаж (встановлення за кілька секунд)
- Подвійне живлення — можливість встановлення з підключенням до електромережі або без нього
- Вбудована система сигналізації та автоматичної самодіагностики
- Герметична конструкція (без протікань)

8. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ МОДУЛЯ РУЧНОГО ПРОМИВАННЯ



Попередження

- Не очищуйте поверхню за допомогою відбілювачів або агресивних мийних засобів.
- Виріб призначений лише для використання в приміщенні.
- Будь-яке несанкціоноване втручання або модифікація системи анулює гарантію. Ecosoft не несе відповідальності за пошкодження або травми, спричинені такими змінами.

Технічні характеристики

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Внутрішнє живлення            | 3 × батареї AA                     |
| Зовнішнє живлення             | 100–240 В ~ 50/60 Гц, 5 В / 1 А    |
| Температура                   | 5–38 °C                            |
| Тривалість промивання         | 15 / 30 / 45 / 60 / 90 с           |
| Частота промивання            | 1–99 днів                          |
| Налаштування за замовчуванням | промивання 15 секунд кожні 15 днів |

**Крок 1:** Переконайтеся, що кульовий клапан закритий (у горизонтальному положенні).

**Крок 2:** Зніміть стопорне кільце та ручку кульового клапана.

**Крок 3:** Встановіть батареї або підключіть живлення. Встановіть модуль і переконайтеся, що перемикач кульового клапана суміщений із пазом на контролері. Встановіть стопорне кільце назад, щоб зафіксувати з'єднання.

Інструкція користувача

Система за замовчуванням виконує промивання протягом 15 секунд кожні 15 днів. Ці параметри можна змінювати залежно від фактичної якості води.

Після встановлення батарей або підключення до електромережі систему можна активувати, натиснувши кнопку «Home». Для перезапуску системи натисніть і утримуйте кнопку «Home» протягом 8 секунд.

Після перезапуску система виконує самодіагностику. Цей процес триває близько 15 секунд, при цьому індикатор промивання блимає. У цей час керування системою недоступне.

8. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ МОДУЛЯ РУЧНОГО ПРОМИВАННЯ

Налаштування графіка промивання

Щоб налаштувати графік, активуйте систему, натиснувши кнопку «Home». Число на екрані показує кількість днів до наступного промивання. Натисніть індикатор «Налаштування» на екрані. Після короткого звукового сигналу значення почне блимати. Використовуйте кнопки «+» і «-» для встановлення частоти промивання (у діапазоні 1–99 днів). Натисніть індикатор «Налаштування» ще раз — з'явиться значення тривалості промивання. За допомогою кнопок «+» і «-» встановіть необхідний час (15, 30, 45, 60 або 90 секунд). Значення блиматиме 3–5 секунд, після чого автоматично збережеться.

Ручне промивання

Щоб виконати ручне промивання, натисніть кнопку «Home» і виберіть іконку «Flush». Це призведе до відкриття кульового клапана. На екрані відобразиться зворотний відлік відповідно до встановленого часу промивання. Значення «0» означає завершення промивання, після чого клапан повертається в положення «Вимкнено».

Монтаж (без попередньо встановленого модуля)

Перед встановленням перевірте комплектацію. Після монтажу кілька разів увімкніть і вимкніть ручний перемикач, щоб переконатися у відсутності несправностей і протікань.

9. НЕСПРАВНОСТІ ТА ЇХ УСУНЕННЯ

| Несправність           | Можлива причина                                   | Усунення                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Немає води             | Чи є водопостачання                               | Дочекайтесь подачі води                                    |
|                        | Чи повністю відкритий головний вхідний кран       | Відкрийте головний вхідний кран                            |
| Малий напір води       | Чи повністю відкритий головний вхідний кран       | Відкрийте головний вхідний кран                            |
|                        | Часткове засмічення поверхні фільтрувальної сітки | Промийте фільтр та видаліть забруднення                    |
| Протікання з'єднань    | Чи розбирався вузол фільтра користувачем          | Перевірте правильність встановлення ущільнювального кільця |
|                        | Ослаблені з'єднання в місці протікання            | Підтягніть різьбове з'єднання ключем                       |
|                        | ФУМ-стрічка на різьбі намотана неправильно        | Перемотайте знову та затягніть належним чином              |
|                        | Зношене або пошкоджене ущільнювальне кільце       | Замініть ущільнювальне кільце                              |
| Не відображається тиск | Пошкоджений манометр                              | Замініть манометр                                          |
|                        | Чи відкритий головний вхідний кран                | Відкрийте головний вхідний кран                            |

9. НЕСПРАВНОСТІ ТА ЇХ УСУНЕННЯ

Усунення помилок

| Код помилки | Причина                                    | Рішення               |
|-------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| E0          | Відсутнє живлення (при роботі від батарей) | Замініть батарейку    |
| E1          | Кульовий клапан не відкривається повністю  | Перезапустіть систему |
| E2          | Кульовий клапан не закривається повністю   | Перезапустіть систему |

10. КОМПЛЕКТАЦІЯ

- 1 фільтр попередньої очистки
- 1 інструкція користувача
- 1 комплект монтажних аксесуарів (монтажний ключ, з'єднувач для каналізаційного стоку, труба для каналізаційного стоку тощо)



