



Instrukcja obsługi i montażu

Installation and user manual

Bedienungs- und Montageanleitung

Інструкція з експлуатації та монтажу

iVISION 25 / iVISION 12 / iVISION Carbon



Android



iOS

Zeskanuj kod QR aby pobrać aplikację.

Scan the QR code to download the app.

Scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen.

Скануйте QR-код, щоб завантажити додаток.



PL 2-41

EN 42-81

DE 82-121

UA122-161

ЗМІСТ

1. ЕЛЕМЕНТИ КОМПЛЕКТУ _____	123
2. УМОВИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ _____	124
3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ _____	125
4. РОЗМІРИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ _____	127
5. БУДОВА СТАНЦІЇ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ТА КОМПОНЕНТИ _____	130
6. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ БАЙПАСУ _____	132
7. ОБСЛУГОВУВАННЯ БАЙПАСУ _____	134
8. ЦИКЛИ РОБОТИ ПРИСТРОЮ _____	135
9. ПІДКЛЮЧЕННЯ СТАНЦІЇ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ДО СИСТЕМИ _____	137
10. КОНФІГУРАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ПРИСТРОЮ _____	138
11. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДАТЧИК ВИТОКУ _____	147
12. ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЮ ДО МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ _____	152
13. ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИСТРОЮ В МОБІЛЬНОМУ ДОДАТКУ _____	153
14. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОБЛЕМ _____	158
15. СЕРТИФІКАЦІЯ ПРИСТРОЮ _____	160
16. УТИЛІЗАЦІЯ ВІДПРАЦЬОВАНОЇ СТАНЦІЇ _____	161

1. ЕЛЕМЕНТИ КОМПЛЕКТУ

Опис	Кількість
Водоочисна станція	1 шт.
Байпас	1 шт.
Блок живлення 12 В	1 шт.
Дренажний шланг	1 шт.
Інформаційний датчик витоку води	1 шт.
Інструкція з експлуатації та монтажу	1 шт.

2. УМОВИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ

Шановний клієнте

Дякуємо за придбання нашої системи очищення води – інтелектуального пом'якшувача, керованого електронною головкою та мобільним додатком. Пристрій працює на основі сучасної технології обертових керамічних дисків, стійких до утворення відкладень, що зазвичай містяться у воді. Пом'якшувач дозволить вам користуватися водою найвищої якості. Перед підключенням пристрою, щоб уникнути пошкоджень через неправильну експлуатацію, уважно ознайомтеся з цією інструкцією перед підключенням пристрою. Особливу увагу слід звернути на правила безпеки. Встановлення пристрою має бути виконано згідно з чинними будівельними нормами та місцевим законодавством.

Пом'якшувач слід зберігати та транспортувати виключно у вертикальному положенні. Пом'якшувач може зберігатися до монтажу не більше 1 року. Рекомендується, щоб пристрій підключав та запускав виключно кваліфікований персонал. Температура в приміщенні, де зберігається пом'якшувач до установки і потім працює, не повинна бути нижчою за 5 °C та вищою за 38 °C. У разі замерзання пом'якшувача гарантія не поширюється на такі типи пошкоджень. Перед установкою необхідно закрити головний водопровідний кран. Завжди встановлюйте байпасний клапан, що входить до комплекту. Байпасний клапан дозволяє закрити подачу води до пом'якшувача у разі обслуговування або відсутності електроживлення, зберігаючи доступність води в домашній системі. Поруч із пристроєм має бути передбачено вихід до каналізації для відведення стоків після процесу регенерації фільтруючого шару. Пом'якшувач вимагає розетки 100 – 240 В, 50/60 Гц, постійно під напругою, в сухому місці на відстані до 1,5 метра. Система водопостачання, яка подає воду на пом'якшувач, повинна бути обладнана механічним фільтром з тонкістю очищення не більше 100 мкм для захисту від забруднень. Після установки необхідно провести перевірку на герметичність. У водопровідних системах з гідрофором слід уникати аерації води в гідрофорі – використовувати мембранні гідрофори. Вибране місце повинно забезпечувати вільний доступ до пристрою для регулярного засипання солі в резервуар.

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

- Установка повинна відповідати національним нормам щодо гідравлічних та електричних робіт.
- Використання пристрою не відповідно до інструкції може призвести до постійного пошкодження системи або її неправильної роботи.
- Система очищення води повинна експлуатуватися відповідно до її призначення. Недотримання правил експлуатації, викладених в інструкції, призводить до втрати гарантії.
- З пом'якшувачем слід поводитися обережно. Не перевертати догори дном, не кидати та не ставити на гострі краї.
- Не ставте пом'якшувач:
 - у місцях, де можливе промерзання;
 - у місцях з прямим доступом сонячного світла;
 - у місцях, незахищених від атмосферних опадів.
- Не слід втручатися в конструкцію пом'якшувача. Будь-які конструктивні зміни призведуть до втрати гарантії.
- Неправильне використання пом'якшувача може становити загрозу для здоров'я або життя.
- Не торкайтеся вилки шнура живлення мокрими або вологими руками. Якщо ви помітили пошкодження шнура живлення або вилки, відключіть джерело живлення, а потім негайно зверніться до сервісного центру, уповноваженого на ремонт такого типу.
- Не використовуйте пошкоджене обладнання. Після виявлення несправності зверніться до сервісної служби для ремонту або перевірки. Важливо, щоб система очищення води знаходилася в безпечному місці. Не допускайте контакту електричних частин пом'якшувача з водою.
- Не слід поливати пом'якшувач або його частини проточною водою.
- Максимальна температура води, що надходить до пом'якшувача, становить 38 °C.
- Для правильної регенерації пом'якшувач вимагає продуктивність водопровідної системи не менше ніж 11 л/хв.
- Максимальний допустимий тиск на вході становить 6 бар. У разі необхідності слід використовувати редуктор тиску.
- Всі ремонтні роботи повинні виконуватися тільки кваліфікованими та уповноваженими для цього сервісними інженерами.
- Необхідно захищати пристрій від контакту з гострими інструментами, впливу високої температури або вогню.
- Необхідно належним чином захистити місце підключення пристрою до електромережі.
- Пом'якшувач слід періодично перевіряти під час його роботи.
- Для належного функціонування системи необхідно періодично додавати сіль у резервуар для розсолу. Невиконання цієї дії може призвести до неправильної роботи або пошкодження пристрою.
- При плануванні очищення пом'якшувача або його переміщення необхідно відключити систему від електромережі. Якщо вилка пристрою не відключена, слід пам'ятати, що він постійно знаходиться під напругою.

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ прод.

- Необережне використання пристрою, підключеного до електромережі, може призвести до серйозного ураження електричним струмом або смерті.
- Електрична мережа, до якої буде підключено пристрій, повинна відповідати національним стандартам.
- Для живлення пом'якшувача слід використовувати виключно блок живлення, що входить до комплекту поставки.
- Пом'якшувач живиться напругою 12 В. Блок живлення 12 В, що входить до комплекту, слід підключити до розетки 100 – 240 В, 50/60 Гц, розташованої в сухому місці та захищеної від перенапруги.
- З міркувань безпеки діти та сторонні особи не повинні перебувати поблизу системи очищення води.
- Пом'якшувач не можна використовувати для пом'якшення води з фізико-хімічними та бактеріологічними параметрами, що перевищують норми.
- Усі налаштування та роботи з пристроєм слід виконувати відповідно до рекомендацій, наведених у цій інструкції з експлуатації. Інші роботи з пристроєм можуть виконувати виключно кваліфіковані фахівці.
- Повідомлення про запуск та контактні дані кваліфікованих монтажників можна знайти на вебсайті.
- Директива 2012/19/ЄС вимагає, щоб електричне та електронне обладнання утилізувалося відповідно до вимог щодо відпрацьованого електричного та електронного обладнання (WEEE). Країни застосовують цю директиву або подібні норми, які можуть відрізнятися залежно від регіону. Ознайомтеся з національними та місцевими нормами щодо правильної утилізації обладнання.
- Пристрій повинен знаходитися в безпечному місці, доступному тільки для авторизованих користувачів.

Важливо!

Будь-які зміни або модифікації, несанкціоновані стороною, відповідальною за відповідність, можуть позбавити користувача права на подання рекламаций.

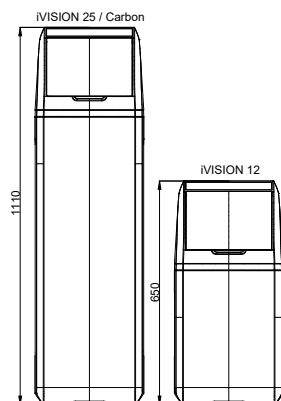
4. РОЗМІРИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ

		Модель		
		12	25	Carbon
Параметр		Одиниця	Вартість	
Приєднання ВХІД/ВИХІД		дюйми	3/4	
Приєднання промивної води		дюйми	1/2	
Приєднання сольового розчину		дюйми	3/8	
Розміри резервуара для смоли		дюйми	10 x 17	10 x 35
Об'єм смоли		літри	12	25 20
Об'єм активного вугілля		літри	-	- 10
Розміри пом'якшувача	Висота	мм	650	1110
	Ширина	мм	320	320
	Глибина	мм	450	450
Вхідна напруга		В Гц	100 - 240 50 ~ 60	
Вихідна напруга		В А	12 1,5	
Максимальна споживана потужність		Вт	18	
Робоча температура		°C	5 - 38	
Діапазон робочого тиску		бар	1,5 - 6	
Номінальний потік		м³/год	1	1,5
Тип регенерації		-	Об'ємний, відкладений, Up-Flow, Ручний	
Додаткові функції		-	Можливість забору води під час регенерації. Байпас у комплекті. Можливість регулювання жорсткості води за допомогою ручки на пристрої. WiFi. Режим відпуски. Захист від затоплення. Датчик рівня солі. Безконтактний датчик руху. Датчик витоку води.	

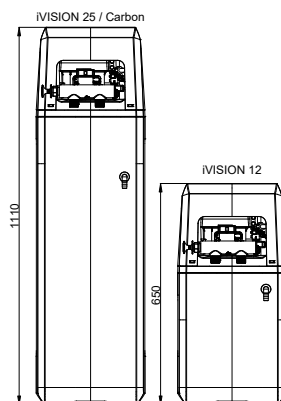
4. РОЗМІРИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ прод.

Розміри пом'якшувача

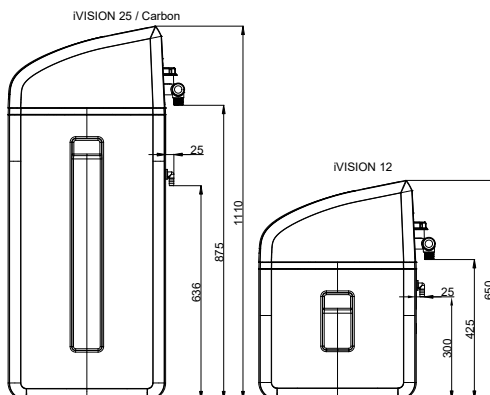
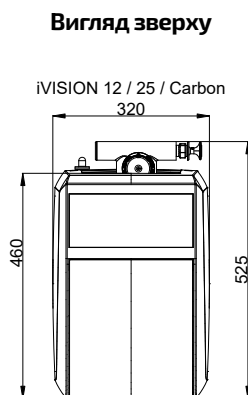
Вигляд спереду



Вигляд ззаду



Вигляд збоку



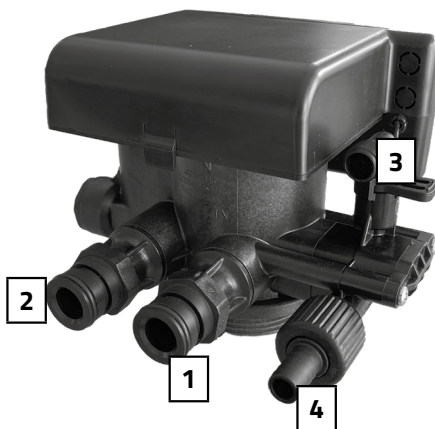
4. РОЗМІРИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ прод.

Будова головки

Вигляд спереду

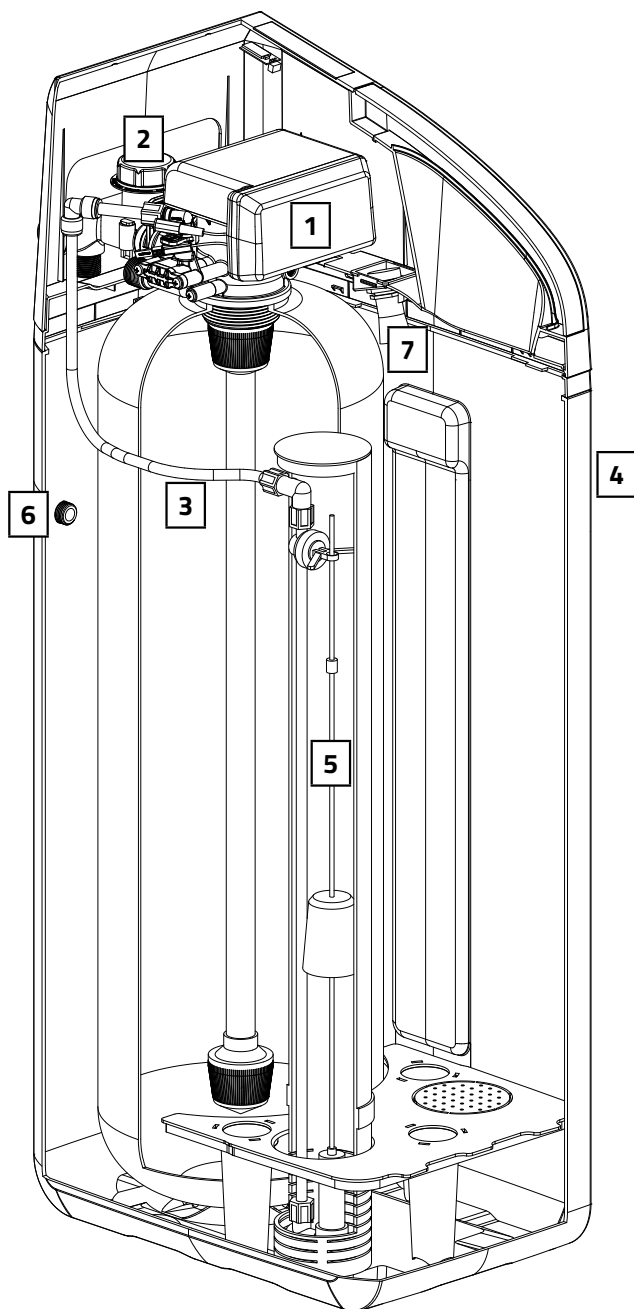


Вигляд ззаду



1. Вхід сирової води
2. Вихід очищеної води
3. Підключення сольового розчину
4. Вихід у каналізацію

5. БУДОВА СТАНЦІ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ТА КОМПОНЕНТИ



5. БУДОВА СТАНЦІЇ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ТА КОМПОНЕНТИ прод.

1. Головка є найважливішою частиною пом'якшувача. Її робота базується на технології керамічних дисків, які, залежно від свого положення відносно один одного, запускають послідовні цикли роботи та регенерації. Завдяки заводським налаштуванням пом'якшувач здатний працювати практично відразу після установки. Єдині значення, які необхідно ввести, це поточний час, жорсткість води та час регенерації (найбільш зручний для користувачів).
2. Байпас — це ще один важливий елемент, який виконує кілька важливих функцій у роботі пом'якшувача. Завдяки йому можна легко і швидко підключити або відключити пом'якшувач від існуючої водопровідної системи. Крім того, він дозволяє встановити оптимальний для користувача рівень залишкової жорсткості.
3. Резервуар заповнений іонообмінною смолою, у якому відбувається процес пом'якшення. У версії Amii iVISION Carbon всередині балона також знаходиться активоване вугілля та KDF, які додатково покращують параметри води. Для оптимального функціонування пристрою смолу, активоване вугілля та KDF слід замінювати не рідше ніж раз на 10 років (залежно від якості води).
4. Корпус пом'якшувача виготовлений з міцного, еластичного матеріалу. Він виконує функцію резервуара для солі та розсолу. Усередині нього встановлено балон з іонообмінним шаром та поплавковий клапан, що контролює рівень розсолу в резервуарі, захищаючи пристрій від надмірного переповнення. На задній стінці корпусу знаходиться переливний колінчастий патрубок.
5. Поплавковий клапан регулює процес доливання води в бак і всмоктування розсолу. Від його правильної роботи залежить правильність процесу регенерації.
6. Переливний колінчастий патрубок захищає від переповнення резервуара розсолом.
7. Датчик рівня солі..

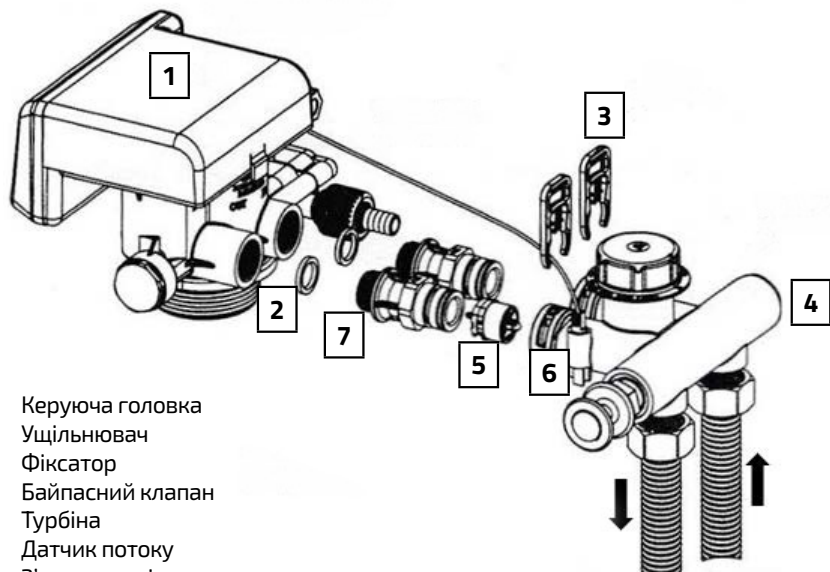
6. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ БАЙПАСУ

Виконуйте монтаж згідно з чинними нормами проектування та влаштування систем питного водопостачання.

ЕТАПИ МОНТАЖУ БАЙПАСНОГО КЛАПАНА.

Монтаж байпасного клапана до головки станції пом'якшення води Amii iVISION зображено на схемі нижче.

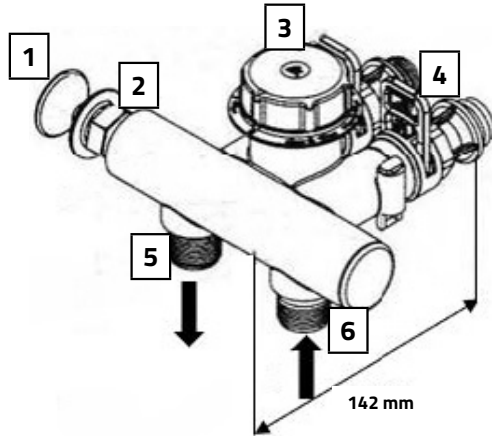
1. Переконайтеся, що турбіна витратоміра встановлена в гнізді випускного отвору швидкороз'ємного з'єднання байпасного клапана.
2. Закріпіть утворене з'єднання за допомогою шплінтів. Втисніть шплінти в отвори клапана, поки не почуєте характерне «клацання». Тільки тоді з'єднання буде надійним і герметичним.
3. Вставте датчик потоку у відповідний гніздо у клапані байпасу на виході з станції очищення. Датчик повинен надійно зафіксуватися у гнізді.



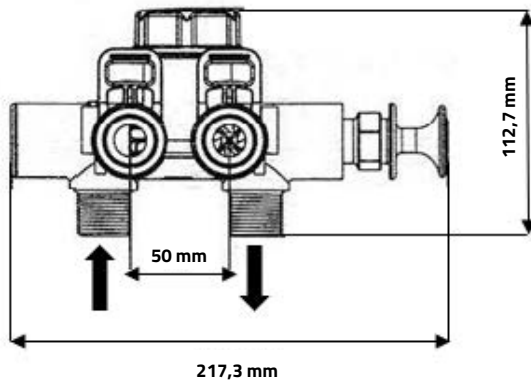
1. Керуюча головка
2. Ущільнювач
3. Фіксатор
4. Байпасний клапан
5. Турбіна
6. Датчик потоку
7. З'єднувальні штуцери

6. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ БАЙПАСУ прод.

Байпасний клапан для станції пом'якшення води Амії iVISION 25.

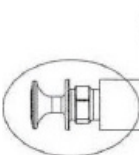
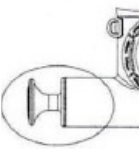
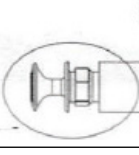
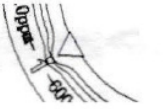
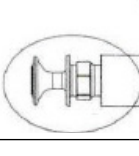
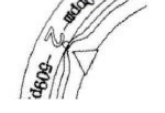
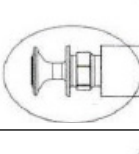
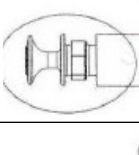
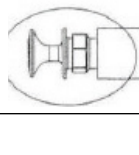


1. Ручка
2. Поршень
3. Регулятор
4. Фіксатор
5. Вихід
6. Вхід



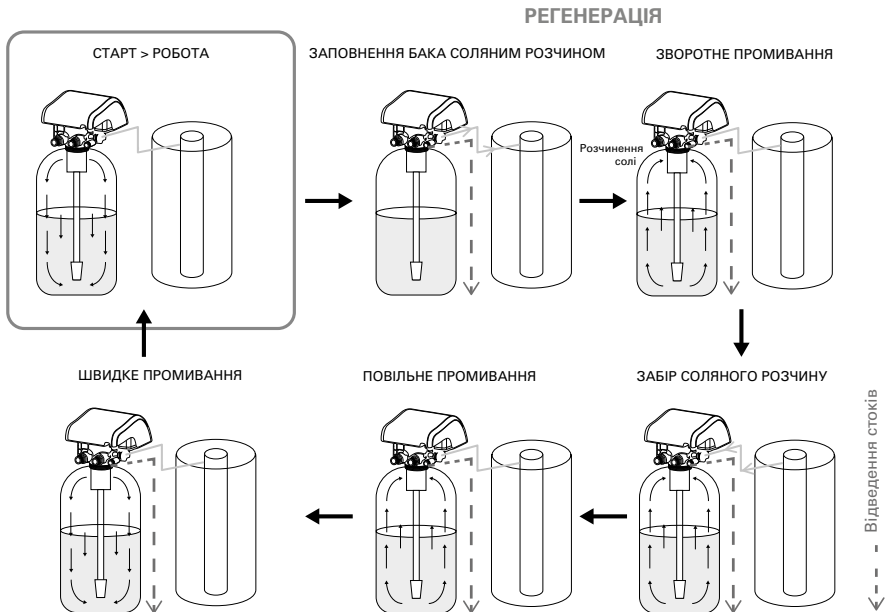
7. ОБСЛУГОВУВАННЯ БАЙПАСУ

Налаштування ручки та регулятора клапана байпаса.

Функція	Позиція ручки	Позиція регулятора	Примітки
Робота			Стрілка в положенні «0». Жорстка вода не змішується з пом'якшеною. Вся вода проходить через іонообмінну смолу.
Байпас (Bypass)			Стрілка в положенні «0». Натисніть ручку до упору.
Змішування Етап 1			Стрілка в положенні «1». Вхідна жорсткість: 28,6 - 33,7 dH. Вихідна жорсткість: 2,8 - 5,0 dH.
Змішування Етап 2			Стрілка в положенні «2». Вхідна жорсткість: 23,6 - 28,5 dH. Вихідна жорсткість: 2,8 - 5,0 dH.
Змішування Етап 3			Стрілка в положенні «3». Вхідна жорсткість: 18,5 - 23,5 dH. Вихідна жорсткість: 2,8 - 5,0 dH.
Змішування Етап 4			Стрілка в положенні «4». Вхідна жорсткість: 13,4 - 18,4 dH. Вихідна жорсткість: 2,8 - 5,0 dH.
Змішування Етап 5			Стрілка в положенні «5». Вхідна жорсткість: 8,4 - 13,3 dH. Вихідна жорсткість: 2,8 - 5,0 dH..

8. ЦИКЛИ РОБОТИ ПРИСТРОЮ

Під час роботи пристрою на дисплеї буде відображатися назва поточного циклу, поточна швидкість потоку води, об'єм води, що залишився до регенерації, та очікувана дата регенерації. Під час регенерації буде відображатися назва поточного циклу регенерації, поточна швидкість потоку води та передбачуваний час закінчення циклу регенерації. Під час регенерації фільтруючого матеріалу можливе споживання сирої води.



8. ЦИКЛИ РОБОТИ ПРИСТРОЮ прод.

ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ – пристрій знаходиться в режимі циклу – пом'якшення води. Сира вода подається через керівну головку в бак з іонообмінною смолою. Протікаючи крізь завантаження, вода пом'якшується, а потім спрямовується вгору розподільною трубою до керуючого клапана і далі до системи водопостачання.

ДОПОВНЕННЯ БАКА СОЛЯНОГО РОЗЧИНУ – пристрій знаходиться в режимі циклу – наповнення бака соляного розчину. Пом'якшена вода заливається в бак із сіллю для приготування соляного розчину для регенерації. Рівень соляного розчину (води в баку із сіллю) регулюється тривалістю подачі води. Після наливання води в резервуар для соляного розчину починається розчинення солі в таблетках. У цей час пристрій пом'якшує воду. Розчинення триває 240 хвилин. Після цього відбувається регенерація пом'якшувальної смоли.

ЗВОРОТНЕ ПРОМИВАННЯ – пристрій у положенні циклу – зворотне промивання (протипоточне). Сира вода надходить у резервуар з іонообмінним завантаженням через вхідний клапан і спрямовується донизу по центральній трубці. Вода проходить крізь товщу завантаження, промиває та розпушує її, після чого спрямовується в каналізацію.

ЗАБІР СОЛЯНОГО РОЗЧИНУ – пристрій у циклічному режимі – забір соляного розчину. Сира вода разом із сольовим розчином надходить до резервуара з іонообмінним завантаженням. Протікаючи крізь завантаження в резервуарі, розсіл відновлює його іонообмінну здатність. Після проходження крізь засипку він спрямовується до каналізації. Після забору всього сольового розчину з резервуара солі іонообмінне наповнення повільно промивається водою, що гарантує його ретельне промивання та відповідні умови для регенерації.

ШВИДКЕ ПРОМИВАННЯ – пристрій знаходиться в режимі швидкого промивання. Збірник промивається від залишків розсолу та ущільнюється. Після проходження через збірник вода направляється вгору через розподільну трубу і далі в каналізацію. Після закінчення регенерації пристрій автоматично переходить у режим циклу пом'якшення води.

Для правильної регенерації необхідні більш швидкі потоки води, тому шум, пов'язаний з ними, може бути більшим, ніж під час нормальної роботи пом'якшувача.

Процес регенерації заздалегідь запрограмований на 00:01. Весь процес, включаючи розчинення солі, триває близько 6 годин. Під час розчинення солі (4 години) пом'якшувач постачає пом'якшену воду.

9. ПІДКЛЮЧЕННЯ СТАНЦІЇ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ДО СИСТЕМИ

Пристрій рекомендується підключати до системи за допомогою гнучких шлангів (не входять до комплекту). Необхідно встановити механічний фільтр із тонкістю фільтрації 100 мікрон або більше. Попередні фільтри встановлюються з метою захисту водопровідних систем та сантехнічних пристроїв від забруднень: іржі, піщинок, мулу, волокон гідравлічних ущільнень тощо. Встановлення механічних фільтрів перед станціями водопідготовки подовжить термін їх експлуатації та забезпечить належну роботу пристрою.

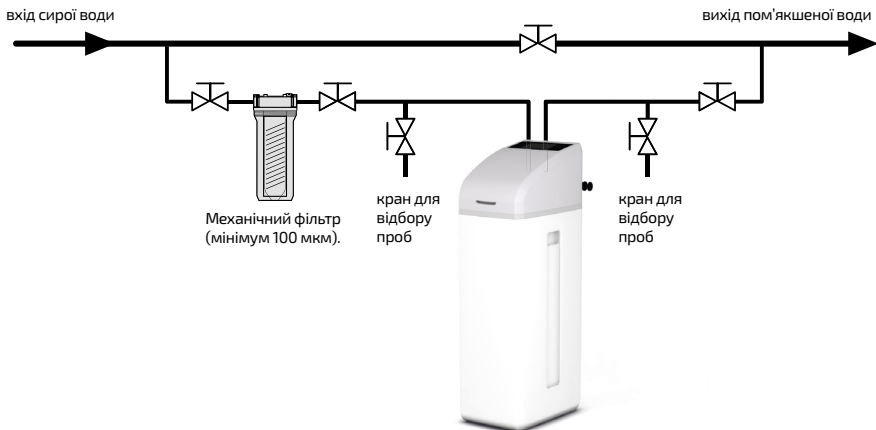
На керуючій головці слід знайти вхід (позначений IN) і вихід (позначений OUT) води з пристрою. На виході з пристрою (в байпасі) повинна знаходитися турбіна. Перед початком монтажу слід перевірити, чи турбіна вільно обертається (наприклад, сильно на неї дмухаючи). Для монтажу пристрою слід використовувати матеріали, призначені для систем водопостачання.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЮ ДО КАНАЛІЗАЦІЇ

Гнучкий шланг слід підключити до зливного патрубку і закріпити затискачем для шланга 1/2 дюйма. Другий кінець шланга підключити до каналізації. Шланг для відведення промивної рідини повинен пролягати нижче головки пристрою, не згинаючись на жодному відрізку. Шланг слід закріпити таким чином, щоб унеможливити затоплення приміщення.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ПЕРЕЛИВНОГО КОЛІНА ДО КАНАЛІЗАЦІЇ

Якщо система забору розсолу та наповнення резервуара не працює належним чином, може статися надмірне наповнення резервуара. Надлишок розсолу відводиться через переливний колінчастий патрубок назовні пристрою. Щоб уникнути затоплення приміщення у разі несправності пом'якшувача, переливне коліно слід під'єднати до каналізації за допомогою дренажного шланга.



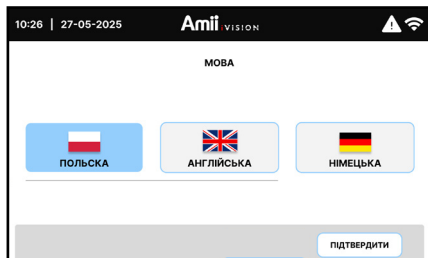
10. КОНФІГУРАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ПРИСТРОЮ

ПРОГРАМУВАННЯ ПОМ'ЯКШУВАЧА

Після підключення штепсельної вилки до розетки на дисплеї з'являться параметри налаштування, починаючи з вибору мови.

КРОК 1: ВИБІР МОВИ

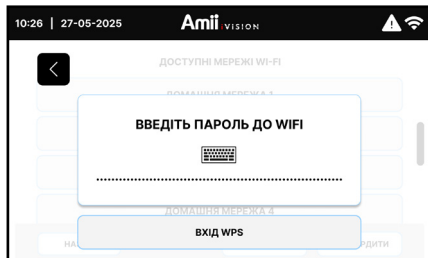
Після появи меню вибору мови виберіть потрібну мову, а потім натисніть кнопку «ПІДТВЕРДИТИ». Мову можна змінити в будь-який момент, вибравши в головному меню опцію «НАЛАШТУВАННЯ», а потім «МОВА».



КРОК 2: ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖИ WI-FI

Після завершення попереднього кроку у вікні з'являться доступні мережі Wi-Fi. Увага. Пристрій працює виключно в діапазоні Wi-Fi 2,4 ГГц. Виберіть свою мережу зі списку та підтвердіть вибір, натиснувши кнопку «ПІДТВЕРДИТИ». З'явиться вікно з паролем до мережі Wi-Fi. Введіть пароль або натисніть кнопку «Вхід WPS».

Пристрій здійснює обмін даними за протоколом TCP через порти 443 та 15883, причому з'єднання на обох портах захищене шифруванням TLS. Завжди використовуйте унікальні, складні паролі WiFi. Не надавайте доступ до своїх даних для входу. Регулярно встановлюйте оновлення програмного забезпечення пристрою.



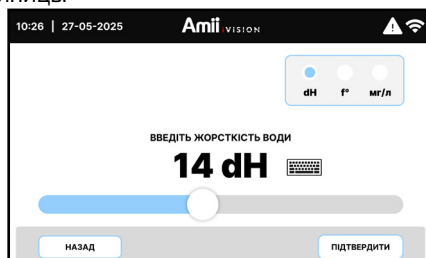
КРОК 3: ВСТАНОВЛЕННЯ ДАТИ І ГОДИНИ

Після завершення попереднього кроку у вікні з'явиться опція введення дати та часу. Для пристроїв, які не підключені до мережі Wi-Fi, виберіть опцію «ВИБРАТИ ЧАСОВУ ЗОНУ», а потім виберіть свою зону зі списку доступних зон. Потім повторіть цей крок для дати та часу. Для пристроїв, підключених до Wi-Fi, натисніть «ЗАВАНТАЖИТИ ДАТУ І ЧАС», щоб автоматично завантажити дату і час для поточної локації. Натисніть «ПІДТВЕРДИТИ», коли на екрані з'явиться правильний час. Налаштування дати та часу можна змінити в будь-який момент, натиснувши кнопку «НАЛАШТУВАННЯ» в центрі головного екрана, а потім «ДАТА ТА ЧАС».

10. КОНФІГУРАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ПРИСТРОЮ прод.

КРОК 4: ВСТАНОВЛЕННЯ РІВНЯ ЖОРСТКОСТІ ВХІДНОЇ ВОДИ

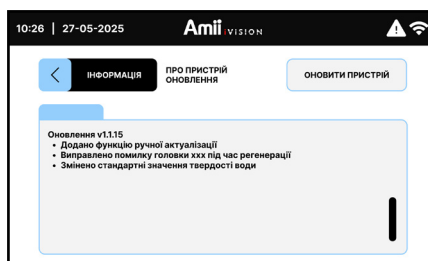
Після завершення попереднього кроку на дисплеї з'явиться повідомлення «Введіть жорсткість води». Щоб ввести ступінь жорсткості води, спершу оберіть одиницю виміру жорсткості з меню: «мг/л» (еквівалент ppm) або «dH» (німецькі градуси) або «F» (французькі градуси), обравши відповідну одиницю. Натисніть символ клавіатури та введіть числове значення жорсткості води або встановіть значення за допомогою повзунка. Після вибору параметрів натисніть «ПІДТВЕРДИТИ». Жорсткість води виражається в різних одиницях. Нижче наведено порівняння та спосіб перерахунку найпоширеніших одиниць.



Одиниця жорсткості	мг CaCO ₃ /л	°f французький градус	°dH німецький градус	gpg
1 мг CaCO ₃ /л	1	0,1	0,056	0,058
1 французький градус (°f)	10	1	0,56	0,58
1 німецький градус (°dH)	17,8	1,78	1	1,036
1 gpg	17,2	1,72	0,96	1

САМОСТІЙНЕ ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

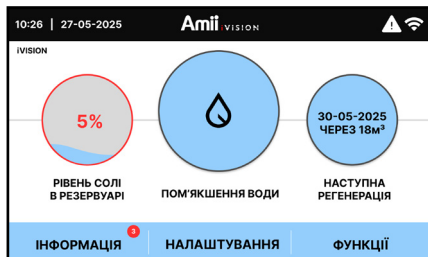
Ваш пристрій дозволяє самостійно оновлювати програмне забезпечення безпосередньо з екрана керування. Як тільки нова версія стане доступною, на головному екрані біля кнопки «ІНФОРМАЦІЯ» з'явиться сповіщення. Щоб оновити пристрій: Натисніть кнопку «ІНФОРМАЦІЯ», далі перейдіть у розділ «ДАНІ ПРИСТРОЮ» та натисніть «ОНОВЛЕННЯ» у правому верхньому куті екрана. У вікні оновлення з'явиться перелік змін, внесених до останньої версії ПЗ. Натисніть кнопку «Оновити пристрій» (також у верхньому правому куті). Система попросить підтвердити дію. Після підтвердження процес оновлення розпочнеться за кілька секунд. Весь процес триває близько 30 хвилин.



10. КОНФІГУРАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ПРИСТРОЮ прод.

КОНТРОЛЬ РІВНЯ СОЛІ

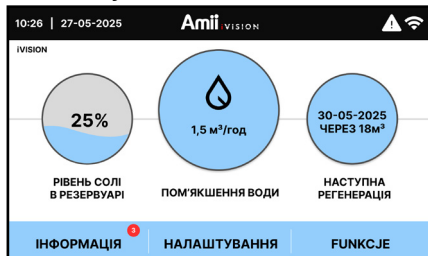
Рівень солі в резервуарі відображається на головному екрані пом'якшувача. Коли рівень солі знижується нижче 5%, колір індикатора та текст стають червоними, сигналізуючи про необхідність поповнення запасів солі.



НОРМАЛЬНА РОБОТА

Під час нормальної роботи на екрані відображається поточна дата, час і рівень сигналу Wi-Fi. Нижче знаходиться індикатор рівня солі. Під центральним колом відображається статус: «ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ». Біля піктограми краплі вказана поточна витрата води у мЗ/год (якщо значення більше за 0). Додатково відображається повідомлення про наступну регенерацію (приблизна дата або обсяг обробленої води до наступної регенерації). При нормальній роботі пристрою на основі показань споживання води пом'якшувач регенерується автоматично у встановлений час. За замовчуванням (заводські налаштування) це 00:01 ночі. Під час роботи пристрою у верхній панелі екрана можуть з'являтися такі повідомлення:

- режим відпустки активний,
 - спрацювала сигналізація,
 - пристрій підключений до WiFi,
 - відсутність підключення до WiFi



РЕГЕНЕРАЦІЯ

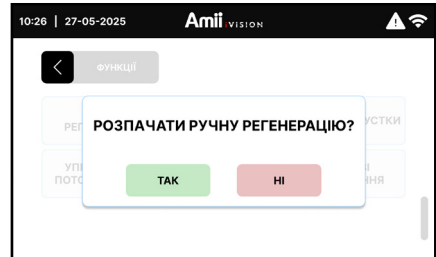
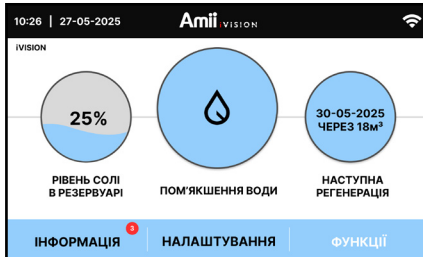
Після початку регенерації пристрій відображає на головному екрані в розділі «Статус» поточний режим під час регенерації та час до завершення регенерації. Режими під час регенерації:

1. доповнення резервуару розсолу,
2. розчинення солі,
3. зворотне промивання,
4. забір розсолу,
5. швидке промивання.

10. КОНФІГУРАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ПРИСТРОЮ прод.

ПРИМУСОВА РЕГЕНЕРАЦІЯ

Щоб вручну запуснути цикл регенерації, у головному меню натисніть «ФУНКЦІЇ», а потім виберіть «РУЧНА РЕГЕНЕРАЦІЯ» і підтвердіть вибір, натиснувши «ТАК».

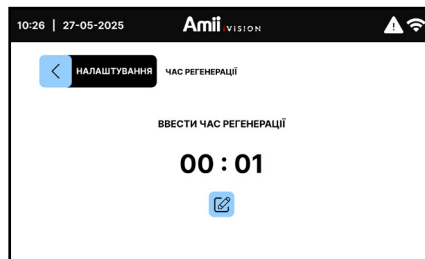


Пом'якшувач починає регенерацію. Під час регенерації вода, що подається в систему, є жорсткою.

НАЛАШТУВАННЯ ЧАСУ РЕГЕНЕРАЦІЇ

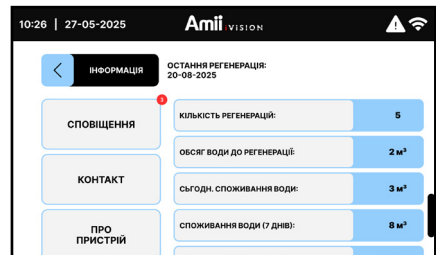
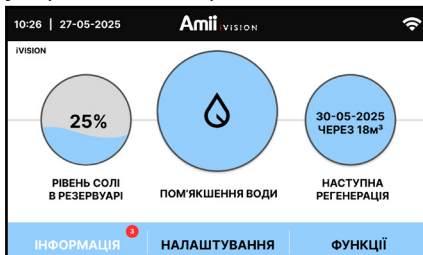
Заводське налаштування регенерації визначено на 00:01 ночі (час найменшого споживання в побуті). Щоб змінити час регенерації, необхідно:

1. У головному меню натисніть опцію «НАЛАШТУВАННЯ».
2. Потім перейдіть до вкладки «ЧАС РЕГЕНЕРАЦІЇ».
3. Введіть вибраний час регенерації у вікно.



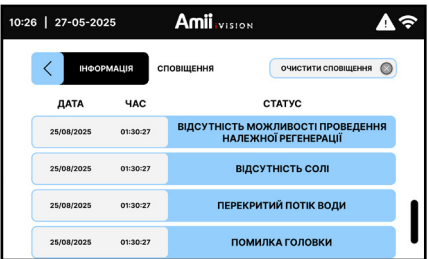
СПОВІЩЕННЯ ТА ТРИВОГИ

Інформація про критичні помилки (тривоги) з'являється на головному екрані. Червона піктограма поруч із кнопкою «ІНФОРМАЦІЯ» вказує на необхідність перевірити сповіщення. Інформація про виникнення тривоги також знаходиться у верхній панелі екрана.



10. КОНФІГУРАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ПРИСТРОЮ прод.

Натиснувши на вкладку «СПОВІЩЕННЯ», ви побачите повний перелік подій. Щоб очистити журнал, натисніть кнопку «ВИДАЛИТИ СПИСОК» у правому верхньому куті екрана.



КОНТАКТИ

Контактну інформацію про виробника пристрою/сервісу можна отримати, перейшовши на головний екран у вкладку «ІНФОРМАЦІЯ», а потім у вкладку «КОНТАКТИ». Тут вказано адресу вебсайту, назву виробника та контактний номер телефону.

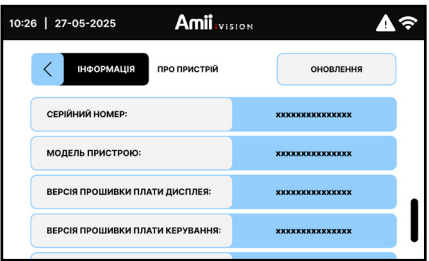


ПРО ПРИСТРІЙ

Дані про пристрій доступні після входу на головний екран у вкладку «ІНФОРМАЦІЯ», а потім у вкладку «ДАНІ ПРО ПРИСТРІЙ».

Тут знаходиться:

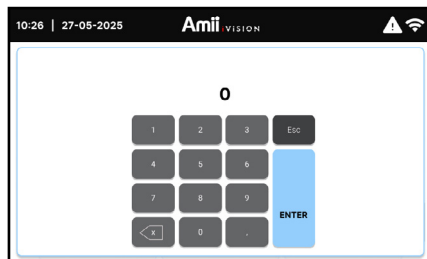
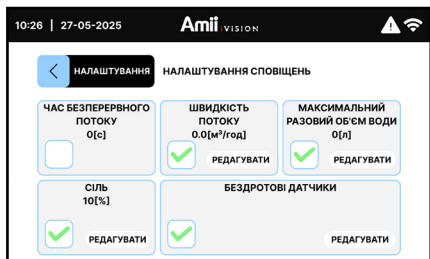
1. серійний номер пристрою,
2. модель пристрою,
3. версія прошивки дисплея (LCD-плати),
4. версія прошивки плати керуючої головки,
5. MAC-адреса.



10. КОНФІГУРАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ПРИСТРОЮ прод.

НАЛАШТУВАННЯ СПОВІЩЕНЬ

Зміни в налаштуваннях сповіщень можна внести, перейшовши на головному екрані у вкладку «НАЛАШТУВАННЯ», а потім «СПОВІЩЕННЯ».



Пристрій може інформувати користувача про небажане споживання води та, за потреби, перекривати її подачу. Для цього можна активувати такі сигнали тривоги:

1. ЧАС БЕЗПЕРЕРВНОГО ПОТОКУ - встановлюється час (у секундах), протягом якого вода може безперервно проходити через пристрій. За замовчуванням встановлено значення «0». Після закінчення заданого часу пристрій перекриє подачу води.

2. ШВИДКІСТЬ ПОТОКУ - встановлюється максимальна інтенсивність потоку (м³/год). Значення за замовчуванням встановлено на 0 м³/год. Якщо пристрій виявить потік, що перевищує це значення, подача води буде автоматично перекрита.

3. ОБ'ЄМ ВОДИ - встановлюється максимальний об'єм води, який може одноразово пройти через пристрій під час пом'якшення. Значення за замовчуванням встановлено на 0 літрів. У разі перевищення цього ліміту пристрій перекриє подачу води.

4. СІЛЬ - встановлюється поріг заповнення резервуара (у %), при досягненні якого користувач отримає сповіщення про необхідність досипати сіль. За замовчуванням встановлено 5%.

5. БЕЗДРОТОВІ ДАТЧИКИ - це меню дозволяє додавати або видаляти бездротові датчики. Детальну інформацію див. у розділі 11 інструкції.

Увага! Вищезазначені сповіщення за замовчуванням вимкнені. Щоб активувати вибрану функцію, натисніть на поле поруч із нею. Тільки після активації поле стане доступним для редагування.

Увага! Значення за замовчуванням є лише рекомендованими. Обираючи параметри для спрацювання сигналу тривоги, користувач повинен враховувати гідравлічні характеристики водопровідної системи, до якої підключено пристрій, а також кількість і тип точок водорозбору.

10. КОНФІГУРАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ПРИСТРОЮ прод.

ВІДКЛАДЕННЯ РЕГЕНЕРАЦІЇ НА 48 ГОДИН

Можна відкласти регенерацію, щоб вона не виконувалася у наступний запланований час. Щоб відкласти регенерацію:

1. У головному меню натисніть кнопку «ФУНКЦІЇ».
2. Потім виберіть «ВІДКЛАСТИ РЕГЕНЕРАЦІЮ НА 48 ГОДИН».
3. Підтвердьте вибір за допомогою кнопки «ТАК».

Після відкладення регенерації на 48 годин біля дати наступної регенерації з'явиться символ [*].

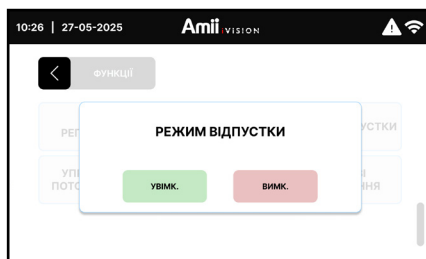
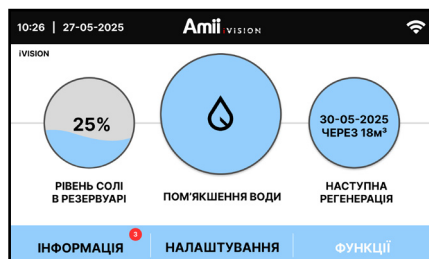


РЕЖИМ ВІДПУСТКИ

Режим відпустки дозволяє захистити фільтрувальне завантаження від розмноження мікроорганізмів та запобігти негативним наслідкам застою води у разі тривалих простоїв. У цьому режимі головка подає у балон зі смолою розчин солі, а потім встановлюється у закрите положення. Щоб увімкнути режим відпустки:

1. У головному меню натисніть кнопку «ФУНКЦІЇ».
2. Потім виберіть «РЕЖИМ ВІДПУСТКИ».
3. За допомогою кнопки «УВІМК.» підтвердіть вибір.

На головному екрані режим роботи буде змінено на «відпустковий». У верхній частині екрана з'явиться символ , що вказує на активність режиму.



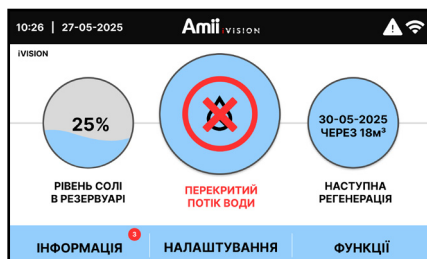
10. КОНФІГУРАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ПРИСТРОЮ прод.

ПЕРЕКРИТТЯ ПОДАЧІ ВОДИ

Щоб перекрити подачу води:

1. У головному меню натисніть кнопку «ФУНКЦІЇ».
2. Потім виберіть «УПРАВЛІННЯ ПОТОКОМ ВОДИ».
3. За допомогою кнопки «ТАК» підтвердьте вибір.

На головному екрані статус роботи буде змінено на перекритий потік води.



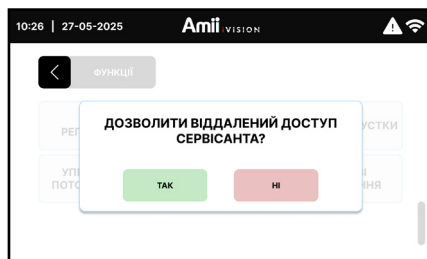
ВІДДАЛЕНИЙ ДОСТУП СЕРВІСАНТА*

Пристрій підтримує функцію дистанційного налаштування та керування параметрами авторизованим сервісним інженером. Ця можливість доступна лише за умови підключення пристрою до мережі Інтернет.

Щоб надати віддалений доступ сервісному інженеру:

1. У головному меню натисніть кнопку «ФУНКЦІЇ».
2. Оберіть пункт «ВІДДАЛЕНИЙ ДОСТУП СЕРВІСАНТА».
3. Підтвердьте вибір за допомогою кнопки «ТАК».

* Функція «Віддалений доступ сервісанта» доступна лише виробнику пристрою.

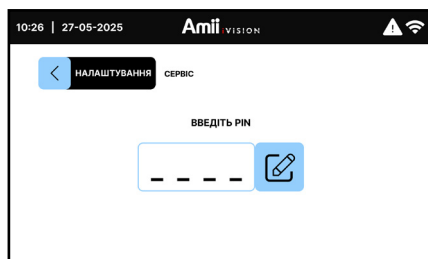


10. КОНФІГУРАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ПРИСТРОЮ прод.

СЕРВІСНІ НАЛАШТУВАННЯ

Щоб перейти до сервісних налаштувань та внести зміни до розширених параметрів роботи пом'якшувача, необхідно в меню «НАЛАШТУВАННЯ» вибрати пункт «СЕРВІС» та ввести PIN-код.

Увага! Сервісна панель може обслуговуватися лише уповноваженим сервісним інженером.



11. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДАТЧИК ВИТОКУ

ОПИС ПРОДУКТУ

Датчик витоку не призначений для запобігання аварії, він лише інформує про її ймовірність. Датчик не може замінити звичайні запобіжні заходи щодо захисту від витоку. Елементи водопровідної системи в будинку схильні до витоку води, особливо коли тиск води занадто високий або гідравлічні з'єднання виконані не за всіма правилами. Витік води, що є наслідком вищезазначених ситуацій, є серйозною проблемою, яка може призвести до матеріальних збитків. Цей продукт призначений для захисту від витоків води в побутових, комерційних та промислових системах водопостачання та каналізації.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

1. Інформаційний датчик витоку, що передає бездротовий сигнал. Пом'якшувач Амії iVISION може одночасно приймати сигнал від 5 датчиків.
2. Датчик витоку вирізняється низьким енергоспоживанням і забезпечує зручну заміну батареї.
3. Водонепроникна конструкція датчика витоку запобігає корозії внутрішнього контуру.

ПРИНЦИП ДІЇ

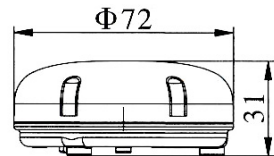
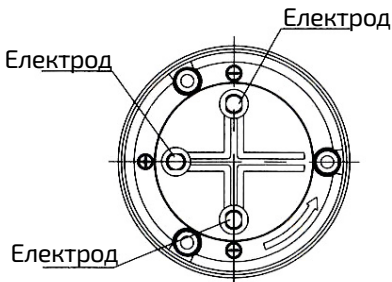
Датчик витоку встановлюється в місці, де вода накопичується найшвидше у разі протікання. Коли електроди датчика контактують із водою, між ними протікає струм, що призводить до встановлення дисків керуючої головки пом'якшувача в закриті положення і, як наслідок, до відключення подачі води після пристрою.

Увага!

Повне відключення води після пристрою, оснащеного байпасом з регулюванням жорсткості, відбудеться тільки в тому випадку, якщо ручка байпаса встановлена в положення «0» (без підмішування). Якщо ручка встановлена в будь-якому іншому положенні, частина води все одно може проходити через байпас, оминаючи закриту головку.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Інформаційний датчик витоку.



Увага! У стандартній конфігурації доступний 1 датчик витоку. Якщо необхідно використовувати більшу кількість датчиків, їх слід придбати окремо.

11. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДАТЧИК ВИТОКУ прод.

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРОДУКТУ

1. ВСТАНОВЛЕННЯ ДАТЧИКА ВИТОКУ.

Датчик витоку виявляє витік води на основі величини струму між електродами. Датчик слід розмістити в найнижчій точці, де потенційно накопичуватиметься вода у разі аварії.

Датчик витоку води слід встановити в межах досяжності сигналу від керуючої головки. Після вибору місця встановлення слід замкнути позитивний і негативний електроди датчика та перевірити, чи з'явився на дисплеї пом'якшувача сигнал тривоги та інформація про перекриття потоку

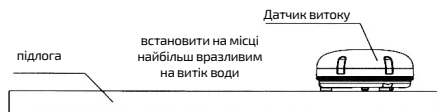
2. ОБСЛУГОВУВАННЯ ДАТЧИКА ВИТОКУ.

Увага! Датчик витоку не можна встановлювати:

- у закритих приміщеннях з металевими стінами,
- за товстими несучими стінами,
- у місцях із сильним магнітним полем.

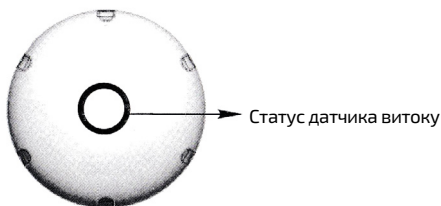
Недотримання цих рекомендацій призведе до втрати зв'язку між станцією очищення та датчиком.

Перед остаточним встановленням обов'язково перевірте роботу датчика!



ДІЯ

3. ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА



4. ПАРУВАННЯ ПРОДУКТУ.

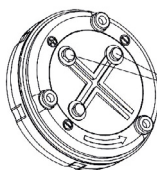
Щоб з'єднати датчик витоку зі станцією, на екрані «А» виберіть опцію «НАЛАШТУВАННЯ». На екрані «В» виберіть опцію «СПОВІЩЕННЯ», а потім активуйте поле вибору «БЕЗДРОТОВІ ДАТЧИКИ» (екран «С»). Після натискання кнопки «ДОДАТИ» на екрані «D» з'явиться екран «Е». Якщо протягом 30 секунд електроди +/- будуть замкнені, датчик з'єднається зі станцією і буде готовий до роботи. Наступні датчики витоку додаються аналогічно до першого. Пом'якшувач можна з'єднати максимум з 5 датчиками витоку.

11. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДАТЧИК ВИТОКУ прод.



5. ЗМІНА НАЗВИ ТА ВИДАЛЕННЯ ДАТЧИКІВ.

Щоб змінити назву будь-якого з датчиків, натисніть кнопку «ЗМІНИТИ НАЗВУ» поруч з датчиком, назву якого ви хочете редагувати (екран «F»). На екрані «H» за допомогою клавіатури введіть нову назву та підтвердьте клавішею Enter. Видалення датчика зі списку (екран «F») здійснюється кнопкою «ВИДАЛИТИ». З'явиться екран «G», на якому потрібно підтвердити видалення датчика виток.



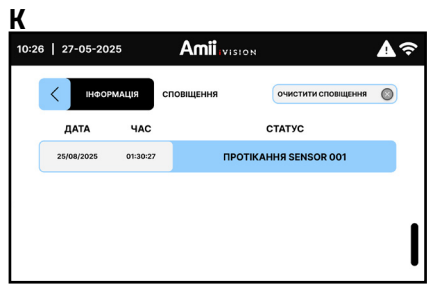
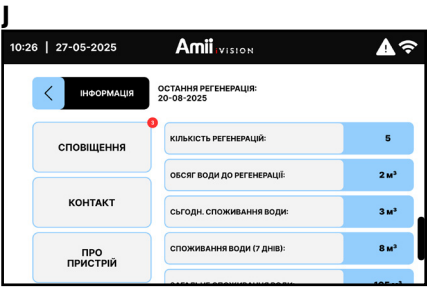
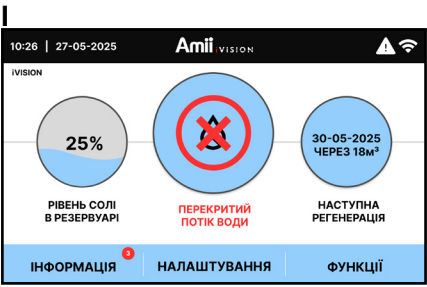
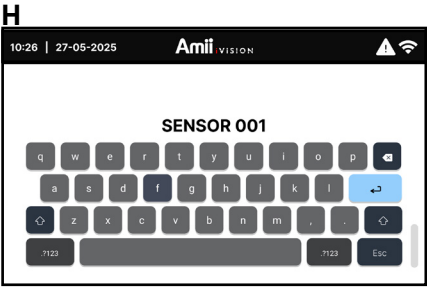
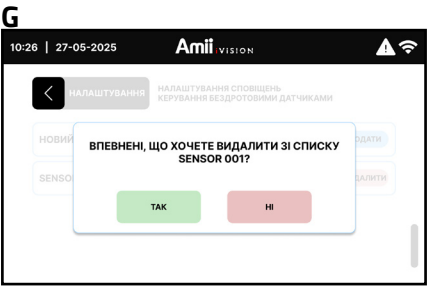
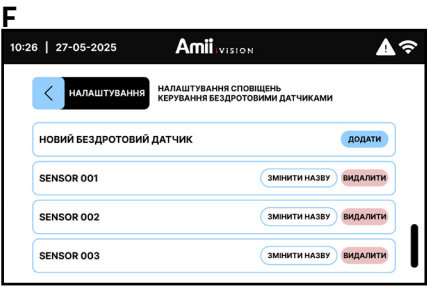
Замикання полюсів
позитивного та
негативного

11. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДАТЧИК ВИТОКУ прод.

6. РОЗБЛОКУВАННЯ ПОТОКУ ВОДИ ПІСЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ВИТОКУ

Після виявлення витoku на головному екрані пом'якшувача з'являється повідомлення про перекриття води. Блокування відображається на екрані «!» у вигляді перекресленої краплі, знака оклику вгорі та нового повідомлення в панелі «ІНФОРМАЦІЯ». Після входу в панель «ІНФОРМАЦІЯ» витік буде видно в розділі «СПОВІЩЕННЯ» (екран «J»). Натисканням кнопки «ОЧИСТИТИ СПОВІЩЕННЯ» можна прибрати повідомлення (екран «K»).

Увага! Видалення повідомлення не знімає блокування потоку. Щоб відновити подачу води, на головному екрані натисніть «ФУНКЦІЇ», виберіть «УПРАВЛІННЯ ПОТОКОМ ВОДИ» (екран «L»), а потім підтвердьте відкриття потоку (екран «M»).

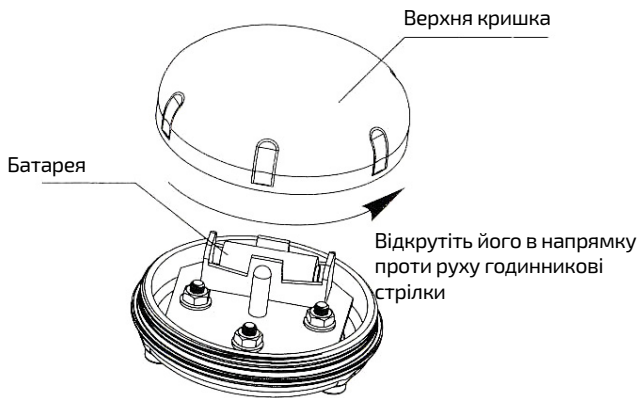
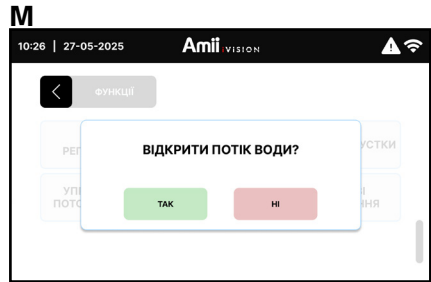


11. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДАТЧИК ВИТОКУ прод.

СТРОК СЛУЖБИ ТА ЗАМІНА ЕЛЕМЕНТА ЖИВЛЕННЯ

Батарея датчика витоків. Нова батарея датчика зазвичай забезпечує роботу пристрою протягом 1 року. Після завершення цього терміну батарею необхідно замінити на нову.

Рекомендується періодично перевіряти працездатність датчика та стан заряду його батареї шляхом замикання електродів — це дозволяє імітувати сигнал протікання та перевірити реакцію системи.

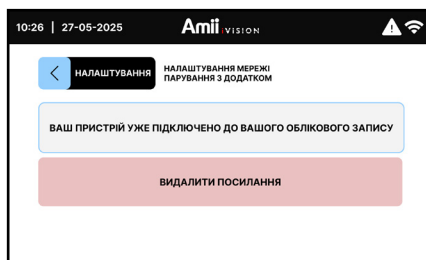
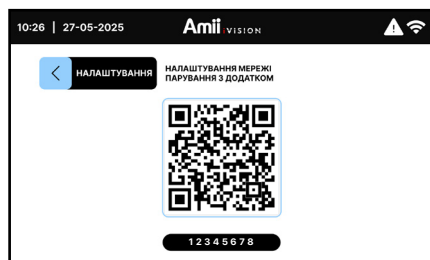


12. ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЮ ДО МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ

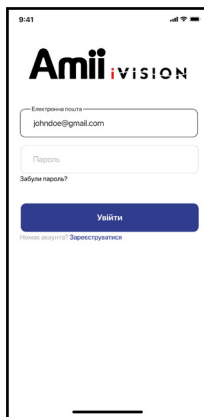
На екрані пристрою, який підключений до Інтернету через мережу WiFi (див. розділ 10 Конфігурація параметрів роботи пристрою/Підключення до мережі Wi-Fi), виконайте наступні дії:

1. У головному меню натисніть кнопку «НАЛАШТУВАННЯ», а потім «МЕРЕЖА».
2. Виберіть «ПАНУВАННЯ З ДОДАТКОМ».

На екрані з'явиться QR-код та код, що складається з восьми цифр. У мобільному додатку виберіть опцію додавання нового пристрою. Потім виберіть один із двох методів сполучення: сканування QR-коду або введення коду вручну. Після успішного виконання вищезазначених дій пристрій вже з'єднаний з мобільним додатком користувача.

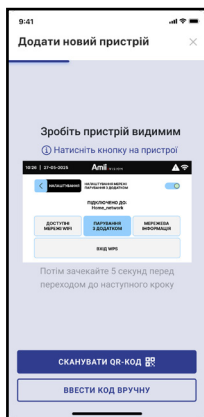


13. ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИСТРОЮ В МОБІЛЬНОМУ ДОДАТКУ



РЕЄСТРАЦІЯ ТА ВХІД У СИСТЕМУ

Для використання додатка необхідно створити обліковий запис та увійти в систему. Після запуску додатка відкриється екран входу. Авторизуватися можна за допомогою адреси електронної пошти. Якщо у вас ще немає облікового запису, виберіть опцію «Зареєструватися».



ДОДАВАННЯ ПРИСТРОЮ

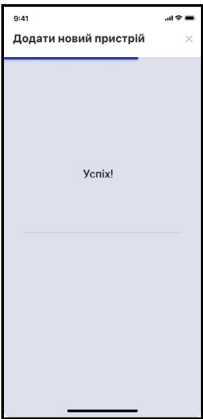
Додавання першого пристрою

Якщо ви використовуєте додаток вперше, вам буде запропоновано додати новий пристрій.

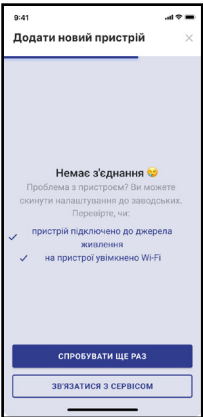


Якщо ви оберете опцію «Сканувати QR-код», програма активує камеру, за допомогою якої необхідно відсканувати QR-код, що відображається на дисплеї пристрою (див. розділ 12 «Підключення пристрою до мобільного додатку»).

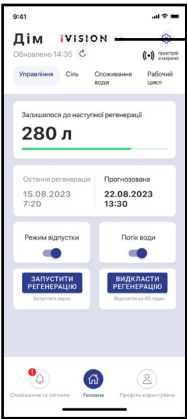
13. ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИСТРОЮ В МОБІЛЬНОМУ ДОДАТКУ прод.



Якщо ви оберете опцію введення коду вручну, введіть восьмизначний код, розміщений поруч із QR-кодом. Ви отримаєте повідомлення про успішне сполучення з пристроєм.



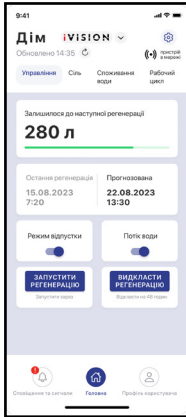
У разі невдалої спроби перевірте, чи підключений пристрій до джерела живлення та чи має він стабільний доступ до інтернету.



Додавання нових пристроїв

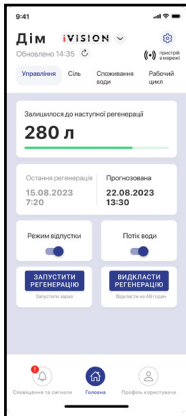
Якщо ви бажаєте додати ще один пристрій, на головній сторінці додатку відкрийте верхнє меню зі списком пристроїв і натисніть кнопку «Додати новий».

13. ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИСТРОЮ В МОБІЛЬНОМУ ДОДАТКУ прод.



ФУНКЦІЇ

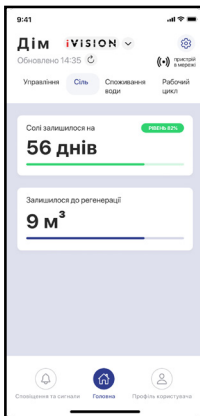
Головна сторінка додатку містить чотири вкладки, які забезпечують швидке та зручне керування пристроєм, а також контроль за його роботою.



Вкладка «Управління»

На вкладці «Управління» можна переглянути кількість води, яку пристрій може очистити до наступного циклу, та інформацію про орієнтовну дату наступної регенерації. У разі потреби регенерацію можна запустити вручну (кнопка «Запустити регенерацію») або відкласти на 48 годин, якщо запланований час є незручним для користувача (кнопка «Відкласти регенерацію»).

Також на цій вкладці можна активувати Режим Відпустки та дистанційно перекрити подачу води.



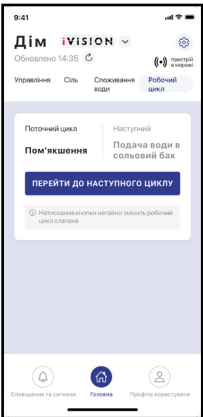
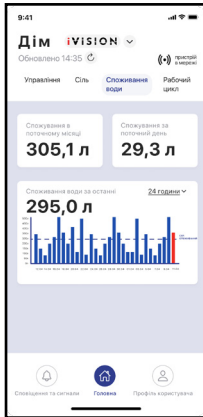
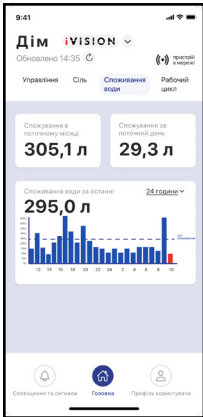
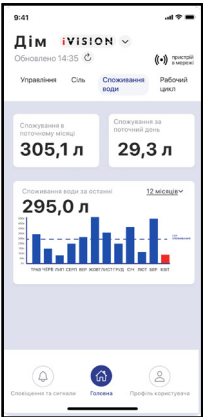
Вкладка «Сіль»

На вкладці «Сіль» відображається інформація про рівень солі (у відсотках) та орієнтовна кількість днів, на яку її вистачить. Завдяки цьому можна вчасно поповнити сіль у резервуарі, щоб регенерація іонообмінної смоли відбулася коректно.

13. ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИСТРОЮ В МОБІЛЬНОМУ ДОДАТКУ прод.

Вкладка «Споживання води»

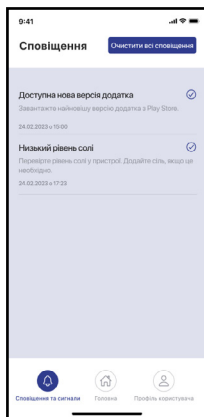
На вкладці «Використання води» відображається інформація про об'єм очищеної води, що проходить через пристрій. Тут можна відстежувати добове споживання, а також переглянути середні показники витрати води за обраний період.



Вкладка «Робочий цикл»

На вкладці «Робочий цикл» містяться дані про поточний стан пристрою (фільтрація, приготування сольового розчину, зворотне промивання). За потреби можна примусово перейти до наступного кроку регенерації за допомогою кнопки «ПЕРЕЙТИ ДО НАСТУПНОГО ЦИКЛУ».

13. ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИСТРОЮ В МОБІЛЬНОМУ ДОДАТКУ прод.



СПОВІЩЕННЯ

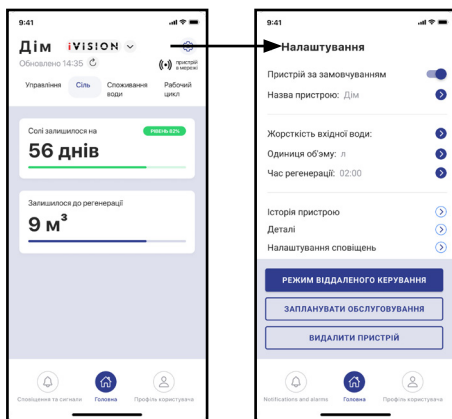
У панелі «Сповіщення» відображаються повідомлення, які пристрій надсилає до додатку за допомогою хмари. Повідомлення стосуються нагадувань про низький рівень солі, сигнали про надмірне споживання води, сповіщення про протікання від датчиків, а також інформацію про помилки в роботі керуючої головки.

НАЛАШТУВАННЯ

У панелі налаштувань доступні такі опції:

- вибір пристрою за замовчуванням,
- зміна назви пристрою,
- налаштування жорсткості вхідної води,
- зміна одиниць вимірювання об'єму води,
- зміна часу початку регенерації,
- налаштування параметрів сигналізації.

У разі потреби дистанційного обслуговування сервісним інженером, необхідно надати доступ до пристрою. Для цього натисніть «Режим віддаленого керування». У вікні, що з'явиться, вкажіть тривалість (кількість годин), на яку буде надано доступ. Щоб видалити пристрій зі свого облікового запису, скористайтеся кнопкою «Видалити пристрій».



14. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОБЛЕМ

Проблема	Причина	Рішення
Пристрій не проводить регенерацію	Відсутність живлення	Перевірте електричні з'єднання — запобіжники, вилку, блок живлення.
	Неправильно налаштований контролер	Скоригуйте налаштування контролера або зверніться до сервісної служби для правильного налаштування.
Пристрій подає жорстку воду	Відкритий байпас	Закрийте байпас.
	Відсутність солі в сольовому баку	Додайте сіль і проведіть регенерацію завантаження, запустивши ручну регенерацію через головний екран у меню «ФУНКЦІЇ».
	Забруднений інжектор	Зверніться до сервісної служби.
	Недостатнє наповнення сольового бака водою перед регенерацією	Проведіть регенерацію завантаження, запустивши ручну регенерацію через головний екран у меню «ФУНКЦІЇ». Якщо це не розв'яже проблему, зверніться до сервісної служби.
	Змішувач води в байпасі відкритий занадто сильно	Змініть налаштування змішувача води в байпасі (ручка регулювання жорсткості води).
	Головка перебуває в процесі регенерації	Дочекайтеся завершення циклу регенерації
Надмірна витрата солі	Забгато води в сольовому баку перед регенерацією	Зверніться до сервісної служби.
	Занадто великий забір сольового розчину	Зверніться до сервісної служби.
Падіння тиску	Залізисті відкладення в пом'якшувачі	Зверніться до сервісної служби.
	Заблокована водопровідна система	Перевірте, чи не заблокована водопровідна система відкладеннями перед пристроєм.
	Вхід до головки забруднений залишками від монтажних робіт	Видаліть залишки та очистіть головку або зверніться до сервісної служби.
	Забруднений картридж фільтра попереднього очищення	Замініть картридж

14. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОБЛЕМ прод.

Проблема	Причина	Рішення
Падіння тиску	Наявність повітря в системі	Зверніться до сервісної служби.
Занадто багато води в резервуарі розсолу перед регенерацією	Занадто довгий час заповнення бака водою	Зверніться до сервісної служби.
	Заблокований інжектор	Зверніться до сервісної служби.
	Сторонні предмети в клапані сольового розчину	Зверніться до сервісної служби.
	Перерва в електропостачанні під час наповнення бака водою	Перевірте електроживлення
	Неправильно встановлений сольовий клапан	Зверніться до сервісної служби.
Пристрій не всмоктує сольовий розчин	Занадто низький тиск у мережі	Підвищіть тиск води на вході в систему мінімум до 1,5 бара.
	Заблокований шланг подачі розчину до головки	Зверніться до сервісної служби.
	Витік зі шланга подачі розчину до головки	Зверніться до сервісної служби.
	Пошкоджений інжектор	Зверніться до сервісної служби.
Постійний витік у каналізацію	Забруднення всередині керуючої головки	Зверніться до сервісної служби.
	Перерва в електропостачанні під час регенерації	Перевірте електроживлення
Вода після очищення має солоний смак	Недостатнє промивання фільтрувального завантаження	Перевірте тиск у мережі. Перевірте та забезпечте вільний стік стічних вод. Якщо проблему не усунуто, зверніться до сервісної служби.

15. СЕРТИФІКАЦІЯ ПРИСТРОЮ

1. Сертифікат Державного інституту гігієни (PZH), що підтверджує відповідність систем пом'якшування води гігієнічним вимогам у процесах підготовки води, призначеної для споживання людиною.

**ATEST
PZH**

2. Декларація відповідності директивам:

- 2014/35/UE
- 2014/30/UE
- 2014/53/UE
- 2011/65/UE

CE

3. ISO 9001:2015, що засвідчує відповідність виробничих процесів міжнародній системі управління якістю ISO 9001:2015.

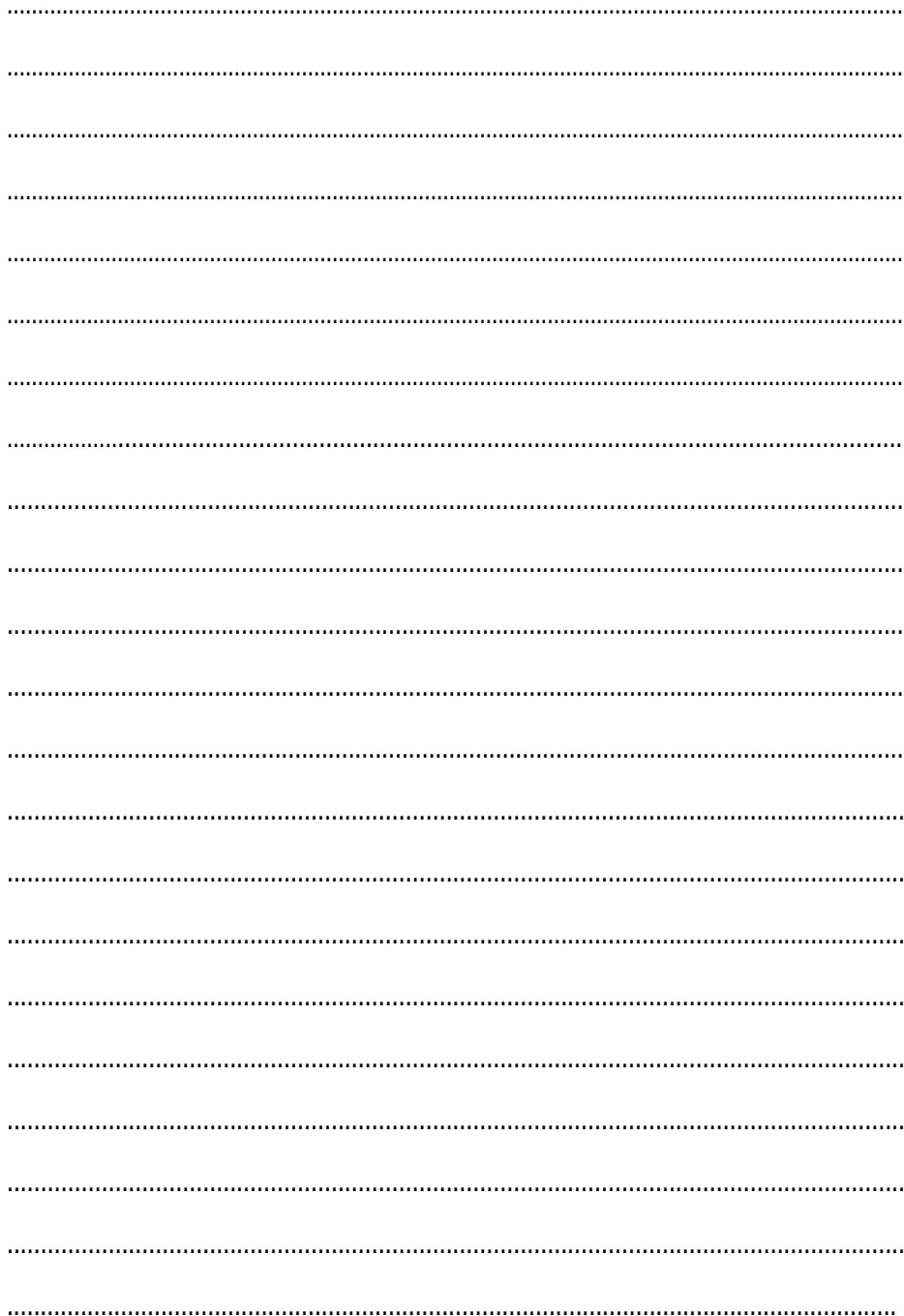


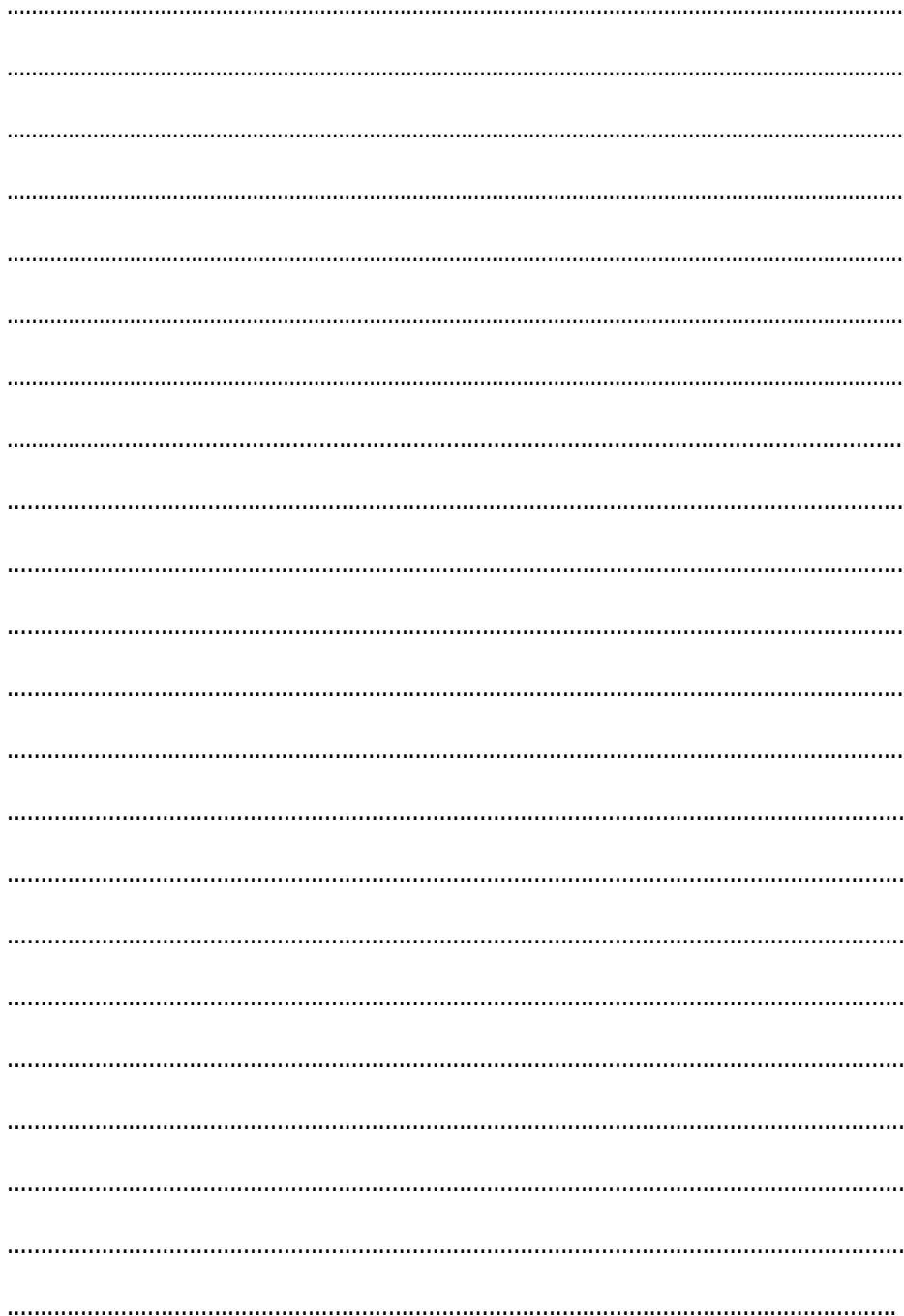
Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105065154

16. УТИЛІЗАЦІЯ ВІДПРАЦЬОВАНОЇ СТАНЦІЇ

Після завершення строку служби пристрій заборонено утилізувати разом із побутовими відходами. Пом'якшувач необхідно здати до спеціалізованого пункту прийому відпрацьованого електричного та електронного обладнання. Відповідальність за доставку пристрою до пункту збору покладається на користувача. Недотримання цих вимог може призвести до накладення штрафу згідно з чинним місцевим законодавством. Належна утилізація виробу гарантує його безпечну переробку та мінімізує негативний вплив на навколишнє середовище.





Producent/Manufacturer/Hersteller/ Виробник:

Amii Sp. z o.o.
Techniczna 22
92-518 Łódź, Polska



Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zakaz umieszczania zużytego sprzętu z innymi odpadami

Symbol indicating separate collection of electrical and electronic equipment. Prohibition of placing waste equipment with other waste.

Symbol für die selektive Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten. Es ist verboten, Altgeräte mit anderem Abfall zu entsorgen.

Символ, що позначає селективний збір електричного та електронного обладнання. Заборона викидати використане обладнання разом з іншими відходами.

Prawa autorskie: Amii Sp. z o. o.
Kopiowanie, powielanie i wykorzystywanie opracowania, lub jego elementów bez zgody autorów surowo zabronione.

Copyright: Amii Sp. z o. o.
Copying, reproduction and use of the study, or elements thereof without the consent of the authors is strictly prohibited.

Copyright: Amii Sp. z o. o.
Das Kopieren, Vervielfältigen und Verwenden der Studie oder ihrer Elemente ohne Zustimmung der Autoren ist strengstens untersagt.

Авторські права: Amii Sp. z o. o.
Копіювання, відтворення та використання розробки або її елементів без згоди авторів суворо заборонено.

06/2026