

# ІОНІЗАТОР ВОДИ



КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

**Будь ласка, уважно прочитайте керівництво користувача перед початком експлуатації.**

## ЗМІСТ

СЛОВНИК ТЕРМІНІВ .....	3
ВАЖЛИВІ ПРИМІТКИ.....	4
ЧАСТИНИ ТА АКСЕСУАРИ.....	5
УСТАНОВКА .....	6
ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ .....	9
РЕЖИМИ РОБОТИ ТА ВИКОРИСТАННЯ .....	10
ЕКСПЛУАТАЦІЯ .....	11
КОРИСТУВАЦЬКА НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРІВ .....	11
ОЧИСТКА Й ЗАМІНА КОМПЛЕКТУЮЧИХ ЧАСТИН.....	13
УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....	14
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	15
НАСТРОЙКА ІНТЕНСИВНОСТІ ЕЛЕКТРОЛІЗУ .....	16

## ВСТУП

Дякуємо Вам за покупку цього іонізатора лужної води.

Цей іонізатор лужної води легко установлюється, простий у використанні, а завдяки функції автоматичної очистки цей апарат практично не вимагає технічного обслуговування.

Це керівництво користувача надасть інформацію щодо установки, панелі керування, режимів використання та інших функцій Вашого іонізатора води. Прочитайте його уважно, щоб отримати від приладу оптимальні результати роботи.

Ми сподіваємось, Вам подобатимуться безкінечні переваги лужної води, виготовленої цим іонізатором, і це триватиме багато років.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОКУПКУ

Будь ласка, напишіть назву та номер телефону Продавця цього приладу.

Назва: \_\_\_\_\_

Тел. #: \_\_\_\_\_

Будь ласка, напишіть серійний номер Вашого іонізатора води

Серійний #: \_\_\_\_\_

## СЛОВНИК ТЕРМІНІВ

Усім зрозуміло, що лужна вода несе в собі багато корисних властивостей та переваг, але технологічний процес її виготовлення є більш складний для зрозуміння. Нижче наданий словник деяких технічних термінів, що часто зустрічаються у зв'язку з процесом іонізації води.

**pH:** шкала pH-значень визначає рівень кислотності або лужності речовини. Шкала pH-рівнів лежить в діапазоні від 0 до 14.

**Лужний:** має pH-значення вище 7.

**Кислий:** має pH-значення нижче 7.

**Нейтральний:** має pH-значення 7.

**Електроліз:** процес, під час якого використовується електричний струм для іонізації води. Іонізатори води застосовують електроліз для окислення або відновлення молекул води з Вашого водопроводу, використовуючи для цього титанові пластини, які діють як катоди чи аноди. Цей процес розділяє лужну воду від його біопродукту (кислої води), та навпаки.

**ОВП** (окисно-відновний потенціал) є властивістю речовини, яка характеризує здатність захоплювати або втрачати електрони. Якщо ОВП вище нуля, вода на виході кислотна. Якщо ОВП нижче нуля, вода на виході лужна.

## ВАЖЛИВІ ПРИМІТКИ



Перед початком застосування проконсультуватися у лікаря, особливо якщо маєте захворювання печінки, легень або проходите курс лікування від будь-якого іншого захворювання.



Для зберігання іонізатора води не використовувати алюмінієвий або мідний посуд. В інакшому випадку може виникнути хімічна реакція.



Кислотну воду призначено тільки для зовнішнього застосування. Не приймати внутрішньо.



Ніколи не приймати ліки разом із лужною водою. Завжди використовувати нейтральне значення параметра.



Ніколи не використовувати гарячу воду (температура вище за 40 °С) для іонізатора води. Вона може призвести до пошкодження обладнання.



Перевірити, щоб шланг із стічною водою завжди пропускав воду належним чином.



Уникати прямого попадання сонячного світла та дії високих температур навколо Вашого іонізатора лужної води.



Для очистки іонізатора води завжди застосовувати функцію автоматичної очистки. Для очистки апарата ніколи не використовувати летючі розчинники, такі як алкоголь.



Ніколи не пропускати воду через Ваш іонізатор, якщо він не ввімкнений, тому що це може призвести до пошкодження пристрою.



Звертати увагу на якість води. При необхідності використовувати додаткові фільтри. Замінити фільтри регулярно.

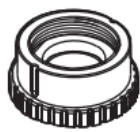


Під час тривалого простою відключати пристрій.

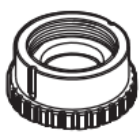


Не розбирати апарат крім вказаних в цьому керівництві випадків.

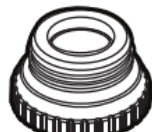
**ЧАСТИНИ ТА АКСЕСУАРИ**



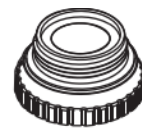
Адаптер А x 1



Адаптер В x 1



Адаптер С x 1



Адаптер D x 1



Ключ для  
адаптера x 1



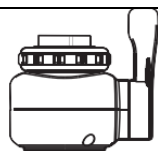
Скоби x 2



Гумовий  
ущільнювач x 1



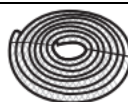
Набір для рН-  
тестування x 1



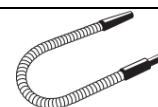
Дивертор x 1



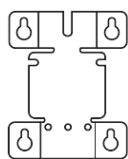
Конектор x 1



Трубка для  
подачі/видачі x 2



Шланг для зливу x 1









Настінний  
держак x 1



Гвинти x 3

УСТАНОВКА

1. Визначити тип різьби на крані, обрати відповідний адаптер та встановити його, як показано нижче.

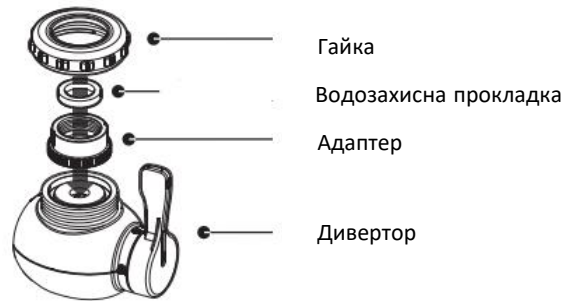
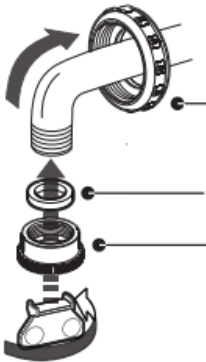
<b>Зовнішня різьба</b>		• Гайка	Адаптер (A)		або		Адаптер (B)
<b>Внутрішня різьба</b>		• Гайка	Адаптер (C)		або		Адаптер (D)

**Примітка.** Ці вказівки застосувати для обох типів різьби, зовнішньої та внутрішньої.

Гайка

- ❶ Затягнути адаптер у відповідному місці за допомогою фіксуючого кліпса. Водозахисна прокладка прокладкою та гайкою поверх нього.

- ❷ Приєднати дивертор до адаптера й закрутити гайку навколо нього.



Без різьби (13-24 мм)



•- Гайка

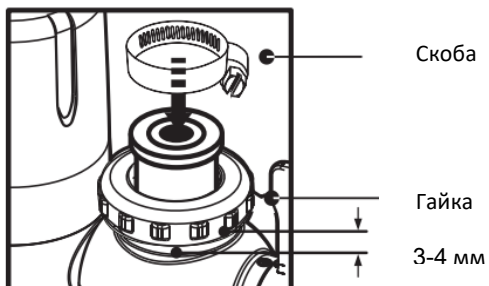


•- Гумовий ущільнювач

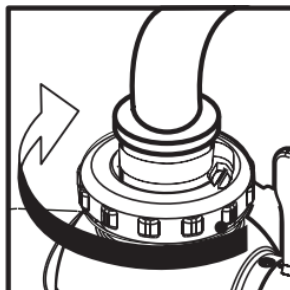


•- Скоба

❶ Затягнути гайку та залишити між гайкою та різьбою дивертора 3-4 мм. Надіти скобу навколо ущільнювача.

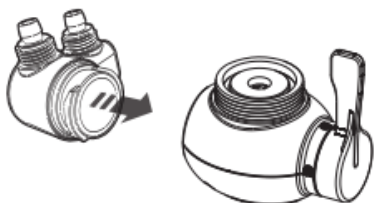


❷ Насадити дивертор і ущільнювач на кран та закріпити скобу. Закрутити гайку за годинниковою стрілкою.

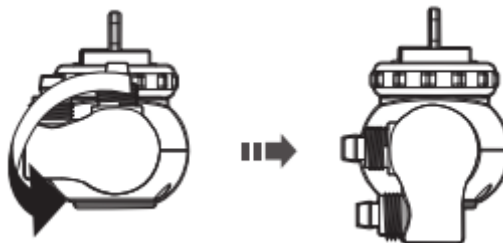


## 2. Установити конектор.

❶ Вставити конектор до дивертора.

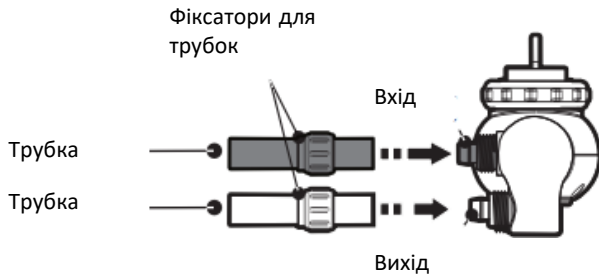


❷ Повернути проти годинникової стрілки.

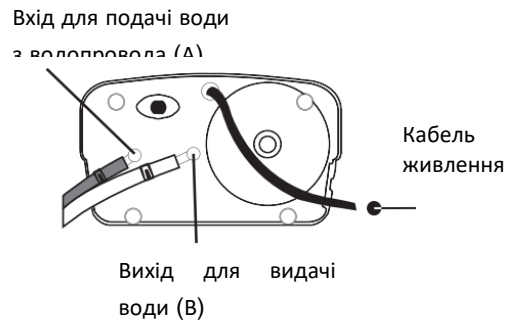


### 3. Установити трубки.

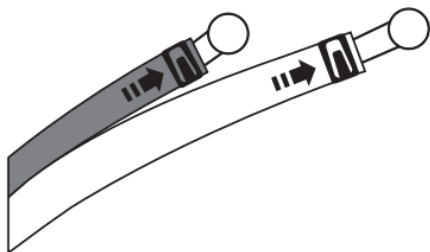
❶ Розрізати пополам трубку, що йде в комплекті поставки. Приєднати та й закріпити їх до вхідного та вихідного отвору за допомоги фіксаторів.



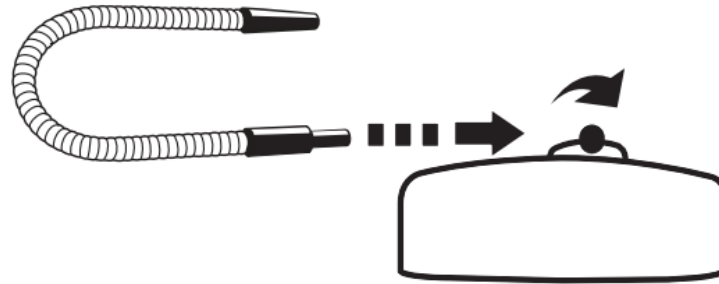
❷ Помістити скоби на кінці цих трубок, залишивши місце для фіксації трубок водопроводу. З'єднати трубку А зі входом для проточної води, а трубку В із виходом для дренажу води, що розміщаються з нижнього боку апарата.



❸ Перемістити скоби вздовж трубок та зафіксувати ними трубку для подачі і трубку для видачі води.



❹ Загвинтити шланг для зливу у відповідний отвір, який розташований зверху пристрою.

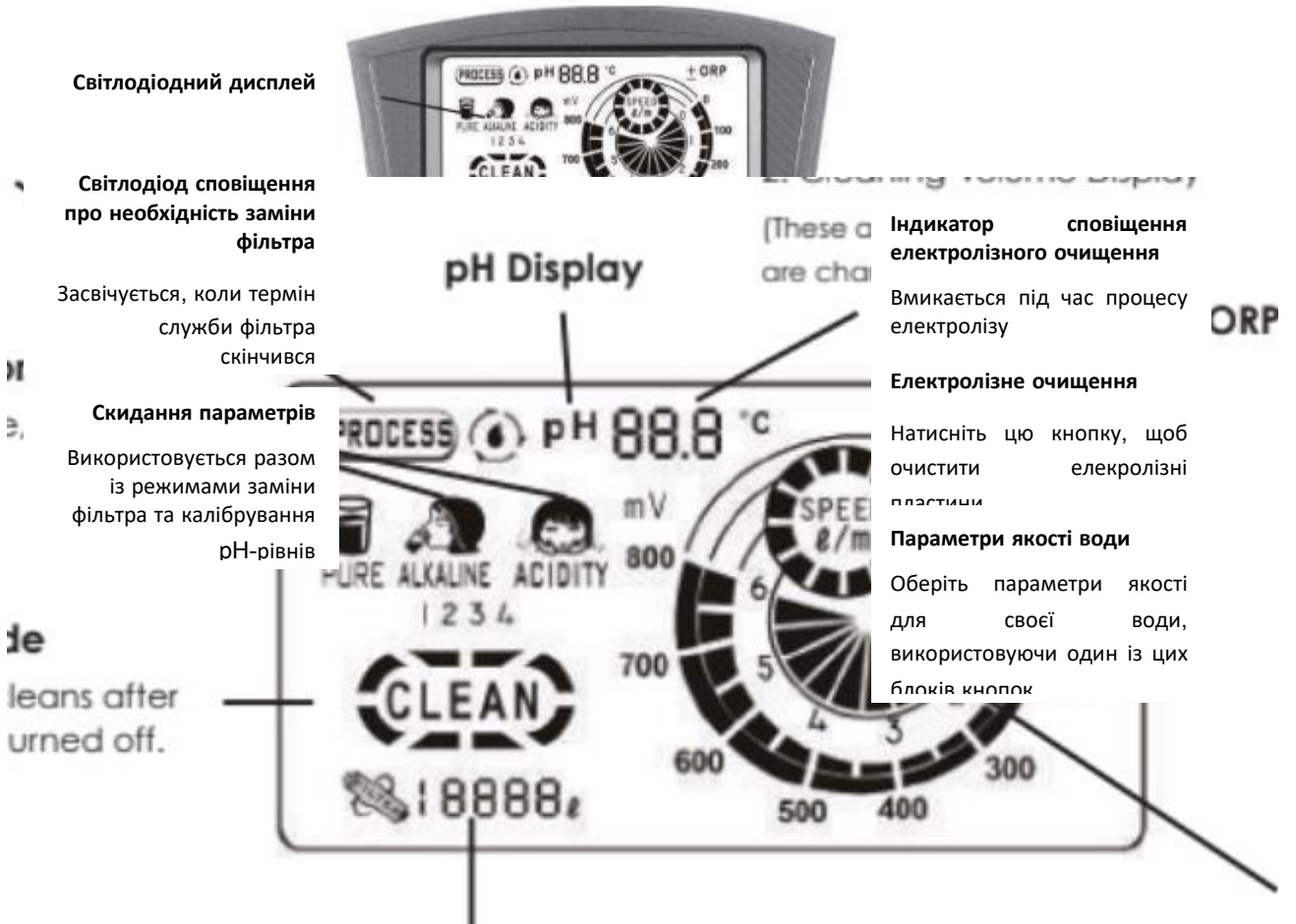


### 4. Живлення

По завершенні установки підключити пристрій до джерела живлення та прочитати розділ «ЕКСПЛУАТАЦІЯ» цього керівництва (дивіться стор. 11), щоб дізнатися як запуснути щойно встановлений іонізатор води.



## ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ



### Індикатор тривання процесу

(Не відображається у режимі очис...

### Параметри калібрування

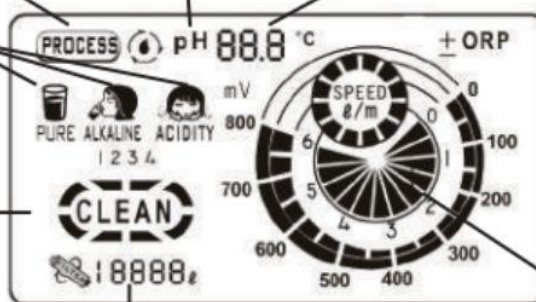
1. Показання рН-значення.
2. Показання об'єму води для очищення.

### Індикатор режиму

Показує режими лужної, нейтральної або кислої води

### Режим очищення

Автоматичне очищення після припинення подачі води.



## РЕЖИМИ РОБОТИ ТА ВИКОРИСТАННЯ

Кожен рівень кислотної, нейтральної та лужної води має згідно зі своїм рівнем рН окрему галузь застосування. Щоб дізнатися, який режим роботи Вам слід використовувати у певній ситуації, дивіться надану нижче інформацію в цьому керівництві.

**ПРИМІТКА.** Кожний рівень рН можна відрегулювати згідно з Вашими потребами. Інформацію дивіться в розділі «Користувацька настройка параметрів» (стор. 11).

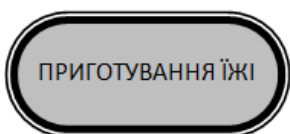


Перед початком застосування проконсультуватися у лікаря, особливо якщо маєте захворювання печінки, легень або проходить курс лікування від будь-якого іншого захворювання.

Режими якості води

Рекомендоване застосування

### Режим лужної води



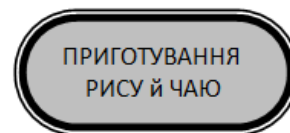
Рівень 4: рН 9.0 - 11.0

Використовувати воду «Alkaline 4» для приготування їжі, що потребує окріп. Лужна вода закипає швидше й не вимиває аромат з їжі, коли вона готується.



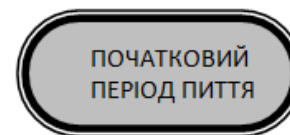
Рівень 3: рН 8.5 - 10.5

Використовувати воду «Alkaline 3» для щоденного пиття лужної води.



Рівень 2: рН 8.0 - 10.0

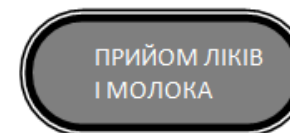
Використовувати воду «Alkaline 2» для приготування таких гарячих напоїв, як чай або кава, для видалення гіркоти і посилення смаку.



Рівень 1: рН 7,5-9,5

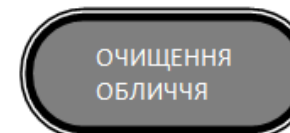
Використовувати воду «Alkaline 1» для початкового щоденного використання лужної питної води.

### Режим нейтральної води



Стандартний: рН 7.

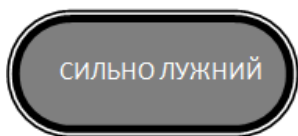
Використовувати воду «Neutral» при прийомі ліків або коли прийом лужної/кислотної води не рекомендується.



Рівень 1: рН 4.5 - 6.5

Використовувати воду «Acidic 2» для дезінфекції посуду та поверхонь.

### Режим кислої води



Рівень 2: pH 4.0 - 6.0

Використовувати воду «Acidic 1» для шкіри як в'язучу речовину. Вода «Acidic 1» може також використовуватися як дезінфікуючий засіб для шкіри.

## ЕКСПЛУАТАЦІЯ

### Як працює іонізатор

Вода спочатку рухається з Вашого водопровідного крана через очисний фільтр, де небажані домішки, такі як хлор, видаляються з водопровідної води.

Після очистки від домішок вода переміщується через виготовлені в Японії титанові пластини, поверхня яких покрита платиною, де молекули води розщеплюються під дією електричного заряду. Цей процес називається електролізом.

Після вибору бажаного рівня лужності на передній панелі пристрою лужна вода розподіляється через вихід, і отриманий біопродукт стікає з трубки для видачі.

### Як використовувати

Як тільки Ви завершили установку іонізатора води та підключили його до розетки живлення, Ви вже можете починати використовувати цей апарат.

Спочатку натисніть кнопку за Вашим бажанням (наприклад, «Alcaline 1»). (Якщо Ви щойно почали дотримуватися режиму пиття лужної води, рекомендується у перший тиждень використовувати лужну воду рівня 1, а потім поступово перейти до пиття лужної води рівня 3).

Після вибору бажаного рівня pH, відкрутіть кран приблизно на 2/3 від максимально можливого відкритого положення. Засвітиться дисплей. Зачекайте приблизно 5-7 секунд доки вода обраного рівня збіжить перед тим, як наливати її в стакан або інший посуд.

По завершенні просто закрутіть кран. Пристрій повернеться до режиму за замовчуванням «Alcaline 3», режиму виготовлення лужної води рівня 3.

## КОРИСТУВАЦЬКА НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРІВ

### Інтенсивність електролізу

Вода з крана спочатку проходить через вугільний фільтр, де за допомоги настройки інтенсивності електролізу виконується калібрування кожного рівня pH у Вашому іонізаторі води.

На вихідний рівень pH води із Вашого апарата може впливати якість води.

Для забезпечення точного вихідного значення pH для кожного рівня використовувати набір для тестування pH, який йде в комплекті поставки. При необхідності відрегулювати параметр інтенсивності електролізу.

Примітка. Електропровідність води (вимірне показання загальної мінералізації води, TDS) може впливати на

pH-рівень.



Перед початком настройки інтенсивності електролізу **закрутити кран (живлення пристрою має бути ввімкненим).**

Обрати рівень, який ви бажаєте відрегулювати (наприклад, «Alcaline 4», «Alcaline 3» тощо) та утримувати кнопку натиснутою протягом 5 секунд, доки не засвітиться світлодіодний дисплей.

Натиснути кнопки «RESET» і «CLEAN», щоб відрегулювати значення інтенсивності електролізу.

Як тільки бажаний рівень інтенсивності електролізу досягнутий, натиснути знову кнопку того ж самого рівня (наприклад, «Alcaline 4», «Alcaline 3» тощо), щоб встановити значення інтенсивності електролізу.

### **Використання набору для тестування pH-рівня**

Видалити тестову рідину з контейнера та капнути 2 маленькі краплі всередину. Обрати бажаний параметр настройки води й частково заповнити контейнер за допомоги рівномірної струї. Щоб перевірити точність настройки параметра, використовуйте pH-картку, що йде в комплекті поставки.

**Примітка.** Для кращої точності перед початком тестування зачекати протягом 5-7 секунд, доки проточна вода збіжить, щоб іонізатор змінив її pH-значення до бажаної величини.

### **Термін служби фільтра**

Перед настройкою терміна служби фільтра, закрити кран (пристрій має бути підключений до живлення).

Натиснути кнопку «NEUTRAL» та утримувати її протягом 5 секунд, доки не засвітиться світлодіодний дисплей. Ще раз натиснути кнопку «NEUTRAL», щоб перемкнути параметр настройки інтенсивності електролізу до параметра настройки терміна служби фільтра.

Тепер на дисплеї відобразиться індикатор терміна служби фільтра.

Натиснути кнопки «RESET» і «CLEAN», щоб відрегулювати значення терміну служби фільтра.

Після завершення настройки натиснути знову кнопку «NEUTRAL» для повернення до звичайного режиму роботи.

## ОЧИСТКА Й ЗАМІНА КОМПЛЕКТУЮЧИХ ЧАСТИН

### Очистка

Щоб очистити іонізатор лужної води, відкрити кран із водою та натиснути кнопку «CLEAN». Під час очищення іонізатора мигатиме відповідний світлодіод та звучить мелодія. Після завершення очистки мелодія зупиниться й світлодіод перестане мигати. Іонізатор лужної води повернеться до режиму за замовченням «Alcaline 3».

### Заміна фільтра

Для того щоб отримати оптимальні робочі характеристики й використати весь набір функцій Вашого іонізатора води, обов'язково замінюйте використаний фільтр іншим фільтром для іонізаторів лужної води.



УВАГА!

Примітка. Перед заміною фільтра відключити прилад від джерела живлення та закрити кран.



УВАГА!

Примітка. У якості заміни має використовуватися лише спеціально призначений для цього фільтр.

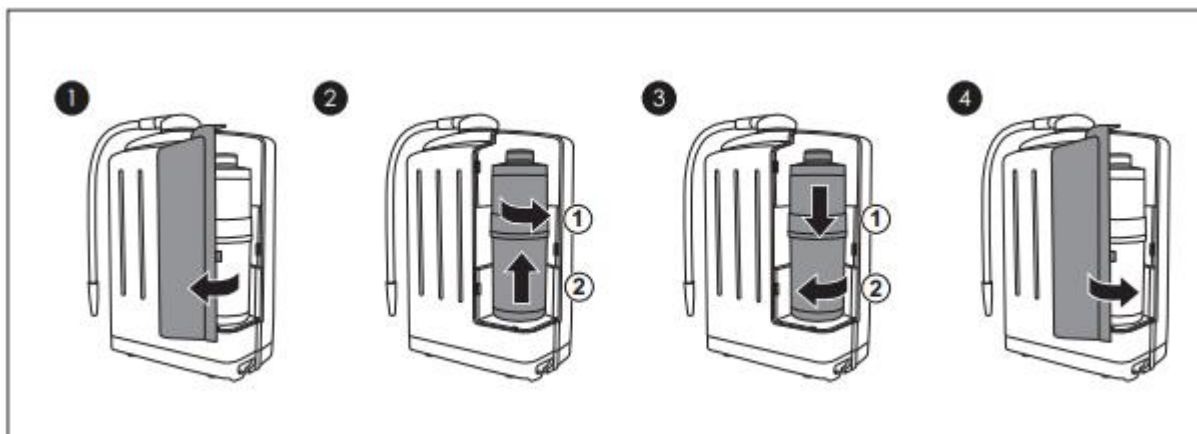
1. Відкрити задню кришку.
2. Викрутити фільтр проти годинникової стрілки й вийняти його над раковиною, якщо з нього витікає залишкова вода.
3. Вставити новий фільтр у відповідне гніздо та повернути його за годинниковою стрілкою для фіксації у цьому місці.



УВАГА!

Примітка. Переконайтеся, що фільтр закріплений належним чином.

4. Закрити задню кришку пристрою.



5. Підключити кабель живлення.
6. Натиснути та утримувати кнопку «RESET» протягом 5 секунд.

Переустановка завершена, якщо показання терміну служби фільтра відновилося (див. стор. 9), а відповідний світлодіод «RESET» згас.

## УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

### **Світлодіодне підсвічення не працює.**

Перевірити, що пристрій підключений до джерела живлення. Може бути низький тиск води. Перевірити, що фільтр правильно встановлений. Випрямити всі місця згину трубок. Якщо проблема не зникає, звернутися до Продавця для ремонту.

### **Швидкість видачі іонізованої води не рівномірна.**

Провести очистку. Якщо вона не усунула проблему, можливо, закінчився термін служби фільтра. Нові фільтри можна купити у продавця. Якщо проблема не зникає, можливо у трубці утворилося нашарування з кальцієм, яке заважає витоку води. Звернутися до Продавця для очистки або ремонту.

### **Лужна іонна вода є мутною**

Лужна вода виробляється загалом мутною через повітряні бульбашки, які утворюються під час електролізу. Ця вода безпечна для пиття і проясниться, коли настоїться.

### **Частки коричневого кольору присутні в воді**

Ці частки є феррокомпонентами (містять залізо) та є нешкідливими для Вашого здоров'я. Виконайте очистку для видалення будь-яких часток із апарата.

### **Біла речовина в контейнері для лужної води.**

Це кальційований шар, що утворюється іонами кальцію та вуглекислотами в повітрі. Вони нешкідливі для прийому. Очистіть поверхню контейнера оцтом.

### **Вода витікає з відсіку для фільтра**

Відкрийте відсік для фільтра та перевірте, що фільтр встановлений правильно та надійно зафіксований у відповідному гнізді. Якщо витік води не зникає, зверніться до Продавця цього приладу для ремонту або заміни.

### **Вода з пристрою має запах.**

Закінчився термін служби фільтра. Замініть фільтр.







## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

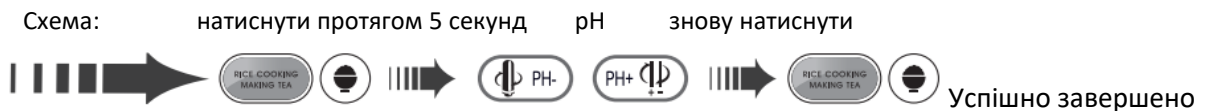
Розміри (мм)	В 310xШ 220xГ 125
Вага	4,26 кг
Напруга/частота	110 В/60 Гц                      220 В/50 Гц
Електроліз	3/5 титаново-платинові пластини й керамічна мембрана для безперервного електролізу (вбудований амперметр)  Ідеальна швидкість потоку води: 2л/хвил.
Споживання енергії	180 Вт (макс.)/230 Вт (макс.)
Фільтр	Застосовується сертифікований NSF фільтр ACF-1, виготовлений компанією Pentair.  Вугілля марки ACF-1 пройшло тестування та сертифікацію міжнародною організацією NSF за стандартом NSF/ANSI 42 згідно лише з вимогами до матеріалів.  Потужність очистки 5,0 л/хвил. і термін служби до 6000 л.  Видалення залишкової солі й запаху.
Максимальна температура	104 °F(40 °C)
Вихід	1-3 л/хвил.
ОВП	-650 мВ (макс.)/-850 мВ (макс.)

## НАСТРОЙКА ІНТЕНСИВНОСТІ ЕЛЕКТРОЛІЗУ

Настройку внутрішніх параметрів слід проводити, коли пристрій знаходиться в режимі очікування (пристрій ввімкнутий, але кран закритий).

Інструкції.

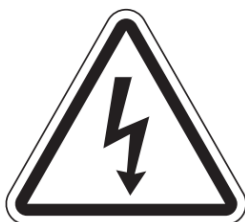
1. Утримувати натиснутою кнопку «   » протягом 5 секунд, і рідкокристалічний дисплей засвітиться. У верхньому куті відобразиться початкове значення сили електролізу.
2. Натиснути кнопки «  PH-  », щоб відрегулювати значення в межах 10 рівнів.  
(Наприклад, натиснути «   .», для значення pH 9.5 доступне точне налаштування в межах від 8,5 до 10,5).
3. Після настройки значення знову натиснути кнопку для виготовлення лужної води, і установку значення параметра завершено.



- Вбудований процесор іонізатора проводитиме автоматичну внутрішню очистку, коли іонізатор у режимі виготовлення лужної води. Після завершення очистки підсвічення екрана згасне для збереження електроенергії.
- Коли світлодіод очистки електрода світиться, відкрийте кран і натисніть кнопку пуску; індикатор очистки почне мигати, і зазвучить мелодія. Іонізатор автоматично переключиться на режим виготовлення лужної води приблизно через одну хвилину після завершення очистки.
- Іонізатор переключиться на режим виготовлення лужної води 3 для щоденного пиття після того, як закрутити кран. Але якщо він знаходиться в режимах виготовлення лужної води 1 або 2, він повернеться до свого початкового режиму виготовлення лужної води.

### Попереджувальні позначки

Електричний шок



Заземлення





