Revelation II

Йонизатор за алкална вода

Инструкция
и
Ръководство на потребителя

■ Този уред е само за домашна употреба

Скъпи купувачи,

Поздравяваме Ви за избора на йонизатор за алкална вода Revelation Ⅱ. Заради благоприятното влияние върху здравето, този йонизатор е признат за медицинско изделие от Корейския институт по хигиена. Пожелаваме Ви много години ползотворно ползване на Revelation Ⅱ.

Внимателно прочетете настоящото ръководство преди да започнете да използвате Вашият йонизатор. Ръководството съдържа указания за правилна инсталация и работа на Вашият йонизатор. Правилната употреба и поддръжка на уреда е важна за дългогодишна и безотказна експлоатация.

Тъй като йонизаторът за алкална вода е медицинско изделие, моля да се уверите, че нивото на pH на водата е подходящо за Вас. Ако имате сериозни здравословни проблеми, препоръчваме Ви, преди да започнете да пиете алкална вода, да се консултирате с Вашия лекар.

Производителят и продавачът не поемамат отговорност за инциденти, които биха могли да се случат в резултат на неправилна употреба на йонизатора Revelation Ⅱ и неспазване на указанията на настоящото упътване.

Благодарим Ви за отделено внимание!

Най-важните предимства на йонизатора Revelation II

■ **9 титаново-платинени електроди**

Произведени в Япония титаниеви и покрити с платина електроди са с най-високо качество, което позволява производство на здравословна алкална и антиоксидантна вода.

■ **Функцията Турбо**

С функцията TURBO само с натискане на един бутон потребителите могат да получат силно алкална и кисела вода. Перфектна за готвене, почистване, стерилизация и дезинфекция.

■ **Компютърен контрол на електролиза**

Йонизаторът Revelation II изчислява водният поток и качеството на водата и автоматично наглася силата на електролизата.

■ **Автоматично включване само с едно докосване**

С натискане на бутона “on” йонизаторът Revelation II започва да произвежда вода с предварително избрано ниво, при повторното натискане на бутона йонизаторът спира да работи.

■ **Гласови съобщения**

Йонизаторът Revelation II съобщава на английски език актуалният режим на работа, процеса на самопочистване и други важни функции. Говорителите се намират в основното тяло на йонизатора. Ако то бъде монтирано в затворен шкаф, гласовите съобщения ще се чуват по-трудно.

■ **Сензор за отчитане на потока на водата (Microflow)**

Сензорите във филтрите на йонизатора Revelation II комуникират с йонизатора така, че той да може да съобщи точно кога се налага подмяна на филтрите с нови.

Предимствата на йонизатора Revelation II

■ **Модерен и елегантен дизайн**

Йонизаторът Revelation II е проектиран така, че да се вписва в кухни с модерен и традиционен стил. Батерията на йонизатора е изработена от галванизирана пластмаса.

■ **Цветен LCD дисплей**

Многоцветен LCD дисплей показва с различен цвят избраната настройка на алкална, кисела или пречистена вода.

■ **Антибактериална система**

Процесът на електролизата възпрепятства развитие на микроорганизми.

■ **Многоетапна филтрация на вода**

Двата филтъра в йонизатора Revelation II могат да премахват повечето от намиращите се във водата замърсявания.

■ **SMPS захранване**

SMPS (switch mode power supply) осигурява стабилна мощост, елиминира загуба на енергия и удължава живота на уреда в сравнение с по-старата, използваща трансформатори технология.

Другите предимства на Revelation II :

2 филтъра с голям капацитет: 2 филтъра с дълъг живот намаляват разходите за осигуряване на чиста питейна вода. Препоръчва се смяната на филтрите да се извършва след като оставащият живот достигне 70 литра или през 12 месеца в зависимост от това, кое събитие настъпи първо.

10 нива на pH на водата: Пет настройки на нивото на алкална вода (8.5pH, 9.0pH, 9.5pH, 10.0pH и 11.0pH:Турбо функция), пречистена вода (само филтрирана), и четири настройки на нивото на кисела вода (6.0pH, 5.0pH, 4.0pH and 3.0pH). Всичките настройки се задават по много удобен за потребителя начин.

Предимствата на йонизатора Revelation II

76 програми за нивата на pH и ORP : Йонизаторът Revelation II позволява да се програмират почти всякакви комбинации от стойности на pH и ORP. Тази възможност е важна, поради много разновидности на водопроводна питейна вода, която може да бъде с различно качество и минерално съдържание.

Система за автоматично диагностициране: Йонизаторът Revelation II непрекъснато следи всичките операционни системи и незабавно уведомява при настъпил проблем.

Система за автоматично почистване: Йонизаторът Revelation II следи състоянието на платките за натрупани замърсявания и автоматично инициира почистването им, когато това е необходимо.

Автоматична система за източване: Тази система източва водата от камерата за електролиза и филтрите, което удължава живота на уреда.

Автоматичен контрол на pH и ORP : Йонизаторът Revelation II настройва силата на електролизата в зависимост от минералното съдържание на захранващата вода за да контролира нивото на pH и ORP.

Съвременен дизайн: Елегантен и модерен дизайн на йонизатора Revelation II лесно се вписва във всеки интериор.

Указания за безопасност при използване на водата

При първоначално пиене на алкална вода, да се започне с водата от първото ниво на алкалност. Пиенето на водата от първото ниво трябва да продължи от 1 до 2 седмици. Алкалната вода изчиства организма от отрови, при което е възможно да се появят следните симптоми: умора, леко гадене и др. подобни. Ако тези симптоми не се появят или изчезнат, след 2 седмици да се премине към следващото второ ниво на алкалност на водата. Водата от второто ниво да се пие 2 седмици и ако няма неприятни симптоми да се премите към трето ниво на алкалност. Това е последна стъпка.
Предупреждение: Водата от четвъртото ниво да не се пие. Тя може да се използва за готвене или като детергент.

Заради опасност от нежелани реакции на алкална вода с приемани заедно с нея лекарства, те да се пият само с филтрирана вода.

При ахлорхидрия да не се пие алкална вода. Ахлорхидрия е дефицит на солна киселина в стомашния сок и често се съпровожда с тежки анемии и рак на стомаха.

При хронични заболявания, чернодробни или чревни проблеми, да не се започва пиене на алкална вода преди консултация с лекар.

Йонизаторът Revelation II е проектиран за питейна водопроводна вода, която е с нормално съдържание на минерали и ниска твърдост. Ако водата е твърда или в нея липсват минерали, тя трябва предварително да бъде обработена, за да може йонизаторът да провежда електролиза на водата.
Йонизацията на водата не е възможна когато в нея няма минерали или когато те са в недостатъчно количество.

На практика резултатите, които може да бъдат постигнати при йонизацията на водата зависят не само от качеството на самия йонизатор, но и от качеството на захранващата вода.
Някои производители на йонизатори препоръчват да се използват усилващи електролизата на водата електролитни течности.
Законите на Република Корея, където е произведен йонизаторът Revelation II, не разрешават използване на вещества подсилващи електролиза.

Указания за безопасност

Мерките за безопасност са предвидени, за да се избегнат потенциални проблеми с йонизатора Revelation II . Моля, те да бъдат внимателно прочетени и спазвани. За различна степен на опасност се използват предупредителни знаци в три различни цвята.

Червен предупредителен знак означава сериозна опасност. Неспазване на това указание може да доведе до нараняване или смърт.

Оранжевият знак предупреждава за потенциална опасност, която може да доведе до средно тежко нараняване или увреждане на имущество.

Жълтият предупредителен знак означава "внимание" и означава потенциална опасност, която може да доведе до леки наранявания или повреда на имущество.

Ел. захранване – предпазни мерки:

*Този йонизатор трябва да бъде включен в електрическа мрежа с 220-230 V. По-ниско напрежение може да доведе до повреда на уреда.

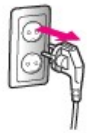
Да не се използва повреден захранващ кабел или хлабав контакт. Има опасност от токов удар или от възникване на пожар.

Захранващият кабел или щепселът да не се пипат с мокри ръце. Има опасност от токов удар или от възникване на пожар.

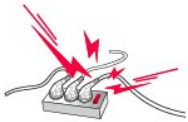
Захранващият кабел да не се огъва и върху него да не се поставят никакви предмети.

Ако вода попадне върху захранващият кабел, той трябва да се подсуши преди да бъде включен в контакта.

Йонизаторът да се изключва от ел. захранване по време на проверка на уреда и при подмяна на части.



Да се използва подходящ, изправен електрически контакт.



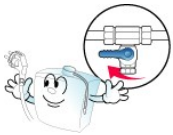
Кабелът да не се прекъсва. Има опасност от токов удар.

Щепселът да не се изважда и вкарва многократно в контакта. Това може да причини токов удар или пожар.

Повреденият захранващ йонизатора ел. кабел или щепсел да не се заменя с друг. Да се потърси дистрибутора на уреда за да се подмени с оригинален ел. захранващ кабел.

Мерки за безопасност по време на употреба:

Да се изключи ел. захранване и притокът на водата към йонизатора, ако той няма да се използва през продължителен период от време. При неспазване може да настъпи токов удар или наводнение.



Върху йонизатора да не се поставят предмети и течности. Разливането на течност върху REVELATIONⅡ може да доведе до токов удар или пожар.

Йонизаторът да се изключи от ел. захранване ако издава необичаен шум или от него се появи дим. Да се направи връзка с продавача на уреда.

При поява на теч от корпуса на йонизатора незабавно да се изключи ел. захранване и захранване с вода. Да се направи връзка с продавача на уреда.

Филтрите да се сменят когато им свърши животът или през 12 месеца (което събитие настъпи първо).

Дисплеят да не се надрасква с остри предмети. Това може да доведе до токов удар или до повреда на екрана.

Ако йонизаторът се използва основно за производство на алкална вода, от време на време да се пуска в режим на производство на кисела вода. Това помага за правилно калибриране на уреда.

При горещо и влажно време е нормално да се появи конденз върху маркуч от неръждаема стомана. При студено време това е сигнал за теч от йонизатора.

Почистване:

Захранващият кабел да се изключи преди почистване на уреда. Да не се почиства с разредител за боя или бензен.

Да не се пръска с вода входа на ел.захранване.

Да не се пръска с вода директно върху йонизатора REVELATION II . Да се използва влажна кърпа.

Други мерки за безопасност:

При преместване на REVELATION II , да не се дърпа за захранващия кабел.

Йонизаторът REVELATION II да не се отваря с опит поправка или подмяна на части. Това ще анулира гаранцията. При евентуален проблем да се потърси контакт с дистрибтора.

За аквариум с риби да се използва само филтрирана вода. Алкалната вода може да умъртви рибите.

Мерки за безопасност при монтаж:

Йонизаторът REVELATIONII да не се монтира в близост до източници на топлина и във влажни помещения.

Йонизаторът REVELATIONII да не се поставя върху нестабилна повърхност.

Йонизаторът REVELATIONII да не се захранва с топла или гореща вода.
ДА СЕ СВЪРЗВА САМО С ТРЪБАТА ЗА СТУДЕНА ВОДА

Други съвети за безопасност:

* Не разглобявайте уреда.

* Електрическите контакти да се поддържат чисти.

* Върху уреда да не се поставят никакви предмети.

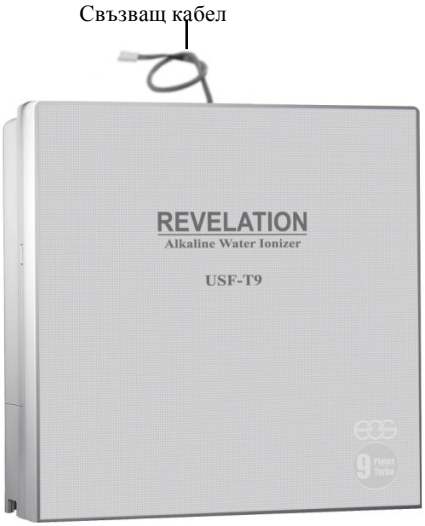
Батерия

Сензорен панел

LCD дисплей

① Индикатор за алкална вода
② Индикатор за почистване
③ Контрол на силата на звука
④ Индиатор за кисела вода
⑤ Индикатор за пречистена вода
⑥ pH индикатор
⑦ Индикатор за йонизация
⑧ Индикатор за проблеми
⑨ Дебит на вода в литри/мин.
⑩ Живот на филтър номер 1
⑪ Живот на филтър номер 2

Корпус



① Първи филтър	② Втори филтър
Живот 3,000 л	**Живот 6,000 л**

Сензорни бутони

Бутонът за алкална вода, 4 нива на алкалност - от едно до четири:

С докосване на бутона за алкална вода започва производство на алкална вода. Последователно натискане на бутона увеличава нивото на алкалност на водата.

Когато гласовите съобщения са включени, йонизаторът ще съобщава кое ниво на алкалност е включено. Достъпни са 4 нива:
-първо ниво = pH 8.5, второ ниво = pH 9.0, трето ниво = pH 9.5, четвърто ниво = pH 10.0.

Този бутон се използва също за увеличаване на стойностите при настройките.

Турбо функция:

Бутонът за алкална вода да се натисне и да се задържи за 3 сек. за включване на Турбо функцията. На дисплея ще се появи 11 pH.

Турбо функцията позволява едновременно производство на силно алкална и силно кисела вода, която може да се използва за готвене, почистване и дезинфекция.

Сензорни бутони

Бутонът за кисела вода, 4 нива - от едно до четири:

С докосване на бутона за кисела вода започва производство на кисела вода.
Последователното натискане на бутона увеличава нивото на киселост на водата.
Избраният вид вода тече от горният чучур на батерията. При режим производство на кисела вода, киселата вода тече от горният чучур.

Когато гласовите съобщения са включени, йонизаторът ще съобщава кое ниво на кисела вода е включено. Достъпни са 4 нива: първо ниво = pH 6.0, второ ниво = pH 5.0, трето ниво = pH 4.0 и четвърто ниво = pH 3.0.
Този бутон (при натискане и задържане за 3 сек.) се използва за потвърждаване на настройките.
Този бутон се използва и за преминаване към следващите настройки.

При следващото включване, йонизаторът автоматично ще премине към производство на алкална вода. Това е поради съображения за безопасност.
КИСЕЛАТА ВОДА ДА НЕ СЕ ПИЕ!

Бутонът за пречистена вода:

С докосване на бутона (PURE), последвано от бутона on/off се получава само филтрирана вода. Йонизацията не се провежда. pH на водата ще бъде същото като на захранващата йонизатора вода.
Този бутон се използва за намаляване на стойностите в режим настройки.

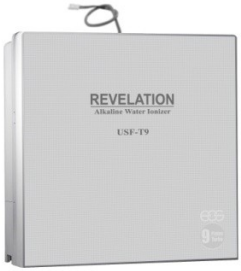
Бутонът за включване и изключване On/Off :

Този бутон превключва уреда от работен режим в режим на готовност/изключено.
С натискане на този бутон автоматично започва производство на предварително избрано ниво на алкална вода. При включване на захранване, с първото докосване на този бутон йонизаторът за 30 сек. ще проведе цикъл на почистване на електродите. Да се остави цикълът да бъде завършен, а тази вода да се изхвърли.

С едновременно натискане и задържане за 5 сек. на бутона за алкална вода и бутона за пречистена вода йонизаторът REVELATION II ще влезе в режим настройки.

Разопаковане на йонизатор REVELATION II :

Съдържание на опаковката:

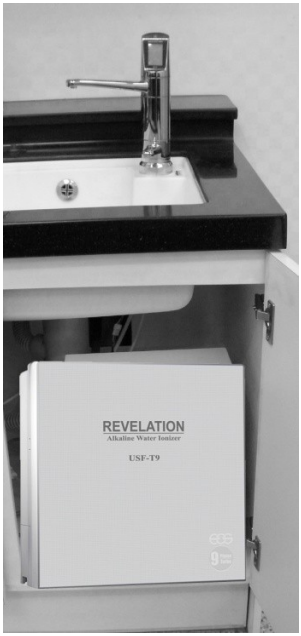


- REVELATION II Корпус/ REVELATION II Батерия
- Части и аксесоари за монтаж
- REVELATION II user's manual
- Капки за определяне на pH на водата
- Механичен филтър
- Регулатор на налягане
- Захранващ кабел
- Присъединителен кран
- 1/4” бял маркуч- по време на монтаж да се отреже на желаната дължина.
- 5/16” бял маркуч- по време на монтаж да се отреже на желаната дължина.

Съвети за монтажа:

• Йонизаторът REVELATION II да се захранва само с чиста и качествена питейна вода.
• Да не се свързва с вода от неизвестен и непроверен източник.
• Да не се захранва с йонизирана вода.
• Да не се използва замърсена вода, твърда вода и вода с високо съдържание на тежки метали.
• Да се монтират предварителни външни филтри.
• Използване на некачествена вода може да бъде причина за непризнаване на гаранцията на уреда.

Инсталация на йонизатор REVELATION II



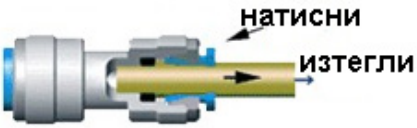
1)Съдържанието на опаковката да се провери за евентуални повреди по време на транспорта. При констатирани такива, незабавно да се направи контакт с продавача на уреда.

2)Йонизаторът да се извади от кашона, да се сложи в легнало положение и да се отстрани прозрачното фолио.

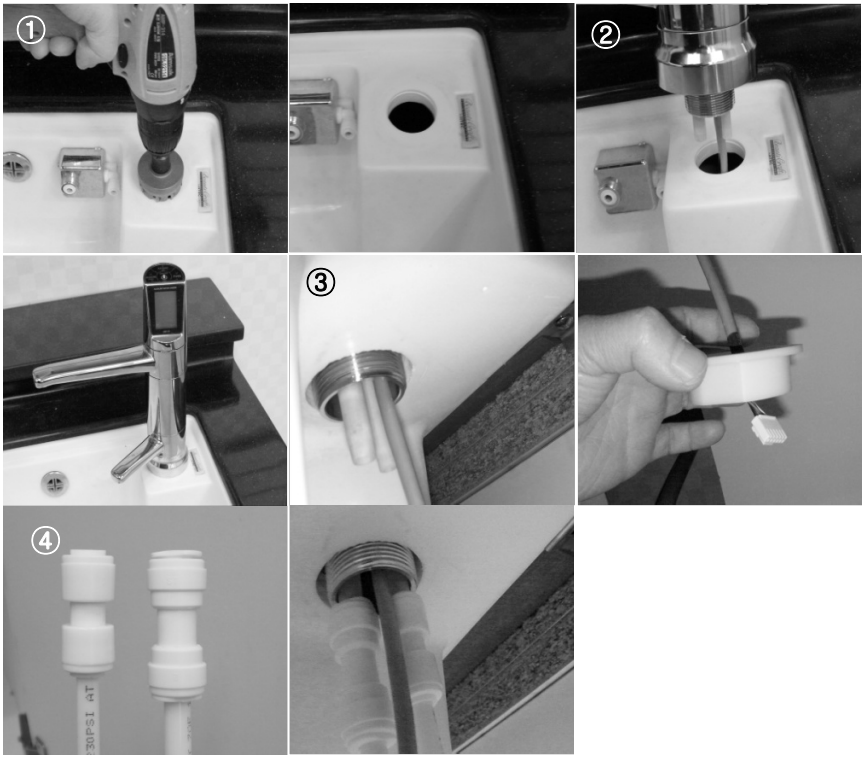
3)Да се извадят аксесоарите.

4)Да се отстранят тапите поставени във фитингите на изходите за кисела и алкална вода и във входа на захранваща вода. Тези тапи предодвратяват изтичане на вода. Защо има вода в йонизатора? Всичките уреди са фабрично тествани.

Под главата на тапата се намира малък, едва забележим обезпечаващ клипс. Клипсът да се натисне с върха на палеца към бързата връзка и едновременно с това тапата внимателно да се извади.



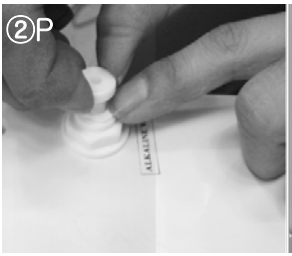
Монтаж на батерия:

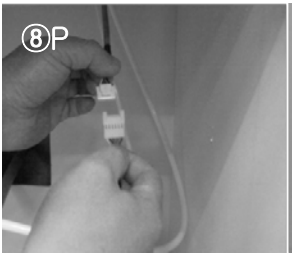


*** Преди започване на монтажа да се изгледа видеото за монтаж на сайта на Павирани: Видео инструкции за монтаж.

Да се избере място за пробиване на отвор за поставяне на батерията, което да се намира в близост до мивка. За пробиване на отвор е нужна бормашина с боргия с размер 3 см.

Монтаж на корпуса на йонизатора REVELATION II :





1. Първата стъпка е пробиване на дупка с диаметър 3 см в кухненския плот или в мивката. Някои мивки са с два отвора, едният за кухненската батерия, другият може да бъде ползван за инсталация на батерията на йонизатора.
2. Гайката от неръждаема стомана да се отвие от батерята. Батерията да се постави в пробития отвор.

REVELATION II монтаж на батерия - продължение

3.След поставяне на батерията в отвора, свързващият кабел и входящите и изходящите тръби ще висят от долната страна на отвора.

4.Тръбите да се свържат със фитингите със същите размери. ¼ и ⅜ цола. След свързване на тръбите да се завие и да се затегне предварително отвитата гайка. Батерията е вече монтирана.

Монтаж на тялото на йонизатор REVELATION II :

1.Корпусът на йонизатора да се постави върху равна повърхност.

2. Да се отстранят тапите поставени във фитингите на изходите за кисела и алкална вода и във входа на захранваща вода. Намиращият се под главата на тапата клипс да се натисне и едновременно с това тапата внимателно да се извади от бързата връзка.

3. Йонизаторът да се свърже със тръбата за захранваща вода. За целта да се спре подаване на студена вода в тръбата, към която ще се свързва уредът. Меката връзка да се отвие. Към нея да се завие хромираният присъеднител, който е в комплекта с йонизатора. Присъединителят е трипътен. Двата изхода (мъжки и женски) с размер ½ цола да се използват за свързване на кухненската батерия с тръбата за студена вода. Третият изход, с размер ¼ цола е за присединяване на маркуча, който ще захранва йонизатора с вода. Завитата на него гайка да се отвие и да се вкара в маркуч с размер ¼ цола. Маркучът да се вкара в хромираният присъединител и гайката да се завие към него. Другият край на маркуча да се вкара във входа на регулатора на налягане, който е монтиран на входа на водата в йонизатора. Маркучът предварително да се отреже на нужната дължина, като се предвиди, че йонизаторът ще трябва да се изважда за смяна на филтрите.

4. На входа на водата в йонизатора предварително е монтиран механичен филтър. Ако все пак го намерите без да е инсталиран, просто вкарайте ¼ цола маркуч във входа на филтъра (IN). След това да се отреже около 7.5 см от маркуча ¼ цол и да се вкара в изхода на филтъра. Да се следи посоката на водния поток обозначен със стрелка на механичният филтър.

5. Маркучът свързан с изхода на механичният филтър да се вкара във входа на водата в йонизатора (WATER INLET).

6. Тръбата с размер ⅜ цола от едната страна да се свърже с изхода на алкална вода, който се намира на корпуса на йонизатора. Другият край на тръбата да се свърже с фитинга ⅜ цола на батерията. Да се остави достатъчна дължина на маркуча за евентуална промяна на мястото на тялото на йонизатора.

7. Останалият маркуч с размер ¼ цол от едната страна да се свърже с изхода на кисела вода на корпуса на йонизатора. Другият край на маркуча да се свърже с фитинг ¼ цол на батерията. Да се остави достатъчна дължина на маркуча за евентуална промяна на мястото на тялото на йонизатора.

8. Кабелът свързващ корпуса на йонизатора с батерията да се вкара в съответния конектор на батерията.

9. Захранващият кабел да се вкара в контакта.

Как да се използва REVELATION II:

1) Да се пусне подаване на вода към йонизатора. Да се нагласи подходящ дебит. Идеалният дебит на водата е от 2 до 2.5 литра/минута.

2)Да се натисне бутонът “on” намиращ се на върха на батерията.
При първото пускане на машината и натискане на бутона “on”, йонизаторът автоматично ще изпълни пълен цикъл на почистване на електроди. Дисплеят ще светне в червено, за около 30 сек. ще се чува звуков сигнал. След това водата автоматично ще спре.

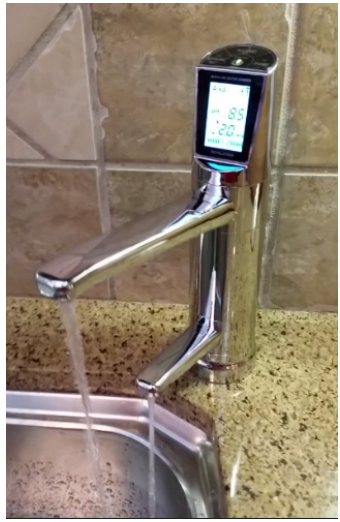
3) По време на самопочистването да се установи дебитът на водата, който оптимално трябва да бъде между 2 и 2.5 литра/минута. Ако установеният дебит е различен от оптималният, да се нагласи до желаните стойности.
Ако налягането на водата е прекалено високо йонизаторът няма да заработи докато налягането не се регулира. Също така, йонизаторът няма да заработи ако налягането на водата е прекалено ниско.

4) Да се избере желаният вид (алкална, кисела или пречистена вода) и нивото на йонизацията, след което да се натисне бутонът “on”. Йонизаторът започва да произвежда избраната вода. За спиране на работа на йонизатора да се натисне бутонът “off”. Да не се спира подаване на вода към йонизатора по време на неговата работа. Ако спре притокът на водата към уреда, йонизаторът ще съобщи за грешка със звука “check” , а на дисплея ще се започне да мига иконата за гаечен ключ. Това означава, че йонизаторът изчаква подаване на водата да бъде подновено. Винаги при включване на йонизатора да се следи за притока на водата към него.

5) Да се тества pH на водата произведена от йонизатора. Йонизаторът да се нагласи за работа при 4 ниво на алкална вода. Да се налее малко количество вода в стъклена чаша. Да се сложат 3 капки от тестера. Водата трябва да се оцвети в лилаво, което означава, че pH = 10.
След това йонизаторът да се пусне в режим на производство на кисела вода, четвърто ниво. Отново да се налее малко количество от водата в стъклена чаша и да се тества с 3 капки. Водата трябва да се оцвети в оранжево до червено, което е индикатор за pH от 2 до 4.

Най-силно кисела вода може да бъде произведена по следният начин: Йонизаторът да се нагласи на 4 ниво на алкална вода, да се включи турбо функцията, Киселата вода да се събере от долният чучур на батерията.

Забележка: Цветът и резултатите от pH теста ще варират в зависимост от температура, твърдост на водата, минералното съдържание. Може да се очакват малки отклонения от посочените цветове. При голямо несъответствие в цветовете да се потърси дистрибутора на уреда. Може да бъде наложителна предварителна обработка на водата.



ВНИМАНИЕ : Никога да не се пие вода, в която са били сложени капки от pH тестера. Ако това се случи, незабавно да се потърси медицинска помощ.

Забележка: Йонизаторът REVELATIONII автоматично самопочиства електродите от натрупани минерали. Препоръчително е през няколко месеца, в зависимост от твърдостта на водата, да се използва специален почистващ филтър.

Настройки на REVELATION II

Йонизаторът REVELATION II е фабрично програмиран за оптимална работа. При желание на потребителя може да бъдат извършени необходимите настройки.

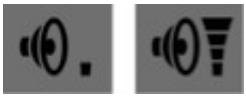
За влизане в режим настройки:

Едновременно да се натиснат и да се задържат за 5 сек. бутоните **ALKALINE** и **PURE**.

За излизане от режим настройки, което може да стане по всяко време, да се натисне бутонът **ACIDIC SET** .

1. Регулиране на силата на звука

При тази настройка може(1) да се регулира силата на гласа (2) да се изключат гласовите съобщеня. Да се използва бутонът **"ALKALINE(∧)"** за увеличаване на звука. Бутонът **"PURE(∨)"** да се използва за намаляване на звука. За изключване на звука да се натиска бутонът **"PURE(∨)"**. Ако звукът е бил изключен и желаете да го включите отново да се натисне бутонът **"ALKALINE(∧)".** С бутоните **"∧"** и **"∨"** да се нагласи желаното ниво на звука.



2. Осветеност на LCD дисплея

Бутонът **"ACIDIC(>)"** да се натисне един път. На дисплея започва да мига **"OFF"**. При превключване към **"ON"** дисплеят ще свети непрекъснато. Препоръчва се използване на опцията **"OFF"** при която дисплеят ще свети само при натискане на сензорните бутони.

3. Смяна на език.

Бутоните **ALKALINE** и **PURE** да се натиснат и да се задържат за 5 сек. На екрана ще се появи символът L-1. Фабрично йонизаторът е програмиран с 5 езика, от L-1 до L-5. С бутоните **"∧"** и **"∨"** да се избере желаният език. За потвърждаване да се натисне бутонът **ACIDIC SET.**

4. Автоматично почистване

Бутонът **“ACIDIC(>)”** да се натисне един път. На дисплея започва да мига символът **“CL”**. В литри е изписано колко често йонизаторът ще се самопочиства. Да се остави фабричната настройка.

5. Нулиране на живота на филтър номер 1

Бутонът **“ACIDIC(>)”** да се натисне един път. На дисплея започва да мига иконата на филтър номер 1
Превключване към **“ON”** ще нулира живота на филтър 1.

6. Нулиране на живота на филтър номер 2
Бутонът **“ACIDIC(>)”** да се натисне един път. На дисплея започва да мига иконата на филтър номер 2

Превключване към **“ON”** ще нулира живота на филтър 2.

Готово е! Да се натисне бутонът **“ACIDIC(SET)”** за излизане от режим настройки.

Забележка: За запаметяване на направените настройки винаги трябва да се натисне и да се задържи за 3 сек. бутонът **“ACIDIC(SET)”**. Ако желаете да направите други настройки и да промените други стойности, трябва отново едновременно да натиснете и да задържите за 5 сек. бутоните **“ALKALINE”** и **“PURE”**. След това да натискате бутонът **“ALKALINE (>)”** докато на дисплея се появи желаната настройка. След направените промени, за запаметяването им, отново трябва да се натисне бутонът SET.

Внимание: При настройване на силата на електролиза, в стъпката 6, стойностите на pH и ORP се връщат към фабрични настройки. При желание на настройка на pH и ORP за всичките нива на алкална вода, трябва да се влиза в режим настройки поотделно за всяко ниво и да се запаметява всяка настройка с бутона **“ACIDIC(SET)”**. Не могат да бъдат променяни множество настройки по едно и също време. Всеки път, поотдено трябва да се влиза в режим настройки.

Инженерни настройки

Йонизаторът REVELATION II е фабрично настроен за оптимална работа. Ако след проведени тестове с капките за pH е установено, че силата на електролизата е прекалено ниска или висока, тя може да бъде регулирана с инженерни настройки.

За влизане в режим инженерни настройки едновременно да се натиснат и да се задържи за 5 сек. бутоните **“ACIDIC”** и **“PURE”**.

1. Версия на програмата:

Първо на дисплея ще се появи версията на програмата на йонизатора REVELATION II . С еднократно натискане на бутона **“ACIDIC(>)”** тази стъпка да се подмине.

2. Силата на електролиза (йонизация):

На дисплея започва да мига pH и Pure. Тази настройка се използва за регулиране на силата на електролиза (йонизация) в йонизатора REVELATION II . За вода, която е мека и богата на минерали се използва най-слабата настройка 8.0. Най-силната настройка, която е 6.5, се препоръчва за твърда и бедна на минерали вода. Промяната на тази настройка ще засегне всичките стойности на pH и ORP при всички режими на работа на йонизатора REVELATION II . Със стъпките 3, 4, 5 и 6 може да бъдат направени фини, индивидуални настройки според желението на потребителя и качеството на водата.

Йонизаторът REVELATION II фабрично е настроен на 7.0. Това е най-добрата настройка за най-често срещани води. Ако водата е твърда и бедна на минерали, тя по-трудно се поддава на процеса на йонизация, може да бъде необходимо да се направят корекции в силата на електролизата. Да се използват капките за pH тестване за установяване на силата на електролизата, при която се постигат оптимални резултати. Ако водата е прекалено алкална (например цветът след поставяне на капките е лилав, вместо син) силата на електролизата да се коригира и да се намали от 7.0 на 7.5 или 8.0. Ако йонизацията е слаба (водата след поставяне на капките се оцветява в синьо вместо в лилаво), настройката да се промени от 7.0 на 6.5.

За потвърждаване и запаметяване да се натисне и да се задържи бутонът **“ACIDIC(SET)”**

За преминаване към следващата настройка еднократно да се натисне бутонът**“ACIDIC (>)”**.

3. Настройки на ниво 1 на алкална вода:

“Alkali” и **“pH”** мигат на дисплея. Тази опция позволява увеличаване или намаляване на силата на йонизацията за първото ниво на алкална вода. Може да се избират 18 нива на йонизация. Ще се появят цифри от 1 до 18. 1 е за най-слабата йонизация, 18 за най-силната. При желание за силна йонизация да се избере номер по-близък до 18. Ако йонизацията трябва да бъде по-слаба да се избере номер по-близък до 1.
За запаметяване на настройката да се натисне и да се задържи бутонът **“ACIDIC(SET)”**.
За преминаване към следващата настройка да се натисне бутонът **“ACIDIC (>)”**.

4. Настройки на ниво 2 на алкална вода:

“Alkali” и **“pH”** мигат на дисплея. Ще се появят цифри от 19 до 38. 19 е най-слабата йонизация за това ниво, 38 най-силната.
За запаметяване на настройка да се натисне и да се задържи бутонът **“ACIDIC(SET)”**.
За преминаване към следващото ниво да се натисне бутонът**“ACIDIC(>)”**.

5. Настройки на ниво 3 на алкална вода:

Ще се появят цифри от 39 до 57. 39 е най-слабата йонизация за това ниво, 57 най-силната.
За запаметяване на настройката да се натисне и да се задържи бутонът **“ACIDIC(SET)”**.
За преминаване към следващото ниво да се натисне бутонът**“ACIDIC(>)”**.

6. Настройки на ниво 4 на алкална вода:

Ще се появят цифри от 58 до 76. 58 е най-слабата йонизация за това ниво, 76 най-силната.
За запаметяване на настройката да се натисне и да се задържи бутонът **“ACIDIC(SET)”**.
За преминаване към следващата настройка да се натисне бутонът**“ACIDIC(>)”**.

7. Ампер калибриране (CAL):

Да не се извършва от потребителя. Тази настройка може да бъде променяна само от производителя.

За излизане от инженерни настройки да се натисне **“ACIDIC(SET)”** .

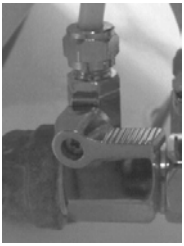
Кога да се сменят филтрите в йонизатора REVELATION II ?

LCD дисплеят, показва в литри оставащият живот на вградените в йонизатора филтри. Животът на филтър номер 1 започва броенето от 3000 литра, а на филтър номер 2 от 6000 литра. Време за смяна на филтъра настъпва, когато броячът на който и да е от филтрите достигне 70 литра.

Забележка: Ако филтърът не бъде сменен преди на брояча да се появи 0, йонизаторът ще спре да функционира и ще поднови работата след смяната на филтрите.

ВНИМАНИЕ: Филтрите трябва да бъдат сменени след 12 месеца, при поява на лоша миризма във водата или при намален дебит. Намаленият дебит на водата може да се дължи на много механични замърсявания или на голяма твърдост на водата.
При лошо качество на входящата вода препоръчва се инсталиране на предварителни външни филтри.
За България препоръчваме винаги преди йонизатора да се монтират външни филтри за вода.

Как се сменят филтрите в йонизатора REVELATION II ?



1. Да се спре подаване на вода към йонизатора.

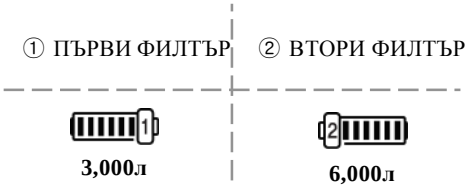
2. Да се свалят левият и десният капак.

Смяна на филтри

4. Филтърът да се завърти от дясно на ляво и да се извади.

ВНИМАНИЕ: При тази операция ще изтече малко количество вода. Да се подготви парцал за обиране на водата.

5. Новият филтър да се монтира на мястото му чрез завъртане от ляво на дясно (по посока на часовникова стрелка).
6. Капакът да се постави на предишното място.
7. **След смяна на филтрите, техният живот трябва да се поднови. Това става съгласно инструкция на стр. 25.**



Проблеми със захранваща вода и възможни решения

Ако при теста с капките за pH е получен лилав цвят няма нужда от предварителна обработка на вода.
Тъмно синият цвят, който означава pH на водата 9 - 9.5 също може да се приеме за добър резултат. Ако никой от двата цвята не е постигнат, нужно е водата предварително да се обработи преди да постъпи в йонизатора.

Забележка: Оптималното pH на водата за пиене е 9 - 9.5.
Ако захранващата вода е с много алкални минерали е много трудно постигане на силно кисела вода. В този случай е необходимо водата да се пречисти с обратна осмоза и след това отново да се минерализира. Обратната осмоза премахва минерали на твърдостта, а минерализиращ филтър добавя необходимото количество от нужните минерали.

За предпазване на йонизатора за алкална вода, препоръчваме преди него, винаги да се монтират предварителни филтри за вода. Във фирма Павирани ще намерите подходящи филтри и системи за предварителна подготовка на водата за йонизатора. Консултатите на фирмата ще предложат решения за всякакви видове води.

Повече информация на **www.pavirani.com**

ФИЛТРИ ЗА ВОДА

Проблеми със захранваща вода и възможни решения

Водоизточник	Коментар	Решение
Подходяща твърдост на водата –7-12 немски градуса	Водата съдържа оптимално количество минерали. Йонизаторът ще произвежда вода с оптимално pH и ORP.	Няма нужда от предварителна обработка на водата.
Твърда вода - 12-16 немски градуса	Водата съдържа излишни минерали, които съкращават живота на вградените филтри.	Да се инсталира система за омекотяване на вода с йонообменна смола.
Много твърда вода – повече от 16 немски градуса	Водата съдържа излишни минерали, които образуват варовикови отлагания и съкращават живота на вградените филтри.	Да се инсталира система за омекотяване на вода с йонообменна смола.
Мека вода – под 7 немски градуса	Във водата няма достатъчно минерали за да бъде произвеждана вода с подходящо pH и ORP.	Да се монтира подходящ минерализиращ водата филтър.
Мека вода – след омекотяване със система с йонообменна смола	Във водата може да няма достатъчно минерали за да бъде произвеждана вода с подходящо pH и ORP.	Да се монтира подходящ минерализиращ водата филтър.
Вода пречистена със система за обратна осмоза	Във водата липсват минерали позволяващи добро ниво на йонизация.	Да се монтира подходящ минерализиращ водата филтър.
Високи нива на флуор във водата	Водата съдържа голямо количество флуориди.	Да се монтира премахващ флуориди филтър.
Наличие на хлорамин / тежки метали във водата	Водата съдържа тежки метали (олово, арсен, живак) и/или хлорамини.	Да се монтира предварителен филтър с KDF смола.

В повечето райони в България водопроводната вода е с нестабилно качество. Йонизаторът е скъп уред. Препоръчваме винаги преди него да се монтират предварителни външни филтри.

Приложение на алкална вода

Първо ниво на алкална вода pH = 8.5

С това ниво на алкалност да се започва пиене на алкална вода и да се продължи 1-2 седмици преди да започне приемът на вода с pH 9,0. При този подход преходът за повечето хора е сравнително лесен.
Това също е препоръчително ниво за разтваряне на мляко на прах и за хора със стомашно-чревни проблеми.

Второ ниво на алкална вода pH = 9.0

След две седмици пиене на вода с pH 8.5, може да се премине към следващото ниво на алкалност на водата с pH 9.0. Такава е водата произведена при зададен режим на второто ниво на алкална вода. Водата от второто ниво да се пие в продължение на две седмици преди да се премине към следващото трето ниво на алкалност с pH 9.5.

Трето ниво на алкална вода pH = 9.5

Това е подходящо ниво за пиене на вода при повечето възрастни.
Също така това е нивото за приготвяне на чай и кафе, естествени аромати са подсилени, времето за накисване се скъсява.
Тази алкланост на водата помага при преодоляване на махмурлук. Да се пият две чаши преди пиене на алкохол и още две преди лягане.

Четвърто ниво на алкална вода и Турбо функция pH = 10.0

Високата алкалност на водата наподобява ефекта от детергени и е в състояние да разтвори и да извлече вещества на маслена основа. Пестицидите често са на маслена основа и не се отстраняват с обикновена вода. Водата с pH 10 емулгира масло, почиства мазнини, отстранява пестициди от плодове и зеленчуци.

Някои специфични приложения включват:

Почистване дъски за рязане, ножове и ястия.
При накисване на зеленчуци, месо и риба се убиват намиращите се в тях микроби.
Също така от тях се извличат естествени аромати и се намалява тяхната киселинност.

Водата с тази алкалност е подходяща за приготвяне на супи, измиване на зеленчуци и плодове.
Оризът първо да се изплакне с вода с pH 8.5, и след това да се сготви с вода с pH 11.0. Това ще помогне за запазване на аромата, ще намали време за готвене и ще запази целостта на зърната.

Приложение на кисела вода

Първо ниво на кисела вода pH = 6.0

Водата с тази киселинност е подходяща за гаргара и за миене на зъби.
Добре е тази вода да се използва за приготвяне на тесто за пържене. То ще стане по-хрупкаво. Също така, тази вода е подходяща за варене макарони и спагети.

Водата с pH 6 е с отлични почистващи и стягащи качества - стяга порите, като тоник. Редовното пръскане на лицето и шията, стяга кожата, убива бактериите, изчиства акне и намалява появата на старчески петна!

Тази вода е идеална за къпане на хора с чувствителна кожа и кърмачета.

Второ ниво на кисела вода pH = 5.0

Водата с това ниво на киселинност се нарича козметична вода. Да се използва за къпане на бебе, изплакване на коса, измиване на лице. Възстановява блясъка на косата и придава копринена мекота на кожата. Облекчава слънчеви изгаряния. Облекчава проблеми с кожата като псориазис, обриви, екзема и сухота.

Трето ниво на кисела вода pH = 4.0

Тази вода е подходяща за премахване на петна от кафе, отлагания по саксии, чайници и чаши. Може да се използва в овлажнител за въздух.

Четвърто ниво на кисела вода pH = 3.0

Силно кисела вода, която е с отлични дезинфекционни свойства. Може да предотврати хранително отравяне.
Водата с такава киселинност за 30 секунди убива бактерии като стафилококи, стрептококи, салмонела, Escherichia coli, гъбички и множество други патогенни микроорганизми.

Някои специфични приложения включват:

Дезинфекция на ножове, дъски за рязане, плотове (киснене в продължение на 20-30 минути).
Дезинфекция на парцали и гъби (да се накисне за 20-30 минути).
Дезинфекция на четка за зъби (да се накисне за 20-30 минути).
Компреси при изгаряния, екзема, псориазис и други кожни рани.
Почистване на порезни рани, натъртвания и ожулвания.
Накисване на зеленчуци и плодове, за отстраняване на замърсявания.

Приложение на алкална вода от йонизатора REVELATION II :

При възрастни пиене на алкална вода да започва с 2 до 3 чаши на ден от първото ниво на алкалност – pH 8.5. След една до две седмици да се премине към прием на 3 до 4 чаши от второто ниво на алкалност – pH 9.0. Пиенето на водата от второто ниво да продължи една до две седмици. Тъй като всеки организъм е различен, някои продължават да пият алкална вода от второто ниво, други преминават към третото ниво - pH 9.5. Тези съвети не заместват лекарски указания.

ВОДАТА ОТ ЧЕТВЪРТО НИВО НА АЛКАЛНОСТ (pH = 11) ДА НЕ СЕ ПИЕ.

За прием на лекарства да се използва само пречистена ***(Purified)*** , филтрирана вода. Никога да не се използва йонизирана вода заедно с медикаменти.

Преди започване на прием на алкална вода препоръчва се да се проведе консултация с доктор.

При дискомфорт или симптоми, които са различни от нормалните прояви на детоксикация, да се спре прием на алкална вода и да се направи консултация с лекар.

Да не се пие алкална вода при нефрологични проблеми или нарушения в усвояване на калий .

Веднъж месечно да се проверява pH на произвеждана от йонизатора вода.

Най-добре е алкалната вода да се пие веднага след като е произведена. Ако е необходимо, да се съхранява в хладилник в херметически затворени стъклени или поликарбонатни бутилки**.** Акалността на водата се запазва за около 3 дни.

Ако съдът за съхранение на вода не е херметически затворен, водата ще се върне към неутрално pH за около 12 часа.

При установена ахлорхидрия е наложителна консултация с лекар преди да започне приемът на алкална вода.

Нормалните симптоми на детоксикация в началото на пиене на алкална вода при здрави хора включват: незначителна диария, чувство на подуване, болки в тялото, повишена телесна миризма и пъпки. Ако симптомите са твърде много, да се намали нивото на pH, и / или количество на консумирана алкална вода. Ако симптомите не отзвучат е нужна консултация с доктор.

Да не се пие кисела вода.

САМОПОЧИСТВАНЕ НА ЙОНИЗАТОРА REVELATION II

Собствениците на йонизатор REVELATION II често задават въпрос защо техният уред не изпълнява цикъл на самопочистване?
Повечето йонизатори провеждат самопочистване през определено количество преминала през тях вода (в литри). При REVELATION II това става когато йонизаторът установи наличие на полепнали по електродите замърсявания. Йонизаторът не започва да изпълнява цикъл на почистване, докато това не е необходимо.
Това е причината много от клиентите да не наблюдават самопочистване на уреда в продължение на няколко месеца.

Препоръчва се използване на почистващ филтър през 6 до 12 месеца.

Проблеми и решения

Проблем	Причина	Решение
Водата е със странен вкус	Животът на филтъра свършва или захранващата вода е с лошо качество и се нуждае от допълнителна филтрация.	Филтърът да се смени. Ако проблемът продължава да се провери качеството на захранващата вода.
Водата не тече от йонизатора или е с много слаб дебит.	Маркучът на захранваща вода може да е прегънат. Спирателният кран да се отвори повече. Налягането на водата може да е ниско.	Да се проверят всичките маркучи, да се отвори до край спирателният кран, да се провери налягане на захранващата вода.
Вкусът на водата от йонизатора не ми харесва.	Захранващата вода е с ниско съдържание на минерали или много твърда. Дебитът на водата е прекалено голям. Йонизацията е слаба.	Да се провери захранващата вода, дебитът на водата да е между 2 и 2.5 л/мин. Да се настрои подходяща сила на йонизация.
Йонизаторът внезапно спира да работи.	Йонизаторът е работил непрекъснато в продължение на повече от 5 мин. И е прегрял. Налягането на водата е перекалено високо.	Уредът да се остави в покой за да се охлади. Да се провери дебитът и налягането на водата.
Има теч на вода от йонизатора.	Някой от филтрите не е инсталиран правилно или липсва О пръстен. Проблемът може да е вътре в йонизатора.	Двата фитъра да се проверят. Ако течът е от долната страна на йонизатора и е в близост до ел. захранване, уредът незабавно да се изключи и да се информира продавача.
Наблюдават се бели парчета във водата или остава бял налеп върху чашите.	Това са полезни минерали от водата. Концентрацията им е увеличена, защото вредните съставки от водата са били отделени в киселата вода.	Водата спокойно може да се пие.
Йонизаторът произвежда само пречистена вода.	Дебитът на водата може да е повече от 3.5 л/мин. Или по-малко от 1 л/мин.	Дебитът на водата да се нагласи да бъде между 2 и 2.5 л/мин.

Автодиагностика - грешки

Йонизаторът REVELATION II постоянно провежда самодиагностика за установяване на евентуални проблеми.

При установяване на проблем на екрана се появява един от следните символи за грешка.

Er.0 Дебитът на водата е по-малък от 1 литър в минута и на йонизатора REVELATION II не се предоставя достатъчно количество вода за йонизация. Да се увеличи подаване на вода към йонизатора до препоръчаните 2 – 2.5 литра в минута (това ще бъде отразено върху LCD дисплея). Дебитът на водата да не надвишава 3.5 литра в минута. При висок дебит символът за грешката е същият. Дебитът на водата трябва да бъде намален ако е по-висок от 3.5 литра /мин. Другата възможна причина за появата на Er.0 е прекалено високо налягане на захранващата йонизатора вода. В комплекта, заедно с йонизатора е включен регулатор на налягане. Ако дебитът на водата е нагласен да бъде между 2 и 2.5 л/мин и все още символът за грешката Er.0 е наличен, да се монтира редуктор на налягане, както е показано в указанията за монтаж.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако редукторът на налягане е инсталиран, без да има нужда от него, това също е причина за появата на символа за грешката Er.0. В този случай редукторът трябва да се премахне.

Er.1 Проблемът е в комуникационният кабел между йонизатора и батерията. Кабелът да се провери.

Er.2 Йонизаторът REVELATION II е работил прекалено дълго, прегрят е и е необходимо да се охлади. Другата възможна причина за тази грешка е качеството на водата (водата е бедна на минерали или е прекалено твърда). Ако след почивка на уреда символът за грешката не изчезва да се направи контакт с продавача на йонизатора за да се монтират подходящи предварителни филтри.

Er.3 Живот на филтър номер 1.

Er.4 Живот на филтър номер 2.

Product Specifications

Артикул		Технически данни
Модел		REVELATIONII
Ел. захранване		AC 220V-240V / 50-60Hz
Захранване с вода		Директна връзка с чешмяна вода
Корпус	Размери	35 x 34 x 15 см (вис., шир., дълб.)
	Тегло	6.350 кг
Работно налягане		От 1.5 до 5.0 бара
Работна температура		От 5 до 40℃
Устройство за електролиза	Метод на електролиза	Непрекъсната електролиза
	Производствена мощност	Препоръчван дебит от 1.1 до 3.5 л/мин
	Нивата на електролиза	Алкална вода: 4 нива / Кисела вода: 4 нива
	Почистване на електроди	Автоматично почистване (време за почистване: около 30 секунди)
	Електроди	9 титаниеви платки с платинено покритие
	Вградени филтри	Картридж (два филтъра)
	Живот на филтрите	Филтър 1 : 3000 л / Филтър 2 : 6000 л
	Индикатор за живот на филтри	Оставащ живот в литри върху LCD дисплей
	Филтри	Механичен филтър, гранулиран активен въглен, активен въглен със сребро, керамични топчета, йонообменна смола