

Priručnik za korištenje

# AQUARION



Sustav za filtriranje, alkalizaciju i ionizaciju vode

## ČESTITAMO!

---

Upravo ste kupili najsvremeniji sustav za filtriranje, alkalizaciju i ionizaciju vode! Vaš novi ionizator napravljen je tako da vam osigurava dugogodišnju opskrbu čistom i zdravom, te višestruko korisnom vodom. Ova nevjerojatna voda ima mnoge specifičnosti i koristi, stoga pažljivo pročitajte priručnik i naučite kako dobiti optimum iz vašeg ionizatora te kako zaštititi svoju investiciju.

Vaš Aquarion proizvodi filtriranu alkaliziranu, ioniziranu vodu.

Što je to zapravo? CaliVita koristi kompjuterski točnu i selektivnu magnetsku energiju za provođenje elektrolize preko titan platinastih elektroda, unutar stanice vode.

Magnetska energija razdvaja vodu na alkalizirani (visoki pH) i zakiseljeni (niski pH) tok, bez korištenja kemikalija. Ovakva ionizacija vode restrukturira molekule i smanjuje veličinu klastera, dodatno veže molekule kisika i koncentrira ionizirane, apsorbirajuće i korisne minerale poput kalcija, magnezija i kalija.

Vaš Aquarion također proizvodi zakiseljenu vodu. Ova vrsta vode ima niski pH, niži od pH=6 i koristi se za vanjsku primjenu. Od sada ćete imati pogodnosti i koristi i od ove, kisele vode, koja djeluje na načine na koji obična voda iz slavine, filtrirana ili flaširana voda ne mogu djelovati.

# SADRŽAJ

## Opis

Dragi kupci .....	1 - 2
Što je alkalizirana elektrolizirana-reducirana voda? .....	3 - 4
Zašto je Aquarion najnapredniji ionizator na svijetu? .....	5 - 6

## Mjere opreza

Napajanje .....	7
Mjere opreza kod instaliranja .....	8
Za vrijeme uporabe .....	9
Mjere opreza za tekući pH reagens .....	10
Neki korisni savjeti .....	10

## Korištenje

Nazivi i funkcije dijelova I .....	11 - 12
Nazivi i funkcije dijelova II .....	13 - 14
Instaliranje .....	14 - 17
Korištenje .....	18 - 20
Mjerenje pH .....	21
Kako namjestiti razinu pH .....	22
Kako dodati kalcij .....	23 - 24
Redovno provjeravanje i čišćenje predfiltera .....	24
Kako zamijeniti filter .....	25 - 26
O Biostone filteru .....	27 - 28

## Služba za korisnike

Problemi i rješenja .....	29 - 30
Specifikacije .....	31
Jamstveni list .....	33

## Što je alkalizirana elektrolizirana-reducirana voda?

Alkaliziranu/zakiseljenu elektroliziranu-reduciranu vodu možete dobiti elektrolizom vode nakon uklanjanja nečistoća filtracijom. Alkalizirana reducirana voda predstavlja optimalnu vodu za zdravlje, jer je bogata mineralima, uključujući kalcij. Zakiseljena voda je dobra za kožu.

### Primjeri korištenja različitih razina alkalizirane vode



1

Za početni period uzimanja (4-7 dana). Neka se vaše tijelo polako privikava na povećanje pH vrijednosti. Mnogi ljudi smatraju da im više odgovara ova niža razina pH.



2

Nakon perioda privikavanja možete piti vodu sljedeće razine. Ova razina je izvrsna i za kuhanje riže i drugih žitarica – mekše su i izvrsnog okusa!



3

Neki ljudi vole piti ovu vodu, iako može imati jak okus. Izvrsna je za spravljanje čaja ili kave, jer pojačava okus i smanjuje gorčinu!



4

Većina ljudi smatra da je vrlo jakog okusa i snažnih detoksirajućih učinaka. Izvrsna je za kuhanje povrća! Alkalizirana voda će ukloniti gorak okus i povrće će zadržati više svoje prirodne boje.

### Za što koristiti pročišćenu vodu?



pH pročišćene vode biti će jednak pH vode iz slavine, niti povišen, niti snižen. Ta je voda jednostavno očišćena od nečistoća pomoću naprednog sustava filtracije. Možete ju koristiti za piće i za uzimanje lijekova.

## Primjeri korištenja različitih razina zakiseljene vode

Zakiseljena voda ima i antiseptička i antibakterijska svojstva.

Također djeluje kao astringent i može se koristiti za kozmetičke svrhe.



1

Koristite kod pranja zubi, za ispiranje grla i kao prirodnu vodicu za usta!



2

Izvrstan astringent; koristite ju za pranje lica ili kao prirodni losion nakon brijanja.



3

Koristite u kuhinji kao pomoć u čišćenju suđa.



4

Ova razina ima sterilizirajuća svojstva – koristite za sterilizaciju daske za rezanje, kuhinjskih ručnika, itd.

## Mjere opreza za uporabu alkalizirane vode – nemojte postati ovisni!

- Ukoliko nikada niste konzumirali alkaliziranu vodu, za početak nemojte koristiti razinu višu od 1. Neka se vaše tijelo polako i prirodno navikava 4-7 dana. Nakon tog početnog perioda prilagodbe, možete postepeno povisiti razinu alkalnosti vode.
- Nemojte uzimati lijekove s alkaliziranom vodom. Koristite samo pročišćenu vodu.
- Prije uzimanja alkalizirane vode posavjetujte se s liječnikom u slučaju:
  - kronične bolesti
  - disfunkcije jetre ili crijeva
  - ako ste trenutno pod liječničkim tretmanom
- Nemojte piti alkaliziranu vodu ukoliko imate aklorhidriju.
- Prije uzimanja zakiseljene vode posavjetujte se s liječnikom ako imate:
  - osjetljivu kožu
  - alergije
- Koristite samo pitku vodu za vaš ionizator.
- Voda loše kvalitete može imati negativne učinke na vaše zdravlje i na vaš ionizator! Većina će gradskih izvora vode odgovarati vašem ionizatoru
- Vodu iz bunara ili manjih sustava treba prvo provjeriti, a možda će biti potrebna i prefiltracija. Jamstvo ne vrijedi u slučaju bilo kakvih oštećenja ili za čišćenje naslaga uzrokovanih vodenim kamencem.

## Sigurnosne mjere opreza

Pažljivo pročitajte ove stranice. Sadrže vrlo važne informacije za sigurnost vas i vašeg ionizatora!



Upozorenje

Ako se ove upute i mjere opreza ne uzmu u obzir, moguća su oštećenja imovine, ozbiljne ozljede ili smrt.



Oprez

Ako se ne slijede ove upute, može doći do fizičkih ozljeda ili materijalne štete.

DOPUŠTENO I ZABRANJENO



ZABRANJENO



NE RASTAVLJATI



ISKOPČAJTE IZ STRUJE



DOPUŠTENO



NE DIRAJ



UZEMLJENJE, ZA ZAŠTITU OD ELEKTRIČNOG UDARA

## Zašto je Aquarion najnapredniji ionizator na svijetu



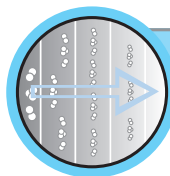
Revolucionarni novi automatski dinamički sustav toka koji koristi patentirane solenoidne ventile.

Pomoću sustava solenoidnih ventila vaš ionizator proizvodi alkaliziranu vodu vrhunske kvalitete, bez odvojenog ciklusa čišćenja, karakterističnog za sve druge ionizatore. Sustav solenoidnih ventila održava željeni protok i pritisak, čime sprečava porast vrijednosti i komoru za elektrolizu štiti od preopterećenja. Također reducira količinu protoka iz odvoda za zakiseljenu vodu.



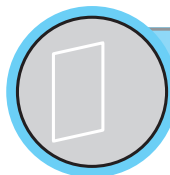
Peterslojne titan-platinaste elektrode

Koristimo najnapredniji proces galvanizacije na titan-platinastoj elektrodi, koji neprestano proizvodi vodu s optimalnim ORP (oksidacijsko-redukcijskim potencijalom) na odabranoj razini pH.



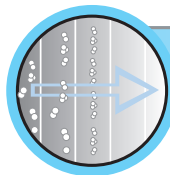
Trostruke membrane

Jedinstvene membrane izrađene od prirodne celuloze, presvučene PE i obrađene surfaktantima, održavaju jednoličan pH, ORP i izmjenu iona između kiselog i alkalnog, bez obzira na promjene u tlaku, protoku ili brzini. Sprečavaju porast vrijednosti time što koriste novi materijal – fermion.



Specijalizirane elektrode

Kada se promatra poprečni presjek elektrode, pod povećanjem od 700 puta, može se vidjeti da elektrode imaju vrlo oštre vrhove i da tvore udoline. Vaš ionizator koristi specijalne elektrode koje stvaraju reduciranu vodu s optimalnim ORP i stabilnom razinom pH.



Vrhunski jednostruki nano-srebrni višefazni filter s 9 podešenja

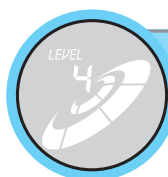
Visokovrijedni filter materijali osiguravaju proizvodnju zdravije i čišće vode, jer vežu široki spektar kontaminanata, a istovremeno dopuštaju prolaz korisnim mineralima.



Opskrba vodom jednim dodirrom na ON/OFF

Za razliku od ionizatora s ručnom kontrolom opskrbe vodom, gdje korisnici moraju stalno provjeravati protok, vaš ionizator ima patentirane solenoidne ventile koji automatski kontroliraju protok. To vam osigurava jednostavnu uporabu i optimalno upravljanje – bez nagađanja!

## Odabir vode i indikatori načina rada



Vaš ionizator ima atraktivni FND ekran u boji koji jednostavno prepoznaje vaš izbor.

Simboli i boje, jednostavni za razumijevanje, prepoznaju vrstu i razinu vode koju ste odabrali na uređaju.



Indikator glasa

Glas vas upozorava na odabir alkalizirane, zakiseljene ili pročišćene vode. Jačinu zvuka možete prilagoditi ili ga, ako želite, jednostavno isključiti (ON/OFF).



9 podešenja za pH

Širok izbor razina pH. Pogodnost poboljšanog upravljanja na jedan dodir.



Digitalni indikator promjene filtera

Digitalni indikator, jednostavan za očitavanje, pruža približnu vrijednost preostalog vijeka trajanja filtera. Pravovremena promjena filtera osigurava optimalan rad. K tome, uz digitalni brojač, kao podsjetnik za promjenu filtera po isteku vremena trajanja filtera, zatreperiti će novo indikacijsko svjetlo.



Pogodnost poboljšane zamjene filtera

Nakon što skinete poklopac kućišta filtera, mehanizam s oprugom omogućuje vam jednostavnu zamjenu filtera.



MICOM kontrolni sustav

MICOM kontrolni sustav optimizira pH i ORP vaše vode i pomaže održati vaš ionizator u vrhunskoj radnoj formi. Novo indikacijsko svjetlo upozorit će vas ako je potrebno servisirati vaš ionizator.



Kontrola toka

Potpuno automatizirana kontrola toka preko novog naprednog patentiranog sustava ventila uvelike poboljšava optimizaciju pH i ORP-a vaše vode.

## Mjere opreza

Ukoliko dođe do kvara na ionizatoru, nemojte ga sami popravljati. Kontaktirajte servis.



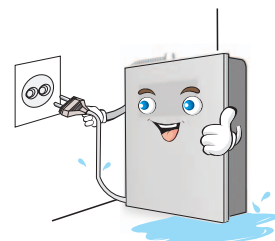
### Mjere opreza vezane za električnu struju



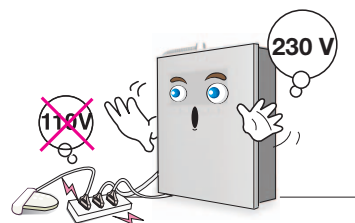
Ako vaš ionizator dođe pod vodu, iskopčajte ga iz struje PRIJE nego što izvadite ionizator iz vode. U protivnom može doći do električnog udara!



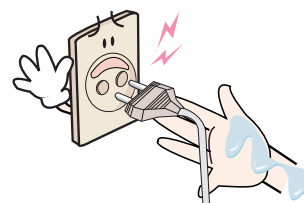
NIKADA nemojte pokušavati sami popraviti ili servisirati uređaj. Kontaktirajte vašeg zastupnika. U protivnom će vaše jamstvo postati nevažeće!



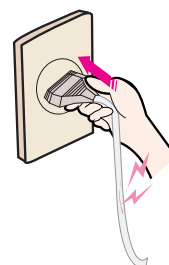
Nemojte koristiti svoj ionizator kod napona koji nije specificiran (AC 230V). Koristite utičnice s ugrađenom sklopkom (GFI). Nemojte svoj ionizator uključivati u struju ako napon ne odgovara ili ako su električne instalacije preslabe. U protivnom može doći do požara, ozljeda i/ili oštećenja žica ili ionizatora!



NIKADA nemojte dirati ili povlačiti naponski kabel mokrim rukama, jer može doći do električnog udara!



Provjerite da li je utikač čvrsto i pravilno uključen u utičnicu – u protivnom može doći do električnog udara ili požara!



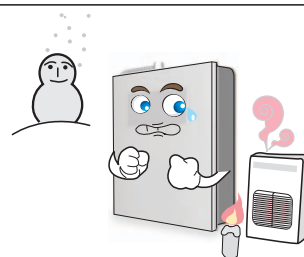
Nemojte vaš ionizator uranjati u vodu ili polijevati vodom. Uvijek iskopčajte vaš ionizator iz struje za vrijeme čišćenja kućišta. Čistite ga vlažnom spužvom ili krpom.



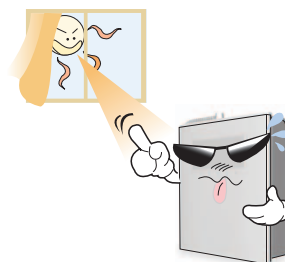
## Mjere opreza kod instalacije



Zaštitite vaš ionizator od temperatura smrzavanja.



Zaštitite vaš ionizator od direktnog sunčevog svjetla.



Ne stavljajte teške predmete na vaš ionizator. Nemojte instalirati vaš ionizator na nestabilnu ili mekanu površinu. Instalirajte ga isključivo na čvrstu i ravnu površinu.



## Mjere opreza kod održavanja



Uvijek isključite vaš ionizator iz struje kad mijenjate osigurač ili čistite vaš ionizator – u protivnom može doći do električnog udara.



## Osnovne mjere opreza



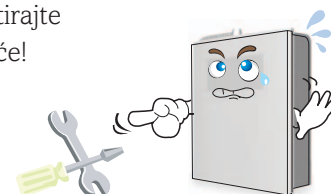
Nemojte sami pokušavati popraviti ili servisirati uređaj. Kontaktirajte vašeg zastupnika. U protivnom će vaše jamstvo postati nevažeće!



Za vaš ionizator koristite samo pitku vodu, koja je prikladna za ljudsku uporabu.



NEMOJTE koristiti vodu iz bunara, vodu visoke tvrdoće, s puno taloga ili velikom količinom ukupnih otopljenih čvrstih tvari bez prethodne konzultacije s vašim zastupnikom.

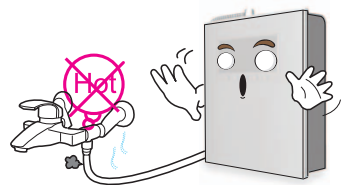




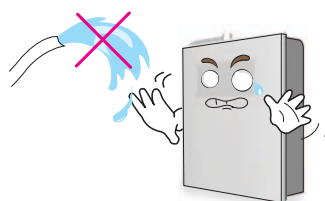
## Mjere opreza za vrijeme uporabe



Nemojte puštati vruću vodu kroz vaš ionizator.



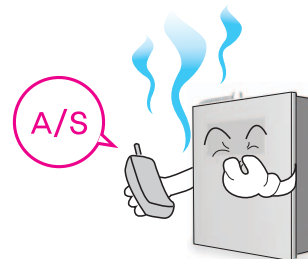
Nemojte prilikom čišćenja ionizator zalijevati ili špricati vodom.



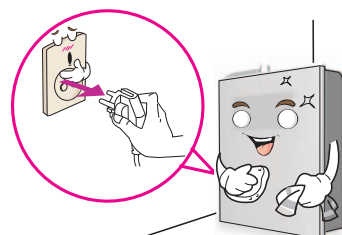
Nemojte zatvarati, presavijati, priklještititi, pritiskati ili na bilo koji način zapriječiti izlazne priključke cijevi.



Ako uređaj ispušta čudne i neobične zvukove ili se osjeti miris gorenja, odmah isključite naponski kabel i kontaktirajte vašeg zastupnika i dogovorite servisiranje.



Isključite ionizator iz struje ako ga ne namjeravate koristiti duže vrijeme, ili isključite glavni prekidač na pozadini uređaja. Filter možete konzervirati tako da ga stavite u plastičnu vrećicu i pohranite u hladnjaku. Možda će biti potrebna zamjena filtera.





## Mjere opreza vezane za tekući pH reagens

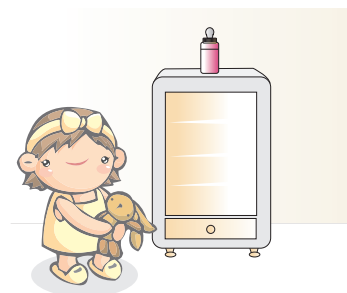


Reagens za određivanje pH nemojte izlagati ekstremno visokim temperaturama, plamenu ili vatri. Zapaljiv je.



Nemojte piti tekući pH reagens ili ga dovoditi u kontakt s očima ili tijelom.

- u slučaju gutanja tekućine, odmah potaknite povraćanje i nazovite liječnika
- u slučaju da tekućina dospije u oči, odmah temeljito isperite hladnom vodom; nazovite liječnika
- u slučaju da se prolije ili kapne na tijelo, odmah isperite.



Tekući pH reagens čuvajte čvrsto zatvoren, izvan dohvata djece.



## Neki korisni savjeti



Za čuvanje alkalizirane vode najbolje je koristiti staklo ili keramiku. Vodu uvijek čuvajte na hladnom mjestu izvan direktnog sunčevog svjetla. Možete koristiti i plastične boce, ali samo leksan (označene brojem 7) ili PC boce (Nalgene). Najbolje je piti svježju vodu, direktno iz uređaja, na dnevnoj bazi.



Nemojte spremati alkaliziranu vodu u posude od nehrđajućeg čelika, bronce ili aluminija.



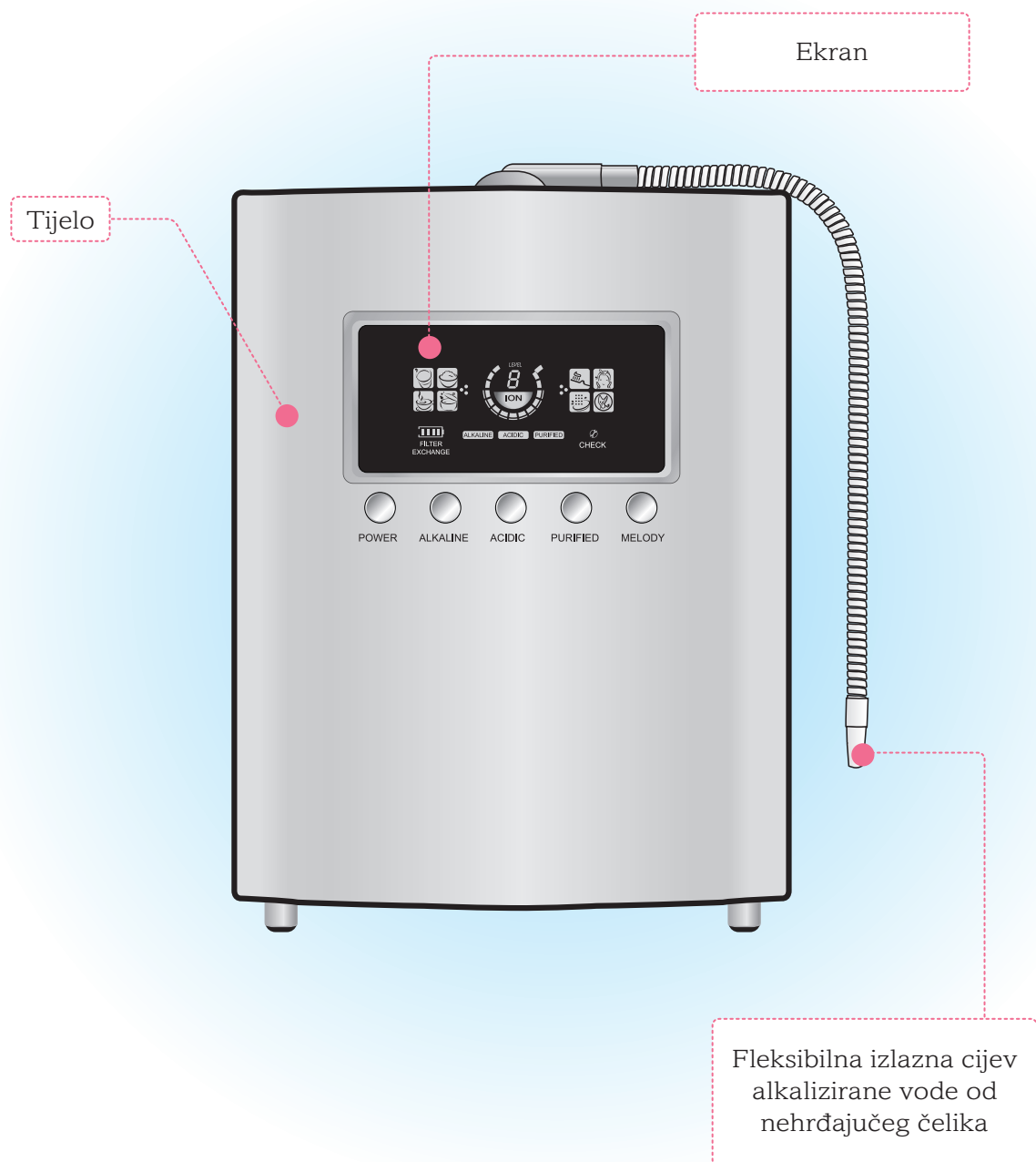
Sačuvajte kutiju i stiropor u kojima je vaš ionizator bio originalno zapakiran. Dobro će vam doći u slučaju da ga trebate transportirati.



Nemojte koristiti omekšivače vode na bazi ionske izmjene bez prethodnog konzultiranja svog zastupnika.

## Nazivi i funkcije dijelova I

### Prednja strana





## Indikatori

### Indikator alkalizirane vode

Kad je odabrana alkalizirana voda, indikator će svijetliti plavo.

### Indikator razine pH

Kada je odabrana alkalizirana voda, razinu (1-4) će pokazivati plava brojka. Kada je odabrana zakiseljena voda, razinu (1-4) će pokazivati narančasta brojka.

### Indikator zakiseljene vode

Kad je odabrana zakiseljena voda, indikator će svijetliti narančasto.

### pH indikator alkalnosti

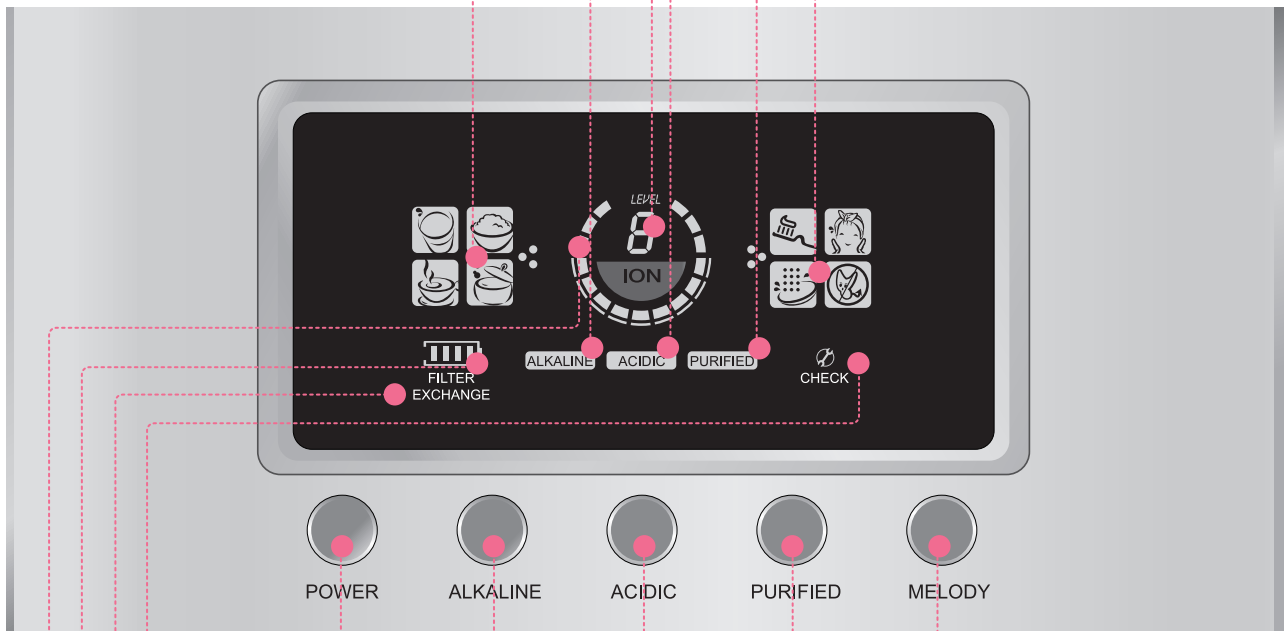
Plavi simbol pokazuje odabranu razinu alkalnosti.

### Indikator razine kiselog

Narančasti simbol pokazuje odabranu razinu kiselog.

### Indikator pročišćene vode

Kad je odabrana pročišćena voda, indikator će svijetliti zeleno.



### Svjetlo upozorenja

Ako svjetlo gori, uređaju je potreban servis.

### Indikator promjene filtera

Titra kad je potrebno zamijeniti filter.

### Indikator vijeka trajanja filtera

Digitalni mjerač pokazuje vijek trajanja filtera.

### Indikator protoka

Pokazuje protok vode u vašem ionizatoru.

### Tipka POWER

Pritiskom na tipku pokreće se ili zaustavlja dotok vode u ionizator.

### Tipka MELODY

Za odabir zvuka. K tome, glasnoća se može podestiti na stražnjoj strani uređaja.

### Tipka PURIFIED

Za odabir pročišćene vode

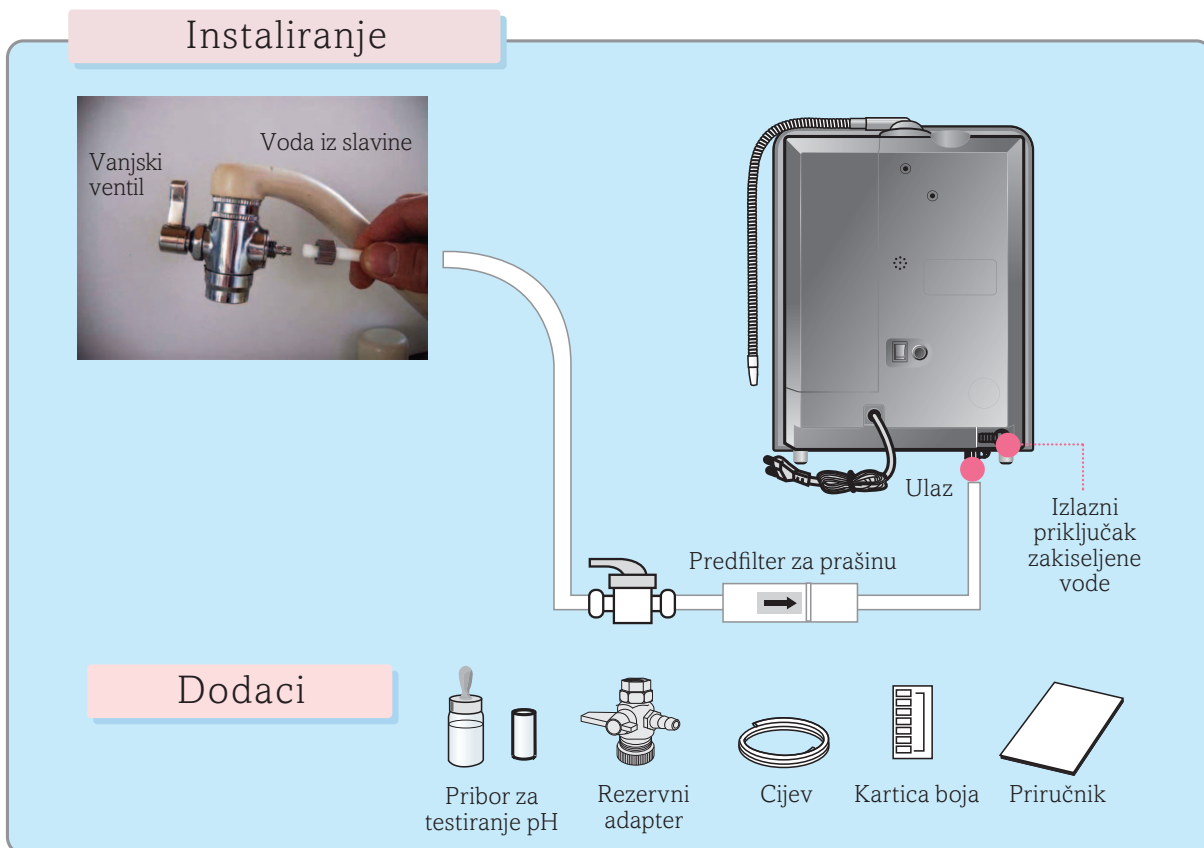
### Tipka ACIDIC

Za odabir zakiseljene vode i željene razine (1-4)

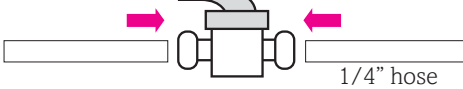
### Tipka ALKALINE

Za odabir alkalizirane vode i željene razine (1-4)

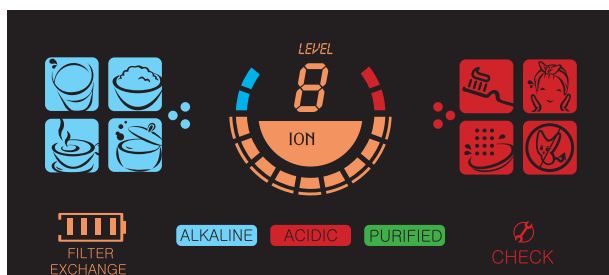
# Instaliranje



## Kako instalirati vanjski ventil

- 1 Spojite ventil sa cijevima. 
- 2 Ako je pritisak vode previsok, podesite protok pomoću vanjskog ventila.
- 3 Za postizanje odgovarajućeg pH i ORP ionizirane vode, vanjski ventil postavite tako da omogućava protok od 1,5 l vode/min kroz ionizator.

Za postizanje odgovarajuće pH vrijednosti ionizirane vode, pomoću vanjskog ventila podesite protok vode na razinu 1 ili 2.





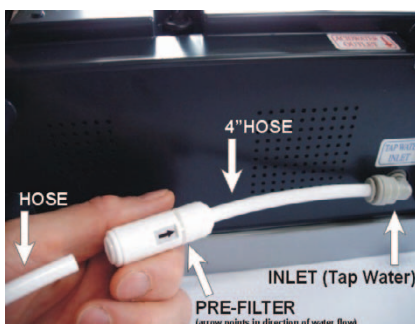
## Načini instaliranja

Vaš Aquarion možete instalirati na tri načina:

- 1) na sudoper, pričvršćen na slavinu pomoću prebacivača
  - 2) na sudoper, direktno na cijev za hladnu vodu (bez prebacivača)
  - 3) ispod sudopera – potpuno sakriven, s malom odgovarajućom slavinom.
- Preporučuje se da način 2 i 3 obavlja vodoinstalater.

### Način instaliranja 1. Na sudoper pomoću prebacivača (najlakši način)

1. **SPOJITE PREBACIVAČ NA SLAVINU** – uklonite perlator (mrežicu) s vaše slavine (možda ćete trebati kliješta) i pričvrstite ventil prebacivača na mjesto. U slučaju da prebacivač ne pristaje na vašu slavinu, priloženi su adapteri. Ukoliko prebacivač propušta, upotrijebite bijelu teflonsku traku (dostupna u svakoj trgovini vodoinstalaterskim priborom).
2. **ODREŽITE 10 cm BIJELE CIJEVI** – oštirim nožem odrežite 10 cm bijele cijevi. Što bolji rez napravite, manja je vjerojatnost da će cijev procuriti.
3. **SPOJITE UNUTRAŠNJI PREFILTER** –  
Na predfilteru je mala crna strelica koja pokazuje smjer toka vode. Strelica na predfilteru će **POKAZIVATI U SMJERU VAŠEG IONIZATORA**, što znači da voda teče prema ionizatoru. Odrezani dio cijevi čvrsto umetnite u predfilter tako da strelica pokazuje prema kraju 10-centimetarske cijevi. 10-centimetarska cijev će biti između vašeg ionizatora i predfiltera.
4. **SPOJITE ULAZNU CIJEV VODE IZ SLAVINE NA VAŠ IONIZATOR** – Slobodni kraj 10-centimetarske bijele cijevi pričvrstite na predfilter koji je povezan s ulaznim priključkom sive cijevi na dnu vašeg ionizatora. Bijelu ulaznu cijev čvrsto umetnite u sivi ulazni priključak vode iz slavine. (Za uklanjanje pritisnite kraj cijevi i istovremeno povucite).



5. **POSTAVITE VAŠ IONIZATOR** –  
Može biti uz sudoper, iza sudopera ili na zidu iznad sudopera (sa stražnje se strane nalaze odgovarajući utori). Obavezno ga postavite na čvrstu i ravnu površinu.

6. SPOJITE ULAZNU CIJEV VODE IZ SLAVINE NA PREBACIVAČ – a umetnite dugi dio bijele cijevi u slobodni kraj prefiltera (vidi sliku).



b skinite malu maticu sa stražnje strane prebacivača, nasuprot ručici prebacivača.

c stavite maticu preko kraja bijele cijevi, s navojima okrenutim tako da ju možete pritegnuti natrag na prebacivač.

d čvrsto navucite bijelu cijev na cijevni spoj i zatim pritegnite maticu na spoj. Provjerite da li je matica pritegnuta čvrsto, ali ne i prečvrsto. Ako ne možete navući cijev preko cijevnog spoja, probajte je na kratko namočiti u toplu vodu.



7. SPOJITE SIVU IZLAZNU CIJEV ZAKISELJENE VODE

Izlazni priključak za zakiseljenu vodu nalazi se u donjem desnom uglu stražnje strane vašeg ionizatora i označen je crvenom naljepnicom.

Pričvrstite jednu od malih obujmica preko kraja cijevi.

Kako biste ih lakše spojili, namočite cijev 20-30 sekundi u čašu tople vode.

Čvrsto navucite cijev preko sivog izlaznog priključka.

Stisnite obujmicu i navucite ju preko priključka.

Provjerite da li je suprotni kraj cijevi spušten u sudoper.

Odrežite cijev na željenu dužinu.



8. UKLJUČITE NAPONSKI KABEL u odgovarajuću utičnicu (GFI=utičnica s ugrađenom sklopkom).

9. INSTALIRAJTE FLEKSIBILNU ODVODNU CIJEV OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA – pritegnite je na priključak na vrhu ionizatora. Nemojte stegnuti prečvrsto.

## Način istaliranja 2. Na sudoper ispod glavnog pritiska vode (teži način)

1. PODIJELITE CIJEV ZA HLADNU VODU –

To se može postići na više načina, ovisno o vašim cijevima.

Najčešće se koristi T spoj koji se postavi na cijev za hladnu vodu. T spojevi mogu se nabaviti u svakoj bolje opremljenoj željezariji i nisu skupi. Prilikom kupovine T spoja ponesite bijelu cijev, kako bi izabrali odgovarajuću veličinu.

2. SPOJITE ULAZNI PRIKLJUČAK VODE IZ SLAVINE NA T SPOJ –

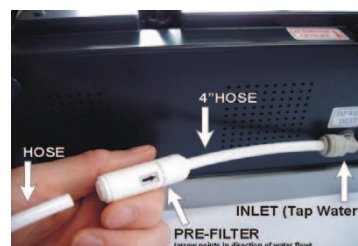
Potrebna je rupa kroz koju ćete provući bijelu cijev od T spoja do ionizatora.

Većina novijih sudopera ima odgovarajuće izreze za to.

Povucite cijev do kuhinjskog pulta.

## 3. ODREŽITE 10 cm BIJELE CIJEVI

Oštrim nožem odrežite 10 cm bijele cijevi.  
Što bolji rez napravite, manja je vjerojatnost da će cijev procuriti. Ovaj dio cijevi će vam trebati u sljedećem koraku.



## 4. SPOJITE UNUTARNJI PREFILTER

Na predfilteru se nalazi mala crna strelica koja pokazuje smjer toka vode. Strelica na predfilteru pokazuje **PREMA VAŠEM IONIZATORU**, što znači da voda teče prema ionizatoru. 10-centimetarski dio koji ste odrezali čvrsto umetnite na krajnji dio predfiltera, tako da strelica pokazuje prema kraju cijevi. 10-centimetarska cijev nalaziti će se između vašeg ionizatora i predfiltera.



## 5. SPOJITE 10-CENTIMETARSKU BIJELU CIJEV NA IONIZATOR

Spojite slobodni kraj 10-centimetarske cijevi na sivi priključak na donjem dijelu ionizatora, tako da je čvrsto umetnete u sivi ulazni priključak za vodu iz slavine. (Za uklanjanje pritisnite i istovremeno povucite krajnji dio priključka).



## 6. POSTAVITE VAŠ IONIZATOR

Može biti uz sudoper ili iza sudopera.  
Obavezno ga postavite na čvrstu i ravnu površinu.

## 7. SPOJITE SIVU IZLAZNU CIJEV ZAKISELJENE VODE

Izlazni priključak za zakiseljenu vodu nalazi se u donjem desnom uglu stražnje strane vašeg ionizatora i označen je crvenom naljepnicom. Pričvrstite jednu od malih obujmica preko kraja cijevi. Kako biste ih lakše spojili, namočite cijev 20-30 sekunda u čašu tople vode. Čvrsto navucite cijev preko sivog izlaznog priključka. Stisnite obujmicu i navucite ju preko priključka. Provjerite da li je suprotni kraj cijevi spušten u sudoper. Odrežite cijev na željenu dužinu.

## 8. UKLJUČITE NAPONSKI KABEL u odgovarajuću utičnicu (GFI=utičnica s ugrađenom sklopkom).

## 9. INSTALIRAJTE FLEKSIBILNU ODVODNU CIJEV OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA

Pritegnite ju na priključak na vrhu ionizatora. Nemojte stegnuti prečvrsto.

### Način instaliranja 3. Ispod sudopera (najteži način)

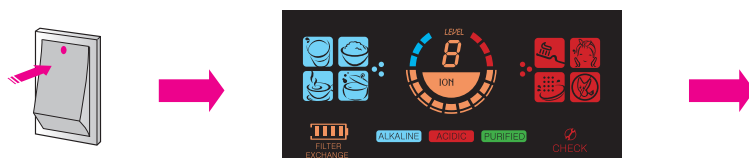
Instaliranje ispod sudopera moguće je samo uz pribor za instalaciju ispod sudopera. U tom slučaju trebat će vam specijalna slavina kao i razni drugi dijelovi. Ovaj pribor sadrži sve što je potrebno za ovaj način instaliranja, ali preporučuje se da to obavi vodoinstalater. Molimo vas da kontaktirate vašeg zastupnika.

# Korištenje



## Uključivanje

- 1** UKLJUČITE VAŠ IONIZATOR  
Pritisnite tipku POWER.  
Svi će se indikatori upaliti, a zatim ugasiti uz zvučni signal, nakon čega uređaj prelazi u mod čekanja (stand by).



- 2** PUŠTANJE VODE  
Otvaranjem ventila na slavini, pustite vodu.  
Ako je ionizator povezan slavinom preko prebacivača, okrenite ručicu kako biste “prebacili” vodu u ionizator.

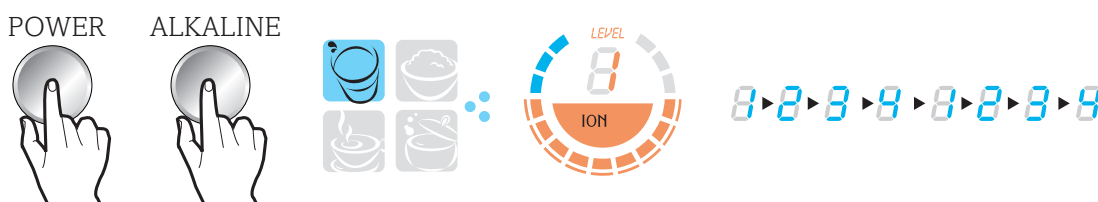


- 3** POKRENITE TOK VODE KROZ IONIZATOR
  - Pritisnite tipku POWER koja otvara unutarnji ventil u ionizatoru.
  - Uključuje se digitalni indikator vijeka trajanja filtera i čuti ćete “glas” vašeg ionizatora koji najavljuje odabrani način rada. Npr. “Odabrana pročišćena voda”.
  - NAPOMENA: u početku voda može biti promijenjene boje (svijetle do tamno sive) zbog čestica ugljena iz novog filtera. To je tipično za sve karbonske filtere i nije štetno. Odaberite “pročišćenu vodu” i pustite da teče 2-3 minute, to će isprati svu ugljenu prašinu.



## Odabir alkalizirane vode

- 1** Ponovite gore navedene korake od 1 do 3, ili, ako voda već teče kroz ionizator:
- 2** Pritisnite tipku ALKALINE i odaberite razinu 1 – 4.  
Čuti ćete glasovnu potvrdu da je odabrana “alkalizirana voda” i na zaslonu će se pojaviti plavi simbol i plavi broj koji odgovara odabranoj razini.
- 3** NAPOMENA: vaš će ionizator uvijek “zapamtiti” posljednji odabir.  
Ako je prethodni odabir bio razina alkalnosti 2, tada će, kada sljedeći put pokrenete protok, vaš ionizator automatski proizvoditi alkaliziranu vodu razine 2.
- 4** Za odabir druge razine pritisnite tipku ALKALINE i odaberite željenu razinu.  
Plavi simbol i broj mijenjat će se prema tome.



## Razine alkalizirane vode Napomena: pH razina uvijek će varirati ovisno o izvoru vode.



LEVEL  
8

Slabo alkalna voda (pH 7,5-8,5). Ova se razina koristi za početni period (4-7dana). Neka se vaše tijelo postepeno prilagodi povećanju pH.



LEVEL  
8

Voda (pH 8-9). Na ovu razinu krenite nakon početnog perioda prilagodbe. Prilagodba razini 2 traje 3-4 dana. Većina ljudi pije vodu razine 2 ili 3.



LEVEL  
8

Srednje do jako alkalna voda (pH 8,5-9,5). To je najčešće korištena razina alkalnosti vode za piće. Neki ljudi mogu osjetiti znatnu promjenu okusa.



LEVEL  
8

Jako alkalna voda (pH 9,5-10+). Većina ljudi smatra da ova voda ima jaki okus i snažno detoksificirajuće djelovanje.



## Odabir zakiseljene vode

Napomena: zakiseljena voda namijenjena je isključivo vanjskoj uporabi. NIJE ZA PIĆE.

1

Ponovite korake od 1 do 3 Uključivanja, ili ako voda već teče kroz vaš ionizator:

2

Pritisnite tipku ACIDIC i odaberite razinu 1 – 4. Čut ćete glasovnu potvrdu da je odabrana “zakiseljena voda”, a na zaslonu će se pojaviti narančasti simbol i narančasti broj koji odgovara odabranoj razini.

3

Napomena: vaš će ionizator uvijek “zapamtiti” posljednji odabir. Ako je prethodni odabir bio razina kiselosti 2, kada sljedeći put pokrenete protok, vaš će ionizator automatski proizvoditi zakiseljenu vodu razine 2.

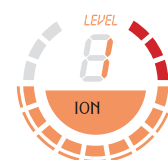
4

Za odabir druge razine pritisnite tipku ACIDIC i odaberite željenu razinu. Narančasti simbol i broj mijenjat će se prema tome.

POWER



ACIDIC



## Opisi razina zakiseljene vode Napomena: pH razina će varirati ovisno o izvoru vode.



LEVEL  
8

Slabo kisela voda (pH 6,5-5,5). Koristi se za oralnu higijenu, ispiranje usta itd.



LEVEL  
8

Slabo do srednje kisela voda (pH 6-5,5). Za njegu kože, kao astrigent.



LEVEL  
8

Slabo do jako kisela voda (pH 5,5-5). Za čišćenje kuhinje.



LEVEL  
8

Jako kisela voda (pH 5 i niži). Za sterilizaciju.



## Odabir "pročišćene" vode

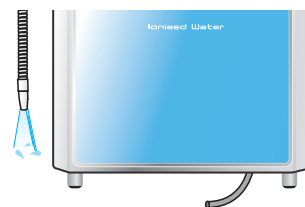
**1**

Dok voda prolazi kroz uređaj, pritisnite tipku PURIFIED. Čut ćete glasovnu potvrdu da je odabrana „pročišćena voda“ i na zaslonu će se pojaviti zeleni simbol. Pročišćena voda izlazi iz odvodne cijevi od nehrđajućeg čelika.

POWER



PURIFIED



**STOP**

## Kako zatvoriti protok vode iz ionizatora

Dok voda prolazi kroz ionizator, pritisnite tipku POWER. Voda će stati i zaslon će se ugasiti, što znači da je ionizator u modu čekanja (stand by).

POWER



## Kako ugasiiti zvuk

Dok voda prolazi kroz ionizator, pritisnite tipku MELODY. Svi će zvukovi biti ugašeni, osim zvuka zvona. Glasnoću svih zvukova, uključujući glas i zvuk zvona (sa ili bez glasa), moguće je podesiti malim odvijačem na dijelu za kontrolu glasnoće sa stražnje strane vašeg ionizatora.

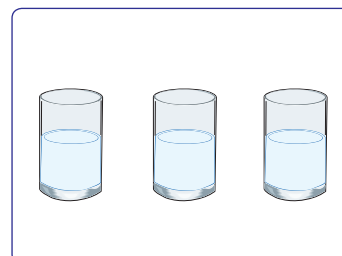
MELODY



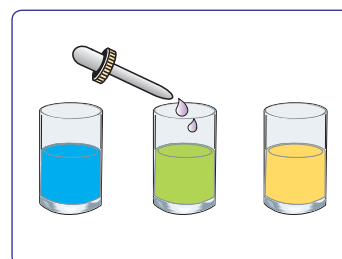


## Kako odrediti pH

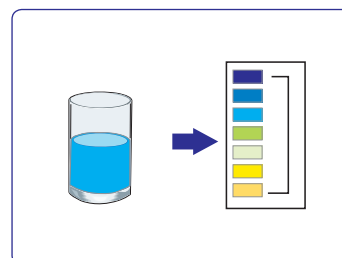
- 1** Napunite jednu od priloženih epruveta do 1/4 alkalnom, kiselom ili pročišćenom vodom.



- 2** Dodajte 2 ili 3 kapi pH reagensa i protresite.  
 Ukoliko se reagens i voda ne izmiješaju dobro, pravi rezultat može izostati.



- 3** pH vrijednost utvrđuje se usporedbom dobivene boje s pH karticom boja.



Važna napomena: kvaliteta vode i sadržaj minerala uvelike variraju ovisno o području i direktno će utjecati na rad vašeg ionizatora, s obzirom na pH.

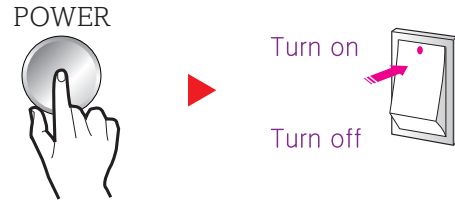


- NEMOJTE piti vodu koja sadrži reagens
- Čuvajte tekući pH reagens, karticu boja i epruvete od direktnog sunčevog svjetla
- Tekući pH reagens držite IZVAN DOSEGA DJECE i OTVORENE VATRE!
- U slučaju kontakta s očima, isperite obilno vodom te potražite pomoć liječnika
- U slučaju gutanja, izazovite povraćanje te potražite pomoć liječnika

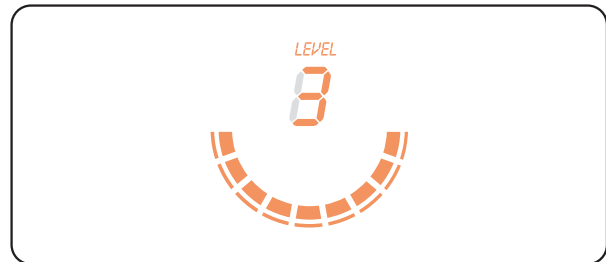
## Podešavanje pH razine

Korisnik može regulirati električnu struju ionizatora vode ovisno o izvoru vode.

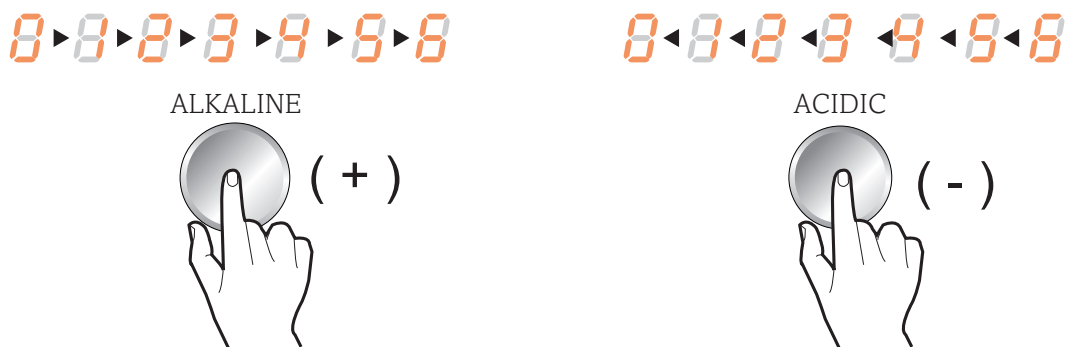
- 1 Istovremeno pritisnite glavni prekidač na stražnjem dijelu kućišta i tipku POWER na prednjoj strani.



- 2 Na ekranu zaslona koji pokazuje razinu pH automatski će se pojaviti razina 3, uz 'bip' zvuk. (Možete birati razine od 0 do 6)



- 3 Pritisnite tipku ALKALINE za povećanje vrijednosti, a tipku ACIDIC za smanjenje vrijednosti.



- 4 Za potvrđivanje odabrane razine, pritisnite tipku POWER s prednje strane.



Standby Mode



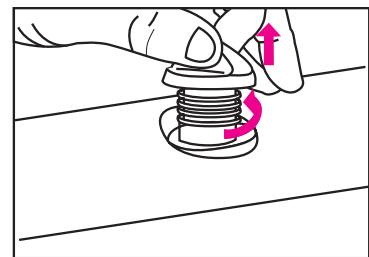
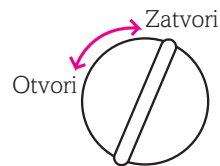
## Kako dodati kalcij

- 1** Prije zamjene kalcija, zaustavite protok vode.

  - ako otvorite otvor za kalcij dok voda još teče, voda će se prelići van

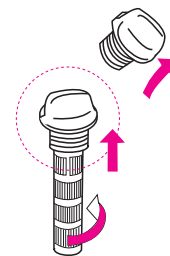
- 2** Odvinite čep u lijevo i uklonite ga.

  - kada ga skidate prvi put, možda će biti čvrsto stegnut, pa upotrijebite nož da ga oslobodite.



- 3** Skinite čep s uložka za kalcij te istresite preostala zrnca. Zrnca nikada ne nestaju u potpunosti.

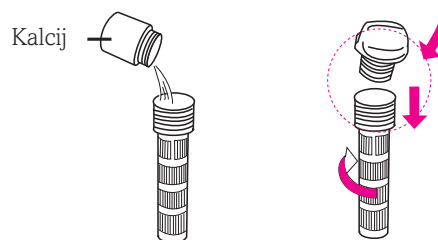
  - kalcij čini omotač oko zrnca i polako se otpušta u vodu. Zrnca otpuštaju kalcij oko 1-2 mjeseca, ovisno o uporabi i pH vode.



- 4** Isperite uložak i osušite ga.

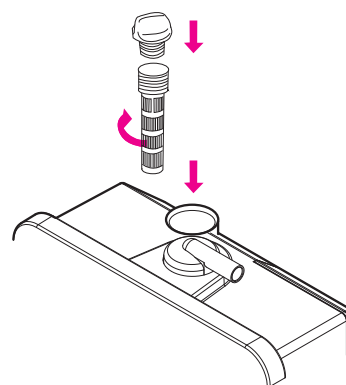


- 5** Dodajte zmca kalcija i zatvorite čep.



- 6** Umetnite uložak u otvor za kalcij i zavinite čep.

– ako čep ne zavinite čvrsto, doći će do prelijevanja vode.



## REDOVITO PROVJERAVAJTE I ČISTITE VAŠ PREFILTER

- Za pravilan rad vašeg ionizatora neophodno je prefilter održavati čistim.
- Prvo provjerite da li je voda zatvorena.
- Zatim uklonite prefilter, tako da istovremeno pritisnete priključak i izvučete cijev. Temeljito isperite filter kako biste uklonili sve nanešene čestice.
- Isperite s obje strane.
- Vratite ga na mjesto.
- Svaki put kad primijetite da je protok iz vašeg ionizatora smanjen, očistite filter na opisani način.

# Kako zamijeniti filter



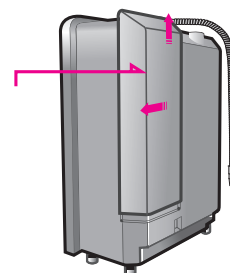
## Kako zamijeniti filter

**VAŽNO!** Prije zamjene filtera, zatvorite dotok vode.

- 1** Filter treba zamijeniti kada digitalni indikator promjene filtera pokaže da je pun ili kada simbol filtera na ekranu počne treperiti.

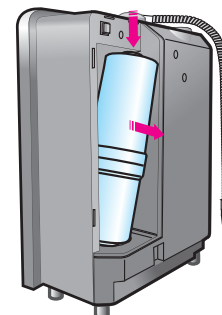


- 2** Otvorite vrata kućišta filtera.
- prvo pogurnite poklopac prema gore (1), a zatim u lijevo (2) i uklonite ga.



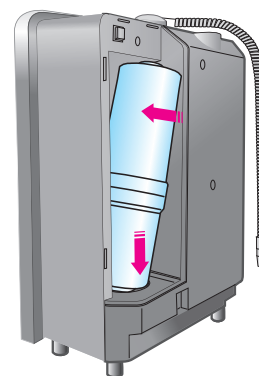
- 3** Izvadite stari filter.

- držite filter čvrsto desnom rukom, pritisnite ga prema dolje na oprugu, kako biste oslobodili gornji dio filtera, te ga zatim gurnite prema sebi i izvucite prema gore.
- gornji dio filtera odvaja se od kućišta pritiskom prema dolje. Kad zakočite mehanizam s oprugom lako ćete izvaditi filter, tako da ga povučete prema sebi.



- 4** Stavite novi filter u kućište.

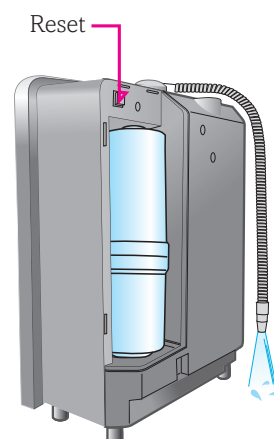
- provjerite da li je sivi čep pravilno vraćen na svoje mjesto u kućištu.
- skinite plastične čepove s oba kraja novog filtera.
- postavite veliki otvor na dno uložka filtera na donjem dijelu kućišta (s velikim O prstenom), u sredinu sivog čepa filtera.
- gurnite filter prema dolje, pa prema unutra i provjerite je li otvor na vrhu filtera dobro postavljen u otvor na vrhu kućišta.



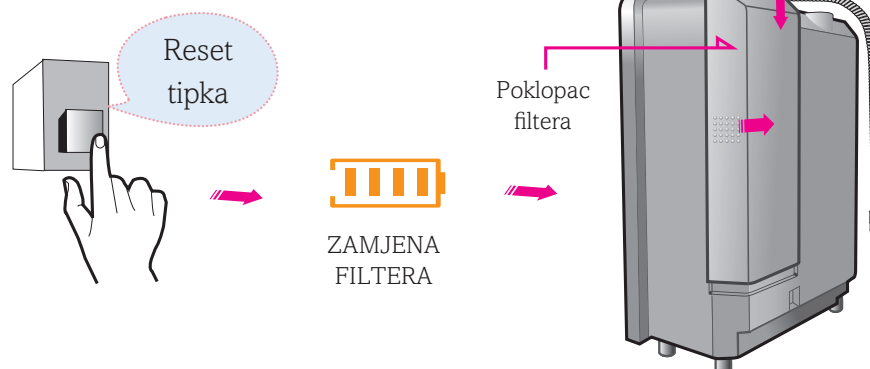
- 5** Prije zamjene poklopca kućišta provjerite da li negdje curi voda.

- 6** Isperite prašinu aktivnog ugljena u granulama.  
– voda će prvo biti obojena (svijetlo do tamno siva) zbog čestica ugljena u novom filteru. To nije štetno i karakteristično je za sve filtere od aktivnog ugljena u granulama (GAC). Odaberite “pročišćenu vodu” i pustite da teče 2-3 minute, to će isprati sve čestice.

Odmah nakon zamjene filtera voda koja izađe bit će crna i mutna, zbog čestica aktivnog ugljena iz novog filtera, ali će odmah postati jasna i čista (to nije štetno).



- 7** Resetirajte indikator promjene filtera.  
– pritisnite tipku RESET na vrhu kućišta filtera i držite 2-3 sekunde dok je “na spavanju” (voda ne teče kroz ionizator).



- 8** Zamijenite poklopac kućišta filtera.



Zamijenite filter u slučaju sljedećeg:

- ako je voda koja prolazi kroz ionizator i filter previše zagađena
- ako izlazna voda ima preizražajan miris i/ili izrazito smanjeni protok
- dužeg perioda nekorištenja, više od 30 dana

## O vašem Biostone filteru

### Sastav filtera

#### Kalcij:

Lagano povećava alkalni mineralni sadržaj vode. Poboljšava okus i miris vode. Imate koraljni kalcij na slavini!

#### Turmalin:

Turmalin prirodno emitira daleko infracrveno zračenje. Dobro je poznato da daleko IC zračenje korisno djeluje na zdravlje i da ima nevjerojatan učinak na vodu. Biostone sadrži poludrugi mineral turmalin u keramičkom obliku, pa imate daleko IC zračenje na slavini!

#### Filter od netkanih vlakana:

Zaustavlja talog i čestice.

#### Granulirani aktivni ugljen:

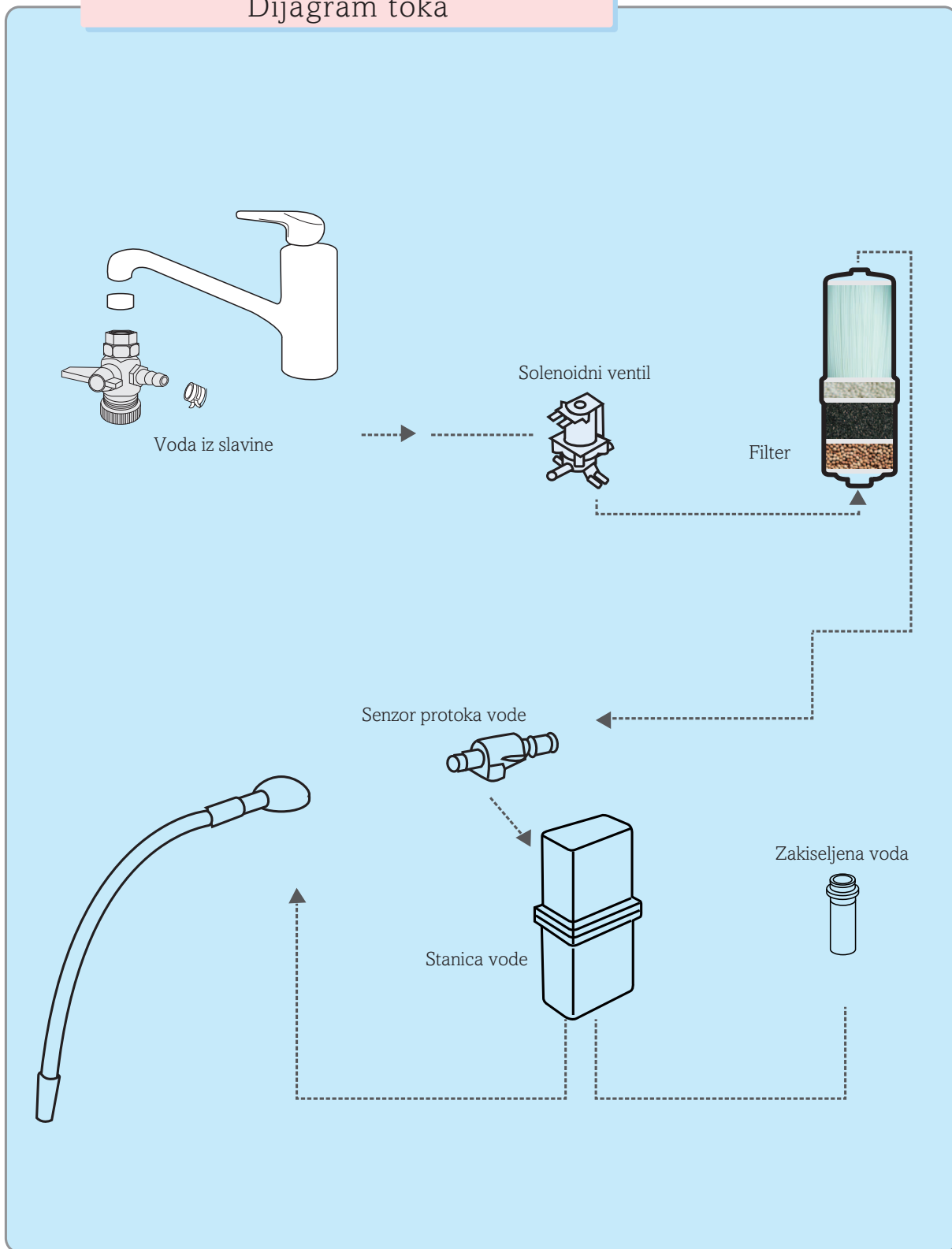
Pokretačka snaga filtracije. Posebno je učinkovit kod uklanjanja klor, njegovog mirisa i okusa, poljoprivrednih kemikalija, trihalometana i drugih kemijskih onečišćivača. Srebro je impregnirano u granulirani aktivni ugljen kako bi spriječio pojavu rasta bakterija između korištenja.

#### Filter od netkanih vlakana:

Zaustavlja talog i čestice.



### Dijagram toka



## Problemi i rješenja

Problem	Uzrok/uzroci	Rješenje
Ekran se ne pali.	Utikač nije dobro uključen, ili je stavljen u krivu utičnicu.	Pravilno uključite utikač u ispravnu utičnicu.
	Osigurač je pregorio. Osigurač nije dobro stavljen.	Zamijenite osigurač. U priboru se nalazi rezervni.
Ekran/indikatori se ne pale ni nakon otvaranja slavine	Neispravna matična ploča (printana poluprovodnička ploča)	Odmah iskopčajte uređaj i kontaktirajte vašeg zastupnika radi servisa.
pH test pokazuje neutralnu boju za alkalnu vodu (7), a žutu za kiselu vodu (6). To je normalno ako je početni pH 6,5.	Reagens je neispravan ili je ishlapio; alkalnost/kiselost uvijek nastaju u inverznom omjeru. Stoga pojava boje za kiselo znači da uređaj treba stvarati alkalnu vodu. Nedostatak boje za alkalno moguć je zbog kemijske reakcije u kojoj organska kiselina u vodi ispari neke komponente reagensa.	Provjerite pH vode na razini 3 ili 4; promijenite reagens.
Za vrijeme rada uređaj se naglo ugasio	Povišena količina soli u vodi ili visoki TDS (ukupne otopljene soli); predugi rad na visokom pH; nagli dotok električne struje. U tim slučajevima uređaj se gasi automatski, čime štiti elektrode i strujne krugove.	Pričekajte – uređaj će biti spreman za rad nakon cca 1 sata. Vaš ionizator ima ugrađen sigurnosni mehanizam koji štiti elektrode i strujne krugove. Taj mehanizam automatski gasi ionizator. Štiti uređaj od pretjerane uporabe ili prejake električne struje.
Izlaz male količine izlazne alkalizirane vode iz uređaja	Filter je začepljen. Prerano začepljenje može uzrokovati nagli pad kvalitete vode i priljev taloga ili drugih onečišćenja koja stvaraju pritisak na filter.	Zamijenite filter. Očistite predfilter.
	Nizak pritisak u vašim kućnim cijevima.	Provjerite da li su ventili za dovod vode potpuno otvoreni. Možda je tlak vode u kući prenizak.
	Ulazna cijev je savijena, iskrivljena ili stegnuta.	Ispravite savijenu cijev.

Problem	Uzrok/uzroci	Rješenje
Čudan miris alkalizirane vode.	Istek roka trajanja filtera zbog korištenja ili preranog začepljenja zbog promjena u kvaliteti vode.	Zamijenite filter.
	Nagla promjena kvalitete vode zbog povišene razine kolina. Povećanje razine kolina promatrano je u nekim područjima tijekom ljetnih mjeseci. To odgovara standardima pitke vode, no kolin reagira s ioniziranom vodom, što daje jedinstven miris.	Odaberite nižu pH vrijednost (1-2). Ako nema promjene, možda je potrebno zamijeniti filter.
Voda slična mlijeku; na dnu čaše skupljaju se bijele čestice slične snijegu.	Imate tvrdu vodu (s puno kalcija). Bijelo potječe od kalcij karbonata ( $\text{CaCO}_3$ ). $\text{CO}_2$ iz vode veže se s kalcijem kada su povećane vrijednosti $\text{CO}_3$ . U tom slučaju, nakon ionizacije, u vodi možete vidjeti $\text{CO}_2$ povezan s kalcijem (Ca).	To je kalcij! Ne samo da je bezopasno nego je i dobro za vas. To što vidite su alkalni minerali koje ionizator odvaja i kondenzira. Možete sniziti podešenje (1-2) i tako smanjiti taj učinak. To se u pravilu pojavljuje samo u područjima s tvrdom vodom.
U početku nema mirisa, ali nakon otprilike jednog sata pojavljuje se neugodan miris alkalizirane vode.	Vaša boca ili posuda za vodu je prljava i treba je očistiti. Pri punjenju boce onečišćenja se miješaju s alkaliziranom vodom. Filter je istekao.	Očistite vašu bocu ili posudu. Probajte s nižim vrijednostima pH (1-2). Zamijenite filter.
Voda curi iz kućišta uloška filtera.	Filter nije dobro postavljen u kućište za filter.	Izvadite filter i ponovno ga umetnite, prema uputama za promjenu filtera. Povećajte količinu dotoka vode.
Zakiseljena voda ne izlazi iz priključka za zakiseljenu vodu.	Izlazna cijev zakiseljene vode je savijena, iskrivljena ili stegnuta.	Ispravite savijenu cijev; povećajte dotok vode.

Tehničke karakteristike proizvoda		
Karakteristika	Proizvodnja ionizirane vode	
Model	AQUARION	
Energetske potrebe	AC 230 V	
Potrošnja energije	0,38 A (80 W)	
Težina	Oko 6,5 kg	
Dimenzije (Š x V x D)	245 x 130 x 330 mm	
Primjenjivi tlak dotoka vode	0,7 - 5 kgg/cm <sup>2</sup>	
Primjenjiva temperatura vode	5 - 30 °C	
Tip rada uređaja	Pritiskom na samo jednu tipku - automatski početak ionizacije	
Način rada uređaja	Voda iz slavine - otvorena / zatvorena	
Metoda elektrolize		Kontinuirana elektroliza
Uređaj za elektrolizu	Jačina elektrolize	4 razine
	Izlazna brzina ionizirane vode	Max. 3 litre/minuti (alkalizirana+zakiseljena)
	Čišćenje uređaja	Automatsko i ručno čišćenje
	Elektrode	Platina i titan
	Zamjena filtera	Uložak koji se jednostavno može mijenjati
Uređaj za pročišćavanje vode	Vijek trajanja filtera	Filter od aktivnog ugljena: oko 5-6 mjeseci (Osnova 20 litara/dan)
	Indikator vijeka filtera	FND indikator
	Sastav filtera	Ugljen impregniran srebrom
Uređaj za pročišćavanje vode	Senzor za temperaturu / automatsko gašenje	
Opskrba vodom	Direktno povezan sa slavinom	

# MEMO



# JAMSTVENI LIST

Jamčimo ispravan rad uređaja 12 mjeseci od datuma kupovine, pod uvjetom da se uređaj upotrebljava kako je propisano u Priručniku za korištenje!

Ovlašteni servis: Calfit d.o.o.  
Bednjanska 8 a, 10000 Zagreb

Datum kupovine: \_\_\_\_\_

Broj računa: \_\_\_\_\_

Ime: .....

Članski kod: .....

Datum: ..... Potpis i žig: .....

## Uvjeti

Ukoliko dođe do kvara unutar trajanja jamstva uređaj će biti popravljen bez naplate.

Jamstvo ne vrijedi za kvarove nastale zbog/ukoliko:

- čišćenja i zamjene filtera.
- oštećenja i kvarova nastalih uslijed odstupanja od uputa navedenih u Priručniku za korištenje
- promjena na uređaju ili popravljivanja uređaja od strane neovlaštene osobe.
- neispravnih električnih instalacija ili priključenja uređaja na krivu naponsku mrežu ili nestalnosti/poremećaja u opskrbi električnom energijom
- je sigurnosna naljepnica i/ili serijski broj na poledini uređaja promijenjen, uklonjen, nečitljiv, krivotvoren ili je ustanovljeno da se radi o neoriginalnoj naljepnici i/ili serijskom broju uređaja.
- oštećenja uzrokovanih transportom ili premještanjem uređaja.
- nepravilnog instaliranja uređaja
- uobičajenog trošenja dijelova
- neobavješćavanja i predaje uređaja ovlaštenom servisu unutar važećeg jamstva

Jamstvo vrijedi samo u Calivita International (ekskluzivnom distributeru proizvoda Aquarion).

Jamstvo vrijedi samo uz pravilno ispunjeni Jamstveni list i originalni račun.

Datum: .....	Datum: .....
Opis popravka: .....	Opis popravka: .....
<b>AQUARION</b> WATER IONIZER AND FILTER	<b>AQUARION</b> WATER IONIZER AND FILTER
Potpis i žig: .....	Potpis i žig: .....