



*Specijalisti za vodu*



**FILTRIRANJE I  
OMEKŠAVANJE VODE**

# FILTRIRANJE I OMEKŠAVANJE VODE za upotrebu u kućanstvima i industriji



## AQUA LINE

- Ručni i samočišćeći mehanički vodeni filteri
- Sustavi za pročišćavanje i filtriranje iz vlastitih bunara i spremnika
- UV-sustavi za dezinfekciju vode
- Dozirna tehnika

## AQUA SOFT

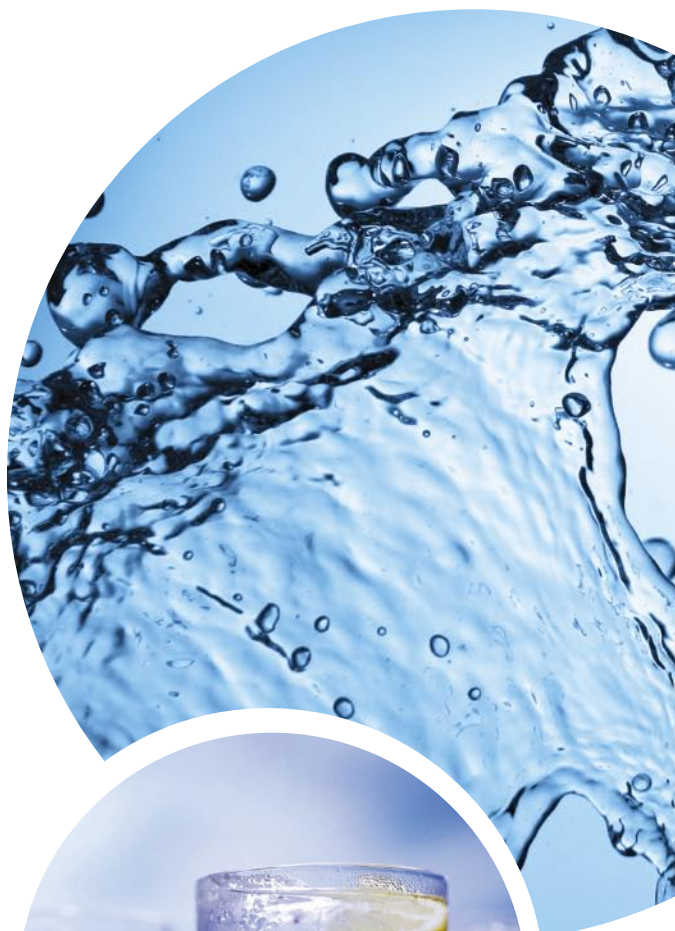
- Omekšavanje vode – ionsko izmjenjivanje
- Sustavi Vulcan za fizičku kondicioniranje vode
- Sustavi AquaFOS za mikromekšivanje vode

## AQUA KRISTAL®

- Sustavi za pročišćavanje pitke vode
- Reverzna (povratna) osmoza, nanofiltracija, ultrafiltracija
- Vodeni bar, cooler, pitka voda, vodena fontana
- Revitalizacija vode

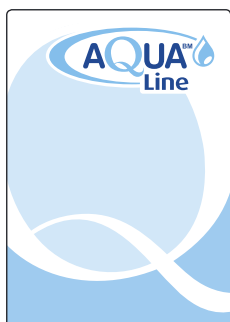
## AQUA IONLIFE

- Ionizatori pitke vode
- Ionizacija vode



## ŽELITE VIŠE INFORMACIJA?

Za detaljnije informacije o proizvodima iz prodajnih programa AQUA LINE, AQUA SUFT, AQUA KRISTAL® ili AQUA IONLIFE nazovite nas i naručite besplatni prospekt. Više informacija možete dobiti na web stranicama:



[www.aqua.si/hr](http://www.aqua.si/hr)



[www.aqua.si/hr](http://www.aqua.si/hr)



[www.aquakristal.com/hr](http://www.aquakristal.com/hr)



[www.ionlife.si/hr](http://www.ionlife.si/hr)

## SAMOČISTEĆI MEHANIČKI VODENI FILTERI

Namijenjeni su filtraciji mehaničkih u vodi netopivih čestica. U filtere ugrađena nehrđajuća filtrirna mrežica što omogućuje jednostavno održavanje i čišćenje filtra. Okretanjem gumba na glavi filtra očetka i očisti filtrirni uložak, a istovremeno se automatski otvori ventil za ispuštavanje vode. Filteri mogu biti i u potpuno automatiziranoj izvedbi s elektronski nadziranom automatskim sustavom za čišćenje.

**TopClean**



**EcoClean**



**Bravo**



Filteri za vodu AQUA LINE štite vodovodnu instalaciju i priključene armature od mehaničkih i u vodi netopivih abrazivnih čestica kao što su pijesak, mulj ... Obično ih ugradimo na ulazu u kuću ili objekt.



## KOMBINIRANI VODNI FILTRIRNI SUSTAVI

Kombinirani kartušni filteri za vodu namijenjeni su za vodovodne sustave, vlastite spremnike, rezervoare (kišnica), dakle svuda gdje želimo na ulazu u objekt vodu dobro prečistiti. U kombiniranim je filterima redom smješteno više filtarskih uložaka (izaberemo ih po potrebi), koji temeljito uklanjaju mehaničke čestice, mulj, klor, loš miris ili ukus vode ... Po potrebi mogu iza filtra staviti i uređaj ili sustav za dezinfekciju (UV) koji se pobrine za mikrobiološku bespriječnost vode.

**Duplex**



**Triplex**



**BigDuplex**



## KUĆIŠTE VODENIH FILTERA

Različite izvedbe i veličine filtara AQUA omogućuju uporabu filtarskih uložaka za različite potrebe. Mogu se koristiti kao mehanički filteri na ulazu vode u objekte, kao prefilteri u sustavima za pripremu vode, za zaštitu crpki, za mikro omekšivanje vode (prije bojlera, peći) ... Ako kombiniramo različite filtarske medije možemo ih koristiti i za uklanjanje lošeg mirisa ili ukusa i za uklanjanje klora, željeza, mangana ...

**Aqua FP3**



**Aqua F03**



**Aqua BIG**



**Cintopur**

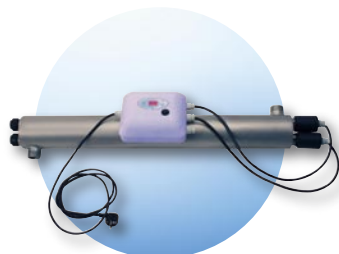


## UREĐAJI I SUSTAVI ZA DEZINFEKCIJU VODE

Koriste se za dezinfekciju mikrobiološki opterećene vode kao što je voda iz spremnika za kišnicu i vlastitih bunara. Dijelimo ih na uređaje koji djeluju na osnovi UV-zraka i na sustave za dodavanje dezinfekcijskih sredstava u vodu.

### UV-dezinfekcijski uređaji

- ekološki prihvatljiv postupak
- brzo djelovanje
- nema opasnosti zbog prevelikih doza
- kompatibilnost s ostalim tehnologijama



### AquaDOS dezinfekcijski sustavi

- precizno i proporcionalno (glede na protok vode) dodavanje dezinfekcijskog sredstva u vodu
- automatsko djelovanje, minimalno održavanje
- sukladno s propisima CEE



**Uređaji za omekšivanje vode AQUA SUFT djelotvorno štite vodovodnu instalaciju, sanitarne armature i opremu od oštećenja koje mogu uzrokovati tvrda i vapnenasta voda.**

Nakupine vodenog kamenca uzrokuju oštećenja u vodovodnoj instalaciji, toplinskim izmjenjivačima i grijačima a time utječu na veću potrošnju energije i visoke troškove čišćenja i održavanja opreme. Za čišćenje ili uklanjanje vodenog kamenca potrebno je i mnogo truda i vremena. Upotreba agresivnih sredstava za čišćenje može trajno oštetiti sanitarne armature, tuševe i ostalu opremu koja je u dodiru s vodom. U ponudi imamo nekoliko tehnologija za uspješno uklanjanje i sprječavanje nakupina vodenog kamenca.

## OMEKŠIVANJE VODE - IONSKA IZMJENA

Za uklanjanje vodenog kamenca i stvarno smanjenje karbonske čvrstoće vode koriste se AQUA ionski uređaji za omekšivanje vode. Ti uređaji stvarno uklanjaju odn. smanjuju sadržaj minerala koji uzrokuju tvrdoću vode (Ca, Mg). Željenu izlaznu tvrdoću vode podesimo na uređaju za omekšivanje vode. Sve funkcije djelovanja uređaja (regeneracija, ispiranje) regulira ugrađena automatika.

### Tvrda ili omekšana voda - koja je razlika?

»Kao da se tuširamo pod planinskim vodenim slapom! Meka voda je nježna voda.«

»Koža, koju negujemo tvrdom vodom, mnogo je suša, crvenija i manje hidrirana nego koža koju negujemo mekom vodom.« (Izvor: Journal of American Academic Dermatology; 1996 Pros.; 35(6):337-43)

»Uređaj za omekšivanje vode: između tvrde ili meke postoji velika razlika. Odjeća traje i do 33 % duže, do 80 % je ušteda na sapunima i deterdžentima, do 75 % uštedimo na vodovodnoj instalaciji i priključenim uređajima.« (Izvor: On The House, The Arizona Republic, 20.8.2005.)

**Aqua DWE Simplex**



**Aqua Sky**



### Prednosti meke vode

- mekša i vlažnija koža
- sjajna i podatna kosa
- čistije rublje
- manja istrošenost odjeće
- čistije posude i sjajnije staklo
- štednja kod sredstava za čišćenje
- zaštita vodovodne instalacije
- manje popravaka i održavanja
- manja potrošnja energije u grijačima vode

## VULCAN - FIZIČKA NEUTRALIZACIJA VODENOG KAMENCA

VULCAN su djelotvorni neutralizatori vodenog kamenca i korozije koji fizički (bez upotrebe kemijskih sredstava ili soli) utječu na otopljen kalcijev hidrogenbikarbonat u vodi i time sprječavaju taloženje vodenog kamenca u cijevima, grijačima, tuševima, sanitarnim armaturama isl. Vulcan je najučinkovitiji uređaj protiv vodenog kamenca i koroziji na principu fizikalne obrade vode koje smo isprobali.

### 3 UČINKA DJELOVANJA U JEDNOM UREĐAJU

#### 1. VULCAN spriječi tvrde nakupine u cijevima i na površinama

Vulcan ne mijena tvrdoću vode već fizičku strukturu kristala vodenog kamenca. Kristali se međusobno više ne povezuju te se odvođe s vodom.



Bez Vulcana



S Vulcanom

#### 2. VULCAN uklanja stare nakupine u vodovodnim cijevima

Vulcan uklanja već nataloženi vodeni kamenac u vodovodnim cijevima.



#### 3. VULCAN štiti vodovodnu instalaciju od korozije

Vulcan stvara svojim djelovanjem unutar cijevi zaštitnu metalnu karbonatnu oblogu koja štiti vodovodnu instalaciju od agresivnih supstanci u vodi i sprječava koroziju i oštećivanje materijala.



VULCAN 1000 i VULCAN 5000  
za kućne instalacije

### VULCAN

Linija proizvoda  
i za veće stambene  
objekte i industriju



## JEDINICE ZA SPRJEČAVANJE TALOŽENJA VODENOG KAMENCA S DODAVANJEM OMEKŠIVAČA

Te su jedinice namijenjene lokalnoj zaštiti uređaja. Smjestimo ih neposredno prije korisnika (bojler, grijač, plinska peć, perilica rublja ...). S dodavanjem omekšivača u vodu spriječi se izlučivanje vodenog kamenca, a istovremeno se na stjenkama cijevi i armatura stvori zaštitni sloj koji štiti instalaciju od korozije.

**MiniDos**



**AquaCal, Opur**



**AquaKID**



**AM01**



Čista pitka voda nije luksuz, ona je neophodna za održavanje zdravog tijela i bistrog uma. Instaliranjem odgovarajućeg sustava za pitku vodu AQUA KRISTAL® osiguravamo čistu i besprijekornu vodu koja odgovara najvišim svjetskim zdravstvenim standardima!

## DOBRO ZDRAVLJE ZAPOČINJE DOBROM VODOM

Sustavi AQUA KRISTAL® izvor su potpuno čiste, zdrave i osvježavajuće vode iz kućne slavine. Instaliranje sustava za pročišćavanje AQUA KRISTAL® odgovor je na sve nedoumice glede kvalitete vode jer je voda primjerena za sva područja uporabe - od pijenja, pripreme sokova za djecu do kuhanja i pranja voća i povrća. Prema svojim željama i potrebama možemo birati između različitih modela i tehnologija sustava za pročišćavanje.

### Pročišćivači na pultu



### Sustavi za pročišćavanje ispod pulta



### Reverzna osmoza



Filteri za vodu AQUA KRISTAL® učinkovito uklanjaju loš miris i okus vode, zamućenost, THM, pesticide, ciste Giardia i Cryptosporidium, azbest, teške metale, olovo, živu, klor i nusproizvode kloriranja, PCB, MTBE, nitrata (RO), ukratko sve što bi moglo ugroziti vaše zdravlje. Sustavi za pročišćavanje AQUA KRISTAL® osiguravaju vrhunsku kvalitetu vode koja odgovara najvišim svjetskim zdravstvenim kriterijima.

### Revitalizacija pitke vode



### UV-dezinfekcija



### Ultra filtracija



## FILTERI ZA TUŠIRANJE - ZA ZDRAVIJU KOŽU I SJAJNU SVILENKASTU KOSU

### Zašto filter za tuš?

- Klor u vodi uzrokuje suhu kožu. Filter za tuš uklanja klor iz vode što omogućuje revitalizaciju kože. Rezultat je meka i glatka koža.
- Klor u vodi uzrokuje suhu i raspucalu kosu, uz to izbljeđuje njezinu boju.
- Pri tuširanju s vrućom kloriranom vodom udišemo isparine klora što je štetno za zdravlje. S filtrom za tuš uklanjamo štetno djelovanje kemikalija.

### Filter za tuš



### BC set za tuš



## AQUA BAR - VODENI BAROVI I FONTANE

AQUA BAR je izvor čiste svježe vode koja može biti ohlađena ili zagrijana na željenu temperaturu. Fontane AQUA BAR se putem sustava za pročišćavanje AQUA KRISTAL® priključe direktno na vodovodnu mrežu, stoga nisu potrebni baloni flaširane vode. Održavanje je jednostavno i financijski povoljno. Vodene fontane ili voda za piće AQUA BAR odlično su rješenje za urede, poslovne i proizvodne prostore, javne ustanove, škole, vrtiće, dakle, svuda tamo gdje nam je potrebna čista pitka voda za mnogo ljudi.

### Stajalice izvedbe



### Stolne izvedbe



### Vodne fontane





# IONIZATORI ZA PITKU VODU

Ionizatori Jupiter Science IonLife su najsuvremenija dostignuća kod obrađivanja vode. S vrhunskim sustavom za filtriranje vodu najprije temeljito pročiste, zatim je u ionizacijskoj komori pomoću titan-platinastih elektroda ioniziraju. Ionizirana alkalna (bazična) voda je ŽIVA VODA. To je snažan antioksidant koji pomaže kod uklanjanja zakiseljenih otpadnih tvari iz tijela i neutraliziranju štetnih super oksidanta. Pomaže kod uravnoteženja tjelesnog pH, umanjuje prekomjernu zakiseljenost tijela i povećava opću otpornost organizma.

## MNOGO VIŠE NEGO SAMO PITKA VODA

### Snažan antioksidant

IonLife ionizirana alkalna voda osigurava bogatu opskrbu organizma s antioksidantima. Više zdravlja sa svakom čašom.

### Velika snaga hidracije

IonLife ionizirana alkalna voda ima smanjen broj molekula u vodenim skupinama (klasterima) i mnogo negativnih hidroksilnih iona stoga omogućuje do 6-puta bolju hidraciju tijela nego obična voda!

### Više kisika

IonLife ionizirana voda predstavlja bogat izvor dodatnog kisika. Naime, ima ga skoro 2-puta toliko koliko ga ima obična voda.

### Poboljšava pH ravnotežu tijela

IonLife ionizirana voda pomoći će vam uspostaviti razinu pH tijela i poboljšati vitalnost.

### Detoksikacija organizma

IonLife ionizirana alkalna voda djelotvorno uklanja zakiseljene ostatke i otrove iz organizam. Pijenje ionizirane bazične vode može djelovati kao preventivna zaštita od kancerogenih bolesti, snižava razinu šećera u krvi, snižava previsoki krvni tlak, usporava odn. štiti od osteoporoze, ublažava kardiovaskularne tegobe i uklanja otrove iz tijela.



## JUPITER SCIENCE IONLIFE

Najdjelotvorniji i najnapredniji ionizatori za pitku vodu.

Microlite



Melody



Orion/Alphion



Aquarius



Delphi



### Učinkovitost

Najnaprednija tehnologija ionske separacije s titan-platinastimi elektrodama.

### Jednostavna uporaba

Z jednim dodirom podesite željenu kvalitetu vode.

### Postojanost i trajnost

Vrhunske ugrađene komponente osiguravaju postojanost i trajnost proizvoda.

### Elegantan oblik

Suvremena, lijepa i elegantna vanjšina ionizatora.

### Najmodernija tehnologija

Jupiter Science je u svijetu vodeće poduzeće za istraživanje i razvoj ionizacije. Ponosi se s više od 23 patenata. Ionizatore proizvode od 1982. godine. Danas su u svijetu vodeće poduzeće za proizvodnju i prodaju ionizatora.

[www.ionlife.si/hr](http://www.ionlife.si/hr)

Nazovite i naručite besplatnu prezentaciju sustava IonLife na DVD-ju!

Vaš distributer:

AQUA PRI-ME d.o.o.

Zagrebačka 15, HR - 49244 Stubičke Toplice

Tel.: 049 / 283 - 100

Fax: 049 / 283 - 100

[www.mesec.si/hr](http://www.mesec.si/hr)