

ENERGY WATER „Mineral Water Doctor“ (MWD) omekšivač vode koji radi na principu galvanizacije

Opis proizvoda, uputstvo za upotrebu i garantni list.

Hvala vam što ste odlučili da koristite naš proizvod za omekšavanje vode. Verujemo da će vam, ukoliko se budete pridržavali uputstava za upotrebu, dugo služiti.

KORIŠĆENJE PROIZVODA I PRINCIP RADA:

Odstranjivač naslaga postupkom galvanizacije – uređaj za tretiranje vode MVD izradjen je od prvoklasnih, neškodljivih materijala najvišeg kvaliteta i pogodan je za korišćenje u sistemu pijaće vode. Namenjen je korišćenju u privatnom i javnom sektoru za tretiranje pijaće i tehničke vode. Otklanja naslage krečnjaka i rešava probleme koji nastaju kao posledica prisustva kalcijum-karbonata u obliku kalcita u vodi – vodenog kamenca. Pod uticajem promene temperature vode, dolazi do kristalizacije ovih materija koje se zatim talože na cevima. Ove naslage obično nazivamo krečnjačkim naslagama. Uređaj MWD takodje utiče i na postepeno zaustavljanje korozije sa unutrašnje strane cevi stvarajući tako sredinu koja ne pogoduje razmnožavanju bakterija (poput, recimo, bakterije *Legionella*).

Tehnologija ENERGY WATER u uređaju MWD funkcioniše isključivo na principu delovanja električnih i mikromagnetnih polja (bez upotrebe hemikalija ili smole) koje stvaraju elektrode (princip galvanškog elementa) koje se nalaze unutar uređaja i koje ne koriste nikakav spoljašnji izvor energije. Uređaj menja strukturu kristala krečnjaka i tako sprečava njihovo taloženje. Zahvaljujući ovakvoj tehnologiji omekšavanja vode koja se oslanja isključivo na principe fizike, vodi se ne dodaju i ne oduzimaju nikakve materije čime se čuvaju njena mineralna svojstva korisna za ljudski organizam, kao i njene prirodne senzorske osobine.



Prednosti:

Otklanja probleme koji nastaju taloženjem kamenca, produžava životni vek cevi, baterija i grejača.

Smanjuje radne troškove i troškove održavanja uređaja za zagrevanje vode, kotlova i bojlera i to čak za 25%.

Nije mu potreban spoljašnji izvor energije, svu potrebnu energiju dobija isključivo po principu prirodnih zakona.

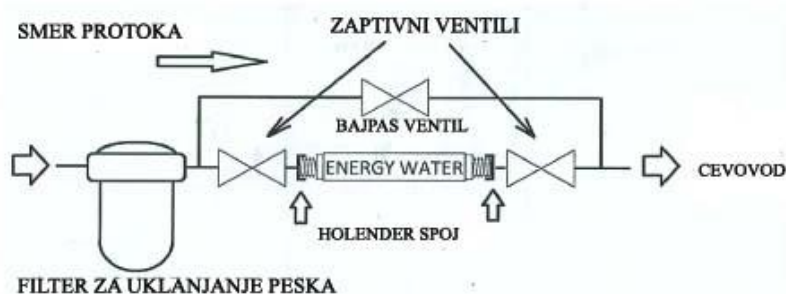
Dug životni vek uređaja (8 – 10 godina, u zavisnosti od pH nivoa vode).

TEHNIČKI PARAMETRI: kada se uređaj koristi za tretiranje vode tvrdoće do 4,0 mmol/l

Modeli sa navojem

Model	Priključak	Dužina - A mm	Širina - B mm	Domet M	Nominalni protok		Životni vek m ³	Ukupna masa Kg
					m ³ / h	l / min		
hladna voda (maks. pritisak: 10 bar = 1000 kPa = 1 Mpa; maks. do 45 °C) plava oznaka								
MWD Home	G½"	185	38	110	0,9	15	1200	0,41
MWD Home	G¾"	215	40	200	1,7	28	1500	0,54
MWD Home	G1"	270	45	300	3,5	58	3000	0,85
topla voda (maks. pritisak: 16 bar = 1600 kPa = 1,6 Mpa; maks. do 95 °C) crvena oznaka								
MWD Home	G½"	185	38	110	0,9	15	1200	0,41
MWD Home	G¾"	215	40	200	1,7	28	1500	0,54
MWD Home	G1"	270	45	300	3,5	58	3000	0,85

NAČIN INSTALACIJE UREDJAJA: Preporučeni način ugradnje



VAŽNA UPOZORENJA:

Uredjaj koristiti isključivo u skladu sa ovim uputstvima. Pre svega, neophodno je pridržavati se parametara koji se tiču radnog pritiska i protoka.

- Uredjaj koristiti isključivo u namenske svrhe (vidi opis rada proizvoda).
- Ugradnju proizvoda mora da izvrši osoba koja je obučena za montažu vodovodne instalacije.
- Prilikom ugradnje proizvoda, obavezno je pridržavati se bezbednosnih propisa koji važe za rad sa vodom pod pritiskom.

Ugradnja uredjaja za omekšavanje pijaće vode mora biti sprovedena u skladu sa propisima koji važe u zemlji u kojoj je uredjaj kupljen. Pored toga, obavezno je pridržavati se sledećeg:

- prilikom ugradnje uredjaja, pritisak, temperatura i protok vode u vodovodnim instalacijama moraju biti u okvirima projektovanih tehničkih mogućnosti proizvoda
- uredjaj treba montirati tako da ne trpi nikakav dodatni pritisak spolja; uredjaj ne treba izlagati opterećenju koje nastaje ukrštanjem cevi
- na ulaznoj i na izlaznoj strani uredjaja treba ugraditi zaptivne ventile; za potrebe servisiranja, potrebno je ugraditi i bajpas (*optočni*) ventil
- kada se uredjaj koristi za tretiranje vode iz bunara i bušotina, potrebno je na dovodu vode ugraditi i mehanički filter kao zaštitu od abrazivnog delovanja peska i ostalih čestica iz vode
- kada se uredjaj koristi u sistemu gradskog vodovoda, dovoljno je na ulazu postaviti zaptivku sa sitom za filtriranje
- kao što je prikazano na skici za instalaciju, preporučuje se ugradnja zaptivnih ventila i tzv. bajpas (*optočnog*) ventila kako bi se obezbedio nesmetani protok vode u slučaju čišćenja, servisiranja ili zamene uredjaja.

UPOZORENJE: Prilikom ugradnje vodite računa o čistoći spojeva i pazite da svi spojevi budu dobro zaptiveni. Koristite samo zaptivna sredstva koja nisu opasna po zdravlje (pošto dolaze u kontakt sa pijaćom vodom).

REAKTOR:

I) Komponente:

Reaktor se sastoji od komore izradjene od nerđajućeg materijala koja se nalazi unutar uredjaja i od metalnih elektroda (*čisti materijali bez primesa*) koje se nalaze u središtu komore i koje su postavljene u optimalni položaj.

II) Položaj / Smer protoka vode

Položaj uredjaja u odnosu na smer protoka vode ne utiče na funkciju uredjaja. Voda može da protiče kroz uredjaj u oba smera.

III) Održavanje i čišćenje

Od količine nečistoća u vodi zavisi koliko često ćete čistiti uredjaj. U svakom slučaju, trebalo bi jedanput godišnje prekontrolisati ulazni mehanički filter.

Naziv i adresa prodavca:	Pečat, potpis
Datum prodaje:	

Da biste ostvarili pravo na reklamaciju, morate imati garantni list i fiskalni račun.

U slučaju reklamacije, neophodno je da se na uredjaju koji se šalje na proveru opravdanosti reklamacije ne vrše nikakve intervencije.

Ako se uredjaj ošteti nestručnim rukovanjem (ako oštećenja nisu nastala greškom proizvođača uredjaja), korisnik gubi pravo na reklamaciju.

Prodavac i distributer ne snose odgovornost za materijalnu štetu ili posledice po zdravlje ljudi koje su nastale kao rezultat nepravilnog korišćenja proizvoda.

Garancija važi 24 meseca od datuma kupovine. U slučaju da nisu poštovane propisane procedure za ugradnju i uslovi u kojima uredjaj funkcioniše, gubi se pravo na reklamaciju.