



MWD – ne rešava samo problem kamenca!



Mineral Water Doctor



Mineral Water Doctor



EKOLOŠKO REŠENJE

Jednostavnom instalacijom uređaja Mineral Water Doctor na dovod vode počinje trenutna eliminacija rastvorenih materija iz vode.

Energy Water MWD radi na fizičkom principu galvanskog elementa bez potrebe za spoljašnjim izvorom energije. Protok vode kroz uređaj stvara sopstvenu statičku električnu energiju 0,65 do 0,85 V!

0 € - toliko iznose troškovi hemijskog čišćenja sistema

Zahvaljujući fizičkom tretmanu vode, nestaju troškovi hemijskog omekšavanja vode i istovremeno se čuva životna sredina.

10 godina – životni vek uređaja

Uređaj za omekšavanje vode MVD izradjen je od prvoklasnih, neškodljivih materijala najvišeg kvaliteta čime se garantuje visoka efikasnost i dug životni vek uređaja.

25 % - ušteda energije

Zahvaljujući eliminaciji vodenog kamenca povećava se razmena toplote kod zagrevanja vode izmenjivačima toplote čime se smanjuju troškovi – manja potrošnja struje i gasa.

100 % energetska nezavisnost

Zahvaljujući jednostavnom fizičkom principu rada Energy Water MWD, uređaju nije potreban nikakav dodatni izvor električne energije – energetski nezavisan uređaj.

ATESTI, REFERENCE

Atesti i reference dokaz su kvaliteta naših proizvoda i rezultata koje smo postigli:

- Mišljenje o bezbednom korišćenju proizvoda br. 171/2014 u sistemu vode za piće, koje daje Zavod za javno zdravlje sa sedištem u Popradu, SK
- Atest za bezbedno korišćenje proizvoda u sistemu vode za piće. Atest izdalo preduzeće Labeko s.r.o., Piešťany, SK
- Zaštitni znak br. 236542, izdatu Zavodu za industrijsku svojinu
- Izveštaj o kontrolisanju i ispitivanju br. V1534 u Institutu Mihajlo Pupin, Beograd

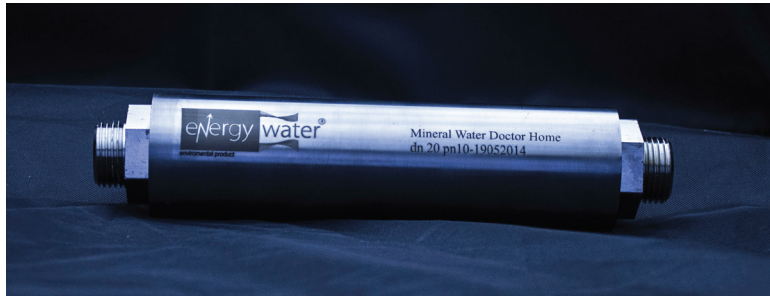


Naše reference pronaći ćete na internet stranici:

WWW.ENERGYWATER.SK
DISTRIBUTER:



**MALA INVESTICIJA
VELIKI REZULTATI**
Smanjite troškove za 25%!

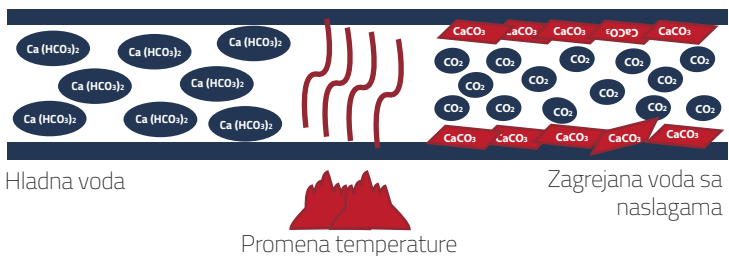


MWD - EKOLOŠKO REŠENJE

Bez vode nema života na zemlji. Voda je svuda oko nas i u nama. Voda je naša nasušna potreba.

Tvrdoća je osobina vode kojom se izražava količina rastvorenih materija koje se u njoj nalaze (pre svega Ca – kalcijum i Mg – magnezijum). U tvrdog vodi stvara se kamenac, tvrdoća utiče i na ukus vode.

Kako nastaje kamenac?

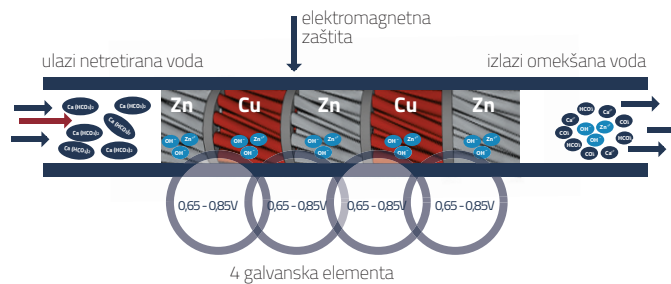


Energy Water MWD je uređaj koji omekšava vodu koristeći princip galvanizacije – rešenje za sprečavanje nastanka vodenog kamenca.

Naš proizvod bez hemijskog tretmana pretvara kalcit CaCO_3 u aragonit CaCO_3 , čime se sprečava taloženje vodenog kamenca u cevima i u protočnim grejačima. Iako kalcit i aragonit imaju isti hemijski sastav, različito deluju na tvrdoću vode. Kalcit pravi tvrde naslage koje se teško uklanjaju. Aragonit je mnogo mekši i lako se spira.

Tretirana voda ima svojstva meke vode; voda zadržava sve minerale koji sadrže makroelemente (kalcijum, magnezijum, natrijum, kalijum) i elemente u tragovima (selen, bakar, cink ...) neophodne za ljudski organizam. Ovako tretirana voda ne ugrožava životnu sredinu.

Princip uklanjanja kamenca pomoću uređaja MWD:



PREDNOSTI KORIŠĆENJA UREDJAJA I UŠTEDA

Energy Water MWD je rešenje za sprečavanje pojave vodenog kamenca koje značajno produžava vek trajanja cevi i uređaja koji koriste vodu (vodovodne baterije, mašine za pranje posudja, kotlovi...):

- Sprečava se taloženje vodenog kamenca i pojava korozije
- Produžava se vek trajanja uređaja i opreme kroz koju protiče voda
- Smanjuje se potrošnja praška za pranje, sredstava za čišćenje, sredstava koja se koriste u mašini za pranje posudja ...
- Štedi se električna energija i gas u grejačima
- Poboljšava se ukus vode
- Smanjuje se taloženje gvoždja i mangana
- Tretirana voda blagotvorno utiče na biljke (biljke bolje upijaju vodu)
- Jednokratna investicija - jedanput u 10 godina
- Energetski nezavisan uređaj
- Prestaje potreba za korišćenjem cirkulacionih pumpi čija snaga prevazilazi optimalne okvire
- Nestaju troškovi hemijskog čišćenja sistema
- Troškovi zamene zagušenih cevi svode se na minimumm
- Štedi vaš novac i ne zagadjuje životnu sredinu

TIPOVI UREDJAJA MINERAL WATER DOCTOR

Kao što se trudimo da smanjimo vaše troškove ugradnjom uređaja Energy Water MWD, tako isto želimo i da izborom odgovarajućeg uređaja potrošite samo onoliko novca koliko je to zaista neophodno.

Zbog toga smo razvili različite tipove uređaja prilagodjene vašim potrebama.

Energy Water MWD HOME – za domaćinstva

Prečnik: 1/2"	Protok: 0,6 m³/h
Prečnik: 3/4"	Protok: 1,7 m³/h
Prečnik: 1"	Protok: 3,5 m³/h

Energy Water MWD INDUSTRY – za velike pogone

Prečnik: 5/4"	Protok: 5,7 m³/h
Prečnik: 6/4"	Protok: 9 m³/h
Prečnik: 2"	Protok: 14 m³/h

Oblast primene:

Uređaj je namenjen sistemima zatvorenog i otvorenog tipa:

- vodovodni sistemi
- sistemi za grejanje
- oprema za hladjenje i klimatizaciju
- izmenjivači toplote
- kotlovi
- kondenzatori
- poljoprivredni sektor
- auto - perionice
- sistemi za navodnjavanje
- bazeni, saune
- itd.

