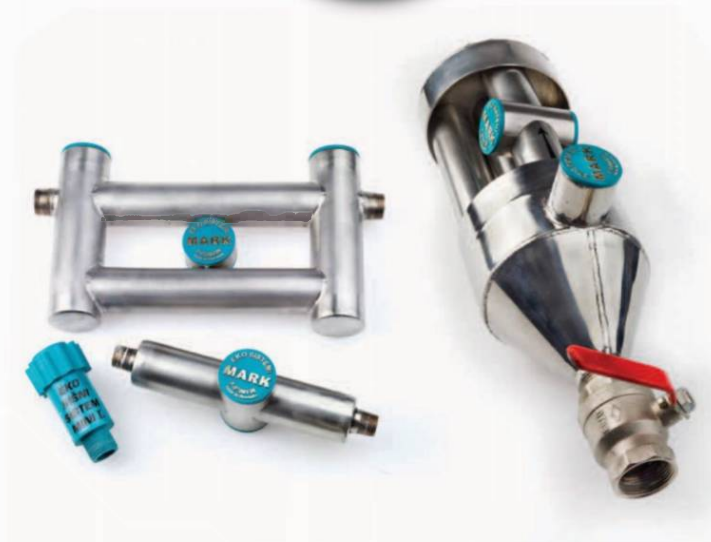


Naprava z magnetno obdelano vodo je treba poudariti naslednje:

naravne sestavine vode in njena kemična sestava ostanejo nespremenjene, sestava mineralov v vodi in trdota vode ostaneta nespremenjena, močno magnetno polje preprečuje nastajanje oblog vodnega kamna in razgrajuje že obstoječe obloge.



Mark Eco Systemi so enostavna in ekološko učinkovita dolgoročna rešitev težav z vodnim kamnom (kalcitom).

4INOVATIONS d.o.o.

Kostantinović Darko
KRATKA ULICA 12,
2311 HOČE
Slovenija

Telefon: +386 70 718 729

E-pošta:

info@mark-eco-system.eu, 4inovate@gmail.com

darko.kostantinovic@mark-eco-system.eu

dominik.dobric@mark-eco-system.eu

**ENOSTAVNA IN
TRAJNA REŠITEV
ZA NANOSE
VODNEGA KAMNA**



Vgraditev ima prednosti:
NI POTREBNO vsakoletno čiščenje kalcitnih oblog na vidni figuralki vodometa,
NI POTREBNO občasno čiščenje celotne vodovodne napeljave,
NI POTREBNO dodajanje kemičnih sredstev za preprečevanje nastajanja vodnega kamna ter
DELUJE PREVENTIVNO, saj preprečuje nadaljnje nalaganje oblog kalcita.

~ patentiran sistem za odstranitev vodnega kamna ~

4INOVATIONS d.o.o.

Investicija v nabavo **Mark Eco Systemi** za preprečevanje nastajanja vodnega kamna in čiščenje že nastalih kalcitnih oblog na bazi- nih, vodnjakih, industriji in njihovi vodovodni napeljavi je približno enaka kot strošek enoletnega čiščenja s strojno opremo. **Investicija je enkratna**, saj dolgoročno oz. za več let odpravi omenjene težave.



Univerza v Mariboru

Fakulteta za strojništvo

Strojna fakulteta Univerze v Mariboru v obdobju 2009–2015 kot slovenska partnerja uspešno sodelovala v evropskem raziskovalnem projektu EUREKA (naziv raziskovalnega projekta: "Magnet"). www.eurekanetwork.org

EUREKA 
innovation across borders



URAD
REPUBLIKE
SLOVENIJE
ZA intelektualna
LASTNINO

Na osnovi vložene patentne prijave je Urad za intelektualno lastnino Republike Slovenije avtorju Eko sistemov Mark I. 9. 1997 z odločbo št. 600-138/97-EU-3 za osnovni modul sistema podelil patent št. 9700138.

Eko sistem Mark je bil testiran na Inštitutu za varovanje zdravja v Mariboru (št. poročila:



Nacionalni inštitut
za javno zdravje

Za vsako vodo (kjerkoli že je) je značilna določena "trdota" (glede na vsebnost karbonatov) – to je naravna lastnost vode. Voda je lahko bolj ali manj trda, odvisno od raztopljenih mineralov oz. karbonatov. V bolj trdi vodi zaradi večje vsebnosti karbonatov nastaja vodni kamen oz. kalcit, ki je včasih opazen v obliki belih lis, v hujših primerih pa nastanejo trdi skupki ali kompaktne obloge, ki zahtevajo tudi mehansko odstranitev. Odstranitev vodnega kamna je nujna zaradi nemotene funkcionalnosti in pretočnosti celotnega vodovodnega sistema. Letno čiščenje takšnih nanosov vodnega kamna v šolah, vodovodnem sistemu in na vidnem delu vodometa lahko predstavlja strošek v znesku več tisoč

Reference Eko sistemi Mark:

Krka, d. d., Novo mesto



Univerzitetni klinični center Ljubljana

univerzitetni
klinični center ljubljana
University Medical Centre Ljubljana 