



UGRADNJA

- PDF ugradite iza vodomjera
- PDF ugradite na lako dostupno mjesto, zbog čišćenja i održavanja
- PDF ugradite barem 2 m od prve točke koju želite štiti
- Pripazite na IN (ulaz) i OUT (izlaz) oznake
- Ugradite ventil ispred i iza uređaja
- Polar ugradite okomito
- Ostavite mjesta za okretanje glave na uređaju

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PDF UREĐAJA

Kapacitet	l/min	3.4 - 13.5
Vršni kapacitet pri 6 m/sek	l/min	20
Maksimalna radna temperatura	°C	45
Radni pritisak/pritisak testiranja	bar	10/28
Vijčana veza	ženski spoj	3/4" - 1"
Težina	kg	2
Magnetska indukcija	gauss	6 - 9000
Duljina filtera (50 mikrona)	mm	175
Visina uređaja	mm	338
Širina uređaja	mm	139



agromarketing d.o.o.

Kneza Mislava 6, 10000 Zagreb,
tel.: +385 1 4612-440; fax.: +385 1 4555-363;
e-mail: agromarketing@zg.t-com.hr
web: www.agromarketing.hr

POLAR[®]
INTERNATIONAL^{A/S}



VODEĆI SVJETSKI PROIZVOĐAČ TEHNOLOGIJE FIZIKALNE
OBRADJE KAMENCA U VODI

50 GODINA ISKUSTVA

PDF

Uređaj za zaštitu od kamenca
i korozije u vodi.

Trostruka zaštita vodovodnih instalacija.

3 = 1

- ŠTITI OD KAMENCA •
- ŠTITI OD KOROZIJE •
- FILTRIRA VODU •



godina
20
jamstva

agromarketing d.o.o.

Kneza Mislava 6, 10000 Zagreb, tel.: 01 4612-440; fax.: 01 4555-363
e-mail: agromarketing@zg.t-com.hr www.agromarketing.hr

Norveška tvrtka **POLAR** International A/S vodeći je svjetski proizvođač **POLAR** uređaja, s 50 godina iskustva, u tehnologiji za obradu kamenca u vodi. Komercijalna uporaba je prisutna zadnjih 25 godina širom svijeta.

Uređaji su prvotno bili zastupljeni samo u brodarstvu, gdje su danas standard. **POLAR** uređaji plove svim morima svijeta na nekoliko tisuća prekooceanskih brodova, ugrađeni su u više od 130.000 domaćinstava i u najvećim proizvodnim i uslužnim objektima u čitavom svijetu.

POLAR PDF

uređaj štiti vaše instalacije od stvaranja kamenca, zaštićuje od korozije, a filter pročišćava nečistoće u vodi. **(3=1)**

POLAR PDF

uređaj koristi se za kućanstva i manje korisnike (vidi tehničku specifikaciju) za hladnu vodu do max. 45°C.

POLAR uređaj svoj učinak zasniva na djelovanju permanentnog magneta koji u 30 godina gubi samo 0.1% svoje snage te je vijek trajanja uređaja praktično neograničen.

Temeljem svjetskih iskustava, a posebice vlastitog iskustva u našoj zemlji, tvrtka **agromarketing** nudi cjelovita rješenja zaštite od kamenca i korozije.

Problem tvrde vode uzrokuju ljudi. U svom prirodnom stanju u jezerima i podzemnim nalazištima voda je u stanju ravnoteže. Međutim, tijekom prenošenja i korištenja dolazi do promjena u pritisku i/ili temperaturi. Ove promjene uzrokuju prirodnu kemijsku reakciju: oslobađa se ugljični dioksid i kako je kalcij u vodi povezan s ugljičnim dioksidom, kalcij se taloži u obliku kristala.

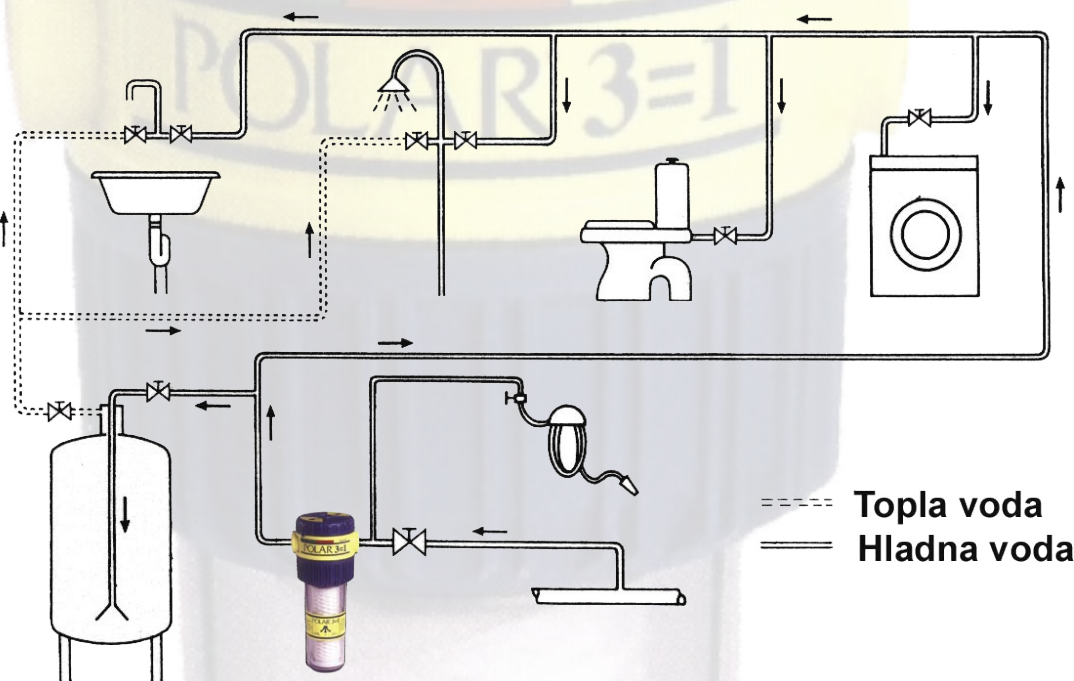
U običnim vodovodnim sistemima, kristali kalcija vežu se za unutarnje stijenke cijevi, slavina, spirala i bojlera kao tvrdi kamenac. Ovaj problem se ne javlja ako je u sustav ugrađen **POLAR** uređaj.

Korištenjem **POLAR PDF** uređaja riješili ste problem kamenca i produžili vijek trajanja vašim instalacijama i uređajima u kućanstvu.

Obradom vode **POLAR** uređaj ne mijenja organoleptička svojstva vode bitna za ljudsko zdravlje.

Ovo je ekološki i ekonomski opravdana tehnologija obrade kamenca u vodi.

- **EKOLOŠKI** - ne koristi kemiju ni dodatnu energiju
- **EKONOMSKI** - brz povrat uloženi sredstava - dugotrajna posredna i neposredna korist od zaštite cijevi i uređaja u domaćinstvu



- Jednostavna ugradnja i minimalno održavanje.
- **PDF** uređaj ima ugrađenu zaobilaznicu (by-pass) koja omogućuje jednostavnu i brzu zamjenu filtera uz pomoć priloženog alata.
- Dva moguća tipa filtera: obični (pamučni) i aktivni.
- Filter se mijenja svakih 6 do 8 mjeseci.
- Za svoj rad ne koristi dodatnu energiju.
- Uređaju je za rad potreban samo odgovarajući protok vode.
- Tijekom vremena otapa se stari kamenac.

POLAR uređaji pod stalnom su kontrolom i ispitivanjima raznih međunarodnih zdravstvenih i tehničkih institucija.

CERTIFIKATI I ATESTI

