



## UGRADNJA

- PD15C Pro ugradite iza vodomjera
- PD15C Pro ugradite na lako dostupno mjesto, zbog čišćenja i održavanja
- PD15C Pro ugradite barem 2 m od prve točke koju želite štititi
- Pripazite kod ugradnje na smjer strelice na uređaju koja se mora poklapati sa smjerom toka vode
- Ugradite ventil ispred i iza uređaja
- Uređaj se može ugraditi vertikalno ili horizontalno

### TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PD15C PRO UREĐAJA

Kapacitet	l/min	3 - 18
Vršni kapacitet pri 6 m/sec	l/min	0 - 33
Maksimalna radna temperatura	°C	65
Radni pritisak/pritisak testiranja	bar	10/20
Vijčana veza	muški spoj	3/4"
Težina	kg	1.4
Magnetska indukcija	gauss	6000
Visina uređaja	mm	92
Širina uređaja	mm	110



**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**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL<sup>A/S</sup>



VODEĆI SVJETSKI PROIZVOĐAČ TEHNOLOGIJE FIZIKALNE  
OBRABE KAMENCA U VODI

**50 GODINA ISKUSTVA**

# PD15C Pro

Uređaj za zaštitu od kamenca  
i korozije u hladnoj i toploj  
vodi do **65°C**.

- ŠTITI OD KAMENCA •
- ŠTITI OD KOROZIJE •

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 preookeanskih brodova, ugrađeni su u više od 130.000 domaćinstava i u najvećim proizvodnim i uslužnim objektima u čitavom svijetu.

#### **POLAR PD15C**

**Pro** uređaj štiti vaše instalacije od stvaranja kamenca, zaštićuje od korozije.

#### **POLAR PD15C Pro**

uređaj koristi se za kućanstva i manje korisnike (vidi tehničku specifikaciju) za hladnu i toplu vodu do max. 65°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.

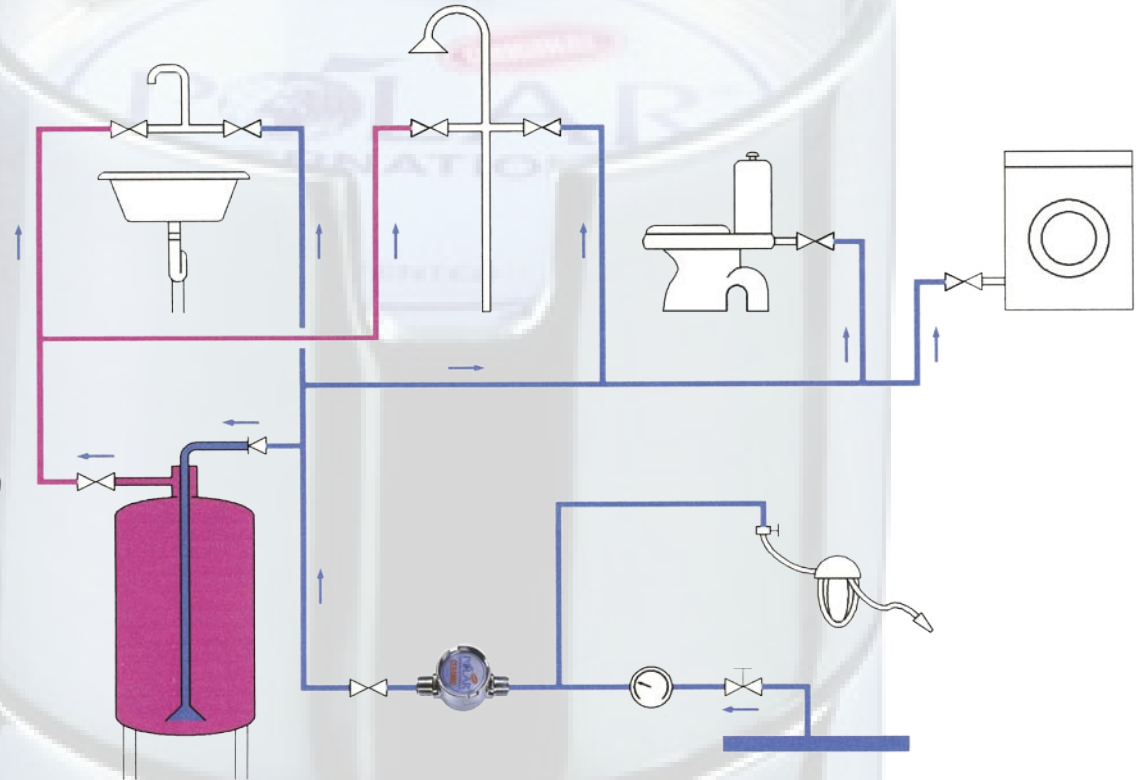
U običnim vodovodnim sustavima, kristali kalcija vežu se za unutarnje stijenke cijevi, slavina, spirala i bojlera kao tvrdi kamenac. Ovaj problem se ne javlja ako je u sustav ugrađen **POLAR** uređaj.

Korištenjem **POLAR PD15C Pro** 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 jednom godišnje.
- **PD15C Pro** ugrađuje se na hladnu i toplu vodu do 65°C.
- 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

