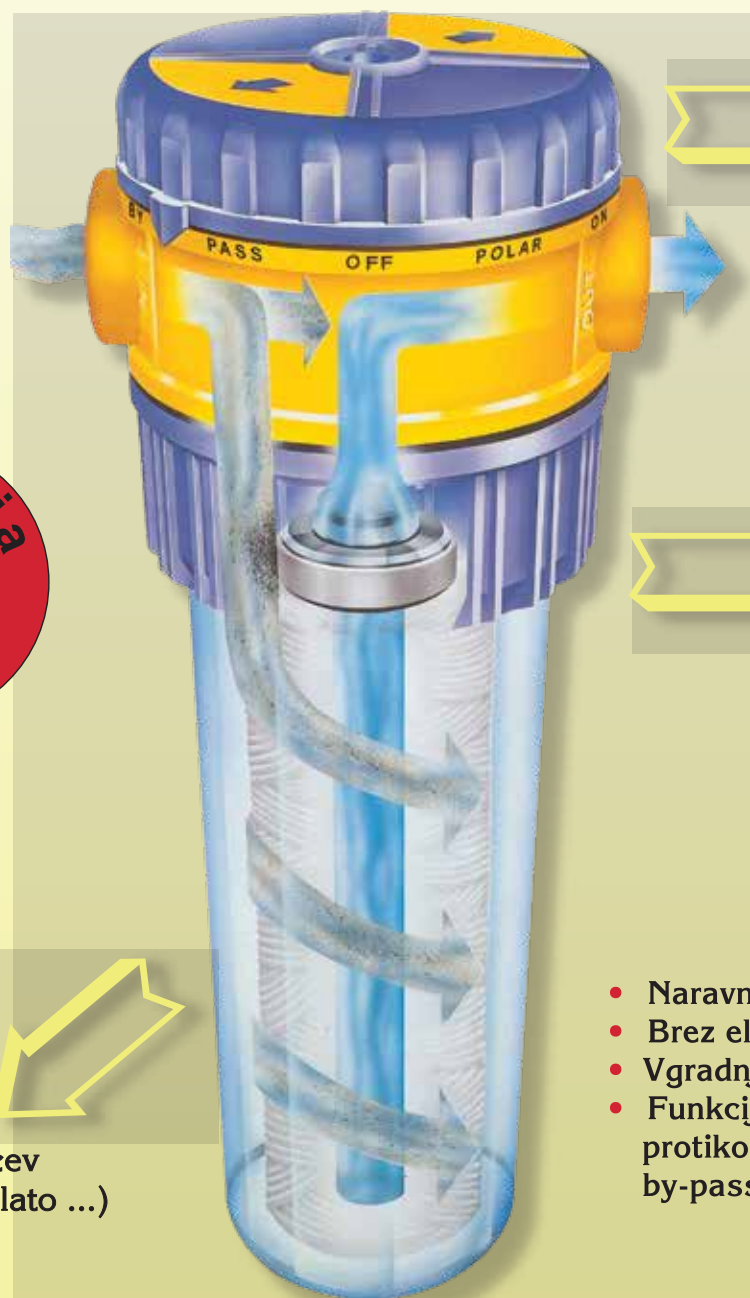


# NARAVNA ZAŠČITA PRED VODNIM KAMNOM, KOROZIJO IN DELCI

garancija  
**5**  
let



- Filtracija delcev (rja, pesek, blato ...)

- Vrtljiva glava (3 pozicije)

- Spreminjanje lastnosti kalcijevega karbonata (magnetno mehčanje)

- Naravno mehčanje
- Brez električne energije
- Vgradnja za vodnim števcem
- Funkcija filtra, mehčalnika, protikorozijske zaščite in ventila - by-pass zaščite napeljave

CERTIFIKATI  
IN ATESTI



Lloyd's Register of Shipping

РЕГИСТР СССР

USSR REGISTER OF SHIPPING



NATIONAL  
WATER  
COUNCIL

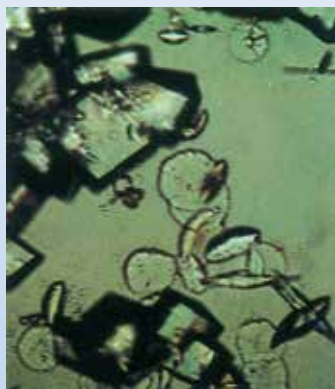


INSTITUT PASTEUR

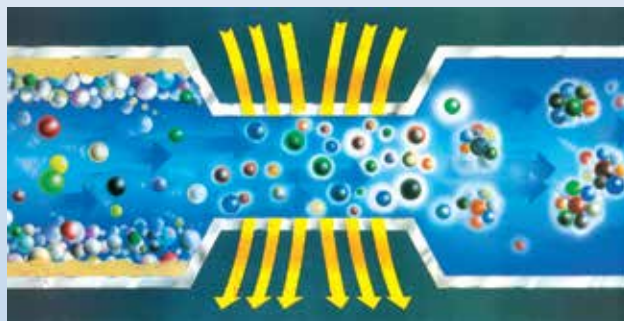
ISO 9002

Norveško podjetje Polar International a/s, kot vodilno podjetje v fizikalno-magnetni obdelavi vode v svetu, že od leta 1938 s posebno usmerjenimi in variabilnimi, permanentnimi magneti, ki se prilagajajo pretoku vode, uspešno odpravlja probleme onesažene in trde vode v ladjedelništvu, industriji in gospodinjstvih celotnega sveta.

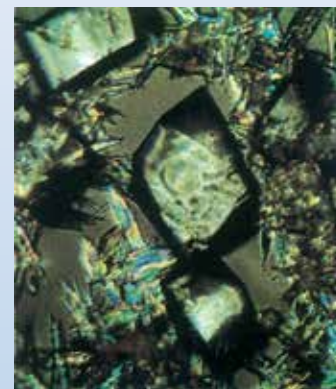
Za razliko od kemičnih postopkov mehčanja iz vode ne odstranimo kalcija in magnezija, temveč dosežemo, da se karbonati namesto v kalcitni trdni obliki izločijo v prhki aragonitni kristalni obliki. V tej obliki se med seboj sprijemajo in skupaj z vodo potujejo naprej in tako bistveno manj oprijemajo instalacije. S cevi odstranijo do 30% že nastalih oblog. Izvedba s posebnimi Zn ali Mg anodami dodatno poveča učinek in ustvari zaščitno plast na korodirani instalaciji.



Kalcijevi kristali v neobdelani kalcitni obliki vodi se bodo oprijeli sten cevi in naprav.



Ko voda teče skozi variabilno magnetno polje, se kristali karbonatov v aragonitni obliki združujejo.



Kristali karbonatov obdelani s Polarjem, so sprijeti in potujejo naprej skupaj z vodo z manj nalaganja na cevi in površine.

#### TEHNIČNI PODATKI:

Pretok:	1 ~ 33 lit/min
Priključki (medenina):	¾" ali 1" (DN20/25)
Dovoljeni tlak:	10 barov
Maks. testni tlak:	28 barov
Variabilno magnetno polje:	>6000 Gaussov
Filtracija vode:	50 µm
Kapaciteta filter vložka:	do 300 m³ ali 1 leto
Maks. dovoljena temp.:	45 °C
Višina:	338 mm
Širina:	139 mm



**Zagotavljamo vam strokovno montažo**



#### Polar zmanjšuje probleme vodnega kamna v gospodinjstvih



Polar uporabljajo: Renault, Mitshubishi, Shell, Texaco, Volvo, General Motors, Toyota, Peugeot, Coca-Cola, Carlsberg Brewery, Olimpus, Zanussi,... UKC-LJ, UKC-MB, bolnišnice, zdravstveni domovi, Pošta Slovenije, Žito, Krka, Dravske elektrarne Maribor, ter veliko hotelov, šol, blokov, večstanovanjskih objektov, zasebnih hiš...

**Tehnofan**  
strokovnjaki za čisto vodo

**Generalni zastopnik:**  
Tehnofan d.o.o.  
info@tehnofan.si  
www.filtri-za-vodo.si  
www.tehnofan.si  
01-427-44-76

Vaš zastopnik: