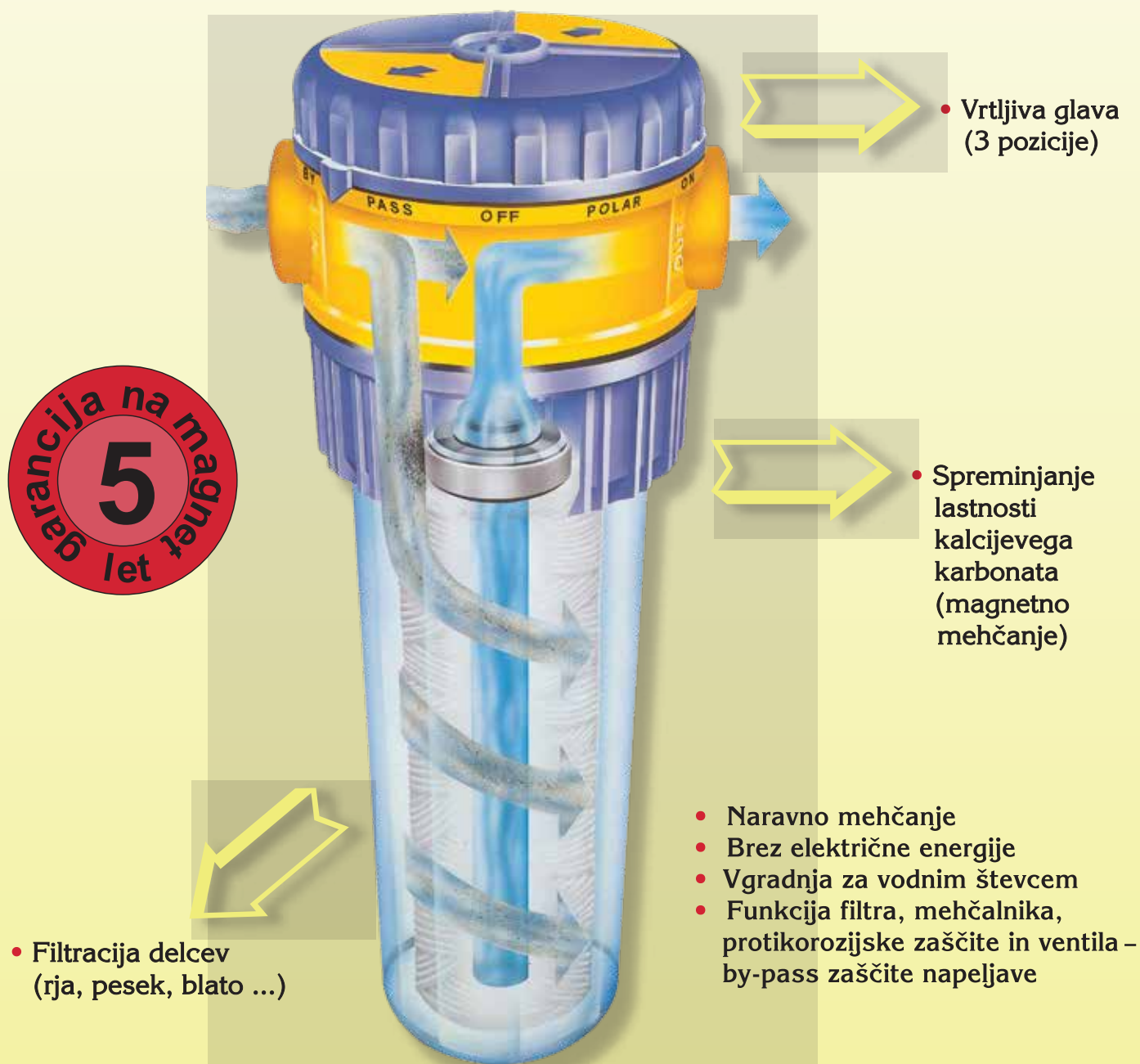


NARAVNA ZAŠČITA PRED VODNIM KAMNOM, KOROZIJO IN DELCI



CERTIFIKATI
IN ATESTI



Lloyd's Register of Shipping



РЕГИСТР СССР

USSR REGISTER OF SHIPPING



NATIONAL
WATER
COUNCIL



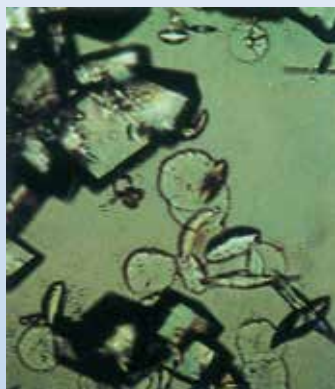
ISO 9002

INSTITUT PASTEUR

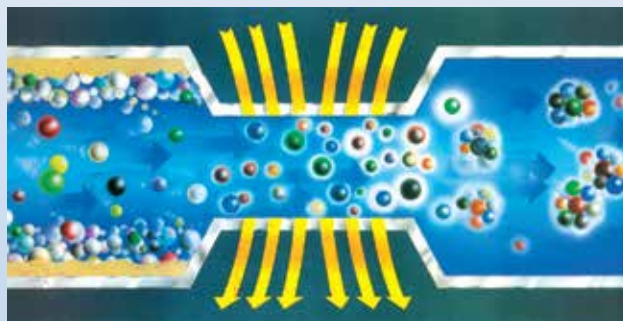


Norveško podjetje Polar International a/s, kot vodilno podjetje v fizikalno-magnetni obdelavi vode v svetu, že od leta 1938 s posebno usmerjenimi in variabilnimi, permanentnimi magneti, ki se prilagajajo pretoku vode, uspešno odpravlja probleme onesnažene in trde vode v ladjedelništvu, industriji in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

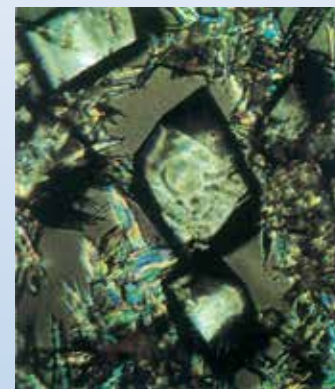
Za razliko od kemičnih postopkov mehčanja iz vode ne odstranimo kalcija in magnezija, temveč dosežemo, da se karbonati namesto v kalcitni trdni obliki izločijo v prhki aragonitni kristalni obliki. V tej obliki se med seboj sprijemajo in skupaj z vodo potujejo naprej in tako bistveno manj oprijemajo instalacije. 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 m ³ 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, Olympus, 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: