



## PREVENTO® Gastro



 kava izvrsnog okusa i arome



 led bez nečistoća i taloga



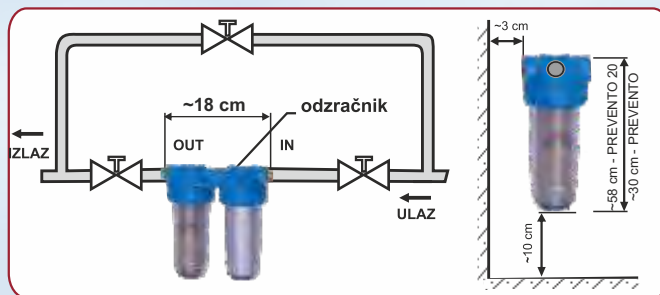
SIGURNOST I



KVALITETA

## Montaža

Uređaj montirati kako je prikazano na slici (primjer - PREVENTO s filtrom).



## Tehnički podaci

### PREVENTO

Kapacitet: cca 0,3 m<sup>3</sup>/h  
Protok: 0,7m<sup>3</sup>/h  
Temperatura vode: 5 do 30°C  
Maksimalni tlak: 8 bar  
Radni tlak: 2 do 6 bar  
Priključci: 3/4"  
Uložak: KK maicat

### PREVENTO Gastro

Kapacitet: cca 0,3 m<sup>3</sup>/h  
Protok: do 0,5m<sup>3</sup>/h  
Temperatura vode: 5 do 30°C  
Maksimalni tlak: 8 bar  
Radni tlak: 2 do 6 bar  
Priključci: 3/4"  
Uložak: -KK maicat  
-IFP Puro ili NFP Special

### PREVENTO 20

Kapacitet: cca 0,6 m<sup>3</sup>/h  
Protok: 1,4m<sup>3</sup>/h  
Temperatura vode: 5 do 30°C  
Maksimalni tlak: 8 bar  
Radni tlak: 2 do 6 bar  
Priključci: 1"  
Uložak: KK maicat, 2 kom.



ERWO d.o.o.  
Prilesje 40, 10000 Zagreb  
Tel.: +385 (0)1 2340 064  
+385 (0)1 2343 140

Vaš prodavač:

Besplatni savjeti: 01/2343140

Internet: [www.erwo.hr](http://www.erwo.hr)  
E-mail: [erwo@erwo.hr](mailto:erwo@erwo.hr)



Internet

# PREVENTO® ZAŠTITA OD KAMENCA

bez uporabe struje, magneta, kemijskih sredstava ...



ERWO  
WATER TECHNOLOGY  
EKO TEHNOLOGIJE



**PREVENTO®**



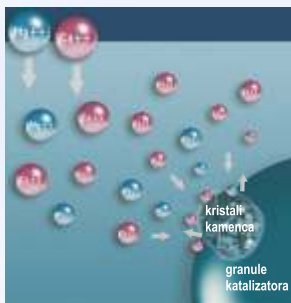
**PREVENTO®  
+ filter**



**PREVENTO® 20**

Uređaj PREVENTO je katalitička zaštita od kamenca. Djeluje pomoću inovativnog katalizatora u obliku keramičkih granula. Kod kontakta vode sa površinom keramičkih granula u vodi sadržani kalcijevi i magnezijevi karbonatni ioni se formiraju u kalcitne kristale.

Dostizanjem određene veličine tih kristala (mikronske veličine) dolazi do njihovog otpuštanja u vodu. Vrlo kratko kontaktno vrijeme (svega nekoliko sekundi) dovoljno je da se slobodni kalcijevi i magnezijevi karbonati



pretvore u kalcitne kristale. Na taj način stvoreni mikroskopski sitni kristali su otporni na temperaturu, ne mogu se vezati na površine, već se otplavljuju sa vodom. Valja napomenuti da je za takav učinak potreban cca 20 puta manji volumen katalitičke mase od volumena soli za omekšavanje iste količine vode.

Nastankom takve strukture sprječava se stvaranje kamenca bez ikakvih negativnih posljedica na kakvoću i prirodna svojstva vode. U vodu se ne ispuštaju kemijski spojevi, te je primjena uređaja na pitkoj vodi neupitna.

Djelovanje PREVENTO uređaja za zaštitu od kamenca može se usporediti sa razlikom između leda i snijega. Primjenom PREVENTA kristali kamenca pretvaraju se u sitne pahuljice i lako se odstranjuju. Bez primjene PREVENTA stvaraju se tvrdi slojevi kamenca (kao led, ali puno tvrdi), koje je moguće odstraniti isključivo kemijskim otapalima i primjenom veće mehaničke sile.



#### Gdje primjeniti PREVENTO?

Svagdje, gdje ljudi vode brigu o uštedi energije, zdravlju i očuvanju okoliša.



OBITELJSKE KUĆE

STANOVİ

RESTORANI

PEKARNICE

SLASTIČARNICE

ŠKOLE

LABORATORIJI

HOTELI

INDUSTRIJA

### PREVENTO

Namijenjen je za zaštitu uređaja kao što su: bojleri, perilice rublja, perilice posuđa, hidromasažni sustavi, tuševi i sl. Montira se na dovod hladne vode u objekt (stan, kuća,...). Jedan uređaj je dovoljan za potrošnju vode do cca 0,3 m<sup>3</sup>/sat (1- obiteljska kuća).

### PREVENTO + filter

Za zaštitu od kamenca i pročišćavanje vode od onečišćenja kao što su pijesak, blato, hrđa, alge i druge krute čestice preporuča se ugradnja uređaja PREVENTO s filtrom. Ovaj uređaj se primjenjuje i za zaštitu parnih pećnica, ovlaživača, laboratorijske opreme, ...

#### Koja je korist od PREVENTA?

- smanjuju se troškovi energije (3 mm kamenca na grijačima uzrokuje oko 25% veći utrošak energije)
- smanjuju se troškovi održavanja i produžuje se vijek trajanja uređaja
- ušteda sredstava za pranje (potrošnja deterdženta za pranje smanjuje se za cca 30%, ...)
- smanjuje se vrijeme potrebno za čišćenje sanitarnih uređaja
- čuva se okoliš

### PREVENTO 20

Kod veće potrošnje vode (do cca 0,6 m<sup>3</sup>/h, npr. obiteljska kuća sa 2 stana) preporuča se ugradnja uređaja PREVENTO 20.

### PREVENTO Gastro

Namijenjen je za zaštitu od kamenca i filtriranje pitke vode za aparate za kavu i ledomate. Iz vode se najprije uklanjaju štetne tvari, kao što su klor, bakterije, teški metali (olovo, bakar), pesticidi i organske nečistoće te neugodan miris i loš okus vode. Potom voda prolazi kroz keramički granulirani sa katalitičkim djelovanjem, čime se postiže zaštita uređaja od kamenca.

Ugradnjom PREVENTO Gastro postižu se slijedeći učinci:

- smanjuju se troškovi energije za cca 25 %
- smanjuju se troškovi održavanja aparata, jer nije potreban depurator i dovoljan je samo jedan PREVENTO za više aparata
- produžuje se vijek trajanja opreme, jer se ne koristi sol, koja nagriza instalacije
- izvrstan je okus kave, cappuccina, čaja, ...!
- poboljšava kakvoću vode