

GOTOVA REŠENJA ZA PREČIŠĆAVANJE VODE

Prečišćena voda
u kući ili stanu
to je novi nivo komfora



ČISTA VODA
TO JE BEZBEDNOST
VAŠE PORODICE



Jednostavni za upotrebu, sistemi
za prečišćavanje vode učiniće
Vaš svakodnevni život ugodnijim
i sa puno više komfora.



DA LI STE ZAPAŽALI U SVOME STANU?

- talog u čajniku ili mašini za pranje veša
- bele tragove na slavinama, na tuš glavi, na lavabou pored slavina
- talog bele ili braun boje na lavabou u kupatilu i klozetskoj šolji



Ako jeste zapažali - to znači da u vašim cevima teče tvrda voda sa povećanim sadržajem kalcijuma i magnezijuma. Ovaj problem poznat je skoro svima ko koristi vodu iz gradskog vodovoda.



ŠTA NIJE U REDU SA TVRDOM VODOM?



Brže se kvari bela tehnika i kuhinjski pribor.

U prvom redu kvari se grejački elementi.

Vi morate češće popravljati čajnik, mašinu za pranje veša ili mašinu za pranje posuđa.



ot 25% do 57% Povećanje troškova za struju.

Grejačkim elementima, koji su pokriveni sa talogom, potrebno je više energije da bi postigli potrebnu temperaturu.



Odeća brže postaje iznošena. Tkanina zbog tvrde vode postaje krhkom i lomljivom. Odevni predmeti se cepaju i gube svoju boju mnogo brže nego kada se peru u mekoj vodi.

REŠENJE ZA TVRDU VODU U STANU



Povećavaju se troškovi za sredstva za pranje.

Stvari i posuđe pokrivaju se nerastvorljivim talogom i to smeta odstranjivanju prljavštine za

25%-50%



Tvrda voda pogoršava Vaše zdravlje.

Soli koje se sakupljaju u organizmu, mogu dovesti do stvaranja kamena u bubrezima.



Kosa postaje suva i lomljiva, javlja se perut, na koži se može pojaviti nadraženje.

KAKO SE MOŽE REŠITI OVAJ PROBLEM?

Oprema Ecosoft to je efikasno i sigurno rešenje problema tvrde vode za stanove. Rešenja Ecosoft za Vas su razradili najbolji stručnjaci koji se bave prečišćavanjem vode na osnovu realnog, višegodišnjeg iskustva. U komplet ulazi sve neophodno za prečišćavanje privredno-kućanske i pitke vode. Zbog ograničenog prostora u stanu praktičnije je koristiti omekšivače u kompaktnom, sobnom kućištu.

TABLICA IZBORA REŠENJA U SKLADU SA OSNOVNIM POKAZATELJIMA KVALITETA VODE
UPOREDITE POKAZATELJ VAŠEG TESTA VODE SA PODACIMA IZ TABLICE

	Takva voda ne treba da se čisti	Ecomcomfort ili Ecosmart (str. 3 i 5)	Ecomcomfort ZMO (str. 7)	Ecosmart ZM (str. 9)	Ecosmart ZMC (str. 11)	Ecosmart RO (str. 13)
Gvožđe, mg/l	0-0,2	0-0,2	0-2	0-15	0-15	0-0,3
Tvrdoća °dH	0-4	4-45	0-45	0-45	0-45	0-140
mg-ekv/l ppm CaCO ₃	0-75	75-750	0-750	0-750	0-750	0-2500
Miris vodnik- sulfida	nema	nema	nema	nema	ima	nema
Nitrati, mg/l	0-10	0-50	0-50	0-50	0-50	0-200
Suvi talog, mg/l	0-500	0-500	0-500	0-500	0-500	0-3000

Izaberite jedno od rešenja, uzimajući u obzir broj sanitarnih čvorova u vašoj kući

FILTER ZA MEHANIČKO PREČIŠĆAVANJE:

- uklanja pesak, rđu, mulj
- štiti filter-omekšivač, belu tehniku i pribor
- čisti se protokom vode

MAXIMALNI
RADNI PRITISAK
16 atm

DOVOĐENJE
VODE

FILTER-OMEKŠIVAČ VODE:

- uklanja talog i naslage
- radi u automatskom režimu
- zamena tabletirane soli na svaka 3 meseca

ROK UPOTREBE
MATERIJALA
ZA FILTRIRANJE
do 5 godina

UGLJENI POST FILTER:

- uklanja miris hlora
- zamena zamenljivog kertridža na svaka 3 meseca

UV STERILIZATOR:

- ubija mikrobe i viruse bezhemikalija
- emitor se menja jednom godišnje

NABUDILA
ALTERNATIVA
HLORISANJU
cl

FILTER POVRATNE OSMOZE:

- pitka voda biće idealno čista
- zamena pred kertridža na svaka 3 meseca
- zamena membrane jednom godišnje

STERILNI
PREČIŠĆAVANJA
99,8%

KADA



MAŠINA ZA
PRANJE VEŠA



BOJLER



KOTAO



ECOCOMFORT 1

REŠENJE ZA TVRDU VODU U STANU SA 1 SANITARNIM ČVOROM

- Filter za mehaničko prečišćavanje
- Ecosoft FM-S1/2CW-R
- Filter-omekšivač Ecosoft FU 0818cab
- Ugljeni post filter Ecosoft BB20
- UV sterilizator Ecosoft UV E-360
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

ECOCOMFORT 2

REŠENJE ZA TVRDU VODU U STANU SA 2 SANITARNIM ČVORAMA

- Filter za mehaničko prečišćavanje
- Ecosoft FM-S1/2CW-R
- Filter-omekšivač Ecosoft FU 0835cab
- Ugljeni post filter Ecosoft BB20
- UV sterilizator Ecosoft UV E-360
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

PAŽNJA!!!

Samo korišćenje zamenljivih elemenata i potrošnih materijala kompanije Ecosoft, kao i njihova pravovremena zamena garntuje stalni kvalitet vaše vode.

DA LI STE ZAPAŽALI U SVOJOJ KUĆI?

- da radijatori loše greju?
- talog u čajniku, mašini za pranje sudova, mašini za pranje veša?
- talog bele ili braun boje na slavinama, mašini za pranje i u kupatilu?



Ako ste zapažali može se sa sigurnošću reći da u vašim cevima teče tvrda voda za koju je karakteristična povećana količina soli magnezijuma i soli kalcijuma. Čak ako Vi i ne koristite gradski vodovod, a koristite arteški bunar, za vašu vodu ipak je potrebno prečišćavanje.

36% UTROŠAK ELEKTRIČNE ENERGIJE TOKOM 1 GODINE POVEĆAVA SE NA



ŠTA NIJE U REDU SA TVRDOM VODOM?



Povećava se utrošak električne energije od

27% do 57%

Grejačim elementima, koji su pokriveni sa talogom, potrebno je više energije da bi postigli potrebnu temperaturu.



Povećava se utrošak sredstava za pranje od

25%–50%

Vi koristite više sapuna, praška za pranje veša, sredstva za pranje posuđa zbog nerastvorljivog taloga koji stvaraju soli tvrdoće.



Loše radi sistem za grejanje.

U kotlovima za grejanje godišnje se stvara do 200 mg taloga, to dovodi do smanjenja njihove efikasnosti prosečno **20%**

REŠENJE ZA TVRDU VODU U KUĆI



Smanjuje se rok upotrebe bele tehnike i kuhinjskih pribora. Grejački elementi kvare se brže nego kada se koristi meka voda. Zbog toga moraju biti češće popravljani.



Odeća brže postaje iznošena i brže se cepa.

Tkanina od tvrde vode postaje krhka i lomljiva. Zbog toga stvari gube svoju prirodnu boju i brže postaju iznošene.



Tvrda voda negativno utiče na zdravlje.

Soli tvrdoće koje se sakupljaju u organizmu, mogu uticati na stvaranje kamena u bubregu.



Strada kosa i koža.

Ako stalno koristite tvrdu vodu, na koži se može pojaviti nadražanje, biće jako teško spasiti se od peruti. Kosa će postati suva i lomljiva.

KAKO SE MOŽE REŠITI OVAJ PROBLEM?

Oprema Ecosoft je efikasno i sigurno rešenje problema tvrde vode za vlastite kuće (vikendice). Rešenja Ecosoft za Vas su razradili najbolji stručnjaci koji se bave prečišćavanjem vode na osnovu realnog, višegodišnjeg iskustva. U komplet ulazi sve neophodno za prečišćavanje privredno-kućanske i pitke vode.

TABLICA IZBORA REŠENJA U SKLADU SA OSNOVNIM POKAZATELJIMA KVALITETA VODE
UPOREDITE POKAZATELJE VAŠEG TESTA VODE SA PODACIMA IZ TABLICE

		Takva voda ne treba da se čisti	Ecocomfort ili Ecsmart (str. 3 i 5)	Ecocomfort ZMO (str. 7)	Ecsmart ZM (str. 9)	Ecsmart ZMC (str. 11)	Ecsmart RO (str. 13)
Gvožđe, mg/l		0–0,2	0–0,2	0–2	0–15	0–15	0–0,3
Tvrdoća, mg-ekv/l	°dH	0–4	4–45	0–45	0–45	0–45	0–140
	ppm CaCO ₃	0–75	75–750	0–750	0–750	0–750	0–2500
Miris vodonik sulfida		nema	nema	nema	nema	ima	nema
Nitrati, mg/l		0–10	0–50	0–50	0–50	0–50	0–200
Suvi talog, mg/l		0–500	0–500	0–500	0–500	0–500	0–3000

Izaberite jedno od rešenja, uzimajući u obzir broj sanitarnih čvorova u vašoj kući



ECOSMART 1

REŠENJE ZA TVRDU VODU U KUĆI SA JEDNIM SANITARNIM ČVOROM

- Filter za mehanično prečiščavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter-omekšivač Ecosoft FU 0835cab
- UV sterilizator Ecosoft UV E-360
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

ECOSMART 2

REŠENJE ZA TVRDU VODU U KUĆI SA DVA SANITARNA ČVORA

- Filter za mehanično prečiščavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter-omekšivač Ecosoft FU 1035cab
- UV sterilizator Ecosoft UV E-480
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

ECOSMART 3

REŠENJE ZA TVRDU VODU U KUĆI SA 3-4 SANITARNA ČVORA

- Filter za mehanično prečiščavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter-omekšivač Ecosoft FU 1252
- UV sterilizator Ecosoft UV E-720
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

ECOSMART 4

REŠENJE ZA TVRDU VODU U KUĆI SA 4-5 SANITARNA ČVORA

- Filter za mehanično prečiščavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter-omekšivač Ecosoft FU 1465
- UV sterilizator Ecosoft UV E-720
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

Ako vaša voda ima miris hlora, Vama je potreban ugljeni filter.

- Čisti se protokom vode
- Ugali se menja jednom na 18 meseci

Mizbor potrebnog filera vidi str. 14

PAŽNJA!!!

Samo korišćenje zamenljivih elemenata i potrošnih materijala kompanije Ecosoft, a isto tako i njihova zamena na vreme garantuju stalni kvalitet vaše vode.

DA LI STE ZAPAŽALI U SVOME STANU?

- tragove od rđe na lavabou u kupatilu, kadi i klopetskoj šolji?
- da je voda iz slavine mutna i ima žutu nijansu?
- da voda miriše na metal i ima stran, metalni ukus?



Ako ste to zapazili to je direktan pokazatelj da u vašim cevima teče voda sa povećanim sadržajem gvožđa. U vodu gvožđe dolazi zajedno sa rđom iz starih vodovodnih cevi i može da stvori mnogo više problema nego što su to kada ili klopetska šolja koje loše izgledaju.

ODEĆA POSLE PRANJA GUBI BOJU, NA STVARIMA OSTAJU ŽUTE MRLJE



ŠTA NIJE U REDU SA VODOM ZASIĆENOM GVOŽĐEM?



Povećava se opasnost zbog pojave i razvoja bolesti.
Gvožđe se može akumulirati u organizmu.



Negativno utiče na kožu i zube.
Od stalnog uticaja gvožđa, koje se nalazi u vodi, koža postaje nadražena, dobija žutu boju i može se perutati. Zubi dobiju žutu boju.

ECOMIX
inside

to je jedinstvena tehnologija, koju su razradili ukrajinski naučnici 1999. godine. Ova tehnologija pomaže da rešimo probleme povezane sa prečišćavanjem vode od gvožđa, mangana, tvrdoće, organskih supstanci i amonijaka uz pomoć samo jednog uređaja. Danas se ova tehnologija primenjuje u više od 20 zemalja sveta i smatra se najjednostavnijim i najefikasnijim načinom za deferizaciju vode.

Fe

Mn

Tvrdoća

Amonijak

Organske
supstance

REŠENJE ZA VODU SA GVOŽĐEM U STANU



Hrana dobija neprijatan, stran ukus.
Jela i pića pripremljena od «gvozdene» vode dobijaju specifičan strani ukus.



Brzo se kvari bela tehnika i kuhinjski pribor.
Mašine za pranje veša, mašine za pranje posuđa, čajnici i druga tehnika brže se kvari, smanjuje se rok njihove upotrebe.

KAKO SE MOŽE REŠITI OVAJ PROBLEM?

Gotovo rešenje Ecosoft® na bazi filtera za kompleksno prečišćavanje Ecomix® učiniće Vašu vodu bezbednom za korišćenje.

TABLICA IZBORA REŠENJA U SKLADU SA OSNOVNIM POKAZATELJIMA KVALITETA VODE
UPOREĐITE POKAZATELJE VAŠEG TESTA VODE SA PODACIMA IZ TABLICE

	Takva voda ne treba da se čisti	Ecosmart (str. 3 i 5)	Ecomfort ZMO (str. 7)	Ecosmart ZM (str. 9)	Ecosmart ZMC (str. 11)	Ecosmart RO (str. 13)
Gvožđe, mg/l	0–0,2	0–0,2	0–2	0–15	0–15	0–0,3
Tvrdoća, °dH	0–4	4–45	0–45	0–45	0–45	0–140
mg-ekv/l	0–75	75–750	0–750	0–750	0–750	0–2500
Miris vodonik sulfida	nema	nema	nema	nema	ima	nema
Nitrati, mg/l	0–10	0–50	0–50	0–50	0–50	0–200
Suvi talog, mg/l	0–500	0–500	0–500	0–500	0–500	0–3000

Izaberite jedno od rešenja, uzimajući u obzir broj sanitarnih čvorova u vašoj kući

FILTER ZA MEHANIČKO PREČIŠĆAVANJE:

- uklanja pesak, mulj
- štiti filter za kompleksno prečišćavanje, belu tehniku i pribor
- čisti se protokom vode

MAKSIMALNI RADNI
PRITISAK
16 atm

DOVOĐENJE
VODE

FILTER ZA KOMPLEKSNO PREČIŠĆAVANJE VODE:

- sprečava pojavu žutih mrlja i naslaga, uklanja talog
- radi u automatskom režimu
- zamena tabletirane soli jednom u tri meseca

MEDU ZA FILTRIRANJE
ECOMIX

UV STERILIZATOR:

- ubija mikrobe i viruse bez hemikalija
- emitor se menja jednom godišnje

NAJBOLJA
ALTERNATIVA
KLORISANJU



UGLJENI POST FILTER:

- uklanja miris hlora
- zamena kertridža jednom u tri meseca

FILTER POVRATNE OSMOZE:

- pitka voda biće idealno čista
- zamena pred kertridža jednom u tri meseca
- zamena membrane jednom godišnje

STEPEN
PREČIŠĆAVANJA
99,8%



KADA



MAŠINA ZA
PRANJE VEŠA



BOJLER



KOTAO



ECOCOMFORT ZMO 1

REŠENJE ZA VODU SA GVOŽĐEM U STANU SA 1 SANITARNIM ČVOROM

- Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-S1/2CW-R
- Filter kompleksnog prečišćavanja Ecosoft FK 0835cab
- Ugljeni post filter Ecosoft BB20
- UV sterilizator Ecosoft UV E-360
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-5

ECOCOMFORT ZMO 2

REŠENJE ZA VODU SA GVOŽĐEM U STANU SA 2 SANITARNI ČVORA

- Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-S1/2CW-R
- Filter kompleksnog prečišćavanja Ecosoft FU 1035cab
- Ugljeni post filter Ecosoft BB20
- UV sterilizator Ecosoft UV E-360
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

PAŽNJA!!!

Samo korišćenje zamenljivih elemenata i potrošnih materijala kompanije Ecosoft, a isto tako i njihova zamena na vreme garantuju stalni kvalitet vaše vode.

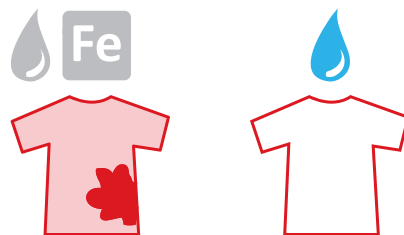
DA LI STE ZAPAŽALI U SVOJOJ KUĆI?

- tragove od rđe na klozetskoj šolji, lavabou i kadi?
- da voda iz slavine je mutna i ima žutu nijansu?
- da voda miriše na metal i ima stran metalni ukus?



Ako ste to zapazili to su znakovi da u vašim cevima teče voda sa povećanim sadržajem gvožđa. Takav problem često se javlja u privatnim kućama, gde se koriste voda iz arteških bunara. U vodi se akumulira gvožđe u rezultatu kontakta sa rudama sa sadržajem gvožđa, a takođe i usled korozije cevovoda.

ODEĆA POSLE PRANJA GUBI BOJU, NA STVARIMA OSTAJU ŽUTE MRLJE



ŠTA NIJE U REDU SA VODOM ZASIĆENOM GVOŽĐEM?



Oboljenja jetre, srca i krvnih sudova. Stalno koristeći vodu sa povećanim sadržajem gvožđa vi se izlažete riziku pojave najrazličitijih bolesti.



Negativno utiče na kožu i zube. Ako vama se peruta koža i zubi dobijaju žutu boju, to može da bude posledica visokog sadržaja gvožđa u vodi.

ECOMIX
inside

to je jedinstvena tehnologija, koju su razradili ukrajinski naučnici 1999. godine. Ova tehnologija pomaže da rešimo probleme povezane sa prečišćavanjem vode od gvožđa, mangana, tvrdoće, organskih supstanci i amonijaka uz pomoć samo jednog uređaja. Danas se ova tehnologija primenjuje u više od 20 zemalja sveta i smatra se najjednostavnijim i najefikasnijim načinom za deferizaciju vode.

Fe

Mn

Tvrdoća

Amonijak

Organske
supstance

TABLICA IZBORA REŠENJA U SKLADU SA OSNOVNIM POKAZATELJIMA KVALITETA VODE UPOREDITE POKAZATELJE VAŠEG TESTA VODE SA PODACIMA IZ TABLICE

	Takva voda ne treba da se čisti	Ecosmart (str. 3 i 5)	Ecocomfort ZMO (str. 7)	Ecosmart ZM (str. 9)	Ecosmart ZMC (str. 11)	Ecosmart RO (str. 13)
Gvožđe, mg/l	0-0,2	0-0,2	0-2	0-15	0-15	0-0,3
Tvrdoća, °dH	0-4	4-45	0-45	0-45	0-45	0-140
mg-ekv/l	0-75	75-750	0-750	0-750	0-750	0-2500
Miris vodonik sulfida	nema	nema	nema	nema	ima	nema
Nitrati, mg/l	0-10	0-50	0-50	0-50	0-50	0-200
Suvi talog, mg/l	0-500	0-500	0-500	0-500	0-500	0-3000

Izaberite jedno od rešenja, uzimajući u obzir broj sanitarnih čvorova u vašoj kući

REŠENJE ZA VODU SA GVOŽĐEM U KUĆI



Korozija cevi za grejanje.

Pri koncentraciji gvožđa u vodi više od 0,2 mg/l u beloj tehnici i opremi za grejanje zapaža se stvaranje gvozdrenih naslaga.



Loš rad sistema za grejanje i vodosnabdevanje.

Tokom vremena cevi se zapušavaju zbog toga protok vode postaje slabiji, a emitovanje toplote se smanjuje.



Smanjuje se rok upotrebe bele tehnike

KAKO SE MOŽE REŠITI OVAJ PROBLEM?

Gotovo rešenje Ecosoft® na bazi filtera za kompleksno prečišćavanje Ecomix® učiniće Vašu vodu bezbednom i korisnom za korišćenje.



ECOSMART ZM 1

REŠENJE ZA VODU SA GVOŽDEM U KUĆI SA 1 SANITARNIM ČVOROM

- Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter kompleksnog prečišćavanja Ecosoft FK 1054
- UV sterilizator Ecosoft UV E-360
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

ECOSMART ZM 2

REŠENJE ZA VODU SA GVOŽDEM U KUĆI SA 2 SANITARNIM ČVORIMA

- Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter kompleksnog prečišćavanja Ecosoft FK 1252
- UV sterilizator Ecosoft UV E-480
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

ECOSMART ZM 3

REŠENJE ZA VODU SA GVOŽDEM U KUĆI SA 3-4 SANITARNIM ČVORIMA

- Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter kompleksnog prečišćavanja Ecosoft FK 1465
- UV sterilizator Ecosoft UV E-720
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

ECOSMART ZM 4

REŠENJE ZA VODU SA GVOŽDEM U KUĆI SA 4-5 SANITARNIM ČVORIMA

- Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter kompleksnog prečišćavanja Ecosoft FK 1665
- UV sterilizator Ecosoft UV E-720
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50



Ako je u vašoj vodi prisutan miris, Vama je potreban ugljeni filter.

- Čisti se protokom vode
- Ugalj se menja jednom na 18 meseci.

Izbor potrebnog filtera vidi str. 14.

PAŽNJA!!!

Samo korišćenje zamenljivih elemenata i potrošnih materijala kompanije Ecosoft, a isto tako i njihova zamena na vreme garantuju stalni kvalitet vaše vode.

DA LI STE ZAPAŽALI U SVOJOJ KUĆI?

- da je voda mutna, miriše na pokvarena jaja?
- strani ukus metala u vodi, a na kadi i klozetskoj šolji ostaju tragovi rđe?
- talog na čajniku, mašini za pranje veša, beli ili braon talog na beloj tehnici ili priboru?



Vodonik-sulfid dosta često se sreće u arteškoj vodi, jer su u bušotinama idealni uslovi za njegovo stvaranje.

VODONIK-SULFID IZAZIVA KOROZIJU METALA SA KOJIMA JE U KONTAKTU



ŠTA NIJE U REDU SA VODOM ZASIĆENOM VODONIK-SULFIDOM, GVOŽĐEM I POVEĆANOM TVRDOĆOM?



Negativno utiče na zdravlje. Vodonik-sulfid ima toksično dejstvo na organizam i može izazivati trovanje. Dugotrajni i sistematski uticaj vodonik-sulfida dovodi do poremećaja nervnog sistema i na smanjenje imuniteta.



Hrana i pića dobijaju neprijatan, stran ukus i miris.



U vaš sistem za vodosnabdevanje mogu se «useliti» mikrobi.



Strada kosa, koža i zubi. Zbog stalnog korišćenja takve vode može se pojaviti perut. Kosa će postati suva i lomljiva, a koža nadražena i može se perutati.



Loše radi sistem za grejanje i vodosnabdevanje. Protok vode postaje slabiji, a emitovanje toplote se smanjuje.



Odeća brže postaje iznošena i brže se cepa. Tkanina od tvrde vode postaje krhkom i lomljivom. Zbog toga stvari gube svoju boju i brže se habaju.

KAKO SE MOŽE REŠITI OVAJ PROBLEM?

Rešenje na bazi materijala Ecomix® daje mogućnost da se bitno smanji u vodi prisustvo svih formi gvožđa, organskih supstanci pri tom istovremeno omekšavajući vodu. Specijalni filter Ecosoft® uklanja iz vode vodonik-sulfid.

TABLICA IZBORA REŠENJA U SKLADU SA OSNOVNIM POKAZATELJIMA KVALITETA VODE
UPOREдите POKAZATELJE VAŠEG TESTA VODE SA PODACIMA IZ TABLICE

	Takva voda ne treba da se čisti	Ecosmart (str. 3 и 5)	Ecocomfort ZMO (str. 7)	Ecosmart ZM (str. 9)	Ecosmart ZMC (str. 11)	Ecosmart RO (str. 13)
Gvožđe, mg/l	0–0,2	0–0,2	0–2	0–15	0–15	0–0,3
Tvrdoća, °dH	0–4	4–45	0–45	0–45	0–45	0–140
mg-ekv/l	0–75	75–750	0–750	0–750	0–750	0–2500
Miris vodonik sulfida	nema	nema	nema	nema	ima	nema
Nitrati, mg/l	0–10	0–50	0–50	0–50	0–50	0–200
Suvi talog, mg/l	0–500	0–500	0–500	0–500	0–500	0–3000

Izaberite jedno od rešenja, uzimajući u obzir broj sanitarnih čvorova u vašoj kući

FILTER ZA KOMPLEKSNO PREČIŠĆAVANJE VODE:

- sprečava pojavu žutih mrlja i naslaga, uklanja talog
- radi u automatskom režimu
- zamena tabletirane soli jednom u dva meseca



DOVOĐENJE
VODE

FILTER ZA MEHANIČKO PREČIŠĆAVANJE:

- uklanja pesak, rđu, mulj
- štiti filter za kompleksno prečišćavanje, belu tehniku i pribor
- zamena kertridža jednom na dva meseca



UGLJENI POST FILTER:

- uklanja miris „pokvarenih jaja“ (vodonik-sulfid)
- čisti se povratnim protokom vode
- uglj se menja jednom na 18 meseci

UV STERILIZATOR:

- ubija mikrobe i viruse bez hemikalija
- emitor se menja jednom godišnje



KADA



MAŠINA ZA
PRANJE VEŠA



BOJLER



KOTAO



FILTER POVROTNE OSMOZE:

- pitka voda biće idealno čista
- zamena pred kertridža 1 put /svaki 3 meseca
- zamena membrane 1 put godišnje

ECOSMART ZMC 1

REŠENJE ZA VODU SA VEĆOM KOLIČINOM PRIMESA VODONIK-SULFIDA, GVOŽĐA I POVEĆANE TVRDOĆE U KUĆI SA 1 SANITARNIM ČVOROM

- Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter za kompleksno prečišćavanje Ecosoft FK 1054
- Ugljeni post filter Ecosoft FPC 1054
- UV sterilizator Ecosoft UV E-360
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

ECOSMART ZMC 2

REŠENJE ZA VODU SA VEĆOM KOLIČINOM PRIMESA VODONIK-SULFIDA, GVOŽĐA I POVEĆANE TVRDOĆE U KUĆI SA 2 SANITARNIMA ČVORIMA

- Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter za kompleksno prečišćavanje Ecosoft FK 1252
- Ugljeni post filter Ecosoft FPC 1252
- UV sterilizator Ecosoft UV E-480
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

ECOSMART ZMC 3

REŠENJE ZA VODU SA VEĆOM KOLIČINOM PRIMESA VODONIK-SULFIDA, GVOŽĐA I POVEĆANE TVRDOĆE U KUĆI SA 3-4 SANITARNIMA ČVORIMA

- Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter za kompleksno prečišćavanje Ecosoft FK 1465
- Ugljeni post filter Ecosoft FPC 1465
- UV sterilizator Ecosoft UV E-720
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

ECOSMART ZMC 4

REŠENJA ZA VODU SA VEĆOM KOLIČINOM PRIMESA VODONIK-SULFIDA, GVOŽĐA I POVEĆANE TVRDOĆE U KUĆI SA 4-5 SANITARNIMA ČVORIMA

- Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter za kompleksno prečišćavanje Ecosoft FK 1665
- Ugljeni post filter Ecosoft FPC 1665
- UV sterilizator Ecosoft UV E-720
- Filter povratne osmoze Ecosoft MO 5-50

VODONIK-SULFID, GVOŽĐE,
TVRDOĆA

PAŽNJA!!!

Samo korišćenje zamenljivih elemenata i potrošnih materijala kompanije Ecosoft, a isto tako i njihova zamena na vreme garantuju stalni kvalitet vaše vode.

DA LI STE ZAPAŽALI U SVOJOJ KUĆI?

- bele naslage na svim površinama koji su kontaktu sa vodom?
- slani ili malo gorki, strani ukus vode?
- koroziju pribora za jelo i drugih proizvoda od metala?
- talog na čajniku, mašini za pranje veša i mašini za pranje sudova?



Sa ovim i drugim problemima

često se sreću vlasnici kuća i vikendica. Voda može da sadrži veliki broj primesa, mikroorganizama i hemijskih supstanci, koji su veći od standardne norme za pitku vodu i vodu za domaćinstvo.

**KVARI SE SANITARNA OPREMA,
CEVI, SVE TO DOVODI DO KVAROVA
I HAVARIJA.**



ŠTA NIJE U REDU SA VODOM SA VELIKIM SADRŽAJEM SOLI I NITRATA?



Voda koja sadrži veliku količinu soli i nitrata ima slani, strani ukus. Takva voda izaziva aktivnu koroziju metala s kojima kontaktira. Natrijum dovodi do povećanja krvnog pritiska.



Talog i loš rad sistema za grejanje i vodosnabdevanje, strdaju kosa i koža. Filteri povratne osmoze mogu «savladati» koncentracije soli tvrdoće do **50 mg-ekv/l**. Za standardne filtere-omekšivače ovaj prag ne prelazi više od 15 mg-ekv/l.

UNIVERZALNO REŠENJE ZA VODU

SA VISOKIM SADRŽAJEM
SOLI I NITRATA



Povećana koncentracija sulfata, hlorida i alkalnost daju vodi gorko-slani strani ukus, negativno utiču na probavni sistem organizma, izazivaju alergične reakcije kože, crvenilo, osip.



Nitrati su poznati po svome destruktivnom i toksičnom dejstvu na organizam. Voda sa velikim sadržajem nitrata posebno je opasna za decu.

KAKO SE MOŽE REŠITI OVAJ PROBLEM?

Povratna (reverzna) osmoza – danas je to najsavremenija tehnologija za prečišćavanje vode. Filter povratne osmoze uklanja suvišan sadržaj soli, smanjuje količinu nitrata, propuštajući samo molekule vode i kiseonika. Na izlazu Vi dobijete vodu visokog stepena prečišćavanja, koja je idealna za belu tehniku i pribor, tuširanje, za piće i kuvanje.

TABLICA IZBORA REŠENJA U SKLADU SA OSNOVNIM POKAZATELJIMA KVALITETA VODE
UPOREдите POKAZATELJE VAŠEG TESTA VODE SA PODACIMA IZ TABLICE

	Takva voda ne treba da se čisti	Ecosmart (str. 3 и 5)	Ecomcomfort ZMO (str. 7)	Ecosmart ZM (str. 9)	Ecosmart ZMC (str. 11)	Ecosmart RO (str. 13)
Gvožđe, mg/l	0–0,2	0–0,2	0–2	0–15	0–15	0–0,3
Tvrdoća, °dH	0–4	4–45	0–45	0–45	0–45	0–140
mg-ekv/l	0–75	75–750	0–750	0–750	0–750	0–2500
Miris vodonik sulfida	nema	nema	nema	nema	ima	nema
Nitrati, mg/l	0–10	0–50	0–50	0–50	0–50	0–200
Suvi talog, mg/l	0–500	0–500	0–500	0–500	0–500	0–3000

Izaberite jedno od rešenja, uzimajući u obzir broj sanitarnih čvorova u vašoj kući

FILTER POVROTNE OSMOZE:

- uklanja iz vode soli i nitrata
- priprema kućnu i pitku vodu
- servisiranje jednom u šest meseci

STEPEN
PREČIŠĆAVANJA
99,8%

DOVOĐENJE
VODE

FILTER ZA MEHANIČKO PREČIŠĆAVANJE:

- uklanja pesak, rđu, mulj
- štiti filter povratne osoze
- zamena kertridža jednom na dva meseca

MAKSIMALNI RADNI
PRITISAK
6atm

UV STERILIZATOR:

- ubija mikrobe i viruse bez hemikalija
- emitor se menja 1 put godišnje

NAJBOLJA
ALTERNATIVA
HLORISANJU

KUHINJA



KADA



MAŠINA ZA
PRANJE VEŠA



BOJLER



KOTAO



UGLJENI POST FILTER:

- poboljšava ukus vode
- zamena kertridža jednom na tri meseca

Za filter povratne osoze
potreban je akumulacioni
rezervoar za vodu i pumpa (nisu u
kompletu rešenja).

ECOSMART 6000 RO

UNIVERZALNO REŠENJE ZA VODU SA VISOKIM
SADRŽAJEM SOLI I NITRATA U KUĆI SA 1-3
SANITARNA ČVORA

- Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter povratne osoze Ecosoft MO-6000 LPD
- Ugljeni post filter Ecosoft BB20
- UV sterilizator Ecosoft UV E-480
- vuređaj za doziranje anitiskalanta

ECOSMART 10000 RO

UNIVERZALNO REŠENJE ZA VODU SA VISOKIM
SADRŽAJEM SOLI I NITRATA U KUĆI SA
4-6 SANITARNA ČVORA

- Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-BB20
- Filter povratne osoze Ecosoft MO-10000 LPD
- Ugljeni post filter Ecosoft BB20
- UV sterilizator Ecosoft UV E-720
- Uređaj za doziranje antiskalanata

PAŽNJA!

Ako je sadržaj gvožđa u vašoj vodi veći od 0,3
mg/l, potrebno je predvideti filter za deferizaciju
vode.

Ecosoft FPC 1054 za Ecosmart 6000 RO
Ecosoft FPC 1252 za Ecosmart 1000 RO

Ako je u vašoj vodi prisutan hlor, vama je
potreban ugljeni filter Ecosoft FPA 1054.

- Čisti se protokom vode
- Ugalj se menja jednom u 18 meseci

PAŽNJA!!!

Samo korišćenje zamenljivih elemenata i potrošnih materijala kompanije Ecosoft,
a isto tako i njihova zamena na vreme garantuju stalni kvalitet vaše vode.

VISOKI SADRŽAJ
SOLI I NITRATA

ZAMENLJIVI ELEMENTI I POTROŠNI MATERIJAL ZA GOTOVA REŠENJA

	Za šta se koristi?	Zamenljivi elementi i potrošni materijal	Periodičnost zamene
	Filter za mehaničko prečišćavanje Ecosoft FM-BB20	Kertridž od polipropilena 4,5" x20 ", 20mkm (TM Filter 1, Naša voda)	1 put/2 meseca
		Kertridž od polipropilena Clack DG 4,5" x20 ", 25-50 mkm	1 put/6 meseci
	Ugljeni filter Ecosoft BB20	Ugljeni kertridž 4,5" x20 ", 20mkm (TM Filter 1)	1 put/3 meseca
	Filter-omekšivač Ecosoft FU 0818cab, FU 0835cab, FU 1252, FU 1465,	EKOSIL, tabletirana so, džak 25 kg	1 put/3 meseca*
	Filter za kompleksno prečišćavanje Ecosoft FK 0835cab, FK 1035cab, FK 1054, FK 1252, FK 1465, FK 1665	EKOSIL, tabletirana so, džak 25 kg	1 put/2 meseca*
	Filter povratne osoze Ecosoft MO 5-50	Komplet zamenljivih kertridža prethodnog prečišćavanja za sistem povratne osoze Ecosoft (1, 2, 3,)	1 put/3 meseca
		Komplet element membrane i post ugljenik za sistem povratne osoze Ecosoft (4, 5,)	1 put/godina
	UV sterilizator Ecosoft UV E-360	Zamenljivi emitor Ecosoft T512	1 put/ godina
	UV sterilizator Ecosoft UV E-480	Zamenljivi emitor Ecosoft T529	
	UV sterilizator Ecosoft UV E-720	Zamenljivi emitor Ecosoft T540	

OPCIJE I DOPUNSKI PRIBORI

	Naziv proizvoda		Za šta je namenjen?
	Ugljeni filter Ecowater CWFS-T		Kompaktan filter za uklanjanje hlora za rešenje Ecosmart 1, Ecosmart 2
	Ugljeni filter Ecosoft FPA 1054		Filter za uklanjanje hlora za rešenje Ecosmart ZM 1
	Ugljeni filter Ecosoft FPA 1252		Filter za uklanjanje hlora za rešenje Ecosmart ZM 2, Ecosmart 3
	Ugljeni filter Ecosoft FPA 1465		Filter za uklanjanje hlora za rešenje Ecosmart ZM 3, Ecosmart 4
	Izotermična futrola za filtere FK / FU/ FPC/ FPA	1054	Futrola služi kao toplotna barijera, sprečava pojavu kondenzacije na površini filtera
		1252	
		1465	
		1665	
	Ventil za filtere Ecosoft FK, Ecosoft FU, Ecosoft FPC, Ecosoft FPA,		Ventil omogućava blokiranje dovoda vode na filter radi servisiranja
	Smesitelni klapen		Klapen omogućava smesavanje hladne i toplote vode, da se regulira željena tvrdoća na vodi iz sistema
	Mineralizer Ecosoft MINERAL za filter povratne osoze Ecosoft MO 5-50		Mineralizer u montiranom stanju. Namenjen je za remineralizaciju vode posle povratne osoze
	Pumpa u montiranom stanju za sistem povratne osoze Ecosoft MO 5-50		Povećanje pritiska za sistem povratne osoze

* Utrošak soli je naveden za tvrdoću vode od 5 mg-ekv/l. U slučaju ako je pokazatelj tvrdoće veći, utrošak soli takođe se povećava.

EKSPERT U BRANŠI

Reč je o najvećoj međunarodnoj kompaniji na tržištu opreme i tehnologija za prečišćavanje vode. Kompanija je prva u Ukrajini dobila sertifikat za proizvođača sistema za pripremu vode, kućnih filtera i medija za filtriranje.

NAŠA PROIZVODNJA

«Ecosoft» zauzima teritoriju od 2000 m². Kompanija proizvodi više od 320 vrsta proizvoda, a za većinu je organizovan kompletan proizvodni ciklus u okviru same kompanije. Kompanija poklanja veliku pažnju razvoju proizvodne baze i stalno ulaže sredstava u opremanje iste savremenom tehnološkom opremom.



NAUČNI PRISTUP

Za razliku od drugih preduzeća, «Ecosoft» ima vlastiti naučno-istraživački centar. Delatnost ovog centra je usredsređena na razradu originalnih metoda i tehnologija za prečišćavanje vode. Od 2012. godine u strukturi kompanije radi R&D jedinica. Delatnost ove jedinice usmerena je na istraživanje i uvođenje inovacija kao glavnog izvora konkurentskih prednosti, koje opredeljuju rezultat svake kompanije-lidera u bilo kojoj grani.

PRAVCI DELATNOSTI

Mi proizvodimo i realizujemo čitav spektar proizvoda za prečišćavanje vode: od stonih filtera-bokala, do jedinstvenih industrijskih uređaja čiji kapacitet iznosi stotine kubnih metara na sat. Kompanijin proizvodni programvrzvrstan je pod četiri vlastite trgovačke marke, a isto tako pod čitavim nizom privatnih trgovačkih maraka klijenata (private lable). Za naše proizvode mi koristimo najbolje tehnologije i elemente, a svoje najbolje proizvode izvozimo u više od 32 zemlje sveta.

FILTERI ZA PITKU VODU



PREČIŠĆAVANJE VODE ZA DOMAĆINSTVO I KOMERCIJALNO PREČIŠĆAVANJE

Naša kompanija je nacionalni lider u proizvodnji sistema za prečišćavanje vode za domaćinstvo i komercijalnu upotrebu. Pod jedinom trgovačkom markom Ecosoft proizvode se sistemi povratne osmoze, filteri za uklanjanje hlora, gvožđa, vodonik-sulfida, za omekšavanje vode idr.



INDUSTRIJSKA PRIPREMA VODE

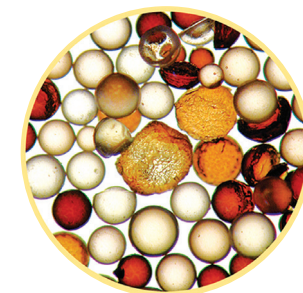
Tokom godina svog rada od strane kompanije realizovano je više od 300 industrijskih i velikih komercijalnih projekata na teritoriji Ukrajine i van njenih granica. Među našim klijentima ima veliki broj poznatih kompanija prehrambene, metalurške, elektroenergetske, hemijske i drugih industrijskih grana.



ORIGINALNA REŠENJA KOJA SU OSVOJILA SVET



Kompleksni medij za filtriranje Ecomix® - to je jedinstveni materijal i tehnologija za prečišćavanje vode. Obezbeđuje idealni odnos između visokog kapaciteta, otpornosti faktorima sredine i roka upotrebe. Ecomix® ujedno uklanja iz vode jedinjenja gvožđa, mangana, amonijaka i smanjuje sadržaj organskih supstanci prirodnog porekla.

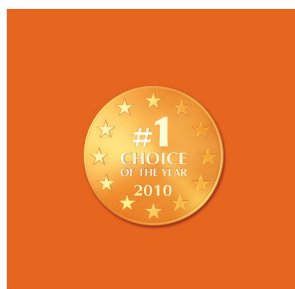


«NPU» «ECOSOFT» D.O.O.
www.ecosoft.ua

Kontakt broj telefona proizvođača:
+380 800 30 10 21



Sva prava su zaštićena. Proizvođač zadržava pravo na izmene u kompletima opreme. Primeri rešenja navedeni su sa reklamnim ciljevima i radi prethodnog upoznavanja. Izbor tehnologije za prečišćavanje i komplet opreme obavlja kvalifikovani stručnjak na osnovu analiza vode.
Datum publikacije kataloga: 01.09.2014. godine.



Vaš diler

