

KOMPAKTNI OMEKŠIVAČ KORISNIČKI PRIRUČNIK

Model:

BLUEWATER 10 ☐

BLUEWATER 20 ☐

BLUEWATER 25 ☐



*Dragi Korisniče,
zahvaljujemo na kupnji omekšivača za vodu.*

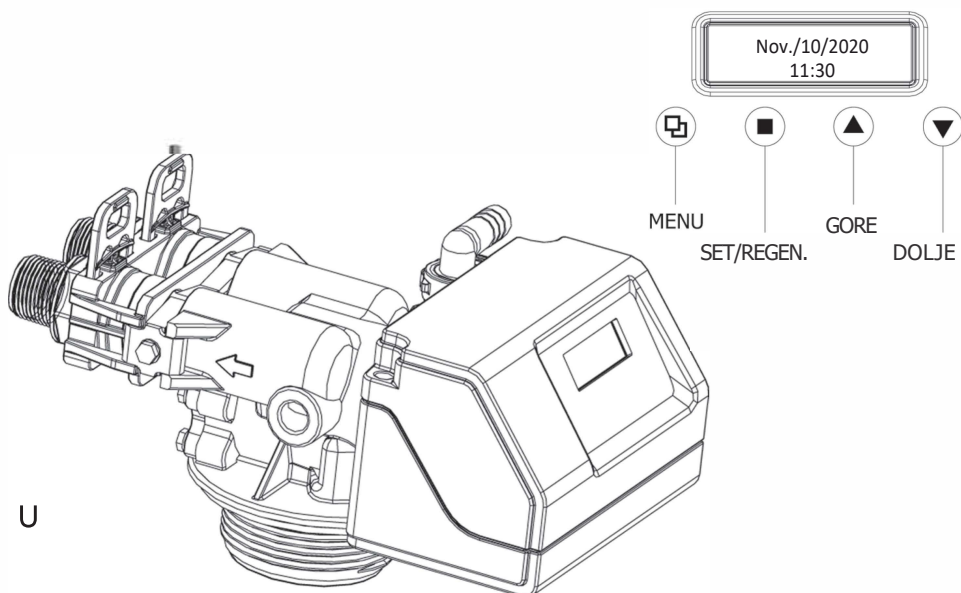
*Ovo je dobar izbor, koji će Vam omogućiti ugodno i ekonomično korištenje.
Molimo Vas da se upoznate s uputama korištenja uređaja. Iste će Vam omogućiti jednostavno
priključivanje i puštanje u rad uređaja. Koristeći svoj sustav omešavanja vode suklano uputama iskoristit
će te sve njegove mogućnosti i trajat će dugoročno.*

*Omekšivačem upravlja elektronska glava koja omogućuje postavljanje parametara rada sistema
omekšavanja vode prilagođenih Vašim potrebama. Zahvaljujući tome možete koristiti svoj uređaj na
ekonomičan način, a regeneracija će se događati automatski, što će uštedjeti vrijeme i novac.*

Nadamo se da će te biti zadovoljni s korištenjem omekšivača.

ELEKTRONSKA GLAVA - OPĆE INFORMACIJE

Na glavi se nalazi ekran koji prikazuje trenutni datum i vrijeme. Uz to, ekran prikazuje informacije: postavljeni protok vode, količinu vode koja je preostala do početka sljedeće regeneracije, vrijeme regeneracije, broj dana između regeneracija, broj dana do sljedeće regeneracije, broj korisnika i sl..



SPECIFIKACIJA

Tlak rada: 2,8 - 6,0 bar

Temperatura rada: 1 °C - 30 °C

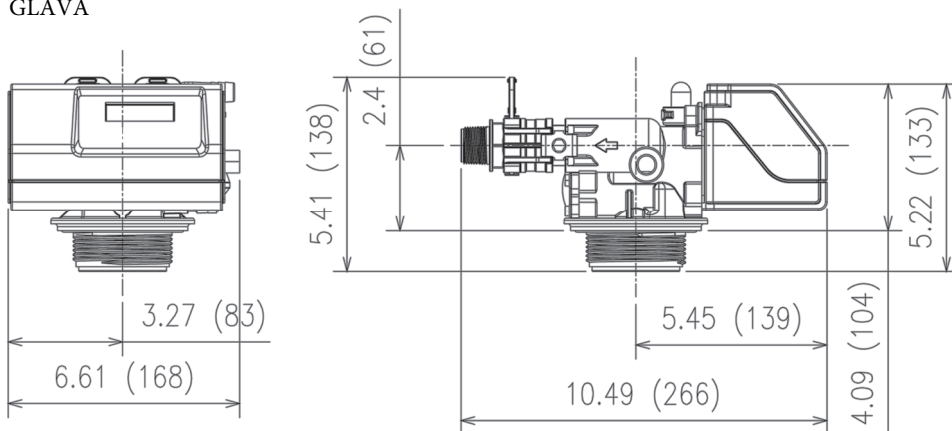
Napajanje: 230V/50Hz/60Hz

Priključak boce: 2,5"

Priključak uređaja: 3/4" ili 1"

DIMENZIJE

GLAVA



UREĐAJ :



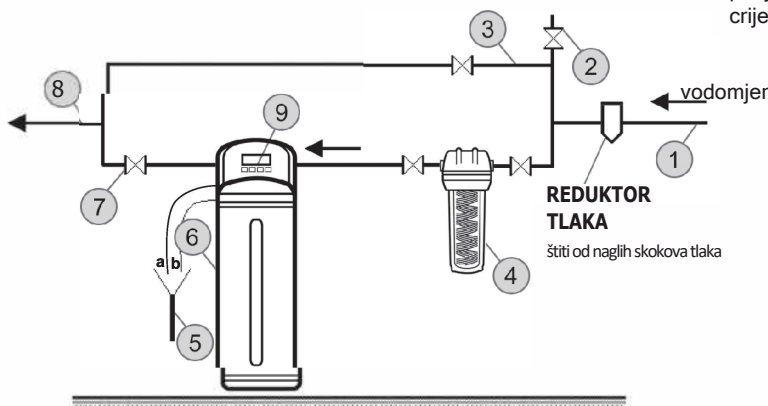
BLUE WATER

	10L	20L/25L
a visina	575 mm	1085 mm
b dubina	476 mm	
c širina	346 mm	

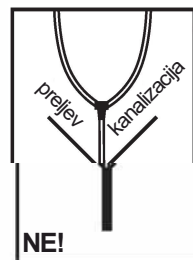
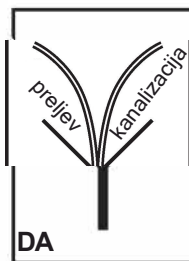
UGRADNJA KOMPLETNOG UREĐAJA

Preporučuje se da prije omekšivača BLUE WATER 10, 20, 25 bude postavljen mehanički predfilter (PP) s točnošću filtriranja od najmanje 50 mikrona/ preporučeno 20 mikrona. Primjer preporučene sheme montaže prikazan je na slici ispod. Odvod vode iz glave u kanalizaciju može se obaviti uz kvalitetno fleksibilno crijevo od 1/2" (neophodno je montirati metalnu obujmicu). Koljeno za preljev koje viri iz kućišta omekšivača / spremnika slane otopine potrebno je spojiti na isti način kao i izlaz iz glave (npr. vrtnim crijevom 1/2"). Kanalizacijski priključci trebali bi biti ispod razine sustava za pročišćavanje vode. Osobito je potrebno obratiti pozornost na pipac preljeva iz spremnika s otopinom soli - bilo koja suvišna voda iz spremnika slane vode će se odvoditi gravitacijom. Pripazite da odvod za kanalizaciju ima sifon - u protivnom može se dogoditi povrat neugodnih mirisa iz kanalizacije u omekšivač!

Primjer sheme montaže



Odvod za kanalizaciju i preljev spojen odvojenim crijevima



Opis:

- 1 Dovod vode.
- 2 Odvod vode u druge ciljeve. (npr. u vrt).
- 3 By-pass
- 4 Mehanički predfilter
- 5 Priključak za kanalizaciju:
a otpadna voda
- 6 preljev
Omekšivač.
- 7 Ventil omekšane vode.
- 8 Kućni razvod vode.
- 9 Elektronska glava omekšivača.

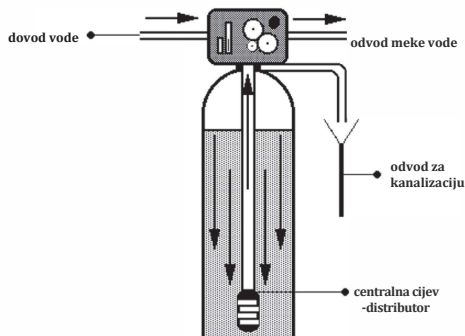
Prilikom instalacije i korištenja uređaja, trebali biste:

- imati potrebno znanje ili koristiti usluge stručne osobe
- pobrinite se da je podloga ujednačena i stabilna te da podnosi opterećenje omekšivača sa vodom i tabletama soli
- sve priključke izvoditi u skladu s normama i propisima
- elektronsku glavu omekšivača priključite na vodovod isključivo pomoću fleksibilnog crijeva
- odvod za kanalizaciju spojiti pomoću crijeva s minimalnim promjerom 1/2 cola na dužinu koja ne prelazi 6 metara vodoravno
- kod spajanja spojeva na navoj, za brtvljenje koristite isključivo teflon
- uređaj pustiti u rad tek nakon završetka svih radova instalacija povezanih s vodom
- povremeno provjeravajte kvalitetu vode kako biste bili sigurni da uređaj ispravno radi
- koristite sol namijenjenu omekšivačima vode čistoće najmanje 99,5%, uporaba sitno mljevene soli nije dopuštena
- montirati omekšivač u prostorijama u kojima nema visoke vlage, a temperatura zraka bi trebala biti u rasponu od 5 - 45 ° C
- ugradite reduktor tlaka prije ulaza vode u omekšivač za zaštitu instalacije od pritiska preko 6 bara
- nemojte nositi omekšivač držeći za cijev, mlaznicu, by-pass i ostale osjetljive elemente elektronske glave
- koristite samo pribor i dijelove koji su isporučeni od strane distributera
- nakon priključivanja uređaja potrebno je uključiti na uređaju puni ciklus regeneracije s ciljem odgovarajućeg formiranja strukture smole

CIKLUSI RADA UREĐAJA

1 SERVICE-RAD

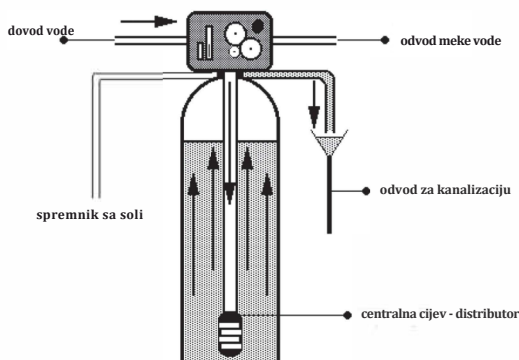
Prolazak vode kroz uređaj



Protok vode kroz uređaj u ciklusu povratnog ispiranja.

2 BACKWASH-OBRNUTO ISPIRANJE

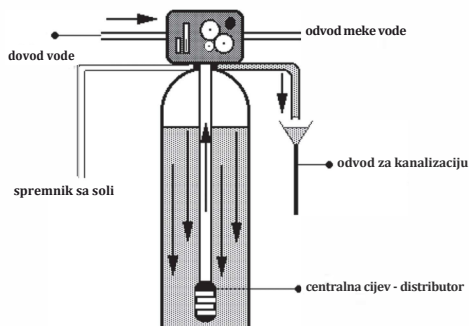
Uređaj je u položaju drugog ciklusa-protustrujno ispiranje (BACKWASH). Sirova voda teče u spremnik kroz ulazni ventil, usmjerena je prema dolje kroz središnju cijev. Voda teče kroz kućište, ispire ju, a zatim se preusmjerava prema kanalizaciji.



Protok vode kroz uređaj u ciklusu regeneracije.

3 BRINE-SOLJENJE

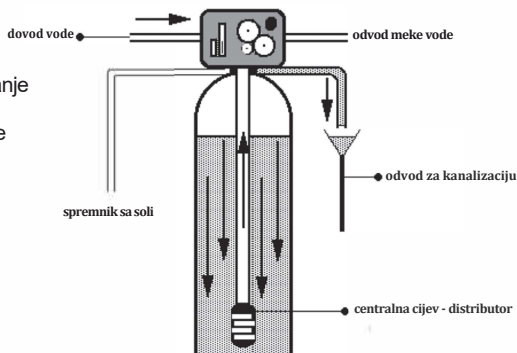
Uređaj je u položaju trećeg ciklusa - regeneracija smole slanom otopinom i sporo ispiranje. Sirova voda s otopinom soli ulazi u spremnik sa smolom kroz ulazni ventil prolazeći kroz smolu i tako je čisti od iona kalcija i magnezija. Nakon prolaska kroz smolu voda se usmjerava u kanalizaciju. Nakon određenog vremena postupak tretiranja slanom otopinom završava.



Protok vode kroz uređaj u ciklusu brzog ispiranja.

4 RINSE-BRZO ISPIRANJE

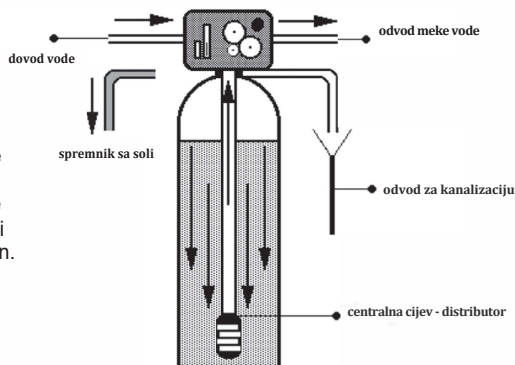
Uređaj u pozicij četvrtog ciklusa - brzo ispiranje slanom otopinom. Nakon prolaska kroz spremnik sa smolom, voda se usmjerava gore kroz središnju cijev, a zatim kroz odvodni vod prema kanalizacijskom sustavu.



Protok vode kroz uređaj u ciklusu punjenja spremnika slanom otopinom.

5 REFILL-DODAVANJE VODE

Uređaj je u pozicij petog ciklusa - punjenje vodom spremnika sa soli kako bi se pripremila slana otopina za sljedeće ispiranje. Razina slane otopine (vode i soli u spremniku) regulira se vremenom punjenjem vode. Što se duže vrijeme punjenja spremnika vodom, više će se soli otopiti u vodi. Optimalno vrijeme punjenja je od 5-10 min.



Nakon završetka regeneracije, uređaj automatski prelazi u ciklus rada - SERVICE.

U slučaju nestanka struje, moguće je prekinuti regeneraciju okretanjem kotačića na bypassu u položaj "by-pass", što će prekinuti dovod vode do uređaja i istovremeno omogućiti protok neočišćene vode do instalacije.

GLAVNE FUNKCIJE

-
- **Način rada glave:**
OMEKŠAVANJE: Standardni omekšivač vode

- **Vrste regeneracije:**

- 1.VREMENSKA
- 2.VOLUMENSKA TRENUTNA
- 3.VOLMENSKA S ODGODOM

4.VREMENSKO-VOLUMENSKA - PREPORUČENA !

- **Regulacija tvrdoće vode:**

Korisnik može regulirati tvrdoću omekšane vode.

- **Format podataka:**

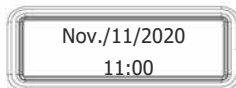
Dostupni su prikazi u metričkom sustavu (kubični metri) ili američkom (galoni)

- **Automatsko zaključavanje tipkovnice:**

Svi će se gumbi zaključati nakon 3 minute neaktivnosti.

Da biste otključali tipkovnicu, držite tipku MENU 3 sekunde.

PROGRAMIRANJE



MENU SET/REGEN UP + DOWN -

Postupak unosa podataka:

Otključavanje glave - pritisnuti i držati 3 sek tipku:

MENU - za promijenu vremena , datuma, vremena regeneracije

SET/REGEN - za pokretanje regeneracije

MENU+SET/REG - za promijenu jezika, jedinica, programiranje - SET/REGEN za prolazak dalje

UP i DOWN- za programiranje dužine trajanja svih ciklusa regeneracije -SET/REGEN za potvrđivanje i promijenu funkcije

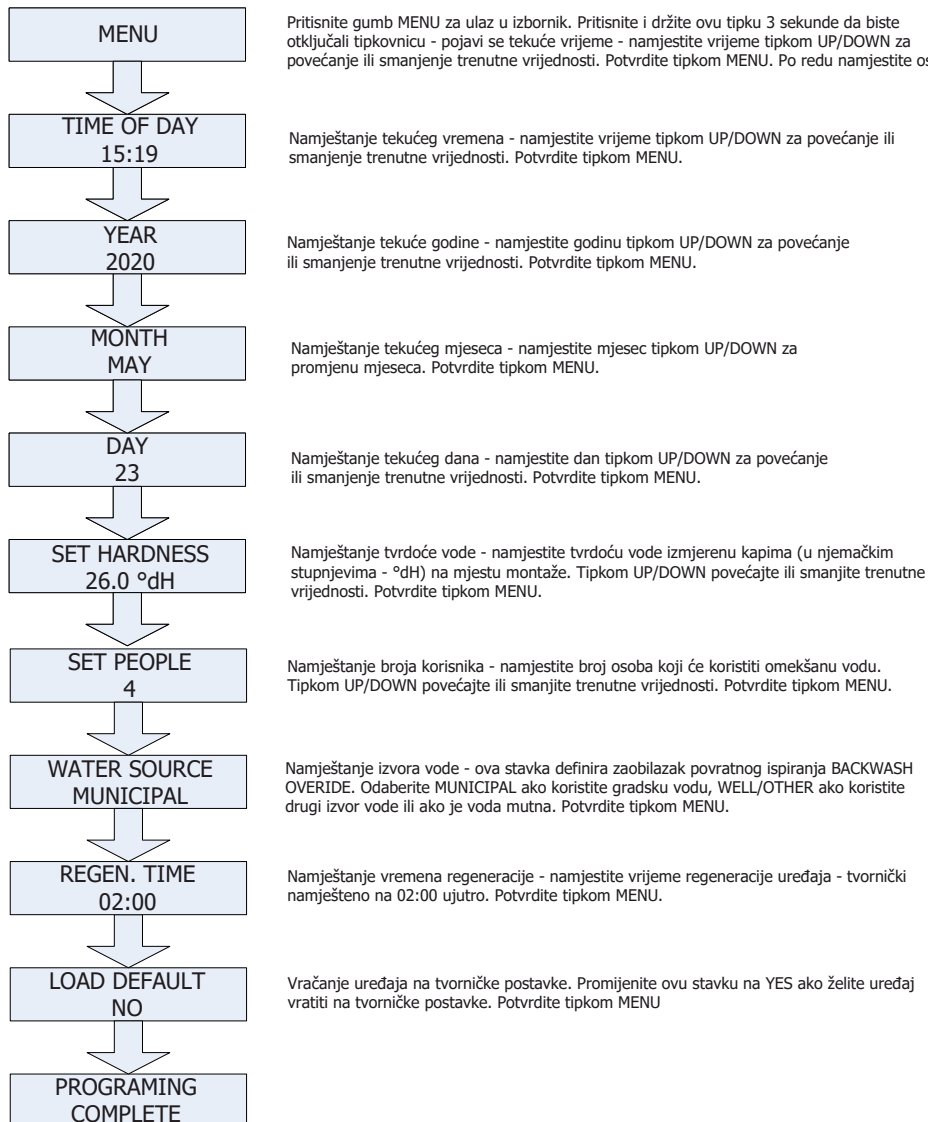
Mogu se mijenjati samo vrijednosti koje trepere.

Ako se 1 minutu ne pritisne nijedan gumb kontroler će izaći iz postupka programiranja.

Ako se u roku od 3 minute ne pritisne nijedna tipka, tipkovnica će se zaključati.

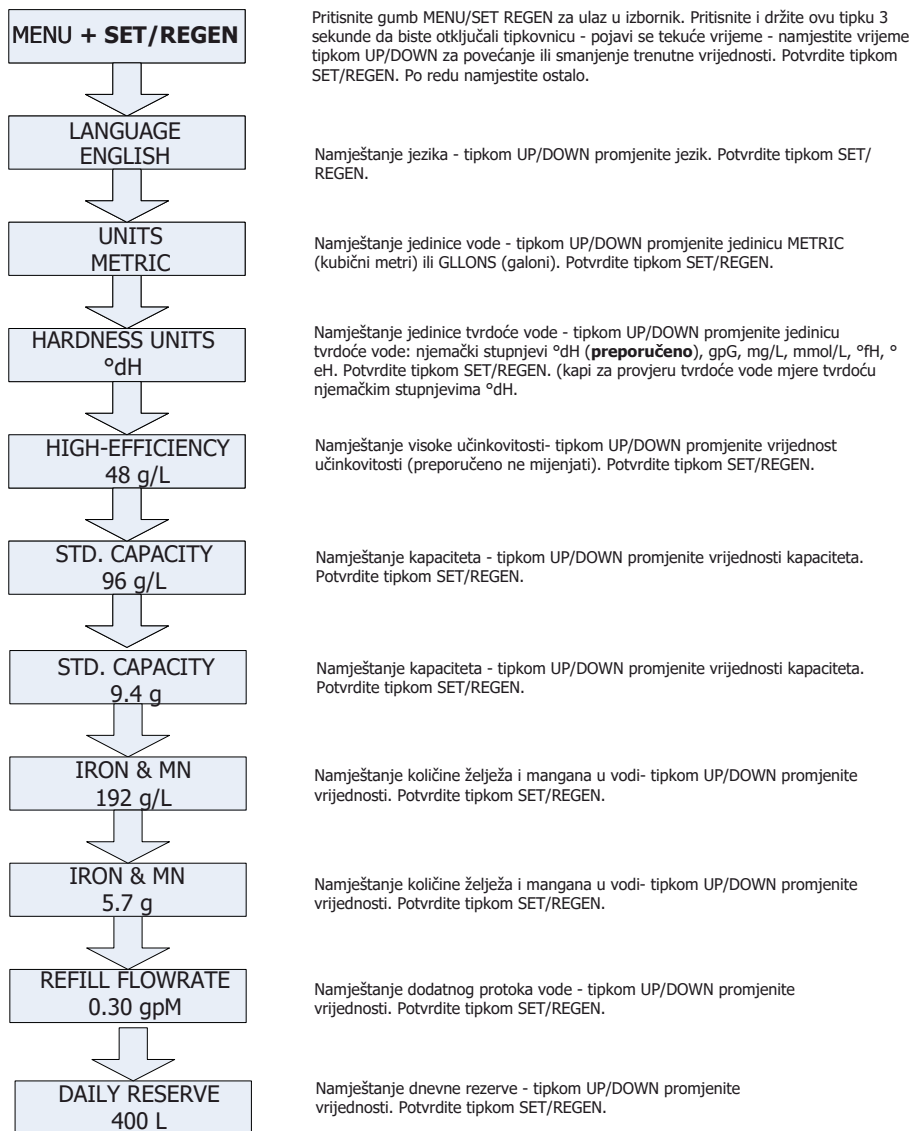
1. Gumb MENU

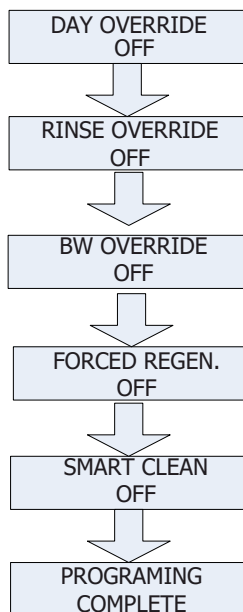
za odabir/promijenu sljedećih postavki npr.: postavljanje tekućeg vremena, godine, mjeseca dana, tvrdoće vode, količine osoba u kućanstvu, priključka vode, vraćanje na tvorničke postavke.



2. Gumb MENU+SET/REGEN

za odabir/promijenu sljedećih postavki npr.: jezika, jedinicu vode lite/galone, jedinicu tvrdoće. Dodatno: dane regeneracije, izdašnost, sadržaj željeza i mangana, protok, prisilno ispiranje, regeneracija itd. (ove stavke ne mijenjamo). Zadnja stavka SMART CLEAN - preporučeno čišćenje jednom tjedno kroz 10 minuta.





Namještanje zaobilaska funkcije dana DAY - tipkom UP/DOWN promijenite vrijednosti na off ili namjestite dane - svakih koliko dana će se ova radnja ponavljati . Potvrdite tipkom SET/REGEN.

Namještanje zaobilaska funkcije ispiranja RINSE - tipkom UP/DOWN promijenite vrijednosti na off ili namjestite dane - svakih koliko dana će se ova radnja ponavljati . Potvrdite tipkom SET/REGEN.

Namještanje zaobilaska funkcije povratnog ispiranja BW. (BACKWASH) - tipkom UP/DOWN promijenite vrijednosti na off ili namjestite dane - svakih koliko dana će se ova radnja ponavljati . Potvrdite tipkom SET/REGEN.

Namještanje zaobilaska funkcije prisilne regeneracije FORCED REGEN. - tipkom UP/DOWN promijenite vrijednosti na off ili namjestite dane - svakih koliko dana će se ova radnja ponavljati . Potvrdite tipkom SET/REGEN.

Namještanje zaobilaska funkcije pametnog čišćenja SMART CLEAN - tipkom UP/DOWN promijenite vrijednosti na OFF ili namjestite ON- svakih koliko dana će se ova radnja ponavljati . Potvrdite tipkom SET/REGEN.

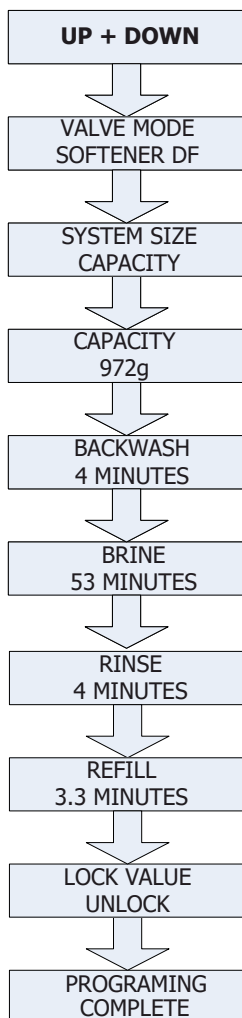
Sve ove vrijednosti namještene su tvornički i nema potrebe ih mijenjati. Može se promijeniti prve tri stavke: jezik, jedinicu mjere vode, jedinicu mjere tvrdoće vode - prema potrebama.

Stavke DAY OVERRIDE, RINSE OVERRIDE, BW OVERRIDE, FORCED REGEN. možemo promijeniti u slučaju dužeg ne korištenja uređaja (nema protoka vode) pa nema potrebe za nekim od ovih postupaka.

Namještanjem funkcije SMART CLEAN ON (10 minuta & 7 dana) omogućavamo ispiranje i pravilno održavanje smole kod dužeg ne korištenja uređaja.

3. Gumb UP & DOWN

Za odabir/promijenu sljedećih postavki npr.: postavljanje tekućeg vremena, godine, mjeseca dana, tvrdoće vode, količine osoba u kućanstvu, priključka vode, vraćanje na tvorničke postavke.



Namještanje VALVE MODE - tipkom UP/DOWN izaberite SOFTENER DF, GREENSAND ili CHEMFREE-AIR. Ako koristite omekšivač BLUEWATER odaberite SOFTENER DF. Potvrdite tipkom SET/REGEN.

Namještanje veličine sustava SYSTEM SIZE - tipkom UP/DOWN odredite vrijednosti CAPACITY , RESIN VOL. (zapremninu smole) ili WATER VOL.(količinu vode između regeneracija) Za pojedinosti ovih stavki pogledajte pojašnjenje **DOLJE**. Svaku stavku potvrdite tipkom SET/REGEN.

Nakon što pritisnete SET/REGEN na prethodnoj opciji SYSTEM SIZE, pokazat će vam se vrijednosti parametra kojeg ste odabrali, ovdje je prikaz ako pritisnete CAPACITY. Ako pritisnete SET/REGEN na RESIN VOL. (količina smole) ili WATER VOL.(količina vode između regeneracija) pokazat će vam se vrijednosti tih parametara. Nakon što ste izabrali vrijednost određenog parametra pomoću UP & DOWN, pritisnite SET/REGEN kako biste potvrdili vrijednost.

Namještanje povratnog ispiranja BACKWASH - Odaberite broj minuta povratnog ispiranja BACKWASH pomoću tipki UP & DOWN. Potvrdite broj minuta pomoću SET/REGEN.

Namještanje trajanja usisavanja regeneracijske otopine (otopine soli) i sporog ispiranja - Odaberite broj minuta sporog ispiranja BRINE pomoću tipki UP & DOWN. Potvrdite broj minuta pomoću SET/REGEN.

Namještanje vremena trajanja brzog ispiranja RINSE - tipkom UP/DOWN odredite broj minuta brzog ispiranja RINSE. Potvrdite tipkom SET/REGEN.

Namještanje trajanja punjenja spremnika za regeneraciju REFILL - tipkom UP/DOWN odredite broj minuta punjenja spremnika. Potvrdite tipkom SET/REGEN.

Dužinu pojedinih ciklusa regeneracije možemo namjestiti pomoću jednog od odabranih parametara SISTEM SIZE: **CAPACITY, WATER VOL., RESIN VOL.**

CAPACITY - namještamo vrijednosti i dužinu trajanja pojedinih ciklusa BACKWASH, BRINE, RINSE, REFILL

LOCK VALV - LOCK ako želimo zaljučati mogućnost promijene pojedinih vrijednosti. Vrijednosti čitamo iz tablice.

RESIN VOL. - zapremnina smole u omekšivaču (25l, 20l ili 10l). Odaberemo odgovarajuću zapremninu (naljepnica s oznakom nalazi se na kućištu omekšivača). Potvrđujemo s SET/REGEN.

SALT SETTINGS - odaberemo STANDARD za normalni ciklus tretiranja solom ako omekšivač je priključen na vodovodnu mrežu, potvrdimo tipkom SET/REGEN.

Namjestimo duljinu trajanja pojedinih ciklusa sukladno vrijednostima u tablici.

WATER VOL. - količina vode između regeneracija - sukladno jednadžbi ispod i tablici odaberemo odgovarajuće dužine pojedinih ciklusa. Svaku potvrdimo sa SET/REGEN.

Količinu omekšane vode između dviju regeneracija možemo izračunati pomoću jednadžbe:
jonopromijenljiva izdašnost mole / tvrdoća vode = količina vode između regeneracija.

- primjer za omekšivač 25L
- ionopromjenljiva izdašnost smole °dT – 71 (iz tablice ispod)
- tvrdoća vode u njemačkim stupnjevima (dH) – 27

$$71 : 27 = 2,62 \text{ m}^3$$

Što znači da treba programirati regeneraciju na uređaju za svakih 2,62 m³ vode.

Duljinu svih ciklusa regeneracije možemo provjeriti ili postavljamo ručno sukladno tablici:

Količina smole/zapremnina omekšivača (l)	10	20	25
REFILL (min)	6	10	10
BACKWASH (min)	5	8	8
RINSE (min)	5	8	8
BRINE (min)	40	60	60
Ionopromjenljiva izdašnost smole °dT	24	57	71

4. Gumb SET/REGEN.

Jednim pritiskom na gumb SET/REGEN možemo promijeniti način regeneracije odmah nakon određenih kubičnih metara DELAYED REGEN. - OFF ili odgodu regeneracije DELAYED REGEN. - ON pomoću tipka UP/DOWN. Ako želimo regeneraciju s odgodom - nakon omekšanja određene/zadane količine vode np. 3 kubična metra omekšivač će čekati zadano vrijeme regeneracije (02:00). Ako isključimo ovu stavku DELAYED REGEN. OFF - omekšivač će regeneraciju započeti odmah nakon određene/zadane količine vode np. 3 kubična metra.

Ako pridržiimo tipku SET/REGEN. 3 sekunde možemo odabrati trenutnu regeneraciju REGENERATION IMMEDIATELY što će pokrenuti cijeli ciklus regeneracije ODMAH nakon što potvrdimo tipkom SET/REGEN.

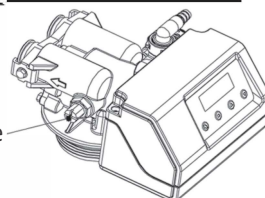
Ako promijenimo vrijednost tipkom UP/DOWN uređaj će ponuditi mogućnost rada "pod odmorom" VACATION MODE, što znači da bez obzira što neće biti potrošnje vode uređaj će uključiti regeneracijski ciklus jednom u tjednu radi održavanja.

REGENERATION IMMEDIATELY koristimo kod puštanja u rad omekšivača.

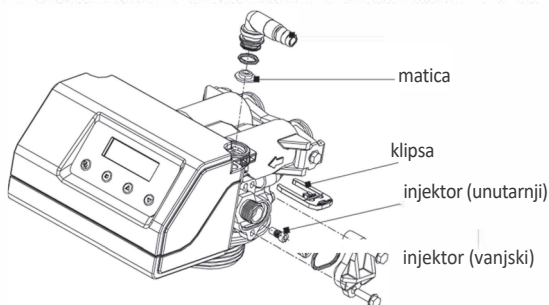
REGULACIJA TVRDOĆE VODE

Korisnik uređaja može podesiti tvrdoću pomoću gumba za tvrdoću vode. Okrenite gumb u smjeru kazaljke na satu. Što je veći kut rotacije, to je veća tvrdoća vode.

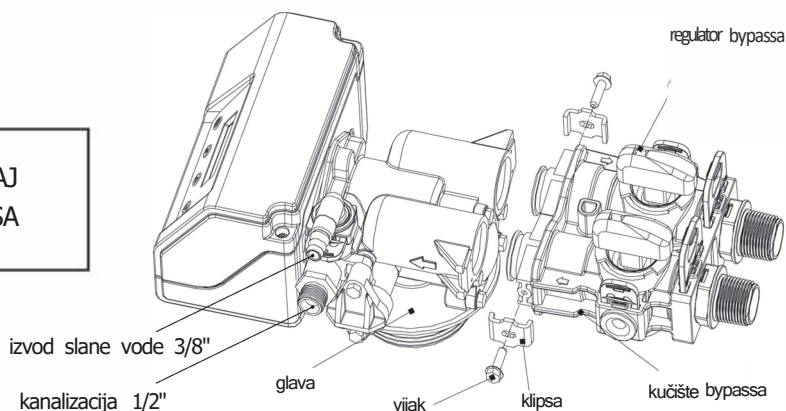
vijak za podešavanje
tvrdoće vode



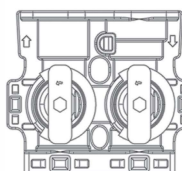
Injektor mijenjamo u skladu s crtežom.



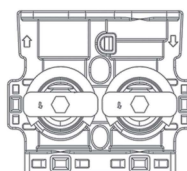
SADRŽAJ BYPASSA



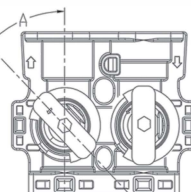
Korisnik uređaja može podesiti tvrdoću također pomoću regulatora za tvrdoću vode. Okrenite regulator u smjeru kazaljke na satu. Što je veći kut rotacije, to je veća tvrdoća vode.



**POZICIJA
RADA**



**POZICIJA
BYPASS**



**POZICIJA
REGULACIJE
TVRDOĆE**

PARAMETRI

1. JEDINICE	M3	Prikaz podataka na ekranu (sat 12/24h)
	GALONI	zapremina u galonima/m ³ ; prikaz trenutnog datuma)
2 TIP REGENERACIJE	VREMENSKA	Vremenska regeneracija - glava započinje regeneraciju određenih dana, u određenom vremenu
	VOLUMENSKA TRENUTNA	Volumenska trenutna regeneracija - glava započinje regeneraciju odmah nakon nuliranja brojača vode
	VOLUMENSKA S ODGODOM	Volumenska regeneracija s odgodom - glava započinje regeneraciju odmah nakon nuliranja brojača vode
	VREM.-VOLUMEN.	mješovito upravljanje (vremensko - vomunsko)
3. TRENUTNI DATUM	YY-MM-DD GODINA-MJESEC-DAN	Trenutni datum u formatu godina-mjesec-dan (metric) ili mjesec-dan-godina (US). Ova informacija je potrebna kako bi se odredio broj dana od posljednje regeneracije.
	MM-DD-YY MJESEC-DAN-GODINA	
4. VRIJEME		Trenutno vrijeme u formatu 24h (METRIČNO) ili 12h (US).
5. VRIJEMEREG.		Vrijeme početka regeneracije s odgodom.
6. DANI REG.		Broj dana između dvije regeneracije.
7. REG. M3		Količina vode između regeneracija.
8. REG. KOLIČINA VODE		Količina pročišćene vode između regeneracija, T (m ³) ili G (galon).
9. BACKWASH		Vrijeme trajanja BACKWASH (tok od dna do vrha spremnika, prema kanalizaciji).
10. BRINE		Trajanje usisavanja regeneracijske otopine (otopine soli) i sporog ispiranja (tok vode od vrha do dna spremnika, prema kanalizaciji).
11. RINSE		Vrijeme trajanja brzog ispiranja (tok vode od vrha do dna spremnika, prema kanalizaciji).
12. REFILL		Trajanje punjenja spremnika za regeneraciju. Ova informacija se neće pojaviti na kontrolnoj glavi.
13. TVORNIČKI ZADANO	LARGE 25L	Veliki spremnik 25L
	MEDIUM 20L	Srednji spremnik, 20L
	SMALL 10L	Mali spremnik, 10L

VRIJEDNOSTI PARAMETARA:

Kapacitet	10L	20L	25L	30L
Vrijeme obrnutog ispiranja (BACKWASH)	10	12	15	15
Vrijeme soljenja (BRINE)	30	35	40	40
Vrijeme ispiranja (RINSE)	8	10	12	12
Vrijeme punjenja spremnika slane otopine (REFILL)	5	5	7	8
Dani između regeneracija (REGEN, DAYS)	10	10	10	10
Volumen između regeneracija (REGEN, CAPACITY) (m ³)	Ove vrijednosti ovise o tvrdoći vode. Pogledajte tablicu dolje.			

MAKSIMALNA KOLIČINA VODE IZMEĐU REGENERACIJA KOD ODREĐENE TVRDOĆE (m³).

Tvrdoća vode [dH]	10L	20L	25L	30L
15 °	3,5	4	5	6
18 °	3	3,3	4,1	5
23 °	2,4	2,6	3,2	3,9
28 °	1,9	2,1	2,7	3,2
33 °	1,6	1,8	2,3	2,7
40 °	1,4	1,5	1,8	2,2

Jedinice tvrdoće vode: 1 dH (°d) = 1,78 fH (°f) = 0,36 mval/l = 17,8 mg CaCO₃ / l

dH - njemački stupnjevi • fH - francuski stupnjevi

mval/l - milivale/litra • mg CaCO₃ / l - miligrami kalcijevog karbonata/litra

RUČNA REGENERACIJA

Pritisnite i držite tipku MENU 3 sekunde da biste otključali tipkovnicu.

Na ekranu prikazat će Vam se "Time of day" (trenutno vrijeme).

Pritisnite i držite tipku SET/REGEN. 3 sekunde, pojavit će se natpis REGENERATION IMMEDIATELY.

Pritisnite tipku SET/REGEN. kako biste potvrdili regeneraciju. Uređaj će početi izvoditi po redu sve cikluse regeneracije.

BACKWASH
10:30 REMAIN

Natpis "BACKWASH" početi će treperiti, kada se glava nađe u poziciji obrnutog ispiranja (BACKWASH).

Vrijeme na ekranu do kraja ispiranja će se smanjivati do nule. Pritisak na tipku SET/REGEN. će uzrokovati prelazak glave u sljedeću etapu regeneracije (ADVANCING TO BRINE).

BRINE je postupak tretiranja smole otopinom soli. Na ekranu će se prikazati:

BRINE
40:00 REMAIN

Ostale etape regeneracije, ispiranje (RINSE) i punjenje spremnika otopinom soli (REFILL) događaju se na isti način kao i prije navedene.

RJEŠAVANJE PROBLEMA (FAQ)

PROBLEM	MOGUĆI UZROK	MOGUĆE RJEŠAVANJE
Glava ne započinje regeneraciju	Nema napajanja	Provjerite električni priključak.
	Nestanak struje	Postavite datum i vrijeme.
Voda je tvrda	Otvoren ventil	Zatvorite bypass ventil.
	Nema soli	Dodajte sol u spremnik s otopinom soli.
	Začepljen injektor ili mrežica	Očistite instalacijske dijelove.
	Blokiran protok vode u spremnik slane otopine	Provjerite injektor.
	Tvrda voda u spremniku tople vode	Ispraznite spremnik tople vode i napunite ga mekom vodom.
	Propuštanje između glave i središnje cijevi	Provjerite cijev ili brtvu jesu li oštećeni. Zamijenite oštećene dijelove.
	Unutarnje propuštanje u glavi	Zamijenite brtvu ili klip.
Visoka potrošnja soli	Vrijeme punjenja spremnika otopine soli je predugo	Provjerite vrijeme punjenja spremnika s otopinom soli.
Nizak tlak vode	Naslage željeza ili kamenca u dovodnoj cijevi	Pročistite instalaciju.
	Naslage željeza ili kamenca u glavi ili spremniku	Očistite glavu ili izvedite kemijsko čišćenje smole. Povećajte učestalost regeneracije.
	Začepljen ulaz u glavu	Izvadi klip i očisti glavu.
Smola se ispire u otpadne vode	Zrak u sustavu	Provjerite usisni sustav otopine soli.
	Nevažeći ograničivač	Provjerite ograničivač.
Previše vode u spremniku otopine soli	Začepljen injektor ili mrežica	Očistite komponente uređaja.
	Strano tijelo u spremniku otopine soli	Očistite komponente uređaja

Glava ne usisava otopinu soli	Začepljen DLFC	Očistite komponente uređaja.
	Začepljen injektor ili mrežica	Očistite komponente uređaja.
	Prenizak tlak	Povećajte tlak do 2,8 bara.
	Unutarnje curenje u glavi	Promijenite brtve ili klip.
Glava radi konstantno (bez pauze)	Oštećen prijenos	Zamijenite oštećene dijelove.
Glava neprekidno pušta vodu u odvod	Pogrešna konfiguracija	Provjerite postavke.
	Strano tijelo u glavi	Očistite glavu.
	Interno curenje u glavi	Zamijenite brtve ili klip.



VAŽNO!

Nakon hidrauličkog spajanja:

1. Postavite upravljačku glavu u položaj "BACKWASH" (pomoću tipke set/regen pokrenite trenutnu regeneraciju - Immediately) te u trenutku kad je glava u položaju BACWASH polako otvorite ventil za dovod vode (za 1/3 okretaja), puneći bocu smolom tako da izađe zrak.

2. Nakon što se zrak u potpunosti ukloni iz smole, zatvorite dovodni ventil.

3. Zatim prođite kroz sve ostale faze regeneracije dok glava ne bude postavljena u položaj rada "SERVICE", što znači da uređaj je u funkciji omekšavanja vode.

4. Nakon dovršenja ovih koraka započnimo s programiranjem glave prema uputama, postavljanjem 3 parametra:

- trenutno vrijeme
- količina vode između regeneracija prema tablici na stranici 13
- trenutni datum

Sve ostale potrebne postavke tvornički su programirane.

Na kraju usipajte sol u spremnik - pazite da sol ne uđe u plovak i ne prođe visinu plovaka. Nakon izvršavanja ovih radnji, otvorimo dovodni ventil.

1. UVJETI JAMSTVA.

1. Uvjet JAMSTVA je vođenje knjige pregleda, prema modelu priloženom u dokumentaciji, kao i redovita provjera kvalitete vode.
2. Dobavljač daje jamstvo za učinkovit rad isporučenih uređaja, kada se koriste u skladu s njihovom predviđenom svrhom i uputama sadržanim u ovoj dokumentaciji.
3. Trajanje jamstva:
 - na razdoblje od 2 godine - upravljačka glava i elektroničke
 - komponente na razdoblje od 5 godina - vanjsko kućište omekšivača
 - na razdoblje od 5 godina – boca sa smolom
4. Uvjet za davanje jamstva je hidraulička montaža i puštanje u rad uređaja sukladno sa smjernicama koje su sadržane u ovoj dokumentaciji.
5. Obaveza Korisnika je obaviti barem jedan jamstveni pregled tijekom godine. Trošak pregleda uključuje troškove rada i dolaska servisera. Dobavljač jamstveni pregled naplaćuje sukladno svome cjeniku, nakon što ga korisnik obavijesti o nadolazećem terminu pregleda. Obavijest treba biti u pisanom obliku e-mailom: info@poljskidom.hr) ili putem telefona, najmanje 7 dana prije pregleda +38513864353.
6. Dobavljač je dužan ukloniti sve nedostatke i nepravilnosti u radu uređaja unutar 14 radnih dana od dana prijave.

2. JAMSTVO NE OBUHVAĆA.

1. Kontrolnih servisa.
2. Usluga promjene programiranja uređaja.
3. Potrošni materijal koji se troši tijekom normalnog rada, kao što su: zamjenjski predfilteri, sol za regeneraciju.
4. Šteta nastalih kao posljedica: krađe, požara, vanjskih ili atmosferskih čimbenika, uporabe neodgovarajućeg potrošnog materijala, montaže dodatnih i /ili neoriginalnih zamjenskih dijelova.
5. Oštećenja nastalih nepravilnim korištenjem.
6. Oštećenja nastalih nepravilnim skladištenjem uređaja i potrošnog materijala.
7. Posljedice koje proizlaze iz puštanja u rad uređaja.

3. KUPAC GUBI JAMSTVO U SLUČAJU:

1. Nepoštivanje preporuka sadržanih u ovoj dokumentaciji.
2. Izvedba instalacije i puštanje u rad uređaja suprotno smjernicama.
3. Neizvršavanje kontrolnih pregleda na vrijeme.
4. Neovisnih popravka i preinaka koje je izvršio kupac ili treće osobe koje nisu u skladu s jamstvenim uvjetima dobavljača.
5. Skidanje i/ili oštećenje plombe uređaja.
6. Filtriranje tekućina osim vodovodne vode.

Pažnja!

Samostalno, pravilno puštanje u rad omakšivača za vodu ne utječe na gubitak jamstva uređaja. Ipak u cilju smanjenja rizika od ne pravilnog puštanja u rad, koji može biti osnova za nepriznavanje jamstva, preporučujemo da prvo puštanje u rad obaviti ovlašteni vodoinstalater.



Datum prodaje:

Datum	Potpis i žig

Kontrolni servisi:

Br. pregleda	Datum	Potpis i žig

JAMSTVENI LIST

JAMSTVENI LIST BR

DOBAVLJAČ

.....

.....

KUPAC

.....

.....

**Jamstveni list
obuhvaća sljedeći uređaj:**



Model No

Serial No



Uvoznik i distributer:

Poljski Dom d.o.o.

Maceljska 19,

10000 Zagreb

tel. +385 1 386 43 53

mob. +385 99 3333 833

mail: info@poljskidom.hr

www.poljskidom.hr



Poljski Dom