

premier

PLUS

Omekšivač vode

Uputstvo za ugradnju i upotrebu

PREMIER PLUS



Za više informacija o uređaju Kinetico
posetite **www.kinetico.eu**

Sadržaj

Sigurnosne informacije	4
Sadržaj kutije	6
Specifikacije	6
Kako da podesite XP	7
Upoznavanje sa omekšivačem vode	9
Kontrolna lista pre ugradnje	10
Uputstvo za ugradnju	12
Pregled	14
Uputstvo za puštanje u rad	15
Korisne informacije	16

Sigurnosne informacije

Pre ugradnje i korišćenja omekšivača vode, pažljivo pročitajte sve informacije.

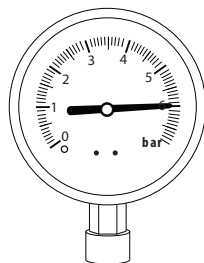
Ovlašćeni serviser



OVLAŠĆENI SERVISER

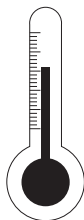
Kinetico preporučuje da ugradnju obavi ovlašćeni serviser. Ukoliko se sistem ne ugradi prema uputstvu vremenski ograničena garancija može biti poništena.

Pritisak vode



Nemojte ugrađivati uređaj ako pritisak dovodne vode prelazi 6 BAR (87 psi), osim ako je na dovodu vode omekšivača ugrađen odgovarajući ventil za regulaciju pritiska.

Temperatura vode



Nemojte postavljati omekšivač vode Kinetico u području gde temperatura vode može da pređe 49°C ili da izazove smrzavanje uređaja. Niske temperature će oštetiti sistem.

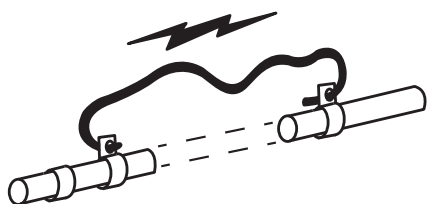
Zaštita od preliivanja vode

VEOMA VAŽNO:

Ako postoji rizik da bi preliv iz kućišta uređaja mogao izazvati štetu, priključite crevo unutrašnjeg prečnika 1/2" na stepenasti priključak i sprovedite ga do prikladnog odvoda (npr. kroz spoljašnji zid), koji je lako dostupan i sposoban da primi eventualni višak vode.

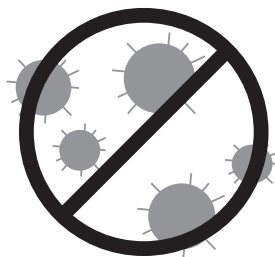
Uverite se da je crevo postavljeno ispod nivoa priključka, kako bi voda mogla da otiče slobodnim padom.

Bakarne/plastične cevi



Gde se koriste bakarne ili plastične cevi, Kinetico preporučuje pridržavanje važećih propisa kako bi se obezbedilo adekvatno uzemljenje.

Predviđena upotreba



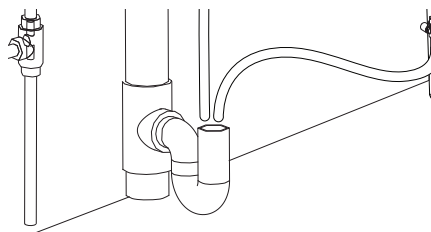
Ovaj uređaj nije namenjen za tretman vode koja je mikrobiološki neispravna ili vode nepoznatog kvaliteta, osim ako se pre ili posle uređaja ne primeni odgovarajuća dezinfekcija.

U skladu sa propisima



Korisnik je dužan da obezbedi da je postojeća vodovodna instalacija izvedena u skladu sa svim važećim lokalnim zakonima, propisima i tehničkim standardima koji se odnose na vodoinstalaterske radove.

Šema vodovodne instalacije



Molimo da pogledate šemu vodovodne instalacije na strani 10 pre nego što započnete ugradnju.

Sadržaj kutije

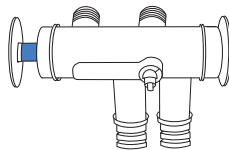
Identifikujte sledeće delove pre nego što nastavite



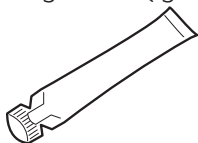
1 nosač za fiksiranje ulaza/izlaza sa osiguračem (iglom/pinom)



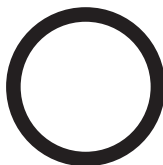
4 x o-prsten



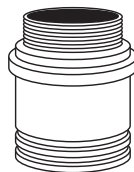
Zaobilazni ventil
(uključeno samo sa Premier Plus HE ALT BP)



1 x tuba silikona 2cc



2 x zaptivke 3/4"



2 x adapter za ulaz/izlaz sa BSP navojem

Tehnički podaci

Merač sa diskom		A	B	C	D	E	F	G	H	I	*	J	*	K	*	L	*	M	*
Max tvrdoća	PPM	207	221	238	256	279	305	337	376	426	456	490	531	578	635	686	770	878	1020
	°f	21	22	24	26	28	30	34	38	43	46	49	53	58	64	69	77	88	102
	°D	12	12	13	14	16	17	19	21	24	26	27	30	32	36	38	43	49	57
Litarai između regeneracija		1583	1480	1377	1274	1171	1068	965	862	759	708	656	605	553	502	450	399	347	224

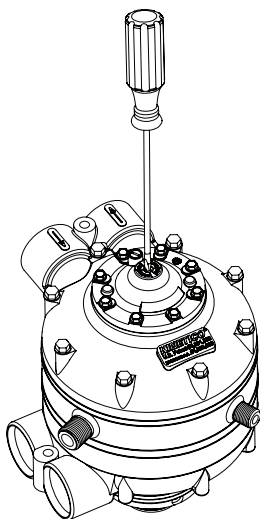
Dimenzije kućišta (v x š x d)	645 x 480 x 396 mm
Količina soli po regeneraciji	0.56 kg
Vreme regeneracij	11 minuta
Protok pri padu pritiska od 1 bar	22.7 l/min
Cevni priključci - u/iz	¾" BSP
Min./maks. radni pritisak	1.8 - 6 bar
Min./maks. radna temperatur	2 - 49° C

Omekšivač vode Kinetico Premier Plus

Kako se podešava XP

1 Otključajte XP

Ručno pokrenite regeneraciju dok se XP merač ne vrati u početni položaj. Početni položaj je označen tako što je XP strelica na poziciji 6 sati na ventilu.

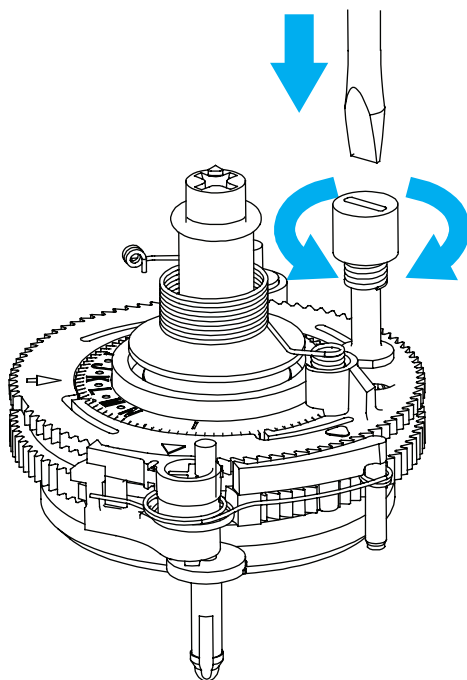


2 Izaberite podešavanje koristeći tabelu:

Podesite XP merač prema tabeli na prethodnoj strani:
 a: izaberite jedinice tvrdoće.
 b: očitajte tvrdoću
 b:: pogledajte red Indikatorski disk, za podešavanje koje treba izvršiti.
 Za uzorke koji sadrže gvožđe, koristite najvišu (potvrđenu, ako je primenljivo) dozu soli.

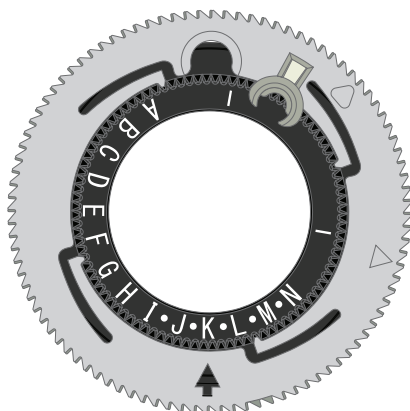
3 Podesite merač XP:

Podesite XP merač pomoću ravnog šrafčigera širine 3/16" ili manje, tako što ćete pritisnuti i rotirati točkić za podešavanje tvrdoće.



4 Potvrdite podešavanja:

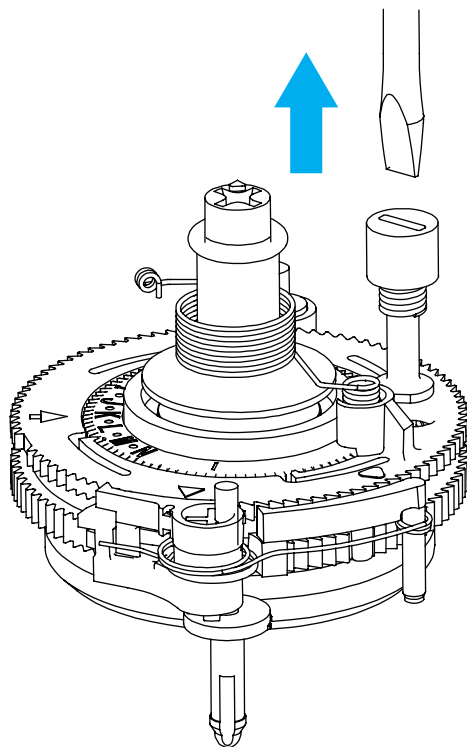
Postavite strelicu u željeni položaj. Strelica pokazuje centar okvira za postavke cele figure. Za postavku 1/2", strelica pokazuje na liniju između okvira.



Postavite na K
u ovom primeru

5 Otpustite XP podešivač

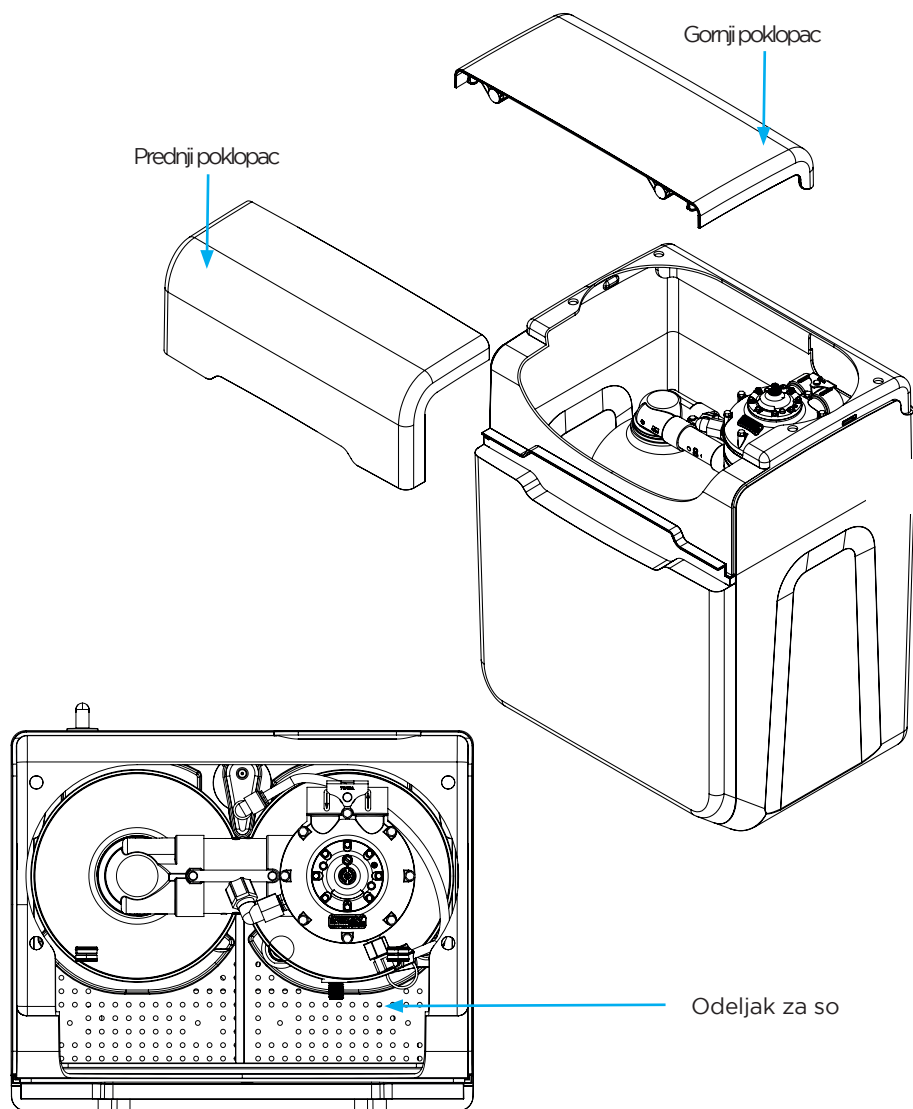
Otpustite podešivač, pazeći da se dugme vrati u gornji položaj.



6 Napomene:

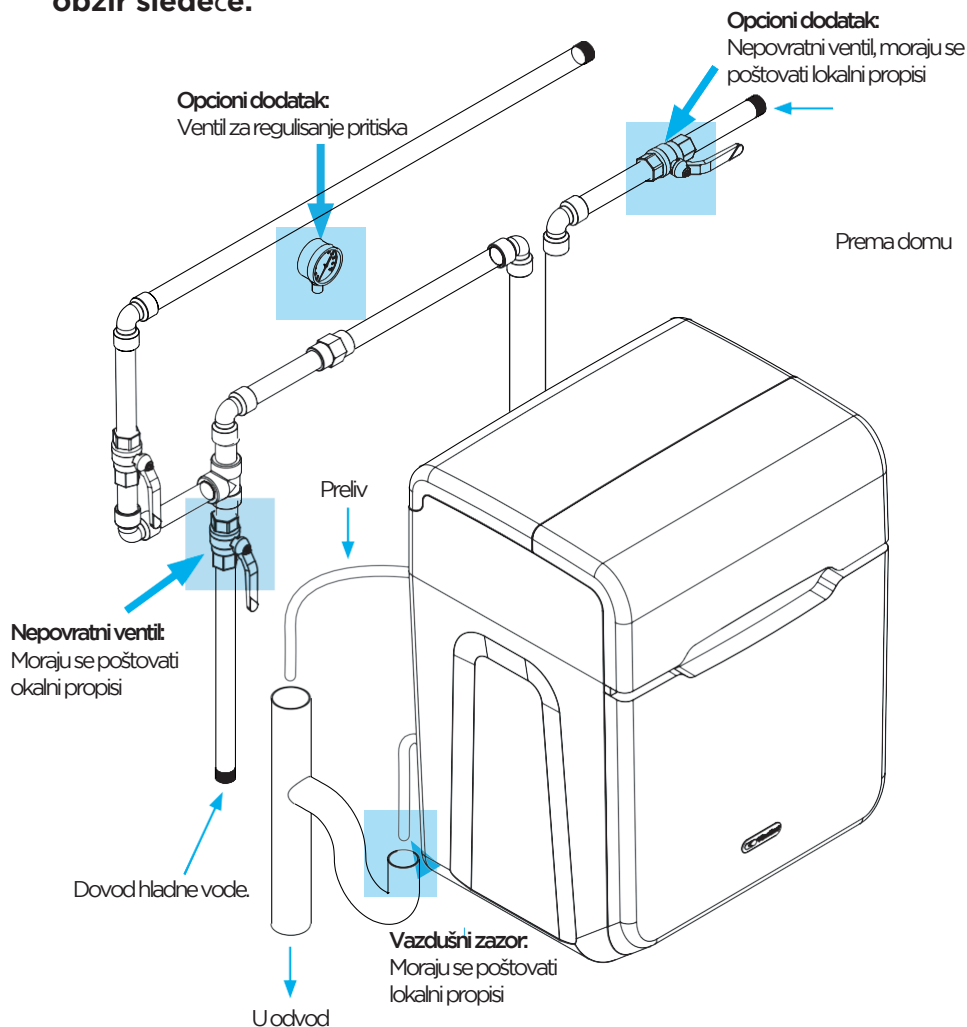
NIKADA ne postavljajte XP tako da strelica bude poravnata sa bilo kojim delom crne sekcije na disku merača. Omekšivač neće pravilno meriti.

Upoznavanje sa omekšivačem vode



Kontrolna lista pre ugradnje

Prilikom određivanja lokacije za omekšivač treba uzeti u obzir sledeće:

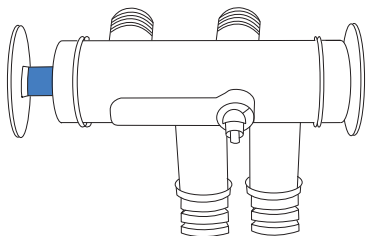


Instalacija će varirati u zavisnosti od konkretnih uslova, ali mora da obuhvata sledeće elemente:

- a:** Ventil za regulaciju pritiska na ulazu u omekšivač ukoliko ulazni pritisak prelazi 6 bara.
- b:** Nepovratni ventil na glavnom dovodu vode u omekšivač, kako bi se sprečio povratni tok.
- c:** Obilazni sklop koji omogućava isključivanje omekšivača iz vodovodnog sistema radi održavanja, a istovremeno obezbeđuje neprekidan dovod vode kada je uređaj van funkcije.
- d:** Odvodni vod koji povezuje omekšivač sa odvodnim sistemom, kroz odgovarajući vazdušni razmak (air gap), u skladu sa važećim lokalnim propisima.
- e:** Prelivni odvod koji vodi do vidljivog i dostupnog odvoda, sposoban da primi eventualni višak vode u slučaju preliva.

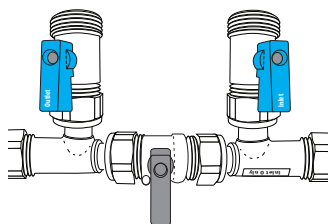
Pobrinite se da imate sledeće:

- a:** Kinetico obilazni ventil za mešanje i jedan kontrolni ventil.



Ili, sredstvo za izradu obilaznog sklopa koji se sastoji od:

3 ventila, T-komadi, jedan nepovratni ventil.

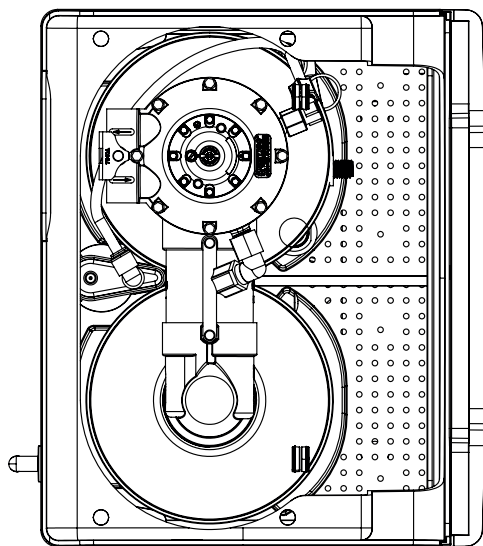


- b:** Priklučci za ulaz i izlaz, pomoću fleksibilnih creva sa odgovarajućim pritiskom ili direktnim cevovodom. Priklučci na omekšivaču i obilaznom ventilu za mešanje Kinetico su BSP naglavci 3/4" sa muškim navojem.
- c:** Crevo unutrašnjeg prečnika 1/2" za preliv i za odvod.

Uputstvo za ugradnju

1 Pronađite:

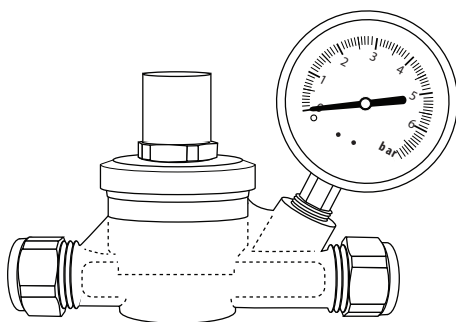
- a:** Pobrinite se da se uređaj može postaviti na ravnu površinu.
- b:** Ako su u dovodu vode prisutni pesak, mulj ili zamućenost, ispred omekšivača vode treba postaviti predfilter.



2 Ispitajte pritisak vode:

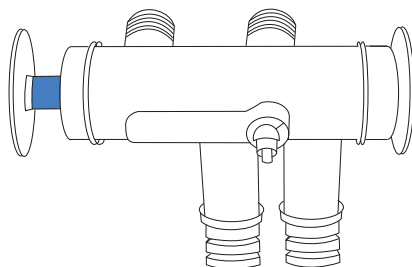
Ispitajte ulazni pritisak u uređaj.

Ako je pritisak iznad 6 bara, biće potreban ventil za regulaciju pritiska.



3 Postavite:

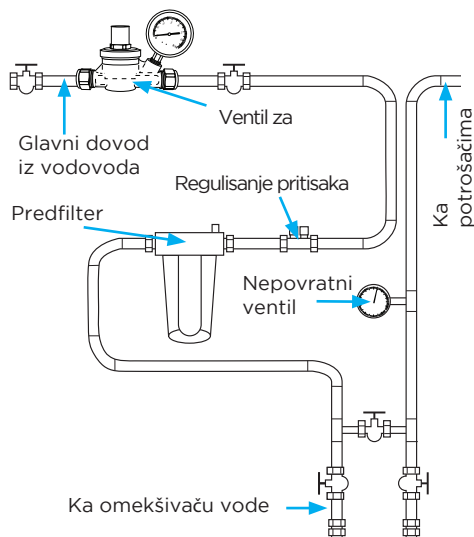
Vodovodne cevi tako da omoguće pravilnu montažu obilaznog sklopa.



Oprez: Nemojte vršiti spajanje priključaka lemljenjem dok su cevi povezane sa adapterima uređaja.

Tokom montaže, uklonite adaptere pre nego što započnete sa spajanjem cevi i obavezno izbegavajte da bilo koje sredstvo za lemljenje (flux) dođe u kontakt sa delovima uređaja.

Ili, uspostavite obilaznu instalaciju na osnovu sledećeg dijagrama.



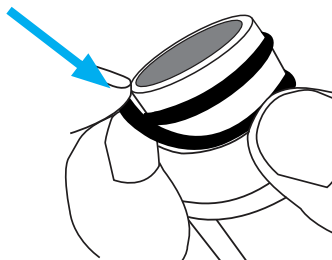
4 Ispiranje:

Nakon završenih vodovodnih radova, ali pre povezivanja na omekšivač vode, isperite i ulazne i izlazne cevi i pustite da voda ispere sve eventualne nečistoće.

5 Postavite ulazni/izlazni priključak:

Kada koristite obilazni ventil za mešanje Kinetico, pogledajte posebna uputstva za ugradnju. Molimo da imate na umu da će orijentacija ventila odrediti koji priključak se koristi kao ulaz. Ili sledite proces u nastavku:

- a:** Postavite 2 o-prstena na svaki ulazno/izlazni adapter, a zatim podmažite isporučenom silikonskom mašću.

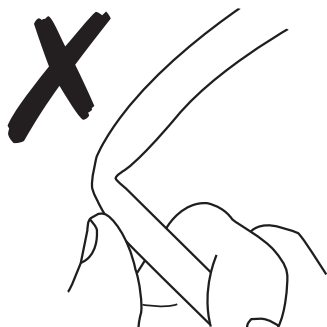


- b:** Povežite ulazne/izlazne adaptere sa dovodnim i povratnim crevima-ne zaboravite da stavite zaptivke.
- c:** Ugradite adaptere u ulazne/izlazne priključke na kontrolnom ventilu, vodeći računa da budu postavljeni u odgovarajuće priključke (pogledajte strelice toka na ventilu kao referencu).
- d:** Pričvrstite potporni nosač i osigurač (klin) na kontrolni ventil.

8 Postavite odvodni vod:

- a:** Postavite odvodni vod do tačke pražnjenja, proveravajući da li ima prepreka ili mogućih pregiba.

PRIDRŽAVAJTE SE LOKALNIH PROPISA O VODOVODU.



- b:** Navucite odvodno crevo na stepenasti priključak i čvrstoategnite obujmicu za crevo.

Molimo da imate na umu sledeće:
Odvodni cevi ne smeju biti postavljene na visinu veću od 2,4 metra, niti smeju prelaziti ukupnu dužinu od 9 metara. Cev ne sme biti začepljena ni savijena.

Pregled

1 Pritisak:

Ako je ugrađen ventil za regulaciju pritiska, uverite se da je pravilno podešen na maksimalno 6 bara.

2 Odvodni vod:

Uverite se da je odvodni vod dobro pričvršćen, da nema zapušnja ili savijanja, da koristi vazdušni zazor i da je u potpunosti usklađen sa propisima.

3 Preliv:

Uverite se da prelivno crevo nema pregiba, da je bezbedno pričvršćeno i da voda može da se spušta pod dejstvom gravitacije.

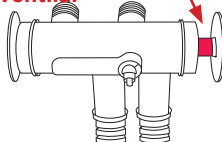
4 Ulazni/izlazni priključci:

Uverite se da su creva/vodovod bezbedno pričvršćeni, koristeći priložene zaptivke, i da se čvrsto drže na mestu pomoću potpornog nosača i osigurača (klina):

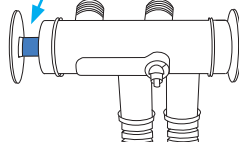
5 Obilazni sklop:

Postarajte se da sklop bude u obilaznom položaju.

Položaj obilaznog ventila:



Radni položaj:



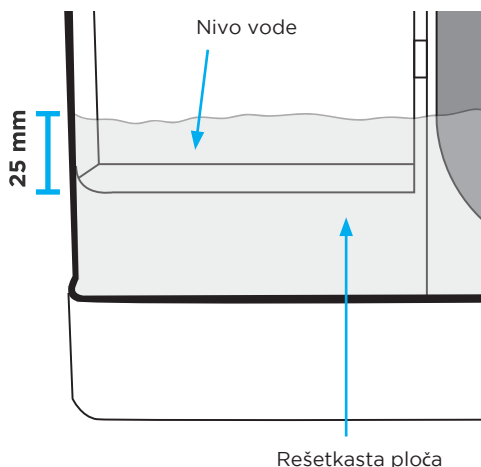
Uputstvo za puštanje u rad

1 Stavite pod pritisak:

Kada se voda vrati, polako pomerite sklop u položaj „u radu“. Voda može da teče u odvod sve dok uređaj ne bude potpuno pod pritiskom.

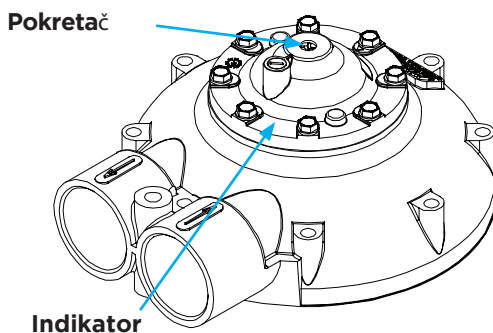
2 Napunite rezervoar rastvora soli vodom:

Pustite da se rezervoar za rastvor soli puni vodom sve dok se ventil za slani rastvor zatvori. Nivo vode treba da bude približno 50 mm iznad rešetkaste ploče.



3 Pokrenite povratno ispiranje:

- a:** Pomoću krstastog odvijača pritisnite pokretač nadole i polako okrenite u smeru kazaljke na satu dok indikatorska tačka ne dostigne slova BW na providnom poklopcu.
- b:** Čuće se nalet vode i vazduha koji idu u odvod.
- c:** Kada se ciklus završi (oko 4 min), ponovite postupak, okrenite indikatorsku tačku na sledeći ciklus povratnog ispiranja i ostavite da se završi (oko 4 min).



Korisne informacije

4 Dodajte so:

Radi praktičnosti, omekšivač vode je konstruisan tako da se so ubacuje u tabletama/peletima. Jednostavno sipajte u odeljak za so.

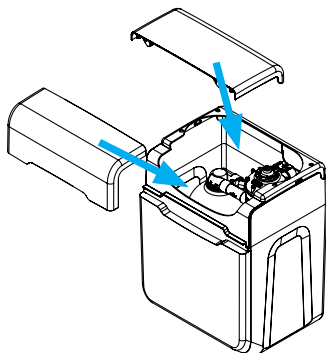
VAŽNO:

Koristite samo so proizvedenu za upotrebu u omekšivačima vode. Nemojte puniti so iza rezervoara omekšivača vode.

Nemojte koristiti kamenu ili granulisanu so u svom sistemu. Ona sadrži nečistoće koje mogu da naruše performanse, što može da poništi ograničenu garanciju.

5 Podesiti poklopac:

Zamenite poklopce i proverite da li vodovodne instalacije cure. Ugradnja je sada završena.



1 Kako da korigujem nivo vode ako je viši od preporučenih 50 mm iznad rešetke za so?

Proverite da li je ventil za rastvor soli čvrsto postavljen na dnu ormarića.

2 Zašto primećujem različite nivoe tvrdoće vode?

Omekšivač će odmah obezbediti meku vodu; međutim, sve dok voda iz vodovoda ne bude istisnuta iz cevi, rezervoara za skladištenje i sistema tople vode, primetićete različite stepene tvrdoće.

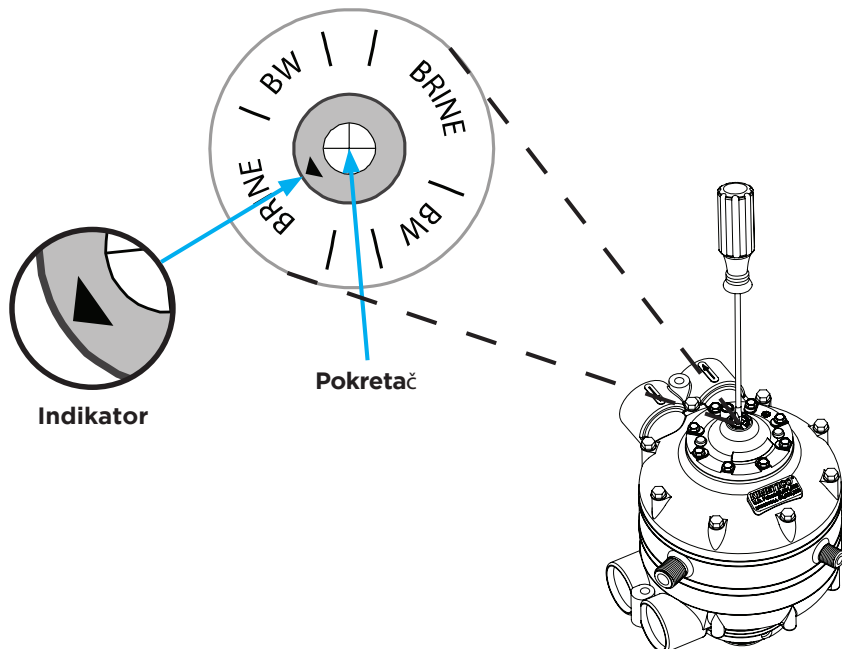
U zavisnosti od vašeg vodovodnog sistema i korišćenja vode, ovo može da potraje nekoliko nedelja dok se ne očisti.

Takođe se preporučuje da proverite da li je obilazni ventil zatvoren, kada obilazni ventil Kinetico ne koristite za mešanje.

3 Da li voda treba da bude prisutna u odeljku za so?

Da, normalno je da vidite vodu na nivou od 50 mm iznad rešetke za so (pogledajte stranu 15). Ako voda nije prisutna do ovog nivoa:

- a:** Punite prostor za so vodom sve dok nivo ne bude 50 mm iznad rešetke za so. Zatim obavite ručnu regeneraciju.
- b:** Da biste ručno obavili regeneraciju, pomoću krstastog odvijača pritisnite pokretač nadole i polako okrećite SAMO U SMERU KAZALJKE NA SATU dok jezičak pokretača ne pomeri indikatorsku tačku do reči „BRINE“ (rastvor soli).
- c:** Čuće se nalet vode i vazduha koji idu u odvod.
- d:** Kada posuda završi svoj ciklus (približno 11 minuta), ponovite postupak, pomerite indikatorsku tačku do reči „BRINE“ u sledećem odeljku i ostavite da se završi (približno 11 minuta).





Omekšivač vode

Uputstvo za ugradnju i upotrebu