



Eco Line 8 l / Omekšivač vode



Eco Line 8 je **jedan od najpouzdanijih** omekšivača vode na tržištu. Omekšivač vode s kontrolom količine i vremena **regenerira se samo kada je to stvarno potrebno**. Zbog svog uskog dizajna, jedan je od najpopularnijih izbora korisnika. **Opremljeni su** inteligentnom komunikacijskom upravljačkom glavom. Jedan od najvažnijih aspekata odabira opreme je tvrdoća vode i mjesečna potrošnja vode.

- Zbog uske ugradbene veličine, može se instalirati u prostor **širine do 24 cm**
- Zahvaljujući protustrujnoj regeneraciji, jedan **je od najekonomičnijih** omekšivača vode na tržištu
- **Opskrba vodom osigurana je čak i tijekom regeneracije**
- **Upravljačka jedinica** omekšivača vode, slično kao i kod najkvalitetnijih slavina, **ima keramički disk** koji je izuzetno izdržljiv, tako da nema potrebe za godišnjim održavanjem
- Kombinirani regulator tvrdoće i obilazni ventil **standardni su pribor**

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Model: EcoLine 8 l
In/Out: 3/4"
Protok: 0,8-1,2 m³/h
Količina smole: 8 l
Količina smole: 30 m³ / nk°
Dimenzije V x Š x D (mm):
 675 x 225 x 440

UVJETI RADA:

Min pritisak: 2,5 bar
Max pritisak: 4 bar
 (iznad 4 bara, ugradite reduktor tlaka)
Min temperatura: 5°C
Max temperatura: 45°C

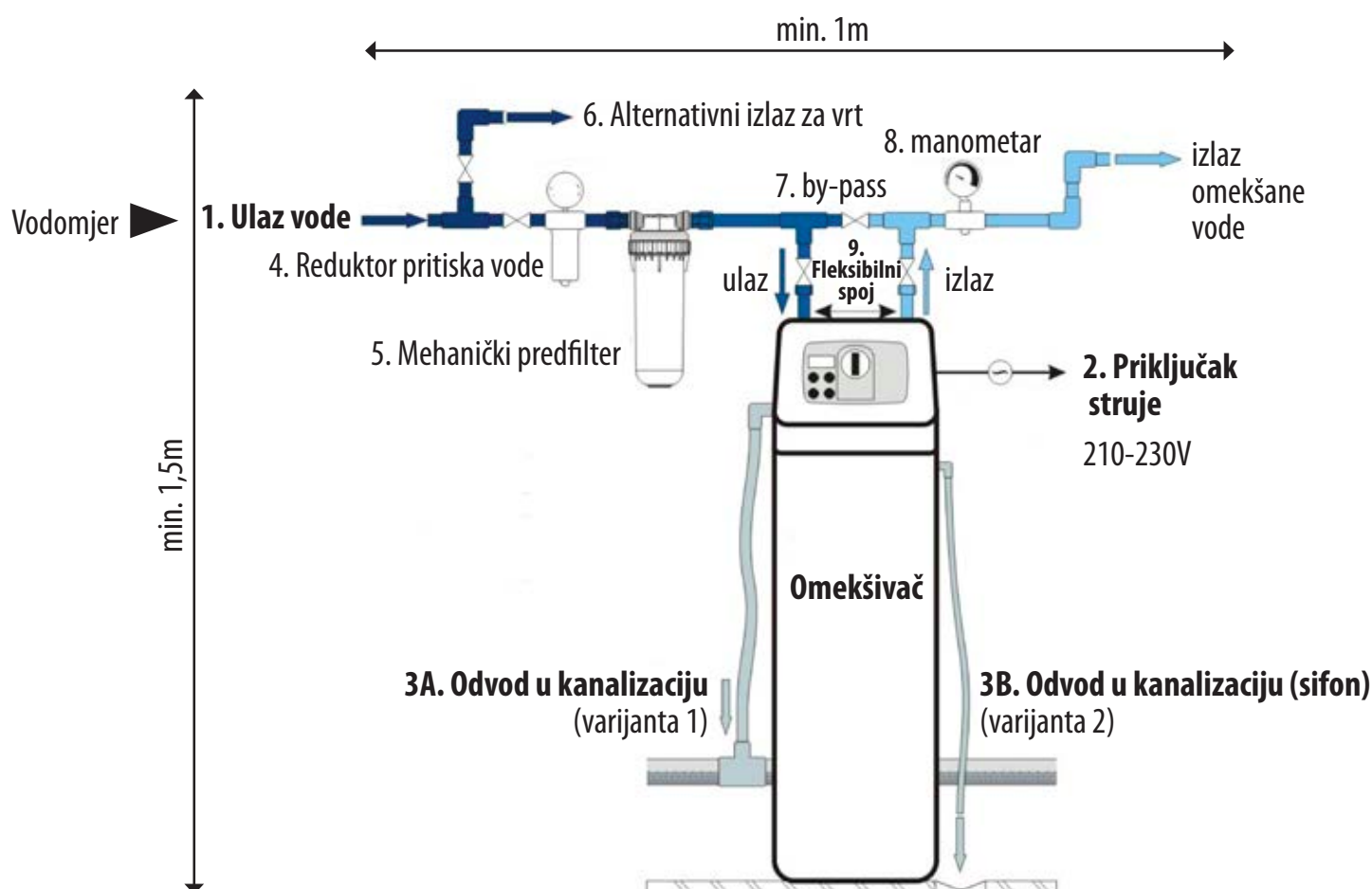


Tabletirana sol je 99,99% čistoće i koristi se za regeneraciju kationske smole u omekšivaču za vodu.



PRILIKOM ODABIRA ADEKVATNOG MODELA ZA OMEKŠAVANJE VODE NA VAŠOJ LOKACIJI U OBZIR TREBA UZETI TVRDOĆU VODE, DNEVNU/MJESEČNU POTROŠNJU VODE, NAMJENU OMEKŠANE VODE I KAPACITET KOJI VAM ODGOVARA. O TOME ĆE OVISITI I KOLIČINA POTREBNE MASE ZA OMEKŠAVANJE TJ. I CIJENA ODRŽAVANJA UREĐAJA.

Preduvjeti za montažu omekšivača vode



1. Ulaz vode

Potrebno je osigurati pristup ulaznoj vodi. Ako su cijevi u zidu, potrebno oštemati zid i izvući ventil 5-10 cm od zida. Promjer cijevi 3/4".

2. Priključak struje

Potrebno je osigurati pristup električnom napajanju. Postoje modeli omekšivača koji ne trebaju priključak struje. Koriste se u uvjetima kada nije moguće dovesti struju do uređaja.

3. Odvod u kanalizaciju

Omekšivač prilikom regeneracije uređaja (ispiranja mase) stvara otpadnu vodu. Ta voda mora ići direktno u kanalizacijsku cijev ili u kanalizacijski sifon. Otpadna voda iz omekšivača nije štetna za okoliš i nema neugodan miris.

4. Reduktor pritiska vode

Omekšivač ispravno radi sa dolaznim pritiskom vode 2-5 bara. Ako je pritisak veći od 5, potrebna je redukcija pritiska. Za to služi reduktor pritiska.

5. Mehanički prefilter

U setu za omekšavanje vode prije omekšivača potrebno je postaviti kućište s polipropilenskim filterom ne manjim od 20µm za mehaničko uvodno filtriranje vode.

6. Alternativni izlaz za vrt

Moguće je prilikom montaže dodati i alternativni odvod vode. Ta vode nije omekšana.

7. By-pass

To je obični ventil koji omogućava da ukoliko dođe do kvara uređaja kuća ne ostane bez dotoka vode. Jednostavno se okrene smjer vode tj. zaobilazi se omekšivač vode. Neki

modeli omekšivača imaju u sebi već ugrađen by-pass te stoga nije potrebno dodatno ugrađivati.

8. Manometar

Voda prilikom prolaska kroz mehanički filter i omekšivač, gubi određenu snagu pritiska. Postoje uređaji koji zahtjevaju stalnu kontrolu pritiska pa se stoga na izlazu vode iz omekšivača montira manometar s kojim se može pratiti pritisak vode.

Prostorija za postavljanje omekšivača mora biti suva i imati dotok vode (1), priključak struje (2) kao i kanalizacijski odvod (3). Preporučena temperatura prostorije je max. 30°C, vlaga <95%. Potrebno je voditi računa da je prostorija dovoljno velika da se u njoj mogu izvoditi radovi montaže. Omekšivač postavljamo što bliže vodomjeru jer na taj način štitimo veći dio instalacije od kamenca.