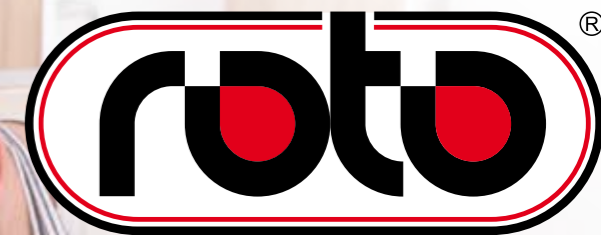




Kako vgradim čistilno napravo?

ROEco



1. Tlorisna velikost jame naj bo najmanj 30 cm večja od tlorisnih dimenzij čistilne naprave. Na dnu jamo utrdimo s peščeno posteljico. Pesek naj bo granulacije od 4 do 16mm. Peščena posteljica naj bo ravna oz. poravnana z vodno tehtnico vzdolž in počez ter debela med 10 do 15 cm.

2. Čistilno napravo namestimo v jamo z vrvmi, kot je prikazano na sliki. Na 1/3 dolžine in 2/3 dolžine čistilne naprave namestimo vrvi in počasi vzporedno spuščamo v jamo (nad rezervoarji volumna 20.000l število vrvi povečamo). Pazimo na mehanske poškodbe, ki bi lahko nastale ob padcu oz. udarcu v primeru neupoštevanja navodil o vkopu. Ko čistilno napravo namestimo v jamo jo poravnamo in po potrebi prilagodimo virom dotokov in/ali odtokov.

3. Ko je čistilna naprava nameščena in poravnana jo začnemo polniti z vodo in hkrati zasipavati s peskom granulacije 4 – 16mm. Čistilno napravo napolnimo do 1/4 z vodo in zasipamo do nivoja vode. Tako po četrtinah nadaljujemo do konca. **Zasipavamo samo s peskom granulacije 4 – 16mm.**

S hkratnim polnjenjem in zasipavanjem izenačimo notranje in zunanje sile. Vse prekatne komore polnimo hkrati. Ob zasipanju morajo biti vsi poviški in pokrovi nameščeni na rezervoar.

4. Čistilno napravo lahko zasipamo največ do 50 cm (kota konca čistilne naprave in kota terena) nad zgornjim robom čistilne naprave. V primeru višjega nasipa moramo urediti razbremenilno AB ploščo (AB ploščo dimenzionira statik).

OPOZORILO: POKROV NI NAMENJEN ZA POVOZNE POVRŠINE.



slovenski proizvajalec s 45 letno tradicijo



Vašo čistilno napravo proizvaja ROTO, slovensko družinsko podjetje, ki s preko 400 zaposlenimi proizvaja več kot 4000 izdelkov. Čistilne naprave izdelujemo že od leta 1996. V lastnem razvojnem oddelku v Sloveniji smo razvili in proizvajamo vse komponente čistilne naprave od rezervoarja, vgradnih delov, krmilnega sistema z računalnikom in mobilno aplikacijo. Poleg čistilnih naprav od 2 do 2500 PE proizvajamo tudi druge izdelke za varovanje okolja kot so zbiralniki deževnice, lovilci olj in maščob, jaški za vodomer in kanalizacijo, črpališča in filtrirne sisteme. Več na: www.rotoco.eu

ROTO
Slovenija
Puconci 12
Murska Sobota

prodaja@roto.si
www.rotoco.eu
tel: 02 52 52 152
(+080 22 52)



odpadna
VODA
iz gospodinjstva



ČISTILNE NAPRAVE

Kako deluje čistilna naprava RoEco?

Pretočna biološka čistilna naprava RoEco se odlikuje po enostavnem in učinkovitem delovanju. Krmilni sistem z računalnikom, kompresorjem in ventili je nameščen v plastični prostostoječi omarici.

1 USEDALNIK BLATA

Voda iz gospodinjstva priteka v usedalni prekat, kjer se pomeša z aktivnim blatom.

2 AERACIJA

Čez odprtino na dnu odteka v aeracijski prekat. S kompresorjem na dnu čistilne naprave dovajamo zrak, ki v aeracijskem prekatu bakterijam zagotavlja kisik za biološki proces čiščenja.

3 PREČRPVANJE PREČIŠČENE VODE

Po zaključenem aeracijskem procesu sledi faza umiritve in ločevanje očiščene vode od bakterij. Aktivne bakterije se usedejo na dno, čista voda pa odteka v naravo. Aktivne bakterije iz zadnjega prekata prečrpamo v prvi prekat.

5 razlogov, zakaj so uporabniki čistilne naprave RoEco zadovoljni s svojo izbiro

S čistilnimi napravami ROTO čisti vodo že več kot 26.000 Slovencev in so zadovoljni uporabniki. Poleg kakovosti izdelka jih navdušujejo tudi naše poprodajne storitve.

NIZKI STROŠKI DELOVANJA

Čiščenje vode poteka na enostaven način, saj vse funkcije in procesi v čistilni napravi delujejo na tlačni osnovi. To zmanjša verjetnost okvar v čistilni napravi, saj so vsi mehanski deli izven nje. RoEco je energetsko varčna saj znaša strošek električne energije 6-10 € na leto na osebo.



ENOSTAVNA VGRADNJA
RoEco je lahka in se enostavno vgrajuje. Prostostoječa omarica je lepe oblike z nastavljivim podstavkom, da jo lahko vgradimo na različne višine. Omogoča poljubno oddaljenost čistilne naprave od hiše in dolgo življenjsko dobo krmilnega sistema.



DOLGA ŽIVLJENSKA DOBA
Rezervoar čistilne naprave je izdelan iz polietilena, ki ima življenjsko dobo 50 let. Čistilno napravo lahko po uporabi razstavimo na komponente in jih recikliramo.



ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE
Čistilne naprave delujejo samodejno, saj jih nadzira krmilni sistem. Roto nudi uporabnikom tudi zagon, vgradnjo in vzdrževanje čistilne naprave. Čistilna naprava ima pokrov na tečaj s sistemom zaklepanja premera DN800, zato jo enostavno praznimo, dostopamo do vzorčne posode in servisiramo.

Nasveti za uporabnika čistilnih naprav



SVETOVANJE IN VGRADNJA

Nudimo vam brezplačno tehnično svetovanje na terenu, kjer bomo skupaj izbrali najustreznejšo lokacijo vgradnje in tip čistilne naprave. Čistilno napravo vam lahko hitro in kakovostno vgradi Roto inštalater.



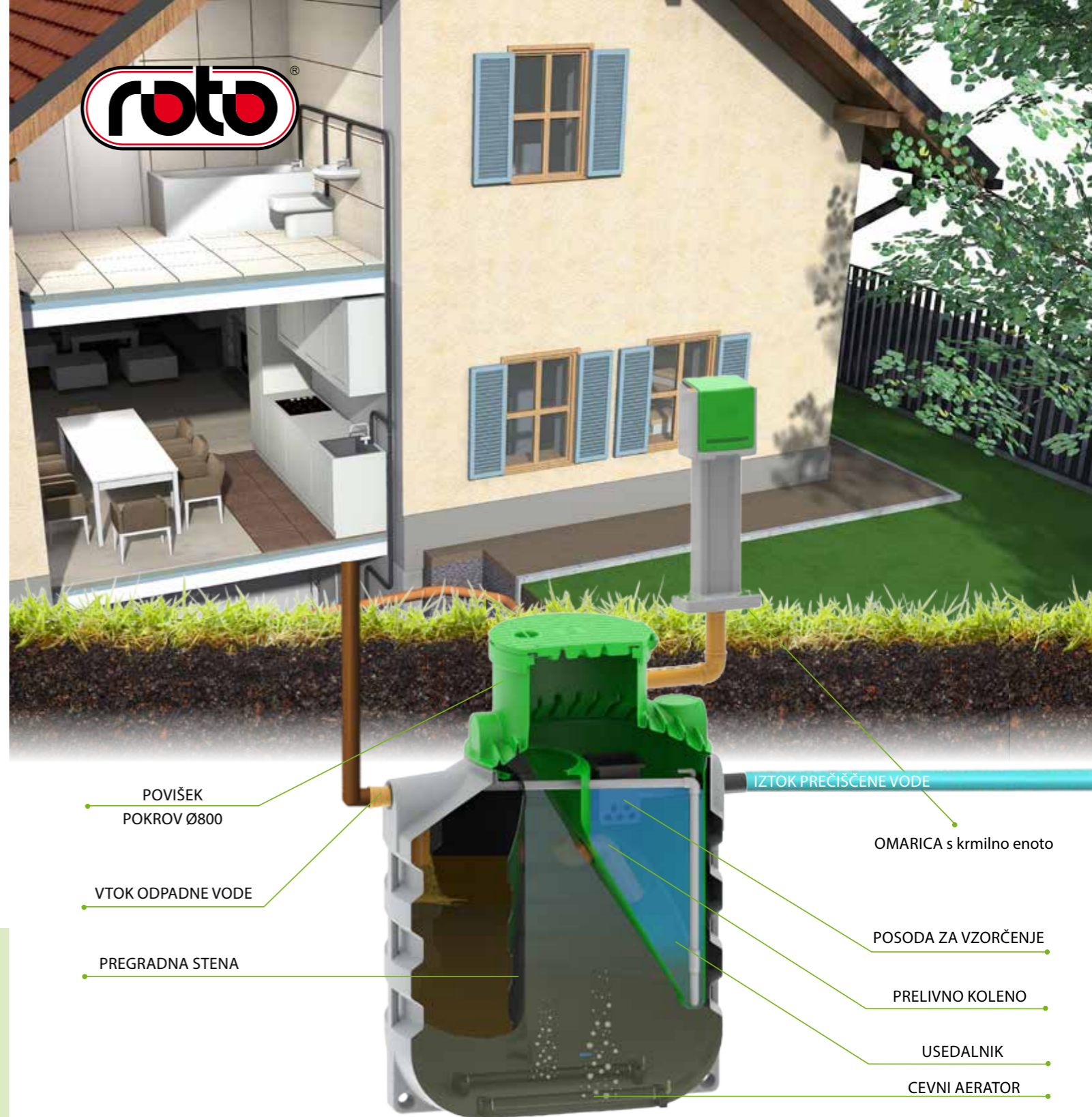
ZAGON

Biološki proces v čistilni napravi se ustvari sam po nekaj tednih stalnega dotoka odpadne vode. Roto pooblaščen servisler vam bo prilagodil delovanje čistilne naprave številu uporabnikov in vašim potrebam.



SERVIS IN VZDRŽEVANJE

Ustrezno delovanje MČN preverjamo z merjenjem aktivnega blata. Roto lahko poskrbi za celotno vzdrževanje in servisiranje (mini in maxi servis). Kontaktirajte nas na: servis@roto.si ali 02 52 52 196.



RoEco



Volumen [L]	PE	Šifra	Dimenzija ØA x B [mm]	Pokrov [mm]	Max dnevni dotok [m³/dan]
3200	3	7200668100	Ø1800 x 2000	2 x Ø600	0,4
4000	5	7200663800	Ø1800 x 2350	2 x Ø600	0,7
6000	8	7200663810	Ø2300 x 2300	2 x Ø600	1,2



MOŽNOST VGRADNJE NA KLJUČ



BREZPLAČNA DOSTAVA NA DOM



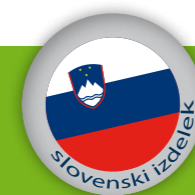
BREZPLAČEN ZAGON



VZDRŽEVANJE IN SERVIS



S čiščenjem odpadne vode s čistilno napravo RoEco iz gospodinjstva boste varovali okolje in izboljšali kakovost vašega življenja.



RoEco je namenjena za čiščenje odpadne vode iz gospodinjstev: kuhinje, kopalnice in stranišča. V biološko čistilno napravo ne spuščajte deževnice, nerazgradljivih odpadkov, olja ali agresivnih kemikalij.

