



predstavlja novi tip
uređaja za pročišćavanje
otpadnih voda

BC 4-12eo *bio cleaner*

Godinu dana
garancije

(ekvivalentnih stanovnika)

BIO CLEANER porodica uređaja za pročišćavanje otpadnih voda uspješan je nasljednik MICROCLAR serije proizvoda nagrađenih brončanom medaljom na Međunarodnoj izložbi inovacija IENA 94 u Norimberku, Njemačka i zlatnom medaljom na Međunarodnoj izložbi inovacija u Pittsburghu, USA. BIO CLEANER serija je nova generacija veoma uspješnih uređaja MICROCLAR i MINICLAR, razvijena na osnovi novih istraživanja ENVI-PUR kompanije u području tretmana otpadnih voda.



KARAKTERISTIKE UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

BIO CLEANER uređaji, tipovi 4,8,12 dizajnirani su za zbrinjavanje najmanjih individualnih izvora otpadnih voda kao što su stanovi i privatne kuće. Kvalitetna su zamjena klasičnih septičkih jama - efikasnošću tretmana otpadnih voda i finansijskom uštedom, uz poštivanje najviših ekoloških standarda. Omogućavaju pročišćavanje svih vrsta kućanskih otpadnih voda uz veoma nisku cijenu tretmana. U usporedbi sa prethodnom generacijom unaprijeđena je mogućnost zbrinjavanja diskontinuiranih dotoka otpadnih voda i tehnika filtriranja plutajućih nečistoća.



OPIS ENVI - PUR TEHNOLOGIJE

Funkcionalni princip biološkog tretmana otpadnih voda baziran je na malom podizanju mase otpada ubrizgavanjem zraka, čime se ubrzava proces razgradnje. Upotrebom ove vrste uređaja prestaje potreba za septičkom jamom. Nije potrebno zagrijavanje u zimskom periodu, funkcioniranje uređaja osigurava kompresor sa minimalnim utroškom električne energije.

TEHNIČKI OPIS

Fleksibilnost tehničkog rješenja BIO CLEANER uređaja omogućava uvažavanje potreba kupca. Može se locirati iznad ili ispod zemljine površine. S aspekta tehničkog dizajna uređaj je cilindrični plastični tank ili kombinacija postojećeg tanka sa unutarnjim tehničkim umetcima.

Pretvaranje postojeće septičke jame u uređaj za pročišćavanje umetanjem tehničkih dijelova je isplativo rješenje. Ostatak prostora može se koristiti kao rezervoar tretirane čiste vode.