

# envi-pur

predstavlja novi tip  
uređaja za pročišćavanje  
otpadnih voda

## BC 20-500 e.s. *bio cleaner*

Dvije godine  
garancije

(ekvivalentnih stanovnika)

BIO CLEANER serija je nova generacija veoma uspješnih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda MICROCLAR i MINICLAR. Razvijena je na temelju novih spoznaja stručnjaka kompanije ENVI-PUR iz područja tretmana otpadnih voda.



### Karakteristike BIO CLEANER uređaja

BIO CLEANER uređaji za pročišćavanje otpadnih voda, tipovi 20-500 e.s. dizajnirani su za zbrinjavanje malih individualnih izvora otpadnih voda kao što su hoteli, moteli, manja naselja, kampovi, mala industrijska postrojenja. Na zahtjev kupca mogu se ponuditi i uređaji za tretman većih izvora otpadnih voda, npr. 5000 E.S. i više.

### 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

Tehnološki dijelovi uređaja BIO CLEANER BP 20-500 ugrađuju se u samostojeće plastične kontejnere ili u postojeća vodonepropusna okna zadanoj kapaciteta. Osim tehnološke opreme uređaj uključuje i izvor komprimiranog zraka za tretman, mehanički predtretman, tretman taloga (za BC 250 E.S. i veće). U sklopu uređaja je i upravljačka jedinica te prostorija sa puhalima i elektrodistribucijom.

