



MALI UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE

➤ ZA PRIVATNE KUĆE S 1-3 STAMBENE JEDINICE, ODNOSNO 2-20 KORISNIKA

Mali uređaji za obradu otpadnih voda ugrađuju se umjesto septičkih jama (ili uz njih, prema zahjevu kupca) te obrađuju zbirne otpadne vode iz kućanstva. S obzirom da u ovim otpadnim vodama nema otpada koji bi se trebao tretirati kemijskim putem, uređaji sadrže grubu rešetku za zadržavanje krupnog otpada nakon kojeg se odvija višestupnjeviti biološki proces (bez buke i neugodnih mirisa), a rezultat je voda koja se može odmah koristiti za navodnjavanje. Uređaji su projektirani u skladu s normom HRN EN 12566-3.

Pripremni radovi za ugradnju uključuju iskop prema dimenzijama uređaja i dubini ulazne cijevi, betoniranje podloge na koju se postavlja uređaj, te dovođenje cijevi za otpadne vode i el. instalacije. Ukoliko se uređaj ugrađuje iznad razine zemlje, potrebno je dovodnu cijev otpadne vode priključiti na crpnu stanicu iz koje se otpadna voda kontinuirano dozira u pročišćivač.



Kod ugradnje uređaja ispod parkirališta potrebno je dodatno izgraditi nosive zidove i armiranobetonsku ploču, prema nacrtima koji se izrađuju ovisno o veličini uređaja i uvjetima na terenu.



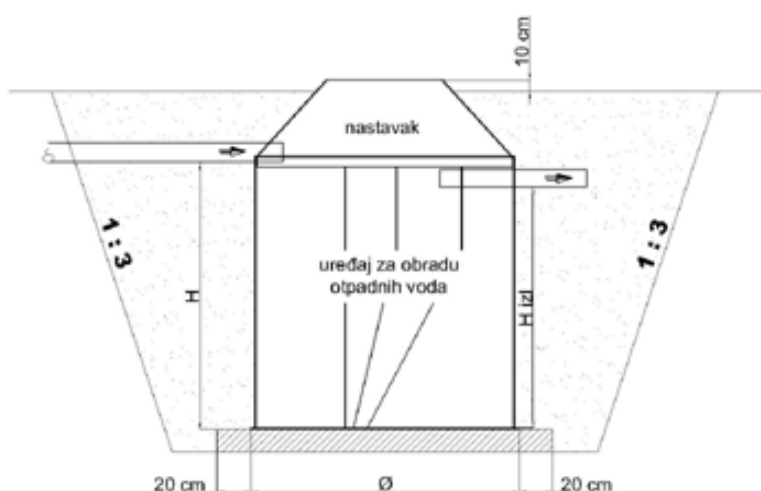
MALI UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE

Tehničke karakteristike	4ES	6ES	10ES	15ES	20ES
Kapacitet (broj korisnika)	2 - 4	3 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20
Max. potrošnja vode (m ³ /dan)	0,6	0,9	1,5	2,25	3,0
Max BPK ₅ ulazni (kg/dan)	0,24	0,36	0,60	0,90	1,20
Promjer uređaja Φ (m)	1,33	1,40	1,85	2,00	2,40
Visina uređaja bez nastavka* H (m)	1,50	1,50	1,75	2,00	2,00
Kota ulazne cijevi – dno H (m)	1,32	1,36	1,50	1,82	1,76
Kota izlazne cijevi – dno H _{izl} (m)	1,11	1,26	1,30	1,63	1,55
Promjer ulazne cijevi Φ (mm)	110	110	125	125	125
Promjer izlazne cijevi Φ (mm)	110	110	125	125	125
Potrebna snaga el. energije (W)	60	90	120	150	200
Potrošnja el. energije (kWh/dan)	1,0	1,0	2,4	3,1	3,8

*visina nastavka za ukopavanje u zelenu površinu = oko 70 cm; za ugradnju ispod betonske ploče uređaj se postavlja bez nastavka i poklopca

Uređaj treba priključak na 220 – 230 V za napajanje puhala zraka.

Promjer dovodne i odvodne cijevi definira se prilikom narudžbe.



Napomena: Proizvođač zadržava pravo izmjene tehničkih podataka do kojih može doći daljnjim razvojem i usavršavanjem proizvoda.