



BUILDING SUCCESS

Sistemi za odvodnjavanje



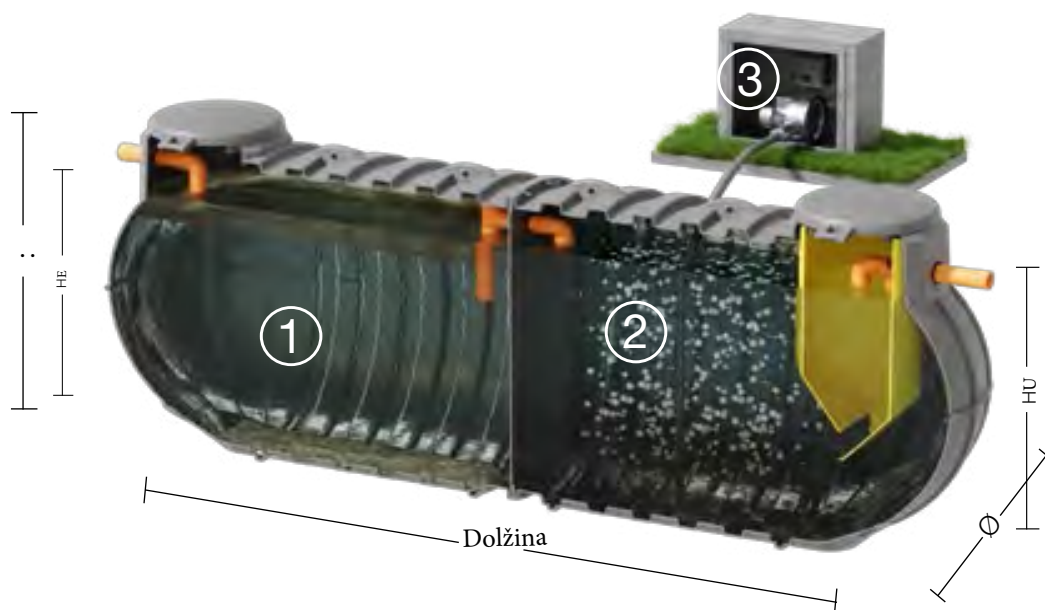
ROTOTEC

- robusten
- lahek
- poceni



BIOLOŠKE ČISTILNE NAPRAVE ECO - ACTIVE

Za 5, 25, 32, 49
uporabnikov



Postopek čiščenja deluje na principu oksidacije in sedimentacije:

1. Sedimentacija: Mirno območje, v katerem se iz odpadne vode na dnu usedejo in kopičijo blato ter večji delci. Olje, maščobe in la ji delci splavajo na površje. Od tam gre umazana voda z manjšimi delci v drugo enoto, kjer poteka biološko čiščenje.

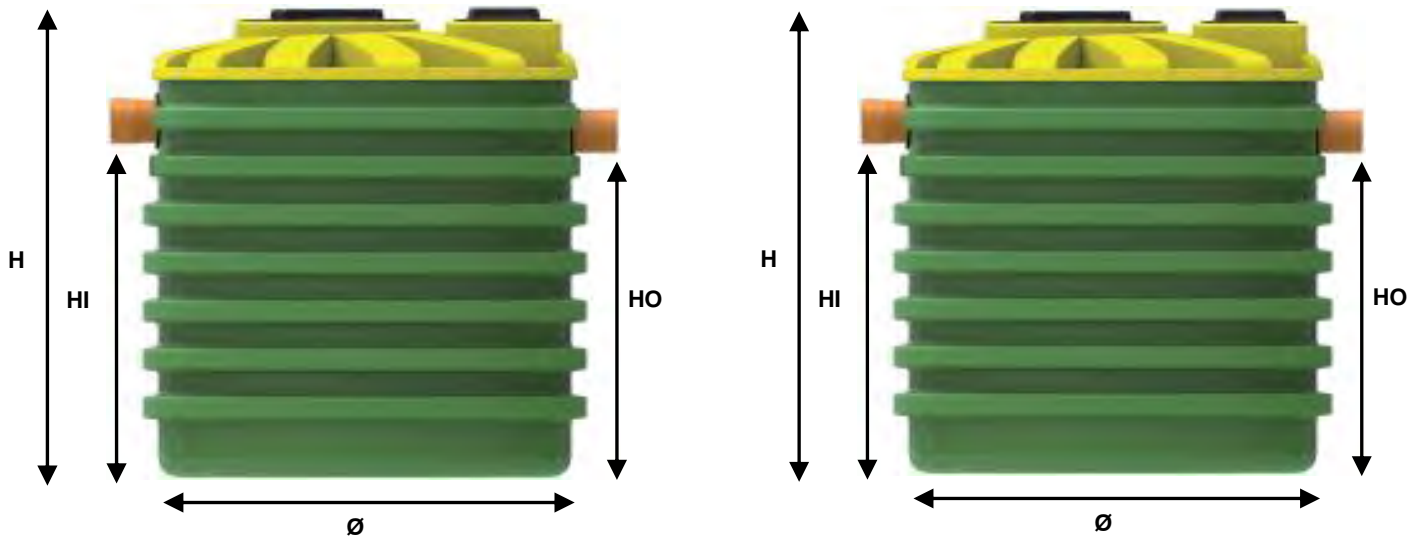
2. Oksidacija: je proces prečiščevanja organskih odpadkov s dodajanjem kisika s pomočjo kompresorja. V drugi enotiso prosto plavajoči plastični nosilci z veliko površino, na katerih rastejo in se razmno ujejo mikroorganizmi. Gre za razgrajevanje organskih snovi. V tej enoti so posebni mikroorganizmi (aktivno blato), ki se prehranjujejo z umazanijo in jo tako razgradijo. V to enoto dovajamo tudi precejšnjo količino zraka v katerem je tudi kisik, ki še dodatno pospeši delovanje mikroorganizmov. Od tu pa je prečiščena voda speljana v ponikovalnico, v reko ali kam drugam nazaj v naravo.

3. Kompresor: njegova naloga je vpihovanje zraka v čistilno napravo.

Dimenzije:

št. P.E.	Dolžina (cm)	Ø (cm)	H (cm)	HE (cm)	HU (cm)	volumen (l)	št. puhal	cevni priključek	šifra artikla
5	235	115	132,9	94	91	1820	1	110	ACTIVE01000-ECO
25	562	210	220	187	185	17270	6	125	RO-Č-DEPURO-25-P
32	788	210	220	187	185	24870	12	160	RO-Č-DEPURO-32-P
49	1014	210	220	187	185	34540	12	160	RO-Č-DEPURO-49-P

ČISTILNE NAPRAVE ACTIVE (za 8, 14, 18 in 21 uporabnikov)



Dimenzije:

št. P.E.	Ø (cm)	H (cm)	HI (cm)	HO (cm)	volumen (l)	št. Puhal	cevni priključek	šifra artikla
8	2x 115	172	136	134	3.571	1	110	ACTIVE01600DG+
14	2x 135	195	154	152	5.579	1	110	ACTIVE02000DG+
18	2x 171	172,5	124	122	7.896	1	125	ACTIVE03000CR+
21	2x 171	195,5	149	147	8.953	1	125	ACTIVE03500CR+

Izdelane so iz visoko kvalitetnega PE-HD materiala s pomočjo vrtilne tehnike, z debelino stene 10-12 mm, katera zagotavlja izredno dolgo življenjsko dobo in odpornost na agresivne medije. Naprava je opremljena s pokrovoma DN600, vhod in izhod iz naprave pa je zagotovljen s PVC cevmi premera DN125 ali DN160. Naprava ima tudi priključek za zračno luknjo.

Biološke čistilne naprave so izdelane v skladu z Evropskim standardom **EN 12566-3**.

ENOSTAVNA VGRADNJA IN PRIKLOP:

- Izkop gradbene jame predpisane velikosti,
- Utrditi dno gradbene jame,
- Priklop dotočne in odtočne cevi med enotama (potreben je minimalni padec),
- Priklop cevi s puhalom (dolžina cevi naj ne presega 8 metrov)
- Zasip čistilne naprave. Čistilno napravo je potrebno postopoma polniti z vodo hkrati z zasipanjem njenih bokov s peskom, da se izravna tlak.

DODATKI:

- Ponikalnice,



- Kontrolni jašek,



- Nastavni elementi - podaljški,



- Omarica za puhalo.

CERTIFIKATI:

Pri nakupu čistilne naprave je priložena ustrezna dokumentacija, garancijski list ter navodila za vgradnjo in uporabo čistilne naprave. Čistilna naprava ima vso ustrezno dokumentacijo za pridobitev subvencije.

GARANCIJA:

Tehnologija čiščenja BREZ strojnih in elektro delov v čistilni napravi ohranja dolgo življenjsko dobo.

Zato je pri pravilni vgradnji garancija na čistilno napravo kar **30 LET!**

Na električno puhalo in njegove sestavne dele pa je garancija **2 leti**.