

## Z NAVODILI ZA VKOP ČISTILNE NAPRAVE

KUPEC

### 1. SPLOŠNO

Garancijski list se nanaša na izdelek: **Čistilna naprava ECO6**

Čistilna naprava (ČN) ECO6 je pretočna ČN in je namenjena čiščenju odpadne vode iz gospodinjstev in objektov, kjer je sestava odpadne vode primerna za čiščenje z biološko ČN (v primeru, da niste prepričani o sestavi odpadne vode, kontaktirajte proizvajalca). ECO6 ČN ni primerna za čiščenje industrijskih odpadnih voda. Prav tako ni dovoljeno spuščati v ČN meteornih voda.

Ime in priimek:

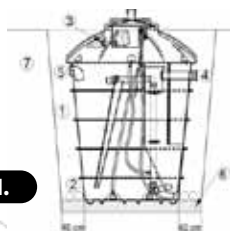
Naslov:

### 2. DOLOČANJE VELIKOSTI

Za določitev primerne velikosti se obrnite na proizvajalca. Ker so testirane in izdelane v skladu s standardom SIST EN 12566/3 se prečiščena voda lahko izpusti v okolje, razen če gre vodovarstveno območje I. stopnje. Visoka stopnja očiščenosti, enostavno upravljanje in prilagajanje ČN naprave potrebam uporabnikov so lastnosti, ki odlikujejo ČN ECO.

### 3. POVZETEK NAVODIL ZA VKOP ČISTILNIH NAPRAV

Spodaj je kratek opis navodil za vkop ČN, ki naj služijo zgolj informativno. Podrobna navodila vkopa ČN najdete v tehnični mapi izdelka. V primeru nejasnosti kontaktirajte proizvajalca. Nudimo tudi storitev svetovanja o izbiri ustrezne čistilne naprave in prisotnost ob vkopu, kar vam omogoča kvalitetno vgradnjo.



I.

**I.** Tlorisna velikost jame mora biti 80 cm večja od tlorisnih dimenzij ČN. Odmik ČN od objekta (ponavadi kleti) mora biti vsaj 100 cm. Naklon zemljine je odvisen od tipa zemljine in . Na dnu gradbene jame utrdimo posteljico s peskom granulacije 4-16 mm (6), debeline 10 cm. Posteljico poravnamo z vodno tehtnico vzdolž in počez. Povezave naredimo s PVC kanalizacijskimi cevmi in tesnili. Vtok (5), iztok (4) so velikosti DN110, odprtna za el. kabel (3x1,5 mm<sup>2</sup>) (3) in so že vgrajenje v ČN. Za druge velikosti in pozicije odprtin je potrebno proizvajalca predhodno obvestiti. V primeru posebnih pogojev vgradnje, glejte točke 1.A, 1.B, 1.C.

**I. A** V primeru podtalnice moramo celotno ČN obsuti s pustim betonom, kar prepreči delovanje tlačnih sil vode na posodo in preprečuje, da bi se ČN zaradi sile vzgona dvignila iz zemlje.

**I. B** V primeru neprepustnih tal moramo obvezno narediti drenažo (2) in speljati vodo na nižji nivo od dna gradbene jame. Na drenažno cev je potrebno nasipati prod granulacije 16-32 mm v višini 50 cm od dna jame in ga pokriti s filcem. To naredimo zaradi zastajanja vode, zaradi česar prihaja do povečanih zunanjih pritiskov na ČN. Priporočen premer drenažne cevi je 110 mm.

**I. C** V primeru vkopa v nestabilno zemljino ali hribovit teren, moramo narediti podporni zid za preprečevanje strižnih napetosti na stene ČN. Zid postavimo na kritično stran terena. Dimenzije zidu morajo biti vsaj 50 cm večje od dimenzij zbiralnika, zid pa mora biti oddaljen vsaj 100 cm od zbiralnika. Dimenzioniranje zidu naredi statik.

**II.** Pri postavitvi v gradbeno jamo pazimo, da ČN ne poškodujemo (izogibamo se ostrim predmetom in pritiskom na zbiralnik).

**III.** Ko je ČN nameščena, jo napolnimo z vodo do 1/3 višine, nato jo zasipamo do enake višine s peskom (1) granulacije 4-16 mm. Pesek ročno utrdimo (za boljše utrjevanje pesek poškopimo z vodo), nato nadaljujemo s polnjenjem, zasipavanjem in utrjevanjem do 2/3 in nato do vrha. Pazimo, da ne poškodujemo ČN. Prekate v dvo ali triprekatinh greznicah polnimo enakomerno (do 1/3 v vseh prekatih, do 2/3 v vseh prekatih, do vrha). Za zasipavanje je primeren samo pesek granulacije 4-16 mm. Zračnik, ki je nameščen na vrhu pokrova mora imeti vedno omogočen dostop zraka zaradi delovanja kompresorja. V radiu 25 cm okoli zračnika ne sme biti nobene ovire, ki bi preprečevala dostop zraka (pozimi je potrebno okoli zračnika odstraniti sneg!). Časovna ura, ki uravnava delovanje ČN mora biti nameščena v suhem prostoru (garaža, lopa,...) in ne v posodi, kjer je nameščen kompresor. Iztok mora biti speljan v ponikovalnico, ki je minimalno 7 m oddaljena od ČN (velikost določi projektant)

**IV.** ČN lahko zasipljemo maksimalno do spodnjega roba pokrova (glej skico I.).

### 4. PRAVILNA UPORABA ČN

Za pravilno delovanje ČN naprave mora kupec upoštevati navodila proizvajalca. V ČN napravo ne sodijo: meteorne vode, maščobe, tamponi, vložki, ostanki hrane, kozmetični pripomočki, plenice, vlažilni robčki, čistila z visoko vsebnostjo klora, laki, razredčila, nogavice, lasje, kondomi, barve za lase, čistila z visoko vsebnostjo kislin in baz ter vse ostale stvari, ki bi po mnenju proizvajalca lahko vplivale na delovanje. V primeru nejasnosti kontaktirajte proizvajalca. V čistilno napravo ne izpuščajte odpadne vode pri spiranju sodov v katerih shranjujete vino in sokove.

### 5. GARANCIJA

Izjavljamo da bo izdelek v garancijskem roku deloval brezhibno, v kolikor boste upoštevali priložena navodila za vgradnjo čistilne naprave.

#### GARANCIJSKI ROK:

60 mesecev na obstojnost in vodotesnost posode

24 mesecev na obstoj in delovanje tehničnih delov

Garancijski rok prične teči z dnem nakupa.

Pogoj za uveljavljanje garancije je predložitev računa ob reklamaciji.

#### GARANCIJA PRENEHA VELJATI:

- v primeru neupoštevanja priloženih navodil ali malomarnega ravnanja z izdelkom
- v primeru nestrokovne uporabe oziroma nenamenske uporabe izdelka
- v primeru mehanske poškodbe po krivdi kupca ali tretje osebe
- v primeru posega v izdelek, ki ga je opravila nepooblaščen oseba,
- pri dodajanju / uporabi elementov ki ne spadajo k čistilni napravi
- v primeru nestrokovnega ravnanja pri vzdrževanju
- v primeru poškodbe zaradi elementarne nesreče – poplave, požara, potresa ali druge višje sile.

Stranka lahko uveljavlja pravice iz naslova garancije le, če o napaki v zakonskem roku obvesti prodajalca oz. proizvajalca.

Datum: \_\_\_\_\_

Žig in podpis prodajalca: \_\_\_\_\_

Podpis kupca: \_\_\_\_\_