

ECO SEPTIC TANK

Due to the lack of safe disposal of human excreta, various health problems may arise such as cholera, diarrhea, waterborne diseases, etc. Contamination of human excreta in drinking water sources makes drinking water unsafe. Such contamination makes water treatment and safe reuse very difficult. A safer and less expensive way is to treat the water near its source and safely dispose of it. This can be done by using Ready-To-Install Septic Tanks. ECO Septic tanks are suitable for conditions where the wastewater can drain away and be absorbed into the soil without contaminating ground water. Eco septic tank is made of LLDPE (polyethylene)



Features of ECO Septic Tank:

- ▶ Simple, effective onsite wastewater treatment.
- ▶ Lightweight and resistance to rust.
- ▶ Leak proof with good sealing properties
- ▶ High durability and robust technology.
- ▶ Easy to install and ready to use tanks.

CONTACT DETAILS:

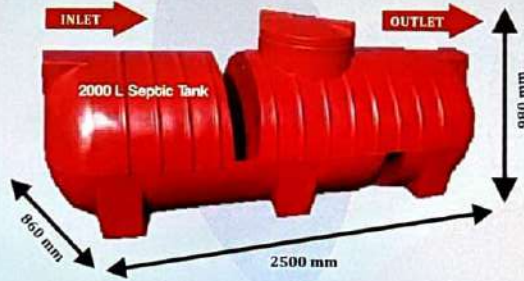


Eco Concern Pvt. Ltd.
 Khumaltar, Lalitpur, Nepal
 Phone: +977 01 5151358
 info@ecoconcern.com.np
 www.ecoconcern.com.np

Capacity (Ltr)	Overall Length	Overall Width	Overall Height	Wall Thickness	No. of Chambers	No. of Manholes
2000	2.5 m	0.86 m	0.98 m	0.10 m	2	1

इको सेप्टिक ट्याङ्क

मानव मलमुत्रको सुरक्षित विसर्जन नहुँदा विभिन्न स्वास्थ्य समस्याहरू उत्पन्न हुन सक्छ जस्तै हैजा, पखाला, पानी जन्य रोग इत्यादी। खानेपानीका स्रोतहरूमा मानव मलमुत्रको मिसावटले खानेपानी असुरक्षित हुन जान्छ। यस्तो मिसावटबाट पानी प्रशोधन तथा सुरक्षित पुनः प्रयोग गर्न धेरै गाह्रो हुन्छ। ढल वा फोहरपानी सफा गर्ने सबै भन्दा सुरक्षित र कम खर्चिलो माध्यम भनेको यसको उत्पत्ति स्थान नजिकै नै प्रशोधन गरी त्यो पानीलाई सुरक्षित विसर्जन गर्ने हो। यसका लागि सबैभन्दा प्रचलित माध्यम भनेको सेप्टिक ट्याङ्क हो। इको सेप्टिक ट्याङ्क मानव मलमुत्र प्रशोधनका लागि उपयुक्त हुन्छ र त्यसबाट निस्केको प्रसोधित पानीलाई जमिनमा मिसाउन सकिन्छ। इको सेप्टिक ट्याङ्क LLDPE (polyethylene) प्लास्टिकबाट बनेको हुन्छ।



इको सेप्टिक ट्याङ्कका फाइदाहरू:-

- ▶ सरल मानव मलमुत्रको प्रभावकारी प्रशोधन।
- ▶ गुणस्तरीय र बलियो प्रविधि।
- ▶ हल्का तौल र खिया नलाग्ने।
- ▶ पानी नचुहिने।

थप जानकारीका लागि



इको कन्सर्न प्रा. लि.
चापागाउँ, ललितपुर
फोन नं.: ५१५१३५८

क्षमता (लिट्र)	लम्बाई	चौडाई	उचाई	गाह्रोको मोटाई	चेम्बरको संख्या	म्यानहोल (Manhole)
२०००	२.५ मि.	०.८६ मि.	०.९८ मि.	०.१० मि.	२	१