

GREEN
TECHNOLOGY

Ocean®

Septic System

Masterly presence for the

26th
YEAR



**DIMENSIONS OF OCEAN
GREEN TECHNOLOGY SEPTIC TANKS**

Size	Width (mm)	Length (mm)	Height (mm)	Height Total (mm)	Manhole
OCEAN 15-25	700	2250	750	825	300 X 2
OCEAN 25-35	820	2450	850	930	300 X 2
OCEAN 35-50	880	2550	975	1040	300 X 2
OCEAN 50-75	960	2550	1080	1150	300 X 2
OCEAN 75-90	1220	2450	1330	1450	500 X 1
OCEAN 100-125	1180	2700	1190	1300	590 X 2
OCEAN 125-150	1550	2600	1750	1850	500 X 2



Ocean Polymer Technologies Pvt. Ltd.

V/35A, Marar Road, Velappaya Medical College P.O.,
Thrissur - 680 596

www.oceangroup.co.in ● email: enquiry@oceangroup.co.in



**செப்டிக் டேங்கை நிறுவுவதற்கும் பயன்படுத்துவதற்கும்
முன் கவனிக்க வேண்டிய விஷயங்கள்**

1. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வழிமுறைகளின்படி உரிமம் பெற்ற பிளம்பர் மேற்பார்வையின் கீழ் மட்டுமே செப்டிக் டேங்க் நிறுவப்பட வேண்டும்.
2. செப்டிக் டேங்கிற்கான குழாயின் நிலை, கழிப்பறை கொமோடிள் அவுட்லெட் மட்டத்திலிருந்து குறைந்தது 1.5 அடிக்குக் கீழே இருக்க வேண்டும்.
3. செப்டிக் டேங்க் அமைக்கப்பட வேண்டிய தளம், அப்பகுதியின் மண்ணின் தன்மைக்கேற்ப காண்கிரீட்டால் சமன் செய்யப்பட்டு வலுவூட்டப்பட்டதாக இருக்க வேண்டும்.
4. தொட்டி வைப்பதற்கான ஆழத்தை கணக்கிடும் போது, தொட்டியின் மூடி தரை மட்டத்தில் இருந்து குறைந்தது 4 அங்குலம் இருக்குமாறு குழியின் ஆழம் இருக்க வேண்டும்.
5. குழியில் வைக்கப்பட்டுள்ள தொட்டியின் பக்கங்களிலும் மேல்புறத்திலும் இருந்து மண் அல்லது நீரின் வெளிப்புற அழுத்தம் வராதவாறு குழியின் பக்கவாட்டு மற்றும் மேற்பகுதி வலுவூட்டப்பட வேண்டும்.
6. செப்டிக் டேங்க், தண்ணீர் பெருக வாய்ப்புள்ள பகுதிகளில் அதிகபட்ச நீர் அட்டவணைக்கு மேல் வைக்க வேண்டும்.
7. நிலச்சரிவு ஏற்படும் பகுதிகளில் தொட்டியில் அழுத்தம் ஏற்படாத வகையில் தடுப்பு சுவர்களை நிறுவுவது அவசியம்.
8. செப்டிக் டேங்க் அமைக்கும் போது, தொட்டியில் தண்ணீர் நிரப்பும் போது, தொட்டியின் வெளிப்புற பக்கங்களில் மண் மற்றும் மணல் கலந்த கலவையை சம உயரத்திற்கு நிரப்ப கவனமாக இருக்க வேண்டும். கட்டிகள் மற்றும் பாறைத் துண்டுகள் இல்லாமல் வைக்க வேண்டும்.
9. செப்டிக் டேங்கைப் பயன்படுத்தத் தொடங்கும் முன், தொட்டியில் கழிப்பிடம் மூலம் தண்ணீர் நிரப்ப வேண்டும். சாணத்தை (cow dung) தண்ணீரில் கலந்து தொட்டியில் ஊற்றுவது நல்லது, இதனால் பாக்டீரியா விரைவில் பெருகும்.
10. செப்டிக் டேங்கின் அவுட்லெட் பைப்பில் இருந்து வரும் தண்ணீரை கரி மற்றும் மணல் நிரப்பப்பட்ட சாக் பிட் (soak pit) வழியாக அனுப்ப வேண்டும்.
11. எரிவாயு குழாய் பொருத்தும் போது, மேற்பகுதியை கட்டிடத்தின் மேற்பகுதியில் சரி செய்து, குழாயின் நுனியில் கொசு கடிக்காமல் இருக்க வலையால் மூட வேண்டும்.
12. கல், மண், துணி, சோப்பு, அமிலம், கேரம், கிரீஸ், எண்ணெய், பெட்ரோல், டீசல், சிகரெட் துண்டுகள், சாண்டிரி நாப்கின்கள், டயப்பர்கள் மற்றும் இதர கழிவுப்பொருட்களை கழிப்பறை கொமோடிள் வைக்காமல் பாத்துக்கொள்ள வேண்டும். இது தொட்டியில் இரசாயன எதிர்வினையை தீவிரமாக பாதிக்கும்.
13. நீண்ட நாட்களாக பயன்பாட்டில் இல்லாத தொட்டிகளை கழிப்பிடம் மூலம் தண்ணீர் நிரப்பிய பிறகே பயன்படுத்தவும்.
14. குறிப்பிட்ட மற்றும் கவனக்குறைவான கையாளுதலின்படி பிளம்பிங் அல்லாததால் ஏற்படும் சேதம் அல்லது அதன் விளைவாக ஏற்படும் இழப்புகளுக்கு நிறுவனம் பொறுப்பேற்காது.

All dimensions are mould dimension. 2 to 4 % of shrinkage depend upon the different raw materials.
There will be 2 to 4 % tolerance on the above dimension

AN ISO 9001:2015
COMPANY



Masterly presence for the

26th
- YEAR -

Ocean Pro
Anaerobic Septic System

Leak Proof

Dimensions

Size	Width (mm)	Length (mm)	Height (mm)	Manhole
BR-3	860	2150	1100	400x2
BR-5	900	2550	1100	400x2
BR-7	1025	2350	1250	400x2
BR-10	1125	2550	1400	600x2
BR-15	1400	2550	1600	600x2
BR-20	1650	3600	1900	600x2

SOAKPIT TANK

Dimensions

Size	Inner Diameter (cm)	Height (cm)
Type -1	45	65
Type -2	50	75
Type -3	60	60
Type -4	60	80



South India's Largest
Roto Moulding Company

All dimensions are mould dimension. 2 to 4 % of shrinkage depend upon the different raw materials. There will be 2 to 4 % tolerance on the above dimension

OCEAN செப்டிக் டேங்கின் சிறப்பு அம்சங்கள் : சர்வதேச அளவிலான தரமான வடிவமைப்பு மற்றும் ஒற்றை வார்படம் (moulding) மூலம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே கசிவு அல்லது விரிசல் ஏற்பட வாய்ப்பில்லை. தரமான பாலி எத்திலீனால்(Polyethelene) ஆனது, உப்பு காற்று மற்றும் இரசாயன கழிவுகள் மற்றும், அசுத்தமான பகுதிகளிலும் கூட நீடித்திருக்கும். வடிவ மாற்றம் மற்றும் உருவ சிதைவு ஏற்படாது. சுத்தம் செய்ய மிகவும் எளிதானது. தேவைக்கேற்ப பல்வேறு அளவுகள் மற்றும் மாடல்களில் கிடைக்கும். கழிவு நீர் குழாய் இணைப்பது மற்றும் மாற்றுவது மிகவும் எளிதானது.

வீடுகள், தங்கும் விடுதிகள், பொது கட்டிடங்கள் மற்றும் அடுக்குமாடி குடியிருப்புகளில் மனித கழிவுகளை அகற்றுவதற்கு மிகவும் ஏற்றது.

செயல்பாட்டு முறை : செப்டிக் டேங்க் கழிவுகள் கழிவுநீரில் இருந்து பிரிக்கப்பட்டு பாக்டீரியா நடவடிக்கை மூலம் சுத்திகரிக்கப்பட்டு தொட்டியில் உள்ள கழிவுநீரின் அளவு, அதன் தூர்நாற்றம் மற்றும் சுகாதார பிரச்சனைகளை குறைக்கிறது.

தவிர்க்க வேண்டியவை: கழிவறையில் சோப்பு, அமிலம், பீனால், கிரீஸ், எண்ணெய், மண்ணெண்ணெய், பெட்ரோல், மசல் போன்றவற்றை ஊற்ற கூடாது. சிகரெட் துண்டுகள், திசு பேப்பர், நாப்கின்கள் மற்றும் டயப்பர்களை கழிவறையில் போட கூடாது. குறைந்த தண்ணீர் உள்ள இடங்களிலும், தண்ணீர் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களுக்கும் ஏற்ற பொருத்தமான ஓப்பன்ஷ் டேங்க் (flush tank) பொருத்தப்பட்டுள்ளது. மிகவும் குளிர்ந்த நீர் பயன் படுத்துவதை தவிர்க்கவும்.



OCEAN POLYMER TECHNOLOGIES PVT. LTD.

Call: +91 81370 09888
81379 78880

www.theoceangroup.co.in
enquiry@theoceangroup.co.in



V/35A, Marar Road, Velappaya Medical College P.O., Thrissur-680 596