



**PIONEER**  
**BIO TANK**  
it's Not Just a Tank

FACTORY  
MADE

# RIGID FRP BIO-SEPTIC TANK

INDIA'S  
**No. 1**  
**FRP**  
BIO SEPTIC TANK



SINGLE TANK - 1.2 KL TO 60 KL

## WHY CHOOSE US?



Say bye to Ordinary Septic Tank

Switch to Non Filling Bio-Septic Tank

- ✓ **Maintenance Free**
- ✓ **Odour - Free**
- ✓ **No Leakage**
- ✓ **No Seepage**
- ✓ **No Electricity**
- ✓ **50 Years Warranty**
- ✓ **Chemical Free**
- ✓ **Same Day Useage**

# Who Are We

**Pioneer Bio Tank** is experts in supplier of Composite Advance Factory Made FRP Bio Septic Tank, FRP Water Storage Tanks & Sewage Treatment Tanks. We have over **10+ Years of Experience**

## Our Vision

Our advance bio septic tank is to provide a **pollution free, green environment & clean ground water**. We provide **lifelong solutions for sewage problem** for both commercial as well as residential. To avoid sewage system, making the nation pollution free through **Zero Waste Zero pollution**. This outlet water can be used for **gardening and irrigation..**

## Our Policy

**Setting and Follow up Efficient, Effective, Economical and sustainable procedures in all environment Activities.**

## Pioneer Bio Tank Services

We Understand the need of the Customer and are ready to work **24 x 7** to give customers **complete satisfaction**.

Majorly we have worked with Independent House / Home, Apartments, School, Collage, Hotel, Hospital, Industries & Commercial Complex and we are capable of delivering the above type of Tank **all over India**.

We are proud to share that we till date we have excuted all our **orders before time**.

We also work with a pool of associate service providers and professional teams who help **provide tailored services** to suit the preferences of our valuable clients/Customers.

We strongly believe that customers are the prime reason for our existence and hence work with a customer centric approach in order to gain **complete customer satisfaction** which is certainly how we measure success here at **PIONEER BIO TANK**.

We request you to kindly contact us for your requirement.

**"Thankyou for your valuable support & Contacting"**



**INDIA'S  
No. 1 FRP  
BIO SEPTIC TANK**



**PIONEER  
BIO TANK**  
it's Not Just a Tank

## FACTORY MADE RIGID FRP BIO SEPTIC TANK

பழைய முறை செய்திக் டேங்கற்கு குட்பை சொல்லுங்கள்  
உங்கள் வீட்டிற்கான பயோ-டேங்கற்கு ஹாய் சொல்லுங்கள்!



### Zero Maintenance - Zero Running Cost - Non Filling FRP Bio Septic Tank

குறைவான விலை | அதைமப்பதும் என்கு | என்றும் நிரம்பாது | துர்நாற்றும் ஒல்லை | நீர் கச்வு ஒல்லை 50 வருடம் வாரண்டிடி | பறாமரிப்பு செலவு & சேறு உருவாக்கம் ஒல்லை | சுற்றுச்சுவர் தேவையில்லை நிறுவிய அள்ளே பயன்படுத்தலாம் | வாழ்நாள் முழுவதும் சுத்தம் செய்ய தேவையில்லை



#### LARGE INTERNAL SURFACE

- Enhanced bacterial activity for digestion.
- செரிமானத்திற்கான மேம்படுத்தப்பட்ட பாக்டீரியா செயல்பாடு.



#### 5 STAGE TREATMENT

- Ensures complete digestion of human waste.
- மனித கழிவுகளை முழுமையாக சேர்த்து அழிக்க செயல்படுகிறது.



#### LEAK PROOF

- Will not contaminate ground & well water.
- நிலத்திடி மற்றும் கிணறு நீரை மாசுபடுத்தாது.



#### LIGHT WEIGHT

- Easy to transport, handle & install.
- கொண்டு செல்ல கையாள, நிறுவ எளிதானது.

USERS IN NOS PERSONS	7	10	15	20	30	40	50	60	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500
VOLUME/QTY LTRS	1200	1500	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000	35000	40000	45000	50000
DIA/MM	1000	1000	1200	1350	1350	1350	1350	1600	1600	1800	1800	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
DIA/MTR	1.00	1.00	1.20	1.35	1.35	1.35	1.35	1.60	1.60	1.80	1.80	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	
LENGTH/FEET	5 1/2	6 1/2	6 1/2	7 1/2	9 1/2	12	14 1/4	13 1/2	16 3/4	16 1/4	20	18 1/4	22 1/2	26 3/4	31 1/4	35 1/2	39 1/2	44 1/4
WIDTH/FEET	3 1/4	3 1/4	3 3/4	4 1/2	4 1/2	4 1/2	5 1/4	5 1/4	5 3/4	5 3/4	7	7	7	7	7	7	7	
HEIGHT/FEET	4	4	4 1/2	5	4 1/2	4 1/2	4 1/2	5 1/4	5 1/2	6	6	7 1/2	7 1/2	7 1/2	7 1/2	7 1/2	7 1/2	

## எங்கள் பயோ டேங்கன் சுறப்பம்சங்கள் :

- எங்களது பயோ செப்டிக் டேங்க் ம்யூழ்நூ (குவாலியர்) தொழில்நுட்பத்தின் மேம்படுத்தப்பட்ட வடிவமைப்பாகும்.
- எங்களது பயோ செப்டிக் டேங்க் ஜிந்து அறைகளை கொண்டது. இந்த ஜிந்து அறைகளும் உள் வழியே குழாய்களின் மூலம் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- முதல் நாள்கு அறைகளும் ஒரே மேன்கோள் கவர் கொண்டிரு மூடப்பட்டிருக்கும்.
- செப்டிக் டேங்கை பயன்படுத்துவதற்கு முன்பு மனிதக் கழிவுகளை ஜீரணிக்க இன்னோகுலம் (பாக்ஷியாக்கள்) சேர்க்கப்படும்.
- முதல் இரண்டு அறைகளில் பாலி-கிராஸ் கைளிங் பரப்பளவை அதிகரிப்பதற்கும் காற்றில்லா பாக்ஷியாவை இனோகுலத்தில் நங்கரமிடுவதற்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது அறைகளில் பரப்பளவை அதிகரிக்கவும் மற்றும் பாக்ஷியாவின் வளர்ச்சி ஊடகமாக செய்மில்படவும் பயோ மீடியா நிரப்பப்படுகிறது.
- எங்களது பயோ செப்டிக் டேங்க் புதைத்த பிறகு அதை சமன் செய்யப்பட மேற்பகுதி வாகன ஈமையை தாங்கக்கூடிய முறையில் வடிவமைக்கப்படுள்ளது.
- எங்களது பயோ செப்டிக் டேங்க் 100% கசிவ இல்லாதது மற்றும் பராமரிக்க மிகவும் எளிதானது.
- எங்களது பயோ செப்டிக் டேங்கை நிலத்தில் புதைக்க டேங்கின் ஓளவிற்கு ஏற்ப குழி தோண்டினால் போதுமானது.
- எங்களது பயோ செப்டிக் டேங்கில் கழிவுகள் முழுவதுமாக செரிமானம் ஜூவதால் கசருகள்/சேறு உருவாகாது எனவே கழிவுநீர் தொடரியை அவ்வப்போது சுத்தம் செய்ய வேண்டியது அவசியமில்லை.
- எங்களது பயோ செப்டிக் டேங்க் உங்களின் தேவைக்கு ஏற்ப 1200 லிட்டர் முதல் 60 மூடிரம் லிட்டர் வரை வடிவமைத்துக் கொடுக்கப்படும்.



- The Bio-septic tank is an improved version of the technology developed by DRDO (Gwalior)
- It has Five Compartments with interconnecting flow.
- A common Manhole with cover is provided for the First Four Compartments.
- Inoculum to digest human waste will be added before using the Bio-septic tank.
- Poly-glass lining is provided in the First Two Compartments to provide large surface area and for anchoring anaerobic bacteria in the inoculum.
- Bio-Media (400 sq.m/cu.m) is filled in the Second and Third Compartment to increase the surface area & serve as growth medium for the bacteria.
- The last compartment can be used for pumping and for disinfecting the treated effluent.
- The tanks are 100% Leak Proof and easy to maintain.
- They can be buried underground and can withstand vehicle load over them.
- No Sludge Formation due to complete digestion of waste hence periodic cleaning is reduced.

பழைய முறை செப்டிக் டேங்க்	Rigid FRP பயோ டேங்க்
<ul style="list-style-type: none"> <li>• கழிவு நீர் லாரி தேவை</li> <li>• அவ்வப்போது சுத்தம் செய்ய வேண்டும்</li> <li>• தண்ணீரை மீண்டும் பயன்படுத்த முடியாது</li> <li>• சுகாதாரமற்றது</li> <li>• கழிவுநீர் வெளியேறும் வாய்ப்பு உள்ளது</li> <li>• ஈ, பூச்சிகள், கொசுத் தொல்லை உண்டு</li> <li>• துர்நாற்றம் ஏற்படுத்தும்</li> <li>• அதிக பராமரிப்பு செலவு உண்டு</li> <li>• நிர்மானீக்க 15-20 நாட்கள் தேவை</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• கழிவு நீர் லாரி தேவையில்லை</li> <li>• சுத்தம் செய்ய தேவையில்லை</li> <li>• தண்ணீரை வீட்டு தோட்டத்திற்கு பயன்படுத்தலாம்</li> <li>• சுகாதாரமானது</li> <li>• கழிவுநீர் வெளியேறும் வாய்ப்பு 100% இல்லை</li> <li>• ஈ, பூச்சிகள், கொசுத் தொல்லை அறவே இல்லை</li> <li>• துர்நாற்றம் அறவே இல்லை</li> <li>• பராமரிப்பு செலவே இல்லை</li> <li>• ஒரே நாளில் இன்ஸ்டால் செய்து பயன்படுத்தலாம்</li> </ul>

Admin Off : Pioneer Bio Tank | 22, Krishnasamy Street | Municipal Colony | ERODE - 638004.  
Tamilnadu.INDIA. Mail: pioneerbiotank@gmail.com - GSTIN: 33ALIPA8254F3ZB

Factory : Puthur Village | Mappedu | East Tambaram | Chennai - 600126 | Tamilnadu, INDIA





# INDIA'S No. 1 FRP

## UG WATER STORAGE TANK



- Zero leaks → Low cost maintenance → Long lifetime
- Odourless → Tank occupy less space → Cleaning is not required

### TANK SPECIFICATION

- ✓ Tanks from 2,000 litres to 60,000 litres capacity with diameters from 4 feet to 8 feet are available.
- ✓ The tanks can be installed in a few hours and can be used that day itself.
- ✓ The composite tanks are manufactured and tested as per International standards (AWWA D 120) thereby ensuring leak proof storage of water or ingestions of contaminated water.
- ✓ The tanks are designed to have a minimum life of 50 years.
- ✓ No contact with steel in wetted part – hence no corrosion.
- ✓ Overhead & Aboveground tanks are protected from UV rays.
- ✓ Installation space for Composite tanks are hardly 5% more than the volume of water stored.
- ✓ It can be shifted from one place to other, even after the usage.
- ✓ Growth of algae and other type of Bio-fouling are considerably eliminated, because of glossy finish inside the tanks.



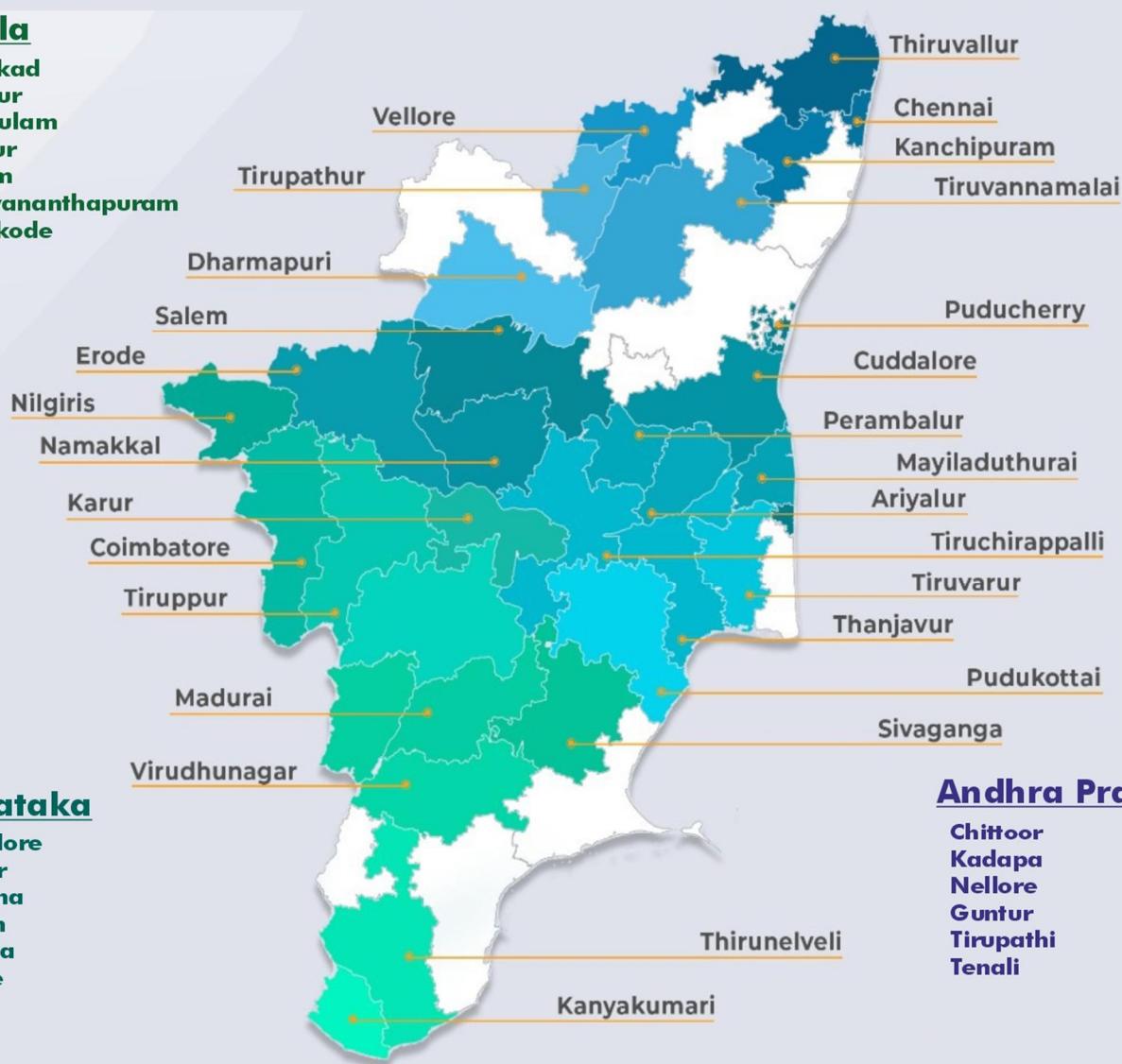
## SOME OF OUR PRESTIGIOUS CLIENT



## Factory Made FRP Bio Septic Tank & FRP Water Storage Tanks Supply & Installed

### Kerala

- ▶ Palakkad
- Thrissur
- Ermakulam
- Kannur
- Kollam
- Thiruvananthapuram
- Kozhikode



### Karnataka

- Bangalore
- Tumkur
- Gokarna
- Hassan
- Mandyā
- Mysore
- Kolar

### Andhra Pradesh

- Chittoor
- Kadapa
- Nellore
- Guntur
- Tirupathi
- Tenali

We are eager to serve you. Get in touch with us

**Pioneer Bio**tank****  
it's Not Just a Tank

#### Admin office

#22, Krishnasamy Street,  
Municipal Colony,  
Erode - 638 004.  
Tamil Nadu, India

[pioneerbiotank@gmail.com](mailto:pioneerbiotank@gmail.com)

#### Factory

Mappedu, Puthur Village,  
East Thamparam,  
Chennai - 600 126.  
Tamil Nadu, India



Pioneer  
Bio Septic Tank

#### TAMILNADU

+91 97906 66231  
+91 98427 47011

#### KARNATAKA

+91 97906 66231  
+91 98427 47011

#### KERALA

+91 98940 41120

#### ANDHRA

+91 93454 58885