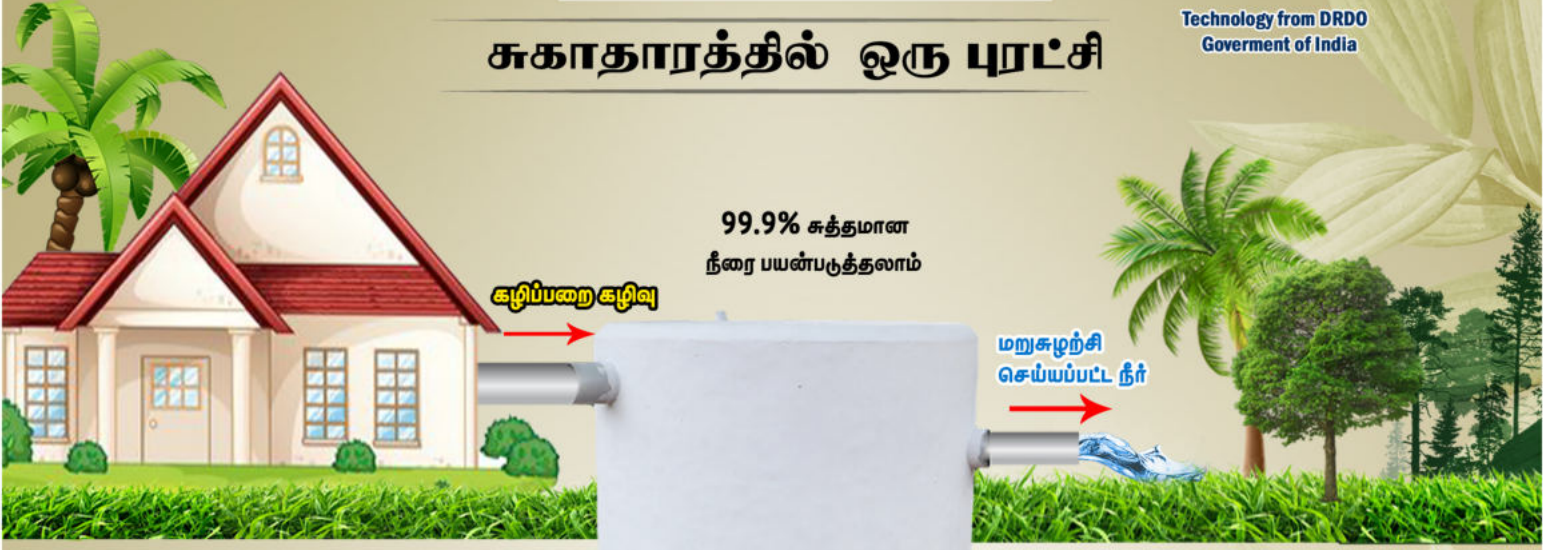




Technology from DRDO
Government of India

சுகாதாரத்தில் ஒரு புரட்சி



✓ சுத்தநீர் செய்விட தேவையில்லை



✓ ஏந்த விட பராமரிப்பு செலவு இல்லை



✓ எவ்வித துரிநாற்றமும் இல்லை



✓ மறுசுழற்சி செய்விடப்பட்ட நீர்

உங்கள் கட்டுமானத்திற்கு இப்போதே பயன்படுத்துங்கள்

மேக் பயோ செப்டிக் டேங்க்

நிலத்தடி நீர் மாசடைவதை தடுத்து பூமித்தாயை காப்பாற்றும் முயற்சியில் பங்குபெறுங்கள்

கழிவு நீர் பிரச்சனைக்கு நிரந்தர தீர்வு

உயிரை கொல்லும் நோய்களுக்கு இன்றே முற்றுப்புள்ளி வைப்போம்

வயிற்றுப்போக்கு

மலேரியா

நுரையீரல் நோய்கள்

சிக்கன் குனியா

டெங்கு



10 நபர்கள் வரை
பயன்படுத்துவது

அளவு : 800 லிட்டர்கள்



20 நபர்கள் வரை
பயன்படுத்துவது

அளவு : 1600 லிட்டர்கள்



40 நபர்கள் வரை
பயன்படுத்துவது

அளவு : 2900 லிட்டர்கள்



100 நபர்கள் வரை
பயன்படுத்துவது

அளவு : 8000 லிட்டர்கள்

எங்களை பற்றி

மேக் நிறுவனம் 1973-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. MAK Controls & System (P) Ltd, Air+MAK Industries Inc, USA and MAK India Limited, Coimbatore ஆகிய மூன்று மையங்களில் வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. நாட்டின் பல்வேறு வளர்ச்சியில் துறைகளிலும் காப்பீடு செய்து தேசத்தின் ராணுவம் மற்றும் விமானத்துறைகளிலும் நாற்பதாண்டு காலமாக வெற்றிகரமாக இயங்கி வருகிறது.

நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு துணையாக MAK India Limited (MIL) நிறுவனம், வரையறுக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு மாகாணத்திற்கும் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு (R&D) அடிப்படையிலான கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் உள்நாட்டு தீர்வுகளில் நடித்துவரும் பெற்றுள்ளது. MIL-ன் தயாரிப்புகள் வணிகரீதியாக சாத்தியமானவை மற்றும் உண்மையான Zero கழிவு மேலாண்மை முறையை நிலைநாட்டுகிறது.

மத்திய அரசின் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) மூலம் மேக் நிறுவனம் நிரந்தர தொழில்நுட்ப அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளது. இந்த பெயர் செம்புக் டேங்க் தொழில்நுட்பத்தினை மேக் நிறுவனம், ஆயிரக்கணக்கில் தென்னிந்தியா முழுவதும் அனைத்து துறைகளிலும் துரிதமாக நிறுவி வருகிறது. மேலும் இவை ரொடோ டேங்க்குகளாக தயாரிக்கப்படுகின்றன. சிறிய வீடுகள் முதல் பள்ளிகள், கல்லூரிகள், மருத்துவமனைகள், அடுக்குமாடி குடியிருப்புகள், உணவகங்கள் போன்ற அனைத்து கட்டுமானங்களுக்கும் மேக் பெயர் செம்புக் டேங்க்கினை பயன்படுத்தலாம். எங்களிடம் 5.6 லட்சம் லிட்டருக்கான இனோகுலம் பாக்கிரியா உற்பத்தி திறன் உள்ளது.

ஏன் பெயர் செம்புக் டேங்க்?

நாம் உபயோகித்து வரும் பழமையான கழிவுறை முறையில் கழிவுகளை அகற்றும் போது அவை சுற்றுப்புற ஆழலையும் நிலத்தடி நீரினையும் மாசுடையச் செய்கிறது. இதனால் பல வகையான நோய் தொற்றும் அபாயம் ஏற்படுகிறது. ஆனால் மேக் பெயர் செம்புக் டேங்க் சுற்றுப்புற ஆழலுக்கு பாதுகாப்பாக இருக்கிறது. அது நிலத்தடி நீரை பாதுகாக்கின்றது.

மேக் பெயர் செம்புக் டேங்க் வாழ்நாள் முழுவதும் பாதுகாப்பானது மற்றும் பராமரிப்பு அற்றது. சாதாரண செம்புக் டேங்க்கில் வெறும் 30% கழிவுகள் மட்டுமே சிதைக்கப்படுகிறது, மீத 70% டேங்க்கினால் தங்கி விடுகிறது. ஆனால் மேக் பெயர் செம்புக் டேங்க்கில் 99.9% கழிவுகள் இனோகுலம் பாக்கிரியா மூலம் செரிக்கப்படுகிறது. இந்த முறையில் கழிவுநீர் மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட நீராக வெளியேறுகிறது. இந்த நீரை செடி கொடுக்கக்கூடிய பயன்படுத்தலாம். இதிலிருந்து வெளியேறும் நீரில் துர்நாற்றம் அறவே இருக்காது.

எங்களது தானியங்கி பாக்கிரியா நுண்ணுயிர் வகுக்கி



வேறுபாடுகள்

வ.எண்	மேக் பெயர் செம்புக் டேங்க்	சாதாரண செம்புக் டேங்க்
1	துர்நாற்றம் இல்லை	அருவருக்கத்தக்க துர்நாற்றத்தை உருவாக்கும்
2	சிறிய இடம் போதுமானது	அதிக இடம் தேவை
3	சுகாதாரமானது, சுற்றுச்சூழலுக்கு சிறிதும் கேடு இல்லை	சுகாதாரமற்ற முறையில் மனித கழிவினை வெளியேற்றுவதால், சுற்றுப்புற தாய்மையினை கெடுத்து பலவிதமான தொற்று நோய்களுக்கு வழி வகுக்கிறது
4	99.9%க்கும் அதிகமான நோய்க்கிருமிகள் செரிக்கப்படுகின்றன	தொற்று நோய்கள் பரவ அடக்க வாய்ப்புகள் இருக்கிறது
5	மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட நீர்	மாகபட்ட நிலத்தடி நீர்
6	வாழ்நாள் முழுவதும் சுத்தம் செய்ய தேவையில்லை. ஒருமுறை மட்டும் இனோகுலம் பாக்கிரியா நுண்ணுயிர்களை பயன்படுத்தினால் போதும்	சிறிய கால இடைவெளிகளில் கழிவினை வெளியேற்ற வேண்டும். தொடர்ந்த பராமரிப்பு அவசியமாகும்

முக்கிய அம்சங்கள்

- ✓ மனிதக்கழிவை மனிதர் அகற்றும் தேவை முற்றிலும் நீக்கப்படுகிறது
- ✓ சுற்றுச்சூழலுக்கு பாதுகாப்பானது, 100% பராமரிப்பு இல்லை
- ✓ வெளியேற்றப்படும் மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட நீர் துர்நாற்றம் அற்றது
- ✓ கழிவுகளை சுத்திகரிக்கும் இனோகுலம் பாக்கிரியாக்களை ஒரு முறை மட்டும் பயன்படுத்தினால் போதும், அவை தானியங்கியாக செயல்பட தொடங்கிவிடும்
- ✓ கழிவுறை டேங்க்கினால் மலம், பிற கழிவுகள் தங்கி இருக்காது
- ✓ கழிவுகளினால் அடைப்பு ஏற்படாது
- ✓ பழமையான முறைகளில் முகம் சுழிக்கச் செய்யும் துர்நாற்றம், இதனுள் அறவே இருக்காது
- ✓ மேக் பெயர் செம்புக் டேங்க் RCC முறையில் தயாரிக்கப்பட்டது
- ✓ பாக்கிரியா 6-8 மணி நேரத்திற்குள் இரட்டிப்பாக தன்னை பெருக்கிக்கொள்ளும்
- ✓ கழிவுகளை செரிமானம் செய்து தாய்மையான நீராக வெளியேற்றும்
- ✓ இதிலிருந்து வெளியேறும் நீரை நேரடியாக தோட்டத்திற்கு உபயோகிக்கலாம். மேலும் Ozone Stroke, UV போன்ற முறைகளை பயன்படுத்தி குடிக்க, துவைக்க, கழுவ பயன்படுத்தலாம்

எங்கள் தயாரிப்புகளின் விவரங்கள்

MODEL	மொத்த நபர்கள்	துறைகள்
BST - 10	10 நபர்கள் டேங்க்	வீடுகள்
BST - 20	20 நபர்கள் டேங்க்	அலுவலகங்கள், பொது கழிப்பறை
BST - 40	40 நபர்கள் டேங்க்	உணவகங்கள், தொழிற்சாலைகள், அடுக்குமாடி குடியிருப்புகள்
BST - 100	100 நபர்கள் டேங்க்	பள்ளிகள், கல்லூரிகள், உணவகங்கள், மருத்துவமனைகள், தொழிற்சாலைகள், அடுக்குமாடி குடியிருப்புகள்
BIO STP	அனைத்து அளவுகளுக்கும்	எரிசுத்தி தேவையில்லை. எந்த வித ரசாயனமும் இல்லை, பாதுகாப்பானது
BST Custom Design	அனைத்து அளவுகளுக்கும்	பயனாளர் தேவைக்கேற்ப
Bio Toilet Cabin	ஒன்று முதல் பல கேமின்களுக்கு	எந்த இடத்திற்கும் நகர்த்தலாம்



MAK India Limited

7/41-B, Avinashi Road, Civil Aerodrome Post, Coimbatore - 641 014, Tamil Nadu, INDIA

(+91) 63664-49352 | (+91) 95009-91787 | 0422 430 5074

info@makindia.co.in

www.makbioprojects.com

For Quick Connect

Scan QR Codes

Visit Website

Watch Video

