



Beneficios

- Único Patentado.
- Sustituye de manera más eficiente el uso de fosas sépticas.
- Realiza un tratamiento de agua primaria beneficiando el cuidado del medio ambiente y evitando la contaminación de los mantos freáticos.
- Ideal para zonas que no cuentan con drenaje.
- Evita costos de mantenimiento al ser autolimpiable, pues se desazolva abriendo una llave.
- Su exclusiva formulación evita fisuras y filtraciones.
- Cumple con la Norma NOM-006-CONAGUA-1997 "Fosas sépticas prefabricadas y especificaciones y métodos de prueba".
- Aporta puntos para la certificación LEED

Cuadro de capacidades

Biodigestor Autolimpiable

| | RP-600 | RP-1300 | RP-3000 | RP-7000 |
|--|--------|---------|---------|---------|
| Capacidad | 600 L | 1 300 L | 3 000 L | 7 000 L |
| Altura máxima | 1.65 m | 1.95 m | 2.15 m | 2.65 m |
| Diámetro máximo | 0.86 m | 1.15m | 2 m | 2.4 m |
| Número de usuarios (zona rural, aportación diaria 130 L/ usuario) | 5 | 10 | 25 | 60 |
| Número de usuarios (zona urbana, aportación diaria 260 L/ usuario) | 2 | 5 | 10 | 23 |
| Número de usuarios (oficina, aportación diaria 30 L/ usuario) | 20 | 43 | 100 | 233 |

Purga de lodo y cantidad de cal para mantenimiento cada año

| | RP-600 | RP-1300 | RP-3000 | RP-7000 |
|-----------------------|--------|---------|---------|---------|
| Usuarios (zona rural) | 5 | 10 | 25 | 60 |
| Purga anual (L) | 100 | 200 | 400 | 1200 |
| Cal para ezclado (kg) | 10 | 20 | 40 | 120 |

*NOTA: Si el mantenimiento se hace cada año y medio, multiplicar la cantidad de lodo y cal por 1.5



Capacidades



Diagrama de componentes

