

Registro de lodos

SKU 530017

El Registro de lodos es ideal para depositar lodos que provienen de los Biodigestores Rotoplas de 600 L y 1 300 L.

Beneficios

- Prefabricado en polietileno lo que permite una instalación rápida.
- Hermético, ligero y resistente.

Características

Volumen nominal	200 L
Volumen de trabajo	135 L
Material	Polietileno lineal de baja densidad
Color	Negro
Altura	0.70 ± 2.1 m
Diámetro	0.60 ± 1.8 m
Peso	5.0 kg

Instalación

1. Cava el espacio en donde se instalará el Registro de lodos. La distancia entre el Biodigestor y el Registro de lodos debe ser menor a 2 m. La pendiente de la tubería será de 1 cm por cada metro o del 2 %.
2. Instala el Registro de lodos en su posición final y alinea la entrada con el Biodigesto. Después, rellena con tierra hasta la mitad del Registro de lodos (ver Figura 1).
3. Coloca lubricante en el empaque de 2" del Registro de lodos y pasa 10 cm del tubo de 30 cm de PVC hidráulico por el empaque de desde el exterior hacia el interior del Registro de lodos, ver Figura 2. **Nota:** se recomienda usar al menos 30 cm de tubo de PVC hidráulico. La distancia máxima recomendable es de 2 m entre el Biodigestor y el Registro de lodos. Considerar una pendiente de 2 % o 1 cm por cada metro.
4. Une con pegamento para PVC la válvula de bola de PVC de 2" con el tubo de PVC hidráulico de 2" x 0.30 m por el interior del Registro de lodos (ver Figura 3).
5. Finalmente realiza una prueba de descarga.

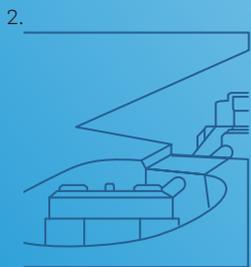


Figura 1.



Figura 2.

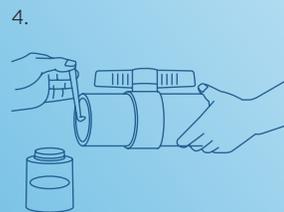


Figura 3.

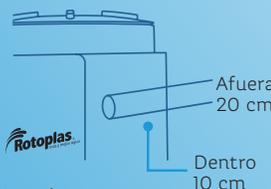


Figura 4.

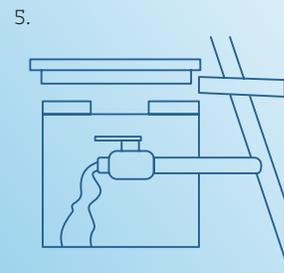


Figura 5.



Referencia de colocación

5 Años de garantía Rotoplas

Vista superior

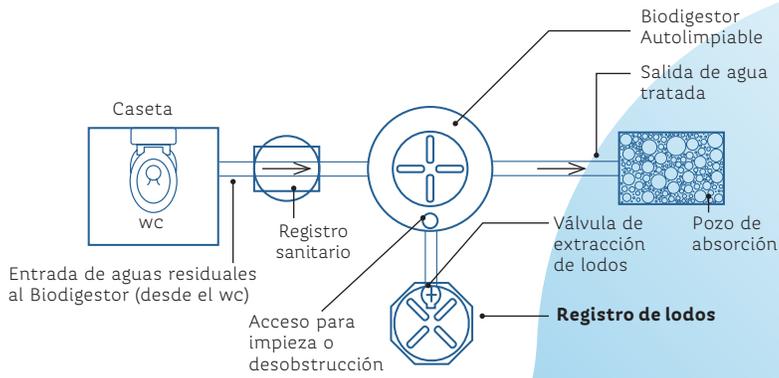
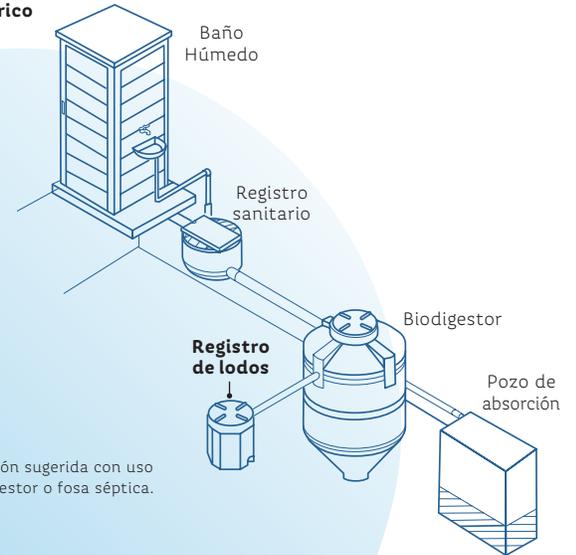


Figura 6.

Isométrico



*Instalación sugerida con uso de Biodigestor o fosa séptica.

Figura 7.

Mantenimiento

1. Cada seis meses abre la válvula de extracción para que el lodo fluya al Registro de lodos (los lodos serán espesos y oscuros y saldrán durante los primeros 3 a 10 minutos).
2. Agrega cal a los lodos, tapa y deja reposar por 2 meses dentro del mismo Registro de lodos.
3. Para la disposición de los lodos, pueden ser enterrados dentro de un hoyo y cubiertos con tierra o enviados al relleno sanitario.



Importante

Durante el mantenimiento deberás usar el siguiente equipo de seguridad industrial: guantes, botas y cubre bocas y al finalizar deberá lavarse muy bien las manos.

