

Qué hacer y qué no hacer con la Unidad de Tratamiento Avanzado (ATU, por sus siglas en inglés) de SepticSmart



¿Qué es una ATU?

Las unidades de tratamiento avanzado (ATU), que se mencionan aquí como un sistema residencial individual, son pequeños sistemas de tratamiento biológico que se utilizan para tratar agua de desecho en un grado más alto que un sistema séptico tradicional.

¿Por qué necesitaría o preferiría una ATU en lugar de un sistema séptico tradicional?

Las ATU se usan en muchos estados para lograr aguas de desecho de más calidad que las que existen en los tanques sépticos tradicionales. En realidad, son necesarias en algunas áreas, ya sea debido a la sensibilidad del medio ambiente o a las condiciones del lugar. Las ATU también se diseñan para reducir las cargas de nutrientes, mientras que no sucede lo mismo con los sistemas sépticos tradicionales.

¿Cuál es el mantenimiento requerido?

Al igual que sucede con todos los sistemas sépticos, el funcionamiento adecuado de una ATU se basa en el mantenimiento periódico. Gracias a sus componentes avanzados, una ATU necesita más mantenimiento que un sistema séptico tradicional.

Para garantizar el funcionamiento adecuado, la mayoría de los estados exigen funcionamiento, mantenimiento, control y generación de informe anuales como requisito del permiso séptico del propietario de la vivienda. Un proveedor de mantenimiento debería encargarse de proveer estos servicios. Comuníquese con el fabricante de la ATU para obtener información sobre los proveedores de mantenimiento. El fabricante de la ATU capacita a los proveedores de mantenimiento para asegurarse de que estos estén familiarizados con el sistema de tratamiento del fabricante.

Además de las sugerencias sobre *qué hacer y qué no hacer* con los sistemas sépticos, las ATU tienen otras sugerencias debido a sus piezas avanzadas.

Siga las sugerencias de qué hacer y qué no hacer con la ATU de Septic Sam:

Qué no hacer:

- Desactivar cualquier suministro de provisión de aire, alarma o componente eléctrico del sistema.
- Realizar una derivación en el sistema.
- Modificar, cubrir o mover cualquier componente del sistema sin la aprobación previa del proveedor de servicios.
- Bombear la ATU sin la aprobación ni la supervisión del proveedor de servicios.

Qué hacer:

- Usar jabones y detergentes que generen poca espuma, sean biodegradables y tengan bajo o nulo contenido de fosfato.
- Reparar los accesorios que presentan pérdidas.
- Usar accesorios para flujo bajo
- Desechar medicamentos sin uso en la basura.
- Sustituir suavizantes para telas líquidos con toallas para secadora.

Para obtener más sugerencias sobre SepticSmart, visite www.epa.gov/septicmart