

Fosa séptica poliéster con filtro biológico

Fosa séptica con filtro biológico compuesta por digestor, clarificador y filtro.

Disponible desde 2 a 125 usuarios/ Desde 1.245 a 30.000 litros. Consultar capacidad mayor

La **fosa séptica con filtro biológico**, tal y como muestra el gráfico, basa su funcionamiento en la doble decantación y posterior filtrado. Los sólidos en suspensión de las aguas residuales se depositan en el fondo del digestor y una vez allí, las colonias bacterianas anaerobias proceden a su descomposición y parcial eliminación. Se recomienda la utilización de guantes de nitrilo para la manipulación.

Esta operación se repite en el clarificador de la **fosa séptica con filtro biológico**, optimizando así el resultado final.

El agua residual de la **fosa séptica**, después de la doble decantación, pasa al compartimiento del filtro a través de un distribuidor que la reparte por la superficie de todo el material filtrante, los restos orgánicos no retenidos en la doble decantación producen un fenómeno biológico de fangos, los microorganismos allí generados quedan fijados en la superficie del relleno plástico, oxidando los restos orgánicos. Este proceso aerobio, da como resultado la obtención de agua apta para riego (cualquier tipo) o vertido no contaminante.

La **fosa séptica con filtro** de hasta 7 usuarios, están diseñados con digestor con filtro y dos bocas de acceso.

El objetivo de una **fosa séptica** es el de tratar las aguas residuales para así poder reutilizarlas, ahorrando costes.

Los sólidos en suspensión de las aguas residuales se depositan en el fondo del digestor y una vez allí, las colonias bacterianas anaerobias proceden a su descomposición y parcial eliminación. Esta operación se repite en el clarificador de la **fosa séptica**, optimizando así el resultado final.

Todas nuestras **fosas sépticas prefabricadas** son de formato horizontal, **exceptuando la de 500 litros de capacidad, que está fabricada en formato vertical**. Las **fosas sépticas** de 1.245 litros de capacidad están diseñadas con una boca de acceso.

En caso de requerir otras necesidades, [consúltenos](#).

TRANSPORTE:

Envío **GRATUITO hasta destino, sin incluir la descarga** en Península (en Territorio insular, Ceuta y Melilla consultar).

Depuración.madridsaneamientos.com