

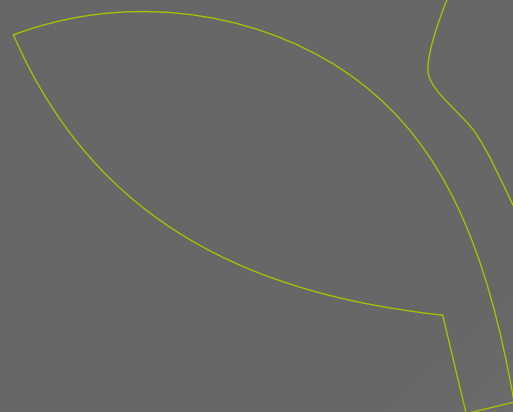


ecodepur[®]

tecnologías de protección del medio ambiente

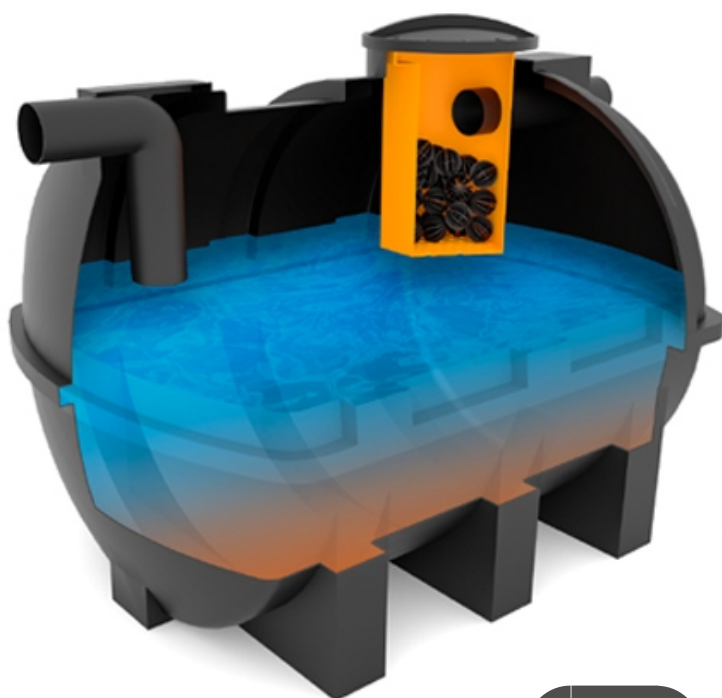


grupohenriques



FOSA/FILTRO BIOLÓGICO ECODEPUR[®] ANAEROFIX

[Calidad, Innovación, Rendimiento!]



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105055166



EN 12566-1



FOSA/FILTRO BIOLÓGICO ECODEPUR[®] ANAEROFIX

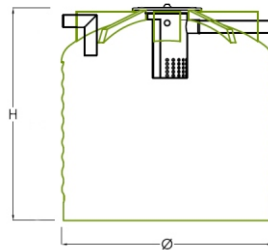
Las **Fosas Filtro**, tipo **ECODEPUR[®] ANAEROFIX**, son recipientes estancos, destinados a la recepción y tratamiento de las aguas residuales domésticas o similares, a través de la combinación de los procesos de decantación, digestión anaeróbica, retención de los sólidos y filtración biológica anaerobia.

El sistema está dotado de un filtro biológico, con vistas a optimizar los niveles de reducción de la materia orgánica y retención de los sólidos en suspensión.

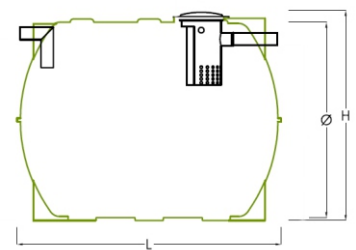
Las Fosas Filtro, tipo **ECODEPUR[®] ANAEROFIX**, poseen el marcado CE, de acuerdo a la obligatoriedad legal resultante de la entrada en vigor del **Reglamento (UE) n.º305/2011**, de los productos de construcción, cumpliendo todos los requisitos de la **Norma Europea EN 12566-1**.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- > Fabricada en polietileno lineal aditivado anti-UV, por sistema de rotomoldeo, lo que se traduce en una elevada resistencia mecánica e insensibilidad a la corrosión;
- > Tapa en Polietileno;
- > Pre-filtro incorporado para la retención de sólidos en suspensión.



ANAEROFIX
VT2.0 / VT4.0



ANAEROFIX
VT1.5 / VT3.0 / VT5.0

VENTAJAS

- > **Marcación CE EN 12566-1**, en fosas de capacidad nominal igual o superior a 2.000 L;
- > Filtro Biológico de elevado rendimiento;
- > Elevada resistencia mecánica e insensibilidad a la corrosión;
- > Facilidad de instalación y mantenimiento;
- > Ausencia de olores desagradables, con la ventilación adecuada;
- > No requieren de ningún tipo de consumo energético.

MODELO	VOLUMEN TOTAL (L)	DIMENSIONES (ØXLXH)	TUBERÍA (Ø)	PESO (KG)
ANAEROFIX 4 VT1.5	1.500	1.210 x 1.350 x 1.250	110	60
ANAEROFIX 5-7 VT2.0	2.000	1.530 x - x 1.620	110	75
ANAEROFIX 8-9 VT3.0	3.000	1.500 x 1.910 x 1.540	125	120
ANAEROFIX 10-12 VT4.0	4.000	1.890 x - x 1.910	125	125
ANAEROFIX 13-15 VT5.0	5.000	1.800 x 2.360 x 1.870	125	180

Legenda
L - Longitud | H - Altura | Ø - Diámetro

Todas las medidas se indican en milímetros y las mismas se pueden cambiar sin previo aviso. Para obtener informaciones sobre volúmenes superiores, contacte nuestros servicios técnicos/comerciales.

FUNCIONAMIENTO

El funcionamiento de las **Fosas Filtro**, tipo **ECODEPUR[®] ANAEROFIX**, se basa en tres procesos distintos:

- > **Decantación:** los fangos sedimentan, provocando la separación de la fase sólida de la fase líquida;
- > **Digestión:** los fangos sufren digestión anaeróbica, provocando la mineralización de la materia orgánica;
- > **Filtración biológica por lecho sumergido:** reducción biológica de la materia orgánica soluble a través de la biomasa desarrollada en el medio de relleno.

APLICACIÓN

Se recomienda la utilización de los equipos Fosas Filtro, tipo **ECODEPUR[®] ANAEROFIX**, siempre que se pretenda obtener niveles elevados de eficiencia en el tratamiento del agua residual doméstica, con el propósito de reducir potenciales riesgos de contaminación del terreno donde se realiza la descarga y de los recursos acuíferos sub-superficiales (bolsas de agua subterránea):

- > Viviendas;
- > Hoteles;
- > Escuelas;
- > Restaurantes;
- > Bares;
- > Complejos deportivos;
- > Campings;
- > Otros.

MANTENIMIENTO

Las operaciones de mantenimiento se resúmen a la remoción periódica de fangos por una empresa especializada. Después de la limpieza y desalajo se deberá llenar de nuevo el equipo con agua limpia.