



Rev.5_19.01.24

FOSA ESTANCA

ECODEPUR[®] FE

FOSA ESTANCA ECODEPUR® FE

Las Fosas Estancas ECODEPUR® FE son recipientes estancos, destinados a la recepción de las aguas residuales domésticas o similares.

VENTAJAS

- Elevada resistencia mecánica e insensibilidad a la corrosión;
- Facilidad de instalación y mantenimiento;
- Ausencia de olores desagradables, con la ventilación adecuada;
- Estanqueidad total (debida al material en que son construidos no existen fugas por las paredes constituyentes, contrariamente a lo que sucede en los sistemas tradicionales construidos con cemento u hormigón);
- No requieren de ningún tipo de consumo energético.
- Posibilidad de incorporar by-pass y sonda de alarma acústica y luminosa directamente en la estructura del equipo.



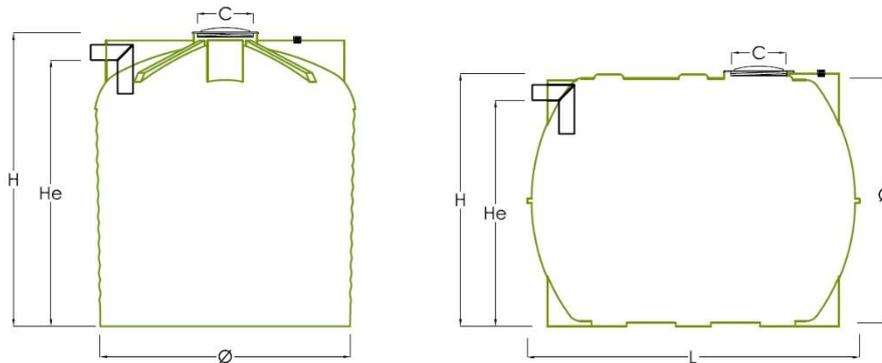
APLICACIÓN

- Hostales;
- Viviendas;
- Instalaciones turísticas de pequeña dimensión;
- Escuelas;
- Restaurantes;
- Complejos deportivos;
- Zonas de acampada;
- Componente doméstico de efluentes generados en procesos industriales, entre otros.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en polietileno aditivado anti-UV, por sistema de rotomoldeo, lo que se traduce en una elevada resistencia mecánica e insensibilidad a la corrosión;
- Tapa em Polietileno;
- Impacto visual nulo;
- Respiradero incorporado;
- Sonda de alarma acústica y luminosa – opcional.

DIMENSIONES



MODELO	VOLUMEN TOTAL (L)	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)	He (mm)	Ø TUBERIA (mm)	C (mm)	PESO (kg)
FE VT1.5	1.500	1.210	1.350	1.310	1.090	110	400	60
FE VT2.0	2.000	1.530	-	1.655	1.450	110	400	75
FE VT3.0	3.000	1.500	1.900	1.550	1.295	110	400	120
FE VT4.0	4.000	1.890	-	1.940	1.725	110	400	125
FE VT5.0	5.000	1.800	2.320	1.870	1.605	110	400	180

Las imágenes y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso.
Las medidas mostradas tienen una tolerancia de $\pm 2\%$

OPCIONES

SONDA DE ALARMA

FILTRO DE AIR
ECODEPUR® AIR FILTER

INSTALACIÓN

La instalación de los Fosa Estanca ECODEPUR® FE deberá seguir las instrucciones para la Instalación de Reactores/Depósitos en Polietileno que son suministradas con el catálogo del producto.

En paralelo debe tenerse en cuenta las siguientes consideraciones:

- Vaciar el agua limpia de la fosa estanca únicamente después del curado del terraplén, garantizando la estabilización de la instalación.
- Se recomienda la colocación de ventilación. La ubicación del punto de vertido de subproductos gaseosos resultantes del proceso de depuración deberá tener en cuenta las condiciones específicas de la instalación (la correcta ventilación previene la formación de olores desagradables permanentes). Se desaconseja dejar las tuberías cerca de ventanas, terrazas y lugares habitualmente frecuentados.

En caso de dudas consulte con nuestros servicios técnicos.

MANTENIMIENTO

Debido a la alta resistencia a la corrosión y falta de sensibilidad con el material de su construcción, el mantenimiento necesario se resume a la retirada periódica de lodos por una empresa especializada. A verificação da necessidade de limpeza é efectuada por inspecção visual, o mediante la indicación proporcionada por la sonda de alarma acústica/luminosa.

La inspección de la fosa se hace por su entrada de Hombre, siempre efectuada por personal especializado, debidamente equipado con botas y guantes de goma, mascarilla,.. La entrada de Hombre se destapará al menos 30 minutos antes de cualquier tarea, para que se liberten los gases tóxicos acumulados. Durante la operación de remoción de aguas residuales, no se debe autorizar el personal a fumar. Todas las tareas a ejecutar contarán siempre con un mínimo de dos trabajadores, uno de los cuales solo en observación y siempre dispuesto a ayudar en cualquier emergencia.

GARANTIA

Las Fosas Estancas ECODEPUR® FE presentan una garantía de cinco (5) años, contra eventuales defectos de fabricación. ECODEPUR® no asume ninguna responsabilidad, en el supuesto de que se observen claros indicios de mala instalación y/o utilización.

CONTACTOS

Zona Industrial Casal dos Frades,
Rua B, Lote 68
2435-661 Seiça - Ourém | PORTUGAL
geral@ecodepur.pt
+351 249 571 500
www.ecodepurespana.com

TECNOLOGÍA PARA AGUA Y EFLUENTES

Todos los datos técnicos, indicaciones, fotografías u otra información proporcionada en nuestros folletos y publicaciones se proporcionan únicamente a modo de orientación. ECODEPUR® se reserva el derecho de modificar la información presentada sin previo aviso.