

Devolvamos lo mejor a la tierra

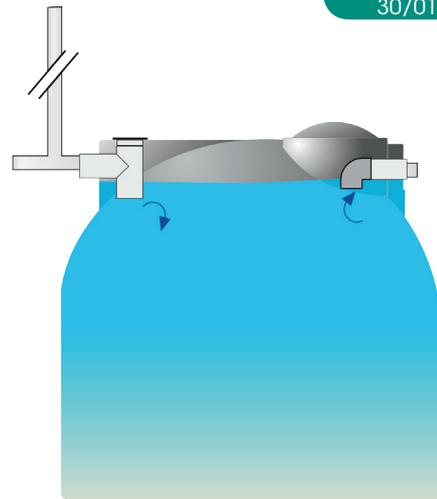
Descripción

Equipo fabricado en polietileno, concebido para conseguir la decantación de los sólidos sedimentables presentes en el agua residual. La fosa permite obtener un rendimiento del 30% en la eliminación de DBO5 y de 60% en la eliminación de MES.

Diseñado para instalaciones individuales y pequeñas colectividades, admite, para su tratamiento, todas las aguas de la vivienda, a excepción de las de lluvia.

Gama de fosas fabricadas en polietileno de 0,5 a 10 m³, con boca de hombre de 600 mm.

Los equipos FTE2000S y referencias superiores disponen de marcado CE, según norma UNE EN12566-1.



Funcionamiento

El agua residual bruta desbastada entra en la fosa, donde sufre una brusca reducción de la velocidad que provoca la decantación de los sólidos sedimentables.

En los fangos decantados, conforme se van acumulando, se desarrolla una digestión anaeróbica que permite un alto grado de mineralización de los fangos, reduciendo considerablemente su volumen, lo que se traduce en menos mantenimiento.

Instalación

Se seguirán las indicaciones recogidas en el «Manual de Instrucciones de Instalación. Requisitos y recomendaciones para la instalación de depósitos de polietileno», suministrado con el equipo.

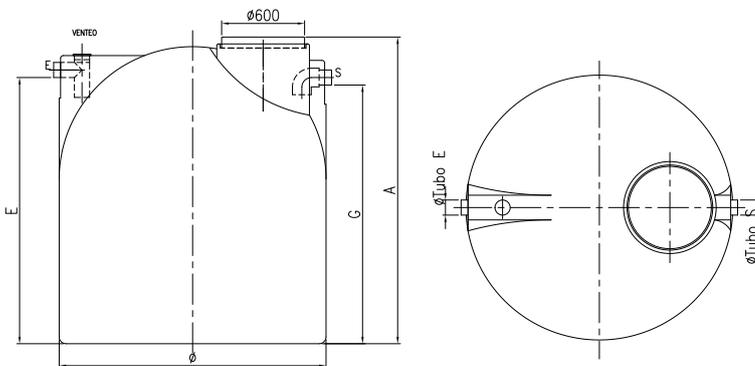
Mantenimiento

Debe realizarse el vaciado de los fangos acumulados en el fondo de la fosa. Esta extracción debe efectuarse cada 6 meses aproximadamente, siempre que esté bien dimensionada y según la frecuencia de ocupación. El vaciado de fangos se lleva a cabo a través de la boca de hombre.

Opcionalmente, bajo pedido, se puede suministrar un sistema de recogida de fangos equipado con racor de bombero de 2"1/2, referencia OD4BB para facilitar la conexión con el camión de recogida.

Verificar periódicamente que las ventilaciones no estén obturadas.

En cualquier tipo de instalación en enterrado llenar inmediatamente con agua o vaciar y llenar al mismo tiempo.



Referencia	E.H.	Volumen (m ³)	E (mm)	Ø (mm)	G (mm)	A (mm)	Ø Tubo E-S (mm)	Marcado
FTE0500S	3	0,5	665	1160	650	935	110	-
FTE1000S	5	1	1070	1160	1060	1350	110	-
FTE1500S	8	1,5	1005	1550	955	1300	110	-
FTE2000S	10	2	1245	1550	1195	1555	110	CE
FTE3000S	16	3	1235	1930	1190	1535	110	CE
FTE4000S	21	4	1585	1930	1535	1875	110	CE
FTE5000S	26	5	1940	1930	1885	2235	110	CE
FTE6000S	31	6	1650	2400	1625	1980	110	CE
FTE8000S	42	8	2080	2400	2045	2395	160	CE
FTE10000S	53	10	2550	2400	2510	2870	160	CE