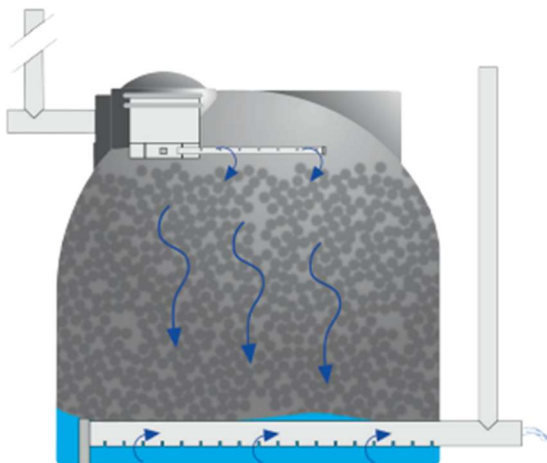


## FILTRO BIOLÓGICO PERCOLADOR



### DESCRIPCIÓN

Equipo destinado a la depuración biológica de las aguas procedentes de un decantador digestor (como la fosa integral o la fosa todas aguas) en instalaciones individuales y pequeñas colectividades, principalmente viviendas unifamiliares, urbanizaciones. El Filtro Biológico puede tratar todas las aguas de la vivienda, a excepción de las de lluvia. Este equipo está realizado en polietileno, con volúmenes de 0,5 a 10 m<sup>3</sup> y boca de hombre de 600 mm. Incluye material filtrante de alto rendimiento (Ref. ETC120).

- Equipo construido en polietileno concebido para conseguir la decantación de los sólidos sedimentables presentes en el agua residual.
- La fosa integral permite obtener un rendimiento del 30% en la eliminación del DBO<sub>5</sub> 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.
- Incluye cesto prefiltro a la salida del tanque.
- Depósitos fabricados en polietileno de 0,5 a 10 m<sup>3</sup> contemplan boca de hombre de 600 mm.
- Los depósitos INT2000S y referencias superiores disponen de marcado CE, según norma UNE EN12566-1.

## 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.
- Verificar periódicamente que las ventilaciones no estén obturadas.
- Periódicamente ha de revisarse el prefiltro de la fosa para retirar la suciedad acumulada (plásticos, colillas...).
- En caso de instalación en capa freática, conviene bombear únicamente los fangos decantados y los flotantes.
- En cualquier tipo de instalación enterrado llenar inmediatamente con agua o vaciar y llenar al mismo tiempo.

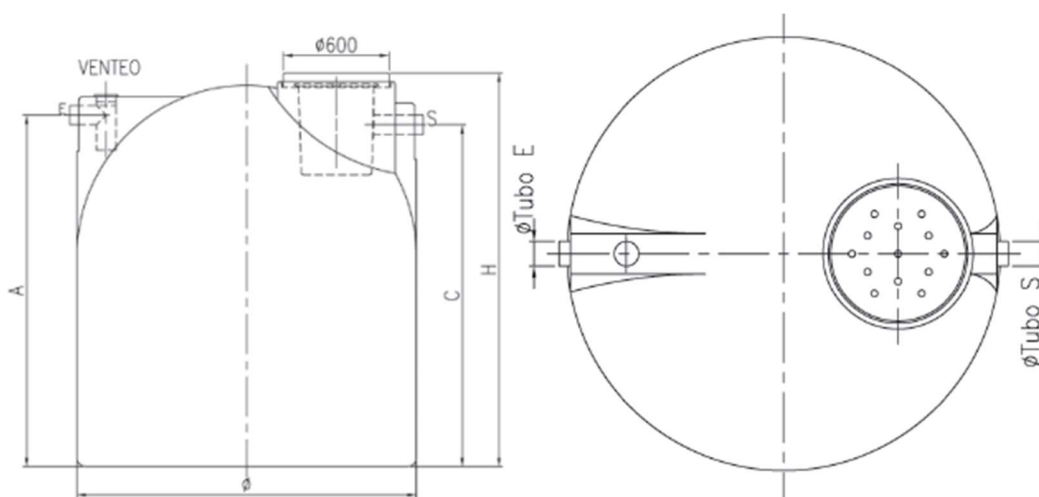
## INSTALACIÓN

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.

## OPCIONES

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

## DIMENSIONES





Código	E.H.	Volumen (m <sup>3</sup> )	E (mm)	Ø (mm)	G (mm)	A (mm)	Ø Tubo E-S (mm)
88897	3	0.5	650	1160	95	935	110
0407016	8	1	1060	1160	95	1350	110
0407107	12	1.5	955	1550	95	1300	110
0407021	18	2	1195	1550	95	1555	110
0407022	26	3	1190	1930	125	1535	110
0407023	35	4	1535	1930	125	1875	110
0407020	50	5	1885	1930	125	2235	110
90174	68	6	1600	2400	120	1980	160
90175	76	8	2045	2400	120	2395	160
90176	115	10	2510	2400	120	2870	160