

ACTIFILTREO



Sistemas combinados de depuración de aguas residuales y recuperación de agua de lluvia.

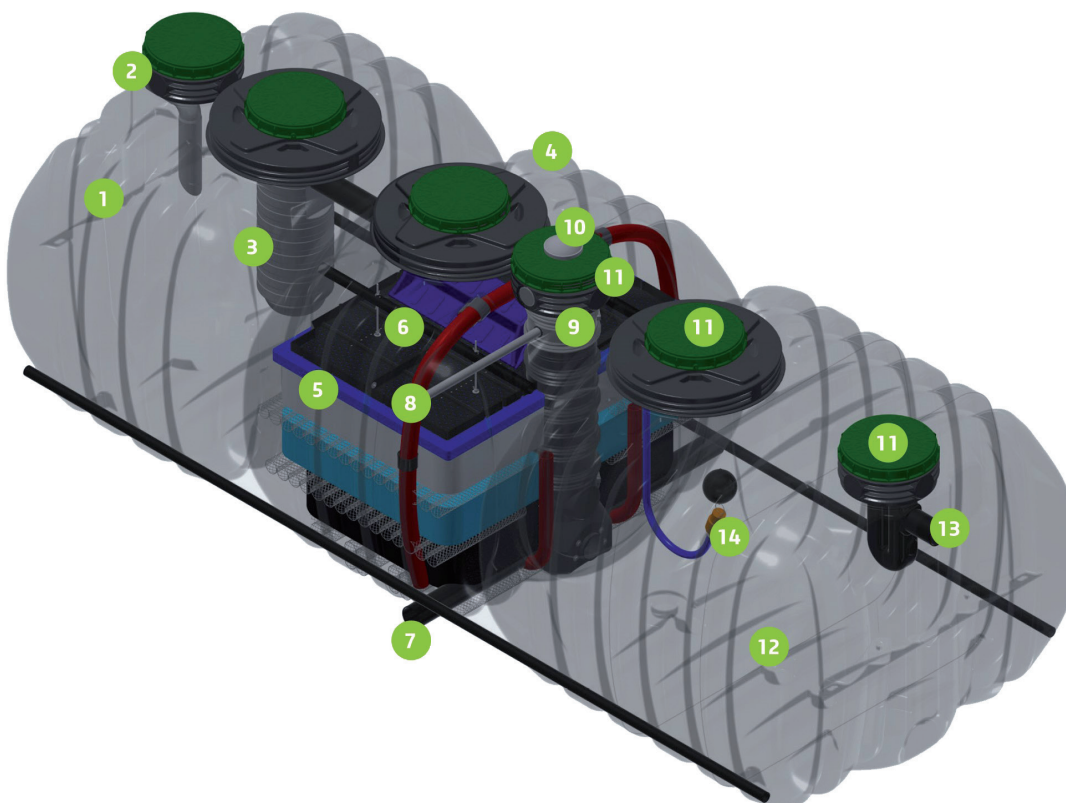
La gama Actifiltreo está diseñada para proporcionar una solución compacta, combinando en un mismo equipo, un sistema de tratamiento de aguas residuales Actifiltre y en un depósito para la recogida y aprovechamiento de agua de lluvia.

El Actifiltreo está formado por:

- Primer compartimento, destinado al Epurbloc, en el que tiene lugar el tratamiento primario del agua residual.
- Segundo compartimento, en el que va situado el Filtro Biológico en el que tiene lugar el tratamiento secundario y que contiene el material filtrante.
- Tercer compartimento, Depósito dedicado a la recuperación y reutilización del agua de lluvia.

La gama Actifiltre es conforme a la Norma UNE-EN 12566 parte 3. Tras los ensayos realizados para la obtención del marcado CE, los resultados de depuración medios obtenidos en los mismos son los siguientes:

	MES	DBO ₅	DQO
% reducción	97%	95%	90%



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Decantador-Digestor: Epurbloc | 8 Salida superior del agua depurada |
| 2 Entrada de aguas residuales | 9 Arqueta integrada |
| 3 Prefiltro biológico integrado | 10 Aireación |
| 4 Filtro biológico | 11 Tapas de acceso |
| 5 Material filtrante | 12 Depósito para recuperación de pluviales |
| 6 Bandeja de distribución | 13 Sifón de evacuación |
| 7 Salida inferior del agua depurada | 14 Flotador aspiración bomba |

VENTAJAS ACTIFILTREO

- Ahorro de espacio en la excavación del terreno.
- Instalación fácil y sencilla.
- Mínimo mantenimiento.
- Sistema autónomo sin necesidad de energía eléctrica



ACTIFILTREO
185 5 EH 4000



ACTIFILTREO
185 8 EH 5000

Modelo	Código	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador litros	Volumen Filtro litros	Volumen Pluviales litros	Peso kg	Largo x Ancho x Alto m
Actifiltro 185 5EH/4000	1385E025	5	2.500	2.500	4.000	550	4,79 x 1,85 x 1,51
Actifiltro 185 6EH/4000	1385E035	6	3.500	2.500	4.000	570	5,14 x 1,85 x 1,51
Actifiltro 185 8EH/5000	1385E050	8	5.000	2.500	5.000	700	6,45 x 1,85 x 1,51