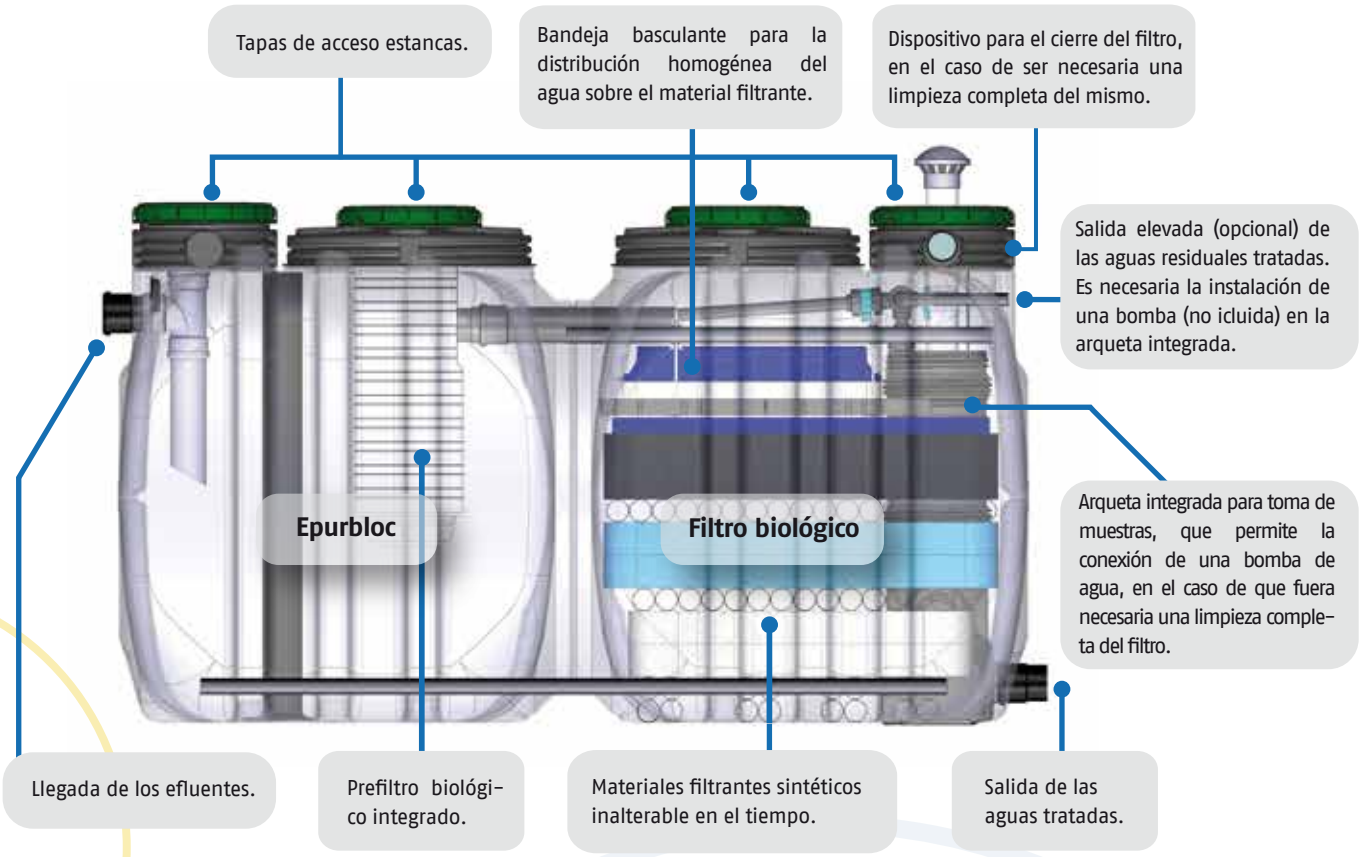
ACTIFILTRE

El **Actifiltre** es un equipo compacto para el tratamiento de aguas residuales asimilables a urbanas, compuesto por un decantador digestor y un filtro biológico aeróbico con un innovador material filtrante, que nos permite obtener unos niveles de depuración excelentes sin necesidad de energía eléctrica.

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:

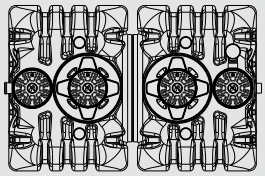
	MES	DBO_5	DQO
% reducción	97%	95%	90%

Rendimientos obtenidos en el modelo **Actifiltre 185 5000-2500**, con una carga orgánica diaria durante el ensayo en el agua de entrada de 0,44 kg/día de DBO_5.

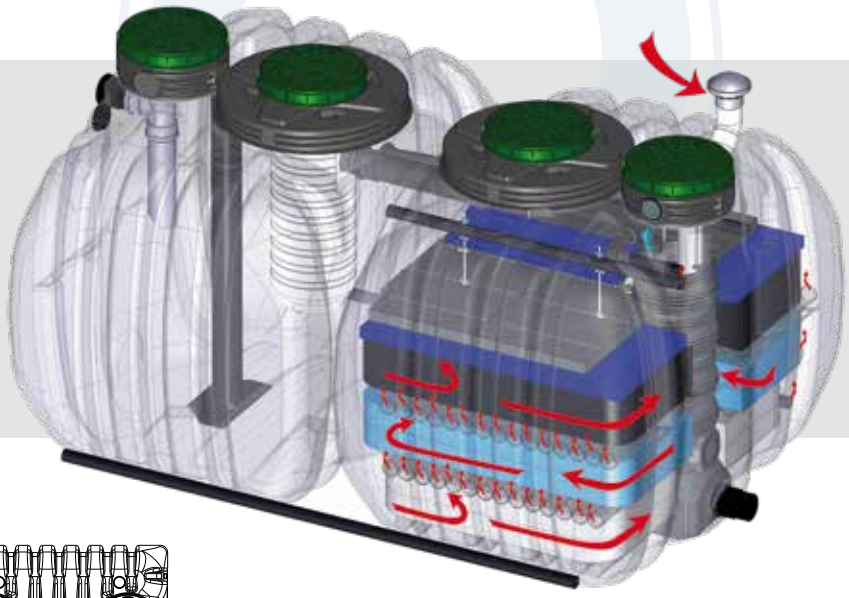


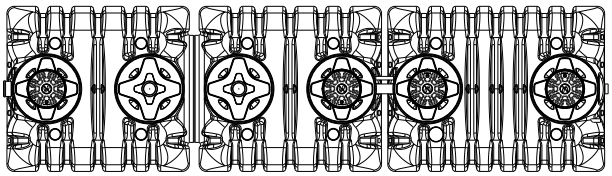
VENTAJAS ACTIFILTRE

- Sistema de depuración autónomo sin necesidad de energía eléctrica, óptimo tanto para viviendas de uso permanente como segundas residencias.
- Equipos fabricados por extrusión soplado con polietileno de alta densidad, garantizando una resistencia mecánica excepcional.
- El relleno del lecho filtrante está compuesto por una sucesión de capas de nuevos materiales con diferentes formas y densidades que permiten la fijación de una elevada población bacteriana, así como la circulación de aire en interior del filtro para obtener unos elevados rendimientos de depuración.
- Instalación fácil y sencilla al ser un equipo ligero y compacto que requiere poco volumen de excavación, pudiéndose instalar en cualquier tipo de terreno.
- Mínimo mantenimiento, el material filtrante es inalterable en el tiempo sin necesidad de ser reemplazado.

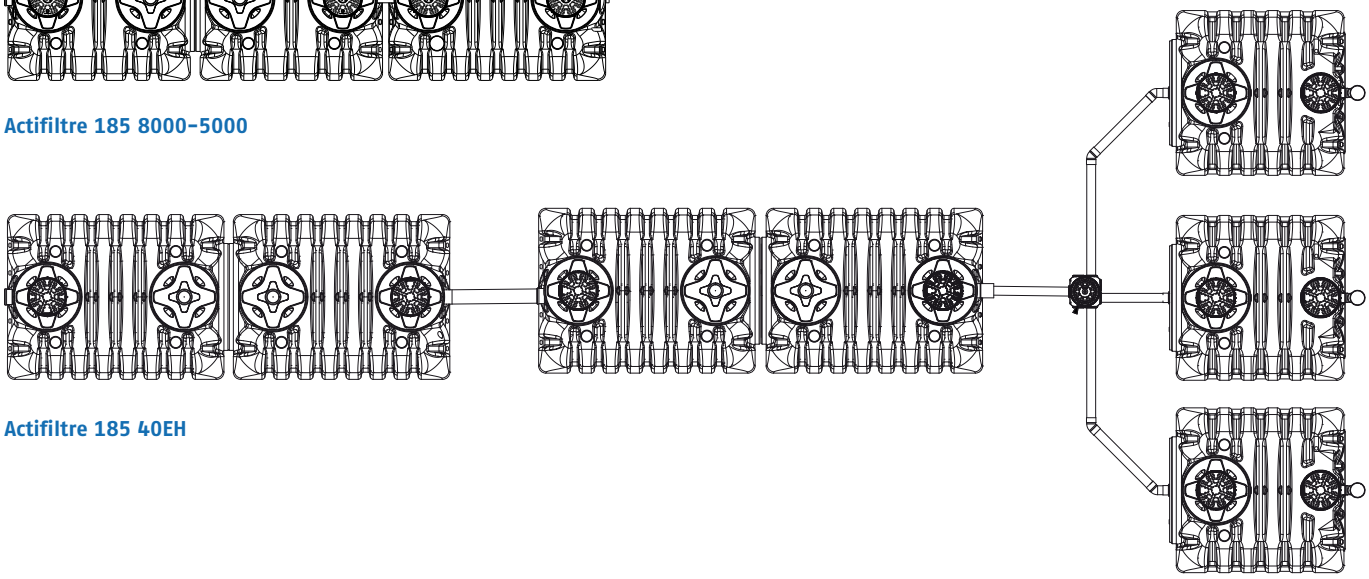


Actifiltre 185 2500-2500





Actifiltre 185 8000-5000



Actifiltre 185 40EH

Modelo	Código	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador	Volumen Filtro	Peso	Ø Ent/Sal	Largo x Ancho x Alto
Actifiltre 185 2500-2500	1380E025	5	2.500 l	2.500 l	220 kg	110/110 mm	2,76 x 1,85 x 1,58 m
Actifiltre 185 3500-2500	1380E035	6	3.500 l	2.500 l	240 kg	110/110 mm	3,13 x 1,85 x 1,58 m
Actifiltre 185 5000-2500	1380E050	8	5.000 l	2.500 l	290 kg	110/110 mm	3,87 x 1,85 x 1,58 m
Actifiltre 185 6000-4000	1380E060	12	6.000 l	4.000 l	410 kg	110/110 mm	5,24 x 1,85 x 1,58 m
Actifiltre 185 8000-5000	1380E080	16	8.000 l	5.000 l	520 kg	160/110 mm	6,70 x 1,85 x 1,58 m
Actifiltre 185 10000-6000	1380E100	20	10.000 l	6.000 l	620 kg	160/110 mm	8,52 x 1,85 x 1,58 m

Modelo	Código	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador	Volumen Filtro	Ø Ent/Sal	Superficie necesaria
Actifiltre 185 25 EH	1380E120	25	12.000 l (8.000 + 4.000)	8.000 l (2 x 4.000)	160/110 mm	11,70 x 4,35 m
Actifiltre 185 30 EH	1380E150	30	15.000 l (10.000 + 5.000)	10.000 l (2 x 5.000)	160/110 mm	13,42 x 4,35 m
Actifiltre 185 40 EH	1380E200	40	20.000 l (10.000 + 10.000)	12.000 l (3 x 4.000)	160/110 mm	15,00 x 6,31 m
Actifiltre 185 50 EH	1380E250	50	25.000 l (10.000 + 10.000 + 5.000)	15.000 l (3 x 5.000)	160/110 mm	18,98 x 6,31 m