

# ACTICLEVER



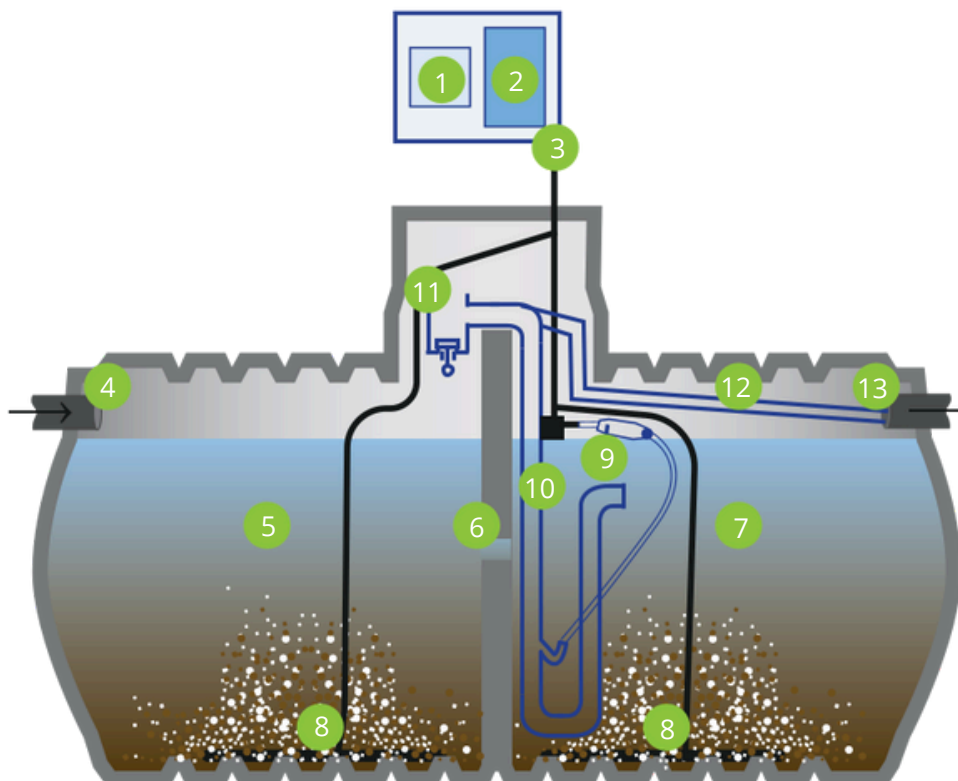
El Acticlever es una depuradora compacta de aguas residuales que funciona de acuerdo con el principio de lodos activados con tecnología SBR. Los microorganismos flotantes (lodos activados) eliminan los contaminantes del agua residual convirtiéndolos en biomasa.

Con la tecnología del Acticlever, la aireación se realiza también en el primer compartimento. Esto ofrece varias ventajas, como la reducción del volumen de lodos o la formación de gases de digestión a través del oxígeno suministrado.

El diseño del Acticlever además de suprimir elementos electromecánicos dentro de la cuba, evita el uso de electroválvulas, ofreciendo un sistema sencillo, de fácil manejo y mantenimiento.

La gama Acticlever 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	DBO5	DQO
% reducción	92%	93%	90%

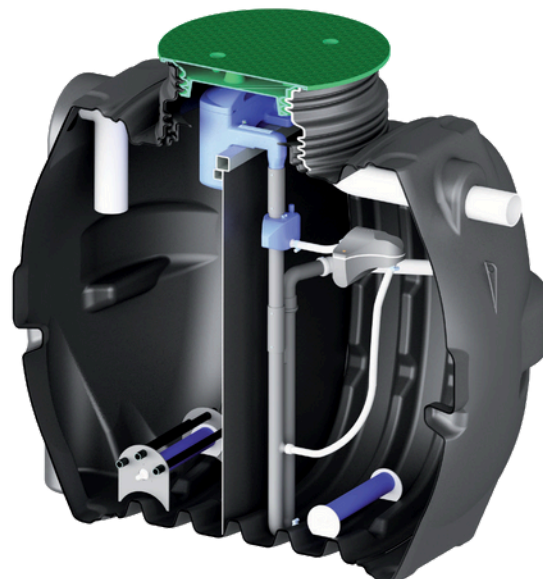


- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1 Controlador automático                       | 8 Aireadores de tubo           |
| 2 Compresor de membrana                        | 9 Válvula de flotador mecánica |
| 3 Manguera de aire                             | 10 Airlift                     |
| 4 Entrada                                      | 11 Depósito de inercia         |
| 5 Tratamiento primario                         | 12 Tubería con el agua tratada |
| 6 Entrada de agua al tanque de tratamiento SBR | 13 Salida                      |
| 7 Tratamiento SBR                              |                                |

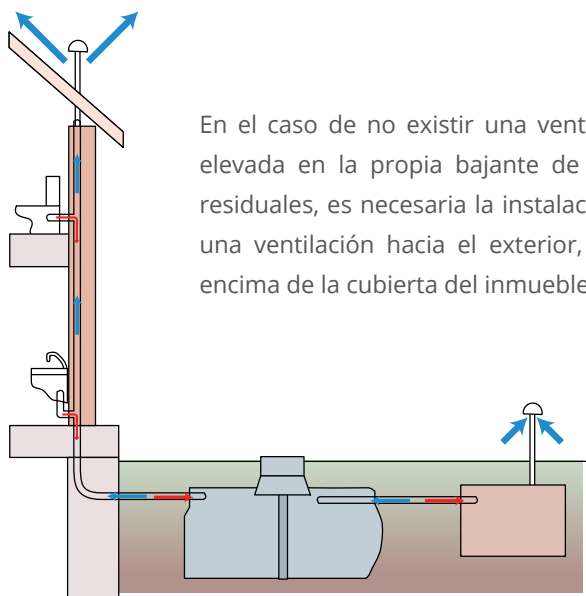
## VENTAJAS ACTICLEVER



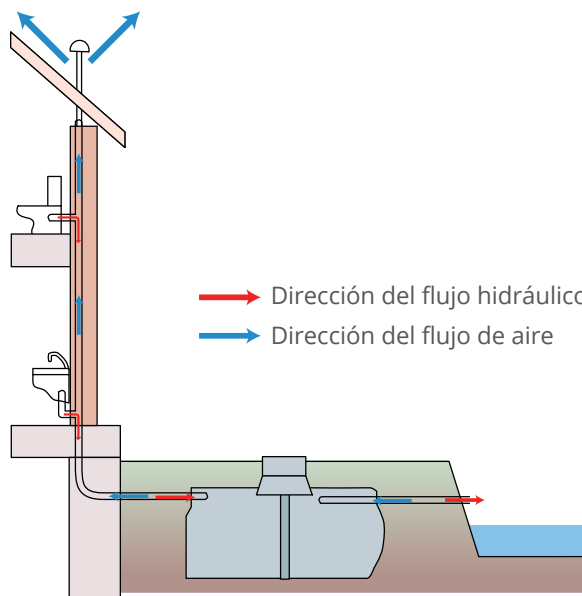
- Fabricados en polietileno de alta densidad por extrusión-soplado.
- Sin electroválvulas.
- Tecnología SBR.
- Manejo sencillo, solución plug and play.
- Excelentes rendimientos de depuración.
- Bajo consumo eléctrico.
- Diseño compacto que requiere un espacio mínimo.
- Una única boca de acceso y registro.
- El armario de control y todos los accesorios están incluidos.



ACTICLEVER  
122 2000



En el caso de no existir una ventilación elevada en la propia bajante de aguas residuales, es necesaria la instalación de una ventilación hacia el exterior, y por encima de la cubierta del inmueble.



→ Dirección del flujo hidráulico  
→ Dirección del flujo de aire

Modelo	Código	Habitantes equivalentes	Volumen litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m
Acticlever 122 2000	13900200	6	2000	140	1,68 x 1,22 x 1,65
Acticlever 122 4000	13900400	12	4000	210	3,18 x 1,22 x 1,65

# ACTIFILTRE

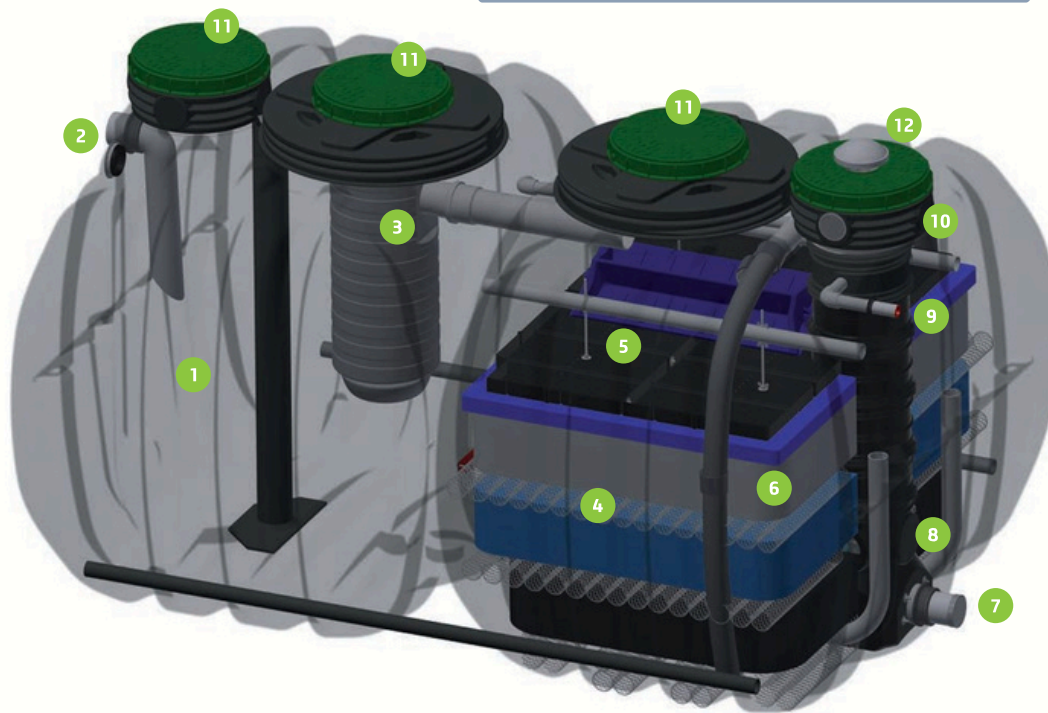
El Actifiltre es un equipo compacto para el tratamiento de aguas residuales asimilables a urbanas, compuesto por un decantador digestor y un filtro biológico aeróbico con un innovador material filtrante, que nos permite obtener unos niveles de depuración excelentes sin necesidad de energía eléctrica.



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	DBO5	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 DBO5.



- 1 Epurbloc.
- 2 Llegada de los efluentes.
- 3 Prefiltro biológico integrado.
- 4 Filtro biológico.
- 5 Bandeja basculante para la distribución homogénea del agua sobre el material filtrante.
- 6 Materiales filtrantes sintéticos inalterables en el tiempo.
- 7 Salida de las aguas tratadas.
- 8 Arqueta integrada para toma de muestras, que permite la conexión de una bomba de agua, en el caso de que fuera necesaria una limpieza completa del filtro.
- 9 Salida elevada (opcional) de las aguas residuales tratadas. Es necesaria la instalación de una bomba (no incluida) en la arqueta integrada.
- 10 Dispositivo para el cierre del filtro, en el caso de ser necesaria una limpieza completa del mismo.
- 11 Tapas de acceso estancas.
- 12 Ventilación del filtro biológico.

## VENTAJAS ACTIFILTRE



- Sistema de depuración autónomo, sin necesidad de energía eléctrica, óptimo tanto para viviendas de uso permanente, como para 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 el 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.
- 



Escanea el código para ver el video de funcionamiento

## Kit bomba

Mediante la instalación, opcional, de un kit bomba, compuesto por una bomba sumergible y una alarma, existe la posibilidad de evacuar el agua por la parte superior del Actifiltre. La bomba se instala dentro de la arqueta integrada.

Artículo	Código	Descripción
	Verty Nova 200 M 53620288	Bomba sumergible diseñada especialmente para pozos de descarga de pequeñas dimensiones (mínimo 20 cm x 20 cm). Adecuada para bombear aguas limpias que contengan sólidos de diámetro máximo 5 mm. Bomba con flotador integrado. Selector de modalidad de trabajo: manual o automático. Equipadas con cable de alimentación con enchufe, válvula antirretorno y racor de 4 niveles. Potencia: 0,2 CV. Hmáx: 6,90 m. Qmáx: 117 l/min.
	Alarma de nivel para Actifiltre 13620390	Alarma de nivel (visual y sonora) que advierte de que se ha sobrepasado el nivel recomendable de agua en el segundo compartimento del Actifiltre.

# ACTIFILTRE



ACTIFILTRE  
185 2500-2500



ACTIFILTRE  
185 5000-2500



ACTIFILTRE  
185 10000-6000

Modelo	Código	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador litros	Volumen Filtro litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
Actifiltre 185 2500-2500	1380E025	5	2.500	2.500	220	2,80 x 1,85 x 1,58	110/110
Actifiltre 185 3500-2500	1380E035	6	3.500	2.500	240	3,15 x 1,85 x 1,58	110/110
Actifiltre 185 5000-2500	1380E050	8	5.000	2.500	290	3,88 x 1,85 x 1,58	110/110
Actifiltre 185 6000-4000	1380E061	12	6.000	4.000	410	5,14 x 1,85 x 1,58	110/110
Actifiltre 185 8000-5000	1380E081	16	8.000	5.000	520	6,60 x 1,85 x 1,58	160/110
Actifiltre 185 10000-6000	1380E101	20	10.000	6.000	620	7,92 x 1,85 x 1,58	160/110

# ACTIFILTRE



ACTIFILTRE  
185 12000-8000



ACTIFILTRE  
185 40000-25000

Modelo	Código	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador litros	Volumen Filtro litros	Ø Ent/Sal mm
Actifiltre 185 12000-8000	1380E121	30	12.000	8.000 (2 x 4.000)	160/110
Actifiltre 185 15000-10000	1380E151	40	15.000	10.000 (2 x 5.000)	160/110
Actifiltre 185 20000-12000	1380E201	50	20.000	15.000 (3 x 5.000)	160/110
Actifiltre 185 25000-15000	1380E251	60	25.000	15.000 (3 x 5.000)	160/110
Actifiltre 185 30000-20000	1380E301	70	30.000 (20.000 + 10.000)	20.000 (4 x 5000)	160/110
Actifiltre 185 35000-20000	1380E351	80	35.000 (25.000 + 10.000)	20.000 (4 x 5000)	160/110
Actifiltre 185 37000-25000	1380E371	90	37.000 (25.000 + 12.000)	20.000 (4 x 5000)	160/110
Actifiltre 185 40000-25000	1380E401	100	40.000 (25.000 + 15.000)	20.000 (4 x 5000)	160/110