

## 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 mercado CE, los resultados de depuración medios obtenidos en los mismos son los siguientes:

	MES	DBO <sub>5</sub>	DQO
% reducción	92%	95%	90%



Acticlever 122 2000

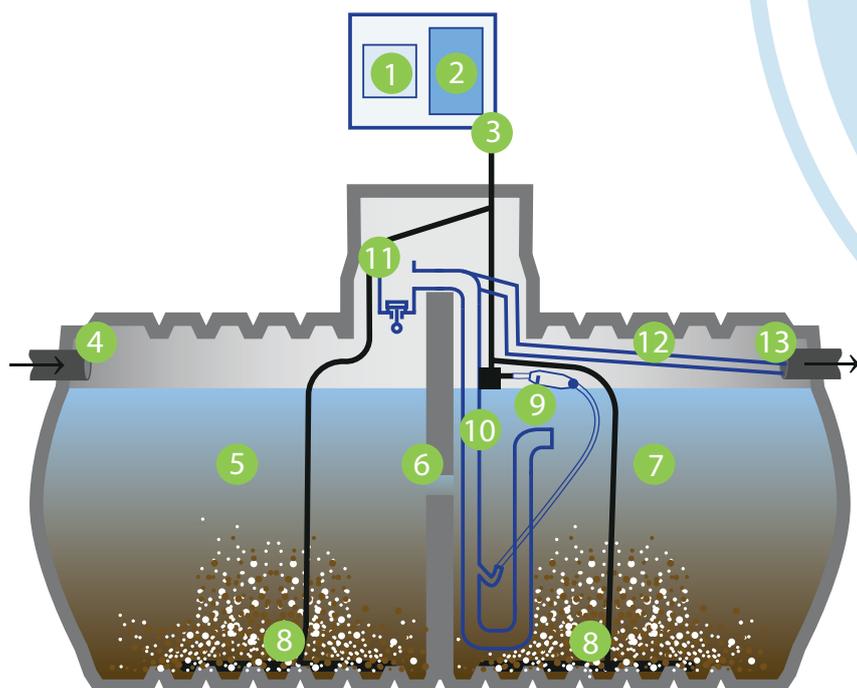


### VENTAJAS ACTICLEVER

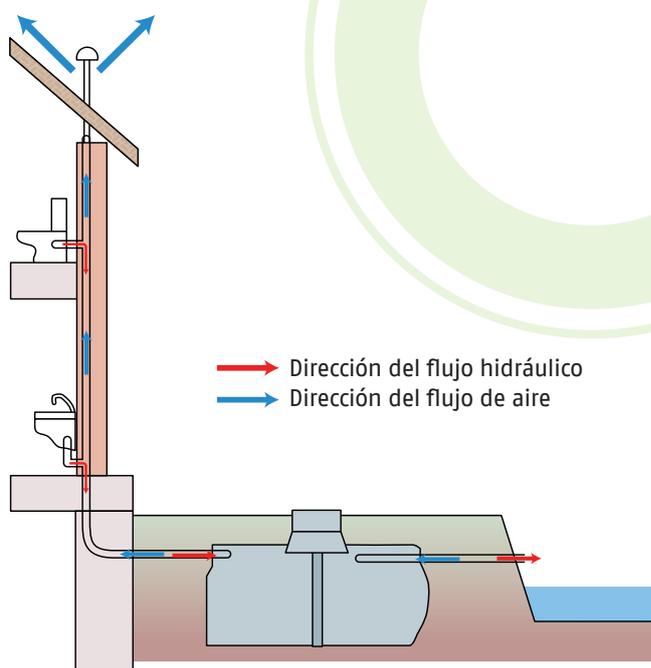
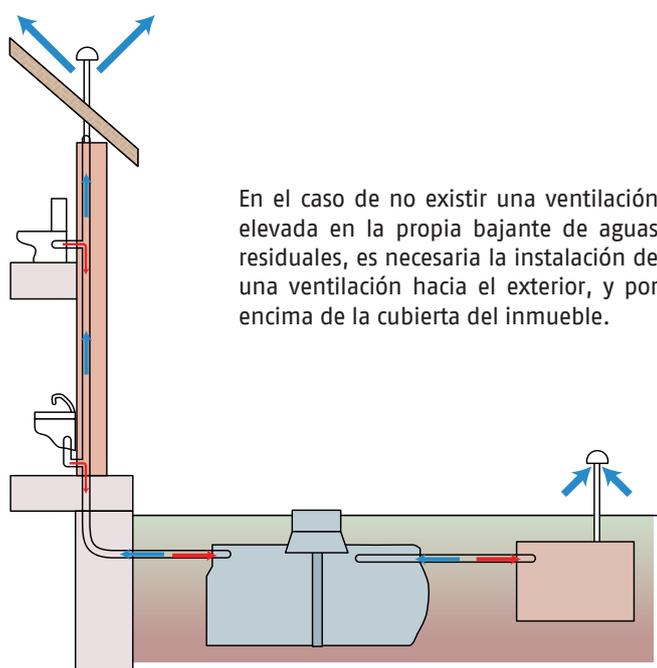
- Fabricados en polietileno de alta densidad por extrusión-soplado.
- Sin electroválvulas.
- Tecnología SBR.
- Manejo sencillo, solución plug and play.
- Excelentes rendimientos de depuración.
- Bajo consumo eléctrico.
- Diseño compacto que requiere un espacio mínimo.
- Una única boca de acceso y registro.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



Acticlever 122 4000



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



- Dirección del flujo hidráulico
- Dirección del flujo de aire

Modelo	Código	Habitantes equivalentes	Volumen	Altura (con realce)	Anchura	Longitud	Peso
Acticlever 122 2000	13900200	6	2000 l	1,64 m	1,22 m	1,68 m	140 kg
Acticlever 122 4000	13900400	12	4000 l	1,64 m	1,22 m	3,18 m	210 kg