

EPURBLOC



Decantadores digestores fabricados por extrusión-soplado, en una sola pieza hasta 5.000 litros, con polietileno de alta densidad, lo que garantiza totalmente su estanqueidad e impermeabilidad, consiguiendo una resistencia excepcional a impactos.

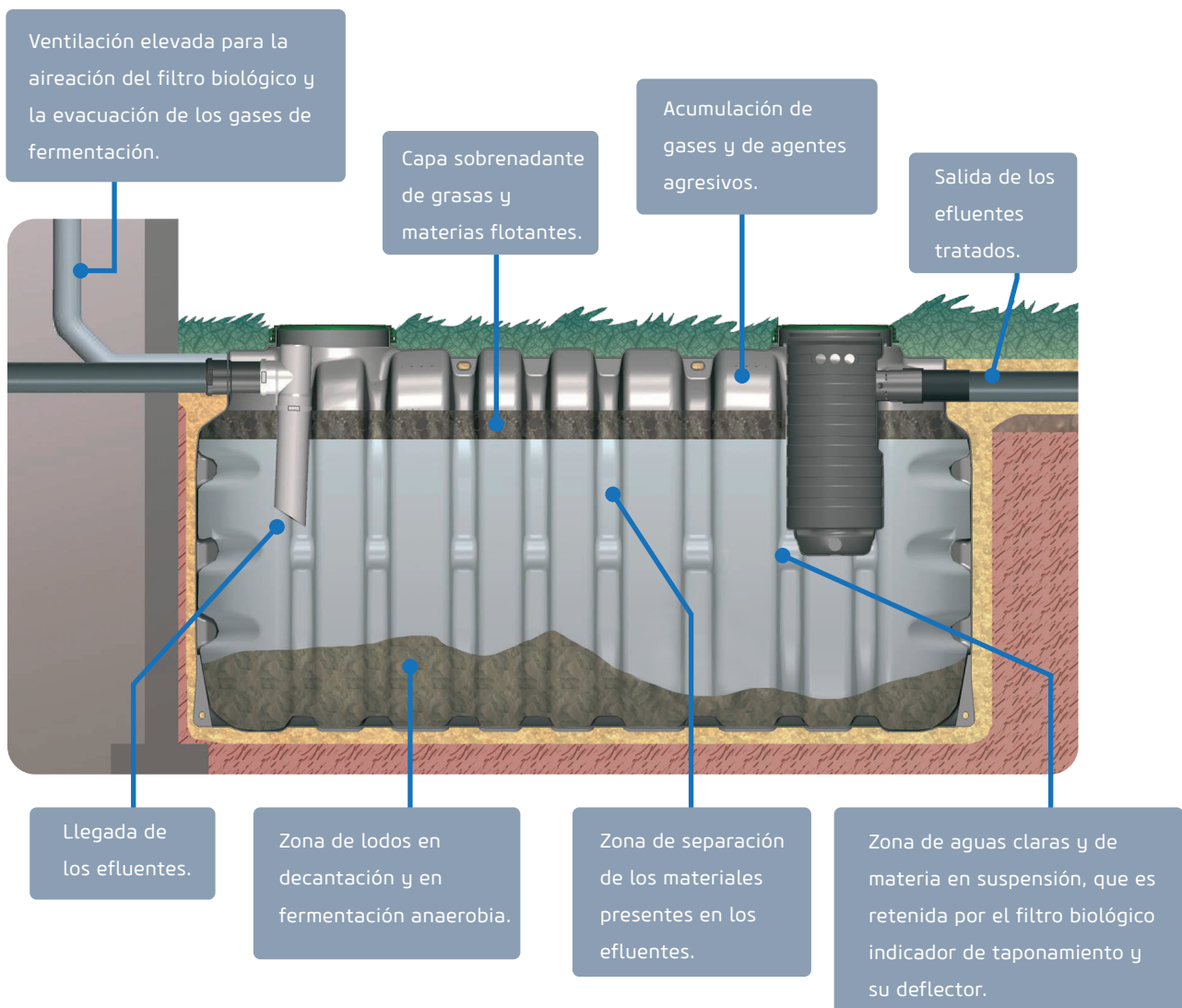
Todos los modelos están equipados con dos bocas hombre de Ø 400 para facilitar su instalación y mantenimiento.

Los **Epurbloc** incorporan en el dispositivo de salida un filtro biológico integrado relleno de material filtrante de alto rendimiento.

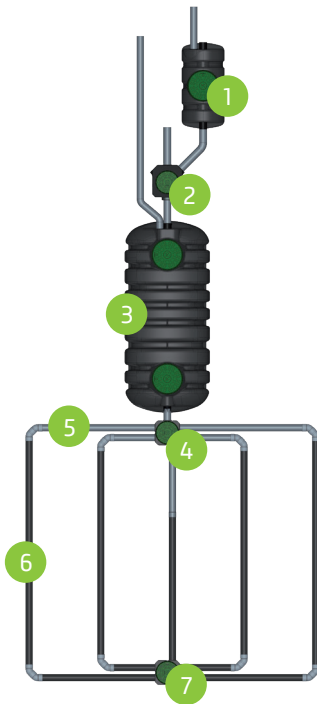
Disponibles también, Fosas Sépticas (sin filtro) y Fosas Estancas de Acumulación (sin salida).

Las Fosas Sépticas y los **Epurbloc** de RIKUTEC Iberia, a partir de 2.000 litros de capacidad, son conformes a la norma UNE-EN 12566 parte 1 y llevan el marcado CE, de obligado cumplimiento desde el 1 de diciembre de 2005.

Las 8 etapas del tratamiento en un Epurbloc



Sistemas de depuración tradicionales con infiltración al terreno



- | | | |
|---------------------------|-------------------------|---|
| 1 Separador de grasas. | 5 Tubos de repartición. | 8 Geotextil de separación tierra vegetal-grava. |
| 2 Arqueta de inspección. | 6 Tubos de drenaje. | 9 Geotextil de separación arena-tierra vegetal. |
| 3 Epubloc. | 7 Arqueta de cierre. | 10 Ventilación elevada. |
| 4 Arqueta de repartición. | | |

Las aguas grises (cocina, lavadora, duchas, lavabos), tras pasar por el separador de grasas (opcional), son recogidas en la arqueta de inspección junto con el resto de aguas del inmueble, y conducidas al Epubloc, donde mediante un dispositivo en la entrada, se consigue ralentizar su llegada, y se evita al máximo la agitación y suspensión de los sólidos presentes.

En un primer momento, los efluentes sufren una decantación de los sólidos, y después una fermentación biológica anaerobia, que produce una licuefacción parcial de los lodos. Al mismo tiempo, las posibles grasas y espumas forman una capa flotante en la parte superior. Las aguas pretratadas en las fases de decantación y digestión anaerobia, se hacen pasar a través de un filtro biológico (integrado en el Epubloc) relleno de material filtrante de alto rendimiento.

Finalmente, las aguas procedentes del Epubloc son distribuidas mediante la arqueta de repartición entre las zanjas de infiltración. Para su realización, una vez hecha la excavación, se recubre el fondo de la misma con una lámina de geotextil, se extiende un espesor de 70 cm de arena y posteriormente de 35 cm de grava, en la cual se disponen las tuberías perforadas de 110 cm de diámetro. Por último, la grava se recubre con otra lámina de geotextil, y sobre ésta, 20 cm de tierra vegetal.

Las zanjas de infiltración se cierran con la arqueta de cierre, cuya tapa de registro presenta unos orificios que permiten un aporte de oxígeno para asegurar unos mejores rendimientos en la oxidación de los efluentes a su paso por las zanjas.

Las aguas pluviales no deben circular por el sistema.

EPURBLOC | FOSAS SÉPTICAS | FOSAS ESTANCAS



EPURBLOC
77 1500



EPURBLOC
119 2000



EPURBLOC
122 3000
Con realces REHC 400



EPURBLOC
119 3000



EPURBLOC
185 5000



EPURBLOC
185 8000



EPURBLOC
185 10000



EPURBLOC
185 15000



EPURBLOC
185 25000

Modelo	Código Epurbloc	Código Fosa Séptica	Código Fosa Estanca	Capacidad	Peso	Largo x Ancho x Alto	Ø Ent/Sal
				litros	Kg	m	mm
FS 77 1000		1311001C	13110019	1.000	42	1,70 x 0,77 x 1,23	110
Epurbloc 77 1500 FS 77 1500	13210080	1311002C	13110029	1.500	64	1,70 x 0,77 x 1,66	110
Epurbloc 119 2000 FS 119 2000	ⒸⒸ 13210060	1311003C	13110039	2.000	92	1,90 x 1,19 x 1,44	110
Epurbloc 122 3000	ⒸⒸ 13210078			3.000	95	2,44 x 1,22 x 1,47	110
Epurbloc 119 3000 FS 119 3000	ⒸⒸ 13210070	1311004C	13110049	3.000	119	2,70 x 1,19 x 1,44	110
Epurbloc 122 4000	ⒸⒸ 13230018			4.000	110	3,15 x 1,22 x 1,47	110
Epurbloc 185 4000 FS 185 4000	ⒸⒸ 13230010	13140010	13140019	4.000	140	2,05 x 1,85 x 1,55	110
Epurbloc 185 5000 FS 185 5000	ⒸⒸ 13230020	13140020	13140029	5.000	160	2,43 x 1,85 x 1,55	110
Epurbloc 185 6000 FS 185 6000	ⒸⒸ 13230060	13140060	13140069	6.000	225	3,13 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 7000 FS 185 7000	ⒸⒸ 13230070	13140070	13140079	7.000	250	3,50 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 8000 FS 185 8000	ⒸⒸ 13230030	13140030	13140039	8.000	280	4,20 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 9000 FS 185 9000	ⒸⒸ 13230040	13140040	13140049	9.000	300	4,58 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 10000 FS 185 10000	ⒸⒸ 13230050	13140050	13140059	10.000	320	4,97 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 12000 FS 185 12000	ⒸⒸ 13230120	13140120	13140129	12.000	420	6,35 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 15000 FS 185 15000	ⒸⒸ 13230080	13140080	13140089	15.000	480	7,52 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 20000 FS 185 20000	ⒸⒸ 13230090	13140100	13140109	20.000	640	10,06 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 25000 FS 185 25000	ⒸⒸ 13230100	13140110	13140119	25.000	800	12,60 x 1,85 x 1,55	160

OPCIONES DISPONIBLES

Epurbloc: Decantadores-digestores con filtro biológico integrado.

Fosa Séptica: Decantadores-digestores sin filtro biológico.

Fosa Estanca de Acumulación: Depósitos enterrados que únicamente disponen de una conexión de entrada.



EPURBLOC
119 3000



FOSA SÉPTICA
77 1500



FOSA ESTANCA DE ACUMULACIÓN
185 5000