

La fosa séptica tiene como misión la necesidad de tratar las aguas residuales similares a las urbanas, si bien sus características constructivas de dos compartimentos la hacen ideal como separador de arenas, decantador.

Material

- ▶ Poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).
- ▶ Bocas de hombre en polipropileno (PPH).

Características

- ▶ Alta resistencia química y mecánica.
- ▶ Alta resistencia a la corrosión.
- ▶ Alta resistencia a la intemperie.

Funcionamiento

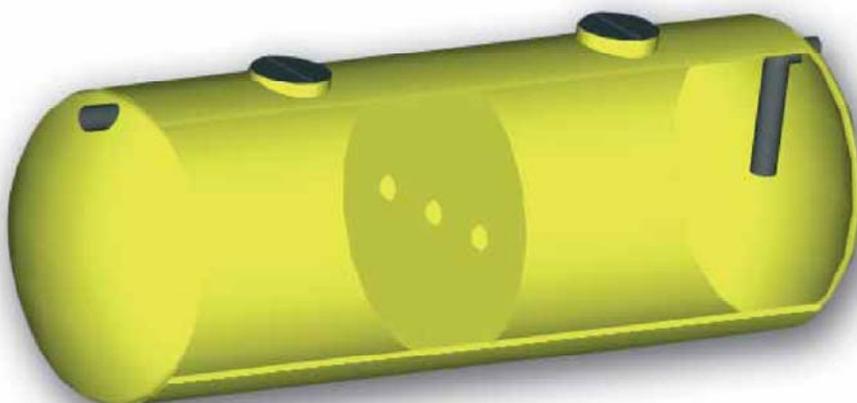
- ▶ Decantador: Realiza la sedimentación primaria.
- ▶ Digestor: Clarificador.

Mantenimiento

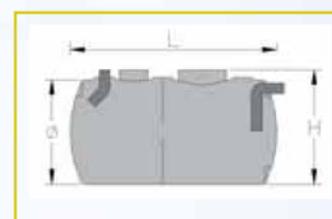
- ▶ Evacuar las 3/4 partes de los fangos anualmente.



Preparado biológico para eliminar obstrucciones y mantener separadores de grasa, drenajes, colectores, fosas sépticas, depuradoras de aguas residuales...



VOL. L	HAB.	Ø (mm)	L (mm)	TUB. (mm)
1.100	4	1.100	1.300	110
1.500	7	1.100	1.600	110
2.000	10	1.100	2.150	110
4.000	20	1.500	2.750	125
6.000	30	1.725	3.000	125
8.000	40	2.000	2.960	125
10.000	50	2.000	3.600	125
12.000	60	2.000	4.300	160
15.000	75	2.500	3.560	160
21.000	105	2.500	4.780	200
30.000	150	2.500	6.620	200
40.000	200	2.500	8.660	200



* Otras medidas, consultar

► Detalles de funcionamiento

La fosa séptica cuenta con dos compartimentos. Las aguas residuales entrarán en el primer compartimento donde las materias más pesadas se situarán por su peso en la parte inferior del depósito, y las más ligeras, flotando encima del nivel del agua. El agua pasará hacia el segundo compartimento mediante unos orificios en la parte central del tabique que separa los dos compartimentos, asegurando así que las materias

decantadas en el primer compartimento no puedan pasar al siguiente. En éste se realizará el mismo proceso, pero en menor cuantía. Las aguas tratadas se evacuarán mediante un tubo desde la parte central del depósito para impedir la evacuación de los sólidos pesados y ligeros. En los dos compartimentos se efectuará una degradación anaeróbica de la materia orgánica.

