

BIOPURE

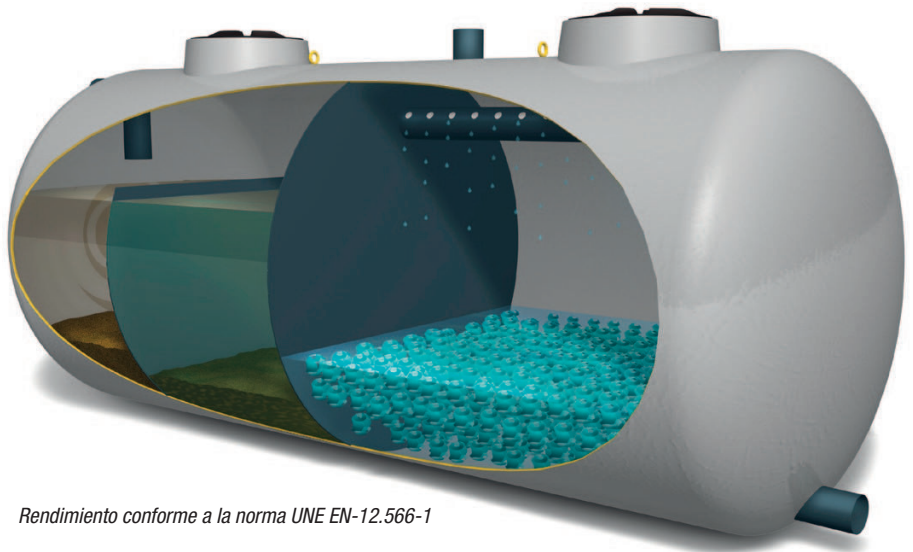
Cód.	Habitantes Equival.	Vol. (l.)	Med. (mm.)		Tubería ent./sal.
			Ø	Largo	
BIO-5	5	1.700	1120	2300	110
BIO-7	7	2.400	1120	2900	110
BIO-10	10	3.000	1200	2650	110
BIO-15	15	4.000	1600	2250	110
BIO-20	20	6.000	1600	3000	125
BIO-25	25	8.000	1600	4000	125
BIO-30	30	10.000	2000	3400	125
BIO-40	40	12.000	2000	4000	125
BIO-50	50	15.000	2400	3400	160

* Posibilidad de fabricación con salida por arriba.

Características

Funcionamiento autónomo
Mínimo coste de mantenimiento
Sin consumo energético

Compacto fosa filtro biológico aeróbico



Rendimiento conforme a la norma UNE EN-12.566-1

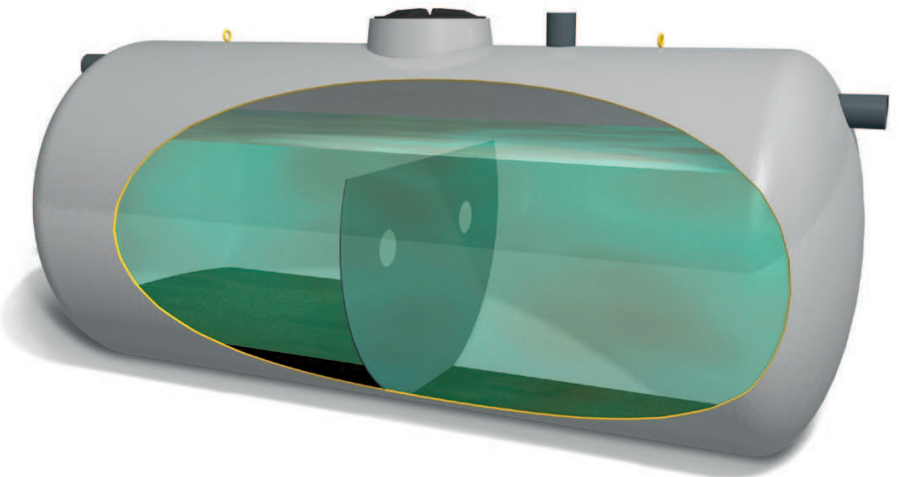
Equipo compacto para la depuración biológica de las aguas residuales domésticas. Su funcionamiento se basa en los procesos de decantación y digestión anaerobia/aerobia. Las aguas residuales entran al decantador-digestor donde se realiza una primera sedimentación y donde las bacterias van degradando la materia orgánica. Posteriormente, a través de una tubería percoladora, las aguas se distribuyen sobre el material filtrante, donde las bacterias aerobias/anaerobias continúan depurando los restos orgánicos del agua residual antes de ser vertido. Es importante disponer de un sistema de ventilación para la evacuación de los gases.

BIOSEPT

Cód.	Habitantes Equival.	Vol. (l.)	Med. (mm.)		Tubería ent./sal.
			Ø	Largo	
SEP-4*	4	1.000	1400x1080x900	110	
SEP-7	7	1.700	1120	2300	110
SEP-10	10	2.400	1120	2900	110
SEP-15	15	3.000	1200	2650	110
SEP-20	20	4.000	1600	2250	125
SEP-25	25	5.000	1600	2600	125
SEP-30	30	6.000	1600	3000	125
SEP-40	40	8.000	1600	4000	160
SEP-50	50	10.000	2000	3400	160

*Rectangular (Largo x Ancho x Altura)

Fosa séptica decantación/digestión



Fosa séptica diseñada para el tratamiento biológico de las aguas residuales domésticas. En la fosa suceden dos acciones: en primer lugar se produce la decantación de los lodos y en segundo lugar, se produce la digestión por la que las bacterias anaeróbicas se encargan de metabolizar la materia orgánica. Es importante evacuar los gases mediante un sistema de ventilación.