

## DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

### FOSA SEPTICA PARA USO DOMESTICO

Estos equipos están especialmente indicados para tratar las aguas fecales de instalaciones en las que no sea necesaria una gran calidad de vertido.

#### Funcionamiento

Formado por dos compartimentos en los que tiene lugar la sedimentación y digestión de la materia orgánica presente en las aguas residuales. Las bacterias anaerobias, sin presencia de oxígeno, se encargan de metabolizar la materia orgánica, gasificando, hidrolizando y mineralizando.



#### PEQUEÑAS COMUNIDADES

Ref.	Número habitantes	Volumen litros	Diámetro mm	Longitud mm	Diámetro tuberías	P.V.P.
FS 4	4	1000	915	2120	110	<b>960,96</b>
FS 7	7	1400	1078	1860	110	<b>1073,28</b>
FS 10	10	2300	1150	2720	110	<b>1722,24</b>
FS 15	15	3500	1600	2140	110	<b>2489,76</b>
FS 23	23	4500	1600	2660	125	<b>3120,00</b>
FS 30	30	6000	1740	2930	125	<b>3712,80</b>

### COMPACTO DECANTADOR - DIGESTOR CON FILTRO BIOLÓGICO

Tratamiento biológico de las aguas residuales domésticas proporcionando un buen rendimiento en calidad de aguas a la salida del equipo.

#### Funcionamiento

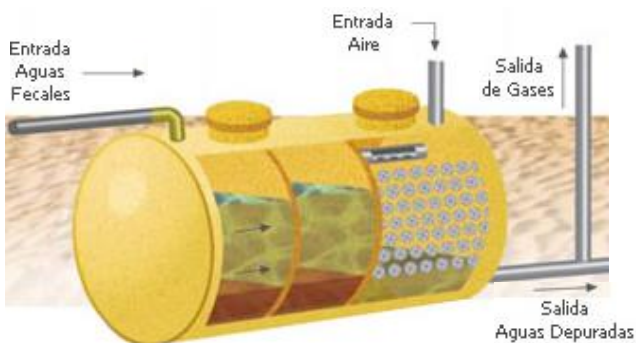
La depuración de las aguas se realiza siguiendo las siguientes etapas:

##### 1ª Decantador-digestor:

Formado por dos compartimentos en los que tiene lugar la sedimentación y la digestión de la materia orgánica presente en las aguas residuales. Las bacterias anaerobias, sin presencia de oxígeno, se encargan de metabolizar la materia orgánica, gasificando, hidrolizando y mineralizando.

##### 2ª Filtro biológico:

A partir de los microorganismos en el agua y gracias a la aportación de oxígeno, mediante tiro natural, se lleva a cabo la oxidación de la materia orgánica. La utilización de un relleno plástico de alto rendimiento proporciona una mayor efectividad al proceso y evita problemas de mantenimiento.



#### PEQUEÑAS COMUNIDADES

Ref.	Número habitantes	Volumen litros	Diámetro mm	Longitud mm	Diámetro tuberías	P.V.P.
FF 4	4	1400	1078	1860	110	<b>1098,24</b>
FF 7	7	2300	1150	2720	110	<b>1778,40</b>
FF 10	10	3500	1600	2140	110	<b>3026,40</b>
FF 15	15	4500	1600	2660	110	<b>3956,16</b>
FF 20	20	6000	1740	2930	125	<b>5073,12</b>

Se incluye una muestra gratuita de bacterias WC

### SEPARADOR DE GRASAS



Concepto  
SEPARADOR GRASAS 80 L  
Ref.DEG04



Concepto  
SEPARADOR GRASAS 250 L  
Ref.DEG09

