



FOSAS SEPTICAS

DECANTADOR - DIGESTOR CON FILTRO BIOLÓGICO

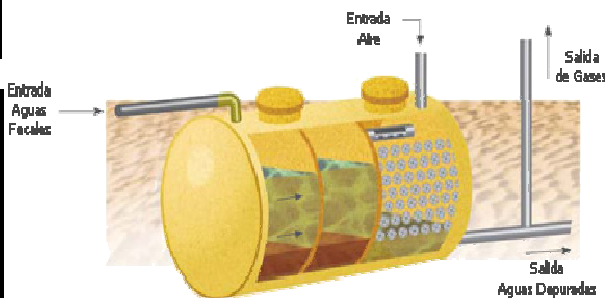
Este sistema permite el tratamiento biológico anaerobio de las aguas asimilables a domésticas. El rendimiento del sistema se estima en un 35% de reducción de DBO₅ y de un 90% de reducción en MES. Estos equipos están especialmente indicados para tratar las aguas fecales de instalaciones en las que no sea necesaria una gran calidad de vertido.

FUNCIONAMIENTO

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

PEQUEÑAS COMUNIDADES

Descripción	Código	Volumen Litros	Mesidas D x L	Euros
Fosa 4 habitantes	FSP4H	1.400	1078X1860	1.692,31 €
Fosa 7 habitantes	FSP7H	2.200	1150X2720	2.717,95 €
Fosa 10 habitantes	FSP10H	3.500	1600X2140	4.615,38 €
Fosa 15 habitantes	FSP15H	4.500	1600X2660	6.256,41 €
Fosa 20 habitantes	FSP23H	6.000	1740X2930	7.692,31 €



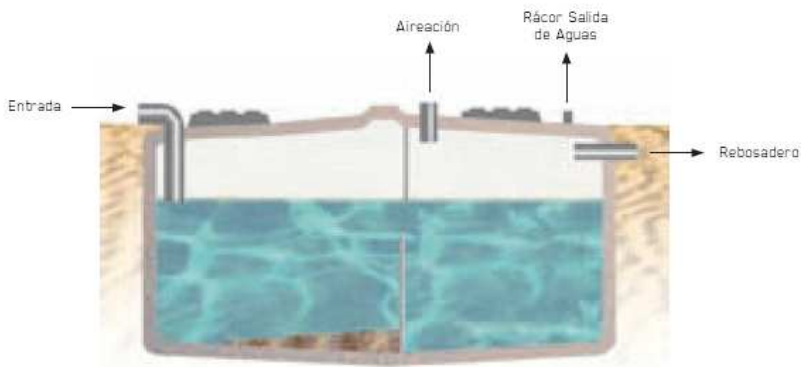
DEPÓSITOS RECOGIDA AGUAS PLUVIALES

Depósito enterrados para la recogida de aguas de lluvia. Las aguas pluviales son recogidas y acumuladas en el depósito enterrado para su posterior utilización para el riego de zonas ajardinadas.

El aprovechamiento de aguas pluviales para riego comporta un ahorro importante de agua de consumo.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- ▣ Boca de hombre en PE D.410
- ▣ Racor 1" 1/4: salida bomba
- ▣ Tubería PVC (entrada/rebosadero/aireación)
- ▣ Orejas elevación



MEDIANAS COMUNIDADES

Descripción	Código	Volumen Litros	Mesidas D x L	Euros
Depósito 2200	DRP2200	2.200	1150 x 2720	2.871,79 €
Depósito 3500	DRP3500	3.500	1600 x 2140	3.692,31 €
Depósito 4500	DRP4500	4.500	1600 x 2660	4.512,82 €
Depósito 6000	DRP6000	6.000	1740 x 2930	5.333,33 €
Depósito 8000	DRP8000	8.000	2110 x 2900	6.666,67 €
Depósito 10000	DRP10000	10.000	2110 x 3620	7.897,44 €
Depósito 15000	DRP15000	15.000	2000 x 5290	11.589,74 €
Depósito 20000	DRP20000	20.000	2350 x 5140	13.641,03 €
Depósito 25000	DRP25000	25.000	2350 x 6300	15.897,44 €
Depósito 30000	DRP30000	30.000	2500 x 6650	17.948,72 €
Depósito 40000	DRP40000	40.000	2500 x 8700	22.051,28 €

PARA ESCOGER EL TAMAÑO DE DRP MÍNIMO ACONSEJ

$$\text{Capacidad DR} = \boxed{6 \text{ (l/díaxr)}} \times \boxed{\text{TR (días)}} \times \boxed{\text{m}^2 \text{ terreno}}$$

El tiempo de retención (TR), corresponde al tiempo de Retención del agua pluvial dentro del depósito y la superficie de riego son los m² de terreno a regar.

EJEMPLO: 6 (l/(díaxm²)) x 30 días x 110 m² terreno= 19.800 litros
Por tanto el DPR aconsejable es de 20.000 litros