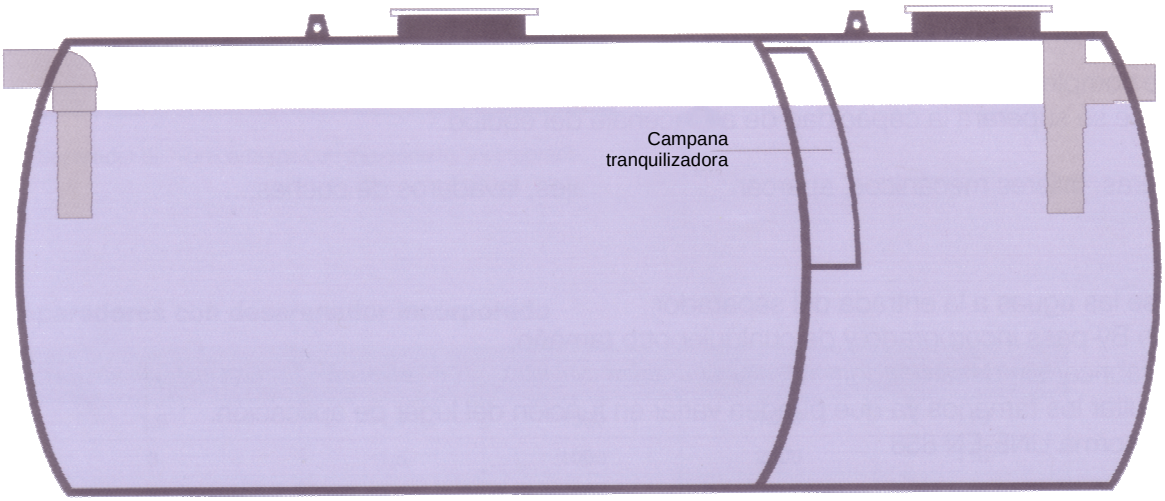
# FOSA SÉPTICA BIOPROVI

**Funcionamiento:** las fosas sépticas realizan un tratamiento biológico anaeróbico. En el primer compartimento se produce una decantación de las materias en suspensión más pesadas y una digestión de estas. En el segundo las materias en suspensión más ligeras encuentran mejores condiciones para sedimentar y ser igualmente descompuestas.

**Aplicaciones**: se trata de un sistema sencillo apto para pequeñas colectividades, con una calidad de vertido requerida no muy elevada. También como primer tratamiento de un proceso más complejo.

**Consideraciones**:

- Muy importante separar las aguas pluviales de las fecales.




FOSA SÉPTICA

| Habitantes | Volumen (l) | Diámetro (mm) | Longitud (mm) | Bocas hombre (mm) | Ø Tubería (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1100 | 1000 | 1650 | 2 x 315 | 110 |
| 7 | 1500 | 1000 | 2250 | 2 x 315 | 110 |
| 10 | 2000 | 1000 | 3000 | 2 x 315 | 110 |
| 15 | 3000 | 1600 | 2140 | 2 x 560 | 160 |
| 20 | 4000 | 1600 | 3000 | 2 x 560 | 160 |
| 30 | 6000 | 1600 | 4000 | 2 x 560 | 160 |
| 40 | 8000 | 1600 | 5300 | 2 x 560 | 160 |
| 50 | 10000 | 2000 | 4300 | 2 x 560 | 160 |
| 60 | 12000 | 2000 | 5000 | 2 x 560 | 160 |
| 80 | 16000 | 2000 | 6000 | 2 x 560 | 200 |
| 100 | 20000 | 2500 | 4800 | 2 x 560 | 200 |
| 150 | 30000 | 2500 | 7000 | 2 x 560 | 200 |



Bio-Depur · Blas de Otero, 25 Trasera · 48014 BILBAO · email: biodepur@biodepur.es · Web: www.biodepur.es · Tel. 944754425 · Fax. 944758396

La presente información se considera válida, salvo error u omisión, durante un periodo de 12 meses. Tenga en cuenta que los diversos fabricantes varian frecuentemente sus modelos adaptándolos a las nuevas normativas, o mejorando las especificaciones originales para dotarlas de mayor funcionalidad. Por ello, le recomendamos confirme previamente con nosotros la vigencia de esta información, especialmente si ha transcurrido más de 12 meses desde su publicación. En caso de aparecer planos en la documentación, se considerará sólo como descripción del proceso, no estando sujetos a escala alguna.

Última actualización: 06-09-2012