

## FOSAS SÉPTICAS

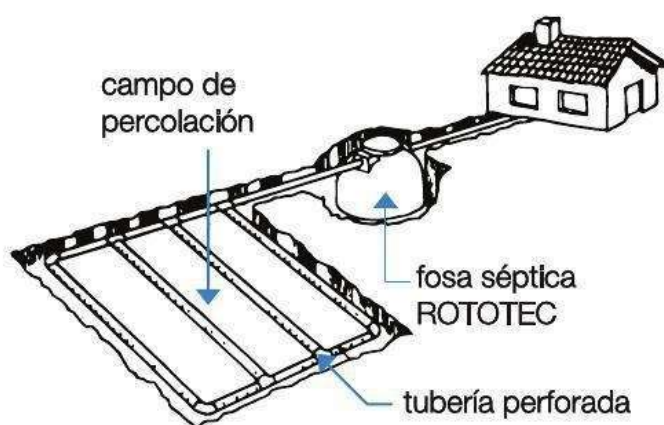
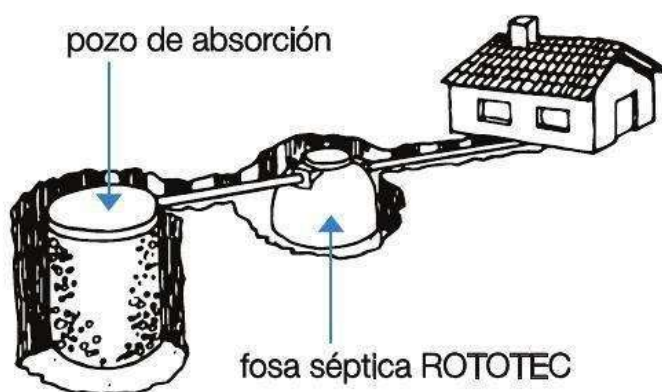
### CAPACIDAD

1,100 lts.	1-12 personas
2,100 lts.	12-23 personas
3,100 lts.	24-35 personas
4,100 lts.	36-45 personas
6,000 lts.	46-65 personas
8,000 lts.	66-90 personas

Las Fosas Sépticas ROTOTEC son perfectas para el tratamiento de las aguas residuales domiciliarias, especialmente en lugares donde no hay sistemas de drenaje o alcantarillado municipal.

El tratamiento de aguas residuales domiciliarias tiene como objetivo que los desechos líquidos y sólidos sean manejados en forma higiénica y efectiva, evitando cualquier tipo de contaminación.

### TRATAMIENTO



FS1000

### VENTAJAS

1. Livianas y Resistentes con asas de colocación; diseñadas para un mejor transporte y para facilidad de instalación.
2. Fabricadas de una sola pieza lo que evita posibles fugas o rajaduras.
3. Cortinas separadoras de sólidos y dissipador de gases incorporados.
4. Diseño Estructural: paredes semi-esféricas y cinchos de refuerzo integrados para contrarrestar el peso de la tierra al momento de la compactación.
5. Tapadera roscada de doble pared y totalmente hermética.
6. Por su versatilidad pueden ser utilizados en paralelo, con dos ó más unidades.
7. Fáciles de limpiar, debido a su boca ancha para inspección.
8. El material con el cual son fabricadas es inatacable por los químicos del subsuelo y por los gases y otros elementos presentes en las aguas de descarga. Por lo tanto, no se oxidan, no se corroen, ni necesitan revestimiento interior alguno.

### EVACUACIÓN AGUA RESIDUAL

Las tuberías conectadas a la fosa deben tener una pendiente comprendida entre el 1 y el 2%, para que haya un flujo uniforme de desechos. Una pendiente menor haría imposible el desplazamiento de estos últimos y una pendiente mayor provocaría la separación entre líquidos y sólidos, con el consiguiente peligro de obturación de la tubería.

Para la absorción de los líquidos servidos salientes de la fosa, se presentan dos soluciones:

1. A pozo de absorción
2. A campo de percolación