

BIODIGESTOR

tanques Eternit®



Sistema de **tratamiento de aguas** residuales domiciliarias



Web: www.tanqueseternit.com.ar
Email: departamento.tecnico@eternit.com.ar
Tel.: 011 4480 6000



Seguinos en las redes!

Tratamiento de Efluentes Cloacales Domiciliarios

El Sistema de tratamiento de efluentes cloacales Eternit®, es una solución integral para la depuración de aguas residuales domésticas por medio de un **proceso anaeróbico para zonas desprovistas de cloacas**.

BIODIGESTOR DE FLUJO CONTÍNUO DOMICILIARIO ETERNIT®

- Diseño estructural exclusivo con refuerzos laterales y base plana para una sencilla instalación.
- Totalmente equipado con cañerías, filtro biológico y tapa de cierre hermético.
- No genera olores.
- Filtro biológico con elementos PET (vasos) que aceleran el proceso anaeróbico.
- No requiere incorporación de bacterias.
- De uso domiciliario hasta 8 personas.



- 1 Entrada de efluentes cloacales del baño o cámara séptica.
- 2 Las aguas negras ingresan hasta el fondo y por medio del proceso anaeróbico y el filtro se produce la descomposición de la materia orgánica.
- 3 En esta parte del proceso la materia orgánica pasa a ser parte de la masa líquida quedando en suspensión y sube introduciéndose en el filtro biológico completando el filtrado de efluentes.
- 4 Una vez terminado el proceso, los líquidos salen por la cañería de descarga.

TABLA DE CAPACIDADES Y FUNCIONALIDAD

	CAPACIDAD (litros)	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	DOMICILIARIO Personas	OFICINAS Personas
Cámara Séptica	500	965	1035	1 a 3	
	850	1070	1170	4 a 6	
	2500	1120	1655	10 a 12	
Biodigestor	850	1070	1170	6 a 8	30 a 40



ESQUEMA DE TERRENO DE INFILTRACIÓN.

En una segunda etapa, el agua residual que sale del Biodigestor se distribuye por el terreno de infiltración en un área determinada del suelo. Solicite el **Manual de Tratamiento eficiente de efluentes cloacales Eternit®** vía email departamento.tecnico@eternit.com.ar

