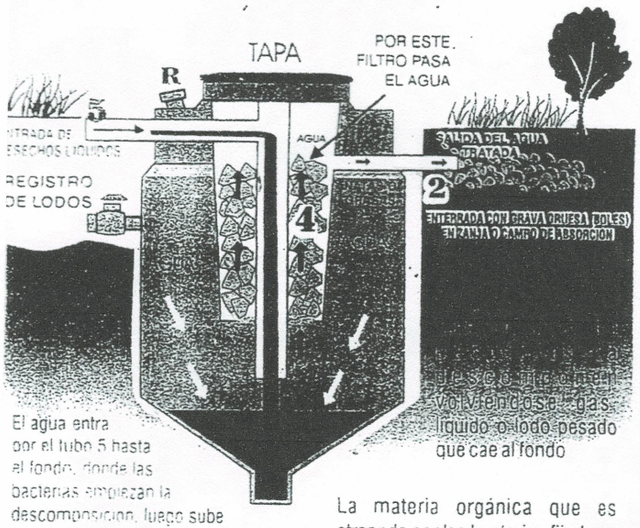
FUNCIONAMIENTO



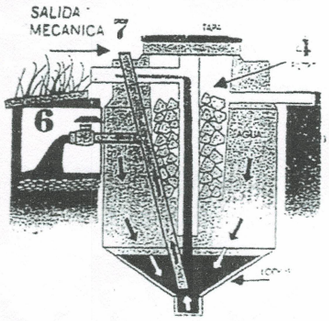
El agua entra por el tubo 5 hasta el fondo, donde las bacterias empiezan la descomposicion, luego sube y una parte pasa por los aros de plástico 4 (No los tire, son el filtro). Para el buen funcionamiento de su tanque siempre deberá estar lleno de agua hasta el nivel de salida de agua. (2) no rebosando por la tapa. En caso de que esté vacío, no está funcionando.

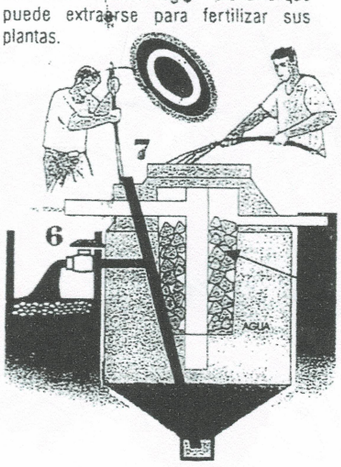
La materia orgánica que es atrapada por las bacterias fijadas a los aros de plástico del filtro y luego ya tratada sale por el tubo 2. hacia el pozo o campo de absorción.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Abriendo la válvula # 6 el lodo alojado en el fondo sale por gravedad: Salen primero dos o tres litros de agua café pestilente, luego sale lodo negro como petroleo, cuando se vuelva a aclarar y apeste, cerrar la válvula inmediatamente. Lo puede extraer en sequías cada dos o tres años.

El lodo extraido que se deposita en un registro, (6) al secarse con el tiempo antes de iniciar la próxima limpieza, se convierte en polvo negro inofensivo que puede extraerse para fertilizar sus plantas.





Si observa que sale con dificultad puede hurgar con un palo de escoba en el tubo 7.

Es recomendable limpiar el filtro echando agua con una manguera despues de una obstruccion y de haber extraido lodos.

Las costras de material formadas a través de los aros del filtro se desprenden solas al quedar gruesas.

Si prefiere los servicios de un especialista, indiquele usar una manguera de 2" con una conexion macho al extremo del tubo # 7.

CARACTERISTICAS DE LOS TANQUES

*CONCEPTO	UNIDAD	RP-600	RP-700	RP-1300	RP-3000	RP-7000
Capacidad	Ltrs.	600	700	1300	3000	7000
Altura maxima	Mt.	1.44	1.45	1.9	2.1	2.65
Diametro maximo	Mt.	0.86	0.92	1.12	2	2.4
Ancho	Mt.	0.43	0.43	0.56	1	1.2
*Capacidad solo aguas negras domiciliarias	Personas	5	5*	10	25	57
*Capacidad de aguas negras y jabonosas	Personas	2	2*	5	10	23
*Capacidad oficinas	Personas	20	22	50	100	300

FECHA DE INICIO (DE DESCARGAS) _____

FECHA DE LIMPIEZA

AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA

El periodo de extracción de lodos es entre 10 y 30 meses, según su uso.

*Capacidad en personas de clase media (*uso residencial).

*Multiplicar oficinas por 2 ó 3 para cines, teatros y eventos.

Si sobrepasa temporalmente las especificaciones de la tabla en número de usuarios, puede adicionar bioenzimas para compensar el proceso.

Si tiene mucho de baño, selecciones el siguiente tamaño al recomendado en la tabla y Bioenzimas especificas

Para el funcionamiento de su tanque RP-Septik, **no tire basura en el WC del baño** (toallas sanitarias, pañales, otros plasticos) porque pueden obstruirlo.

Tanque Septi K tank

FABRICA

Sépti-K, S.A.de C.V.

Calle 73 No. 454-C entre 44 y 46, Centro

Mérida, Yucatán, México C.P. 97000

Tel/Fax: 52 + (999) 928 7069, 928 8013

Lada Nacional sin costo 01 800 501 7015

E-mail: septik@prodigy.net.mx

E-mail: fosasepti_k@hotmail.com

www.septi_k.com