

Materiales

Acabados

Tecnología

**SERVICIOS PARA LA
CONSTRUCCIÓN**

En **Servicios para la Contrucción** contamos con un servicio integral:
Servicio técnico, servicio de instalación, venta a toda la República.

www.serviciosparalaconstruccion.com.mx

servicioscons@prodigy.net.mx

**Tel. (55) 5849-2772
y 8995-1932**

BIODIGESTOR Autolimpiable

- Ideal para zonas carentes de alcantarillado.
- Adecuado para vivienda, casa de campo, pequeños restaurantes, comercios, oficinas, etc.
- No descargar agua de lluvia para no saturarla.
- Capacidad de 600 lts. para uso de 5 personas.
- Capacidad de 1,300 lts. para uso de 10 personas.
- Registro de lodos 220 lts.



FUNCIONAMIENTO

- La función del BIODIGESTOR auto limpiable es la de remover partículas de materia en suspensión a través de la sedimentación. El agua sucia entra por el tubo de alimentación hasta la zona de sedimentación, en donde las partículas más grandes y pesadas tienden a resbalarse por las paredes inclinadas hasta el fondo, atrapando a su paso partículas más ligeras, y se acumulan en el cono de la fosa conocida como zona de digestión en donde las bacterias anaeróbicas tienden a descomponerlas y finalmente son removidas después de cierto tiempo. En la parte superior de la fosa pueden existir grasas o natas que son degradadas a gases, líquidos o sólidos pesados por las bacterias, cayendo al fondo de la Fosa. Las aguas tratadas pasan por los orificios del filtro, en donde por entre el material filtrante se eliminan las pequeñas partículas de materia orgánica que se pudiera pasar.
- Finalmente el agua sale por el tubo de salida para ser evacuada hacia el pozo de absorción o campo de oxidación.

Extracción de lodos y limpieza.

- Los lodos digeridos se extraen de la cámara de digestión (fondo del BIODIGESTOR) abriendo lentamente la válvula de la línea de lodos y dejándolos escurrir hacia el registro de lodos.
- Se recomienda la extracción de lodos del BIODIGESTOR autolimpiable al menos cada 6 meses.

Servicio de instalación



Materiales

Acabados

Tecnología

SERVICIOS PARA LA
CONSTRUCCIÓN



mexalit



eureka



Línea
CEM PANEL



Lámina de Fibrocemento



Paneles de yeso

**MURO
BLOCK**



Teja de Fibrocemento

Click en foto del producto para mayor información.