



BIOKIT BÁSICO URBANO - COMERCIAL

Sistema de tratamiento ecológico de efluentes cloacales para zonas sin cloacas.

Mayor eficacia que una cámara séptica standard.

No contamina napas, ríos ni lagos contribuyendo al cuidado del medio ambiente.

No requiere energía eléctrica.

Livianos y prácticos de instalar

Tapa superior hermética.

Fabricados en polietileno de alta calidad que le brindan una gran resistencia estructural.



El **BIOKIT INDUQUEN** compuesto por una cámara desgrasadora, una precámara y un biodigestor, además de sus cámaras de registro y distribución, logran un tratamiento altamente eficiente de las aguas residuales, contribuyendo al cuidado de napas, ríos y espejos de agua.

El sistema puede recibir las aguas de baños, lavaderos y cocinas de una vivienda, oficina o industria. Las aguas residuales, al llegar al equipo pasarán por un proceso de decantación en primera instancia y luego un proceso anaeróbico, donde las bacterias degradan la materia orgánica y descomponen los sólidos.

Al estar dotado de un biofiltro plástico, evita que los sólidos en suspensión salgan al exterior alargando considerablemente la vida útil del sistema de absorción.





Mr. Tanque
CALIDAD INDUQUÉN

BIOKIT BÁSICO URBANO - COMERCIAL



1 CÁMARA DESENGRASADORA

PERMITE SEPARAR GRASAS, ACEITES, DETERGENTES, Y ESPUMAS PROVENIENTES DEL LAVADO DE COCINAS Y LAVADEROS. ES INDISPENSABLE PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO SIEMPRE QUE LAS AGUAS GRISES INGRESEN AL BIODIGESTOR.

2 CÁMARA DE INSPECCIÓN

UNE LOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DEL BAÑO Y LAVADERO PARA DIRIGIRLOS A LA PRECÁMARA DECAANTADORA.

3 PRECÁMARA DE ABSORCIÓN

RECIBE TODOS LOS FLUIDOS Y EN ELLA COMENZARÁ EL PROCESO DE DECAANTACIÓN PARA LUEGO PASAR SIN TURBULENCIAS AL BIODIGESTOR.

4 BIODIGESTOR

REALIZA UNA SEGUNDA SEDIMENTACIÓN Y LUEGO LA DIGESTIÓN DE LODOS DONDE BACTERIAS ANAERÓBICAS GENERADAS DENTRO DEL EQUIPO DEGRADAN LA MATERIA ORGÁNICA DESCOMPONIENDO LOS SÓLIDOS. AL SUBIR EL NIVEL DE AGUA, LAS AGUAS TRATADAS ATRAVESAN EL FILTRO Y SALEN SIN SÓLIDOS, ALARGANDO LA VIDA ÚTIL DEL SISTEMA DE ABSORCIÓN.

5 CÁMARA DISTRIBUCIÓN DE LÍQUIDOS

LAS AGUAS TRATADAS SON CONDUCCIDAS POR LA CÁMARA REPARTIDORA DE DRENES PARA SER INFILTRADAS EN EL TERRENO A TRAVÉS DE LAS CAÑERÍAS DE INFILTRACIÓN.

6 DRENAJE DE AGUA

LOS LÍQUIDOS SE INFILTRAN EN LA NAPAS A TRAVÉS DE UN POZO DE 60 CENTÍMETROS RELLENO DE PIEDRAS BOCHA PARA ELIMINAR EL RESTO DE MICROORGANISMOS.