

## FICHA TÉCNICA

### BIOGRAS MINI - SEPARADOR DE GRASAS BAJO FREGADERO

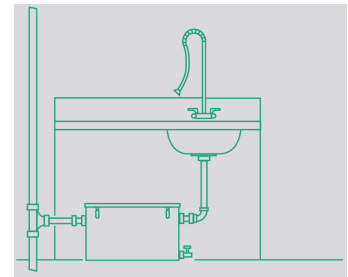
#### Sistema

Se trata de un equipo compacto de desengrase y retención de sólidos en un solo módulo que liberará a las aguas residuales brutas de la mayor parte de grasas y partículas sólidas que puedan contener.

#### Funcionamiento

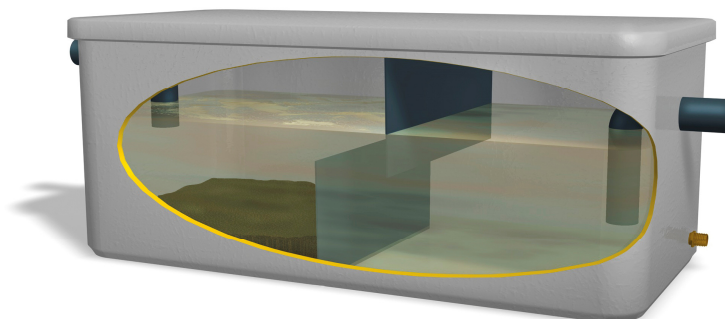
El proceso de funcionamiento de los separadores BIOGRAS MINI se realiza en varias etapas: En primer lugar, las partículas sólidas presentes en el agua residual decantan al fondo de la primera cámara del separador donde son retenidas por un primer tabique deflector. El agua cargada de grasas continúa por el recorrido diseñado en el interior del separador hacia la zona de separación.

En una segunda etapa, las grasas y aceites, al ser menos densas que el agua, tienden a flotar hacia la superficie y se van separando del agua, donde la mayor parte de las grasas quedan retenidas por el segundo deflector. De este modo el agua libre de la mayor parte de las grasas continúa su camino hacia la segunda cámara del separador donde se produce una última separación de grasas antes de la salida del agua.



#### Características

- Fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Mínimo coste de mantenimiento
- Está compuesto por:
  - Doble deflector interno para la retención de sólidos y grasas.
  - Racor de vaciado para facilitar las tareas de limpieza y mantenimiento del separador.
  - Tapadera con cierre hermético, que evita los posibles olores.
  - Acabado liso en el interior que evita que la grasa se adhiera a las paredes internas.
  - Toma de muestras incorporada en la tubería de evacuación.



#### Dimensiones

Código	Vol. (l.)	Med. (mm.)	Tubería entrada/salida
		Largo x Ancho x Alto	
GRM-75	53	420 x 340 x 420	50
GRM-200	100	690 x 510 x 420	50