

## Como funciona una trampa de grasas

Una trampa de sedimentación retiene eficazmente los sólidos en suspensión, mientras que un mecanismo de flotación separa de manera eficiente las sustancias grasas. La trampa de grasas consta de dos compartimentos, cada uno dividido por una rejilla de acero inoxidable que impide el paso de partículas sólidas. En el compartimento más grande, donde ingresa el líquido con sólidos disueltos, la grasa se separa del agua debido a su menor densidad. El otro compartimento sirve como salida para el agua ahora "limpia".

Es de suma importancia asegurarse de que el desagüe que sigue a la trampa esté equipado con un sifón para evitar olores desagradables dentro del local. Además, la trampa de grasas incluye un sistema de drenaje y una válvula de cierre rápido, que facilita la limpieza después de que se ha descargado el sedimento. Esto elimina la necesidad de mangueras y otros accesorios durante el proceso de limpieza.



## Como realizar la limpieza de la trampa de grasas.

Herramientas y Materiales Necesarios:

1. Contenedor de basura
2. Dos o tres bolsas gruesas o de alta resistencia de color verde para el contenedor de basura.
3. Material absorbente como papel absorbente para pisos, paño absorbente o arena absorbente para gatos.
4. Guantes de goma y gafas de seguridad.
5. Herramientas para vaciar el contenido:
  - a. Algún tipo de cuchara para remover líquidos y sólidos.
  - b. Raspador (espátula de plástico para masilla).
  - c. Servilletas de papel limpias o trapos de tela.

## Limpieza de la trampa.

1. Retirar la tapa de la trampa de grasa con cuidado.
2. Abrir la válvula inferior de drenaje y observar la forma en que están instaladas las partes internas, ya que deberá instalarlas nuevamente en la forma adecuada una vez que haya terminado de limpiar la trampa.
3. Retirar la rejilla y depositar los residuos sólidos en la bolsa verde. Comenzar a remover el contenido de la trampa de grasa con la espátula y recoger el producto residual en el interior de la trampa. Vaciar el contenido en una bolsa de residuos verde.
4. Remover todo el contenido hasta que la trampa de grasa esté completamente vacía.
5. es opcional utilizar agua caliente, desengrasantes o detergentes para limpiar el interior de la trampa. Es importante enjuagar con abundante agua.
6. Raspar todas las paredes, y los filtros internos para asegurar el movimiento del agua a través de la unidad.
7. Controlar y tomar nota de las condiciones del tanque y todas las partes removibles. Organizar reparaciones y cambios de repuestos, según sea necesario.
8. Asegurarse de que la trampa de grasa se haya vuelto a montar correctamente (todas las partes internas deben estar en la ubicación adecuada).
9. Asegurarse de que haya suficiente material absorbente en la bolsa para que se absorba todo el excedente de líquido. Agregar más si fuera necesario. Asegurar la bolsa de residuos con un nudo para que evite fugas.
10. Colocar la bolsa en el contenedor de basura o en el receptáculo designado. Arrojar desechos de la cocina o la trampa de grasa en el sistema de alcantarillado (inodoros, pozos, bocas de alcantarilla, etc.), drenajes pluviales, estanques o áreas al aire libre es ILEGAL.