

directamente en el desagüe del fregadero. Poner en envase para su disposición apropiada como desperdicios

- Asegúrese de no descargar cantidades excesivas de jabones y detergentes. Estos también pueden causar daño al ambiente.



SERVICIOS DE LIMPIEZA DE TRAMPAS DE GRASA

- Utilice siempre compañías que estén debidamente autorizadas para realizar este tipo de trabajo.
- Asegúrese que la frecuencia de limpieza es adecuada. Las trampas de grasa tienen que inspeccionarse regularmente.
- Debe solicitar siempre informes mensuales del servicio de limpieza para que documente los mismos. El proveedor debe certificarle como esta disponiendo del material que remueve de sus equipos, y usted asegurarse que se cumple con las leyes y reglamentos aplicables.
- Toda trampa de grasa está diseñada para acumular estos materiales por un tiempo limitado. Si no se observa acumulación en la trampa la misma no está funcionando. Debe ser cauteloso con el uso de productos que disuelven la grasa y aceites. Sólo está cambiando los contaminantes de forma y descargándolos al sistema de recolección.
- Asegúrese de que el proveedor de servicio de limpieza de la trampa de grasa posee los permisos requeridos por la Junta de Calidad Ambiental.



787-620-AGUA

METRO 2 4 8 2

1-877-411-AGUA

ISLA 2 4 8 2

Libre de cargos desde cualquier pueblo de la Isla

Los 7 días, 24 horas.

También, puede visitar su oficina comercial más cercana (de lunes a viernes de 7:30 am a 3:00 pm) o nuestra página de Internet en

www.acueductospr.com

PROGRAMA DE PRETRATAMIENTO

Avenida Barbosa #604
Apartado 7066
San Juan, PR 00916-7066
Teléfonos: 787-620-2277
Ext. 2453, 2489



**Autoridad de Acueductos
y Alcantarillados**

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

Trampas de grasa



**Autoridad de Acueductos
y Alcantarillados**

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

¿Qué es una trampa de grasa? ¿Porqué son necesarias?

Las trampas de grasa son equipos que han sido diseñados para remover aceites y grasas, y otros materiales flotantes de las descargas de aguas usadas en comercios e industrias. Estos contaminantes, de no ser removidos causan problemas en las redes de recolección



Las trampas de grasa cuando están bien diseñadas y operadas ayudan a prevenir que las grasas y aceites pasen al sistema de alcantarillado sanitario

de aguas usadas y las plantas de tratamiento. Uno de los problemas principales que causan es la obstrucción de tuberías. Esta es la causa principal de los desbordes de aguas usadas en los registros sanitarios. Sin embargo las trampas de grasa no son sistemas de tratamiento. Simplemente son barreras primarias para separar estos contaminantes del resto de las aguas residuales. Por esta razón, el instalar uno de estos equipos no implica que usted puede descargar todo lo que quiera por el desagüe.

Todos tenemos que hacer nuestra parte, y tomando unas medidas simples en el manejo de aceites y grasas que pueden incluir, la instalación y operación apropiada de estos equipos, cumplimos con parte de nuestra responsabilidad. Al final todos queremos un mejor Puerto Rico para nuestros hijos y generaciones futuras.

Consejos para seleccionar una trampa de grasa

Lo primero que debemos preguntarnos es si realmente necesitamos una trampa de grasa.

La AAA en su Reglamento sobre los servicios de agua y alcantarillado, Artículo 2.03.B requiere a todo usuario comercial, institucional o industrial que descarguen aguas residuales que contengan manteca, grasas animales o vegetales, aceite, grasa o material de sedimentación que instale una trampa o interceptor. Esto incluye a restaurantes, reposterías, hospitales, supermercados, y otros establecimientos que descargan este tipo de contaminante. Una buena práctica para seleccionar una trampa de grasa adecuada es utilizar la asistencia de un profesional especializado.

Este profesional le puede ayudar en la selección del equipo y su mejor ubicación y localización. Por lo general las instalaciones exteriores son soterradas. Por último esta determinar el equipo a instalarse. Estos pueden variar en capacidad, forma de hacer la limpieza, material de construcción, etc. Cada uno de estos factores influyen en el costo del equipo y su operación. Cada instalación debe evaluarse independientemente junto con las capacidades que se tienen para operar y darle mantenimiento al sistema.

Debe escoger la que reúna las mejores ventajas y sea mas costo efectiva para usted en forma global, y por supuesto que haga el trabajo requerido. Al escoger la trampa de grasa para su establecimiento debe considerar lo siguiente:

- Que la unidad seleccionada este ubicada en las áreas que generan las descargas y el número de fregaderos o lavaderos existentes en su negocio.



Deben proveer un mínimo de 20 minutos de retención durante el flujo máximo.

- El sistema debe contener dos cámaras. El flujo de entrada a la unidad no debe estar en contacto inmediato con la grasa y aceite flotando.
- El sistema que escoja tiene que estar provisto de un acceso fácil y seguro para su mantenimiento.
- Coteje con su suplidor que el sistema y su instalación cumplen con las leyes y reglamentos de construcción y ambientales en Puerto Rico.
- Si nunca ha visto el equipo funcionando, pregunte donde hay otras instalaciones similares, visite algunas de ellas y hágale preguntas al dueño sobre su funcionamiento, operación y mantenimiento.

Recomendaciones para una mejor operación

Todas las trampas de grasa tienen un límite en la cantidad de material que pueden remover y acumular. Por tal razón un programa adecuado de mantenimiento es de extrema importancia para asegurar su buen funcionamiento. Si en adición minimizamos las descargas de aceites y grasas, mantendremos una mejor operación.

Las siguientes sugerencias pueden adoptarse como parte de las prácticas diarias de su negocio.

- Remover las sobras de comidas y alimentos antes de lavar los platos y utensilios.
- Disponer de la basura que pueda estar en el piso en zafacones antes de mapear.
- Utilizar cernidores metálicos en todos los desagües del piso.
- No disponer del aceite o grasas