Trampa de grasa Gpsmx
de 7 peines

¿Qué es? y ¿para qué sirve?

Las grasas y aceites provenientes de cocinas industriales, restaurantes o lugares donde se elaboran y procesan alimentos provocan grandes trastornos a la red de alcantarillado y sistemas de tratamiento de aguas residuales, por tal razón en algunos Estados del País las autoridades exigen la colocación de equipos que impidan que las grasas y aceites generados en los sistemas de lavado o tarjas lleguen a provocar estos problemas.

La trampa de GPSMX® es un receptáculo que permite retardar el flujo del agua procedente del área de lavado provocando que el agua y las grasas se separen, al separarse las grasas tienden a atorarse en los peines y retenedores lo que permite al resto del agua pasar libremente al sistema de alcantarillado.

Instalación

La Trampa de GPSMX® cuenta con dos conectores de PVC cuerda interna de 2 ½ pulgadas de Ø lo que facilita una instalación rápida y segura, en la tapa lleva grabado las palabras ENTRADA y SALIDA, es muy importante respetar este orden para un correcto funcionamiento, se recomienda utilizar cinta teflón en las conexiones para evitar fugas.

La instalación debe ser lo más cercano posible al punto generador de grasas, puede colocarse sobre el piso o empotrada, se debe contar con el espacio suficiente para que se pueda retirar la tapa para facilitar su inspección y mantenimiento, debe ser ubicada en un lugar seguro, que no esté expuesta a riesgos por fugas o derrames, no debe ser conectada a lavamanos, duchas, retretes o lavalozas que utilicen agua a presión o a temperaturas mayores a los 45° C

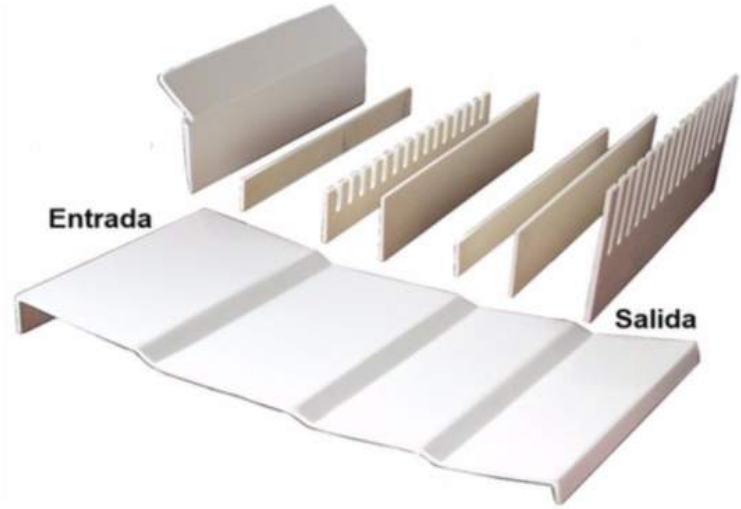
Mantenimiento

Es importante que una vez instalada se elabore un cronograma de mantenimiento y atenerse a él, la trampa de grasa debe limpiarse por completo cuando los sólidos cimentados ocupen el 30% de su volumen o una vez cada 15 días como mínimo, esto dependerá del uso y la cantidad de grasa que se acumule en este tiempo, a menor uso mayor tiempo para hacer el mantenimiento.

Con la herramienta adecuada se deben retirar los tornillos de la tapa cuidando no dañar la junta de goma, se recomienda utilizar guantes de látex, espátula y cepillo de plástico.

Limpieza

Se debe observar la colocación de todas de las partes internas de la trampa ya que deberán colocarse de la misma forma una vez terminado el mantenimiento, el empaque de goma debe retirarse para lavarlo, retirados los peines y retenedores se puede limpiar el interior utilizando una espátula de plástico y un cepillo de cerdas suaves, la grasa y los sólidos deben colocarse en una bolsa de plástico para su disposición final.
No utilizar fibras metálicas, abrasivos, sosa cáustica, productos químicos o solventes industriales.



Armado

Al terminar el mantenimiento se deben colocar los peines y retenedores en su sitio original, montar el empaque de goma correctamente haciendo coincidir todas las perforaciones, colocar la tapa de forma adecuada respetando su posición original, se recomienda colocar manualmente todos los tornillos antes de apretarlos con una herramienta, esto evitará que entren forzados y se barrene o dañe la cuerda.

Recomendaciones Importantes

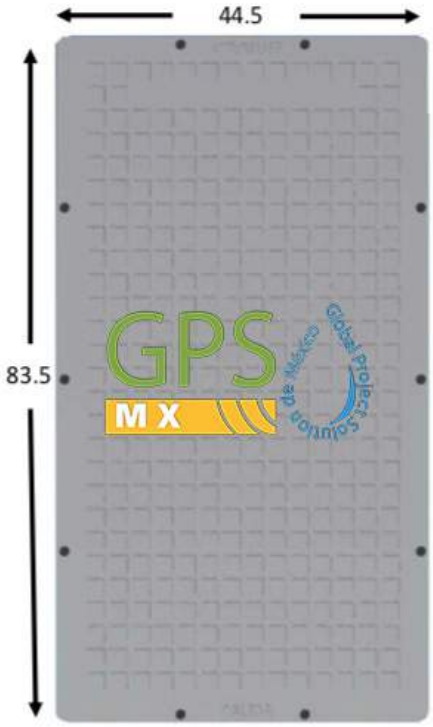
- No alterar o modificar ninguno de los componentes de la trampa ya que se invalida la garantía.
- No exponer la trampa directamente al fuego o temperaturas mayores a los 45° C.
- Golpear, rayar, alterar disminuye la vida útil de la trampa.
- Utilizar herramienta adecuada y equipo de protección para hacer el mantenimiento.
- No utilizar fibras metálicas, abrasivos, sosa caústica, productos químicos o solventes industriales.

Trampa de grasa Gpsmx
de 7 peines

Ficha Técnica

- RETENCIÓN DE GRASAS: 75% aprox.
- FLUJO – LIQUIDO: 8-9 lts/min aprox.
- PESO PROPIO: 16 Kgs.
- ESPESOR DE PARED: 5 mm
- NUMERO DE PEINES: 2 piezas
- RETENEDORES: 5 piezas
- MATERIAL CAJA: Fibra de vidrio
- MATERIAL TAPA: Concreto polimérico
- CAPACIDAD: 30 Kgs. Aprox.

Vista Superior



Vista Frontal

Vista Lateral