

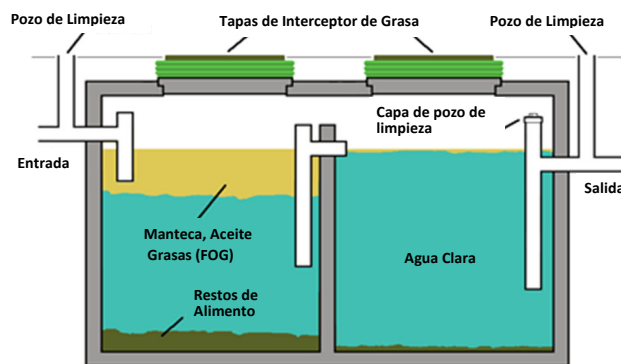


Mantenimiento de Interceptor de Grasa (trampa de grasa), Limpieza de Grasa y la Regla de 25%

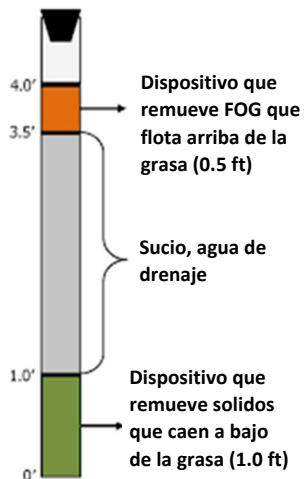
Cuando demasiada manteca, aceite y grasas (FOG, sigla en inglés) se acumulan en el interceptor de grasa, el exceso puede entrar en el sistema de drenaje. Esto puede causar bloqueos o desbordamiento que puede fluir al ambiente y es una violación de la ordenanza de la ciudad. Para prevenir esto, la ciudad de Allen requiere que el nivel de acumulación de FOG en el interceptor de grasa no exceda 25% de profundidad. Esto es conocido como la “regla de 25%” y es basada en la ordenanza modelo de FOG del estado de Texas. Como prevención, los interceptores de grasa deben recibir mantenimiento regularmente. La ciudad de Allen regularmente conduce inspecciones de interceptores de grasa para ayudar a los dueños de negocios a mantener los interceptores de acuerdo con los requisitos.

Diagrama básico de un Interceptor de Grasa:

La profundidad total de la capa flotante de manteca, aceites y grasas (FOG), más los restos sólidos no deben exceder 25% o ser más del total de la profundidad líquida del interceptor.



Como se calcula la regla de 25%



$$\frac{\text{FOG} + \text{Solidos}}{\text{Profundidad de Interceptor}} = \frac{(0.5' + 1.0')}{4.0'} = \frac{1.5'}{4.0'} = 37.5\%$$

En este ejemplo, la cantidad de mantecas, aceites y grasas es 37.5%, el cual excede al máximo de 25%. Si la inspección de la ciudad determina que el porcentaje de manteca, aceite y grasa excede el 25%, se requerirá que al interceptor de grasa se le de mantenimiento (dentro de 10 días). La ciudad trabajara con el establecimiento de negocio para establecer la limpieza frecuente y asegurar el cumplimiento del reglamento.

Mas Información

Para más información sobre este programa o el mantenimiento de su interceptor de grasa, favor de comunicarse con:

City of Allen Community Services Department
214.509.3105

<https://cityofallen.org/1869/Fat-Oil-and-Grease-FOG-Control>

