



NOTA INFORMATIVA SOBRE TRAMPAS DE GRASAS



TRAMPAS DE GRASAS

Las trampas de grasas son **sistemas de pretratamiento necesarios** ante de la instalación de cualquier sistema de tratamiento biológico de aguas residuales que contengan porcentajes elevados de grasas y aceites de origen animal o vegetal.

Las grasas dificultan los procesos aeróbicos, la difusión del oxígeno en el agua y la degradación de la materia orgánica, y pueden comprometer el buen funcionamiento de cualquier planta de tratamiento.

Nuestras trampas de grasas aprovechan la diferencia de densidad y peso específico de aceite y grasas respecto al agua.

Están diseñadas para facilitar la flotación de las grasas en la superficie del tanque y su posterior eliminación. Es importante que el efluente con contenido de grasas esté canalizado independientemente de las aguas fecales. Fabricamos trampas de grasas en vitroresina (resinas reforzadas con fibra de vidrio) y bajo la norma **UNE-EN 1825** en versión estándar de hasta 10.000 litros, pero bajo pedido fabricamos también versiones con sistema de **flotación mediante aire disuelto**.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nuestras trampas de grasas están formadas por un tanque en vitroresina (resinas reforzadas con fibra de vidrio) de dos compartimentos.

En el primer compartimento, se produce una decantación del material sólido (restos de comida, tierra, etc.)

Posteriormente el agua libre de sólidos, pasa al segundo compartimento, mientras las grasas y los aceites van flotando y acumulándose en la parte superior del tanque, para su extracción periódica. El agua clarificada y limpia de sólidos, aceites y grasas, es vertida por mediación de una tubería sifónica de salida.

PRINCIPALES APLICACIONES

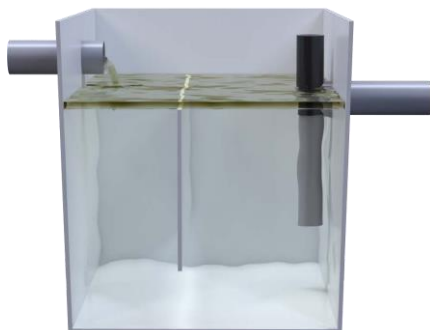
La trampa de grasas es un elemento esencial para tratar las aguas residuales procedentes de las cocinas de

- Hoteles
- Restaurantes
- Catering
- Comedores
- Camping
- Salones de Eventos

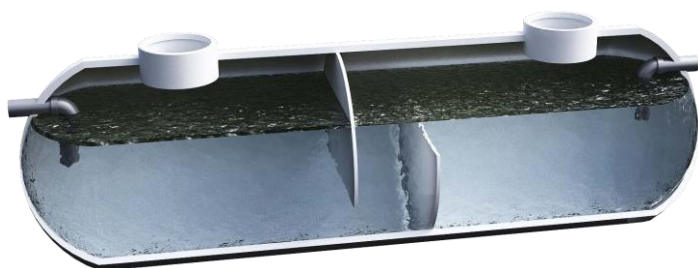
- Casas Rurales
- Campamentos
- Fabricas de Snacks
- Elaboración de productos cárnicos
- Club sociales
- Cualquier actividad turística



MODELOS DE TRAMPAS PARA GRASAS



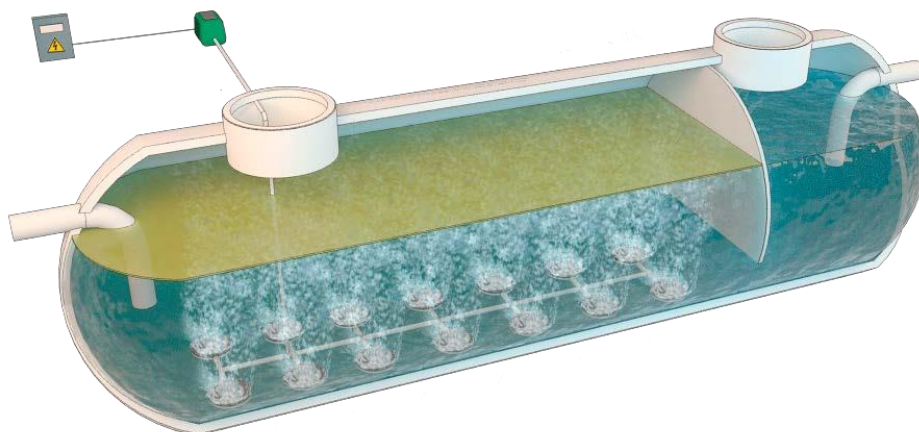
MODELO PARA COLOCAR BAJO FREGADERO



MODELO HORIZONTAL



MODELO VERTICAL



SEPARADOR DE GRASAS POR FLOTACIÓN MEDIANTE AIRE DISUELTO