

FICHA TÉCNICA ROTHAGRAS INOX RGIM SEPARADORES DE GRASAS

Descripción

Separadores de grasas (jabones, grasas vegetales y animales) para el pretratamiento de las aguas residuales domésticas. Este aparato NO separa grasas emulsionadas. Este separador de grasas puede depurar únicamente aguas grises, nunca aguas negras o aguas pluviales.

Fabricados en acero inoxidable AISI 304 (chapa de 2 mm). Tubería de entrada y salida en la parte superior, y de drenaje en la parte inferior del depósito. Tapa con cierres de seguridad. Dispone de una **cesta de recogida de sólidos** en la entrada del depósito, que se puede sacar para su limpieza.



Dimensiones

Modelo	Caudal (l/s)	Volumen (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Altura ent. (mm)	Altura sal. (mm)	Ø Ent./sal. (mm)	Comidas diarias
RGIM 75	0,75	61	510	360	350	310	292	50/50	100
RGIM 200	2,00	96	610	410	400	357	337	50/65	220
RGIM 360	3,60	242	810	560	550	507	487	65/80	400
RGIM 500	5,00	345	965	605	600	537	498	80/100	600

Funcionamiento

Las aguas residuales de la cocina entran en el separador, quedando los posibles residuos sólidos recogidos en la cesta, mientras las grasas (que se separan por diferencia de densidad) se acumulan en la superficie en forma de capa sobrenadante. El equipo actúa como decantador y separador de grasas. De esta forma, éstas se acumulan en forma de capa sobrenadante, llamada también "nata" mientras que los lodos se depositan en el fondo.

Instalación

Este equipo se instala en superficie, no necesita obra civil. Se debe instalar lo más cerca posible al punto de salida de las aguas residuales (para evitar atascos) y en un lugar de fácil acceso para permitir su mantenimiento. Se conecta la entrada y la salida a la red de saneamiento.

Mantenimiento

- **Salida aguas depuradas**

Rendimiento del orden del 90% en condiciones normales de uso.

- **Mantenimiento-explotación**

Semanalmente limpiar la grasa acumulada y la cesta de sólidos. Trimestralmente vaciar completamente el separador y limpiarlo. Se recomienda el uso del producto biológico Rothagras Bio Pack, minimiza la frecuencia de mantenimiento e incrementa el rendimiento del separador de grasas.

Todos los datos, informaciones técnicas y dimensiones indicados en este documento son a título informativo y pueden ser modificados sin previo aviso. Para información más detallada consultar el Manual de Transporte, Instalación y Mantenimiento.