

FICHA TÉCNICA

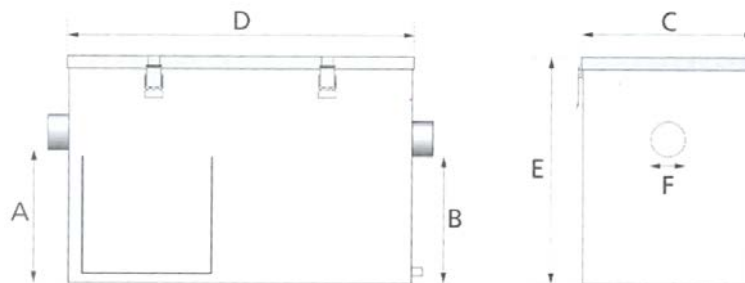
SEPARADORES DE GRASAS ROTHAGRAS INOX RGI

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	Volumen (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Caudal (l/s)	Comidas diarias
RGI-75	61	190	180	350	500	350	48	0,75	100
RGI-125	91	240	230	350	650	400	48	1,25	170
RGI-175	118	290	280	350	750	450	90	1,75	235
RGI-225	140	340	330	350	800	500	110	2,25	305
RGI-500	228	340	330	350	1.300	500	110	5,00	675

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.