

SEPARADORES DE GRASAS

Protege tu sistema de depuración
de aguas residuales.

REWATEC®



PROTECCIÓN TOTAL



INSTALACIÓN SENCILLA



RENDIMIENTO SUPERIOR



MANTENIMIENTO
SENCILLO

EJEMPLOS DE APLICACIONES

- Hoteles
- Restaurantes
- Cafeterías
- Industria agroalimentaria
- Escuelas
- Hospitales y centros de salud

¿CÓMO FUNCIONAN LOS SEPARADORES DE GRASAS?

Las aguas procedentes de actividades de preparación de alimentos llevan materiales grasos y aceitosos de origen animal y vegetal. Antes del vertido de estas aguas al sistema de depuración o a la red de saneamiento local es importante el uso de separadores de grasas para evitar su solidificación en el sistema o su vertido.

El funcionamiento es muy sencillo e intuitivo y sin necesidad de aporte de energía. La separación se produce por diferencia de densidades de los líquidos en un tiempo de retención determinado. Los productos grasos al tener una densidad menor que la del agua flotan en la superficie del tanque, quedando retenidos, y el agua sin grasas fluye hacia la siguiente etapa de la instalación.

Los separadores de grasas solo pueden recibir aguas grises. En caso de que se instale en conjunto a sistemas de depuración de aguas residuales es obligatorio separar las aguas negras de las grises. Una vez ya se han separado las grasas, se podrían volver a unir los dos sistemas.

Modelos concebidos de acuerdo con la norma EN 1825-1 y obteniendo una concentración a la salida menor a 15 mg/L.



Recomendamos la instalación de separadores de grasas junto con el tratamiento de las aguas residuales.

MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

Para vaciar el tanque es tan sencillo como abrir la tapa y mediante una manguera aspirar los aceites y grasas acumulados. Las paredes lisas ayudan a su limpieza en caso de que fuera necesario.

El mantenimiento de estos sistemas y la gestión del residuo deben ser llevados a cabo por un profesional certificado





MODELOS DE SUPERFICIE BAJO FREGADERO

EAN13	Caudal (L/s)	Vol. (L)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Alt. (mm)	Tapa (mm)	Tubería (mm)	Cotas entrada (mm)	Cotas salida (mm)
5600379812669	0,5	72	420	580	420	420 x 580	DN50	270	250
5600379812690	0,75	200	560	1.050	710	500 x 400	DN110	450	430



SIMPLES

EAN13	Caudal (L/s)	Vol. (L)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Alt. (mm)	Tapa (mm)	Tubería (mm)	Cotas entrada (mm)	Cotas salida (mm)
5600379812706	0,75	300	580	1.320	650	Ø 200	DN90	675	605
5600379812713	1	500	750	1.250	830	Ø 220	DN90	675	605
5600379812720	2	1.000	940	1.550	1.020	Ø 400	DN110	780	730
5600379812737	4	2.000	1.350	1.665	1.450	Ø 400	DN110	1.210	1.140
5600379812744	6	3.000	1.520	1.945	1.565	Ø 400	DN160	1.345	1.275
5600379812751	10	5.000	1.840	2.210	1.865	Ø 400	DN200	1.625	1.555



MODELO PARA ENTERRAR

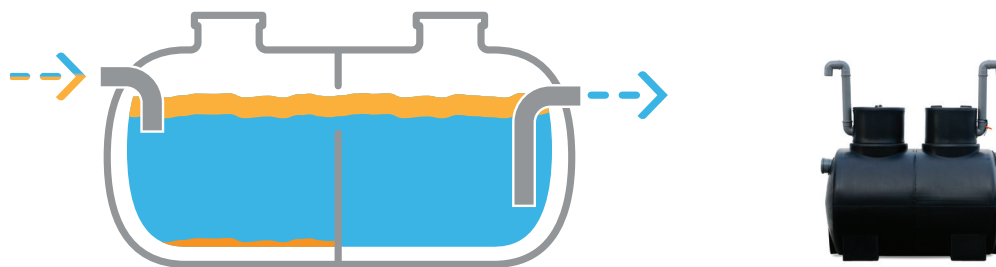
SIMPLES

EAN13	Caudal (L/s)	Vol. (L)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Alt. (mm)	Tapa (mm)	Tubería (mm)	Cotas entrada (mm)	Cotas salida (mm)
5600379812706	0,75	300	580	1.320	650	Ø 200	DN90	675	605
5600379812713	1	500	730	1.250	750	Ø 220	DN90	675	605
5600379812720	2	1.000	940	1.550	1.020	Ø 400	DN110	800	730
5600379812768	4	2.000	1.510	1.725	1.630	Ø 400	DN110	1.370	1.300
5600379812775	6	3.000	1.510	2.375	1.630	Ø 400	DN160	1.347	1.278
5600379812782	10	5.000	1.860	2.420	1.890	Ø 400	DN200	1.715	1.555
5600379812799	20	10.000	2.320	3.300	2.460	Ø 600	DN200	2.047	1.967
5600379812966	30	15.000	2.320	4.580	2.460	Ø 600	DN200	2.047	1.967

MODELO PARA ENTERRAR

CON DECANTADOR

Los modelos con decantador tienen una pared divisoria que evita que los fangos se dispersen en el fondo del depósito y ayuda a elevar la grasa hacia la superficie, mejorando su rendimiento.



EAN13	Caudal (L/s)	Vol. (L)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Alt. (mm)	Tapa (mm)	Tubería (mm)	Cotas entrada (mm)	Cotas salida (mm)
5600379812836	2	1.000	940	1.600	1.305	2 x Ø 400	DN110	800	750
5600379812850	4	1.900	940	2.300	1.305	2 x Ø 400	DN110	800	750
5600379812867	7	2.800	1.350	2.250	1.600	2 x Ø 400	DN160	1.180	1.130
5600379812881	12	5.000	1.520	2.920	1.820	2 x Ø 400	DN200	1.310	1.260
5600379812898	20	8.000	1.840	3.320	2.140	2 x Ø 400	DN200	1.630	1.580

COMPLEMENTOS

ALARMA DE NIVEL

La alarma permite conocer el momento exacto de vaciado del depósito, simplificando la monitorización del sistema (EAN13 5600379813284)



DIGESTOR DE GRASAS

El aditivo biológico perfecto para alargar la vida de tu sistema. Los microorganismos naturales ayudan a la degradación de depósitos de grasas y de caliza que se acumulan en tus canalizaciones. (EAN13 5600379812980)



MARCAR LA DIFERENCIA POR EL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE

En Premier Tech, personas y tecnologías estamos unidas de una forma duradera y transformadora, dando vida a productos y servicios que ayudan a alimentar, proteger y mejorar nuestro planeta.

Con nuestros equipos de especialistas estamos en innovación constante, redefiniendo los límites de lo posible a través de soluciones eficaces, eficientes y sostenibles. Movidos por una pasión compartida, estamos comprometidos en proteger nuestros recursos para el futuro.



PT Water and Environment

Rua da Cerâmica – Broega
2870-502 MONTIJO PORTUGAL
PT-WaterEnvironment.pt



Las informaciones contenidas en este documento están actualizadas en base a la información disponible en el momento de la publicación. Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda no ofrece garantías en cuanto a su precisión. Debido a su política de mejora continua, Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda, se reserva a modificar o interrumpir la fabricación de cualquier producto y/o modificar datos técnicos y precios, por cualquier motivo y a su exclusivo criterio, sin aviso previo y sin responsabilidad de ningún tipo a este respecto. ECOFLO, PREMIER TECH y PREMIER TECH & DESINGN™ son marcas comerciales de Premier Tech Ltd, o de sus afiliados. ECOFLO está protegido por patentes: CA2499637; US7097768; ES2285173; EP1539325 (BE, FR). Aviso emitido en 2029-01-11. Para información actual sobre todos los pedidos y patentes para este producto o cualquier parte de él consulte el sitio patentmarking.premiertech.com (referencia:3685).

© 2020 Premier Tech Ltd. All rights reserved.
Printed in Portugal

Portugal
20211129