

SEPARADORES DE GORDURAS

Proteja o seu sistema de tratamento de
águas residuais.

REWATEC®



5
ANOS
DE GARANTIA



PROTEÇÃO TOTAL



INSTALAÇÃO SIMPLES



PERFORMANCE
SUPERIOR



MANUTENÇÃO FÁCIL

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

- Hotéis
- Restaurantes
- Cafés
- Indústria agroalimentar
- Escolas
- Hospitais e centros de saúde

COMO FUNCIONAM OS SEPARADORES DE GORDURAS?

As águas provenientes das atividades de preparação de alimentos contêm matérias gordurosas e oleosas de origem animal e vegetal. Antes da descarga dessas águas no sistema de tratamento ou na rede de saneamento local, é importante a utilização de separadores de gorduras para evitar o entupimento do sistema de tratamento ou sua descarga.

O funcionamento é muito simples e intuitivo e sem necessidade de consumo de energia. A separação ocorre por diferença de densidades dos líquidos num determinado tempo de retenção. Os óleos e gorduras, com densidade inferior à da água, flutuam na superfície do tanque e ficam retidos no tanque e a água sem gordura flui para a próxima etapa de instalação.

Os separadores de gordura só podem receber águas cinzentas. Se for instalado juntamente com sistemas de tratamento de efluentes, é obrigatório separar as águas negras (sanitárias) das cinzentas. Uma vez que as gorduras separadas, os dois sistemas podem ser conectados.

Modelos dimensionados de acordo com a norma EN 1825-1 e obtendo uma concentração de saída inferior a 15 mg / L.



Recomendamos a instalação de separadores de gorduras em conjunto com o tratamento de águas residuais.

MANUTENÇÃO DO SISTEMA

Para limpar o tanque é tão simples como abrir a tampa e utilizar uma mangueira de aspiração para retirar os óleos e as gorduras acumulados. As paredes lisas dos tanques Rewatec facilitam a sua limpeza.

A manutenção destes sistemas e a gestão do resíduo devem ser realizadas por um gestor certificado.





MODELO DE SUPERFÍCIE DE BANCADA

EAN13	Caudal (L/s)	Vol. (L)	Largura (mm)	Comp. (mm)	Alt. (mm)	Tampa (mm)	Tubo (mm)	Cotas entrada (mm)	Cotas saída (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)	Largura (mm)	Comp. (mm)	Alt. (mm)	Tampa (mm)	Tubo (mm)	Cotas entrada (mm)	Cotas saída (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



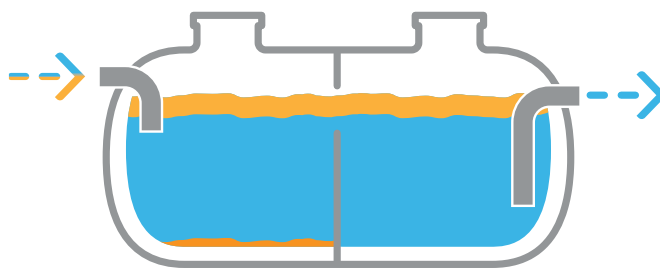
MODELO PARA ENTERRAR SIMPLES

EAN13	Caudal (L/s)	Vol. (L)	Largura (mm)	Comp. (mm)	Alt. (mm)	Tampa (mm)	Tubo (mm)	Cotas entrada (mm)	Cotas saída (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

COM DECANTADOR

Os modelos com decantador têm uma parede divisória que impede que as lamas se dispersem no fundo do tanque e ajuda a elevar as gorduras à superfície, melhorando o seu desempenho.



EAN13	Caudal (L/s)	Vol. (L)	Largura (mm)	Comp. (mm)	Alt. (mm)	Tampa (mm)	Tubo (mm)	Cotas entrada (mm)	Cotas saída (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

ALARME DE NÍVEL

O alarme permite conhecer o momento exato do esvaziamento do tanque, simplificando a monitorização do sistema.

(EAN13 5600379813284)



DIGESTOR DE GORDURAS

O aditivo biológico perfeito para prolongar a vida do seu sistema. Os microorganismos naturais ajudam a degradar os depósitos de gordura e calcário que se acumulam nas canalizações.

(EAN13 5600379812980)



FAZER A DIFERENÇA PELA ÁGUA E PELO AMBIENTE