





Rev.2_11.01.17

SEPARADOR DE GORDURAS

ECODEPUR[®], gama SG -ECO INOX

 Z. I. Casal dos Frades, 68
2435-661 Seiça - Ourém

 T. +351 249 571 500
F. +351 249 571 501

 W. www.ecodepur.pt
@. geral@ecodepur.pt



APRESENTAÇÃO

Os **Separadores de Gorduras, tipo ECODEPUR[®], Gama SG-ECO INOX** são fabricados em Aço Inoxidável AISI 304 e são destinados à recepção e tratamento de águas residuais gordurosas procedentes do uso doméstico ou industrial, originadas pelo manuseamento de alimentos.

A produção do equipamento sob condições controladas, a utilização de matérias-primas de qualidade e a inspeção do produto acabado, de acordo com as exigências da norma ISO 9001, garantem a qualidade do produto final.

Os Separadores de Gorduras, tipo ECODEPUR[®], Gama SG-ECO INOX apresentam uma garantia de 2 anos contra eventuais defeitos de fabrico.

VANTAGENS

- Pré-Decantação incorporada;
- Possibilidade de incorporar kit de activação-enzimática;
- Facilidade de instalação e manutenção;
- Estanquicidade total;
- Sem consumo energético;
- Reduzidas dimensões.



APLICAÇÃO

A instalação de um Separador de Gorduras pode reter na fonte os óleos e gorduras, impedindo assim que os mesmos provoquem danos nos sistemas de saneamento. Por outro lado, são cada vez mais os regulamentos municipais de saneamento, que de acordo com o Decreto Regulamentar n.º 23/95, de 23 de Agosto, exigem a instalação de pré-tratamento dos efluentes, nomeadamente os Separadores de Gorduras.

Deste modo, recomenda-se a instalação dos Separadores de Gorduras, tipo ECODEPUR[®], Gama SG-ECO INOX nos seguintes locais:

- Restaurantes;
- Refeitórios;
- Hotéis;
- Escolas;
- Bares;
- Condomínios;
- Parques de campismo;
- Entre outros.

FUNCIONAMENTO

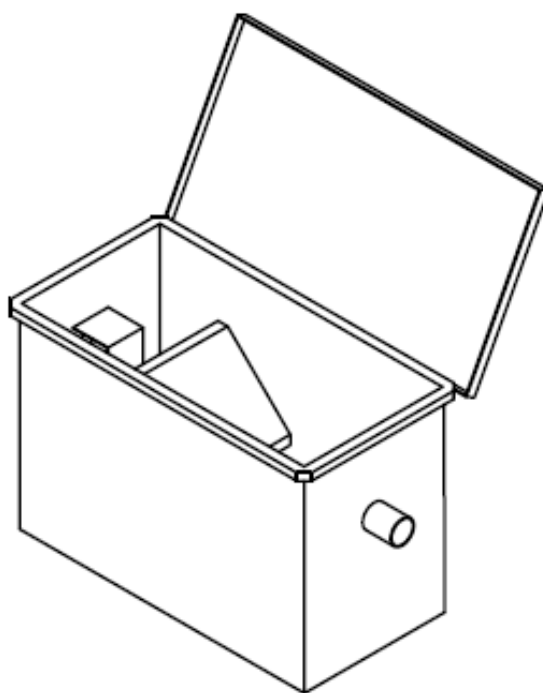
O funcionamento dos Separadores de Gorduras, tipo ECODEPUR[®], Gama SG-ECO INOX não requer consumo energético, baseando-se na separação gravítica de matérias com densidade diferente da água.

As matérias mais pesadas (lamas, areias, etc.) sedimentam no compartimento de pré - decantação ficando aí retidas. Este compartimento retém ainda gorduras que se encontram em formas facilmente flotáveis. Para a zona de separação passam apenas a água e as substancias mais leves do que a água, nomeadamente as gorduras que se pretendem separar.

As gorduras vão-se acumulando à superfície, ao mesmo tempo que a água limpa sai a um nível que não permite a mistura das fases.

Os Separadores de Gorduras, tipo ECODEPUR[®], Gama SG-ECO INOX são fabricados em aço inoxidável AISI 304, com soldaduras em materiais compatíveis de forma a garantir uma maior durabilidade, facilidade de limpeza e garantir condições de higiene.

DIMENSÕES



OPCIONAL

KIT ACTIVAÇÃO ENZIMÁTICO
SOLUÇÃO BIOLÓGICA PARA A
DEGRADAÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS

MODELO	CAUDAL (l/s)	VOLUME (l)	LARGURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	ALTURA TOTAL (mm)	ALTURA DE ADMISSÃO (mm)	ALTURA DE DESCARGA (mm)	DIÂMETRO DA TUBAGEM (mm)
SG-ECO INOX 1	0,5	76	300	610	420	250	230	50
SG-ECO INOX 2	0,7	104	300	750	460	320	270	75
SG-ECO INOX 3	0,8	122	300	880	460	310	260	90
SG-ECO INOX 4	1,6	245	300	1.430	570	400	350	90

As imagens e dimensões apresentadas podem ser alteradas sem aviso prévio.

INSTALAÇÃO/ MANUTENÇÃO

Os Separadores de Gorduras, tipo ECODEPUR[®], Gama SG-ECO INOX, apresentam grandes vantagens ao nível da instalação, devido a serem unidades de reduzidas dimensões, excelente para as situações de falta de espaço físico, permitindo a instalação debaixo da bancada, ou ainda a colocação do equipamento em caves.

Estes Separadores de Gorduras, tipo ECODEPUR[®], Gama SG-ECO INOX, pressupõem uma limpeza manual.

GARANTIA

Dois (2) anos, contra eventuais defeitos de fabrico.

A **ECODEPUR[®] – Tecnologias de Protecção Ambiental, Lda**, não assume qualquer responsabilidade, caso se observem claros indícios de má instalação, utilização e manutenção.

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

Separadores de Gorduras ECODEPUR[®]

KIT DE ACTIVAÇÃO ENZIMÁTICA ECODEPUR[®]



Sistemas de doseamento de solução biológica para digestão das gorduras. Esta solução biológica é um produto biológico extremamente ativo, à base de culturas de microrganismos, de enzimas e de suplementos em oligoelementos e fatores de crescimento, para a liquefação e digestão das gorduras, substâncias gordurosas, proteínas, amido e celulose.

SOLUÇÃO BIOLÓGICA PARA DEGRAÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS ECODEPUR[®]



Solução enzimática altamente concentrada que contém uma vasta gama de micro organismos ambientais de alto rendimento, especificamente adaptados para o tratamento biológico de óleos, gorduras e remoção do excesso de matéria orgânica nas ETAR'S.

As imagens apresentadas podem ser alteradas sem aviso prévio.