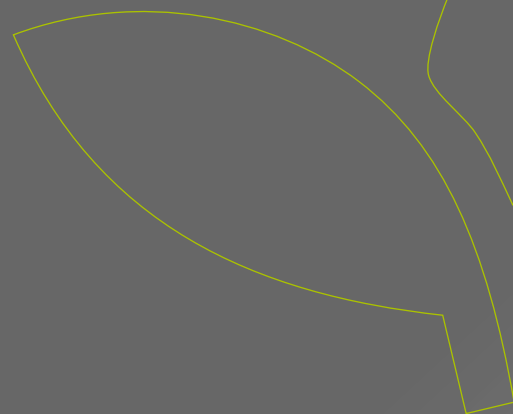




**ecodepur®**  
tecnologias de protecção ambiental

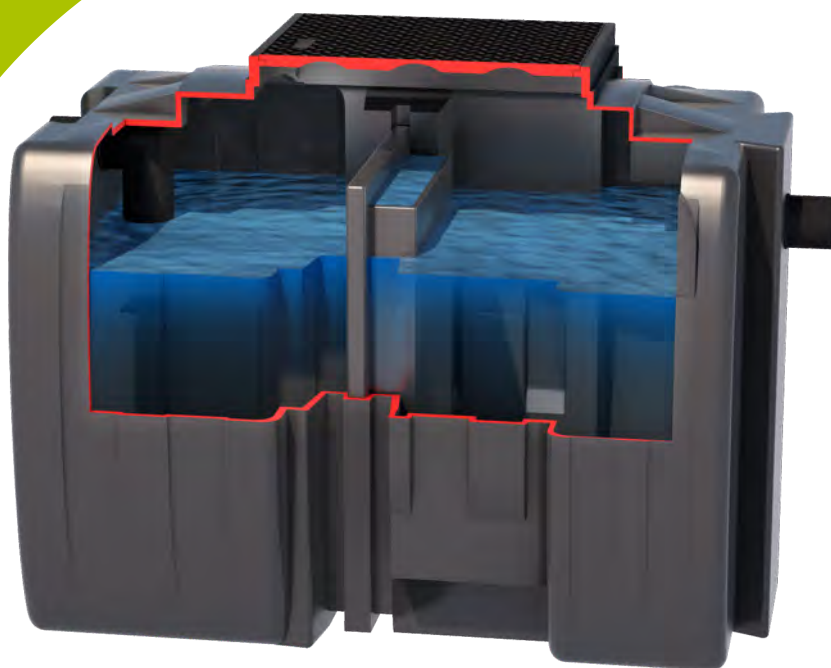
  
grupohenriques



# SEPARADOR DE GORDURAS

## ECODEPUR® GORTECH

[ Qualidade, Inovação, Performance! ]





## SEPARADOR DE GORDURAS ECODEPUR® GORTECH

Os Separadores de Gorduras, Gama GORTECH®, são recipientes estanques, destinados à recepção e tratamento de águas residuais gordurosas procedentes do uso doméstico ou industrial, originadas pelo manuseamento de alimentos.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- > Marcação CE EN1825-1;
- > Pré-Decantação incorporada;
- > Tapa de Protecção dos componentes internos
- > Possibilidade de incorporar by-pass e sonda de alarme acústica e luminosa;
- > Elevada capacidade de armazenamento de produtos separados;
- > Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- > Facilidade de instalação e manutenção;
- > Estanqueidade total;
- > Sem consumo energético;
- > Baixo custo;
- > Ausência de odores com ventilação adequada.

### CUMPRIMENTO

Os Separadores de Gorduras, tipo ECODEPUR®, Gama GORTECH®, apresentam marcação CE, de acordo com a obrigatoriedade legal que advém da entrada em vigor do **Regulamento (EU) N.º 305/2011**, do Parlamento Europeu, para os Produtos de Construção, cumprindo todos os requisitos da **Norma Europeia EN 1825-1:2004**.

### FUNCIONAMENTO

O funcionamento dos separadores de gorduras 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 substâncias 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.

### APLICAÇÃO

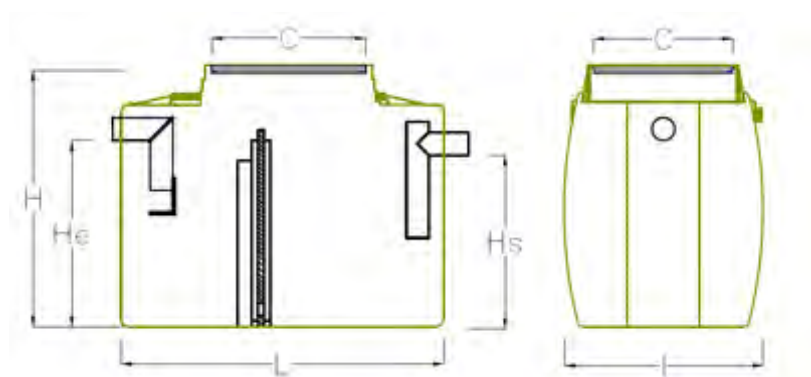
De acordo com a legislação vigente, os GORTECH® devem ser instalados nos seguintes locais:

**Restaurantes, Refeitórios, hotéis, escolas, bares, condomínios, parques de campismo, lavandarias,** entre outros.

### MANUTENÇÃO

Não necessita de cuidados especiais do ponto de vista estrutural, devido à elevada resistência e insensibilidade à corrosão do material em que é construído.

Os Separadores de Gorduras devem ser inspeccionados, despejados e limpos regularmente. A frequência destas operações deve variar conforme a experiência de funcionamento do equipamento. Após a limpeza e despejo dever-se-á encher novamente o equipamento com água limpa.



GORTECH NS2

Modelo	NS (l/s)	Volume	Dimensões (LxIxH)	Tubagem(ø)	Peso(kg)
GORTECH NS 2	2.0	1.360	1.560 x 960 x 1.230	110	100
GORTECH NS 4	4.0	2.410	2.580 x 960 x 1.230	110	165
GORTECH NS 6	6.0	3.770	4.070 x 960 x 1.230	125	270
GORTECH NS 10	10.0	4.820	5.080 x 960 x 1.230	160	305

<b>Identificação da norma de fabrico</b>	En1825-1
<b>Identificação do equipamento</b>	Separador de Gorduras
<b>Marca</b>	ECODEPUR®
<b>Modelo</b>	GORTECH®
<b>Classe de reacção ao fogo</b>	F
<b>Material</b>	Polietileno Linear
<b>Pré-decantador</b>	Incluído
<b>Respiro</b>	Incluído
<b>Tampa de protecção</b>	Polietileno Linear

### Legenda

L - Comprimento | I - Largura | H - Altura

Todas as medidas são apresentadas em milímetros e as mesmas podem ser alteradas sem aviso prévio. Para obter informações sobre volumes superiores contacte os nossos serviços técnicos/comerciais.