

Os separadores de Gorduras são equipamentos destinados à separação e à retenção de gorduras alimentares presentes nas águas residuais domésticas ou industriais resultantes de lavagens de equipamentos em contacto com alimentos gordurosos.

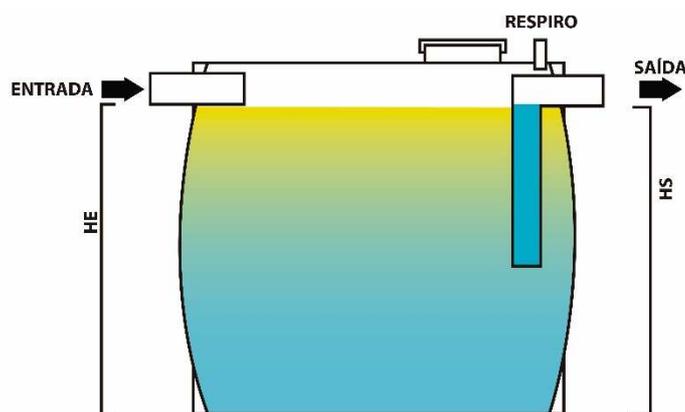
### Características

- Elevada resistência mecânica
- Estanquicidade
- Facilidade de instalação e manutenção
- Tapa PEAD

### Aplicação

- Restaurantes
- Cantinas
- Hospitais
- Hotéis
- Parques de campismo
- Escolas
- Bares
- Condomínio

### Dimensões



Modelo	Volume Total (L)	Comp. mm	Altur. mm	Larg. mm	He mm	Hs mm	A mm	Ø Tubagem mm
SG - 1900	1900	1.700	1360	1280	1135	1085	260	110

Nota: As dimensões apresentadas são aproximadas.

Rev.2\_24.07.2024 As dimensões e imagens apresentadas poderão ser alteradas sem aviso prévio

**Tubofuro – Tubos em P.V.C., S.A.**

EN 109 km160.3 2425-737 Ortigosa, Leiria

Tel.: 244 616 073

Fax.: 244 616 074

E-mail: [geo@tubofuro.pt](mailto:geo@tubofuro.pt)

[www.tubofuro.pt](http://www.tubofuro.pt)

## Instalação

Os separadores de gorduras são equipamentos de instalação subterrânea devendo a sua instalação seguir as instruções de recomendação do Manual de Instalação de equipamentos subterrâneos.

Os separadores deverão ser cheios com água limpa inclusivamente após a limpeza.

Para o separador não deverão seguir águas residuais domésticas. Se estas existirem deverão seguir por circuitos diferentes.

## Quadro de Alarme (Opcional)

A ligação das sondas ao quadro elétrico, bem como a alimentação ao mesmo, deverá ser efetuada por um eletricista, de acordo com o esquema que acompanha o quadro.

O quadro elétrico deverá ser fixo numa parede protegida, o mais próximo possível do separador de hidrocarbonetos, de modo a que o cabo de ligação às sondas não excede os 15 metros de comprimento.

Ao enterrar-se o Separador de gorduras deverá ter-se o cuidado de se deixar um tubo para a passagem do cabo das sondas até ao quadro elétrico.

A instalação das sondas no separador de gorduras executa-se conforme o esquema, de modo a que o alarme seja acionado quando a camada de flotantes exceda os 200mm.

Durante a utilização da sonda, sempre que haja um disparo de alarme por excesso de gorduras, dever-se-á limpar o separador de gorduras bem como a própria sonda.

Se ficarem resíduos de gordura nos eléctrodos da sonda, poderão ocasionar-se disparos de falsos alarmes não desejados.

## Manutenção

**O separador de gorduras não necessita de grandes cuidados. Deve verificar os seguintes parâmetros, com uma frequência mensal:**

- Camada de gorduras

**Verificar a espessura da lâmina de gorduras. Deve retirar as gorduras sempre que a sonda de alarme acione.**

- Areias acumuladas no fundo

**As lamas e areias devem ser retiradas sempre que atinjam uma altura de 20 a 30 cm.**

- Quadro de alarme

**Deve ser testado o funcionamento do quadro de alarme.**

## Garantia

**Cinco anos** de garantia, para eventuais defeitos de fabrico.

A TUBOFURO não assume qualquer responsabilidade caso se verifiquem indícios de má instalação ou utilização, ou caso se verifiquem sobrecargas superiores às admitidas pelo equipamento.