

Os separadores de Gorduras Natur-Grease 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.

A Tubofuro propõe uma gama completa de acordo com a norma EN 1825-1 apresentando marcação CE, de acordo com a obrigatoriedade legal da entrada em vigor do Regulamento (EU) N.º 305/2011, do Parlamento Europeu, para os Produtos de Construção.

### Características

- Elevada resistência mecânica
- Tampa de acesso de 700mm
- Estanquicidade
- Facilidade de instalação e manutenção
- Tampa em Polietileno

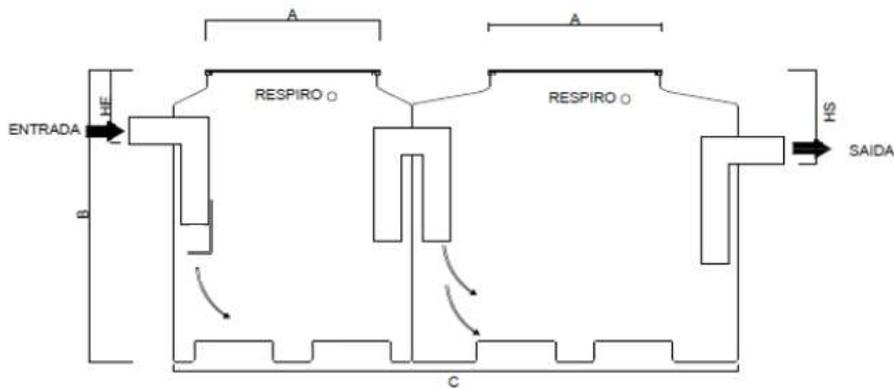
### Aplicação

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

#### Características

Marca	TUBOFURO®
Modelo	NATUR-GREASE SG 6 l/s
Classe de reação ao fogo	F
Pré-Decantador	Incorporado
Volume Pré-Decantador	1.023 l
Volume Gorduras	720 l
Tampa de acesso	Polietileno (Opcional: FF classe B125 EN124)
Material	Polietileno linear
Respiro	Incluído

#### Dimensões



Modelo	Ns (l/s)	Volume Total (L)	Comp. mm	Altur. mm	Larg. mm	He mm	Hs mm	A mm	Ø Tubagem mm
SG 6.0	6.0	2.395	2.690	1.380	1.000	275	385	2X(700x700)	125

Nota: As dimensões apresentadas são aproximadas.

#### Número de refeições estimadas consoante o tipo de aplicação

Modelo	Hotel	Restaurante	Hospital	Cantinas
SG 6.0	260	320	500	1200

Rev.2\_25.07.2024 As dimensões e imagens apresentadas poderão ser alteradas sem aviso prévio

## Capacidade de armazenamento

Modelo	Volume Decantador (L)	Volume Decantador exigido EN 1825-1 (L)	Volume Gorduras (L)	Volume Gorduras exigido EN 1825-1 (L)
SG 6.0	1.023	600	720	240

## Instalação

Os separadores de gorduras Natur-Grease 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.

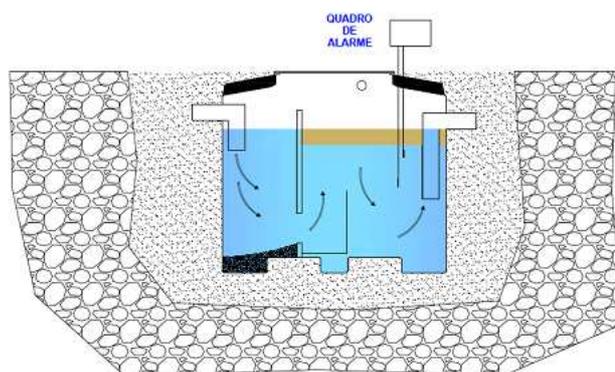
O quadro elétrico deverá ser fixo numa parede protegida, o mais próximo possível do separador de hidrocarbonetos, de modo a que o cabo de ligação às sondas não excede os 15 metros de comprimento.

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 eléctodos 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.