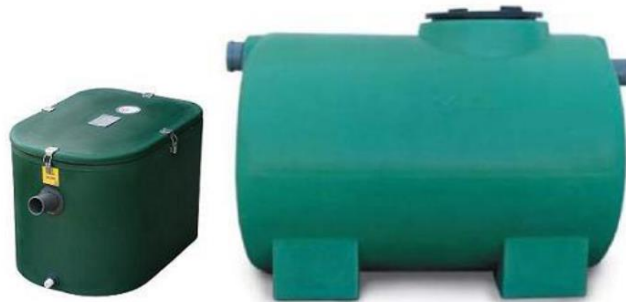


## SEPARADORES DE GORDURAS



As gorduras, óleos vegetais e animais, são compostos poluentes que fazem parte da constituição dos óleos de cozinha tais como óleo de fritar, margarinas, manteigas.


O Separador de Gorduras é um equipamento de tratamento físico das águas oleosas contaminadas com gorduras, através do qual, se obtém a separação dos óleos presentes em águas residuais oleosas, conseguindo atingir um valor de descarga de acordo com o exigido na legislação vigente, o Decreto de Lei 236/98 de 1 de Agosto. Tem como objectivo reduzir a concentração dos óleos e gorduras na descarga para um valor inferior a 15 mg/l.

As águas oleosas contaminadas com Gorduras resultam do funcionamento de várias actividades, tais como: Cantinas, Restaurantes, Talhos, Matadouros e Praças de Restauração.

As águas residuais que devem ser encaminhadas para este tipo de equipamento resultam da lavagem dos utensílios de cozinha ou do pavimento das próprias instalações e compreendem uma mistura de água, óleos vegetais e sólidos.


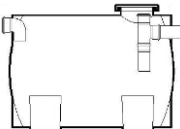
O Separador de Gorduras, pré-fabricado em PEAD foi concebido, de acordo com as Normas EN-1825-1, para receber a totalidade das águas oleosas produzidas nas instalações, não estando preparado para receber óleos usados concentrados. Não é igualmente permitido o encaminhamento de águas residuais domésticas para o Separador de Gorduras.

**Dimensões:**
**SEPARADOR GORDURAS DE BANCADA**

| Imagem  | Ref.  | Caudal<br>Lt/seg | Vol<br>litros | Larg<br>mm | Comp<br>mm | Alt<br>mm | Tampa<br>mm | Tubagem<br>mm | * Cota<br>entrada<br>mm | * Cota<br>saída<br>mm |
|---|-------|------------------|---------------|------------|------------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
|  | SG100 | 0,5              | 100           | 420        | 580        | 420       | Retangular  | Abertura      | 275                     | 255                   |
|   |       |                  |               |            |            |           | Total       |               |                         |                       |

\*Cotas de entrada e saída, medidas da parte inferior do tanque à geratriz inferior da tubagem.

**SEPARADOR GORDURAS SIMPLES**

| Imagem  | Ref.    | Caudal<br>Lt/seg | Vol<br>litros | Diam<br>mm | Comp<br>mm | Alt<br>mm | Tampa<br>mm | Tubagem<br>mm | * Cota<br>entrada<br>mm | * Cota<br>saída<br>mm |
|---|---------|------------------|---------------|------------|------------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
| <br> | SG300   | 0,75             | 300           | 580        | 1320       | 650       | Ø 270       | DN90          | 485                     | 435                   |
|   | SG500   | 1                | 500           | 730        | 1250       | 750       | Ø 220       | DN90          | 655                     | 605                   |
|   | SG1000  | 2                | 1000          | 940        | 1550       | 950       | Ø 400       | DN110         | 780                     | 730                   |
|   | SG2000  | 4                | 2000          | 1350       | 1665       | 1385      | Ø 400       | DN110         | 1205                    | 1155                  |
|   | SG3000  | 6                | 3000          | 1520       | 1945       | 1530      | Ø 400       | DN160         | 1320                    | 1270                  |
|   | SG5000  | 10               | 5000          | 1840       | 2210       | 1865      | Ø 400       | DN200         | 1660                    | 1610                  |
|   | SG10000 | 20               | 10000         | 2320       | 3300       | 2400      | Ø 600       | DN200         | 2040                    | 1990                  |
| SG15000   | 30      | 15000            | 2320          | 4580       | 2400       | Ø 600     | DN200       | 2040          | 1990                    |                       |

\*Cotas de entrada e saída, medidas da parte inferior do tanque à geratriz inferior da tubagem.

**SEPARADOR GORDURAS COM DECANTADOR**

| Imagem   | Ref.  | Caudal<br>Lt/seg | Vol<br>Lt | Diâm<br>mm | Comp<br>mm | Alt<br>mm | Tampa<br>mm | Tubagem<br>mm | * Cota<br>entrada<br>mm | * Cota<br>saída<br>mm |
|--|-------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|-----------------------|
| <br> | SG002 | 2                | 1000      | 940        | 1600       | 1305      | 2x Ø400     | DN110         | 800                     | 750                   |
|  | SG004 | 4                | 1900      | 940        | 2300       | 1305      | 2x Ø400     | DN110         | 800                     | 750                   |
|  | SG007 | 7                | 2800      | 1350       | 2250       | 1600      | 2x Ø400     | DN160         | 1205                    | 1155                  |
|  | SG012 | 12               | 5000      | 1520       | 2920       | 1820      | 2x Ø400     | DN200         | 1320                    | 1270                  |
|  | SG020 | 20               | 8000      | 1840       | 3320       | 2140      | 2x Ø400     | DN200         | 1660                    | 1610                  |

\*Cotas de entrada e saída, medidas da parte inferior do tanque à geratriz inferior da tubagem.

Outras dimensões e modelos sob consulta.