

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.

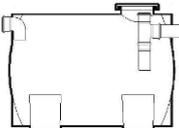
O Separador de Gorduras, pré-fabricado em PEAD foi concebido, de acordo com as Normas EN-1825-1, para receber a totalidade das águas oleosas produzidas nas instalações, não estando preparado para receber óleos usados concentrados. Não é igualmente permitido o encaminhamento de águas residuais domésticas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

Dimensões:
SEPARADOR GORDURAS DE BANCADA

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

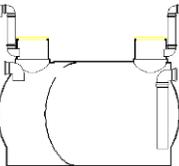
*Cotas de entrada e saída, medidas da parte inferior do tanque à geratriz inferior da tubagem.

SEPARADOR GORDURAS SIMPLES

Imagem	Ref.	Caudal Lt/seg	Vol litros	Diam mm	Comp mm	Alt mm	Tampa mm	Tubagem mm	* Cota entrada mm	* Cota saída mm
 	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 Lt/seg	Vol Lt	Diâm mm	Comp mm	Alt mm	Tampa mm	Tubagem mm	* Cota entrada mm	* Cota saída mm
 	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.