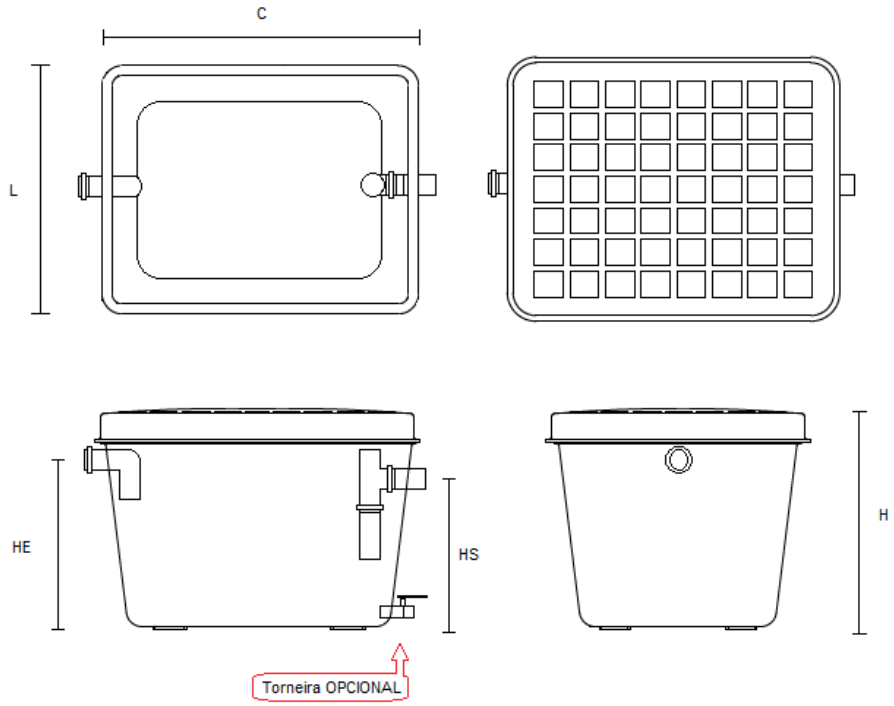
SEPARADOR DE GORDURAS DE BANCADA

O Separador de gorduras de bancada consiste num equipamento a ser instalado debaixo da bancada do lava-loiça, fazendo a separação das gorduras de origem vegetal e animal presentes nas águas de lavagens de cantinas, restaurantes, serviços de catering, habitações, etc.

Fabricado em polietileno de alta densidade por sistema de rotomoldagem, conjuga a alta resistência química e mecânica com o peso do equipamento. Apresenta-se num único volume.

No separador de gorduras ocorrem dois processos distintos de separação. Os materiais sedimentáveis vão-se depositar e acumular no fundo do separador, ao passo que as gorduras, uma vez que têm uma densidade inferior à densidade da água, vão ascender e acumular-se na superfície da lâmina de água. A um nível central do separador vai-se localizar a água devidamente clarificada e pronta a ser descarregada.

O separador é equipado com uma tampa estanque, equipada com um sistema de fechos de abertura rápida. Possui também uma válvula para limpeza dos detritos que se vão acumular no seu interior.



Modelo	Largura (L)mm	Comprimento (C)mm	Altura (H)mm	HE (mm)	HS (mm)	Ø Tubagem	Volume (LT)
Bancada	500	650	420	305	290	50mm	80 Lts

Instalação

O Separador de Gorduras em Polietileno deve ser colocado debaixo da bancada.

Após a sua instalação deve ficar cheio de água. A água proveniente do separador deve ser reencaminhada para as águas resíduais, para posteriormente serem tratadas, havendo no entanto excepções caso as entidades responsáveis o autorizem (ligação ás águas pluviais, solo, etc…)

Manutenção

Este equipamento deve ter as seguintes manutenções:

1 – Semanalmente retirar a camada de gorduras existentes á superficie do separador.

Estas gorduras devem ser colocadas em recipientes próprios para um posterior tratamento.

2 – Quinzenalmente ou mensalmente, consoante o numero de refeições, o respectivo separador deverá ser despejado na sua totalidade para se proceder á remoção dos sólidos existentes no fundo do mesmo. Após esta operação, encher novamente o equipamento com água e está apto a funcionar novamente.