

Ficha Técnica

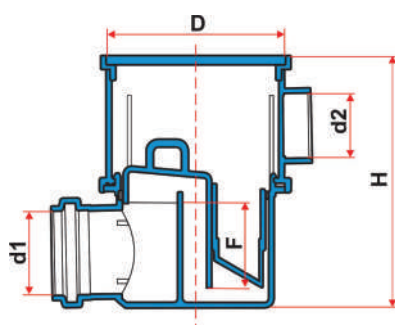
CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL®

Localização no Website Tigre:

Profissional ► Esgoto ► Caixas e Ralos ► CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL®

Função: Receber os despejos dos ramais de descarga e lavagem de pisos conduzindo aos ramais de esgoto principais, separando-os do contato com o mau cheiro através do sifão.

Aplicações: Em banheiros, áreas de serviço e lavabos, em obras verticais e horizontais.



C	DIMENSÕES (mm)	
	DN 100	DN 150
D	101,6	150,3
F	50,5	50,5
H	141,5	173
d1	50,7	75,5
d2	40	40

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Corpo fabricado em PVC na cor branca;
- Disponível nas dimensões DN 150x170x75 e DN 100x140x50 (Diâmetro Nominal da caixa X Altura X Diâmetro de saída respectivamente);
- Temperatura máxima de trabalho igual a 40°C em regime contínuo;
- Possui cesta de limpeza;
- Possui sifão em PP (polipropileno) totalmente removível;
- Corpo articulado que permite o seu giro de até 360°;
- Anel de vedação corpo em borracha nitrílica;
- Entradas e saída com caimento de 2%;
- Possui fecho hídrico de 50mm de acordo com a norma BR 8160;
- Vazões de saída da caixa:
 - DN 100 = 1,1l/s;
 - DN 150 = 2,6l/s;

1.1 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- Fabricação: NBR 5688
- Especificação: Tubos e conexões de PVC Rígido para Esgoto Predial e Ventilação;
- Instalação: NBR 8160
- Procedimento: Instalações Prediais de Esgoto Sanitário;

1.2 ITENS COMPLEMENTARES:

- Para instalação da caixa sifonada Girafácil®, são necessários os seguintes produtos Tigre complementares:
 - Porta grelha em PVC;
 - Grelha de alumínio com pintura epóxi;
 - Tubo prolongador DN 100 ou DN 150;
 - Antiinfiltração;
 - Antiespuma;

2. BENEFÍCIOS:



- Exclusivo corpo giratório de 360°, facilita a instalação, pois permite flexibilidade total do seu posicionamento no piso;
- Entrada e saída com caimentos (2%), evita tensionamentos do sistema que podem levar a rupturas das conexões causando vazamentos;
- Exclusiva cesta de limpeza, evita a perda de pequenos objetos garantindo melhor funcionamento do sistema impedindo prováveis entupimentos. Impede a entrada de insetos tais como baratas;
- Sifão removível, permite o acesso ao interior da tubulação permitindo a manutenção do sistema;
- Fecho hídrico eficiente, que atende a norma NBR 8160.

3. INSTRUÇÕES:

3.1 MONTAGEM:



1) Prepara-se o local da instalação para que esteja isento de materiais pontiagudos, como pontas de ferro, restos de concreto, pedras, etc;



2) As aberturas para as tubulações de entrada das caixas são realizadas fazendo-se vários furos com uma furadeira, lado a lado, em torno da circunferência interna;

3) Faz-se o arremate final com uma lima meia-cana (rasqueta) ou serra copo. Os furos não podem ser abertos através de pancadas de martelo ou uso de fogo sob risco de danificar o produto;

4) Realiza-se a soldagem dos tubos de esgoto dos aparelhos sanitários, como lavatório, ralo de chuveiro, banheira, nestas aberturas;

5) Posteriormente, instala-se a tubulação de saída da caixa, na qual pode-se optar tanto pela junta soldável, quanto pela junta elástica;

6) Com os sistemas de impermeabilização deverá ser utilizado em conjunto com a Girafácil® o antiinfiltração, afim de permitir a remoção do sifão;

3.2 EMBALAGEM / ESTOCAGEM:

- As Caixas Sifonadas Girafácil® são fornecidas em embalagens plásticas individuais e acondicionadas em caixa de papelão;
- Devem ser armazenadas em locais cobertos e ventilados, para evitar exposição direta aos raios solares e intempéries.

3.3 MANUTENÇÃO:

- **PREVENTIVA:** Para efetuar a limpeza da caixa basta remover a cesta através da lingüeta (figura 1). Se necessário, o sifão também poderá ser retirado facilmente através de sua alça (figura 2).



Figura 1



Figura 2

- **CORRETIVA:** Se instalada corretamente, a Caixa Sifonada Girafácil® não exigirá manutenção corretiva. Em caso de entupimento do sistema de esgoto, retirar a grelha, a cesta de limpeza, o sifão e introduzir um dispositivo desentupidor apropriado para tubos de PVC utilizado pelas empresas especializadas neste tipo de serviço.