

Caixa de Descarga Alta com Botão

LINHA ACESSÓRIOS CAIXA DE DESCARGA

Localização no website Tigre:

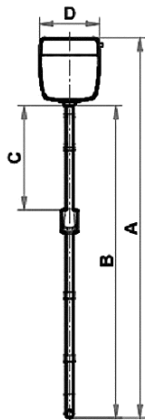
Obra Predial ▶ Acessórios ▶ CAIXA DE DESCARGA

Função:

- Fazer a limpeza do vaso sanitário através de descarga controlada por botão acionador, atuando integrado ao Tubo de Descida;

Aplicações:

- Em todos os modelos de vasos sanitários do mercado, tamanhos adulto ou infantil, em obras residenciais, comerciais, industriais, locais públicos e outras instituições.



DIMENSÕES (mm)	
Cotas	
A	2005
B	1646
C	548
D	315

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Volume operacional: 9,0 litros;
- Volume útil: 6,8 litros;
- Peso: 0,730 kg (sem embalagem/sem engate);
- Cores disponíveis: Branco 000, Cinza 100, Cinza 110, Bege 200, Bege 210 e Caramelo 300;
- **Obs.:** O corpo do botão acionador, tubo de descida, e espude são fornecidos exclusivamente na cor branca.

Componentes:

Engate flexível:

- Material: PVC;
- Diâmetro: ½;
- Comprimento: 40cm;
- Pressão máxima: 4 kgf/cm²;
- Temperatura: 20°C.

Caixa de Descarga:

- Material: Polietileno;
- Componentes internos: Torneira Bóia, Conjunto Válvula e Porca Reguladora;
- Permite regulação entre 6,8 e 9,0 litros.

Botão de Acionamento:

- Composto por:
 - botão em ABS;
 - corpo em PVC cor branca;
 - corda interna de acionamento de etil;
 - mola interna de aço inox;
- Fixação por meio de parafuso: broca 5mm, bucha M5 e parafuso auto-atarraxante de aço-inox.

Régua de Fixação da caixa:

- Com 2 parafusos com buchas S8.

Tubo de Descida:

- Material: PVC cor branca;
- Diâmetro: 40mm;
- Comprimento aprox.: 2m;
- Segmentado em 4 partes: 3 segmentos e 1 curva.

Espude universal para vaso sanitário:

- Material: Borracha Termoplástica;
- Diâmetro: 40mm.

1.1 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- Instalação: NBR 5626 - Instalação predial de água fria;
- Certificação: Programa de Garantia da Qualidade para Uso Racional de Água - Módulo Caixa de Descarga (testes realizados pelo IPT);
- NBR 15491 - Caixa de descarga para limpeza de bacias sanitárias - Requisitos e métodos de ensaio.

1.2 ITENS COMPLEMENTARES:

- Assento Sanitário Suave;
- Assento Sanitário Bella Maxi;
- Adaptador para Saída de Vaso Sanitário;
- Vedação para Saída de Vaso Sanitário;
- Engate Flexível para Água Fria.

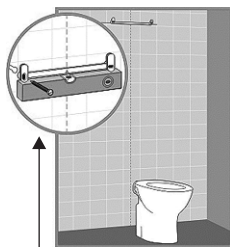
2. BENEFÍCIOS:

- Maior Higiene graças ao NOVO botão de acionamento da descarga;
- Estanqueidade do sistema garantida;
- Economia e racionalização de água: máximo de 9 litros;
- Facilidade de regulagem do volume de água através da torneira bóia;

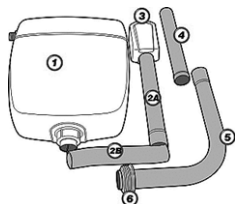
- Garantia de limpeza do vaso;
- Instalação facilitada: vem com régua para posicionamento da caixa;
- Simplificação e praticidade de instalação pelo simples encaixe dos componentes;
- Facilidade de limpeza: superfícies lisas;
- Solução completa e econômica.

3. INSTRUÇÕES:

3.1 MONTAGEM / INSTALAÇÃO:



Existe uma flecha que indica o centro da régua, que deve ser usada para evitar o mal alinhamento do produto.

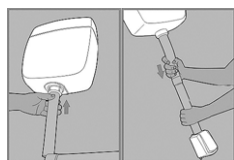


Passo 1: Posicione a régua de fixação na parede, nivelada e centralizada com a bacia sanitária, a uma altura de 2,10 m em relação ao piso acabado (use fio prumo ou nível de bolha). Com o auxílio de um lápis, marque os 2 furos da régua suporte.

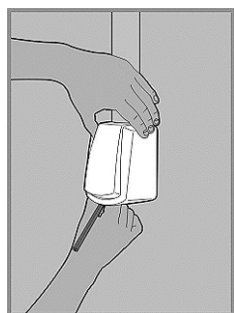
Em paredes de alvenaria: faça os furos com auxílio de uma furadeira e fixe a régua com os parafusos e as buchas;
Em paredes de madeira: pode-se utilizar pregos;

Passo 2: Verifique os itens de montagem:

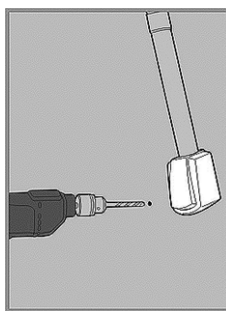
- 1) Caixa de descarga;
- 2) Tubo de descarga Superior (partes A e B);
- 3) Botão Acionador;
- 4) Tubo de descarga Inferior;
- 5) Curva;
- 6) Espude;



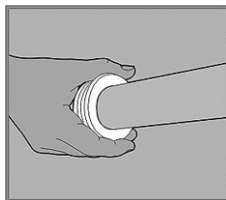
Passo 3: Desdobre os componentes do conjunto, e alinhe os tubos de descarga;



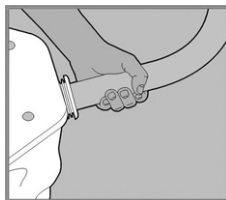
Passo 4: Marque o ponto de fixação do botão acionador utilizando um lápis;



Passo 5: Com uma furadeira faça o furo para fixação utilizando broca 5mm, bucha M5 e parafuso auto-atarraxante de aço-inox;



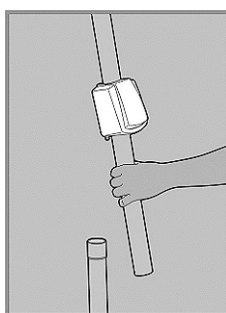
Passo 6: Conecte o espude à curva de ligação com o vaso;



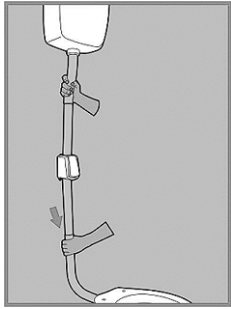
Passo 7: Encaixe o conjunto (espude + curva) no vaso sanitário;



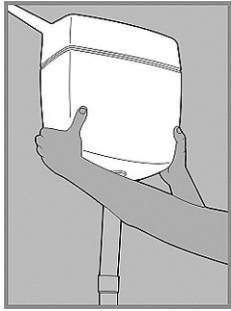
Passo 8: Verifique se o comprimento do tubo entre a curva e o botão acionador está adequado. Caso necessário tire as medidas utilizando um lápis e corte-o;



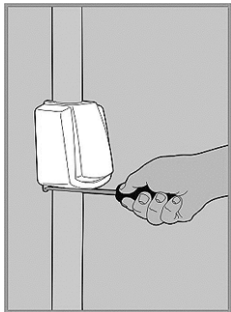
Passo 9: Afaste o conjunto da parede (caixa de descarga + tubo de descarga superior + botão acionador) para facilitar o encaixe do tubo de descarga inferior;



Passo 10: Encaixe primeiro a extremidade superior do tubo no botão acionador e em seguida a extremidade inferior na curva;

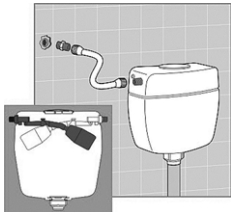


Passo 11: Encaixe a caixa de descarga na régua;



Passo 12: Por fim aperte com chave de fenda o parafuso fixador do botão acionador.

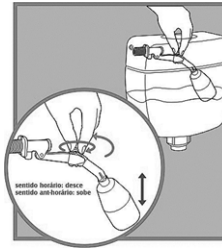
3.2 LIGANDO O PONTO DE ÁGUA:



- Verifique se o ponto de água está do mesmo lado que a entrada da torneira de bóia, que já vem instalada do lado esquerdo da caixa de descarga. Caso o ponto de água seja do lado direito, inverta a torneira de bóia. Faça a ligação utilizando o engate flexível Tigre. Para isto, inicialmente rosqueie o niple no ponto de água, não esquecendo de utilizar a fita vedar-rosca Tigre. Em seguida, rosqueie os terminais do engate no niple da caixa;

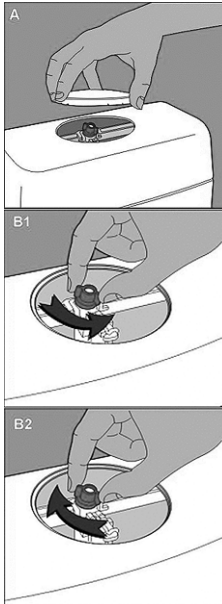
Importante: Nunca utilize fita veda rosca entre o terminal do engate e a rosca da torneira de bóia pois a vedação ocorre de topo, no anel incorporado ao engate, e não na rosca. Não utilizar ferramentas, basta o aperto manual.

3.3 REGULAGEM DO NÍVEL DE ÁGUA:



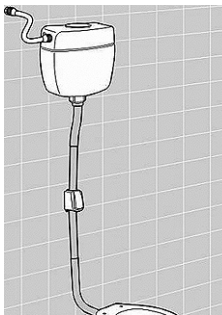
- A regulagem do nível de água pode ser feita dependendo da quantidade de água necessária para a limpeza do vaso sanitário ou devido a pressão da rede de água;
- A torneira de bóia é fornecida pré-ajustada podendo ser reajustada através do parafuso (azul) de regulagem existente na haste da torneira de bóia;
- Abra o registro para encher a caixa e aguarde o fechamento da torneira de bóia. Verifique se a mesma está vazando. Caso afirmativo, regule conforme o desenho.

3.4 REGULAGEM DO BOTÃO DE ACIONAMENTO:



- Para regular a pressão de aperto do Botão Acionador, caso a descarga não esteja sendo acionada:
 - A - Retire a tampa da Caixa de Descarga Tigre.
 - B1 - Gire a porca de ajuste para a DIREITA.
- Caso observe algum vazamento no Vaso Sanitário:
 - A - Retire a tampa da Caixa de Descarga Tigre.
 - B2 - Gire a porca de ajuste para a ESQUERDA.
- Caso esta medida não seja suficiente, siga o passo seguinte.

3.5 VERIFICANDO A INSTALAÇÃO:



- Teste o funcionamento acionando algumas vezes o botão. Constatada alguma irregularidade, reveja a instalação. A bóia deve se movimentar livremente, sem tocar em nada. Verifique se há vazamentos. Para isso, deixe repousar por alguns minutos água no interior do vaso sanitário. Se ocorrer alguma agitação da água, é porque há vazamento. Neste caso, confira o nível e o prumo da caixa, o funcionamento da bóia ou qualquer outra irregularidade no mecanismo de vedação.

PROBLEMA	CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÃO
Vazamento entre a torneira de bóia e o terminal do engate	Falta do anel do engate. Falta de aperto manual do terminal de engate	Reaperte o engate ou troque-o
Vazamento entre o acoplamento (saída) e o corpo da caixa.	Falta de aperto do acoplamento.	Reaperte o acoplamento
Vazamento na bacia sanitária	Nível de regulação da torneira de bóia inadequado para a pressão da rede de água	Rever item referente a regulação do nível de água
Vazamento na bacia sanitária	Desalinhamento ou desnivelamento da caixa de descarga	Rever passo 1 (fixando a régua suporte e a caixa)

3.6 EMBALAGEM / ESTOCAGEM:

- Estocar o produto em sua embalagem original em local coberto e ventilado;
- Produto fornecido em embalagem individual de papelão, auto-expositora, contendo instruções de instalação.

3.7 TRANSPORTE / MANUSEIO:

- Transportar o produto em sua embalagem original;
- Para o manuseio do produto, tomar as seguintes precauções:
- Estar com as mãos isentas de substâncias (areia, cimento, etc) que possam arranhar o produto;
- Retirar o produto da embalagem somente no momento da sua instalação;
- Apoiar o produto sobre superfície limpa.

3.8 MANUTENÇÃO:

- O produto não deverá exigir manutenção corretiva;
- Para a sua limpeza, utilizar somente um pano macio com água e sabão neutro ou detergente doméstico.