

Manual de instruções

Multiplex Sumidouro/over-flow Visign M5



Modelo
6163

Ano de fabrico (a partir de)
06/2015

viega

Índice

1	Sobre este manual de instruções	3
1.1	Grupos alvo	3
1.2	Identificação das indicações	3
2	Informação sobre o produto	5
2.1	Utilização adequada	5
2.1.1	Áreas de aplicação	5
2.2	Descrição do produto	5
2.2.1	Vista geral	5
2.2.2	Dados técnicos	6
2.3	Acessórios	7
3	Manuseamento	9
3.1	Informações de montagem	9
3.1.1	Condições de montagem	9
3.1.2	Medidas de montagem	9
3.1.3	Ferramentas e material necessários	9
3.2	Montagem	10
3.2.1	Montar o over-flow	10
3.2.2	Montar o sumidouro	10
3.2.3	Ligar over-flow e sumidouro	11
3.2.4	Ligar o sistema de águas residuais	12
3.2.5	Montar o conjunto de equipamento	13
3.2.6	Teste de estanquidade	13
3.3	Funcionamento	14
3.4	Conservação	15
3.5	Eliminação	15

1 Sobre este manual de instruções

Para este documento existem direitos de proteção, para mais informações visite www.viega.de/rechtshinweise.

1.1 Grupos alvo

As informações contidas neste manual destinam-se aos seguintes grupos de pessoas:

- Funcionários especializados em sistemas sanitários e de aquecimento ou pessoal devidamente instruído
- Operadores
- Consumidores finais

A montagem, instalação e, eventualmente, manutenção deste produto não são permitidas a pessoas que não possuam a formação ou qualificação referida anteriormente. Esta restrição não se aplica a possíveis indicações relativas à operação.

A montagem dos produtos Viega tem de ser feita em conformidade com as regras técnicas geralmente reconhecidas e com os manuais de instruções da Viega.

1.2 Identificação das indicações

Os textos de indicação e advertência são separados do restante texto e estão identificados por meio de pictogramas correspondentes.



PERIGO!

Este símbolo adverte sobre possíveis ferimentos mortais.



ATENÇÃO!

Este símbolo adverte sobre possíveis ferimentos graves.



CAUIDADO!

Este símbolo adverte sobre possíveis ferimentos.



AVISO!

Este símbolo adverte sobre possíveis danos materiais.



As indicações fornecem dicas úteis adicionais.

2 Informação sobre o produto

2.1 Utilização adequada

2.1.1 Áreas de aplicação



AVISO!

Perigo de danos devido a líquidos inadequados.

Para não danificar o sumidouro, apenas introduza os seguintes líquidos:

- Líquidos com um valor de pH superior a 4
- Águas residuais domésticas com temperaturas até 95 °C

O Multiplex sumidouro e over-flow é um sumidouro e over-flow combinado para banheiras com um grande orifício de descarga de 52 mm.



Tenha em atenção se o modelo não contém qualquer sifão. Para uma montagem completa deve ser instalado separadamente um sifão.

O sumidouro e over-flow é indicado para banheiras com ligação central.

Viega encontrará informações detalhadas sobre todos os modelos de banheiras e sumidouros e over-flows adequados no catálogo ou na internet.

2.2 Descrição do produto

2.2.1 Vista geral

Os seguintes componentes estão contidos no material fornecido do sumidouro e over-flow Multiplex:

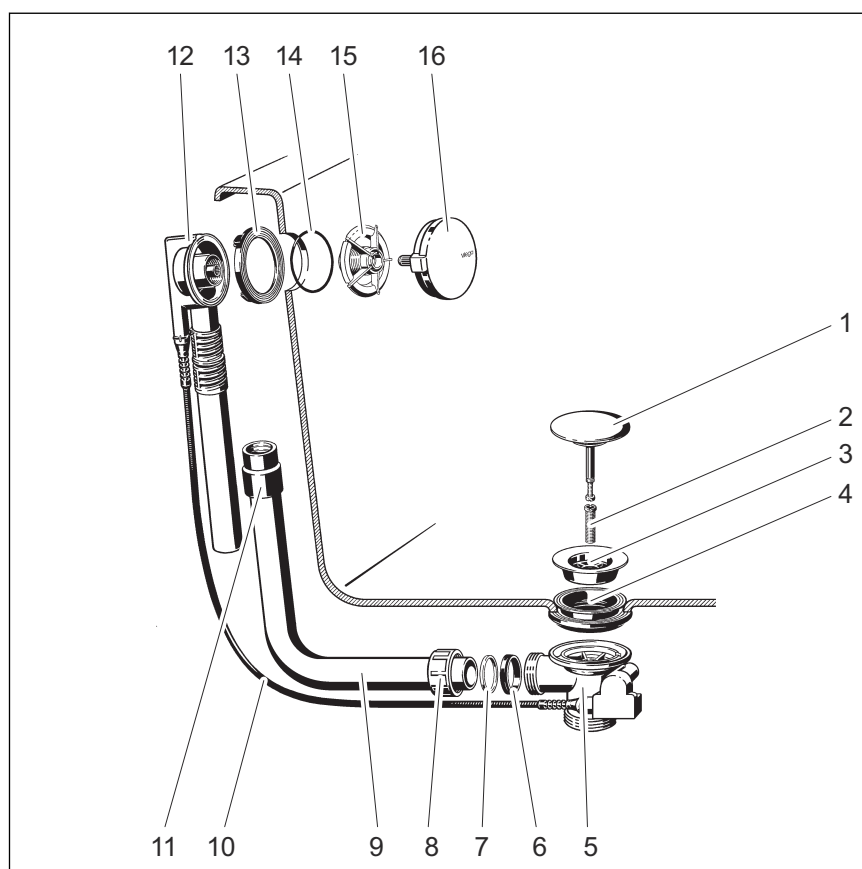


Fig. 1: Vista geral do componente

- 1 - Tampão
- 2 - Parafuso de fixação
- 3 - Parte superior da válvula
- 4 - Vedação dupla
- 5 - Corpo do sumidouro
- 6 - Vedação
- 7 - Anel deslizante
- 8 - Porca de capa
- 9 - Tubo de over-flow
- 10 - Cabo Bowden
- 11 - União
- 12 - Corpo do over-flow
- 13 - Junta perfilada
- 14 - O-ring
- 15 - Flange de fixação
- 16 - Manípulo

2.2.2 Dados técnicos

Capacidade de descarga (com 300 mm de altura de retenção)	A capacidade de descarga depende do sifão utilizado.
Capacidade de over-flow (a uma altura de retenção de 60 mm)	A capacidade de over-flow depende do sifão utilizado.
Diâmetro do orifício de descarga da banheira	52 mm

Corpo do sumidouro roscado	1½ polegadas
Comprimento do cabo de aço	725 mm
Comprimento	130–370 mm
Altura	180–430 mm
Dimensões e profundidade de montagem	↳ Capítulo 3.1.2 «Medidas de montagem» na página 9

2.3 Acessórios



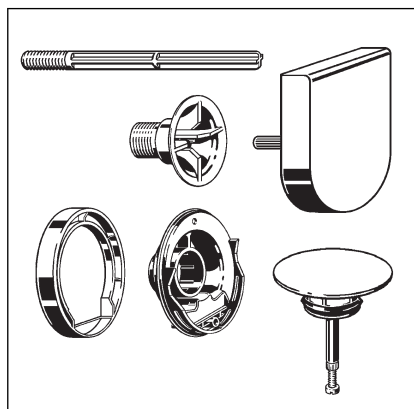
Os acessórios aqui listados não estão incluídos no material fornecido. Deve ser adquirido separadamente, se necessário.

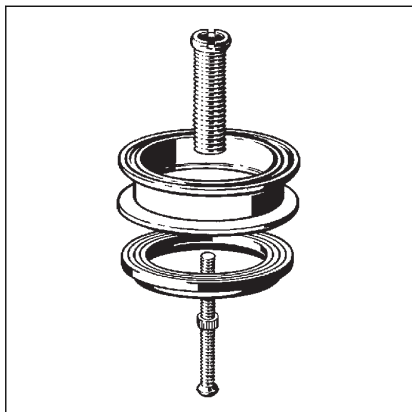
Acessórios opcionais

Conjunto de equipamento com subida do nível de água

Com o conjunto de equipamento, o nível de água do over-flow pode ser elevado em 5 cm. O conjunto de equipamento contém um manípulo, um flange de fixação, um tampão, um parafuso de fixação, uma tampa de flange e um auxiliar de montagem para o sumidouro da unidade funcional.

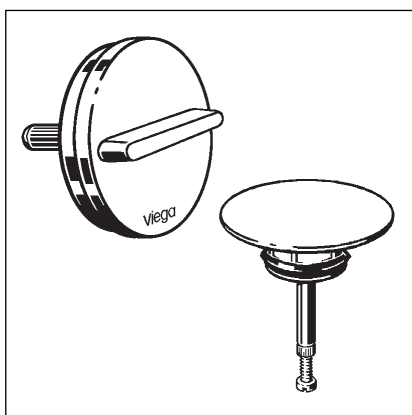
Conjunto de equipamento Multiplex Visign M9: modelo 6171.0





Conjunto de extensão Multiplex

No caso de banheiras com fundos muito fortes, é possível prolongar o sifão por baixo da banheira. Para estes casos, está disponível o conjunto de extensão, modelo 6161.7.



Conjuntos de equipamento

Se for necessário um design diferente do manípulo e do tampão, o conjunto de equipamento fornecido pode ser trocado por um conjunto disponível separadamente.

Conjunto de equipamento Multiplex Visign M3: modelo 6154.0

3 Manuseamento

3.1 Informações de montagem

3.1.1 Condições de montagem

Para a montagem do sumidouro e over-flow vigoram os seguintes requisitos:

- A banheira está instalada.
- A conduta de escoamento está disposta até à banheira.
- A parte inferior da banheira está acessível.

3.1.2 Medidas de montagem

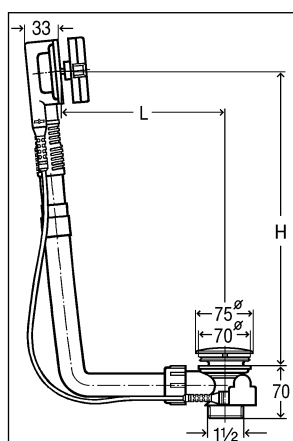


Fig. 2: Desenho cotado

Para C (comprimento) e A (altura) aplicam-se os seguintes valores:

C = 130–370

A = 180–430

3.1.3 Ferramentas e material necessários

Ferramenta

Para a montagem são necessárias as seguintes ferramentas:

- Chave de caixa (tamanho de chave 14)
- Serra de dentes finos
- Chave de fenda de lâmina plana

Material

O seguinte material deve ser adquirido separadamente e deve estar presente na montagem:

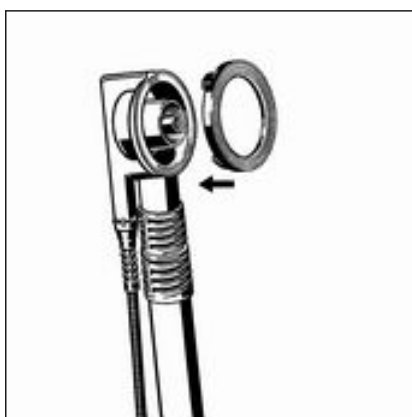
- Sifão

3.2 Montagem

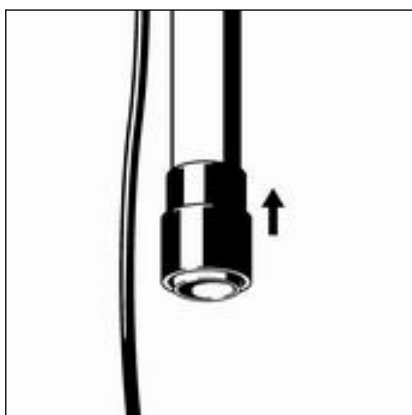
3.2.1 Montar o over-flow

Proceda à montagem do over-flow do seguinte modo:

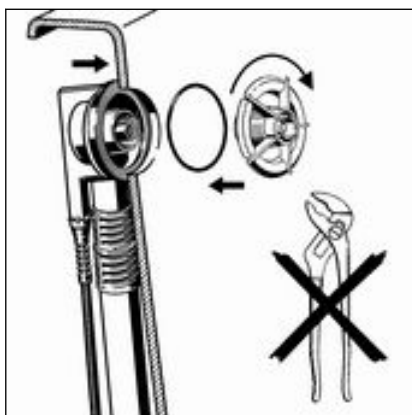
- Inserir a junta perfilada no corpo do over-flow.



- Empurrar a união de borracha para dentro do tubo do corpo do over-flow até que o rebordo inferior fique alinhado com o rebordo do tubo de over-flow.

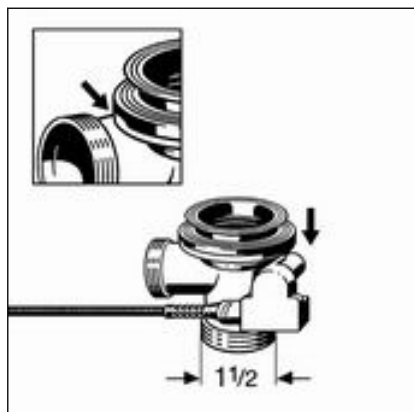


- Colocar o o-ring na fenda anular do flange de fixação.
- Por fora, segurar o corpo do over-flow à abertura de over-flow da banheira.
- Enroscar manualmente o flange de fixação no corpo do over-flow.
Garras ou outras ferramentas podem danificar o flange de fixação. Aparafuse o flange de fixação exclusivamente à mão.

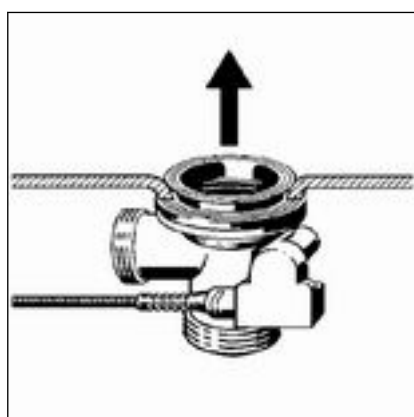


3.2.2 Montar o sumidouro

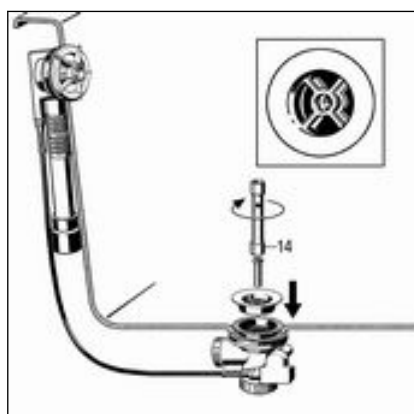
Para montar o sumidouro proceda da seguinte forma:



- Colocar a vedação dupla no corpo do sumidouro de forma que a reentrância fique sobre o tubo de ligação.
- Puxar o rebordo da vedação dupla sobre o rebordo do sumidouro.



- A partir de baixo, segurar o sumidouro com a vedação dupla junto ao orifício de descarga da banheira.
- Passar a parte superior da vedação dupla pelo orifício de descarga.



- Inserir a parte superior da válvula na vedação dupla.

INFO! Para se alcançar a plena capacidade de descarga, as estruturas em cruz do sumidouro e da parte superior da válvula têm de estar sobrepostas em paralelo.

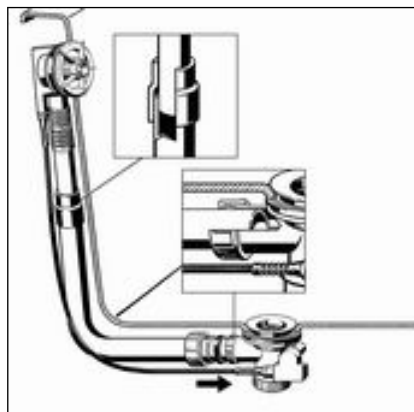
- Colocar o parafuso de fixação no sumidouro e apertar com uma chave de caixa (TCH 14).

3.2.3 Ligar over-flow e sumidouro

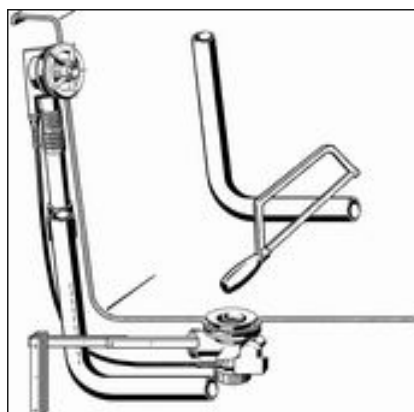
Uma vez montados o over-flow e o sumidouro, ambos têm de ser ligados ao tubo de over-flow. Para o efeito, proceda da seguinte forma:

Pré-requisitos:

- O over-flow é montado na abertura do over-flow.
- O sumidouro é fixado ao fundo da banheira.



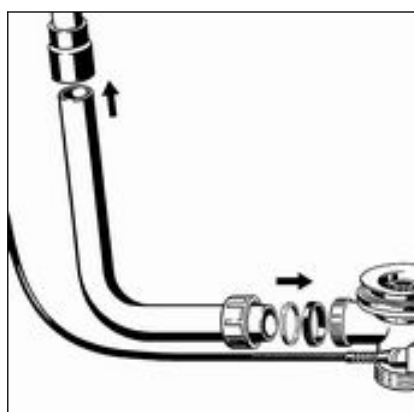
AVISO! Em ligações de tubos, se os tubos não estiverem suficientemente encaixados entre si, as uniões não ficam estanques. Portanto, manter uma profundidade de inserção mínima de 15 mm para cada ligação.



- Segurar o tubo do over-flow paralelamente ao tubo de over-flow e marcar as posições em que deverão ser ligados o sumidouro e o over-flow.

Manter uma profundidade de inserção de pelo menos 15 mm!

- Serrar o tubo de over-flow com o comprimento indicado e, se necessário, rebarbar.



- Inserir a extremidade superior do tubo de over-flow na união de borracha.

Manter uma profundidade de inserção de pelo menos 15 mm!

- Inserir a porca, o anel deslizante e a vedação na extremidade inferior da curva de descarga.
- Aparafusar a porca ao corpo do sumidouro.

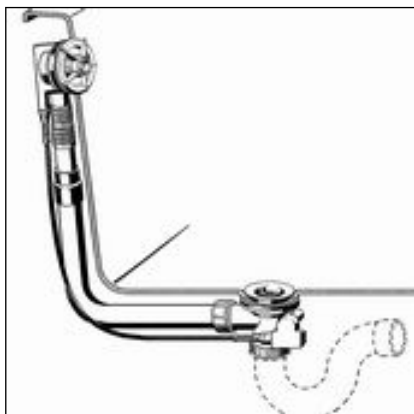
3.2.4 Ligar o sistema de águas residuais

Dado não estar integrado um sifão na válvula de descarga, é necessário que o corpo do sumidouro seja ligado a um sifão externo. Para a ligação, o corpo do sumidouro está equipado com uma ligação roscada vertical de 1½ polegadas.

Para ligar a válvula de descarga ao sistema de águas residuais, proceda do seguinte modo:

Pré-requisitos:

- O over-flow e o corpo do sumidouro estão instalados na banheira.
- Está estabelecida a ligação entre over-flow e sumidouro.
- Aparafusar o corpo do sumidouro na ligação roscada com o sifão local.



3.2.5 Montar o conjunto de equipamento

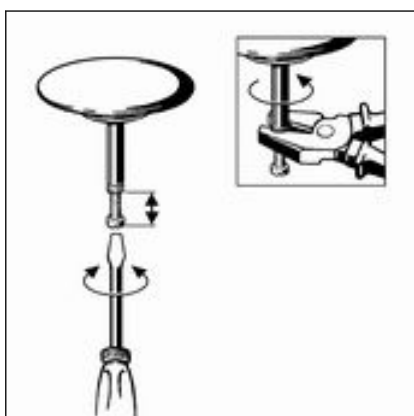
Não instalar o conjunto de equipamento até que todos os outros trabalhos no local tenham sido concluídos para evitar danos no espelho e no tampão. Para o efeito, proceda da seguinte forma:

- Alinhar e encaixar o manípulo.
- Inserir o tampão.
- Rode o manípulo para verificar o funcionamento e o alinhamento.

Quando aberto, a abertura do tampão deve ser de 2-3 cm. Se necessário, ajustar a largura de abertura no parafuso de regulação do tampão (ver passo seguinte).



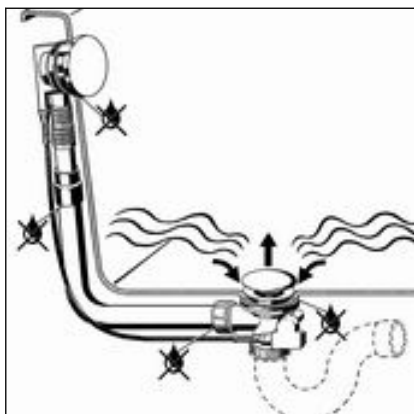
- Ajustar o tampão mediante o parafuso de regulação e bloquear com a porca.



3.2.6 Teste de estanquidade

Como teste de estanquidade realizar uma verificação visual.

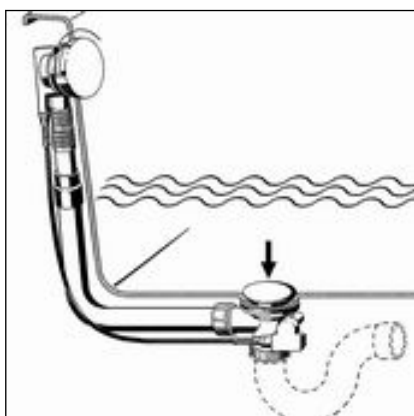
Controlar, em particular, os pontos que estão assinalados no desenho seguinte:



- Verificar a válvula de descarga quanto a fugas visíveis.

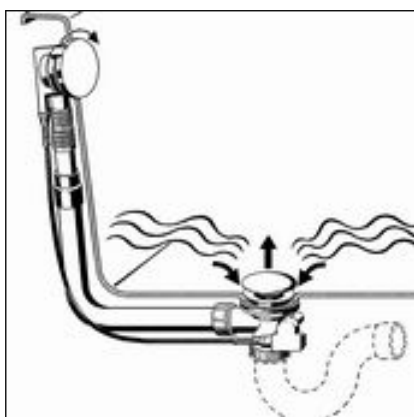
3.3 Funcionamento

O funcionamento do sumidouro e over-flow é feito através do manípulo no over-flow. Seguir os passos abaixo para fechar ou abrir o sumidouro:



- Rodar o manípulo para a esquerda.

◻ O sumidouro está a fechar-se.



- Rodar o manípulo para a direita.

◻ O sumidouro abre-se.

3.4 Conservação



AVISO!

Perigo de danos devido produtos de limpeza inadequados.

Os produtos de limpeza que se seguem podem danificar as superfícies cromadas e não devem, portanto, ser utilizados para este fim:

- Produtos abrasivos
- Esponjas que riscuem
- Dissolvente de cal, gesso ou cimento
- Solventes ou outros produtos de limpeza com ácidos

Pode ser usado sabão normal ou um produto de limpeza suave para a conservação periódica e a prevenção das manchas de calcário no manípulo e no tampão. Nunca utilizar produtos abrasivos ou objetos que riscuem.

A sujidade grosseira pode ser eliminada com um agente de limpeza doméstico, também na área do sumidouro e do sifão. É necessário ter em atenção que o produto de limpeza tem de ser muito bem enxaguado com água limpa depois de deixar atuar durante o tempo prescrito. Não podem permanecer resíduos nos componentes.

3.5 Eliminação

Separar o produto e a embalagem dos mesmos grupos de material (p. ex. papel, metais, sintéticos ou metais não-ferrosos) e eliminá-los de acordo com a legislação nacional válida.



Viega CE GmbH & Co. KG

comercial@viega.pt

viega.pt

PT • 2022-08 • VPN150055

