

Manual de instruções

Estrutura de WC Viega Mono



Modelo
8310.2

Ano de fabrico (a partir de)
07/2007

viega

Índice

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Sobre este manual de instruções | 3 |
| | 1.1 Grupos alvo | 3 |
| | 1.2 Identificação das indicações | 3 |
| | 1.3 Indicação relativa à atual versão de idioma | 4 |
| 2 | Informação sobre o produto | 5 |
| | 2.1 Utilização adequada | 5 |
| | 2.1.1 Áreas de aplicação | 5 |
| | 2.2 Descrição do produto | 6 |
| | 2.2.1 Vista geral | 6 |
| | 2.2.2 Componentes compatíveis | 8 |
| | 2.2.3 Proteção acústica | 9 |
| | 2.2.4 Dados técnicos | 9 |
| | 2.3 Acessórios necessários | 10 |
| 3 | Manuseamento | 11 |
| | 3.1 Informações de montagem | 11 |
| | 3.1.1 Condições de montagem | 11 |
| | 3.1.2 Medidas de montagem | 11 |
| | 3.1.3 Ferramentas e material necessários | 12 |
| | 3.2 Montagem | 13 |
| | 3.2.1 Preparar a montagem | 13 |
| | 3.2.2 Montar Viega Mono | 16 |
| | 3.2.3 Ligar o autoclismo de encastrar | 20 |
| | 3.2.4 Preparar as variantes de acionamento opcionais | 22 |
| | 3.2.5 Fixar a estrutura de WC Viega Mono | 23 |
| | 3.2.6 Ajustar o volume de descarga | 23 |
| | 3.3 Limpeza e manutenção | 24 |
| | 3.4 Eliminação | 25 |

1 Sobre este manual de instruções

Este documento está sujeito a direitos de proteção, para mais informações visite viega.com/legal.

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

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.



CUIDADO!

Este símbolo adverte sobre possíveis ferimentos.



AVISO!

Este símbolo adverte sobre possíveis danos materiais.



As indicações fornecem dicas úteis adicionais.

1.3 Indicação relativa à atual versão de idioma

Este manual de instruções contém informações importantes sobre o produto e a seleção do sistema, montagem e colocação em funcionamento, bem como sobre a utilização correta e, se necessário, sobre medidas de manutenção. Estas informações sobre os produtos, as respectivas propriedades e técnicas de aplicação baseiam-se nas normas atualmente em vigor na Europa (p. ex. EN) e/ou na Alemanha (p. ex. DIN/DVGW).

O texto contém algumas passagens que podem fazer referência a disposições técnicas em vigor na Europa/Alemanha. Noutros países, deverão ser entendidas como recomendações caso não existam requisitos nacionais correspondentes. As leis, normas, disposições, padrões e outras disposições técnicas nacionais relevantes sobrepõem-se às normativas alemãs/europeias contidas neste manual: as informações aqui reproduzidas não têm carácter vinculativo para outros países e regiões e devem, tal como já foi mencionado, ser consideradas como uma sugestão.

2 Informação sobre o produto

2.1 Utilização adequada

2.1.1 Áreas de aplicação

A estrutura de WC Viega Mono é adequado para amuralhar, para a montagem individual, a montagem em série, a montagem na parede e a montagem isolada. A caixa fechada da estrutura de WC Viega Mono em polistireno expandido (PSE) oferece proteção acústica e serve de base para reboco. O acionamento de descarga só é possível pela frente. A estrutura de WC Viega Mono pode ser usado com a altura completa de 1130 mm ou reduzido para 980 mm.

Este modelo dispõe de técnica de descarga dupla e é fornecido sem placas de acionamento. Ele tem de ser complementado com uma placa de acionamento Visign. Por norma, a estrutura de WC Viega Mono é utilizável com todas as cerâmicas para WC. Com uma altura de construção de 980 mm, a tampa de WC virada para cima de algumas cerâmicas para WC pode acionar a descarga inadvertidamente.

2.2 Descrição do produto

2.2.1 Vista geral

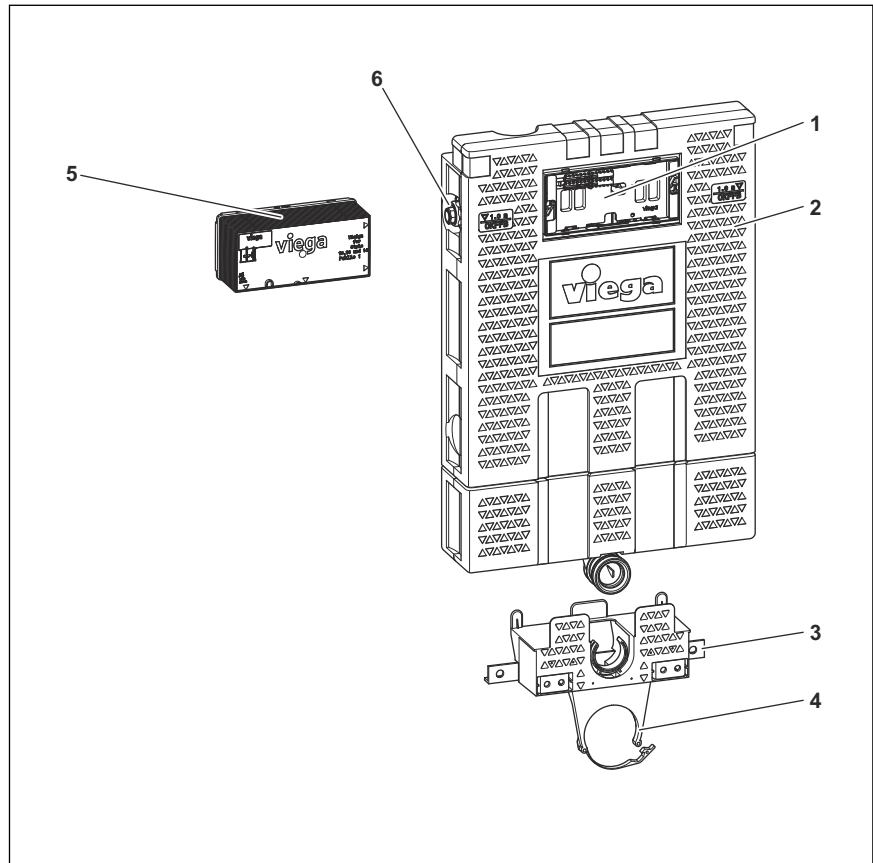


Fig. 1: Componentes

- 1 Tampa de proteção
- 2 Estrutura de WC Viega Mono com caixa em PSE insonorizadora e autoclismo de encastrar 2H pré-montado
- 3 Calha de guia da estrutura de WC Viega Mono
- 4 Suporte para a curva de descarga
- 5 Armação de inspeção para o autoclismo
- 6 Ligação de água

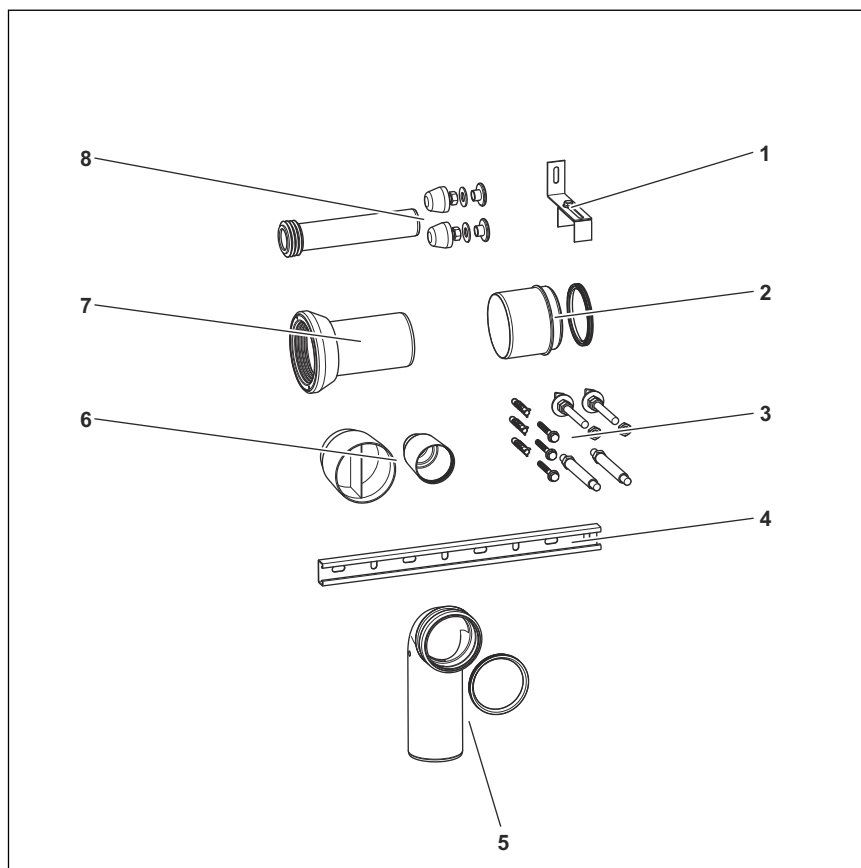


Fig. 2: Acessórios

- 1 Ângulo de montagem para a montagem na parede
- 2 Casquilho de WC excêntrico, PP, DN 90/100, com vedação
- 3 Material de fixação: hastes roscadas para fixações de sanitário e parafusos de fixação
- 4 Calha de montagem
- 5 Curva de ligação do WC, PP, DN90, com vedação
- 6 Tampão de proteção para tubo de lavagem e curva de ligação
- 7 Bocal de ligação ao WC com vedante labial
- 8 Tubo de lavagem com conector do tubo de lavagem e conjunto de montagem

2.2.2 Componentes compatíveis

Placas de acionamento compatíveis

A estrutura de WC Viega Mono pode ser complementado com as seguintes placas de acionamento:

- Placa de acionamento Standard 1, modelo 8180.1
- Visign for Style 10, modelo 8315.1
- Visign for Style 11, modelo 8331.1
- Visign for Style 12, modelo 8332.1
- Visign for Style 12, modelo 8332.4
- Visign for Style 13, modelo 8333.1
- Visign for Style 14, modelo 8334.1
- Unidade funcional Visign for Style, modelo 8332.3
- Visign for Public 1, modelo 8326.1
- Visign for Public 2, modelo 8327.1
- Visign for Public 5, modelo 8326.16
- Visign for Public 6, modelo 8326.15
- Visign for Public, acionamento da descarga à distância, modelo 8326.21
- Visign for Public, placa de cobertura, modelo 8326.9
- Visign for More 100, modelo 8352.1
- Visign for More 101, modelo 8351.1
- Visign for More 104, modelo 8354.1
- Visign for More 100 sensitive, modelo 8352.11
- Visign for More 100 sensitive, modelo 8352.12
- Visign for More 103 sensitive, modelo 8351.11
- Visign for More 103 sensitive, modelo 8353.12
- Visign for Care sensitive, modelo 8352.21

Mais detalhes sobre as respectivas versões vêm descritos no guia prático.

Acionamentos eletrônicos de descarga compatíveis

A estrutura de WC Viega Mono pode ser complementado com os seguintes acionamentos eletrônicos de descarga:

- Acionamento de descarga de WC, modelo 8350.31
- Acionamento de descarga de WC, modelo 8350.32

Outros componentes compatíveis

A estrutura de WC Viega Mono é compatível com todas as cerâmicas para WC correntes. O material fornecido de uma estrutura de WC Viega Mono inclui todos os componentes necessários para a montagem na parede (↪ *Capítulo 2.2.1 «Vista geral» na página 6*).

Para as ampliações podem ser usados os seguintes componentes compatíveis:

- Calha de montagem para a montagem em série, incluindo material de compensação e fixação, modelo 8001
- Consola de pés Viega Mono para a montagem isolada, modelo 8310.45
- Conjunto de montagem Viega Mono, auxílio de montagem, modelo 8310.5
- Acessórios: conjunto de montagem Viega Mono, joelho, modelo 8310.54
- Curva de lavagem com ligação à ventilação, modelo 8310.78

2.2.3 Proteção acústica

Proteção acústica e proteção via PSE

As caixas compactas da série de produtos Viega Mono são feitas de polistireno expandido (PSE). Este material oferece uma proteção acústica eficaz e serve de base para reboco. São desnecessárias quaisquer outras medidas de proteção acústica.

A espessura mínima de aplicação para o reboco no corpo de esferovite tem de perfazer 15 mm incluindo os mosaicos.

2.2.4 Dados técnicos

O produto apresenta os seguintes dados técnicos:

| | |
|--|--|
| Curva de ligação | DN 90, PP |
| Ligação de torneira, válvula de esquadria pré-montada, montada de fábrica à esquerda | Rp ½ |
| Altura máxima a partir do rebordo superior do pavimento pronto | 1130 mm, reduzida 980 mm |
| Autoclismo | Autoclismo de encastrar 2H: autoclismo de encastrar com acionamento pela frente, trajeto de água pré-montado |
| Volume do autoclismo | 9 litros |
| Técnica de descarga | Técnica de descarga dupla: volume de descarga pequeno ajustável de aprox. 3 até aprox. 4 litros, volume de descarga grande ajustável continuamente de aprox. 6 até aprox. 9 litros |

2.3 Acessórios necessários

Placa de acionamento

Para a montagem completa é necessária uma placa de acionamento Visign. As placas de acionamento compatíveis vêm mencionadas no capítulo ↗ *Capítulo 2.2.2 «Componentes compatíveis» na página 8.*

Consola de pés para montagem isolada

Para montar a estrutura de WC Viega Mono de forma isolada é necessária a consola de pés Viega Mono, modelo 8310.45.

3 Manuseamento

3.1 Informações de montagem

3.1.1 Condições de montagem

Montagem isolada ou montagem na parede

A estrutura de WC Viega Mono pode ser montado de forma isolada ou numa parede plana com uma consola de pés Viega Mono, modelo 8310.45.

Altura de construção

A altura de construção máxima a partir do rebordo superior do pavimento pronto é de 1130 mm e de 980 mm quando reduzida.

3.1.2 Medidas de montagem

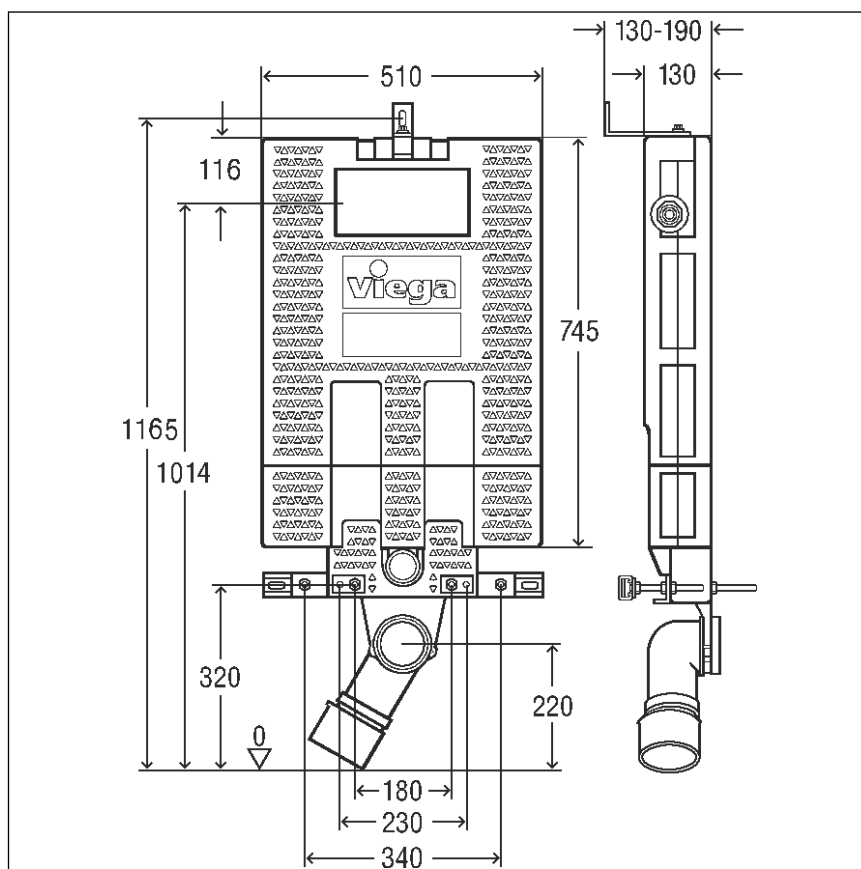


Fig. 3: Desenho cotado

3.1.3 Ferramentas e material necessários

Ferramentas necessárias

Para a montagem são necessárias as seguintes ferramentas:

- Máquina de furar com broca de 10 mm
- Chave de bocas ou anular, TCH 13 e TCH 17
- Catraca com chaves de caixa, 13 e 17 mm
- Chave de parafusos
- Nível

Material necessário

Para a montagem é necessário o seguinte material que não está incluído no material fornecido:

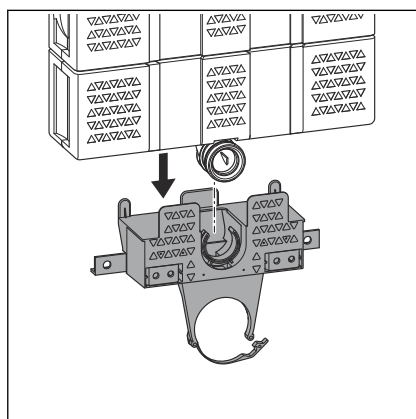
- Material para amuralhar a estrutura
- Placa de acionamento para o WC
- Viga de betão acima da estrutura de WC quando a estrutura é montado num nicho
- Para uma montagem em série: calha de montagem (modelo 8001)

3.2 Montagem

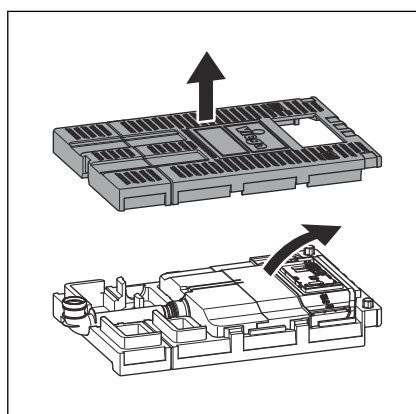
3.2.1 Preparar a montagem

Encurtar a estrutura de WC Viega Mono de 1130 para 980 mm

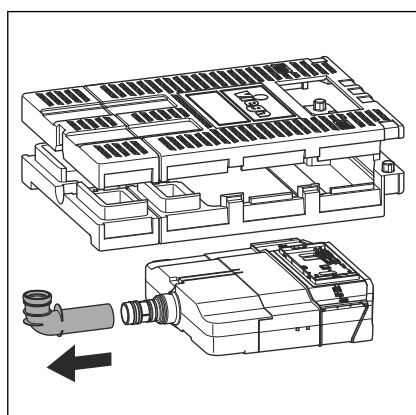
Para encurtar a estrutura de WC Viega Mono da altura standard de 1130 mm para 980 mm, proceda da seguinte forma:



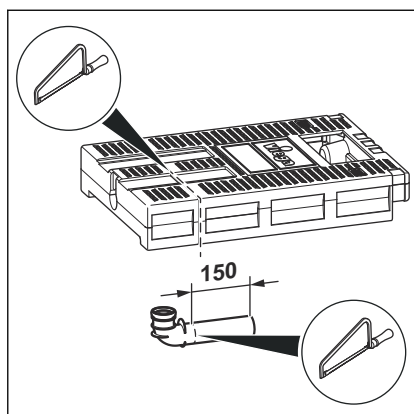
- Retirar a calha de guia da caixa.



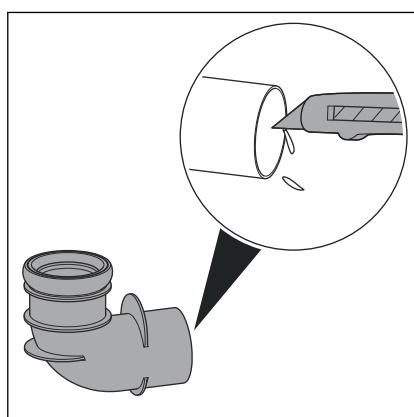
- Remover a tampa da caixa por cima.
- Remover o autoclismo juntamente com a curva de lavagem, levantando-os.



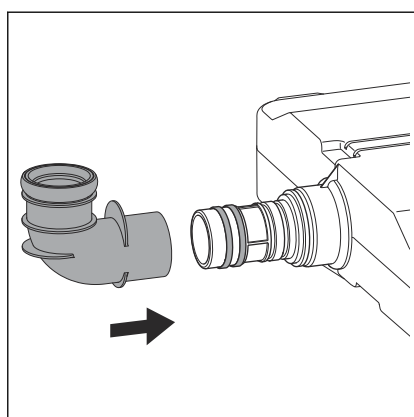
- Extrair a curva de lavagem.



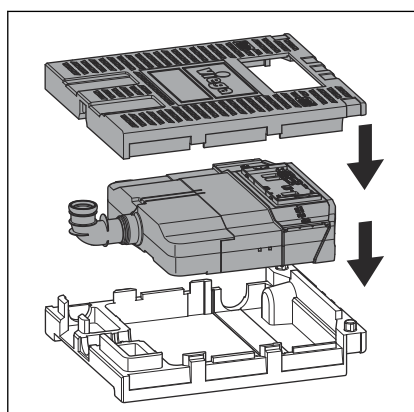
- Encurtar a estrutura de WC Viega Mono de 1130 para 980 mm.
- Encurtar a curva de lavagem em 150 mm.



- Rebarbar a curva de lavagem encurtada cuidadosamente.



- Voltar a inserir a curva de lavagem no autoclismo.
- Verificar as vedações.



- Voltar a inserir a curva de lavagem com o autoclismo na caixa.
- Voltar a colocar a tampa da caixa.

Preparar as variantes de montagem

Estão disponíveis três variantes de montagem:

- Montagem individual com calha de montagem fornecida, montagem standard
- Montagem em série com calha de montagem de 3000 mm (não incluída no material fornecido)
- Montagem isolada com consola de pés (não incluída no material fornecido)

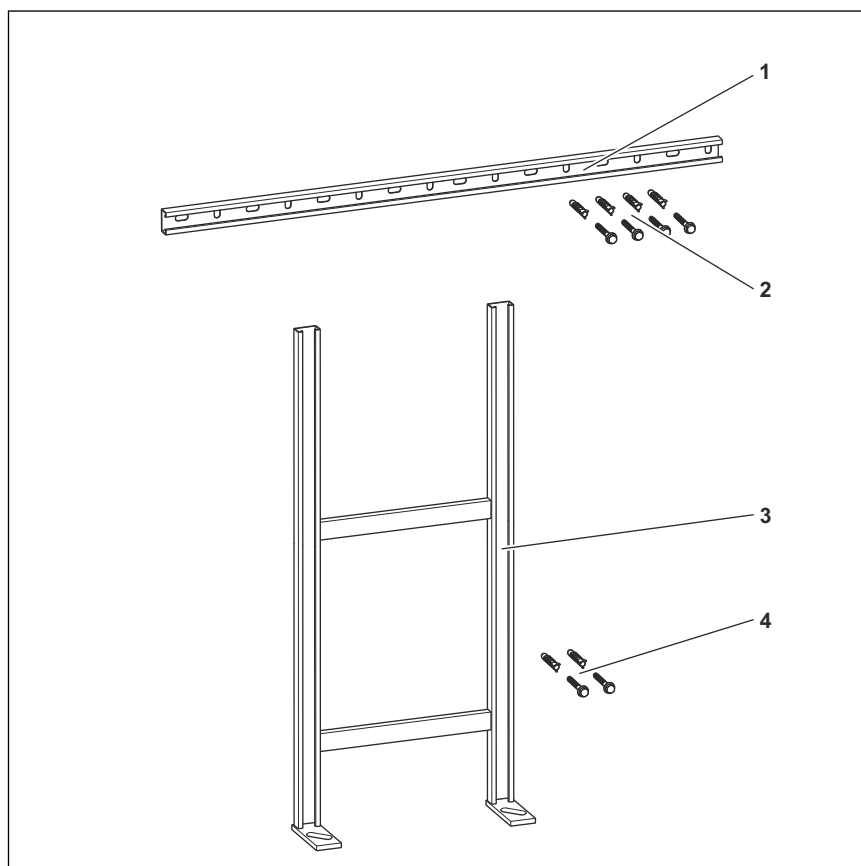


Fig. 4: Acessórios para as variantes de montagem montagem em série e montagem em suporte

- 1 Calha de montagem para a montagem em série
- 2 Material de fixação calha de montagem
- 3 Consola de pés Viega Mono para a montagem isolada
- 4 Material de fixação consola de pés

- Tenha em consideração as medidas e distâncias mínimas necessárias.
- Tenha à mão o material necessário para a **montagem em série** (calha de montagem, modelo 8001, e material de fixação).
- Tenha à mão o material necessário para a **montagem isolada** (consola de pés Viega Mono, modelo 8310.45).

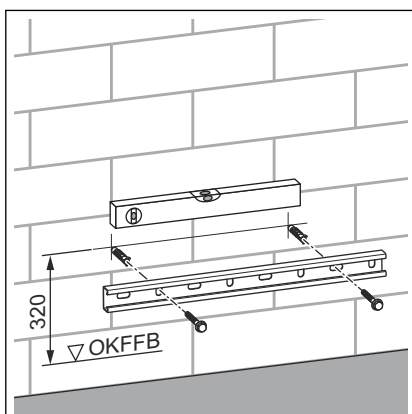
3.2.2 Montar Viega Mono

Montagem na parede com calha de montagem



Montagem individual (montagem standard) e montagem em série

Neste capítulo é descrita a montagem standard, a montagem individual com calha de montagem fornecida. Para uma montagem em série são necessárias uma ou várias calhas de montagem de 3000 mm (modelo 8001). Os passos de montagem são respetivamente idênticos.



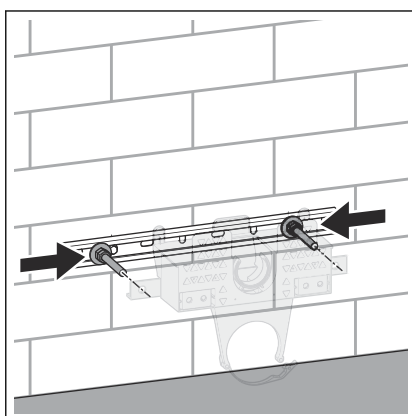
INFO! Altura de fixação da cerâmica para WC A altura de fixação da cerâmica para WC é a altura dos furos para a montagem em calhas.

- Determinar a altura dos furos para a montagem em calhas.
- Determinar a posição dos furos. Revestir com alvenaria a estrutura WC Viega Mono montado em 300 mm de ambos os lados.
- Marcar duas posições de furos com a ajuda da calha de montagem e de um nível e abrir os furos.
- Aparafusar a calha de montagem com os parafusos de fixação fornecidos.

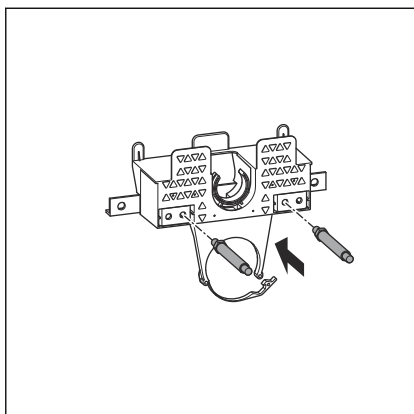


Montagem em série

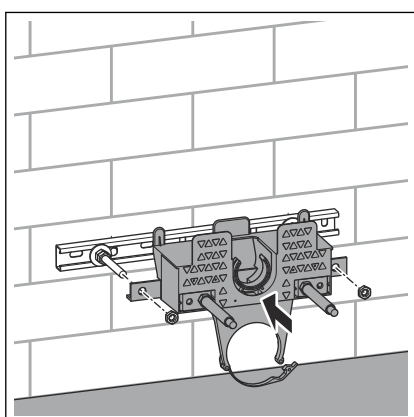
Fixe mais calhas de montagem para a montagem em série, conforme descrito.



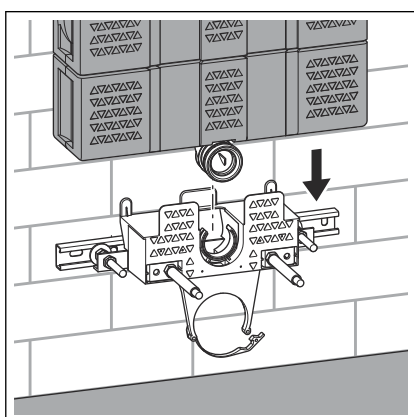
- Encaixar as hastes roscadas na calha de montagem com uma distância de 340 mm entre si.



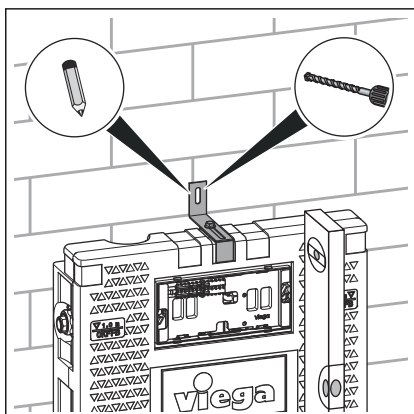
- Enroscar as hastes roscadas para a fixação do sanitário.



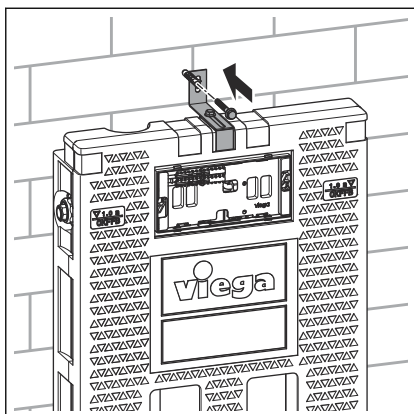
- Encaixar a parte inferior da estrutura. Passar, ao mesmo tempo, as hastes roscadas através da calha de guia da estrutura de WC Viega Mono.
- Fixar as hastes roscadas.



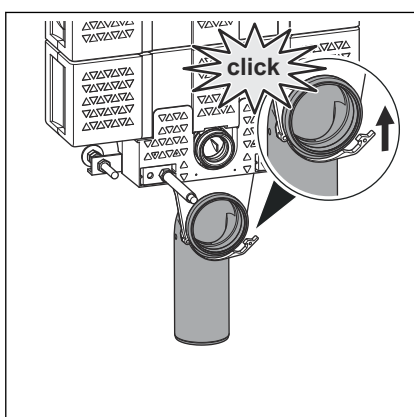
- Colocar a parte superior da estrutura de WC Viega Mono sobre a parte inferior montada da estrutura.



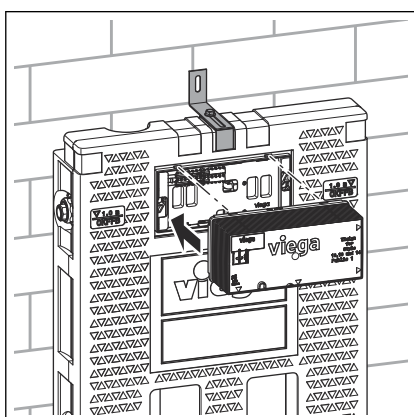
- Colocar o ângulo de montagem.
- Alinhar a estrutura de WC Viega Mono na parede com o nível.
- Marcar e abrir o furo (10 mm).



► Aparafusar o ângulo de montagem.



► Engatar e prender com clipe a curva de descarga.



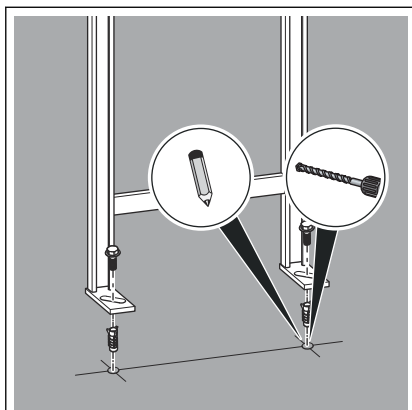
► Colocar a armação de inspeção com proteção à frente.



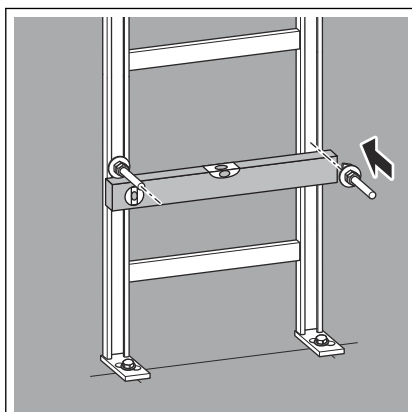
Montagem em série

Fixe mais estruturas de WC Viega Mono para a montagem em série, conforme descrito.

Montagem isolada com pé de apoio

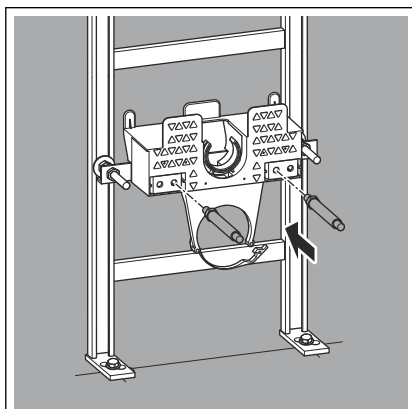


- Marcar os furos.
- Abrir os furos (10 mm).

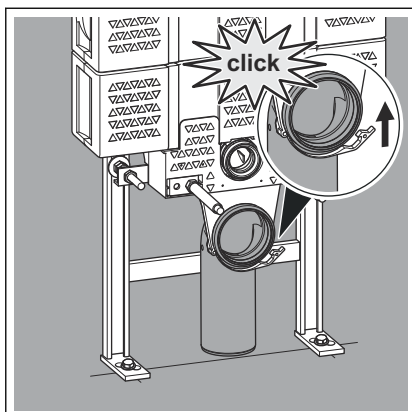


INFO! Altura de fixação da cerâmica para WC A altura de fixação da cerâmica para WC é a altura correta para o encaixe das hastas roscadas.

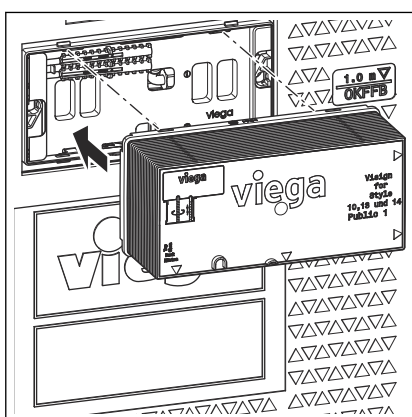
- Encaixar as hastas roscadas.



- Colocar a parte inferior da estrutura de WC Viega Mono. Ao mesmo tempo, as hastas roscadas são passadas através da calha de guia da estrutura de WC Viega Mono.



- Colocar a parte superior da estrutura de WC Viega Mono.
- Engatar e prender com clipe a curva de descarga.



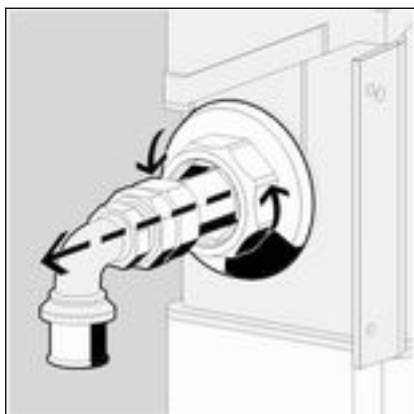
- Colocar a armação de inspeção.

3.2.3 Ligar o autoclismo de encastrar

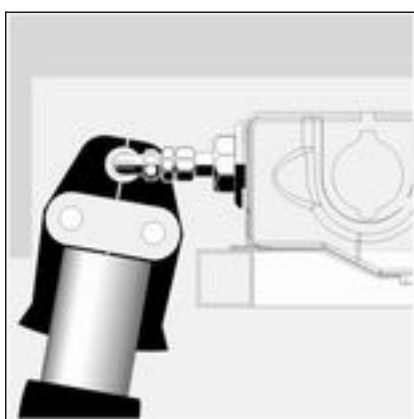
Se não houver espaço suficiente aquando da prensagem da ligação de água, esta pode ser extraída lateralmente.



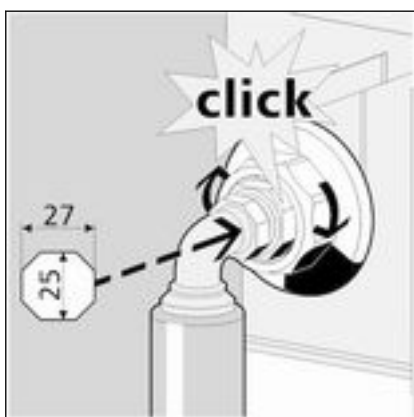
- Enroscar o acessório de 1/2 polegada na passagem pela parede.
Fixar, ao mesmo tempo, com uma chave de bocas (TCH 27).



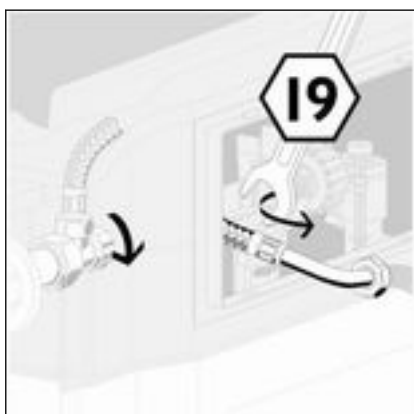
- Soltar a cobertura de sintético.
- Extrair a passagem pela parede.



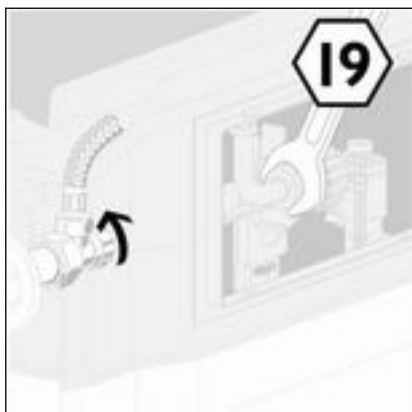
- Prensar a ligação.



- Empurrar a passagem pela parede de volta para dentro do grampo de sintético.
A posição da superfície da chave longa (TCH 25) tem de estar em cima ou em baixo.
A passagem pela parede engata audivelmente.
- Voltar a apertar bem a cobertura.



- Soltar a bicha flexível na válvula de enchimento (TCH 19).
- Abrir a válvula de esquadria.
- Enxaguar a conduta.

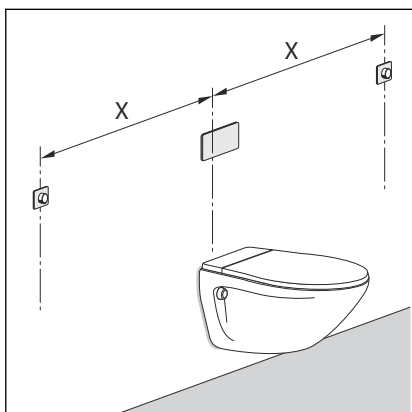


- Fechar a válvula de esquadria.
- Voltar a montar a bicha flexível na válvula de enchimento (TCH 19).

3.2.4 Preparar as variantes de acionamento opcionais

Preparar o acionamento da descarga à distância

Para preparar o acionamento da descarga à distância Visign for Public 1 (modelo 8326.21) é necessário o respetivo tubo vazio (incluído no material fornecido do acionamento da descarga à distância).



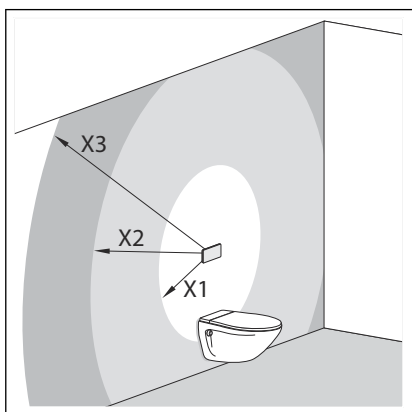
- Conduzir o tubo vazio desde a caixa para parede falsa até ao autoclismo de encastrar.

Distância entre o acionamento da descarga à distância e o autoclismo (x):

- no mínimo 1,0 m
- no máximo 1,7 m

Preparar o acionamento de descarga eletrónico

Para preparar o acionamento de descarga eletrónico (modelo 8350.31, modelo 8350.32 ou modelo 8350.33) é necessário um tubo vazio adequado (não incluído no material fornecido do acionamento de descarga eletrónico).



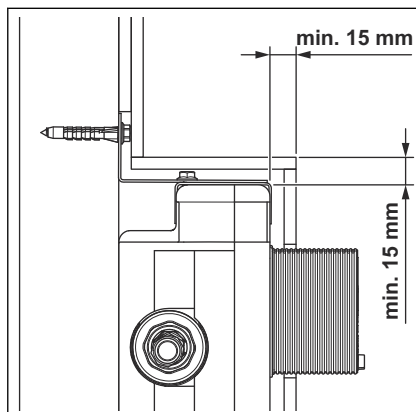
- Passar o tubo vazio do interruptor ou botão até ao interior do autoclismo de encastrar para ligar a caixa de encastrar ao autoclismo de encastrar.

Distância da fonte de alimentação em relação ao autoclismo

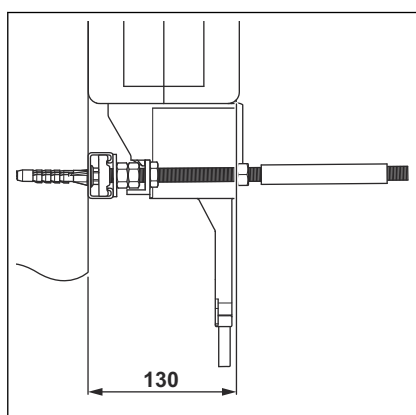
- X1 = máx. 0,75 m
- X2 = máx. 2,75 m com um fio de extensão, 1 x número do artigo 628 505
- X3 = máx. 4,75 m com dois fios de extensão, 2 x número do artigo 628 505

3.2.5 Fixar a estrutura de WC Viega Mono

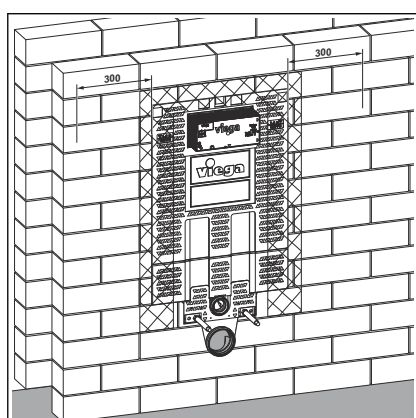
Para preparar a estrutura de WC Viega Mono para a montagem dos equipamentos posteriores:



- Providenciar em cima e à frente uma cobertura de pelo menos 15 mm mediante reboco e mosaicos.



- Respeitar a profundidade mínima de montagem de 130 mm da estrutura de WC Viega Mono.



- Amuralhar a estrutura de WC Viega Mono de ambos os lados. O amuralhamento deverá ter uma largura mínima de 300 mm de ambos os lados.

3.2.6 Ajustar o volume de descarga

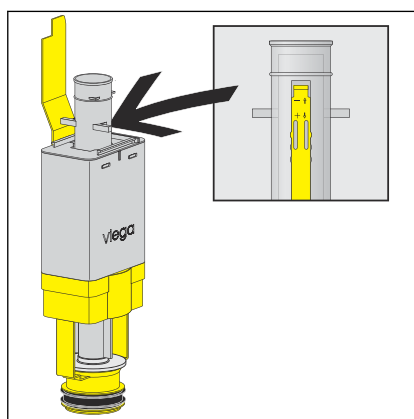
Ajustes de fábrica

- Possibilidade de enxaguamento imediato.
- O volume de descarga pequeno está ajustado para aprox. 3 litros.
- O volume de descarga grande está ajustado para aprox. 6 litros.

Alterar os ajustes de fábrica

- Remover a tampa do autoclismo.
- Desmontar a válvula de descarga.
- Ajustar o volume de descarga pequeno, ↪ «**Ajustar o volume de descarga pequeno**» na página 24
- Ajustar o volume de descarga grande, ↪ «**Ajustar o volume de descarga grande**» na página 24

Ajustar o volume de descarga pequeno

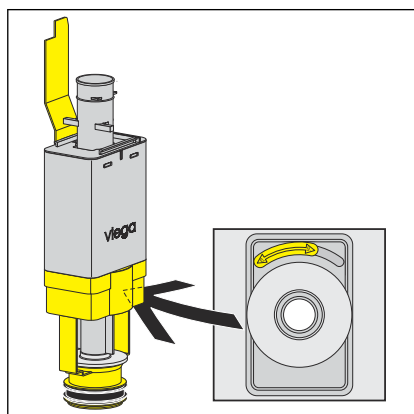


- O volume de descarga pequeno pode ser ajustado continuamente de aprox. 3 litros para aprox. 4 litros.

Empurrar o cursor do lado do tubo de over-flow para a posição desejada:

- Posição superior: aprox. 3 litros
- Posição média: aprox. 3,5 litros
- Posição inferior: aprox. 4 litros

Ajustar o volume de descarga grande



- O volume de descarga grande pode ser ajustado continuamente de aprox. 6 litros para aprox. 9 litros.

Empurrar o cursor sob a válvula de descarga para a posição desejada:

- À esquerda: aprox. 6 litros
- À direita: aprox. 9 litros

3.3 Limpeza e manutenção

O mecanismo do produto não precisa de manutenção.

No entanto, os depósitos calcários podem comprometer a operacionalidade dos componentes. As válvulas de entrada e de descarga do autoclismo de encastrar têm de ser limpas ou substituídas, consoante a dimensão dos depósitos.

Os trabalhos no autoclismo de encastrar podem ser executados pela frente ou por cima através da abertura de inspeção, conforme a posição da placa de acionamento.

3.4 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 • VPN140559

