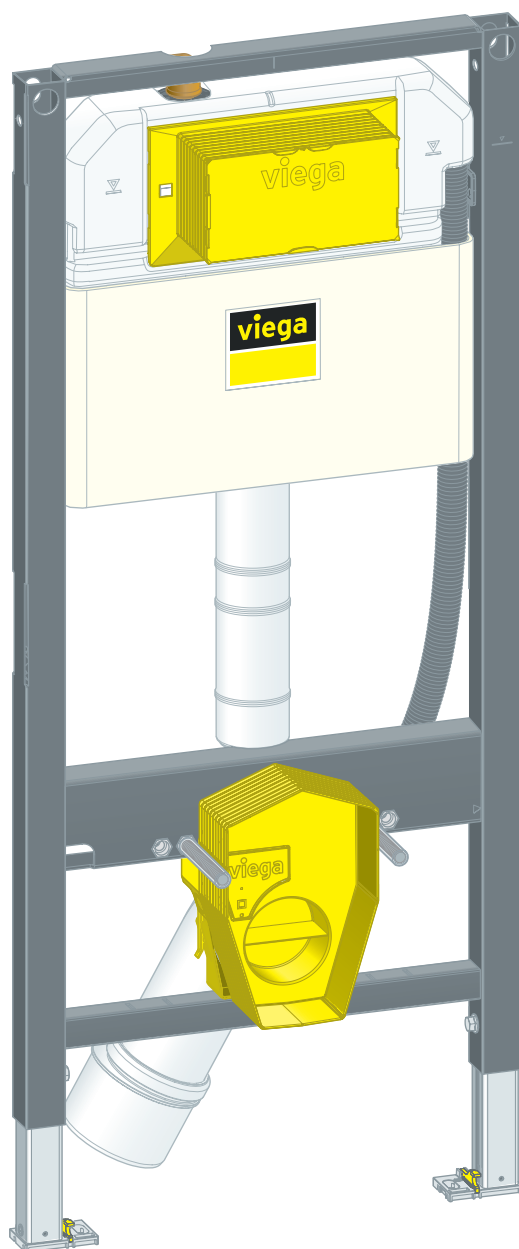


Manual de instruções

Estrutura de WC Prevista Dry com ligação de WC de duche



para placas de acionamento para WC para Prevista

Modelo
8522

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	Normas e regulamentos	5
2.2	Indicações de segurança	5
2.3	Utilização adequada	5
2.3.1	Áreas de aplicação	5
2.4	Descrição do produto	6
2.4.1	Vista geral	6
2.4.2	Componentes compatíveis	6
2.4.3	Dados técnicos	8
3	Manuseamento	9
3.1	Informações de montagem	9
3.1.1	Condições de montagem	9
3.1.2	Medidas de montagem	10
3.2	Montagem	10
3.2.1	Montar a estrutura WC	10
3.2.2	Ligar o autoclismo de encastrar	17
3.2.3	Montar a curva de descarga	20
3.2.4	Estabelecer a alimentação de tensão (opcional)	21
3.2.5	Ajustar e revestir a estrutura WC	24
3.2.6	Ajustar o volume de descarga	26
3.3	Limpeza e manutenção	28
3.4	Eliminação	28

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
- Construtores

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!

Adverte sobre possíveis ferimentos mortais.



ATENÇÃO!

Adverte sobre possíveis ferimentos graves.



CUIDADO!

Adverte sobre possíveis ferimentos.



AVISO!

Adverte sobre possíveis danos materiais.



Indicações e dicas 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 respetivas 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. Estas disposições são válidas como recomendações para outros países, 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 Normas e regulamentos

As seguintes normas e regulamentos são válidos para a Alemanha ou Europa. As disposições nacionais encontram-se no respetivo site do país em viega.pt/normas.

Regulamentos da secção: áreas de aplicação/condições de montagem

Âmbito de aplicação/indicação	Regulamento aplicável para a Alemanha
Paredes de alvenaria adequadas	EN 1996-1-1
Paredes de betão adequadas	DIN 1045
Estruturas de parede adequadas	DIN 18183

2.2 Indicações de segurança



PERIGO!

Perigo devido a corrente elétrica

Um choque elétrico pode provocar queimaduras e ferimentos graves ou mesmo a morte.

- Os trabalhos no sistema elétrico só podem ser realizados por eletricistas instaladores.
- Desligar a tensão de rede e proteger de uma reativação, em caso de trabalhos em e sobre instalações elétricas.

2.3 Utilização adequada

2.3.1 Áreas de aplicação

A estrutura Prevista Dry é indicada para a montagem em construções em parede e estruturas de parede de acordo com os conjuntos de regras na secção ↗ *Capítulo 2.1 «Normas e regulamentos» na página 5* e pode ser utilizada numa construção de estrutura de encastrar Prevista Dry Plus.

2.4 Descrição do produto

2.4.1 Vista geral

A estrutura WC vem equipada da seguinte forma:

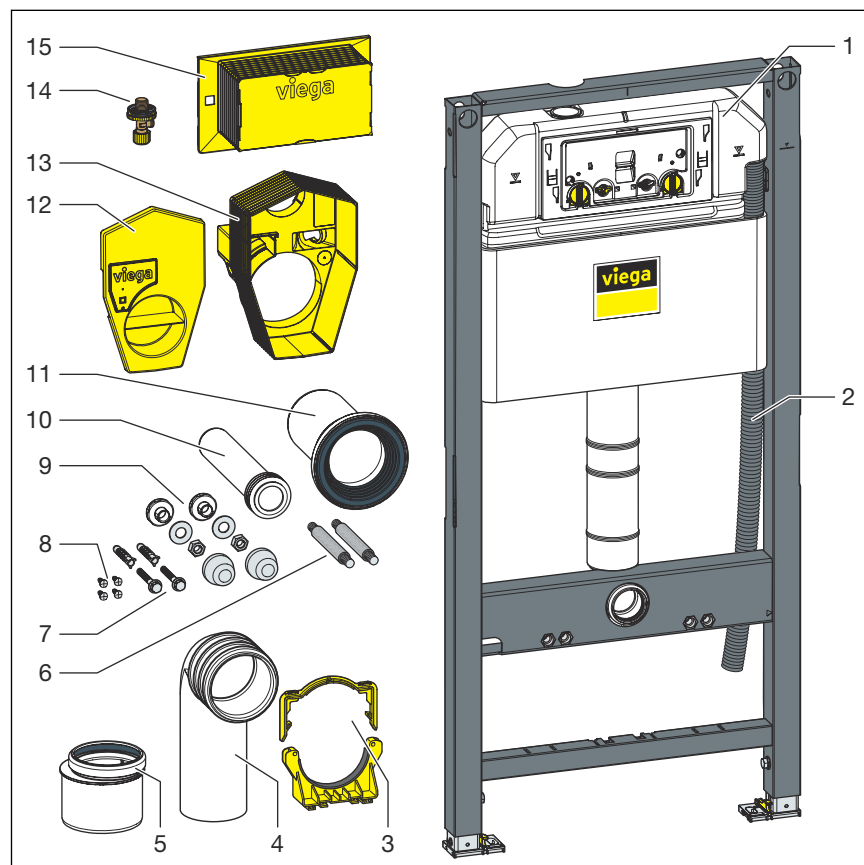


Fig. 1: Componentes

- 1 Autoclismo de encastrar 3H
- 2 Tubo vazio para ligação do WC de duche
- 3 Conjunto de suporte de curva de drenagem
- 4 Curva de descarga
- 5 Peça de redução
- 6 Hastes roscadas para fixação do sanitário (medida 180 ou 230 mm)
- 7 Parafusos e buchas para fixação no pavimento
- 8 Parafusos para fixação na estrutura de parede
- 9 Conjunto de montagem para cerâmica para WC
- 10 Tubo de lavagem
- 11 Bocal de ligação ao WC com vedante labial
- 12 Tampa da caixa de ligação
- 13 Caixa de ligação
- 14 Válvula de esquadria
- 15 Cobertura da conduta de inspeção

2.4.2 Componentes compatíveis

O modelo é compatível com todas as cerâmicas para WC correntes, mesmo em caso de grande saliência (para mobilidade reduzida).

O modelo pode ser ampliado com os seguintes componentes compatíveis:

- Elemento de fixação Prevista Dry
- Conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.66
- Conjunto de fixação Prevista Dry Plus modelo 8570.49
- Aspiração de odores através da curva de lavagem Prevista com ligação à ventilação 3H
- Conjunto de ligação para WC de duche Prevista modelo 8570.70
- Prevista DryConjunto de suporte para louça sanitária de sanita com pequena superfície de contacto (<17 cm) Modelo 8570.37
- Conjunto de acessórios eletrónicos modelo 8655.11

► Montar os componentes de acordo com o respetivo manual de instruções.

elemento de fixação

A estrutura de fixação é adequada para uma instalação para mobilidade reduzida. As calhas de suporte e de agarrar podem ser montadas na estrutura de fixação.

Aspiração de odores

A aspiração de odores é indicada para reduzir os odores desagradáveis nas casas de banho interiores e instalações sanitárias muito frequentadas. A aspiração de odores é ligada diretamente ao sistema de ventilação.

Ligação WC de duche

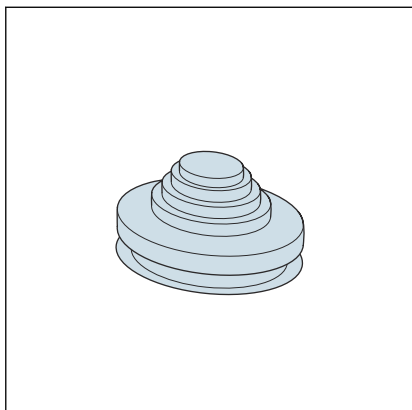


AVISO!

Para evitar danos no produto, utilizar o conjunto de ligação modelo 8570.70 quando ligar uma WC com duche.

A conversão da estrutura WC num WC de duche requer uma ligação de água e corrente adicional. A alimentação de tensão deve ser fornecida pelo cliente.

Passagem de cabo



A passagem de cabo 8580.67 é necessária se for inserido apenas um cabo (sem tubo vazio) ou se a alimentação de tensão de um WC com duche tiver de ser encaminhada através da caixa de ligação para WC.

2.4.3 Dados técnicos

Volume de descarga

Volume de descarga pequeno	Ajuste de fábrica	aprox. 3 l
	Faixa de ajuste	aprox. 2–4 l
Volume de descarga grande	Ajuste de fábrica	aprox. 6 l
	Faixa de ajuste	aprox. 3,5–7,5 l

Pressão da água

Pressão mín. da água	15 kPa (0,15 bar)
Pressão máx. da água	1000 kPa (10 bar)

3 Manuseamento

3.1 Informações de montagem

3.1.1 Condições de montagem

Paredes adequadas

- Paredes de alvenaria
- Paredes de betão
- Estruturas de parede metálicas
- Construções de parede de gesso cartonado Prevista Dry Plus

As construções em parede têm de cumprir os regulamentos da secção
 ↗ Capítulo 2.1 «Normas e regulamentos» na página 5.

A estrutura WC só pode ser montada em superfícies de parede planas.

Altura de construção

No que respeita à altura de construção deverá ser observada a altura marcada do rebordo superior do pavimento pronto.

Profundidade de montagem

A profundidade de montagem é de 200 mm, no máximo.

Cerâmica para WC

A estrutura WC só pode ser utilizada em combinação com WCs de parede (medida de fixação 180 mm ou 230 mm).

Ligação de água

A estrutura WC tem uma ligação de água de R $\frac{1}{2}$ polegada.



AVISO!

Para a ligação de água utilizar sempre o conjunto de mangueiras recentemente fornecido. Não utilizar conjuntos de mangueiras antigos.

Variante de acionamento

O modelo pode ser ampliado por um acionamento de descarga à distância ou um acionamento elétrico, assim como por placas de acionamento sensitive.

Providenciar uma alimentação de tensão adequada no local. A caixa de ligação para WC proporciona o espaço de instalação, que é necessário para a fonte de alimentação do conjunto de acessórios eletrónicos (modelo 8655.11).

3.1.2 Medidas de montagem

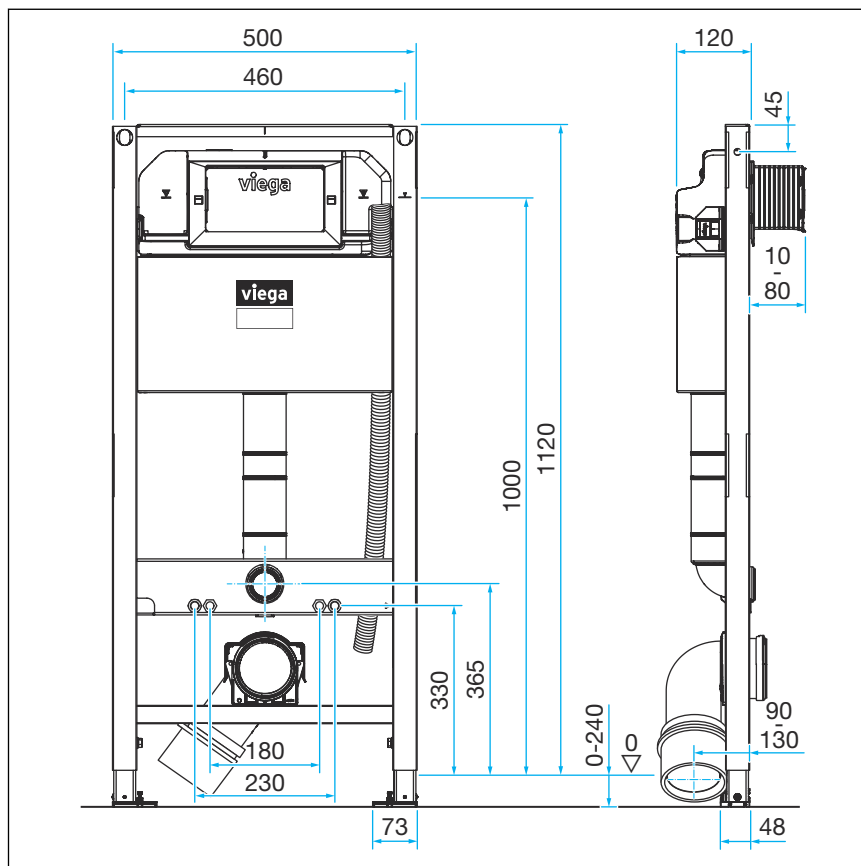


Fig. 2: Desenho cotado

3.2 Montagem

3.2.1 Montar a estrutura WC



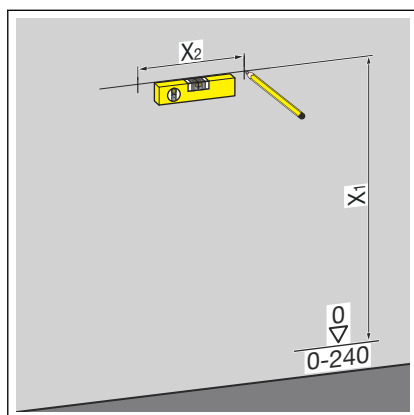
Paredes de alvenaria e de betão

Para a montagem de várias estruturas WC com uma distância > 500 mm, a Viega recomenda o uso de uma base intermédia Prevista Dry (modelo 8570.48). Respeite o manual de instruções da base intermédia na montagem.

Montagem em parede de alvenaria ou de betão

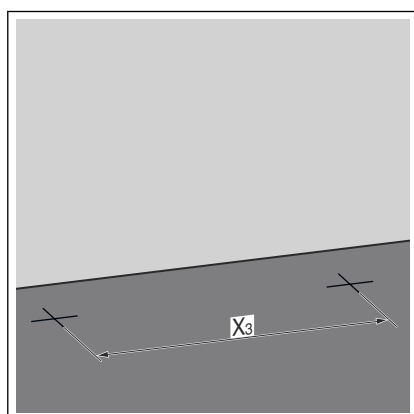


A Viega recomenda a utilização de um conjunto de fixação Prevista Dry para a montagem.



► Determinar e marcar os pontos de fixação.

- X1: 1100 mm
- X2: dependendo do conjunto de fixação utilizado



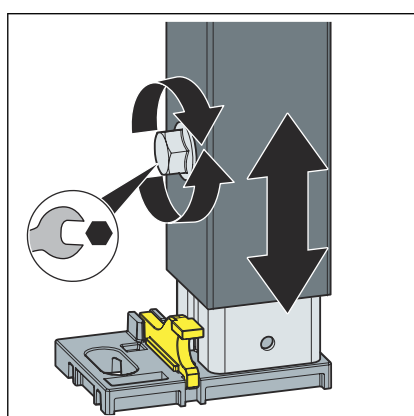
► Determinar e marcar os pontos de fixação no pavimento.

- X3: 375 mm

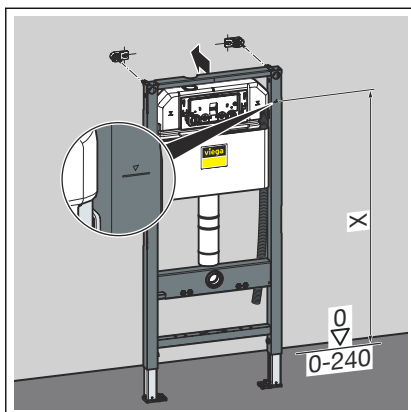
► Abrir os furos.

► Colocar as buchas.

INFO! Montar o conjunto de fixação Prevista Dry de acordo com o respetivo manual de instruções.



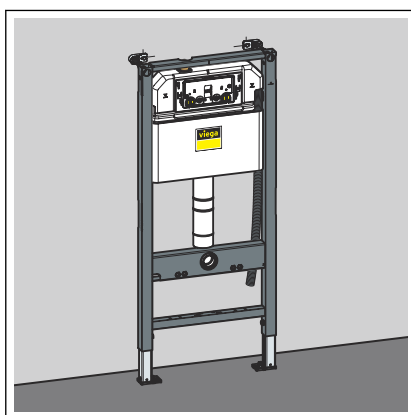
► Soltar os pés da estrutura com uma chave de bocas.



➤ Ajustar a altura de construção da estrutura após a identificação do rebordo superior do pavimento pronto no local de montagem.

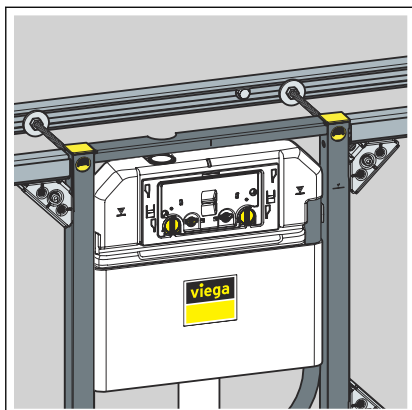
■ X: 1000 mm

➤ Aparafusar os pés da estrutura com uma chave de bocas.



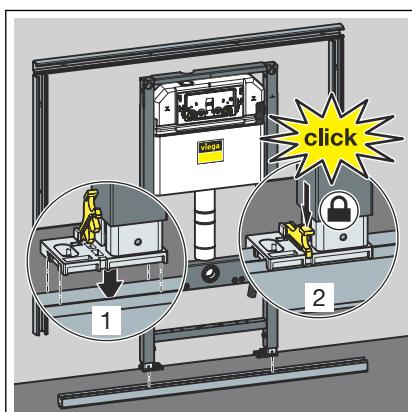
◇ A estrutura está fixada à parede.

Montagem em Prevista Dry Plus

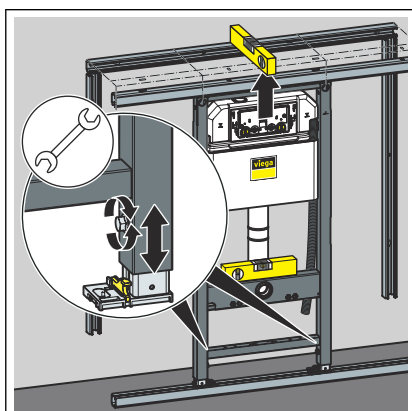


AVISO!

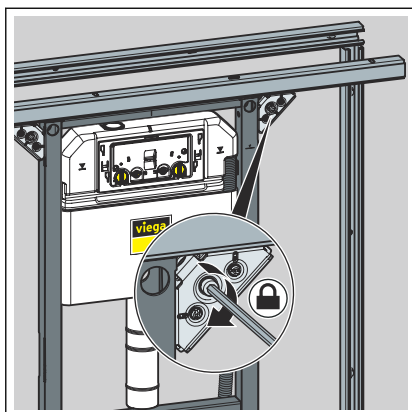
No caso de montagem sem calha contínua por cima da estrutura, deve ser utilizado adicionalmente o conjunto de fixação Prevista Dry Plus (modelo 8570.49). Ver exemplo com estrutura de WC, modelo 8521.



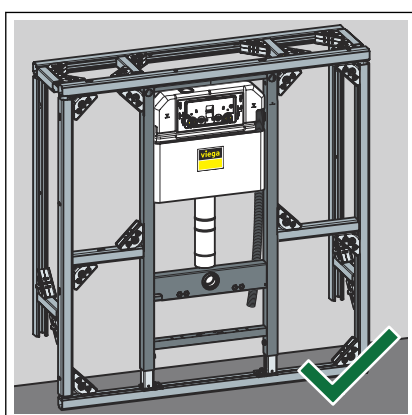
- Posicionar a estrutura sobre a calha do pavimento.
- Fixar os pés na calha do pavimento com os cliques.



- Ajustar a altura da estrutura através dos pés.

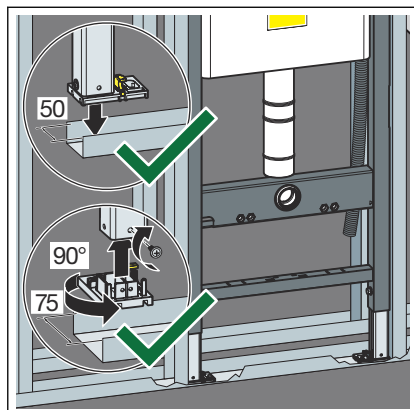


- Fixar a estrutura com conectores de calhas Prevista Dry Plus.

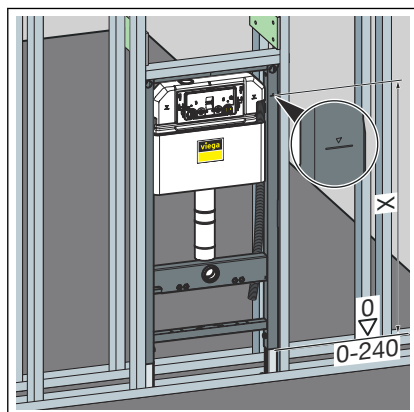


- A estrutura de sanita está fixada na construção de estrutura de encastrar Prevista Dry Plus.

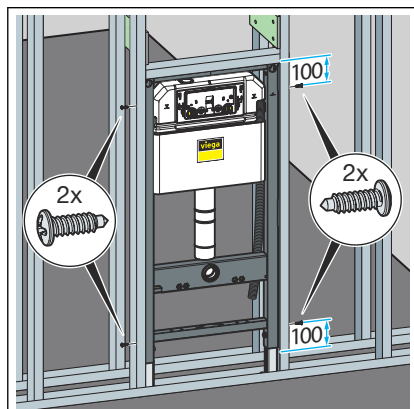
Montagem na estrutura de parede metálica



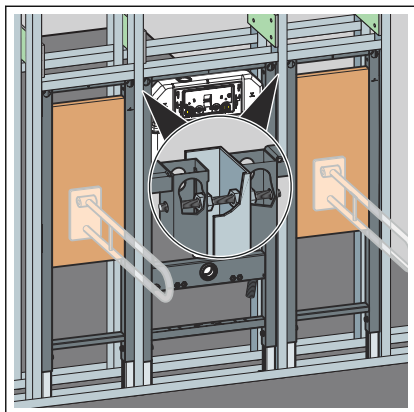
- Posicionar a estrutura sobre a calha do pavimento.
- Se necessário, mudar a profundidade do pé de 50 mm (pré-montagem) para 75 mm.
- Soltar e remover as placas dos pés.
- Rodar as placas dos pés 90°.
- Fixar os pés.



- Ajustar a altura de construção da estrutura após a identificação do rebordo superior do pavimento pronto no local de montagem.
- X: 1000 mm

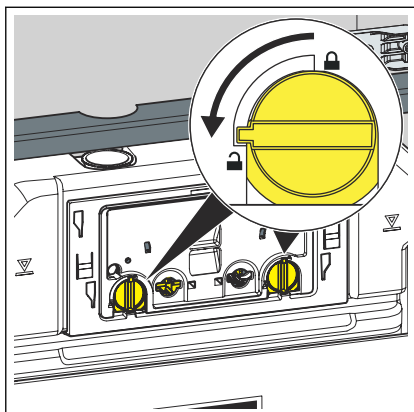


- Fixar a estrutura na estrutura de parede com os parafusos fornecidos.

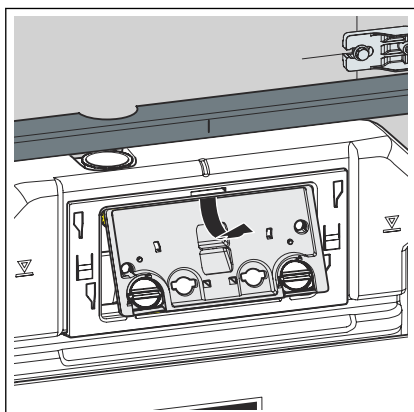


- Se necessário, unir outras estruturas a essa através da estrutura de parede.

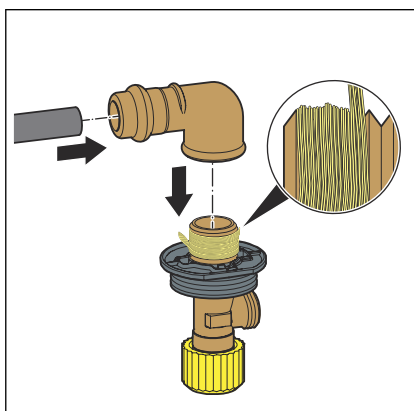
3.2.2 Ligar o autoclismo de encastrar



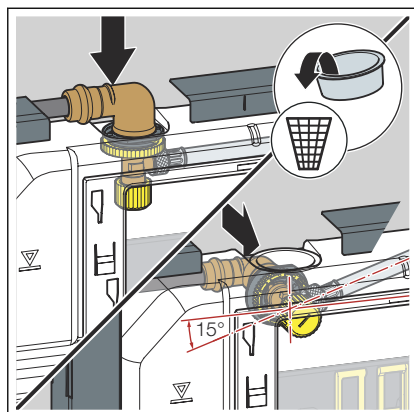
- Rodar o bloqueio da placa de proteção de montagem 90° no sentido anti-horário.



- Remover a placa de proteção de montagem.

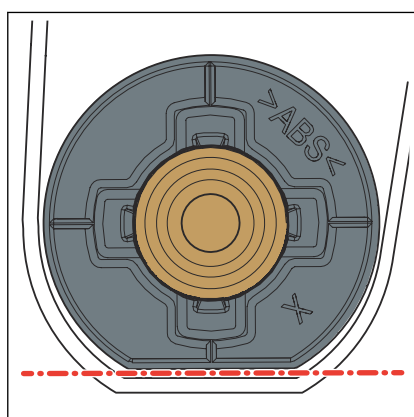


- Encaixar o acessório de prensar na entrada de água.
- Prensar a ligação.
- Vedar os acessórios de roscar da válvula de esquadria.
- Enroscar a válvula de esquadria no lado roscado da conexão de prensar.

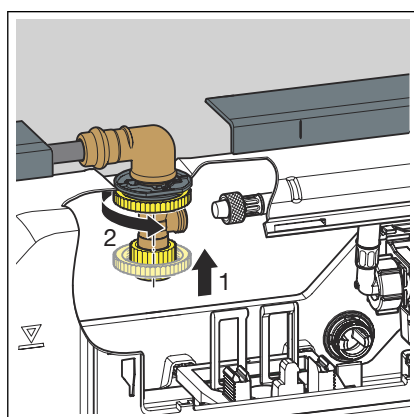


INFO! Com o autoclismo de encastrar 3H, a válvula de esquadria pode ser instalada por cima ou por trás.

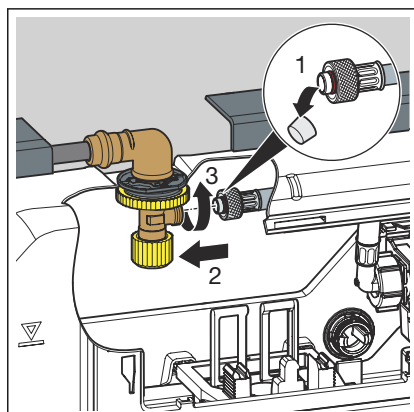
- Remover o tampão.
- Inserir a válvula de esquadria no autoclismo.



INFO! Ter atenção à colocação correta da válvula de esquadria.



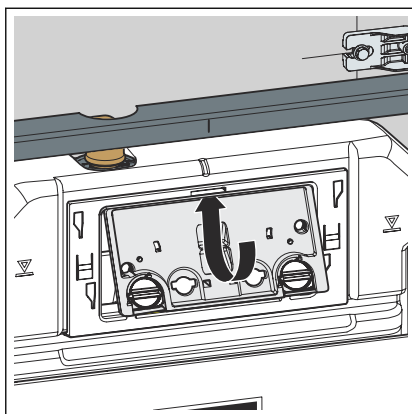
- Aparafusar a válvula de esquadria ao autoclismo por intermédio da contraporca.



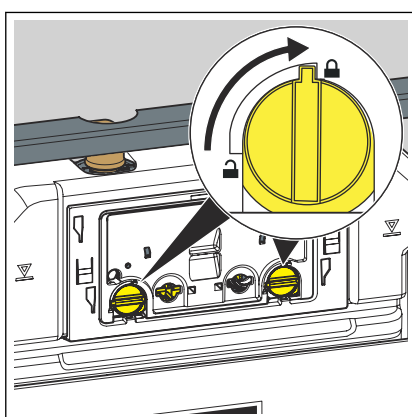
- Retirar o tampão de proteção da bicha flexível.
- Aparafusar manualmente a bicha flexível e a válvula de esquadria.

INFO! Caso deva ser montada uma placa de acionamento para WC com acionamento eletrónico de descarga, o volume de descarga pequeno deve ser regulado para 2 litros.

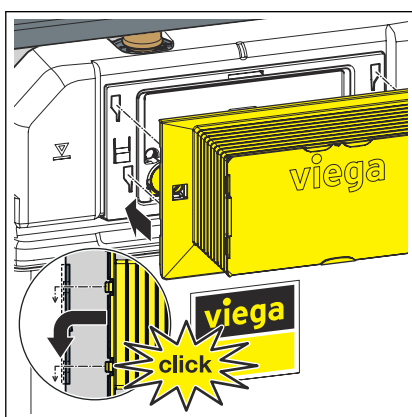
- Se necessário, ajustar o volume de descarga, ➤ **Capítulo 3.2.6 «Ajustar o volume de descarga» na página 26.**



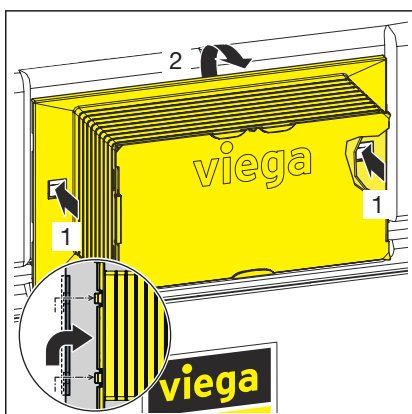
➤ Inserir a placa de proteção de montagem no autoclismo.



➤ Rodar o bloqueio da placa de proteção de montagem 90° no sentido horário.

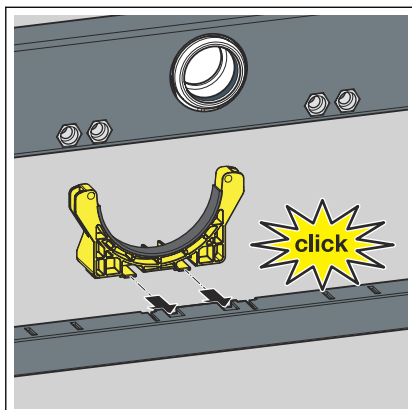


➤ Colocar a conduta de inspeção na placa de proteção do edifício.

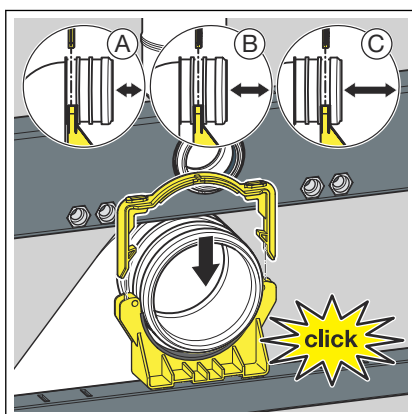


Pressionar para dentro os cliques de fixação laterais para voltar a retirar a guarnição.

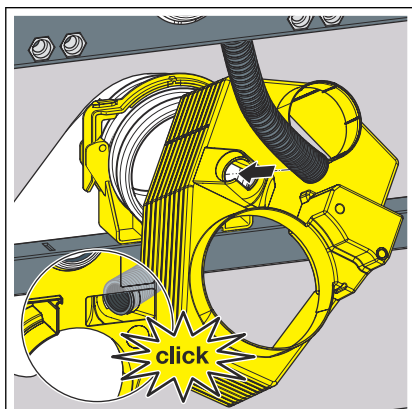
3.2.3 Montar a curva de descarga



- Inserir o suporte da curva de descarga.

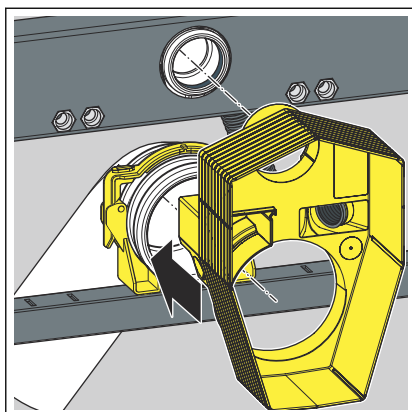


- Inserir a curva de descarga na profundidade pretendida.
- Fixar a curva de descarga com o arco.



INFO! Para ligações eletrónicas, cortar primeiro a reentrância no lado esquerdo da caixa de ligação, ver 🗨 «Opção 1» na página 21.

- Introduzir o tubo vazio proveniente do autoclismo de encastrar na caixa de ligação até encaixar.



- Encaixar a caixa de ligação para WC.

3.2.4 Estabelecer a alimentação de tensão (opcional)



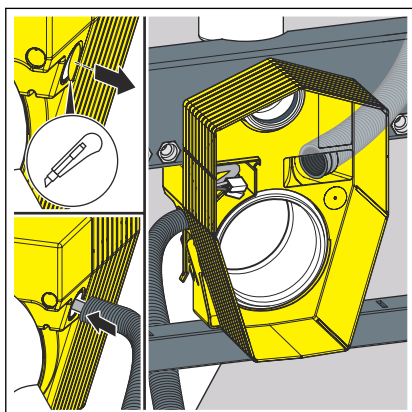
PERIGO! **Perigo devido a corrente elétrica**

Um choque elétrico pode provocar queimaduras e ferimentos graves ou mesmo a morte.

- Os trabalhos no sistema elétrico só podem ser realizados por eletricitas instaladores.
- Desligar a tensão de rede e proteger de uma reativação, em caso de trabalhos em e sobre instalações elétricas.

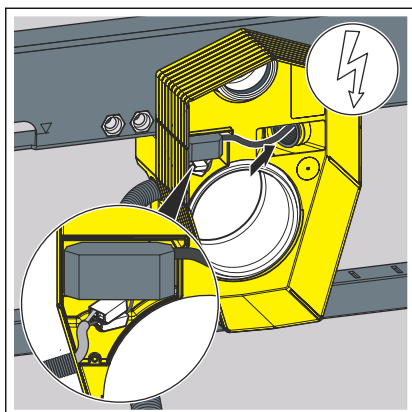
Ao utilizar uma placa de acionamento eletrônica, executar os seguintes passos.

Opção 1

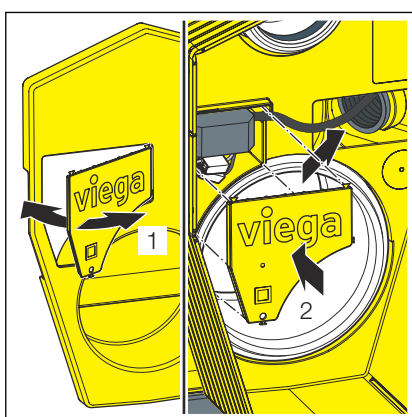


- Recortar a reentrância para a alimentação de tensão.
- Introduzir um tubo vazio (M20) na caixa de ligação até encaixar no lugar.
- Remover cerca de 5 cm da bainha exterior da alimentação de tensão (cabo com bainha NYM-J 3x1,5 mm²).
- Introduzir a alimentação de tensão (cabo com bainha NYM-J 3x1,5 mm²) através do tubo vazio, cerca de 5 cm, na caixa de ligação.

INFO! Certificar-se de que os terminais estão abaixo da fonte de alimentação.

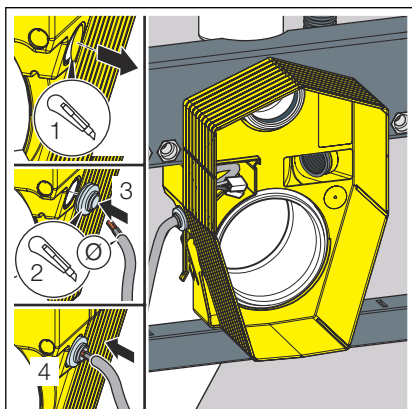


- Fixar a fonte de alimentação do conjunto de acessórios eletrônicos (modelo 8655.11).
- Encaminhar a alimentação de tensão para cima, através do tubo vazio, para o autoclismo de encastrar.



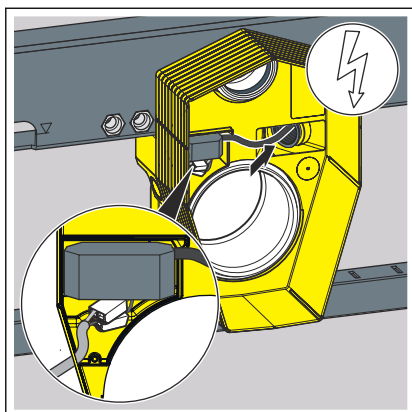
- Retirar a tampa na tampa.
- Fechar a fonte de alimentação na caixa de ligação com a tampa.

Opção 2

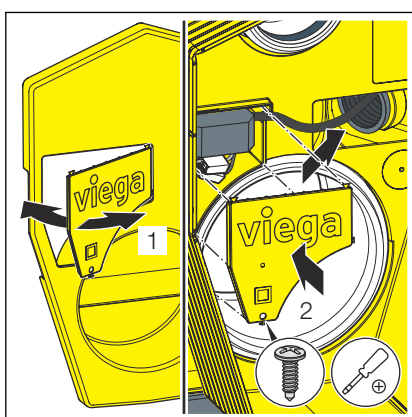


- Recortar a reentrância para a alimentação de tensão.
- Introduzir a passagem de cabo (modelo 8580.67) na reentrância.
- Remover cerca de 5 cm da bainha exterior da alimentação de tensão (cabo com bainha NYM-J 3x1,5 mm²).
- Introduzir a alimentação de tensão (cabo com bainha NYM-J 3x1,5 mm²) cerca de 5 cm na caixa de ligação.

INFO! Certificar-se de que os terminais estão abaixo da fonte de alimentação.

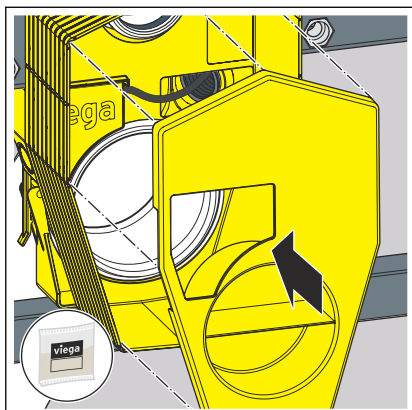


- Fixar a fonte de alimentação do conjunto de acessórios eletrônicos (modelo 8655.11).
- Encaminhar a alimentação de tensão para cima, através do tubo vazio, para o autoclismo de encastrar.

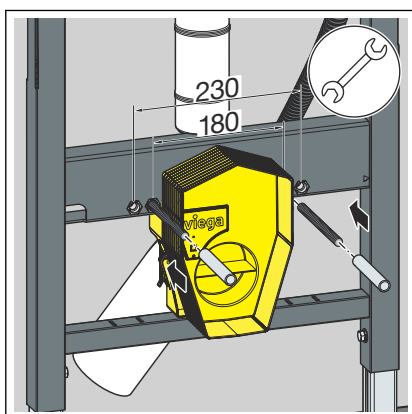


- Retirar a tampa na tampa.
- Fechar a fonte de alimentação na caixa de ligação com a tampa.

3.2.5 Ajustar e revestir a estrutura WC

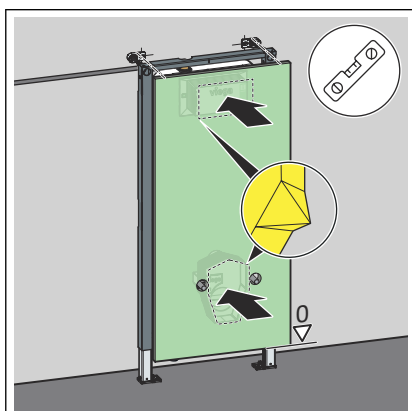


■ Encaixar a tampa na caixa de ligação.

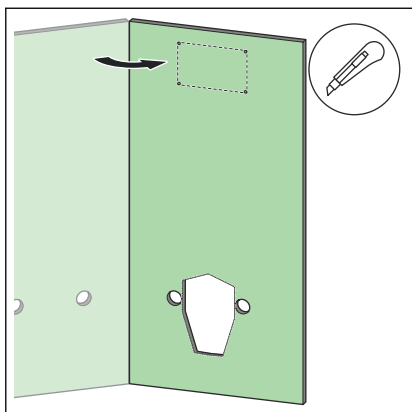


■ Enroscar manualmente as hastes roscadas.

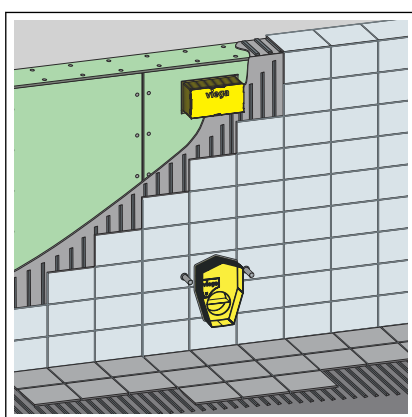
■ Deslizar os tampões de proteção sobre as hastes roscadas.



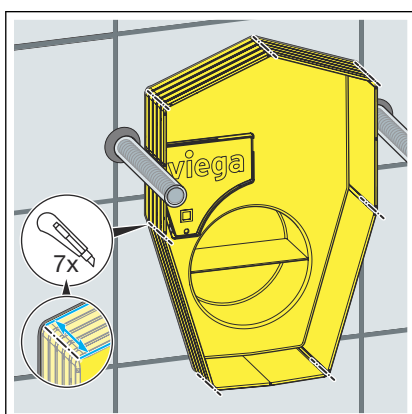
■ Com uma leve pressão, puncionar a placa de revestimento de gesso cartonado na conduta de inspeção e na proteção.



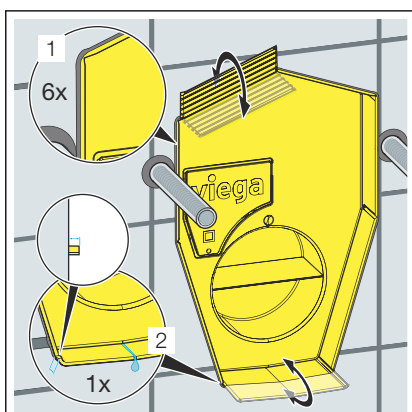
- Recortar as reentrâncias para a proteção, a conduta de inspeção e as hastes roscadas.



- Revestir a estrutura com placas de revestimento de gesso cartonado adequadas.



- Cortar a caixa de ligação para WC nos cantos.



INFO! A protuberância da última lamela na parte inferior da caixa de ligação para WC impede a infiltração de água de fuga por detrás da parede.

- Encurtar a caixa de ligação para WC na parte de baixo até à última lamela em frente dos mosaicos.

Dobrar para fora e quebrar os outros lados da caixa de ligação para WC até ao nível do mosaicos.

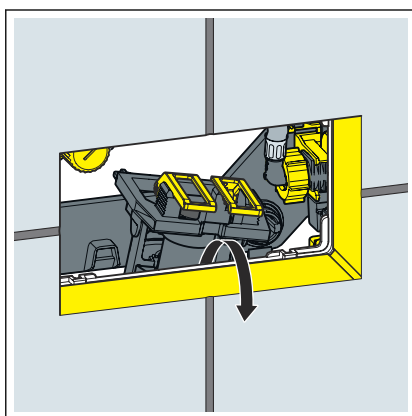
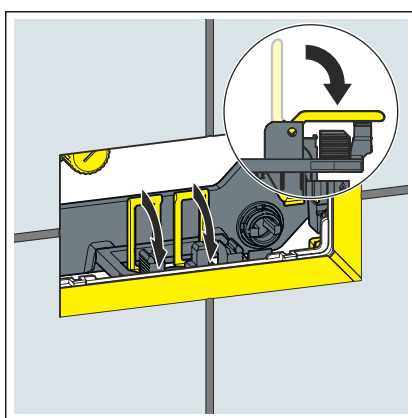
3.2.6 Ajustar o volume de descarga



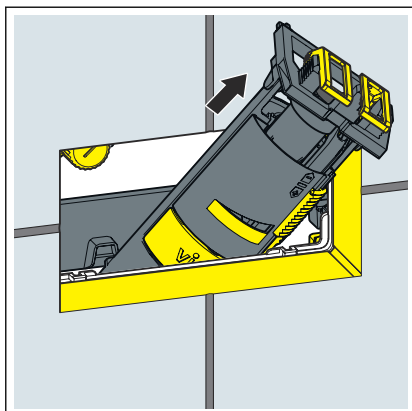
Para um acionamento eletrónico de descarga deve ser regulado o volume de descarga pequeno para 2 litros.

Pré-requisitos:

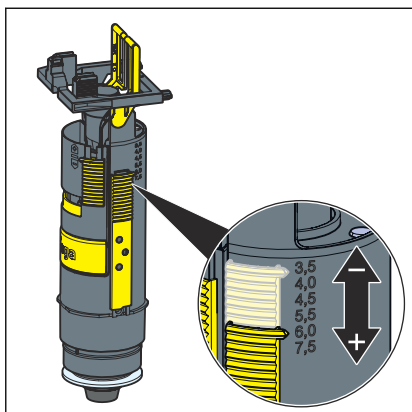
- O autoclismo de encastrar é de livre acesso.
- A alimentação de água está bloqueada.
- A cerâmica está montada.
- Puxar a aba para a frente.



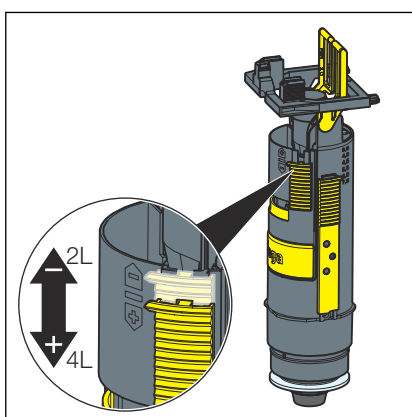
- Levantar a válvula de descarga.



- Retirar a válvula de descarga pela abertura de inspeção.



► Ajustar o volume de descarga grande na válvula de descarga.

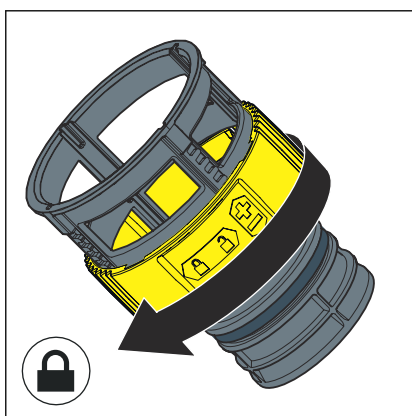
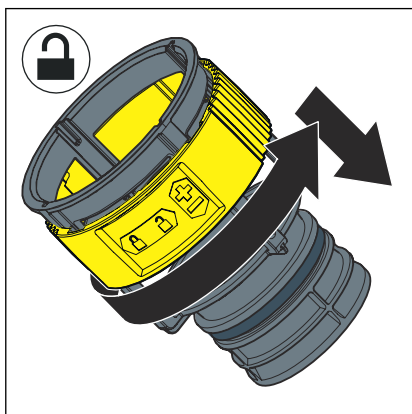


► Ajustar o volume de descarga pequeno na válvula de descarga.

Ajustar o fluxo de descarga

Pré-requisitos:

- A válvula de descarga está desmontada.
- O estrangulador do caudal de descarga está retirado.
- Desbloquear o estrangulador do caudal de descarga.
- Ajustar o fluxo de descarga no estrangulador.



- Bloquear o estrangulador do caudal de descarga.

3.3 Limpeza e manutenção

Limpeza e manutenção do autoclismo de encastrar

O autoclismo de encastrar é constantemente sujeito a esforços mecânicos, químicos e físicos. Por conseguinte, é preciso limpar os componentes consoante as necessidades e substituir as vedações das válvulas de descarga e de enchimento.

Nas áreas ou regiões com dureza da água alta em virtude da concentração elevada de sais de cálcio ou magnésio, podem ocorrer depósitos calcários nas válvulas de enchimento e de descarga. As válvulas têm de ser substituídas, consoante a dimensão dos depósitos.

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 • 2025-09 • VPN240112

