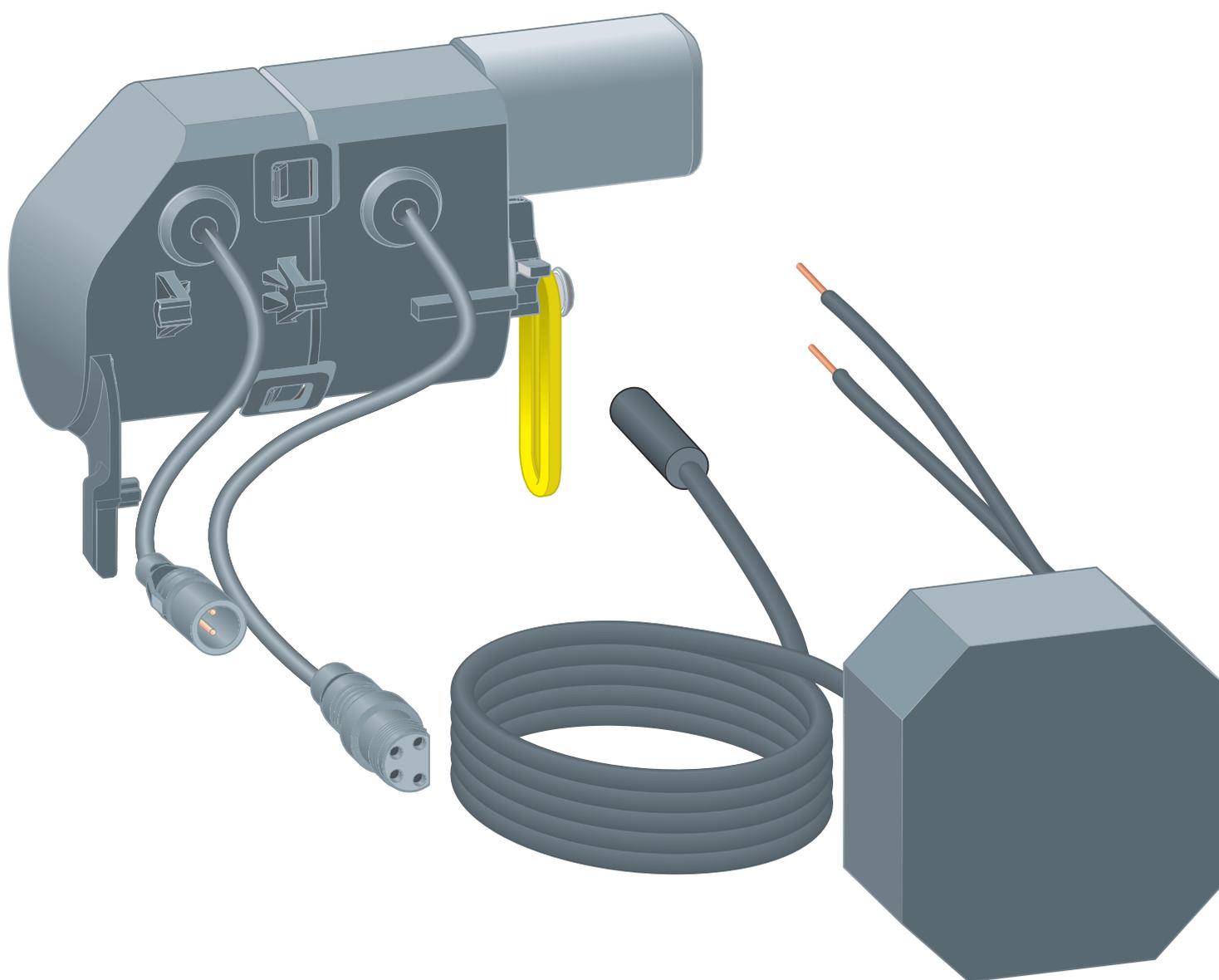


Instrucciones de uso

Kit de accesorios electrónicos



para pulsadores de inodoro para Prevista de forma electrónica

Modelo
8655.11

Año de construcción (desde)
03/2019

viega

Índice de contenido

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Sobre estas instrucciones de uso | 3 |
| | 1.1 Grupos objetivo | 3 |
| | 1.2 Marcado de las indicaciones | 3 |
| | 1.3 Nota sobre esta versión en español | 4 |
| 2 | Información sobre el producto | 5 |
| | 2.1 Normas y normativas | 5 |
| | 2.2 Instrucciones de seguridad | 5 |
| | 2.3 Uso previsto | 5 |
| | 2.3.1 Ámbitos de aplicación | 5 |
| | 2.4 Indicaciones generales | 6 |
| | 2.5 Descripción del producto | 7 |
| | 2.5.1 Vista general | 7 |
| | 2.5.2 Datos técnicos | 8 |
| | 2.5.3 Esquema de conexión | 9 |
| | 2.6 Accesorios | 9 |
| 3 | Manejo | 11 |
| | 3.1 Información sobre el montaje | 11 |
| | 3.1.1 Condiciones de montaje | 11 |
| | 3.1.2 Material y herramientas necesarias | 12 |
| | 3.2 Montaje | 13 |
| | 3.2.1 Ajustar la descarga | 13 |
| | 3.2.2 Montaje con el pulsador en la parte delantera | 16 |
| | 3.2.3 Montaje con el pulsador en la parte superior | 20 |
| | 3.3 Errores, averías, soluciones | 25 |
| | 3.4 Eliminación | 26 |

1 Sobre estas instrucciones de uso

Este documento está protegido por derechos de autor. Más información en viega.com/legal.

1.1 Grupos objetivo

La información de estas instrucciones está dirigida a los siguientes grupos de destinatarios:

- Profesionales del ámbito sanitario y de calefacción, así como personal especializado debidamente formado
- Técnicos electricistas

No está permitido que se encarguen del montaje, de la instalación ni, si procediera, del mantenimiento de este producto personas que no tengan la formación o la cualificación mencionadas anteriormente. Esta limitación no se aplica a las indicaciones relativas al manejo.

Durante el montaje de los productos de Viega se deben respetar las normas técnicas generales reconocidas y las instrucciones de uso de Viega.

1.2 Marcado de las indicaciones

Los textos de advertencia y de indicación están separados del resto del texto y marcados con una serie de símbolos específicos.



¡PELIGRO!

Advierte del riesgo de sufrir lesiones mortales.



¡ADVERTENCIA!

Advierte del riesgo de sufrir lesiones graves.



¡ATENCIÓN!

Advierte del riesgo de sufrir lesiones.



¡AVISO!

Advierte del riesgo de que se produzcan daños materiales.



Indicaciones y consejos adicionales.

1.3 Nota sobre esta versión en español

Estas instrucciones de uso contienen información importante sobre el producto o el sistema elegido y sobre el montaje y la puesta en servicio del mismo, así como sobre su uso previsto y, si procediera, sobre las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sobre sus características y sobre sus técnicas de aplicación está basada en las normas vigentes actualmente en Europa (p. ej., las normas EN) y/o en Alemania (p. ej., las normas DIN/DVGW).

Algunos fragmentos del texto pueden hacer referencia a especificaciones técnicas europeas/alemanas. Estas especificaciones deben considerarse recomendaciones en países en los que no existan requisitos nacionales equivalentes. La legislación, los estándares, la normativa, las especificaciones y las normas nacionales correspondientes, así como otras especificaciones técnicas, tendrán prioridad sobre las directrices alemanas/europeas que figuran en este manual: la información que se facilita en el mismo no es vinculante para otros países y regiones y debe considerarse, como ya se ha mencionado, como información de apoyo.

2 Información sobre el producto

2.1 Normas y normativas

Las normas y normativas que figuran a continuación se aplican en Alemania/Europa. La regulación nacional equivalente se puede consultar en la página web del país que corresponda, en viega.es/normas.

Normativas del apartado: Ámbitos de aplicación / condiciones de montaje

| Ámbito de aplicación / aviso | Normativa aplicable en Alemania |
|--|---------------------------------|
| Área de protección para la instalación de la fuente de alimentación en zonas de ducha y baño | VDE 0100-701 |

Normativas del apartado: Datos técnicos

| Ámbito de aplicación / aviso | Normativa aplicable en Alemania |
|------------------------------|---------------------------------|
| Homologaciones eléctricas | EN 60950 |
| Homologaciones eléctricas | EN 60335 |
| Homologaciones eléctricas | EN 61558 |

2.2 Instrucciones de seguridad



¡PELIGRO! Peligros provocados por la corriente eléctrica

Una descarga eléctrica puede provocar quemaduras y lesiones graves, o incluso la muerte.

- los trabajos en los componentes eléctricos deben ser realizados siempre por técnicos electricistas expertos.
- antes de enchufar la fuente de alimentación, desconecte la tensión de red.

2.3 Uso previsto

2.3.1 Ámbitos de aplicación

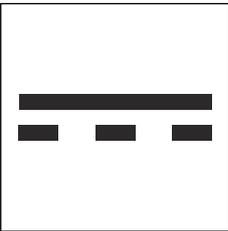
El kit de accesorios electrónicos es necesario para el suministro de corriente y para el control de las placas de accionamiento de inodoro electrónicas para Prevista.

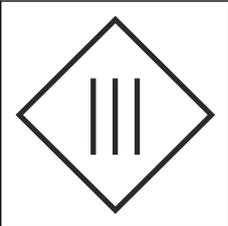
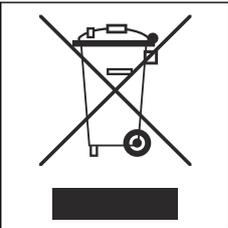
2.4 Indicaciones generales

- Si detectara daños en el producto o en los distintos componentes, no deberá realizar ninguna reparación, sino que deberá solicitar la sustitución del producto por parte de personal cualificado.
- Este producto no es apto para ser utilizado por personas (niños incluidos) con discapacidad física, sensorial o intelectual o con falta de experiencia o de conocimientos.
- Asegúrese de que los niños no jueguen con el producto.
- En cada uno de los polos de la instalación eléctrica establecida deberá haber montado un dispositivo de desconexión con una amplitud de apertura de contacto que se corresponda con las condiciones de la categoría de depresión III para desconexión total según las condiciones de instalación.

Símbolos

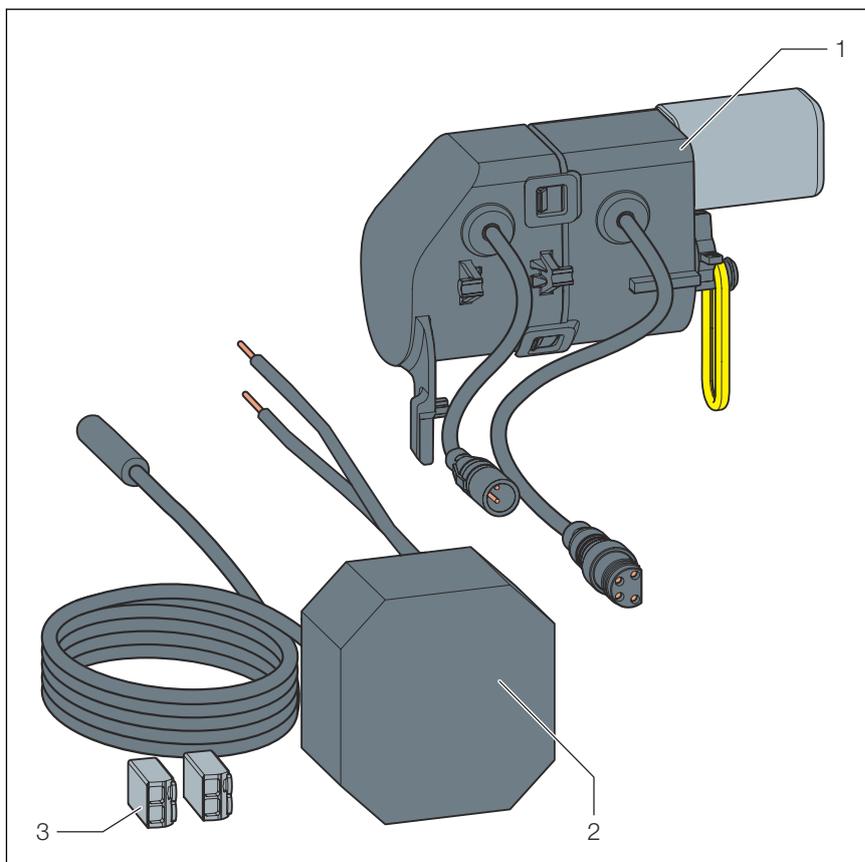
Observe los símbolos que figuran en la etiqueta:

| Símbolo | Descripción |
|---|--|
|  | Marca CE, seguridad de los productos en Europa |
|  | Marca CE, registro de productos en el territorio de la unión aduanera |
|  | Marca UKCA, seguridad de los productos en Gran Bretaña (Inglaterra, Gales y Escocia) |
|  | Corriente continua |

| Símbolo | Descripción |
|---|---|
|  | Clase de protección III |
|  | El producto identificado no se debe eliminar junto con los residuos domésticos. |

2.5 Descripción del producto

2.5.1 Vista general



- 1 unidad de accionamiento electrónica
- 2 fuente de alimentación
- 3 Borne de cable

2.5.2 Datos técnicos

Sistema eléctrico

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Entrada (fuente de alimentación) | 100–240 V CA, 50–60 Hz, 100 mA |
| Salida (fuente de alimentación) | 6,5 V CC, 800 mA |



Homologaciones eléctricas: véase el apartado  «Normativas del apartado: Datos técnicos» en la página 5.

Tensión y amperaje

Motor

| Tensión [V] | Amperaje [mA] |
|-------------|---------------|
| 6,5 | 500 |

2.5.3 Esquema de conexión

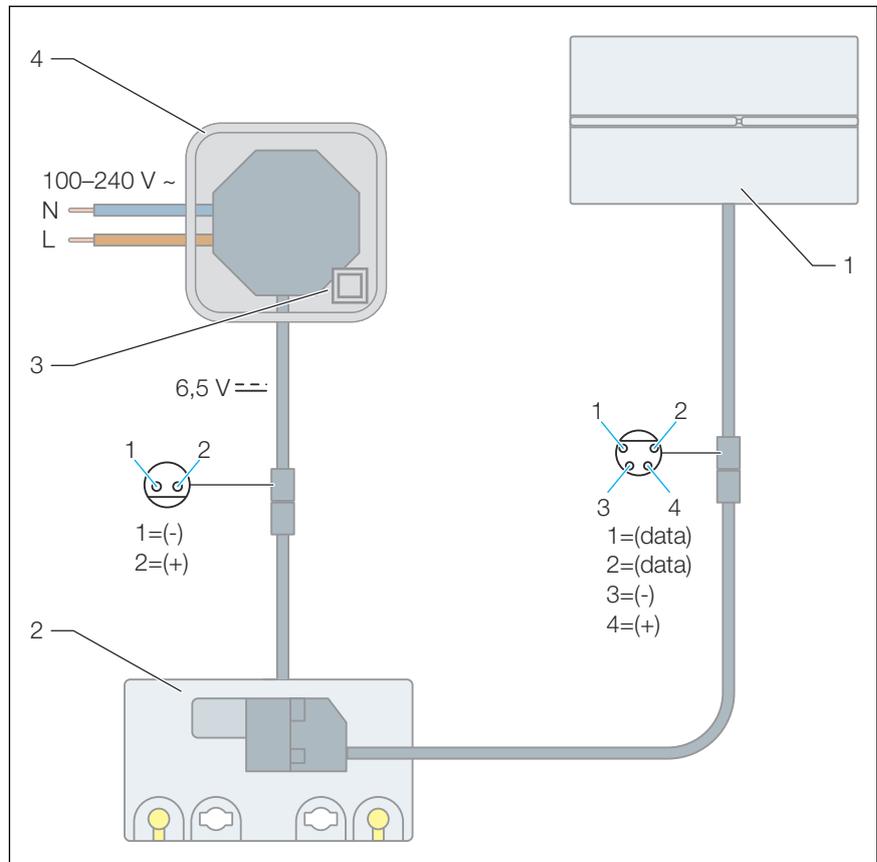
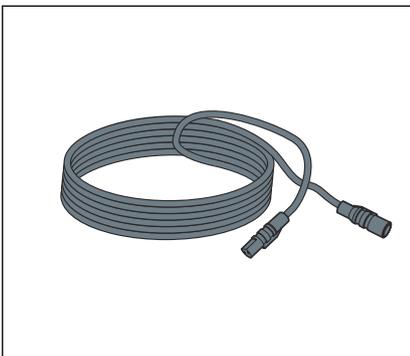


Fig. 1: Esquema de conexión, fuente de alimentación, pulsador de inodoro para Prevista

- 1 pulsador de inodoro para Prevista
- 2 unidad de accionamiento electrónica
- 3 fuente de alimentación
- 4 Caja de derivación clase de protección II

2.6 Accesorios

Accesorios opcionales



Cable prolongador (modelo 8352.690)

Cable de 2 metros para prolongar la alimentación eléctrica.



Use como máximo dos cables prolongadores en la fuente de alimentación (longitud total de 4,75 metros).



Cable de conexión (modelo 8570.55)

Cable de 3 metros para la activación de descarga externa con pulsador con función de cierre convencional por parte del cliente o contacto libre de potencial (duración de cierre mín. 350 ms).



Tapón (modelo 8655.12)

Para proteger el cable de conexión si se utiliza el kit de accesorios electrónicamente en combinación con un pulsador de inodoro manual (no electrónico).

3 Manejo

3.1 Información sobre el montaje

3.1.1 Condiciones de montaje

Lugar de montaje de la fuente de alimentación

Para que se pueda llegar a ella fácilmente más adelante, la fuente de alimentación debe montarse en una zona de fácil acceso.

Antes de comenzar con el revestimiento, es recomendable instalar una caja empotrada para la fuente de alimentación con vaina protectora de conexión a la cisterna (kit de instalación ↗ «Accesorios opcionales» en la página 9).

Si fuera preciso, el cable de la fuente de alimentación se puede alargar a una longitud de como máximo 4,75 metros (dos cables prolongadores ↗ «Accesorios opcionales» en la página 9).

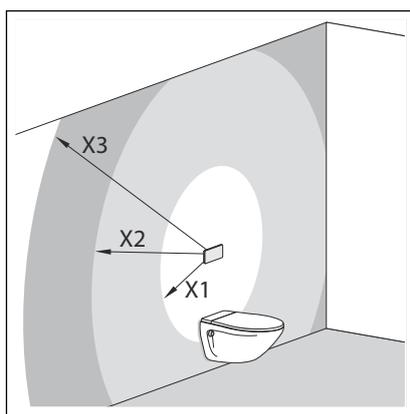


Fig. 2: Lugar de montaje de la fuente de alimentación

X1 0,75 m como máx.

X2 2,75 m como máx. con un cable prolongador (n.º de artículo 628 505)

X3 4,75 m como máx. con dos cables prolongadores (n.º de artículo 628 505)



Si la alimentación de corriente se alarga más de 5 metros, es posible que la tensión ya no sea suficiente para activar la descarga.

Área de protección

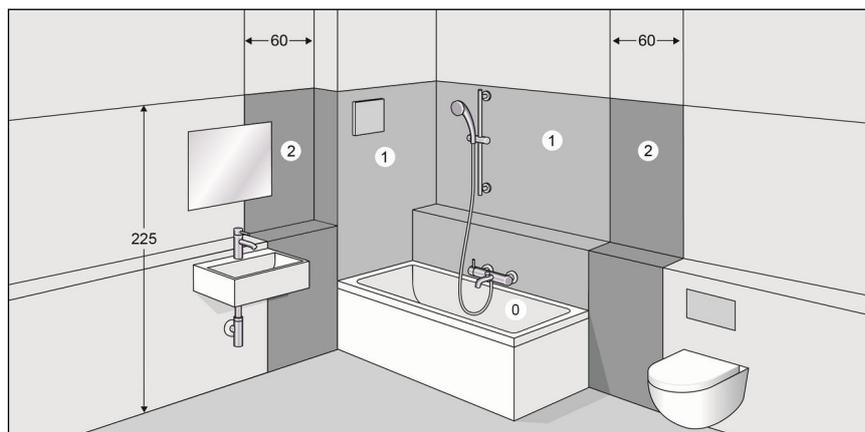


Fig. 3: Áreas de protección

De acuerdo con las directrices aplicables, no está permitido instalar la fuente de alimentación en las áreas de protección 0 y 1 de zonas de ducha y baño; véase ☞ «Normativas del apartado: Ámbitos de aplicación / condiciones de montaje» en la página 5.

Viega recomienda instalar la fuente de alimentación fuera de las áreas de protección 0 a 2.

3.1.2 Material y herramientas necesarias

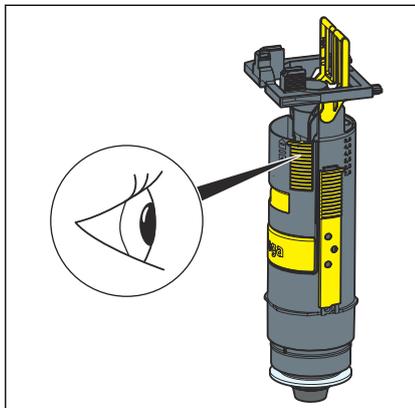
Material

Para el montaje es necesario el siguiente material:

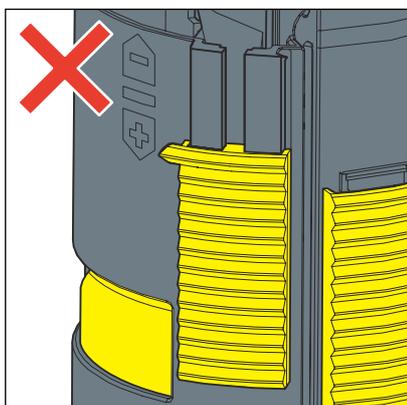
- Si fuera preciso, un tubo protector desde la fuente de alimentación hasta la cisterna

3.2 Montaje

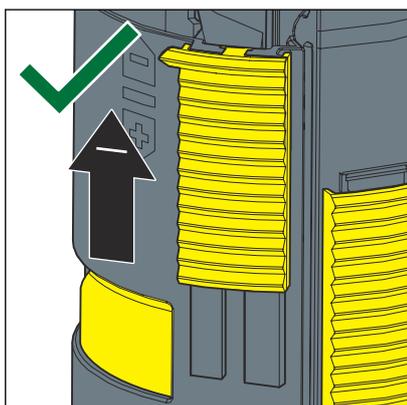
3.2.1 Ajustar la descarga



En la válvula de desagüe en la cisterna debe estar ajustada la descarga pequeña más reducida posible.



- La descarga pequeña está ajustada erróneamente.



- La descarga pequeña está ajustada correctamente.



¡AVISO! Daños por humedad

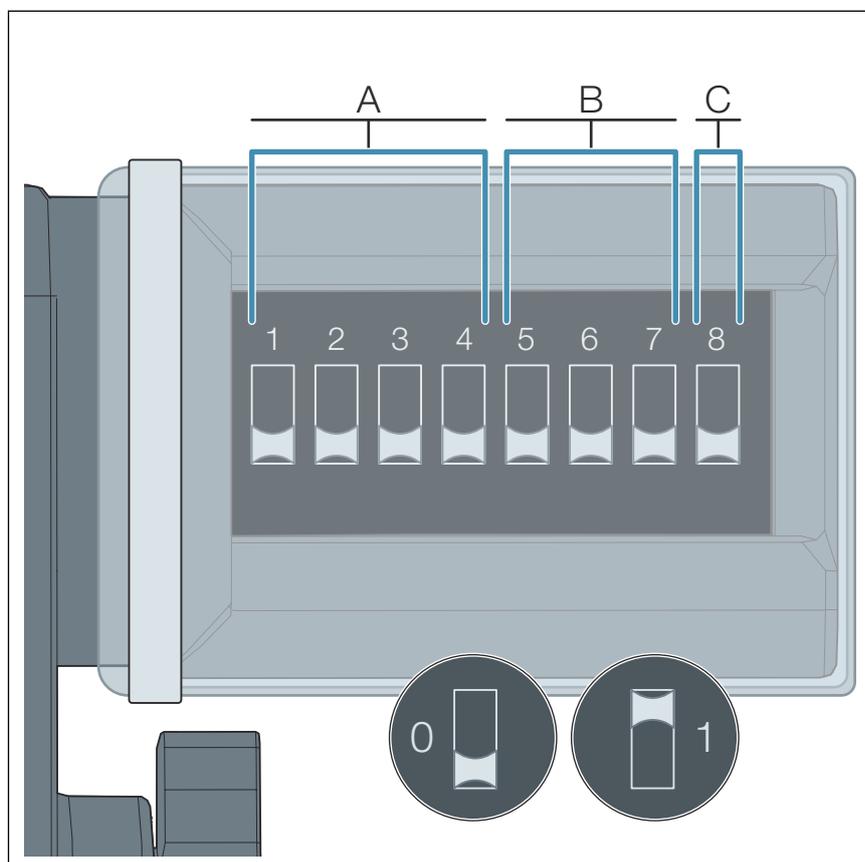
La penetración de humedad puede dañar la unidad de accionamiento.

- no retire la funda protectora de los interruptores DIP.

El caudal de descarga se ajusta mediante los interruptores DIP de la unidad de accionamiento.



Realizar los ajustes solo sin corriente (no conectado).



- A ajuste del caudal de descarga
- B intervalo de la función Hygiene
- C ajuste del caudal de descarga de la función Hygiene
- 0 posición del interruptor DIP: DESC.
- 1 posición del interruptor DIP: CON.

La asignación de los interruptores DIP:

- los interruptores 1-4 determinan el caudal de descarga.
- los interruptores 5-7 determinan el intervalo de la función Hygiene.
- el interruptor 8 determina el caudal de descarga de la función Hygiene.



El intervalo ajustado de la función Viega Hygiene sólo se restablece al activar la descarga grande.

Ajuste de los caudales de descarga (A)

| N.º de programa | Descarga grande (en litros) | Descarga pequeña (en litros) | Posición de los interruptores 1—4 | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Programa 0 (ajuste de fábrica) | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Programa 1 | 3,5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Programa 2 | 4,5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Programa 3 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Programa 4 | 7,5 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Programa 5 | 3,5 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Programa 6 | 4,5 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Programa 7 | 7,5 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Programa 8 | 4,5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Programa 9 | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Programa 10 | 7,5 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 |

Activación de la función Higiene y ajuste de los intervalos (B)

| Intervalo (en horas) | Posición de los interruptores 5—7 | | |
|----------------------|-----------------------------------|---|---|
| | 5 | 6 | 7 |
| Apagados | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 1 |
| 12 | 0 | 1 | 0 |
| 24 | 0 | 1 | 1 |
| 72 | 1 | 0 | 0 |
| 168 | 1 | 0 | 1 |

Ajuste del caudal de descarga de la función Higiene (C)

| Caudal de descarga (en litros) | Posición del interruptor 8 |
|--------------------------------|----------------------------|
| 3 | 0 |
| 7,5 | 1 |

3.2.2 Montaje con el pulsador en la parte delantera



¡PELIGRO! Peligros provocados por la corriente eléctrica

Una electrocución puede provocar quemaduras y lesiones graves, o incluso la muerte.

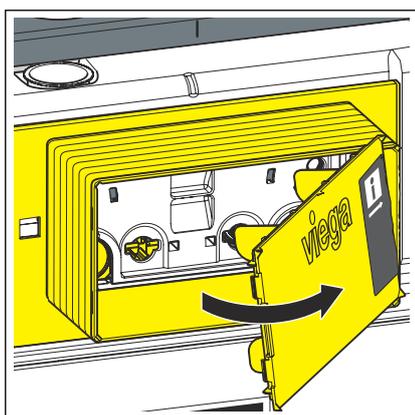
- Asegúrese de que los trabajos en los componentes eléctricos los llevan a cabo siempre técnicos electricistas especializados.
- Antes de dar comienzo a los trabajos con el cable de conexión, desconéctelo siempre de la tensión.

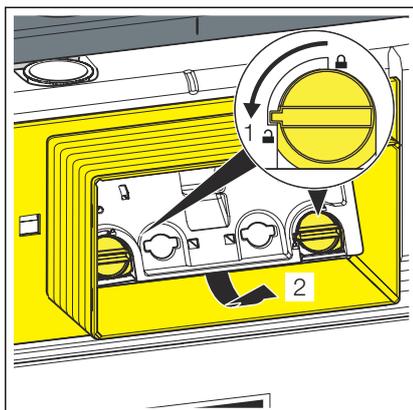


Es imprescindible respetar el orden de conexión indicado. Para que todos los componentes conectados funcionen, lo último debe ser siempre el establecimiento de la alimentación eléctrica.

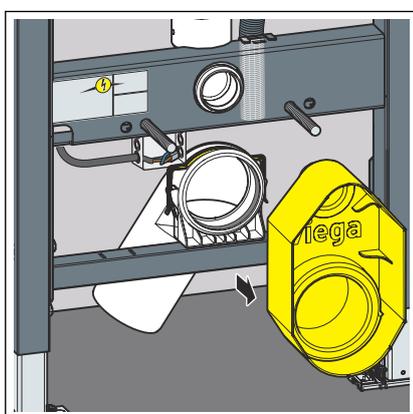
Requisitos:

- el cliente ha facilitado una conexión a la red de 230 V.
- el lugar de montaje de la fuente de alimentación cumple los requisitos que figuran en  *Capítulo 3.1.1 «Condiciones de montaje» en la página 11.*
- el cable de conexión sin tensión.
- Retirar la tapa de registro.

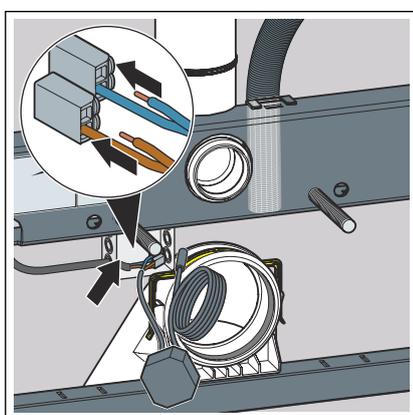




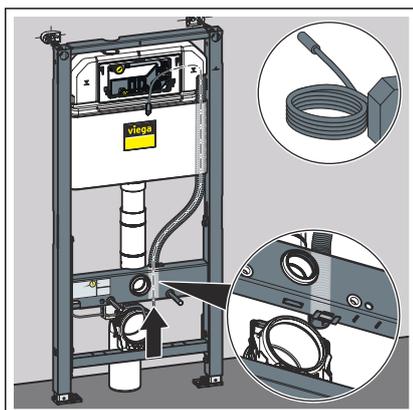
- Gire 90° hacia la izquierda el dispositivo de bloqueo de la placa de protección.
- Retire la placa de protección.



- Retire la protección para obra.

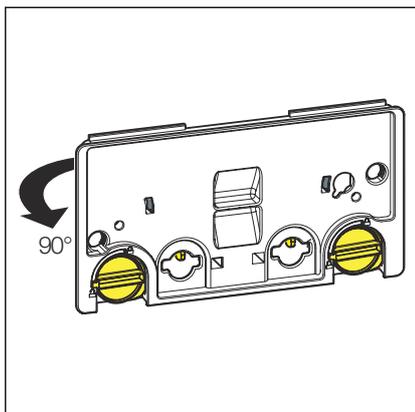


- Coloque la fuente de alimentación.
- Retire aprox. 1 cm del aislamiento de los cables.
- Introducir el cable en los bornes.

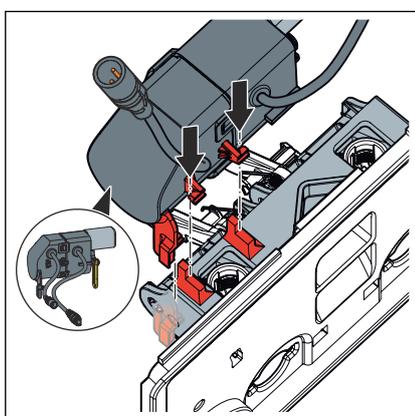


INFORMACIÓN: Utilice la ayuda del pasacables.

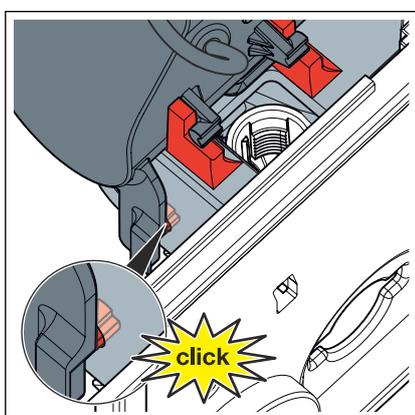
- Guíe el cable de conexión desde la fuente de alimentación hasta la cisterna a través del tubo vacío.
- Guíe el cable de conexión hacia el exterior, a través de la cisterna.



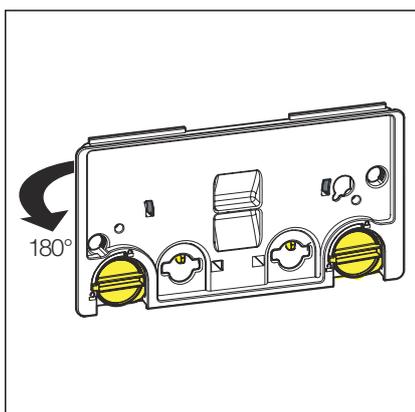
► Gire la placa de protección para obra 90°.



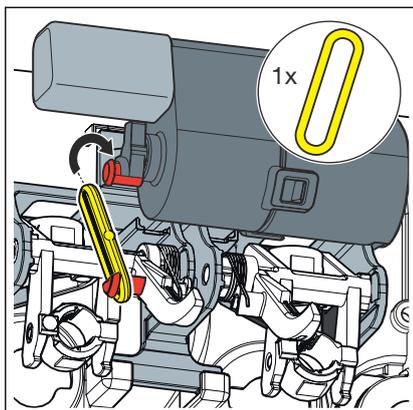
► Coloque la unidad de accionamiento en la parte posterior de la placa de protección para obra.



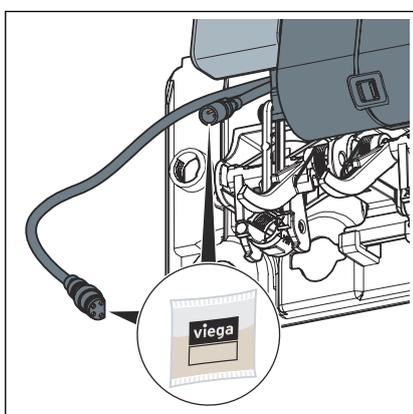
► Encaje la unidad de accionamiento en el sistema mecánico.



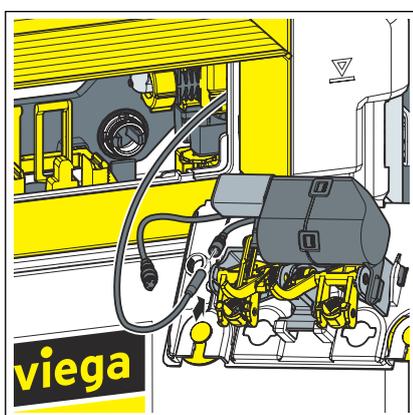
► Gire la placa de protección para obra 180°.



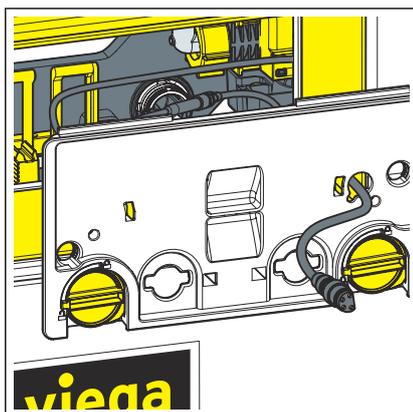
- Conecte el estribo del sistema mecánico y la unidad de accionamiento con el ojal.



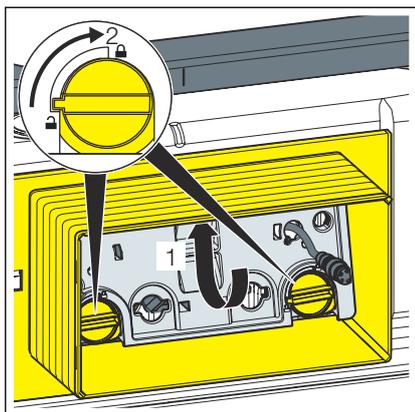
- Aplique grasa de silicona en todas las conexiones de la unidad de accionamiento.



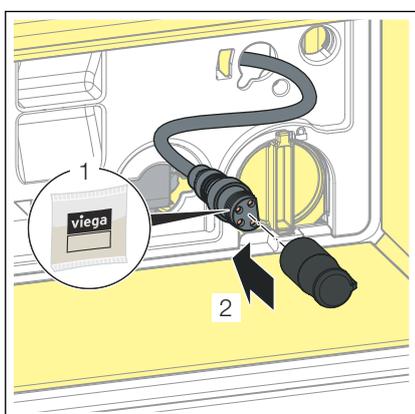
- Para establecer la alimentación de tensión, conecte el cable corto de la unidad de accionamiento a la fuente de alimentación.



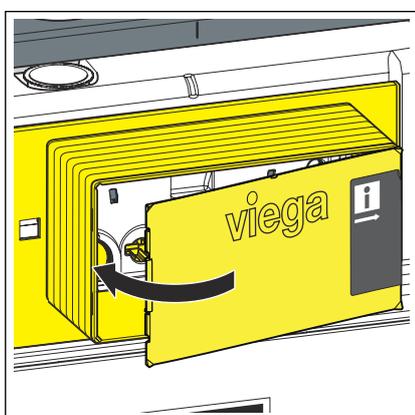
- Guíe el cable largo de la unidad de accionamiento hacia delante, a través de la placa de protección para obra.
- Introduzca la placa de protección en la cisterna.



- Gire 90° hacia la derecha el dispositivo de bloqueo de la placa de protección.



- Engrase el cable de conexión.
- Coloque el tapón en el cable de conexión.



- Introduzca la tapa de registro.
 - ☐ La unidad de accionamiento está montada.

3.2.3 Montaje con el pulsador en la parte superior



¡PELIGRO! Peligros provocados por la corriente eléctrica

Una electrocución puede provocar quemaduras y lesiones graves, o incluso la muerte.

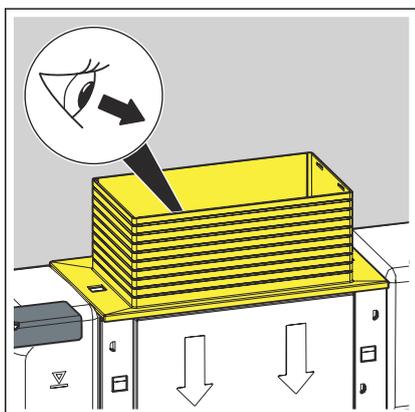
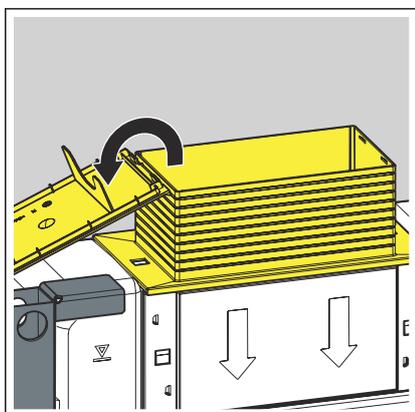
- Asegúrese de que los trabajos en los componentes eléctricos los lleven a cabo siempre técnicos electricistas especializados.
- Antes de dar comienzo a los trabajos con el cable de conexión, desconéctelo siempre de la tensión.



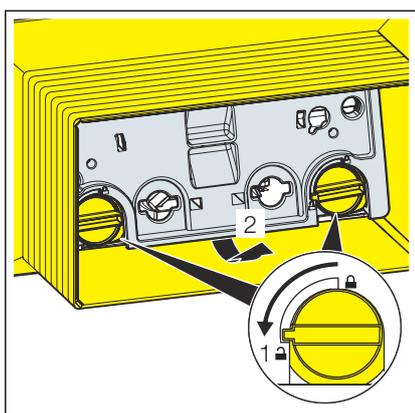
Es imprescindible respetar el orden de conexión indicado. Para que todos los componentes conectados funcionen, lo último debe ser siempre el establecimiento de la alimentación eléctrica.

Requisitos:

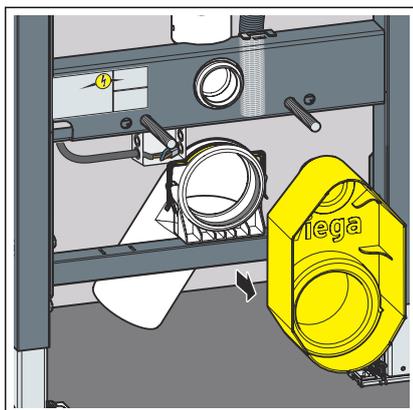
- el cliente ha facilitado una conexión a la red de 230 V.
- el lugar de montaje de la fuente de alimentación cumple los requisitos que figuran en *Capítulo 3.1.1 «Condiciones de montaje» en la página 11.*
- el cable de conexión sin tensión.
- Retirar la tapa de registro.



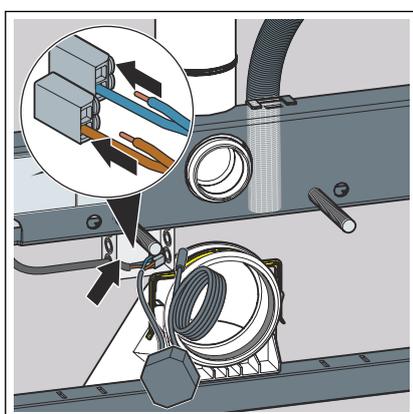
INFORMACIÓN: En los siguientes pasos, la cisterna se muestra vista desde arriba.



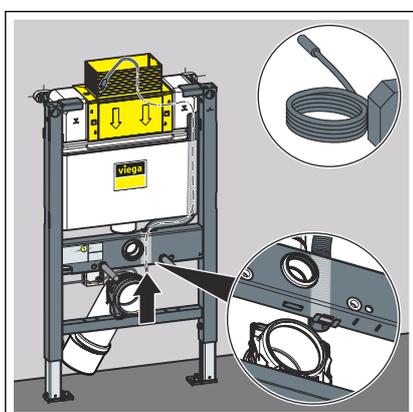
- Gire 90° hacia la izquierda el dispositivo de bloqueo de la placa de protección.
- Retire la placa de protección.



- Retire la protección para obra.

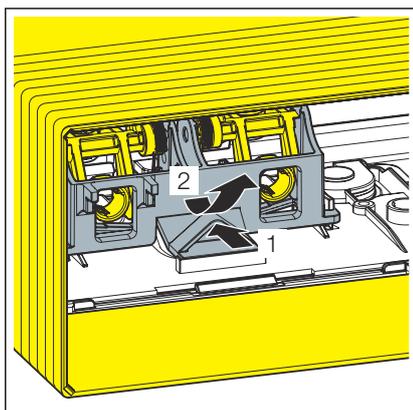


- Coloque la fuente de alimentación.
- Retire aprox. 1 cm del aislamiento de los cables.
- Introducir el cable en los bornes.

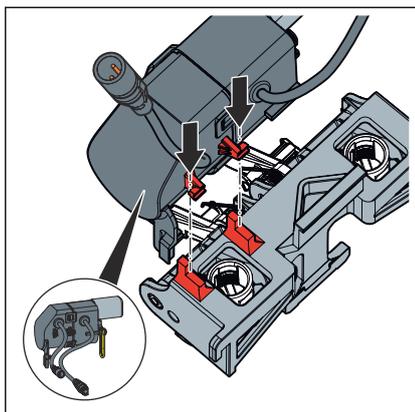


INFORMACIÓN: Utilice la ayuda del pasacables.

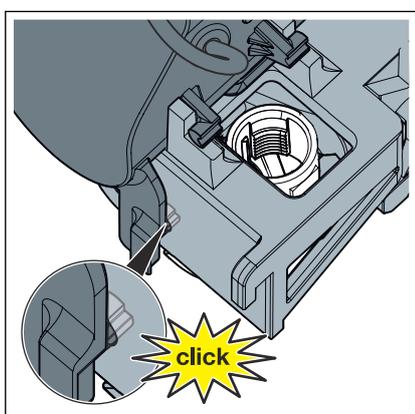
- Guíe el cable de conexión desde la fuente de alimentación hasta la cisterna a través del tubo vacío.
- Guíe el cable de conexión hacia el exterior, a través de la cisterna.



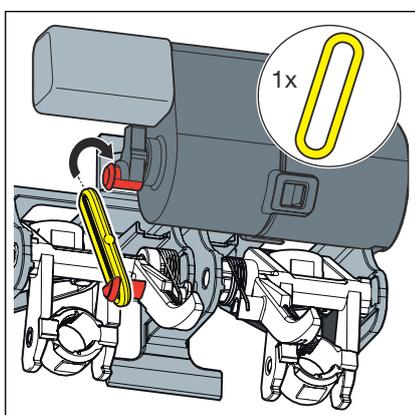
- Desmante el sistema mecánico.



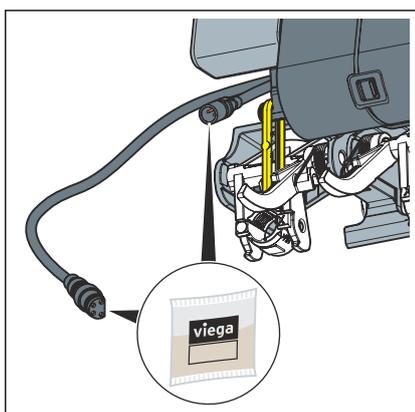
► Coloque la unidad de accionamiento en el sistema mecánico.



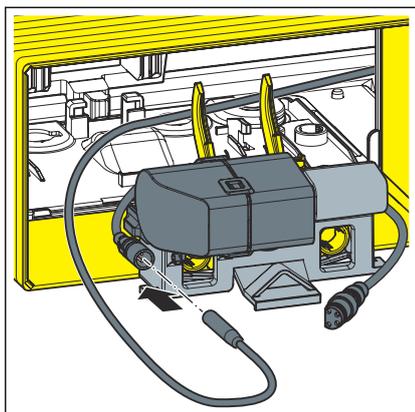
► Encaje la unidad de accionamiento en el sistema mecánico.



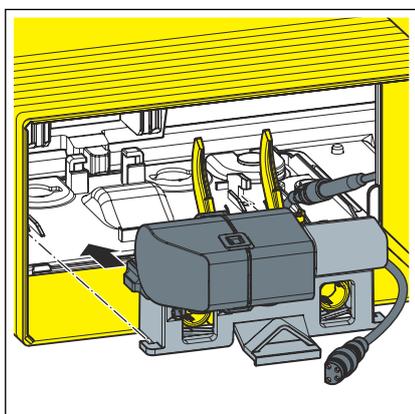
► Conecte el estribo del sistema mecánico y la unidad de accionamiento con el ojal.



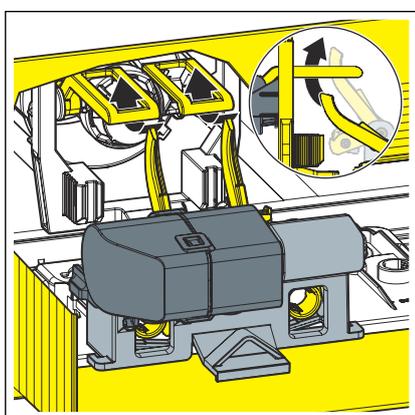
► Aplique grasa de silicona en todas las conexiones de la unidad de accionamiento.



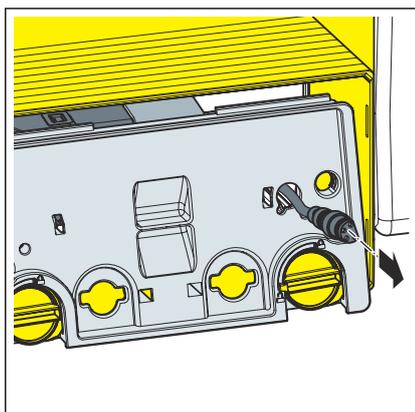
- Para establecer la alimentación de tensión, conecte el cable corto de la unidad de accionamiento a la estación de enjuague para tuberías.



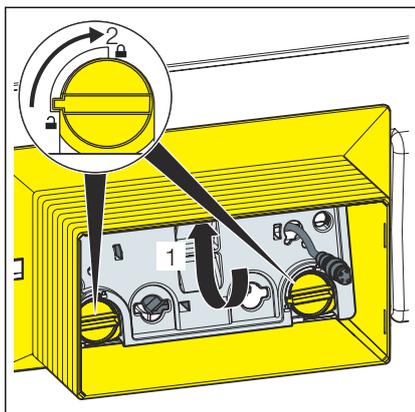
- Coloque el sistema mecánico con la unidad de accionamiento en la parte posterior de la placa de protección para obra.



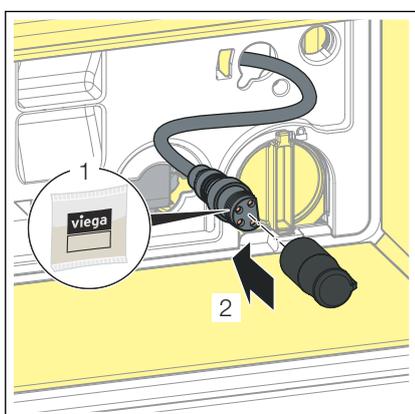
- Enganche el sistema mecánico en las lengüetas de la válvula de desagüe.



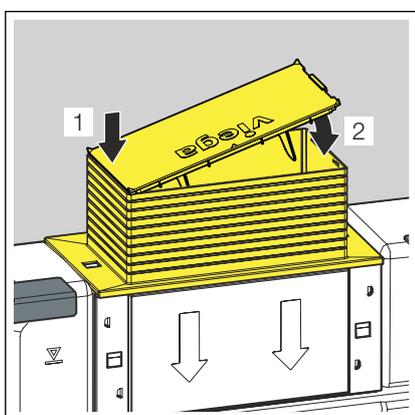
- Guíe hacia delante el cable largo de la unidad de accionamiento, a través de la abertura derecha de la placa de protección para obra.



- Introduzca la placa de protección en la cisterna.
- Gire 90° hacia la derecha el dispositivo de bloqueo de la placa de protección.



- Engrase el cable de conexión.
- Coloque el tapón en el cable de conexión.



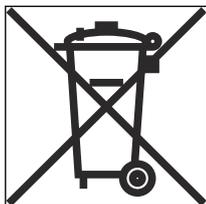
- Introduzca la tapa de registro.
- ☐ La unidad de accionamiento está montada.

3.3 Errores, averías, soluciones



En caso de anomalías en el funcionamiento, desconecte el modelo de la red eléctrica y vuelva a conectarlo después de un minuto.

3.4 Eliminación



El producto y el embalaje se deben separar en los grupos de materiales que correspondan (p. ej., papel, metales, plásticos, metales no ferrosos), y eliminarse de acuerdo con la legislación nacional vigente.

No está permitido eliminar los componentes electrónicos y las pilas o baterías junto con la basura doméstica, sino que se deben desechar tal como establece la Directiva RAEE 2012/19/UE.



Conducciones de Agua Viega, S.L.

info@viega.es

viega.es

ES • 2023-02 • VPN220286

