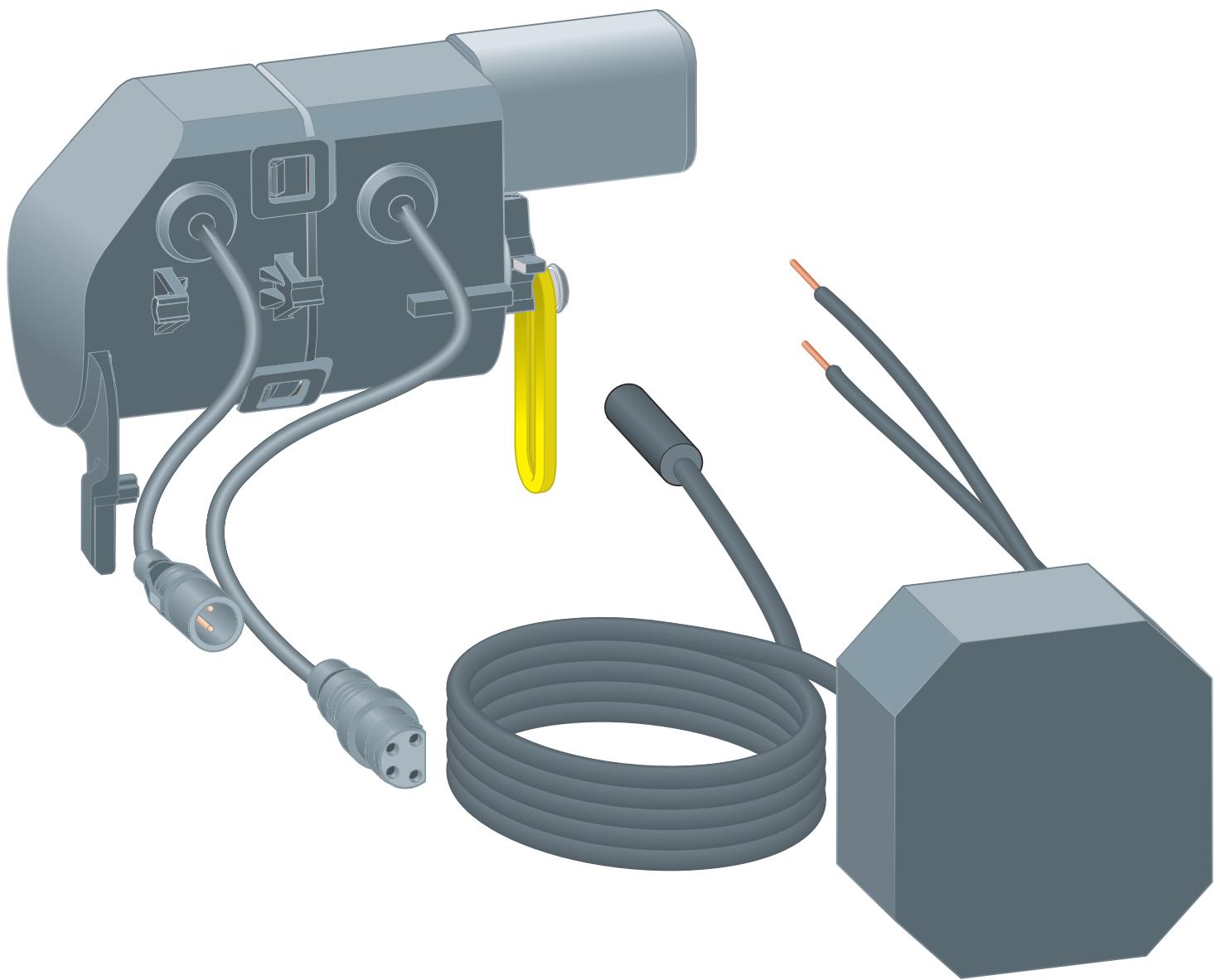


Notice d'utilisation

Set d'accessoires électronique



pour plaques de commande de WC pour Prevista électronique

Modèle
8655.11

Année de fabrication (à partir de)
03/2019

viega

Table des matières

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | À propos de cette notice d'utilisation | 3 |
| 1.1 | Groupes cibles | 3 |
| 1.2 | Identification des remarques | 3 |
| 1.3 | Précision à propos de cette version linguistique | 4 |
| 2 | Informations produit | 5 |
| 2.1 | Normes et réglementations | 5 |
| 2.2 | Consignes de sécurité | 6 |
| 2.3 | Utilisation conforme | 6 |
| 2.3.1 | Domaines d'application | 6 |
| 2.4 | Informations générales | 6 |
| 2.5 | Description du produit | 8 |
| 2.5.1 | Vue d'ensemble | 8 |
| 2.5.2 | Caractéristiques techniques | 8 |
| 2.5.3 | Schéma de raccordement | 9 |
| 2.6 | Accessoires | 10 |
| 3 | Manipulation | 12 |
| 3.1 | Informations pour le montage | 12 |
| 3.1.1 | Conditions de montage | 12 |
| 3.1.2 | Matériel et outil nécessaires | 13 |
| 3.2 | Montage | 13 |
| 3.2.1 | Montage avec la plaque de commande à l'avant | 13 |
| 3.2.2 | Montage avec la plaque de commande en haut | 18 |
| 3.3 | Mise en service | 23 |
| 3.3.1 | Réglage du rinçage | 23 |
| 3.4 | Erreurs, causes et remèdes | 27 |
| 3.5 | Traitement des déchets | 27 |

1 À propos de cette notice d'utilisation

Ce document est soumis aux droits d'auteur. Vous trouverez des informations complémentaires sur viega.com/legal.

1.1 Groupes cibles

Les informations de cette notice s'adressent aux groupes de personnes suivants :

- Chauffagistes et installateurs sanitaires professionnels et/ou personnel qualifié et formé
- Électriciens professionnels

Les personnes qui ne disposent pas de la formation ou qualification indiquée ci-dessus ne sont pas habilitées au montage, à l'installation et, le cas échéant, à la maintenance de ce produit. Cette restriction ne s'applique pas aux éventuelles remarques concernant l'utilisation.

Le montage des produits Viega doit être effectué dans le respect des règles techniques généralement reconnues et des notices d'utilisation Viega.

1.2 Identification des remarques

Les textes d'avertissement et de remarque sont en retrait par rapport au reste du texte et identifiés de manière spécifique par des pictogrammes.

| | |
|--|---|
| | DANGER ! Avertit d'éventuelles blessures mortelles. |
| | AVERTISSEMENT ! Avertit d'éventuelles blessures graves. |
| | ATTENTION ! Avertit d'éventuelles blessures. |
| | REMARQUE ! Avertit d'éventuels dommages matériels. |



Précisions et conseils supplémentaires.

1.3 Précision à propos de cette version linguistique

La présente notice d'utilisation contient des informations importantes sur le choix du produit ou du système, le montage et la mise en service ainsi que sur l'utilisation conforme et, si nécessaire, sur les mesures de maintenance. Ces informations sur les produits, leurs caractéristiques et techniques d'application sont basées sur les normes actuellement en vigueur en Europe (par ex. EN) et/ou en Allemagne (par ex. DIN/DVGW).

Certains passages du texte peuvent faire référence à des dispositions techniques en Europe/Allemagne. Ces prescriptions s'appliquent comme recommandations pour d'autres pays dans la mesure où il n'existe pas d'exigences nationales correspondantes. Les lois, standards, dispositions, normes nationaux pertinents et autres dispositions techniques prévalent sur les directives allemandes/européennes spécifiées dans cette notice : les informations fournies ici ne sont pas obligatoires pour d'autres pays et zones mais elles devraient, comme indiqué précédemment, être considérées comme une aide.

2 Informations produit

2.1 Normes et réglementations

Les normes et réglementations mentionnées ci-dessous sont valables pour l'Allemagne ou bien l'Europe. Vous trouverez les réglementations nationales sur le site web respectif du pays sous :

- En français : viega.be/normes
- En flamand : viega.be/normen

Réglementations de la section : Caractéristiques techniques

| Domaine de validité/remarques | Réglementation applicable en Allemagne |
|-------------------------------|--|
| Homologations électriques | EN 60950 |
| Homologations électriques | EN 60335 |
| Homologations électriques | EN 61558 |

Réglementations du paragraphe : Conditions de montage

| Domaine de validité/remarques | Réglementation applicable en Allemagne |
|---|--|
| Zone de protection pour l'installation du bloc d'alimentation dans les salles d'eau et de bains | VDE 0100-701 |

Réglementations de la section : Traitement des déchets

| Domaine de validité/remarques | Réglementation valable en Allemagne |
|--|-------------------------------------|
| Mise au rebut des composants électroniques | WEEE-Richtlinie 2012/19/EU |

2.2 Consignes de sécurité



DANGER !

Danger dû au courant électrique

Une électrocution peut entraîner des brûlures et des blessures graves voire la mort.

- Les travaux réalisés sur le système électrique ne doivent être pris en charge que par des électriciens qualifiés.
- Pour les travaux dans et sur les installations électriques, désactiver la tension du réseau et l'assurer contre une remise en marche.

2.3 Utilisation conforme

2.3.1 Domaines d'application

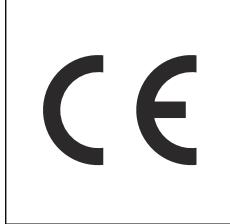
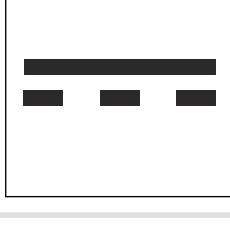
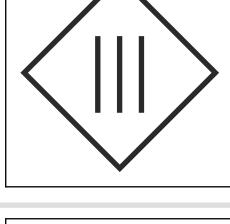
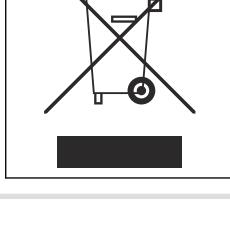
Le set d'accessoires électronique est nécessaire pour l'alimentation électrique et la commande des plaques de commande de WC électroniques pour Prevista.

2.4 Informations générales

- Si vous constatez des dommages sur le produit ou sur les composants individuels, ne les réparez pas mais faites-les remplacer par un personnel qualifié.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants dès l'âge de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissance, s'ils sont surveillés ou informés de l'utilisation sûre du produit et qu'ils comprennent les dangers en résultant.
- Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec le produit.
- Un dispositif de séparation avec une ouverture de contact correspondant aux conditions de la classe de surtension III doit être monté à chaque pôle de l'installation électrique fixe, pour garantir une séparation totale conforme aux dispositions d'installation.

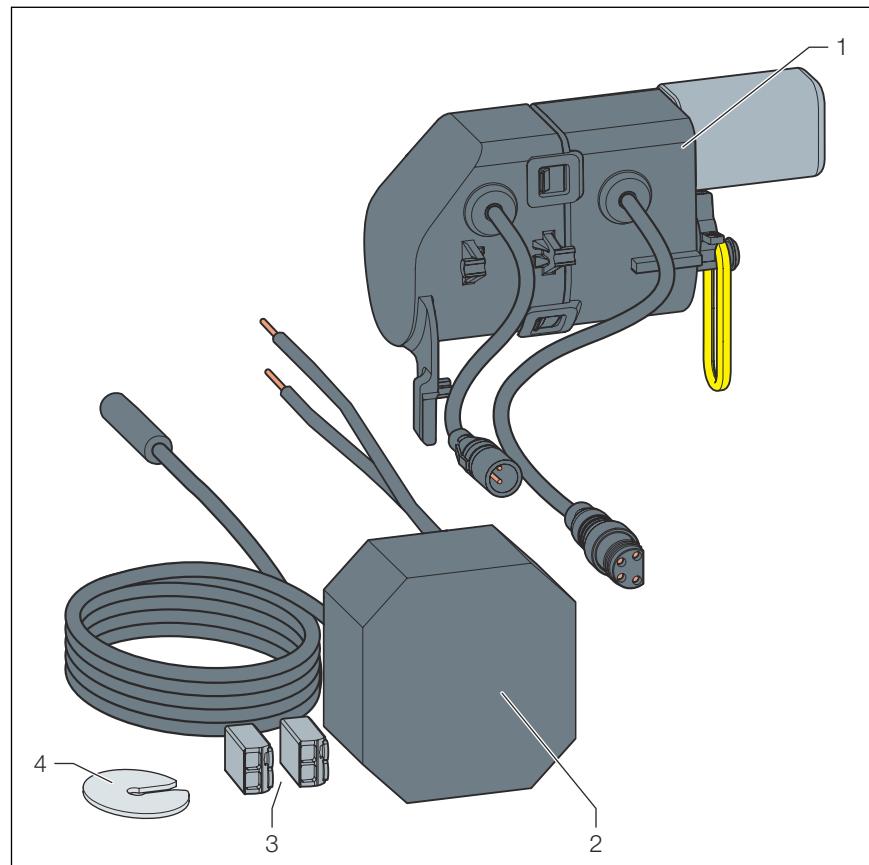
Symboles

Prêtez attention aux symboles présents sur l'étiquette :

| Symbol | Description |
|---|--|
|  | Marquage CE, sécurité des produits en Europe |
|  | Marquage EAC, enregistrement des produits sur le territoire de l'union douanière |
|  | Marquage UKCA, sécurité des produits en Grande-Bretagne (Angleterre, Pays de Galles et Ecosse) |
|  | Courant continu |
|  | Classe de protection III |
|  | Ne pas mettre au rebut dans les ordures ménagères un produit portant ce marquage. |

2.5 Description du produit

2.5.1 Vue d'ensemble



- 1 Unité d'entraînement électronique
- 2 Bloc d'alimentation
- 3 Borne de câblage
- 4 Rondelle de sécurité

2.5.2 Caractéristiques techniques

Système électrique

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Entrée (bloc d'alimentation) | 100 à 240 V AC, 50 à 60 Hz, 100 mA |
| Sortie (bloc d'alimentation) | 6,5 V DC, 800 mA |



Homologations électriques voir section « *Réglementations de la section : Caractéristiques techniques* » à la page 5.

Tension et intensité**Moteur**

| Tension [V] | Intensité [mA] |
|-------------|----------------|
| 6,5 | 500 |

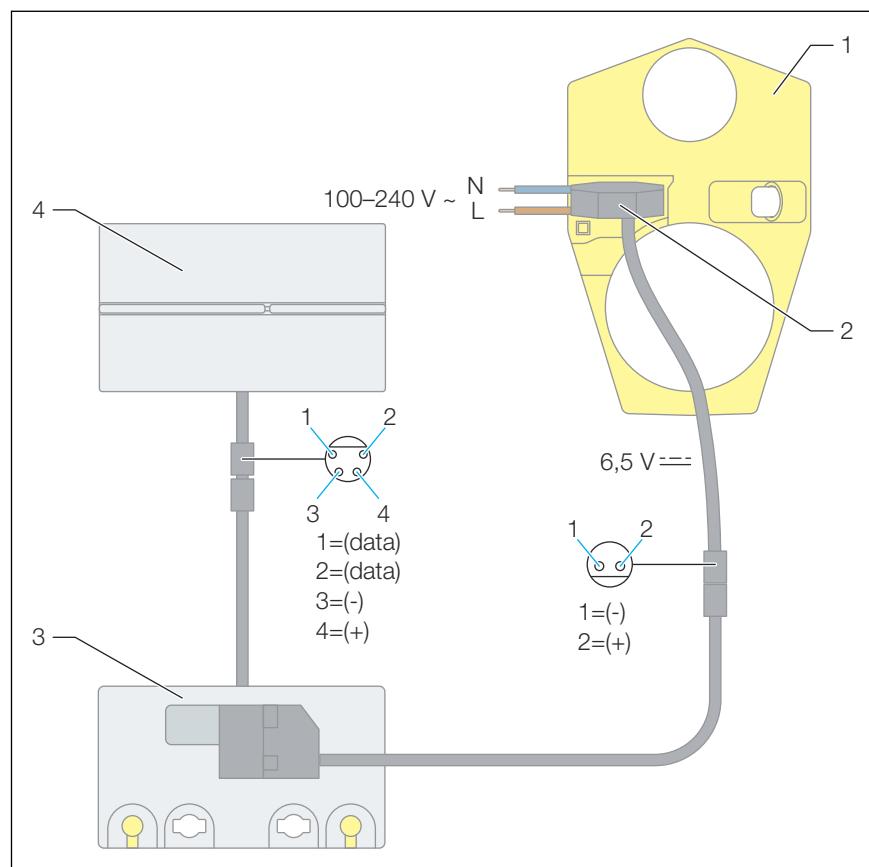
2.5.3 Schéma de raccordement

Fig. 1: Schéma de raccordement, bloc d'alimentation, plaque de commande de WC pour Prevista

- 1 Boîte de raccordement pour WC
- 2 Bloc d'alimentation
- 3 Unité d'entraînement électronique
- 4 Plaque de commande de WC pour Prevista

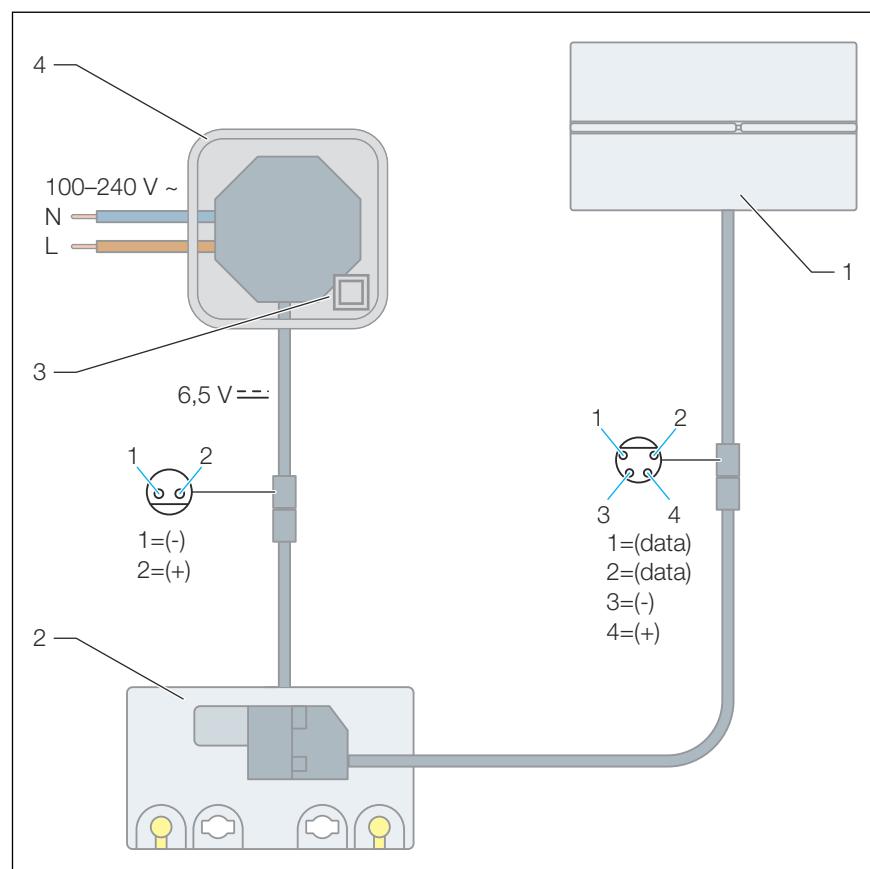
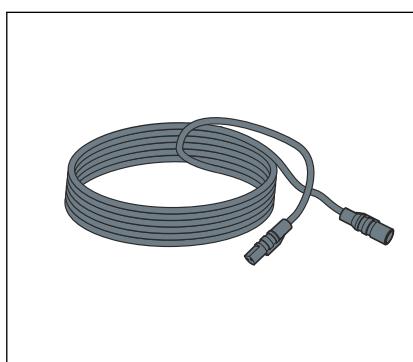


Fig. 2: Schéma de raccordement, bloc d'alimentation, plaque de commande de WC pour Prevista

- 1 Plaque de commande de WC pour Prevista
- 2 Unité d'entraînement électronique
- 3 Bloc d'alimentation
- 4 Boîte de dérivation classe de protection II

2.6 Accessoires

Accessoires disponibles en option

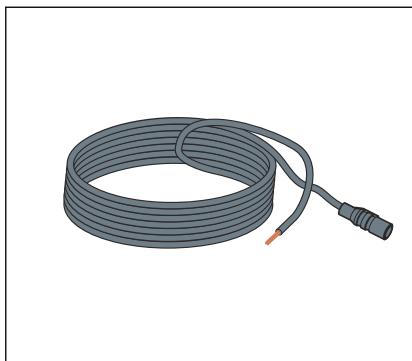


Rallonge (modèle 8352.690)

Câble de 2 mètres pour la rallonge de l'alimentation électrique.



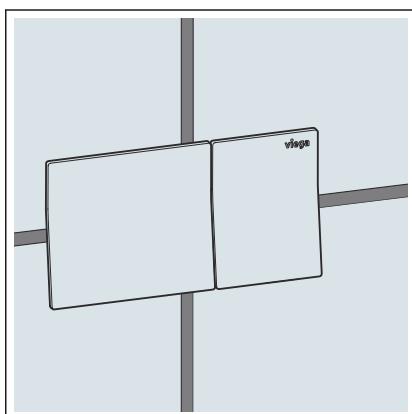
Utiliser au maximum deux rallonges sur le bloc d'alimentation (4,75 mètres de longueur totale).

**Câble de raccordement (modèle 8570.55)**

Câble de 3 mètres pour la commande externe de la chasse d'eau par un bouton-poussoir disponible dans le commerce installé sur place avec fonction de fermeture ou contact sans potentiel (durée min. de fermeture 350 ms).

**Adaptateur de rallonge (modèle 8580.49)**

Pour le raccordement d'un récepteur radio.

**Déclenchement de la chasse d'eau à distance des WC (modèles 8640.1 et 8641.1)**

Pour la chasse d'eau à distance électronique des réservoirs de chasse d'eau Prevista-UP.

**Capuchon (modèle 8655.12)**

Pour la protection du câble de raccordement, lorsque le set d'accessoires électronique est utilisé en combinaison avec une plaque de commande de WC (non électrique).

3 Manipulation

3.1 Informations pour le montage

3.1.1 Conditions de montage

Lieu de montage du bloc d'alimentation

Afin que le bloc d'alimentation soit accessible plus tard, il doit être monté dans un endroit bien accessible.

Avant de commencer l'habillage, il faut installer une boîte d'encastrement pour le bloc d'alimentation avec la gaine de protection vers le réservoir de chasse d'eau (set gros œuvre ↗ « Accessoires disponibles en option » à la page 10).

En cas de besoin, le câble du bloc d'alimentation peut être rallongé jusqu'à une longueur de 4,75 mètres (deux rallonges ↗ « Accessoires disponibles en option » à la page 10).

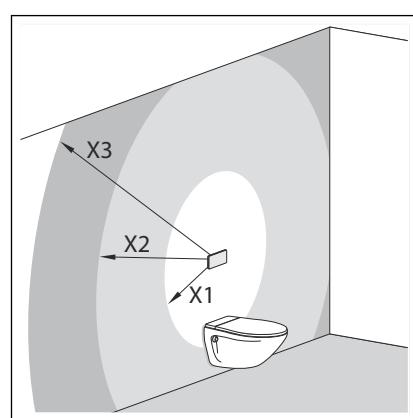


Fig. 3: Lieu de montage du bloc d'alimentation

X1 max. 0,75 m

X2 max. 2,75 m avec une rallonge (référence 628 505)

X3 max. 4,75 m avec deux rallonges (référence 628 505)



Une rallonge de plus de 5 mètres de l'alimentation électrique peut entraîner une tension insuffisante pour la commande de chasse d'eau.

Zone de protection

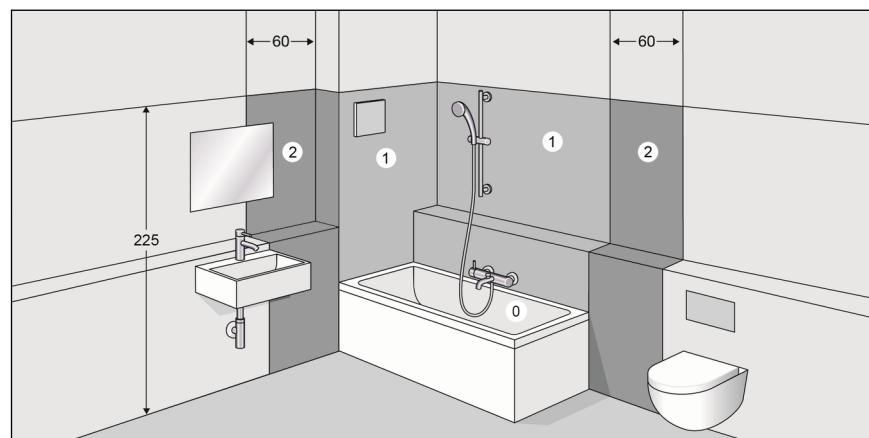


Fig. 4: Zones de protection

Conformément aux directives en vigueur, l'installation du bloc d'alimentation dans les zones de protection 0 et 1 des salles de douche et de bains n'est pas autorisée, voir [Chapitre 2.1 « Normes et réglementations » à la page 5](#).

Viega recommande d'installer le bloc d'alimentation en dehors des zones de protection 0 à 2.

3.1.2 Matériel et outil nécessaires

Matériel

Le matériel suivant est nécessaire au montage :

- Le cas échéant, une gaine de protection du bloc d'alimentation jusqu'au réservoir de chasse d'eau

3.2 Montage

3.2.1 Montage avec la plaque de commande à l'avant

DANGER !
Danger dû au courant électrique

Une électrocution peut entraîner des brûlures et des blessures graves voire la mort.

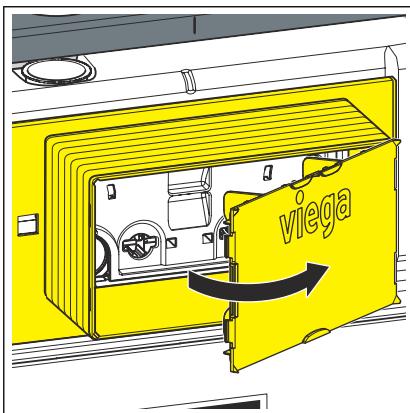
- Confiez les travaux sur le système électrique uniquement à des électriciens qualifiés.
- Avant les travaux, toujours couper la tension du câble de raccordement.



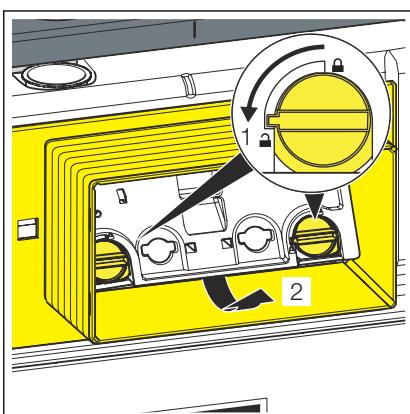
Observez impérativement l'ordre prescrit de raccordement. Afin que tous les composants raccordés fonctionnent, l'alimentation électrique doit toujours être établie en dernier.

Conditions :

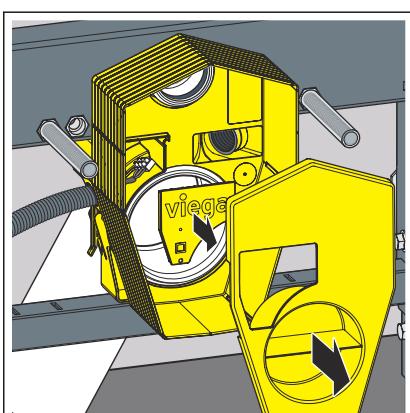
- Un raccordement secteur 230 V est mis à disposition sur place.
 - Le lieu de montage du bloc d'alimentation est conforme aux exigences selon *Chapitre 3.1.1 « Conditions de montage » à la page 12*.
 - Le câble de raccordement est hors tension.
- Retirer le couvercle de regard.

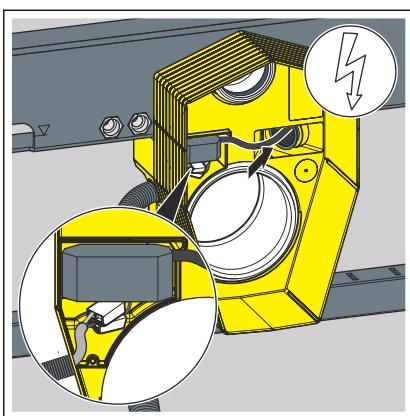


- Tourner le verrouillage de la plaquette de protection de la construction de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Retirer la plaquette de protection de la construction.

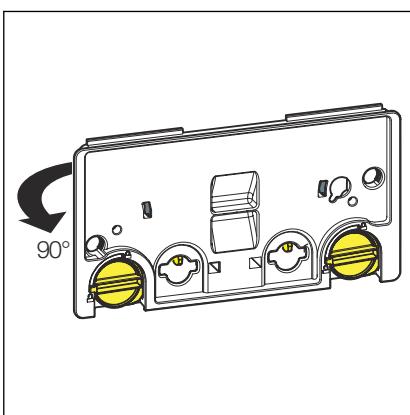


- Retirer le couvercle de la boîte de raccordement.
- Retirer le recouvrement.

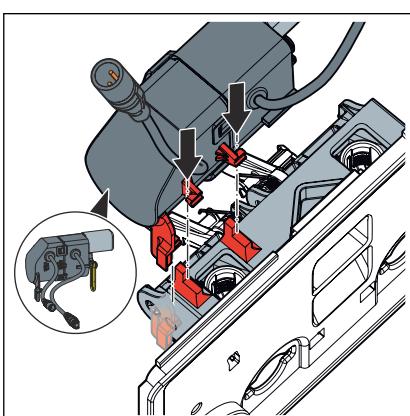




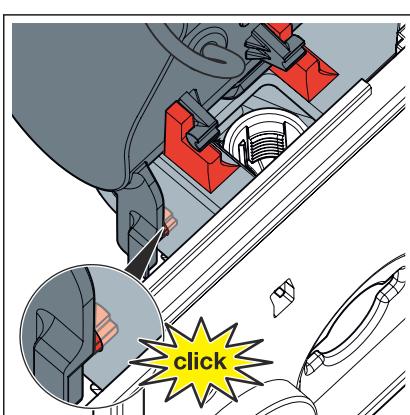
- ▶ Fixer le bloc d'alimentation du set d'accessoires électronique (modèle 8655.11).
- ▶ Faire passer l'alimentation électrique à travers la gaine de protection vers le haut dans le réservoir de chasse d'eau encastré.



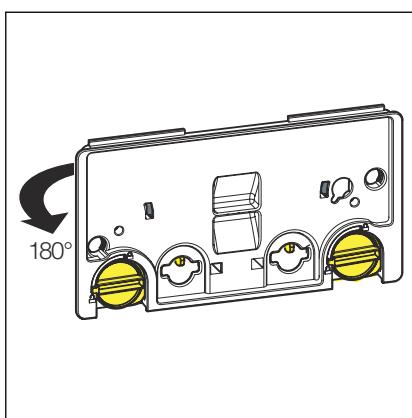
- ▶ Tourner la plaque de protection de la construction de 90°.



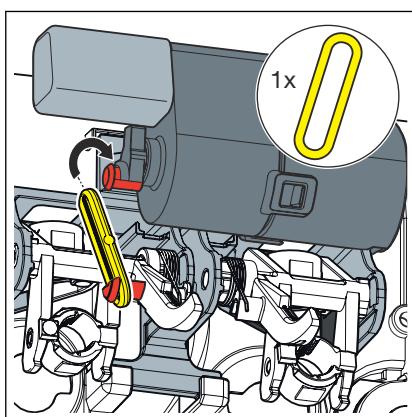
- ▶ Placer l'unité d'entraînement sur l'arrière de la plaque de protection de la construction.



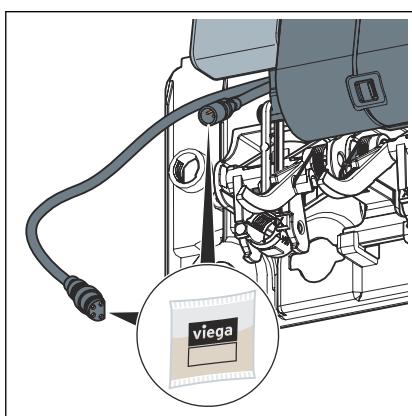
- ▶ Encliqueter l'unité d'entraînement dans le mécanisme.



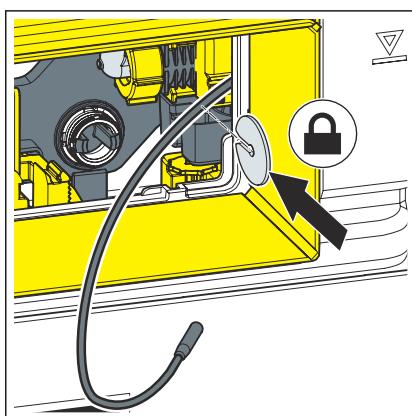
► Tourner la plaque de protection de la construction de 180°.



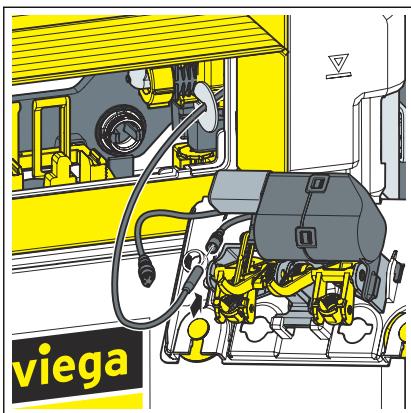
► Relier l'étrier du mécanisme et l'unité d'entraînement avec l'œillet.



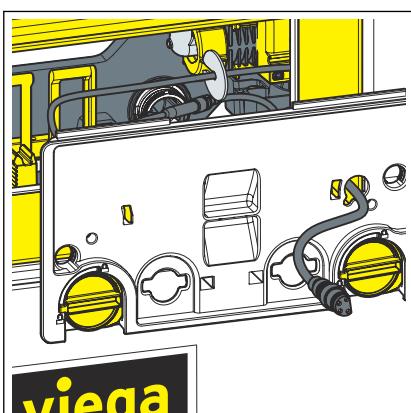
► Appliquer la graisse siliconée sur tous les raccords de l'unité d'entraînement.



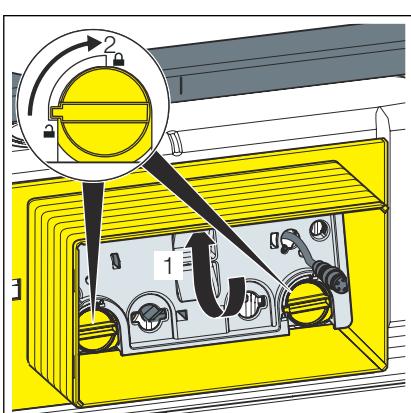
► Placer la rondelle de sécurité sur le câble d'alimentation électrique.



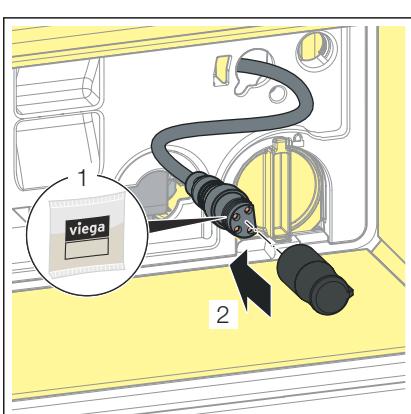
- ▶ Pour établir l'alimentation électrique, raccorder le câble court de l'unité d'entraînement au bloc d'alimentation.



- ▶ Amener le câble long de l'unité d'entraînement vers l'avant à travers la plaque de protection de la construction.
- ▶ Insérer la plaquette de protection de la construction dans le réservoir de chasse d'eau.



- ▶ Tourner le verrouillage de la plaquette de protection de la construction de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.



- ▶ Graisser le câble de raccordement.
- ▶ Mettre le capuchon sur le câble de raccordement.



- Mettre en place le couvercle de regard.
- L'unité d'entraînement est montée.

3.2.2 Montage avec la plaque de commande en haut



DANGER ! Danger dû au courant électrique

Une électrocution peut entraîner des brûlures et des blessures graves voire la mort.

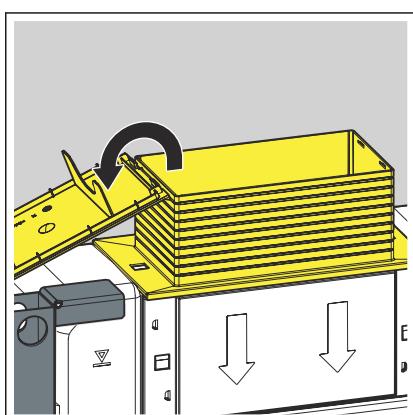
- Confiez les travaux sur le système électrique uniquement à des électriciens qualifiés.
- Avant les travaux, toujours couper la tension du câble de raccordement.

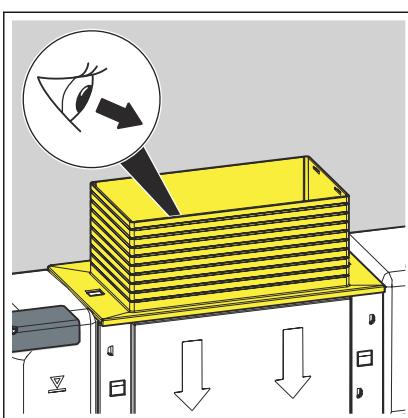


Observez impérativement l'ordre prescrit de raccordement. Afin que tous les composants raccordés fonctionnent, l'alimentation électrique doit toujours être établie en dernier.

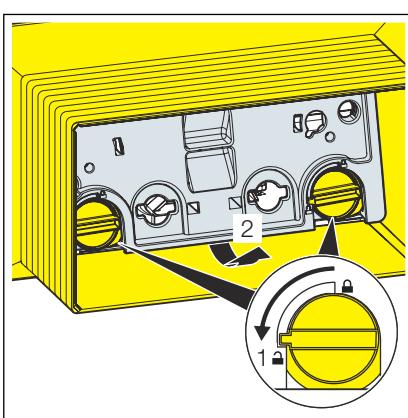
Conditions :

- Un raccordement secteur 230 V est mis à disposition sur place.
- Le lieu de montage du bloc d'alimentation est conforme aux exigences selon *Chapitre 3.1.1 « Conditions de montage » à la page 12*.
- Le câble de raccordement est hors tension.
- Retirer le couvercle de regard.

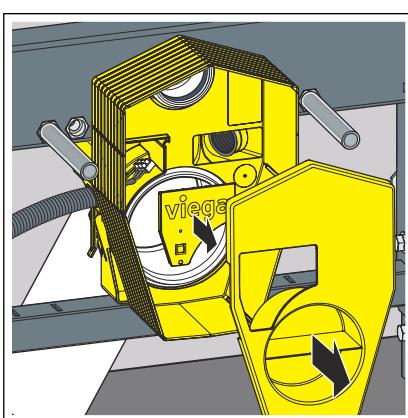




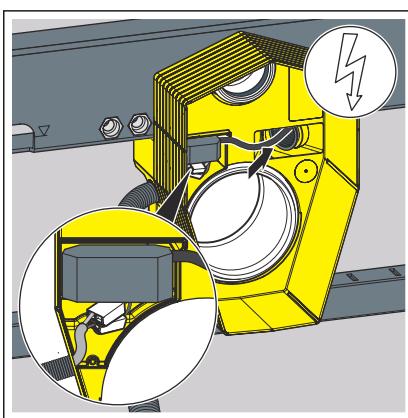
INFORMATION ! Les étapes suivantes montrent l'intérieur du réservoir de chasse d'eau vu d'en haut.



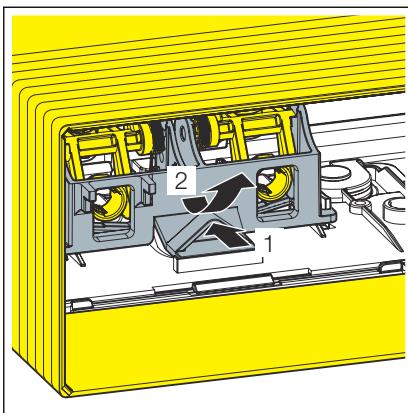
- ▶ Tourner le verrouillage de la plaquette de protection de la construction de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- ▶ Retirer la plaquette de protection de la construction.



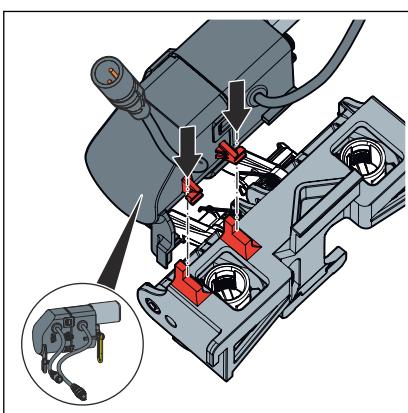
- ▶ Retirer le couvercle de la boîte de raccordement.
- ▶ Retirer le recouvrement.



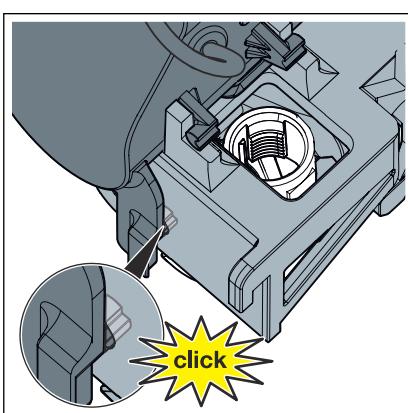
- ▶ Fixer le bloc d'alimentation du set d'accessoires électronique (modèle 8655.11).
- ▶ Faire passer l'alimentation électrique à travers la gaine de protection vers le haut dans le réservoir de chasse d'eau encastré.



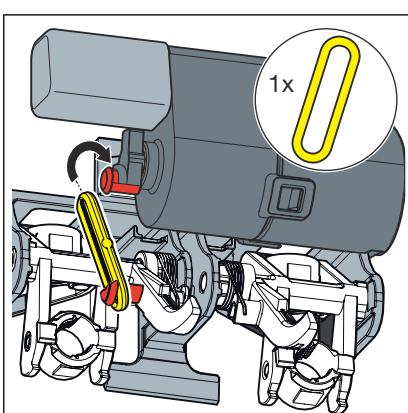
► Démonter le mécanisme.



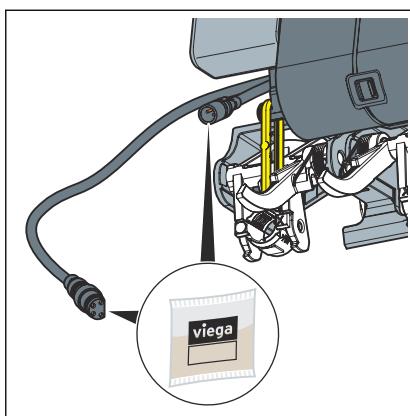
► Placer l'unité d'entraînement sur le mécanisme.



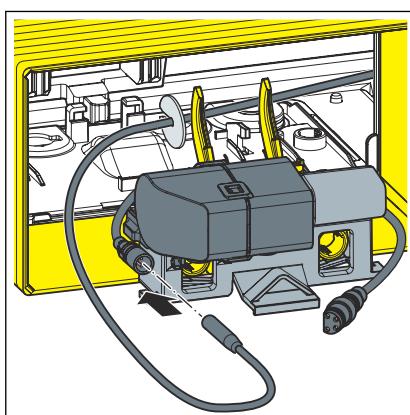
► Encliqueter l'unité d'entraînement dans le mécanisme.



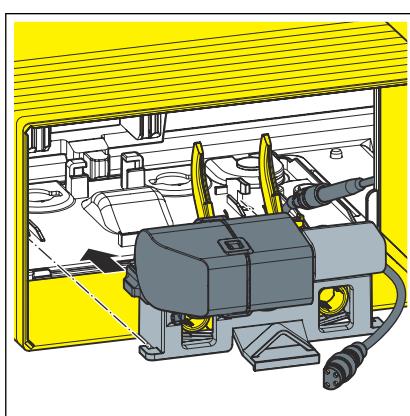
► Relier l'étrier du mécanisme et l'unité d'entraînement avec l'œillet.



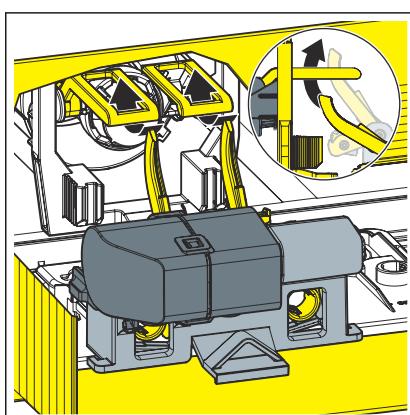
- Appliquer la graisse siliconée sur tous les raccords de l'unité d'entraînement.



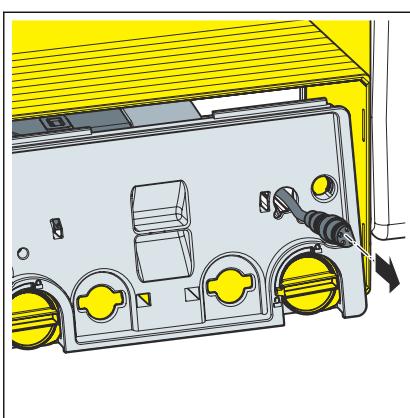
- Pour établir l'alimentation électrique, raccorder le câble court de l'unité d'entraînement à la station de rinçage.
- Placer la rondelle de sécurité sur le câble d'alimentation électrique.



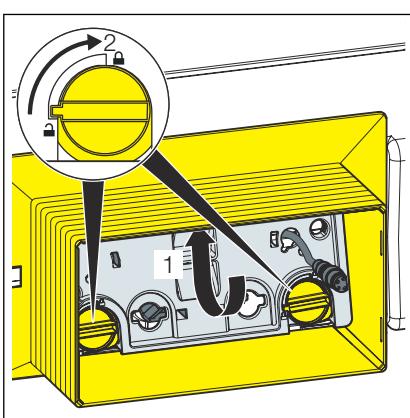
- Placer le mécanisme avec l'unité d'entraînement à l'arrière de la plaque de protection de la construction.



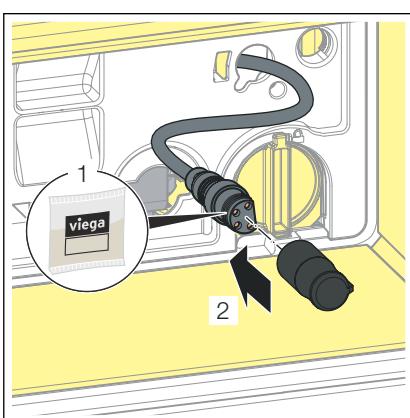
- Accrocher le mécanisme dans les languettes de la soupape d'évacuation.



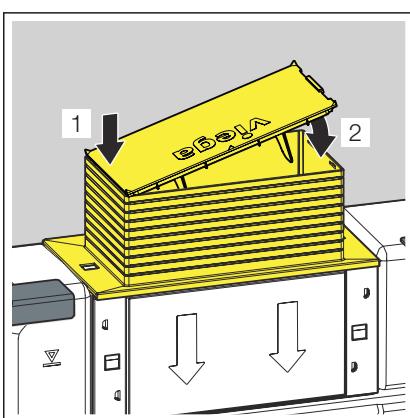
- Amener le câble long de l'unité d'entraînement vers l'avant à travers l'orifice droit de la plaque de protection de la construction.



- Insérer la plaquette de protection de la construction dans le réservoir de chasse d'eau.
➤ Tourner le verrouillage de la plaquette de protection de la construction de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.



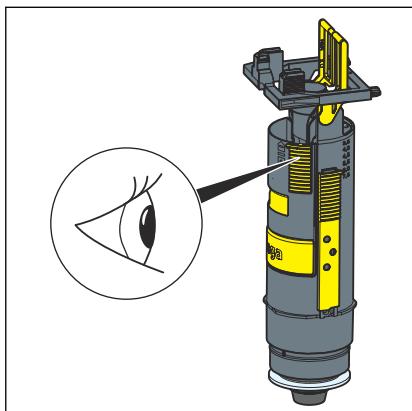
- Graisser le câble de raccordement.
➤ Mettre le capuchon sur le câble de raccordement.



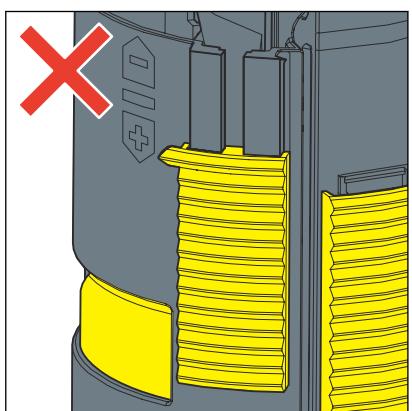
- Mettre en place le couvercle de regard.
□ L'unité d'entraînement est montée.

3.3 Mise en service

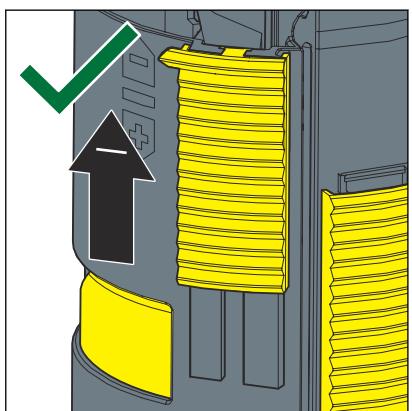
3.3.1 Réglage du rinçage



i Le petit débit de chasse minimal doit être réglé sur la soupape d'évacuation dans le réservoir de chasse d'eau.



- Le petit débit de chasse d'eau est mal réglé.

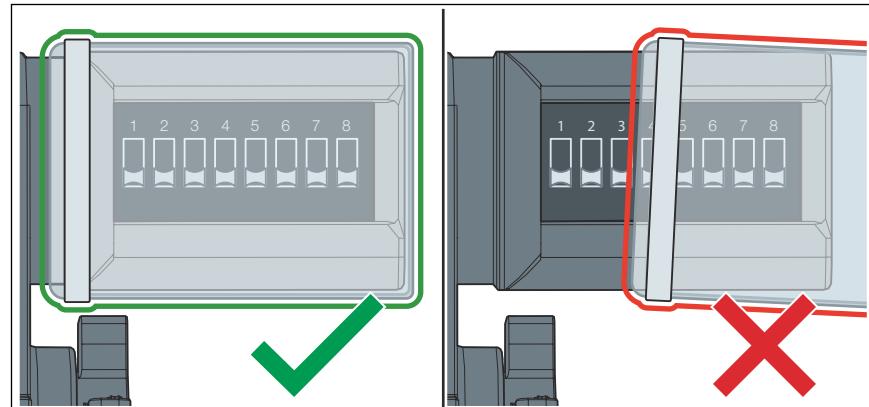


- Le petit débit de chasse d'eau est réglé correctement.

**REMARQUE !****Risque d'endommagement par l'humidité**

La pénétration d'humidité peut endommager l'unité d'entraînement.

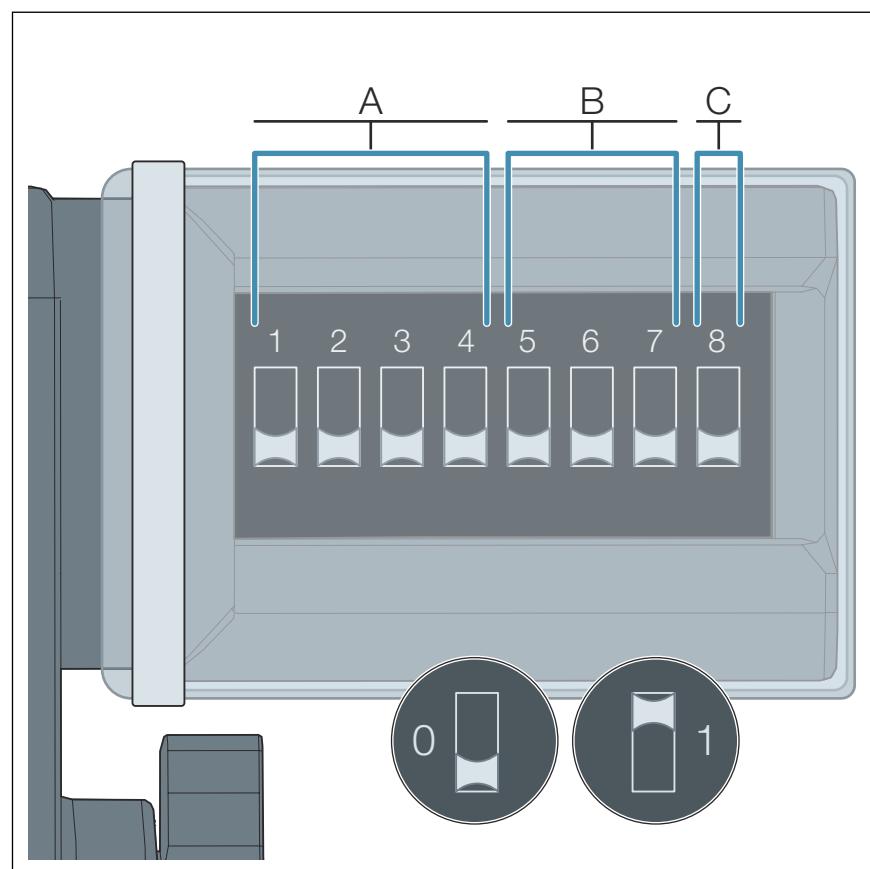
- Ne pas retirer la gaine des DIP switch.



Le débit de chasse d'eau est réglé via les DIP switch de l'unité d'entraînement.



Procéder aux réglages hors tension uniquement (non racordé).



- A Réglage du débit de chasse d'eau
- B Intervalle de la fonction Hygiène
- C Réglage du débit de chasse d'eau de la fonction Hygiène
- 0 Position du DIP switch : ARRÊT
- 1 Position du DIP switch : MARCHE

Affectation des DIP switch :

- Les commutateurs de 1 à 4 déterminent le débit de chasse d'eau.
- Les commutateurs de 5 à 7 déterminent l'intervalle de la fonction Hygiène.
- Le commutateur 8 détermine le débit de chasse d'eau de la fonction Hygiène.



L'intervalle réglé pour la fonction Hygiène n'est réinitialisé que par le déclenchement du grand débit de chasse.

Réglage des débits de chasse d'eau (A)

| N° de programme | Grand débit de chasse (en litres) | Petit débit de chasse (en litres) | Position des commutateurs 1 à 4 | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Programme 0 (réglage d'usine) | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Programme 1 | 3,5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Programme 2 | 4,5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Programme 3 | 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Programme 4 | 7,5 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Programme 5 | 3,5 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Programme 6 | 4,5 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Programme 7 | 7,5 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Programme 8 | 4,5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Programme 9 | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Programme 10 | 7,5 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 |

Activation de la fonction Hygiène et réglage des intervalles (B)

| Intervalle (en heures) | Position des commutateurs 5 à 7 | | |
|------------------------|---------------------------------|---|---|
| | 5 | 6 | 7 |
| Désactivé | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 1 |
| 12 | 0 | 1 | 0 |
| 24 | 0 | 1 | 1 |
| 72 | 1 | 0 | 0 |
| 168 | 1 | 0 | 1 |

Réglage du débit de chasse d'eau de la fonction Hygiène (C)

| Débit de chasse d'eau (en litres) | Position du commutateur 8 |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 3 | 0 |
| 7,5 | 1 |

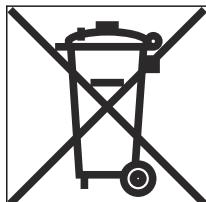
3.4 Erreurs, causes et remèdes



En cas de dysfonctionnement, débrancher le modèle de l'alimentation électrique et le rebrancher au bout d'une minute.

| Erreur | Cause | Remède |
|--|---|---|
| La chasse d'eau du WC ne fonctionne pas. | Le réservoir de chasse d'eau n'est pas encore entièrement rempli. | Attendre jusqu'à ce que le réservoir de chasse d'eau soit complètement rempli. |
| | Le réservoir de chasse d'eau ne contient pas d'eau. Le robinet d'arrêt est fermé. | Ouvrir le robinet d'arrêt. |
| La chasse d'eau du WC fonctionne en permanence. | Le joint sur le robinet flotteur est encrassé ou endommagé. | Contrôler le joint, le remplacer le cas échéant. |
| | Le joint sur la soupape d'évacuation est encrassé ou endommagé. | Contrôler le joint, le remplacer le cas échéant. |
| La chasse d'eau du WC s'enclenche de manière incontrôlée. | Les commutateurs DIP de l'unité d'entraînement ne sont pas correctement réglés. | Vérifier le réglage des commutateurs DIP, les corriger si nécessaire ↳ <i>informations complémentaires à la page 26.</i> |

3.5 Traitement des déchets



Trier le produit et l'emballage selon les groupes de matériaux respectifs (par ex. papier, métaux, matières plastiques ou métaux non ferreux) et les mettre au rebut conformément à la législation nationale en vigueur.

Les composants électroniques ainsi que les piles ou accus ne peuvent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Ils doivent être éliminés en conformité avec les directives en vigueur, voir ↳ « Réglementations de la section : Traitement des déchets » à la page 5.



Viega Belgium sprl

info@viega.be

viega.be

BEfr • 2024-11 • VPN220473

