

Návod na použitie

WC ovládacia doska Prevista Visign for Style 25 senzitívna



pre všetky podomietkové splachovacie nádržky Prevista

Model
8615.1

Rok výroby (od)
05/2019

viega

Obsah

1	O tomto návode na použitie	3
1.1	Cieľové skupiny	3
1.2	Označenie upozornení	3
1.3	Upozornenie ohľadom tejto jazykovej verzie	4
2	Informácie o výrobku	5
2.1	Použitie na stanovený účel	5
2.1.1	Oblasti použitia	5
2.2	Všeobecné upozornenia	5
2.3	Popis výrobku	7
2.3.1	Prehľad	7
2.3.2	Technické údaje	7
2.3.3	Schéma pripojenia	8
2.3.4	Princíp funkcie	9
2.3.5	Rozšírenia systému	9
2.4	Príslušenstvo	10
3	Manipulácia	12
3.1	Informácie o montáži	12
3.1.1	Montážne podmienky	12
3.1.2	Potrebný materiál a náradie	12
3.2	Montáž	13
3.2.1	Príprava splachovacej nádržky	13
3.2.2	Montáž ovládacej dosky	13
3.2.3	Pripojenie externých snímačov signálu	21
3.3	Uvedenie do prevádzky	22
3.3.1	Nastavenie splachovania	22
3.4	Chyby, poruchy a pomoc pri ich odstraňovaní	24
3.5	Ošetrovanie a údržba	24
3.5.1	Pokyny k starostlivosti	24
3.6	Likvidácia	25

1 O tomto návode na použitie

Pre tento dokument existujú práva na ochranu, ďalšie informácie získate na viega.com/legal.

1.1 Cieľové skupiny

Informácie v tomto návode sú zamerané na nasledujúce skupiny osôb:

- Odborníci v oblasti vykurovania a sanity, resp. vyškolený odborný personál
- Prevádzkovatelia
- Koneční spotrebitelia

Pre osoby, ktoré nedisponujú hore uvedeným vzdelaním, resp. kvalifikáciou, sú montáž, inštalácia a prípadne údržba tohto výrobku neprípustné. Toto obmedzenie neplatí pre možné upozornenia týkajúce sa obsluhy.

Montáž výrobkov Viega sa musí realizovať za dodržania všeobecne platných technických pravidiel a návodov na použitie Viega.

1.2 Označenie upozornení

Výstražné a upozorňujúce texty sú odsadené od zvyšného textu a zvlášť označené príslušnými piktogramami.



NEBEZPEČENSTVO!

Varuje pred možnými životu nebezpečnými poraneniami.



VÝSTRAHA!

Varuje pred možnými ťažkými poraneniami.



POZOR!

Varuje pred možnými poraneniami.



UPOZORNENIE!

Varuje pred možnými materiálnymi škodami.



Dodatočné informácie a tipy.

1.3 Upozornenie ohľadom tejto jazykovej verzie

Tento návod na použitie obsahuje dôležité informácie o výbere výrobku, resp. systému, o montáži a uvedení do prevádzky, ako aj správnom použití a údržbových opatreniach, pokiaľ sú potrebné. Tieto informácie o výrobkoch, ich vlastnostiach a technickém použití sa zakladajú na aktuálne platných normách v Európe (napr. EN) a/alebo v Nemecku (napr. DIN/DVGW).

Niektoré pasáže v texte môžu odkazovať na technické predpisy platné v Európe/Nemecku. Tieto predpisy platia pre všetky ostatné krajiny ako odporúčania, pokiaľ tam nie sú k dispozícii príslušné národné požiadavky. Príslušné národné zákony, štandardy, predpisy, normy, ako aj iné technické predpisy majú prednosť pred nemeckými/európskymi smernicami uvedenými v tomto návode: informácie predstavované na tomto mieste nie sú záväzné pre iné krajiny a oblasti a mali by sa chápať, ako už bolo napísané, ako pomôcka.

2 Informácie o výrobku

2.1 Použitie na stanovený účel

2.1.1 Oblasti použitia

Vhodné splachovacie nádržky

Ovládacia doska je určená na spúšťanie splachovania na podomietkových splachovacích nádržkách Viega.

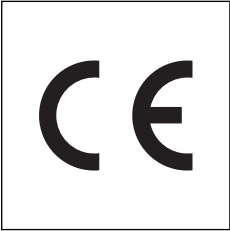
Montáž je možná do všetkých podomietkových splachovacích nádržíek Prevista.

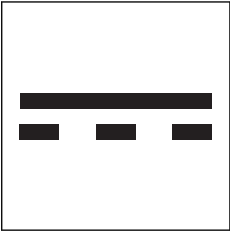
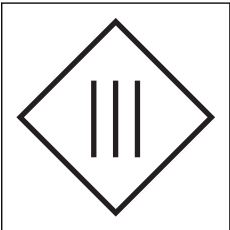
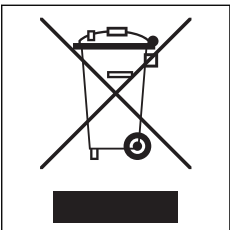
2.2 Všeobecné upozornenia

- V prípade zistenia poškodení produktu alebo jednotlivých komponentov sa nepokúšajte o opravu, ale dajte produkt vymeniť kvalifikovanému personálu.
- Tento produkt nie je určený nato, aby ho používali osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a/alebo nedostatočnými znalosťami.
- Zabezpečte, aby sa deti nehrali s produktom.

Symbody

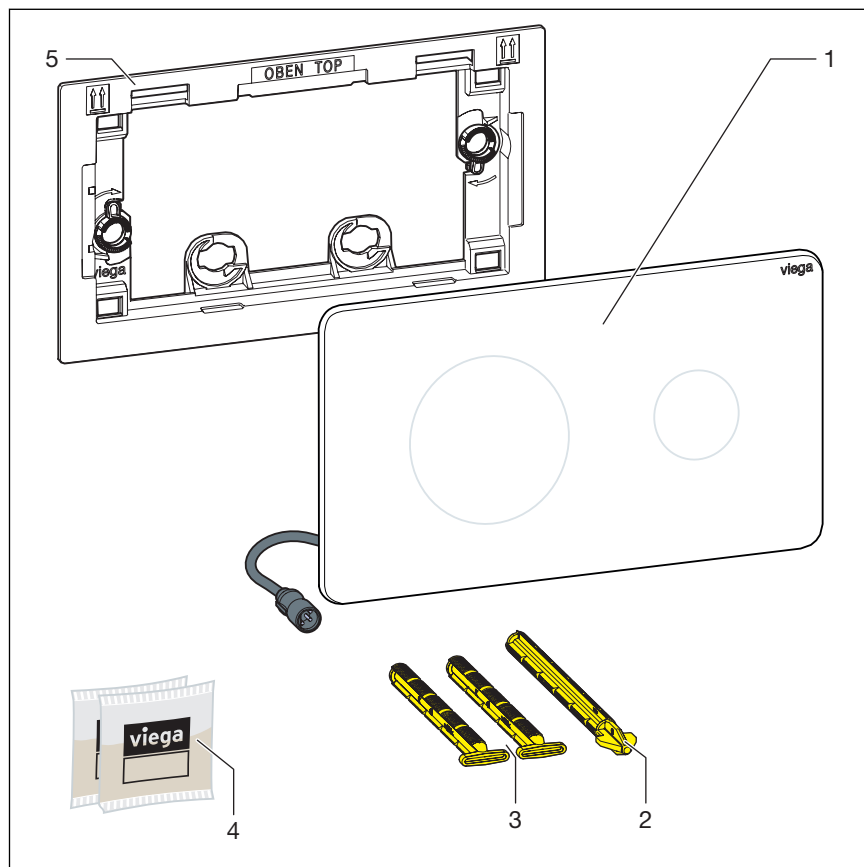
Rešpektujte prosím symbody uvedené na etikete:

Symbol	Popis
	Značka CE, bezpečnosť produktu v Európe
	Značka EAC, registrácia výrobkov na území colnej únie

Symbol	Popis
	Jednosmerný prúd
	Trieda ochrany III
	Označený výrobok sa nesmie likvidovať prostredníctvom domového odpadu.

2.3 Popis výrobku

2.3.1 Prehľad



Obr. 1: Rozsah dodávky

- 1 ovládací doska
- 2 ovládací kolík
- 3 prídržný čap
- 4 silikónové mazivo (2 x 2 g)
- 5 montážny rám

2.3.2 Technické údaje

Splachovacie množstvo

Splachovacie množstvá pre spúšťanie splachovania:

- Malé splachovacie množstvo: cca. 2 / 3 / 4 litre
- Veľké splachovacie množstvo: cca. 3,5 / 4,5 / 6 / 7,5 litra

Ohľadom nastavenia splachovania pozri ↗ Kapitola 3.3.1 „Nastavenie splachovania“ na strane 22.

Ak externý snímač signálu (napr. bezdrôtové tlačidlo na rukoväti) poskytuje dve možnosti aktivácie, tak je možné zvoliť pomocou **elektronického spúšťania splachovania** spláchnutie veľkým alebo malým splachovacím množstvom.

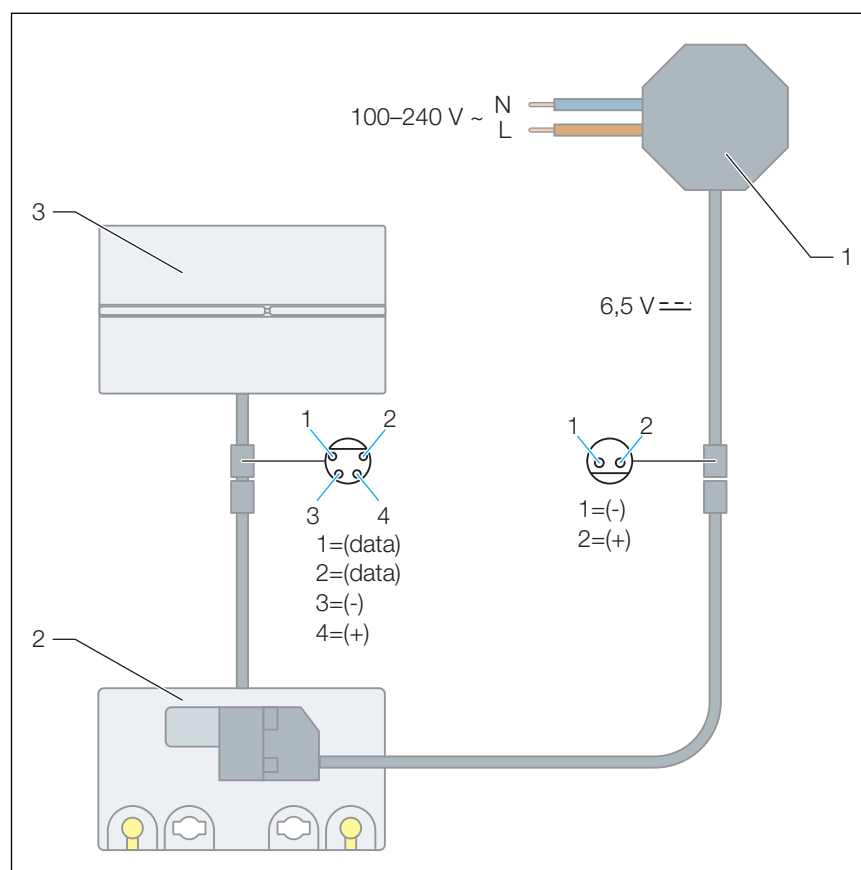
Hygienická funkcia

Hygienické splachovacie množstvo	3 / 7,5 litra
Interval hygienického splachovania	1 / 12 / 24 / 72 / 168 hodín

Napätie a intenzita prúdu

Napätie [V]	Intenzita prúdu [mA]
6,5	3

2.3.3 Schéma pripojenia



Obr. 2: Schéma pripojenia, napájací zdroj, WC ovládacia doska Prevista

- 1 napájací zdroj
- 2 elektronická jednotka pohonu
- 3 WC ovládacia doska pre Prevista

2.3.4 Princíp funkcie

Pomocou ovládacej dosky sa bezdotykovo spúšťa splachovanie na podomietkových splachovacích nádržkách Prevista. Zóna dosahu je cca. 12 mm od ovládacej dosky.

Voliteľne je možné splachovať veľkým a malým splachovacím množstvom.

Hygienická funkcia Viega

V potrubíach pitnej vody sa môžu tvoriť choroboplodné zárodky (napr. legionelly) v dôsledku stagnácie vody. Aby sa zabránilo tvoreniu choroboplodných zárodkov, je nutné pravidelne preplachovať potrubia. Na tento účel bola vyvinutá hygienická funkcia Viega.

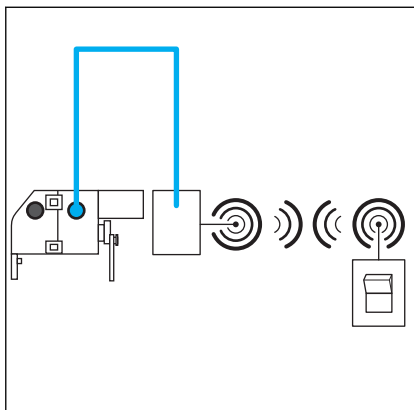
Pomocou hygienickej funkcie Viega sa časovo riadi splachovanie. Interval a splachovacie množstvo sa nastavujú podľa potreby a nastavenia sa uložia v riadiacej jednotke. Všetky nastavenia zostanú zachované aj v prípade výpadku elektrického prúdu.

Funkcia je od výroby deaktivovaná.

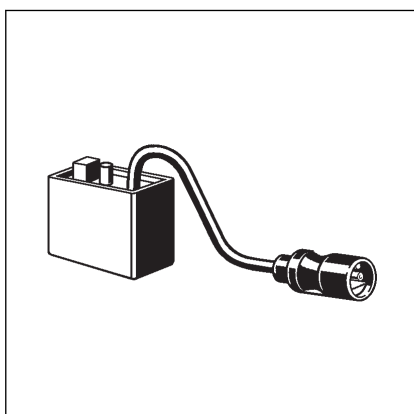
2.3.5 Rozšírenia systému

Rozsah funkcií systému je možné rozšíriť pripojením dielov príslušenstva k riadiacej jednotke.

Aktivácia funkcie



Na pripojenie prijímača rádiového signálu namiesto snímača signálu pripojeného káblom je potrebné nasledovné príslušenstvo:



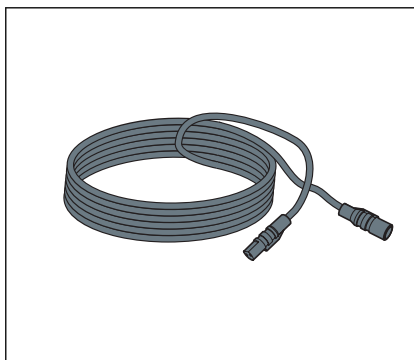
Pomocou prijímača rádiového signálu (model 8570.58) je možné prijímať signály napr. vysielateľov rádiových signálov HEWI slúžiace na spúšťanie splachovania (napr. na oporných sklopných konštrukciách pre osoby s telesným obmedzením).

2.4 Príslušenstvo

Potrebné príslušenstvo

Pre úplnú montáž elektronickej ovládacej dosky je potrebná súprava elektronického príslušenstva (model 8655.11).

Voliteľné príslušenstvo

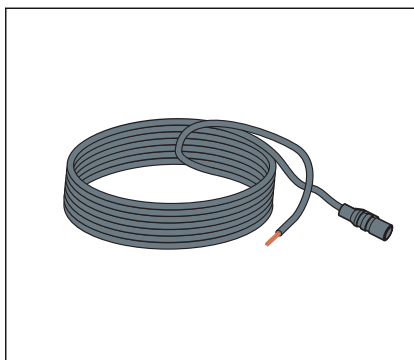


Predlžovací kábel (model 8352.690)

2-metrový kábel určený na predĺženie kábla elektrického napájania.



Na napájacom zdroji použite maximálne dva predlžovacie káble (celková dĺžka 4,75 metra).



Pripojovací kábel (model 8570.55)

3-metrový kábel určený na externé spúšťanie splachovania tlačidlom na mieste inštalácie, ktoré je bežne dostupné a disponuje funkciou zatvárania alebo bezpotenciálovým kontaktom (doba zatvorenia min. 350 ms).



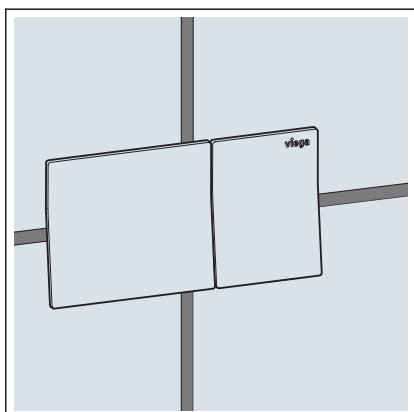
Rozširujúci káblový adaptér (model 8580.49)

Na pripojenie prijímača rádiového signálu.



Adaptér (model 8570.57)

Pre redundantné elektrické napájanie je možné pomocou adaptéra pripojiť aj priečinok na batérie (model 8570.56). Priečinok na batérie je súčasťou rozsahu dodávky adaptéra.



Vzdialené splachovanie WC (modely 8640.1 a 8641.1)

Na elektronické vzdialené splachovanie na podomietkových splachovacích nádržkách Prevista.

3 Manipulácia

3.1 Informácie o montáži

3.1.1 Montážne podmienky

Zdroje elektromagnetického rušenia

Ak sa v blízkosti ovládacej dosky nachádza zdroj elektromagnetického rušenia, môže spôsobiť chybu funkcií.

Pri montáži dodržte odstup min. 1 m od prístrojov vyžarujúcich elektromagnetické žiarenie, napr. indukčných varičov.

Externé snímače signálov (voliteľné)

Ak sa majú k jednotke pohonu pripojiť externé snímače signálov, tak je prípadne nutné uložiť ich pripojovacie káble alebo ochranné rúrky do splachovacej nádržky ešte pred začiatkom obkladacích prác, vid'

☞ *Kapitola 2.3.5 „Rozšírenia systému“ na strane 9.*

3.1.2 Potrebný materiál a náradie

Materiál

Pre montáž je potrebný nasledovný materiál:

- príp. príslušenstvo pre rozšírenie systému ☞ *Kapitola 2.3.5 „Rozšírenia systému“ na strane 9*

Náradie

Pre montáž je potrebné nasledovné náradie:

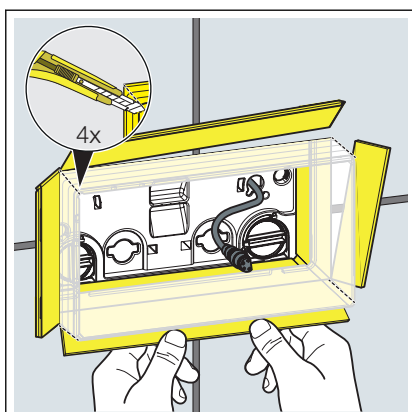
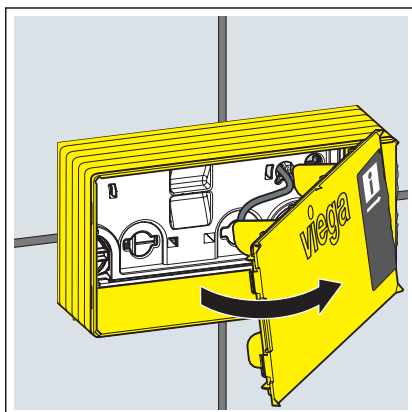
- vylamovací nôž

3.2 Montáž

3.2.1 Príprava splachovacej nádržky

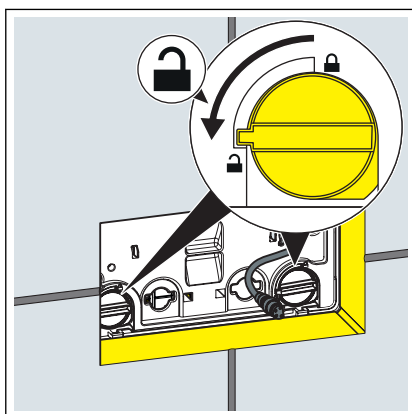
Predpoklady:

- Súprava elektronického príslušenstva (model 8655.11) je namontovaná.
- Splachovacia nádržka je zabudovaná v predstene.
- Predstena je obložená obkladačkami.
- Snímte kryt šachty.

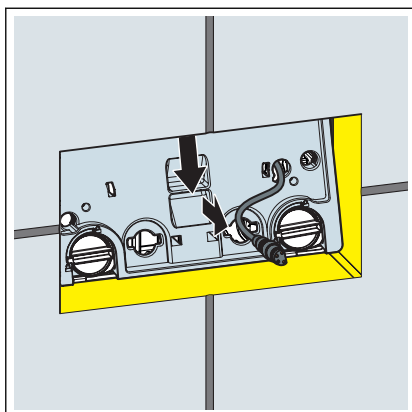


- Narežte na rohoch revízu šachtu.
- Bočné strany revíznej šachty zohnite smerom von až na úroveň obkladačiek a vylomte.

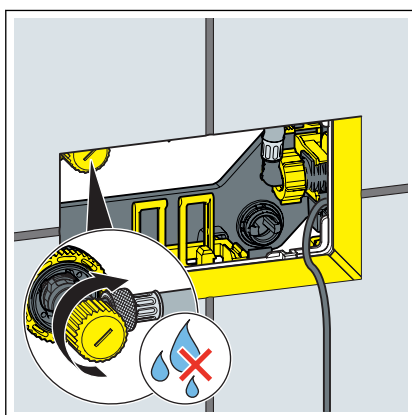
3.2.2 Montáž ovládacej dosky



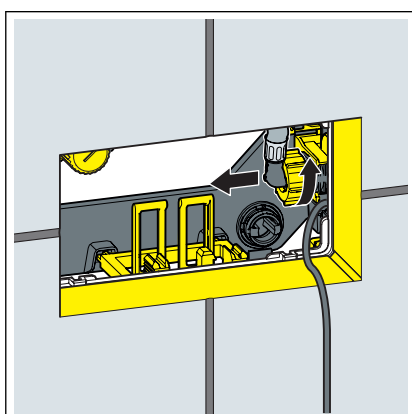
- Blokovanie krycej dosky otočte o 90° proti smeru hodinových ručičiek.



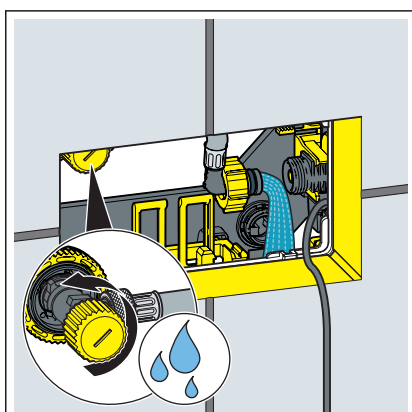
► Snímte kryciu dosku.



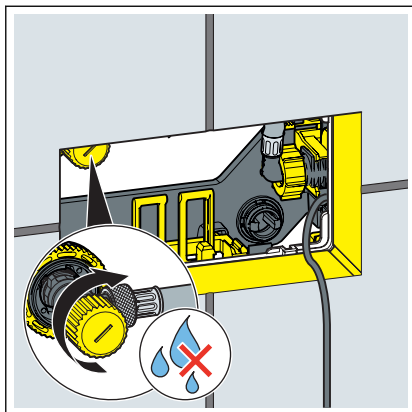
► Zatvorte rohový ventil.



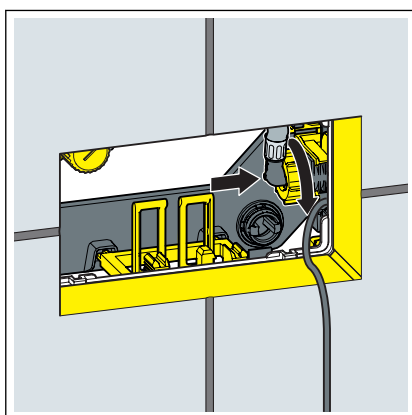
► Uvoľníte ohybnú hadicu na plniacom ventile.



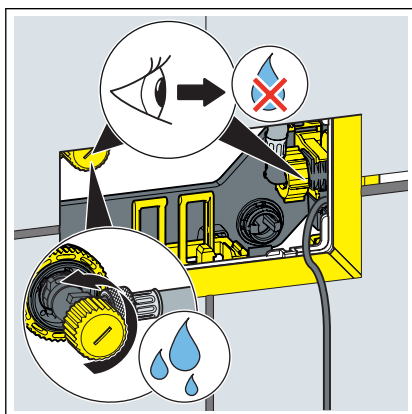
► Za účelom prepláchnutia potrubia otvorte na pár sekúnd rohový ventil.



► Zatvorte rohový ventil.



► Pripojte ohybnú hadicu k plniacemu ventilu.

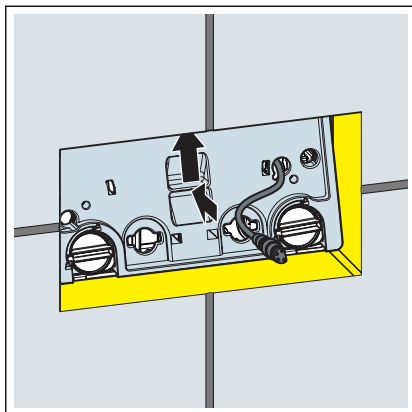


► Znova otvorte rohový ventil.

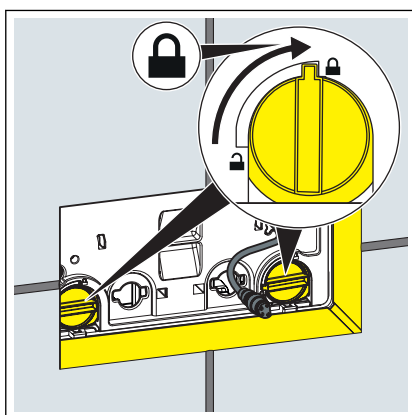
INFO! Skontrolujte, či je tesný rohový ventil a plniaci ventil.



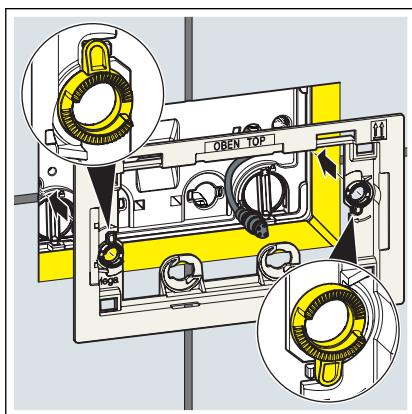
Nastavte želané splachovacie množstvo, viď  Kapitola 3.3.1 „Nastavenie splachovania“ na strane 22.



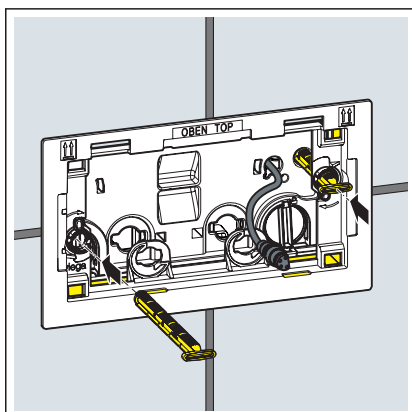
► Kryciu dosku nasadte do splachovacej nádržky.



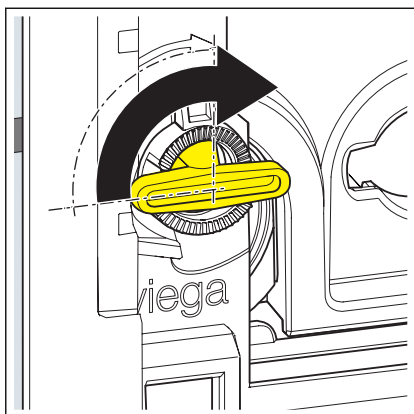
► Blokovanie krycej dosky otočte o 90° v smere hodinových ručičiek.



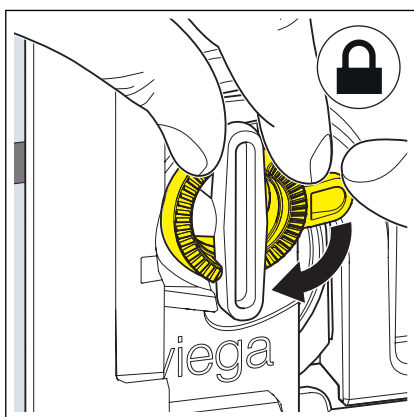
► Nasadte montážny rám.



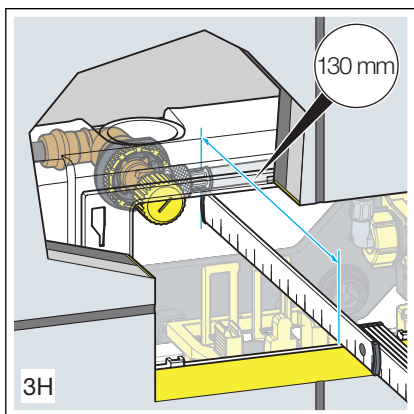
► Vložte pridržiavacie čapy.



- Otočte pridržiavacie čapy o 90° v smere pohybu hodinových ručičiek.

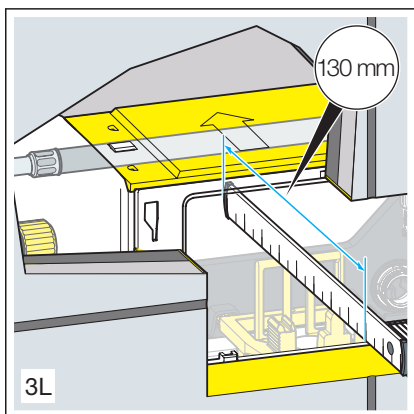


- Vyrovnajte montážny rám.
- Na upevnenie pridržiavacích čapov otočte poistné krúžky v smere pohybu hodinových ručičiek.

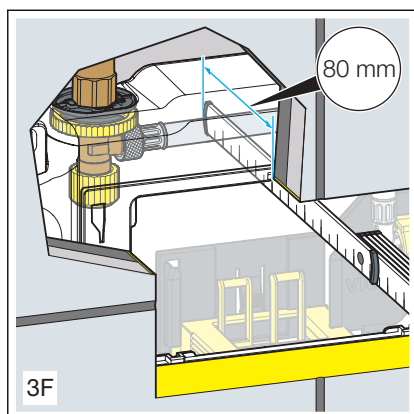


Ak si nie ste istý, ktorá splachovacia nádržka je zabudovaná, môžete ju identifikovať na základe nasledovných rozmerov.

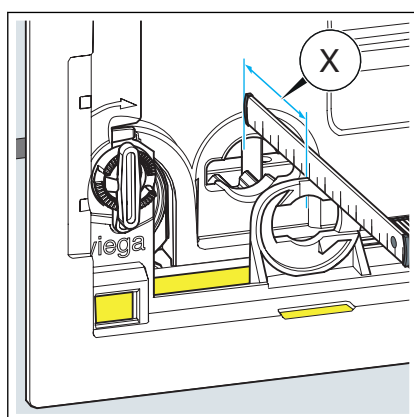
- Podomietková splachovacia nádržka 3H



- Podomietková splachovacia nádržka 3L,

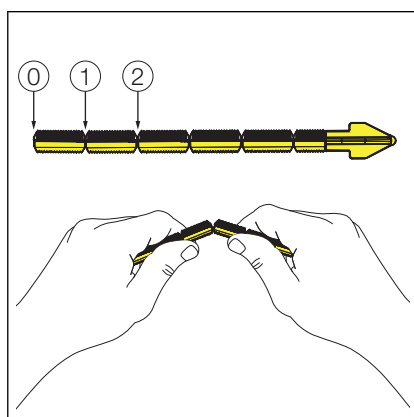


■ Podomietková splachovacia nádržka 3F



INFO! Pri montáži spredu do podomietkových splachovacích nádržíek 3H, 3L, 3F.

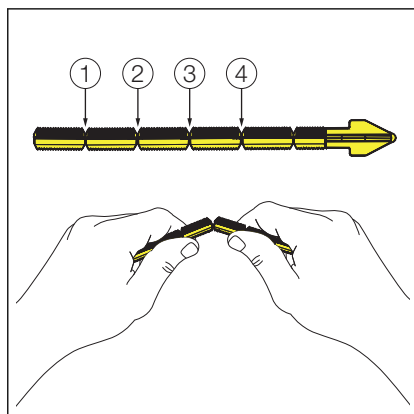
■ Zistite odstup pre ovládací kolík.



INFO! Splachovacia nádržka 3H a 3L.

■ V prípade potreby vhodne skráťte ovládací kolík.

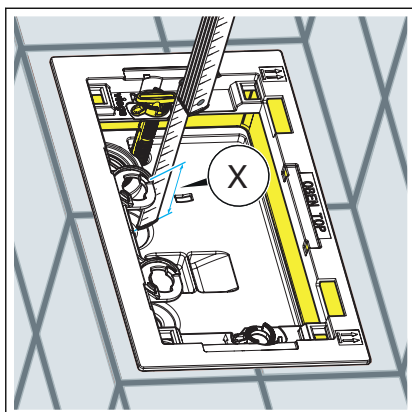
- 0: 75–50 mm
- 1: 50–25 mm
- 2: 25–10 mm



INFO! Splachovacia nádržka 3F.

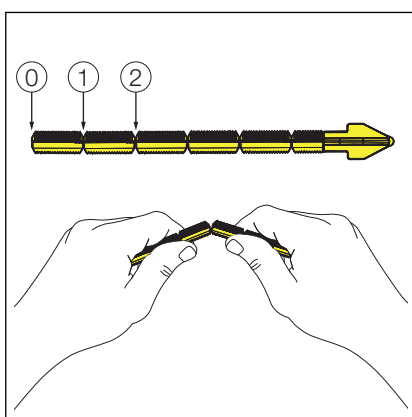
■ V prípade potreby vhodne skráťte ovládací kolík.

- 1: 75–55 mm
- 2: 55–35 mm
- 3: 35–15 mm
- 4: 15–10 mm



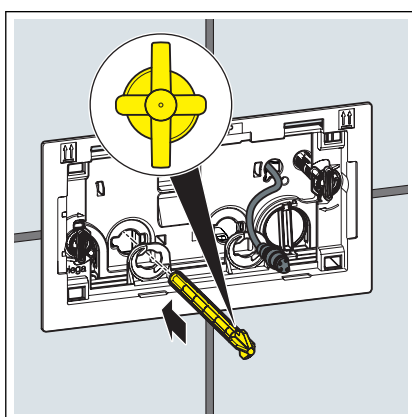
INFO! Pri montáži zhora do podomietkovej splachovacej nádržky 3L.

■ Zistite odstup pre ovládací kolík.

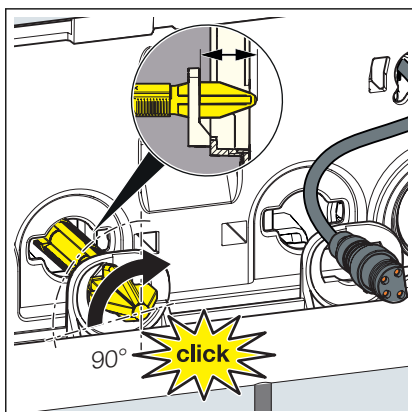


■ V prípade potreby vhodne skráťte ovládací kolík.

- 0: 60–45 mm
- 1: 45–25 mm
- 2: 25–10 mm

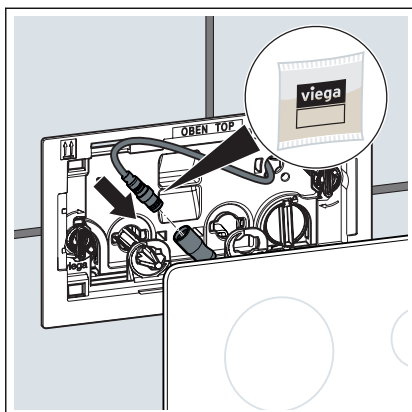


■ Ovládací kolík zasunúť cez ľavý otvor montážneho rámu až na doraz.



■ Vyrovnajte ovládací kolík.

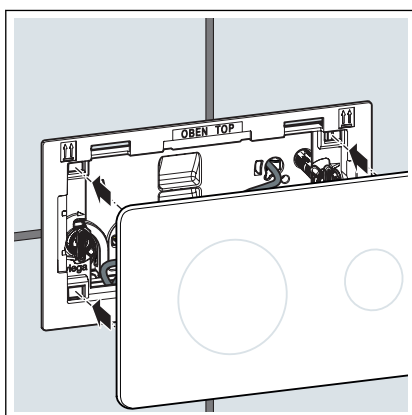
■ Otočte ovládací kolík o 90° v smere pohybu hodinových ručičiek.



- Na elektronické prípojky naneste silikónové mazivo.
- Pripojte riadiaci kábel k ovládacej doske.

INFO! Vykonáva sa kalibrácia radarového senzora. Počas kalibrácie je ovládacia doska na cca. 60 sekúnd nefunkčná.

- V prípade potreby teraz pripojte ďalšie externé snímače signálov k pohonnej jednotke. Ohľadom tejto témy viď [Kapitola 3.2.3 „Pripojenie externých snímačov signálu“ na strane 21.](#)



- Nasuňte ovládaciú dosku.
- Ovládacia doska je namontovaná.

3.2.3 Pripojenie externých snímačov signálu



UPOZORNENIE!

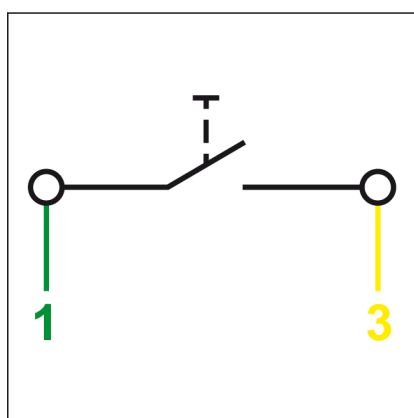
Vecné škody v dôsledku prepätia

Ak k pripojovaciemu káblu externého tlačidla pripojíte napätie, poškodíte tým riadiacu jednotku.

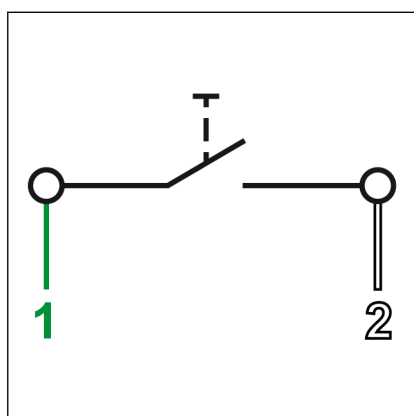
- Nepripájajte externé napätie!

Predpoklady:

- Sú namontované tlačidlá na strane stavby s funkciou zatvárania alebo bezpotenciálovým kontaktom (doba zatvorenia min. 350 ms)
- Pripojovací kábel je k dispozícii
- Spínací kontakt na ovládanie spláchnutia s malým množstvom pripojte medzi zelený (1) a žltý kábel (3).



Obr. 3: WC ovládacia doska, obsadenie prípojky externého snímača signálu

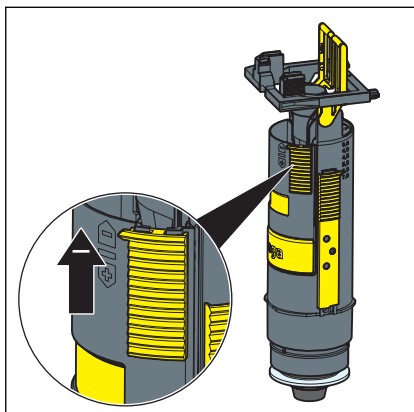


Obr. 4: WC ovládacia doska, obsadenie prípojky externého snímača signálu

- Spínací kontakt na ovládanie spláchnutia s veľkým množstvom pripojte medzi zelený (1) a biely kábel (2).
- Izolujte koniec hnedého kábla (napr. pomocou svorky svetidla).

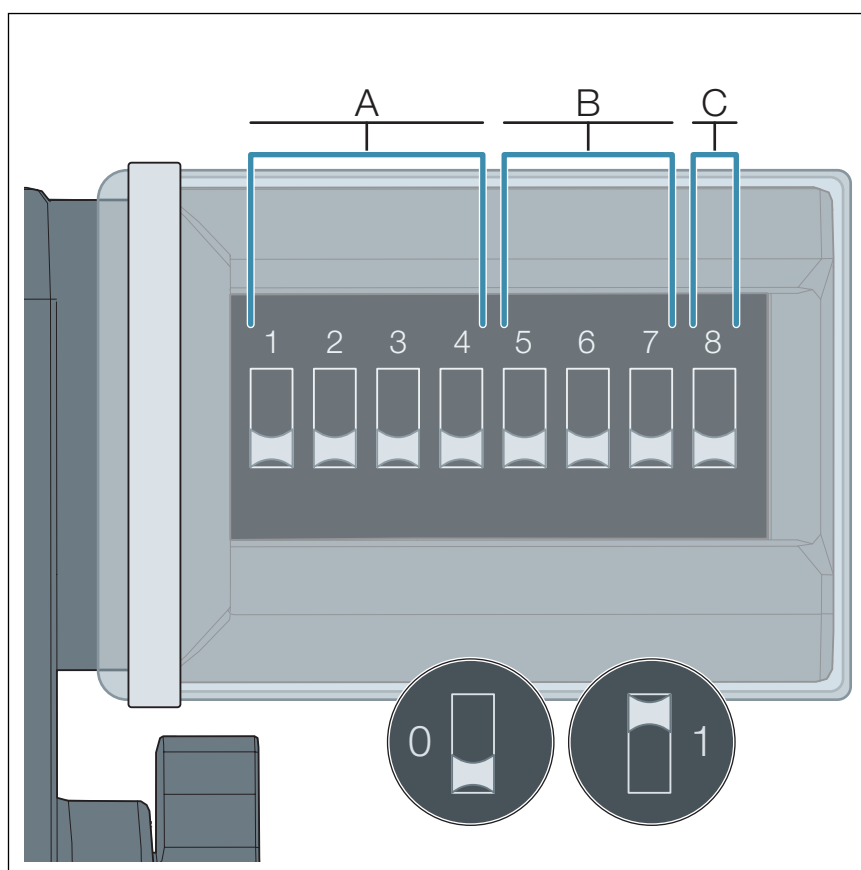
3.3 Uvedenie do prevádzky

3.3.1 Nastavenie splachovania



Na odtokovom ventile v splachovacej nádrži musí byť nastavené najmenšie možné splachovacie množstvo.

Splachovacie množstvo sa nastavuje pomocou DIP spínača pohonnej jednotky.



- A Nastavenie splachovacieho množstva
- B Interval hygienickej funkcie
- C Nastavenie splachovacieho množstva pre hygienickú funkciu
- 0 Poloha DIP spínača: VYP
- 1 Poloha DIP spínača: ZAP

Obsadenie DIP spínačov:

- Spínače 1-4 určujú splachovacie množstvo.
- Spínače 5-7 určujú interval hygienickej funkcie.
- Spínač 8 určuje splachovacie množstvo v hygienickej funkcii.



UPOZORNENIE!

Škody spôsobené vlhkosťou

Vnikajúca vlhkosť môže poškodiť pohonnú jednotku.

- Neodstraňujte ochranný obal DIP spínačov.

Nastavenie splachovacích množstiev (A)

Program č.	Veľké splachovacie množstvo (v litroch)	Malé splachovacie množstvo (v litroch)	Poloha spínačov 1—4			
			1	2	3	4
Program 0 (výrobné nastavenie)	6	3	0	0	0	0
Program 1	3,5	2	0	0	0	1
Program 2	4,5	2	0	0	1	0
Program 3	6	2	0	0	1	1
Program 4	7,5	2	0	1	0	0
Program 5	3,5	3	0	1	0	1
Program 6	4,5	3	0	1	1	0
Program 7	7,5	3	0	1	1	1
Program 8	4,5	4	1	0	0	0
Program 9	6	4	1	0	0	1
Program 10	7,5	4	1	0	1	0

Aktivácia hygienickej funkcie a nastavenie intervalov (B)

Interval (v hodinách)	Poloha spínačov 5-7		
	5	6	7
Vypnuté	0	0	0
1	0	0	1
12	0	1	0
24	0	1	1
72	1	0	0
168	1	0	1

Nastavenie splachovacieho množstva v prípade hygienickej funkcie (C)

Splachovacie množstvo (v litroch)	Poloha spínača 8
3	0
7,5	1

3.4 Chyby, poruchy a pomoc pri ich odstraňovaní

Chyba	Príčina	Náprava
WC nesplachuje.	Došlo k výpadku napájacieho napätia.	Skontrolujte napájacie napätie.
	Ešte nie je úplne naplnená splachovacia nádržka.	Počkajte, kým sa dostatočne nenaplní splachovacia nádržka.
	V splachovacej nádržke nie je voda. Rohový ventil je zatvorený.	Otvorte rohový ventil.
	Došlo k poruche riadenia.	Vypnite riadiacu jednotku.
	Nie je zapojený konektor riadiacej jednotky / ovládacej dosky.	Zapojte konektor. ↪ Kapitola 3.2.2 „Montáž ovládacej dosky“ na strane 13
WC neustále splachuje.	Tesnenie plniaceho ventilu je znečistené alebo poškodené.	Skontrolujte tesnenie, príp. ho vymeňte.
	Tesnenie vypúšťacieho ventilu je znečistené alebo poškodené.	Skontrolujte tesnenie, príp. ho vymeňte.

3.5 Ošetrovanie a údržba

3.5.1 Pokyny k starostlivosti



UPOZORNENIE!

Poškodenie nevhodnými čistiacimi prostriedkami!

Nasledujúce čistiace prostriedky môžu poškodiť citlivé povrchy a preto sa nesmú používať:

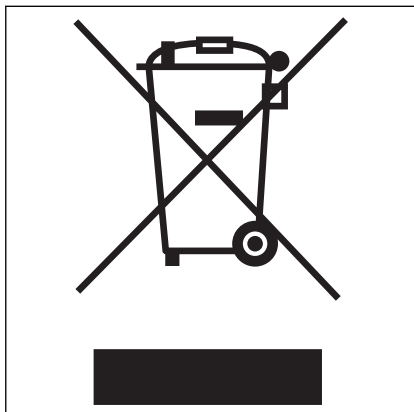
- prostriedky na drhnutie
- škrabajúce špongie
- odvápnovače
- rozpúšťadlá alebo iné čistiace prostriedky s obsahom kyselín

- Na pravidelnú starostlivosť a na zabránenie vápenným ťiakom používajte normálne mydlo alebo jemný čistiaci prostriedok.
- Čistiaci prostriedok dôkladne opláchnite čistou vodou.
- Povrchy vysušte mäkkou handričkou. Na konštrukčných dieloch nesmú zostať zvyšky.

3.6 Likvidácia

Výrobok a obal rozdeľte do príslušných skupín materiálov (napr. papier, kovy, plasty alebo neželezné kovy) zlikvidujte podľa platnej legislatívy.

Elektronické súčiastky, ako aj batérie alebo akumulátory, sa nesmú likvidovať v domovom odpade, ale musia sa odborne zlikvidovať podľa smernice WEEE 2012/19/EÚ.





Viega s.r.o.
info@viega.sk
viega.sk

SK • 2020-10 • VPN200290

