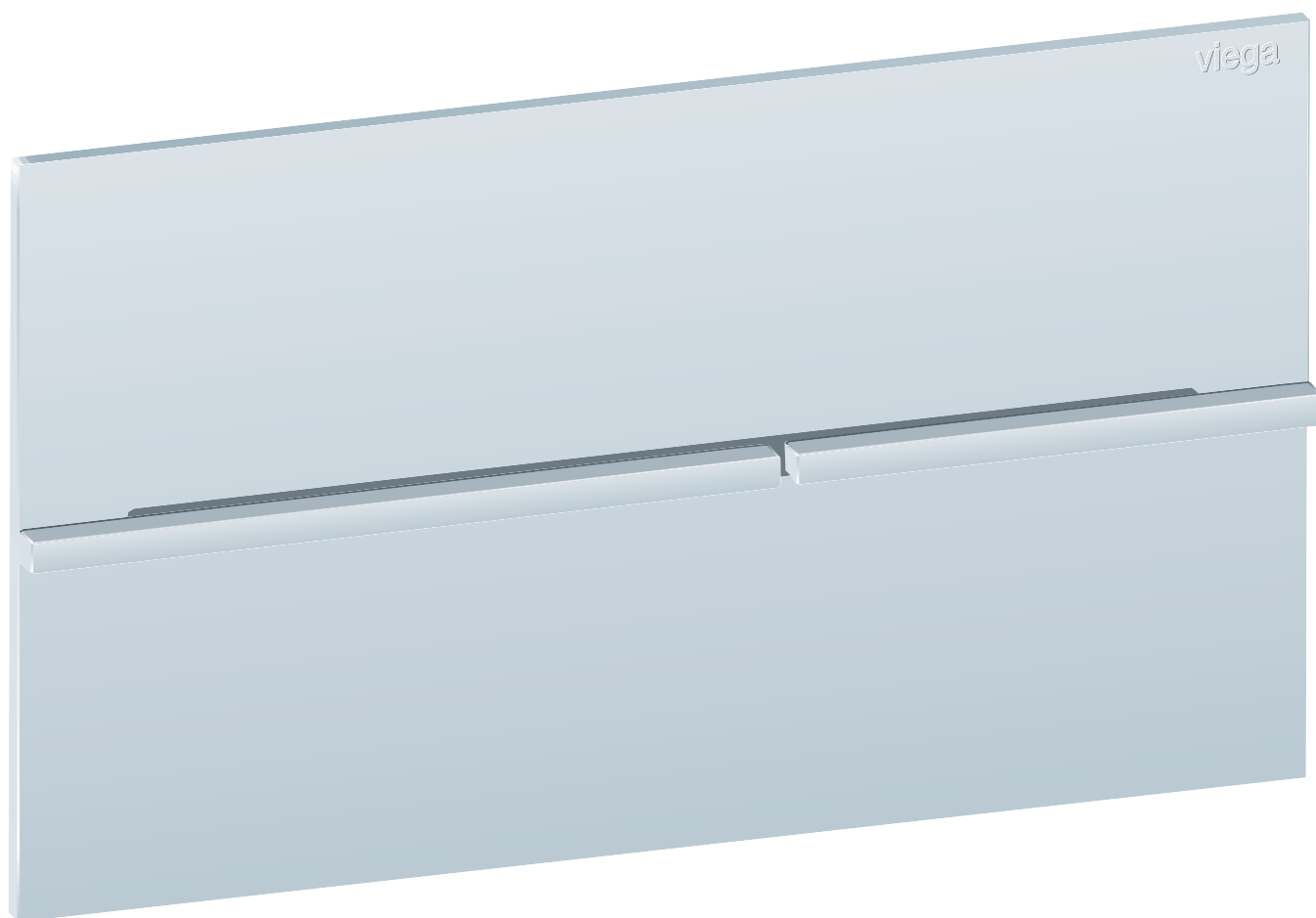


Návod k použití

WC ovládací deska Prevista Visign for More 204 elektronická



pro všechny podomítkové splachovací nádržky Prevista

Model
8624.1

Rok výroby (od)
03/2019

viega

Obsah

1	O tomto návodu k použití	3
1.1	Cílové skupiny	3
1.2	Označení pokynů	3
1.3	Poznámka k této jazykové verzi	4
2	Informace o výrobku	5
2.1	Použití v souladu se stanovením výrobce	5
2.1.1	Oblasti použití	5
2.2	Všeobecné pokyny	5
2.3	Popis výrobku	7
2.3.1	Přehled	7
2.3.2	Technické údaje	7
2.3.3	Schéma připojení	8
2.3.4	Princip funkce	8
2.3.5	Rozšíření systému	9
2.4	Příslušenství	9
3	Manipulace	12
3.1	Informace k montáži	12
3.1.1	Montážní podmínky	12
3.1.2	Potřebný materiál a nářadí	12
3.2	Montáž	12
3.2.1	Příprava splachovací nádržky	12
3.2.2	Montáž ovládací desky	13
3.2.3	Připojení externích signálních vysílačů	21
3.3	Uvedení do provozu	22
3.3.1	Nastavení splachování	22
3.4	Chyby, poruchy a jejich náprava	24
3.5	Péče a údržba	24
3.5.1	Pokyny k ošetřování	24
3.6	Likvidace	25

1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na viega.com/legal.

1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

- odborníkům na sanitu a topné systémy, resp. vyškolenému odbornému personálu
- provozovatel
- koncovým spotřebitelům

Nepřípustná je montáž, instalace a případná údržba tohoto výrobku osobami, které nemají výše uvedené vzdělání resp. kvalifikaci. Toto omezení neplatí pro možné pokyny k obsluze.

Montáž výrobků Viega se musí provádět při dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

1.2 Označení pokynů

Výstražné a informační texty jsou odsazeny od ostatního textu a jsou speciálně označeny příslušnými piktogramy.



NEBEZPEČÍ!

Varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.



VAROVÁNÍ!

Varuje před možnými vážnými zraněními.



UPOZORNĚNÍ!

Varuje před možnými zraněními.



OZNÁMENÍ!

Varuje před možnými věcnými škodami.



Dodatečné informace a tipy.

1.3 Poznámka k této jazykové verzi

Tento návod k použití obsahuje důležité informace k výrobku resp. výběru systému, jeho montáži a uvedení do provozu, stejně jako k jeho řádnému používání a případným opatřením pro údržbu. Tyto informace k výrobkům, jejich vlastnostem a aplikačním technikám jsou založeny na aktuálně platných normách v Evropě (např. EN) anebo v Německu (např. DIN/DVGW).

Některé pasáže v textu mohou odkazovat na technické předpisy v Evropě/Německu. Tyto předpisy platí jako doporučení pro jiné země, ve kterých nejsou k dispozici příslušné národní požadavky. Příslušné národní zákony, standardy, předpisy, normy a jiné technické předpisy mají přednost před německými/evropskými směrnici v tomto návodu: Zde uvedené informace jsou pro jiné země a oblasti nezávazné a jak již bylo řečeno, je třeba je považovat za pomůcku.

2 Informace o výrobku

2.1 Použití v souladu se stanovením výrobce

2.1.1 Oblasti použití

Vhodné splachovací nádržky

Ovládací deska je určena pro spouštění splachování podomítkových splachovacích nádržek Viega.

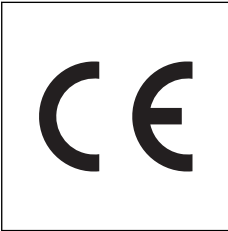
Zabudování je možné do všech podomítkových splachovacích nádržek Prevista.

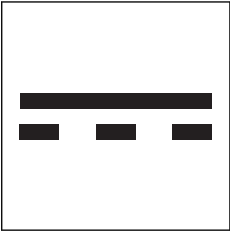
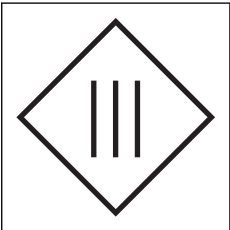
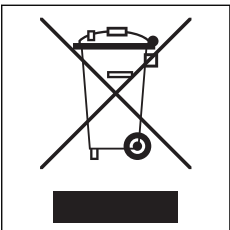
2.2 Všeobecné pokyny

- Zjistíte-li poškození výrobku nebo jednotlivých součástí, opravu neprovádějte, ale nechejte výrobek vyměnit kvalifikovaným personálem.
- Tento výrobek není určen k používání osobami s omezenými fyzickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a/nebo znalostí (včetně dětí).
- Zajistěte, aby si s výrobkem nehrály děti.

Symbyly

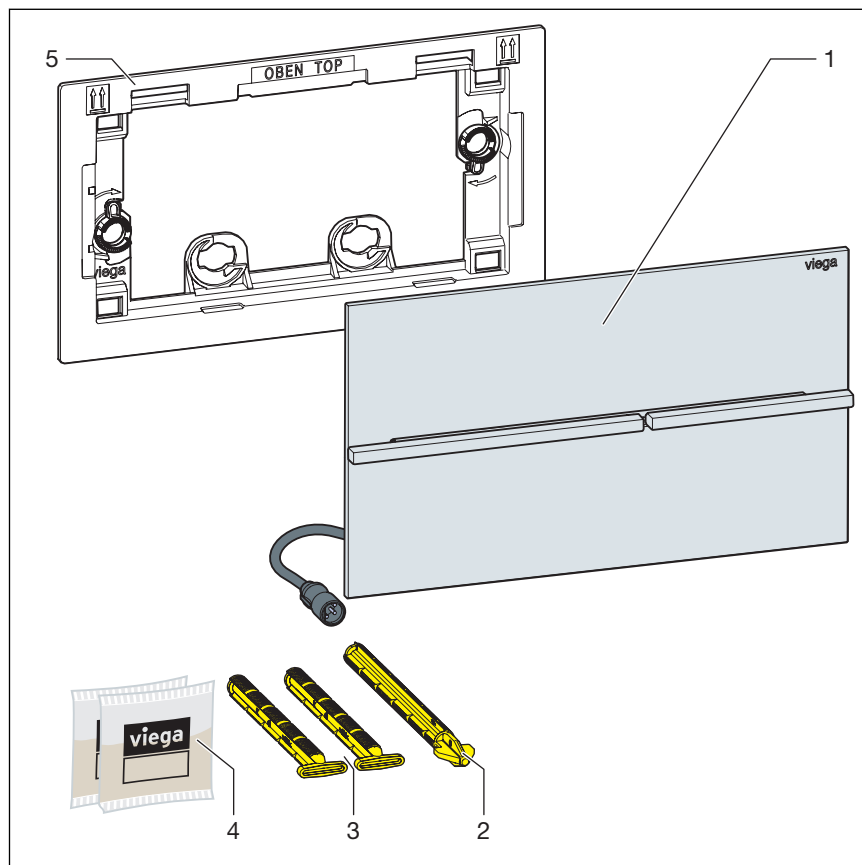
Věnujte pozornost symbolům uvedeným na etiketě:

Symbol	Popis
	Značka CE, bezpečnost výrobků v Evropě
	Značka EAC: registrace výrobků v oblasti celní unie

Symbol	Popis
	Stejnoseměrný proud
	Třída ochrany III
	Označený výrobek se nesmí vyhazovat do komunálního odpadu.

2.3 Popis výrobku

2.3.1 Přehled



Obr. 1: obsah dodávky

- 1 ovládací deska
- 2 ovládací kolík
- 3 přidržovací čep
- 4 silikonový tuk (2 x 2 g)
- 5 rám k zabudování

2.3.2 Technické údaje

Splachovací množství

Splachovací množství pro spouštění splachování činí:

- Malé splachovací množství: cca 2 / 3 / 4 litry
- Velké splachovací množství: cca 3,5 / 4,5 / 6 / 7,5 litrů

Pro nastavení splachování viz ↗ Kapitola 3.3.1 „Nastavení splachování“ na straně 22.

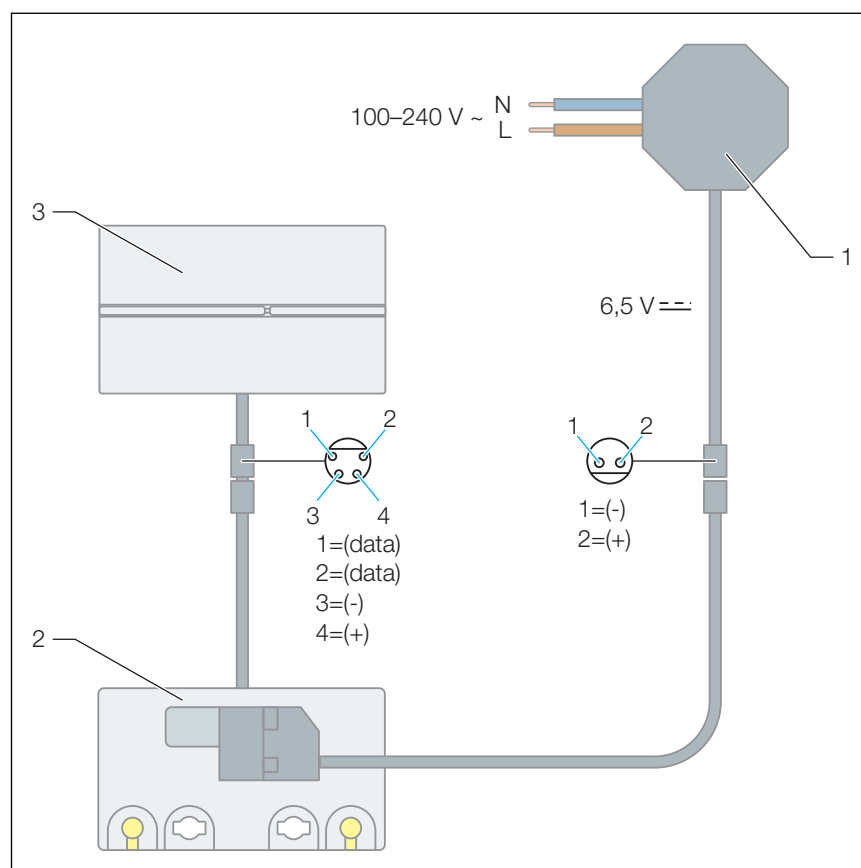
Funkce Viega Hygiene+

Množství hygienického splachování	3 / 7,5 litrů
Interval hygienického splachování	1 / 12 / 24 / 72 / 168 hodin

Napětí a intenzita proudu

Napětí [V]	Intenzita proudu [mA]
6,5	1

2.3.3 Schéma připojení



Obr. 2: schéma připojení, síťový zdroj, WC ovládací deska Prevista

- 1 síťový zdroj
- 2 hnací jednotka elektronická
- 3 WC ovládací deska Prevista

2.3.4 Princip funkce

Prostřednictvím ovládací desky se elektronicky spouští splachování z podomítkových splachovacích nádrží Prevista.

Volitelně lze splachovat velkým nebo malým splachovacím množstvím.

Funkce Viega Hygiene+

V rozvodech pitné vody se při stagnaci mohou vytvářet choroboplodné zárodky (např. legionelly). Pro zábranu tvorby choroboplodných zárodků je důležité pravidelné proplachování potrubí. K tomuto účelu byla vyvinuta funkce Viega Hygiene+.

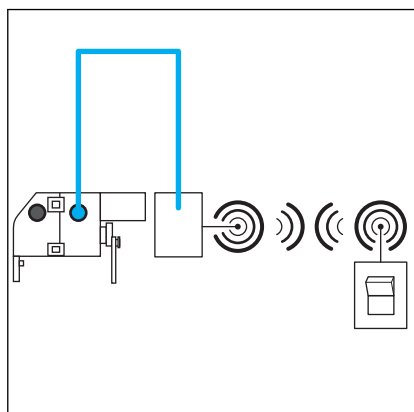
Pomocí funkce Viega Hygiene+ lze časovaně spouštět splachování. Interval a splachovací množství se nastavuje podle potřeby a ukládá se do ovládání. Všechna nastavení zůstanou zachována i při výpadku proudu.

Tato funkce je z výroby neaktivní.

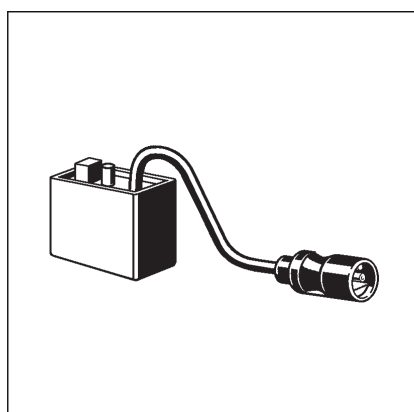
2.3.5 Rozšíření systému

Připojením dílů příslušenství k ovládání se může rozšířit funkční rozsah systému.

Bezdrátové spouštění



Aby se mohl místo kabelově připojeného externího signálního vysílače připojit přijímač rádiového signálu, budete potřebovat následující příslušenství:



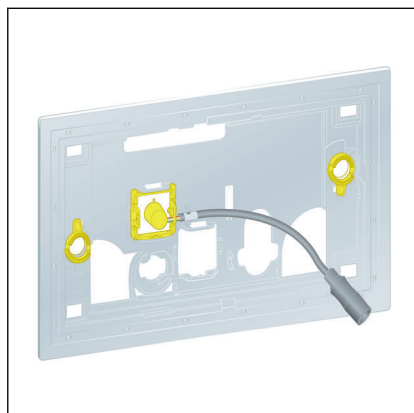
Přijímačem rádiového signálu (model 8570.58) lze přijímat signály např. rádiových vysílačů HEWI pro spouštění splachování (např. na sklápěcích opěrných madlech).

2.4 Příslušenství

Potřebné příslušenství

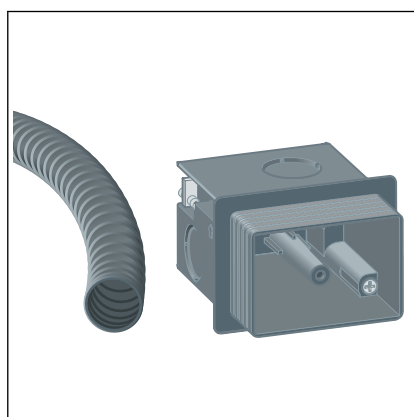
Pro kompletní montáž elektronické ovládací desky je zapotřebí sada elektronického příslušenství (model 8655.11).

Doplňkové příslušenství



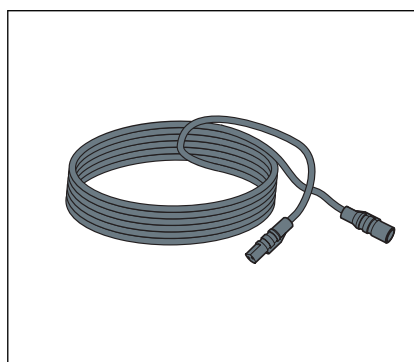
rám k zabudování WC s osvětlením LED (model 8650.1)

Rám k zabudování WC s osvětlením LED je rám k zabudování s osvětleným pozadím s přibližovacím senzorem.



sada pro hrubou stavbu (model 8640.14)

Sada pro hrubou stavbu obsahuje krabici do dutých stěn pro umístění síťového zdroje a prázdnou trubku pro připojení ke splachovací nádrži.

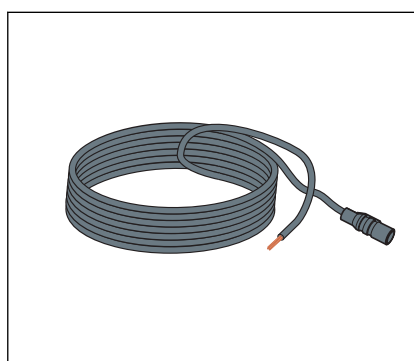


prodlužovací kabel (model 8352.690)

Dvoumetrový kabel pro prodloužení zdroje napětí.



K jednomu síťovému zdroji používejte maximálně dva prodlužovací kabely (celková délka 4,75 metrů).



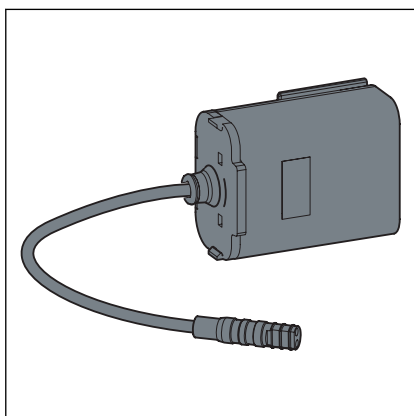
připojovací kabel (model 8570.55)

Třímetrový kabel pro externí splachování pomocí externího spouštění splachování dodaného ze strany stavby a pomocí běžně dostupného tlačítka se zavírací funkcí nebo pomocí bezpotenciálového kontaktu (zavírací doba min. 350 ms).



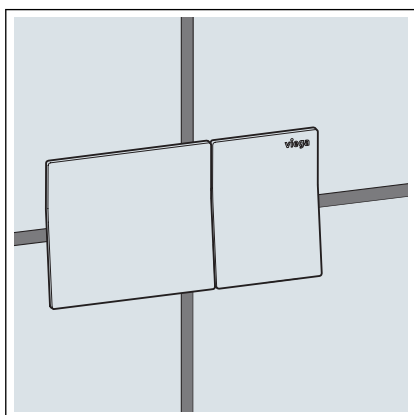
adaptér prodlužovacího kabelu (model 8580.49)

Pro připojení přijímače rádiového signálu.



zásobník na baterie (model 8570.56)

Jako redundantní zdroj napětí se může pomocí adaptéru připojit navíc zásobník na baterie. Zásobník na baterie je obsažen v dodávce adaptéru.



oddálené spouštění splachování WC (modely 8640.1 a 8641.1)

Pro elektronické oddálené spouštění splachování podomítkových splachovacích nádržíek Prevista.

3 Manipulace

3.1 Informace k montáži

3.1.1 Montážní podmínky

Externí signální vysílače (doplňkově)

Pokud se k hnací jednotce mají připojit externí signální vysílače, musí se před zahájením obkladačských prací do splachovacích nádrží instalovat příp. jejich připojovací kabely nebo prázdné trubky, viz ↗ *Kapitola 2.3.5 „Rozšíření systému“ na straně 9.*

3.1.2 Potřebný materiál a nářadí

Materiál

Pro montáž je zapotřebí následující materiál:

- příp. příslušenství pro rozšíření systému ↗ *Kapitola 2.3.5 „Rozšíření systému“ na straně 9*

Nářadí

Pro montáž je zapotřebí následující nářadí:

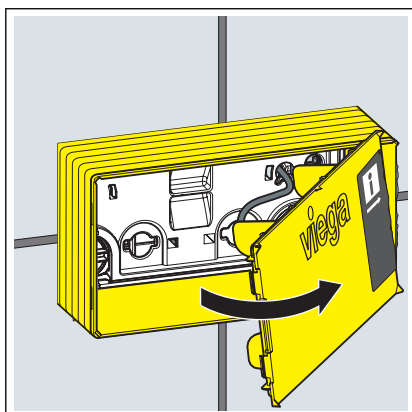
- odlamovací nůž

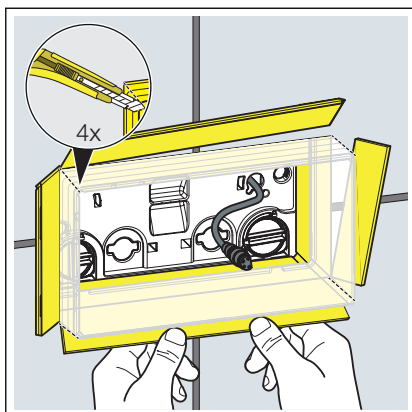
3.2 Montáž

3.2.1 Příprava splachovací nádržky

Předpoklady:

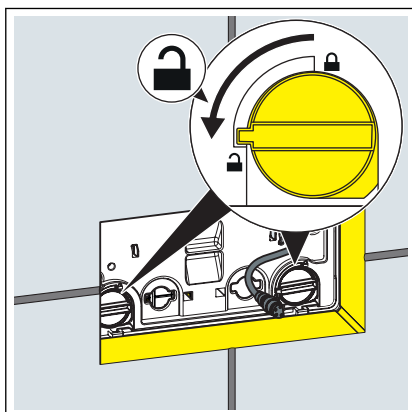
- Elektronická sada příslušenství (model 8655.11) je namontovaná.
- Splachovací nádržka je zabudovaná v předstěně.
- Předstěna je obložena obkladem.
- Sejměte kryt na šachtu.



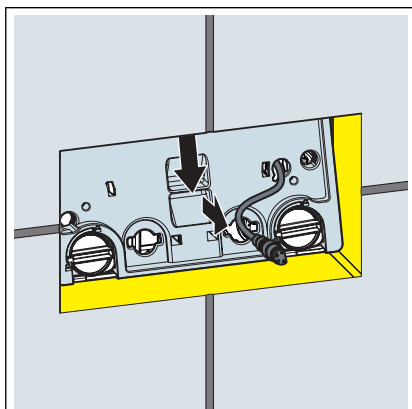


- Seřízněte revizní šachtu v rozích.
- Ohněte strany revizní šachty směrem ven až do úrovně dlaždic a odlomte je.

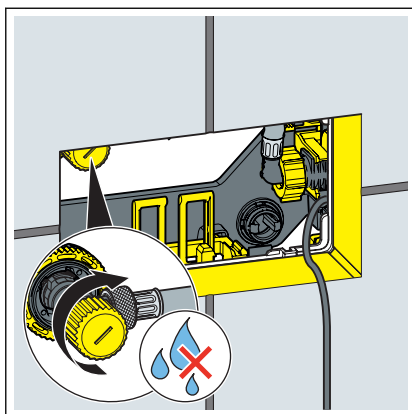
3.2.2 Montáž ovládací desky



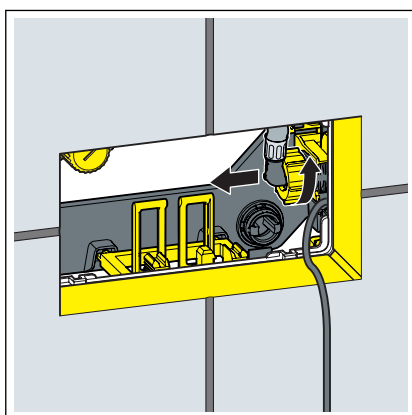
- Otočte zajištění krycí desky o 90° proti směru hodinových ručiček.



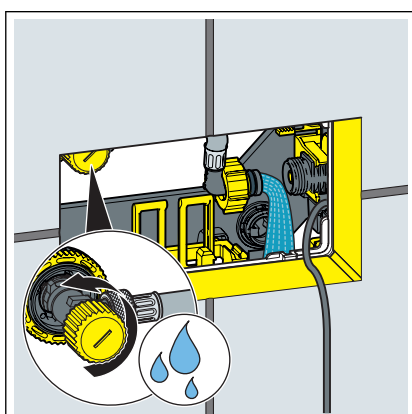
- Vyjměte krycí desku.



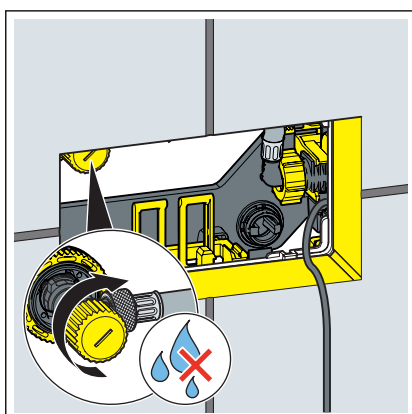
► Zavřete rohový ventil.



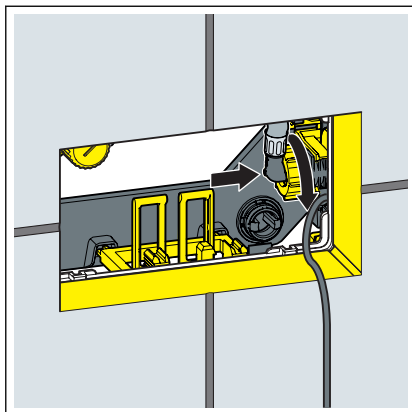
► Odpojte pružnou hadici z plnicího ventilu.



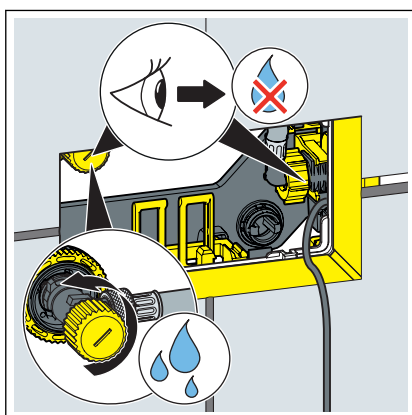
► Na několik sekund otevřete rohový ventil, aby se propláchlo vedení.



► Zavřete rohový ventil.



► Připojte pružnou hadici k plnicímu ventilu.

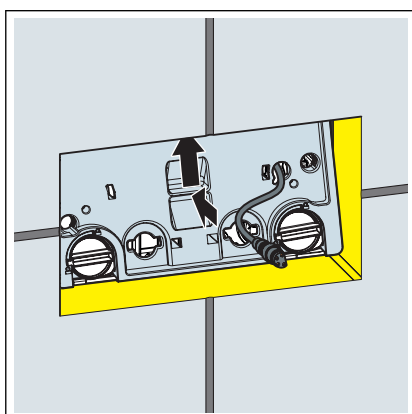


► Opět otevřete rohový ventil.

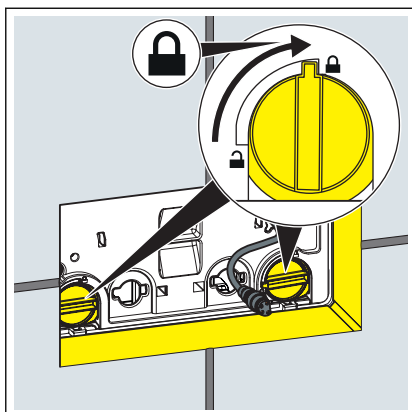
Informace! Zkontrolujte těsnost rohového ventilu a plnicího ventilu.



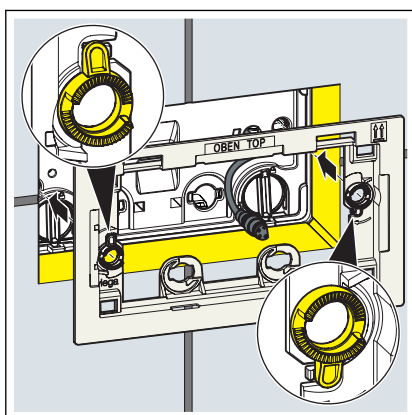
Nastavte požadované splachovací množství, viz [Kapitola 3.3.1 „Nastavení splachování“](#) na straně 22.



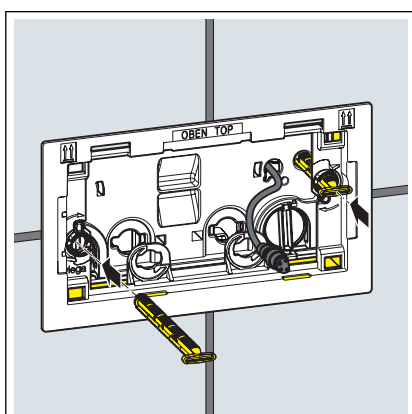
► Nasadte krycí desku do splachovací nádržky.



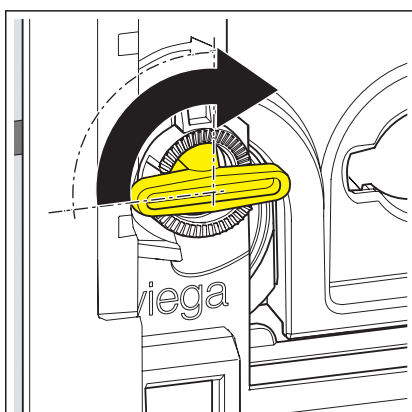
► Otočte zajištění krycí desky o 90° po směru hodinových ručiček.



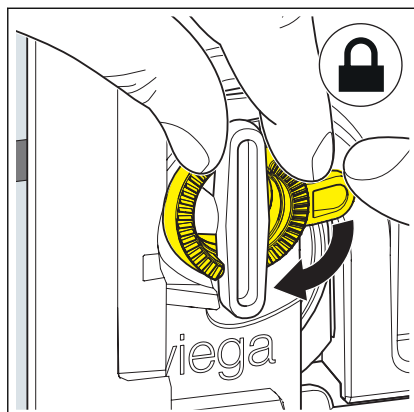
► Nasadte rám k zabudování.



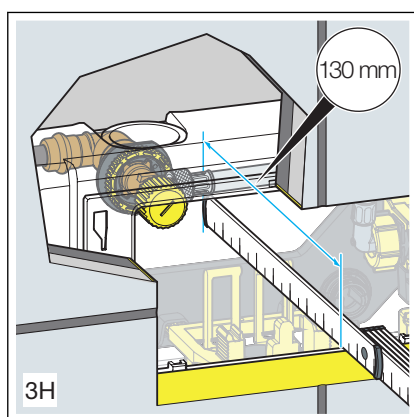
► Zaveďte přídržovací čep.



► Otočte přídržovací čep o 90° ve směru hodinových ručiček.

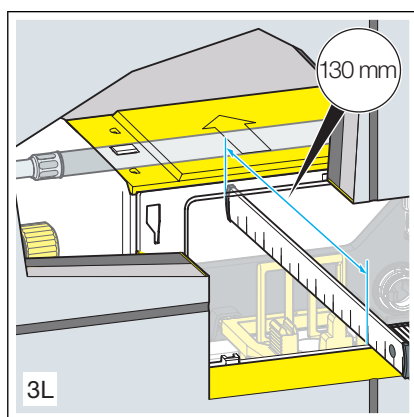


- Vyrovnajte rám k zabudování.
- Pro zajištění přidržovacích čepů otočte pojistné kroužky ve směru hodinových ručiček.

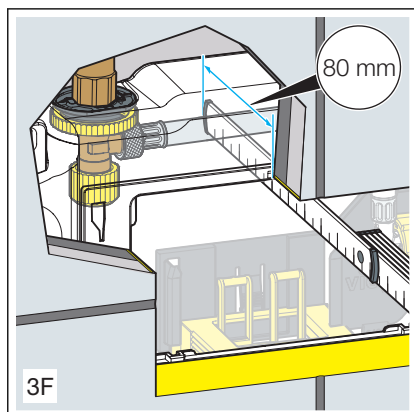


Pokud nemáte jistotu, jaká je zabudovaná splachovací nádržka, můžete ji identifikovat podle následujících rozměrů.

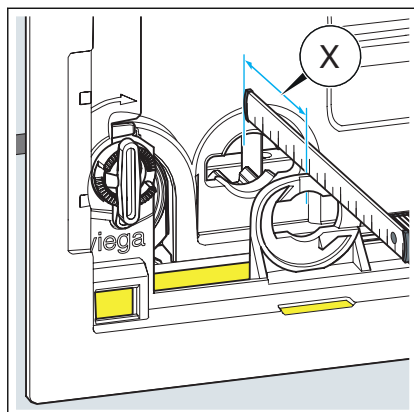
- podomítková splachovací nádržka 3H



- podomítková splachovací nádržka 3L

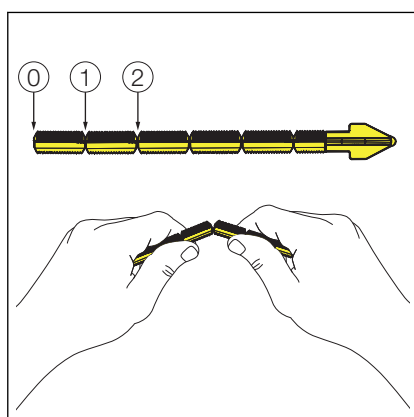


- podomítková splachovací nádržka 3F



Informace! Při zabudování zpředu do podomítkových splachovacích nádrží 3H, 3L, 3F.

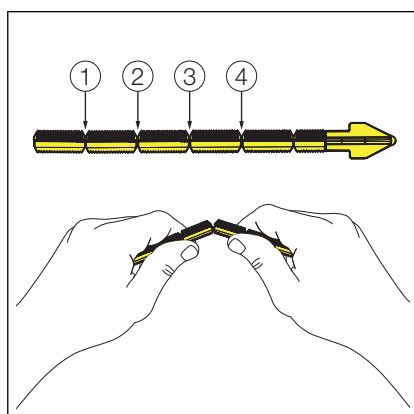
► Zjistěte vzdálenost pro ovládací kolík.



Informace! Splachovací nádržky 3H a 3L.

► Pokud je to zapotřebí, zkratěte ovládací kolík.

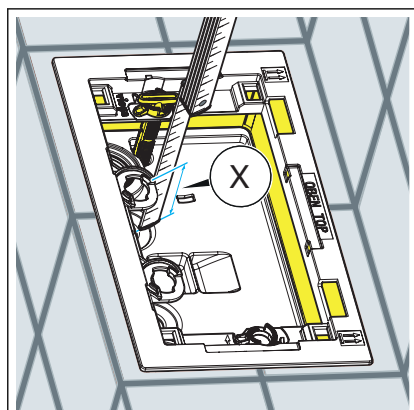
- 0: 75–50 mm
- 1: 50–25 mm
- 2: 25–10 mm



Informace! Splachovací nádržka 3F.

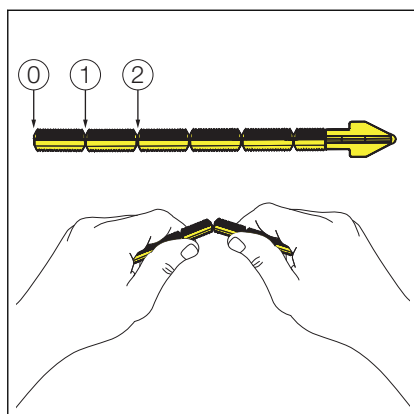
► Pokud je to zapotřebí, zkratěte ovládací kolík.

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



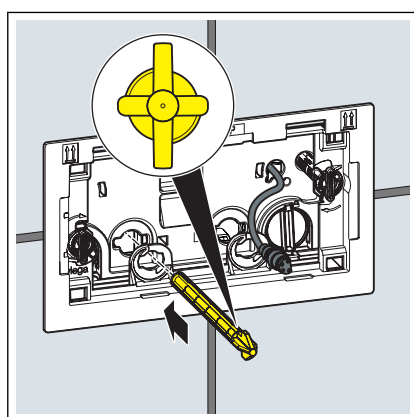
Informace! Při zabudování shora do podomítkové splachovací nádrží 3L.

► Zjistěte vzdálenost pro ovládací kolík.

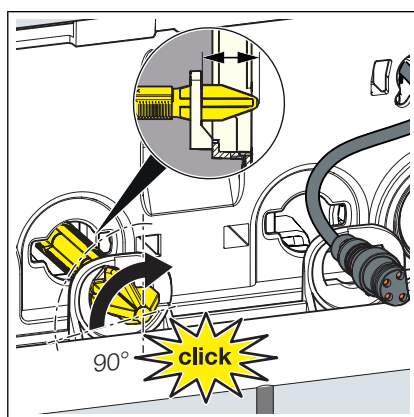


► Pokud je to zapotřebí, zkratíte ovládací kolík.

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

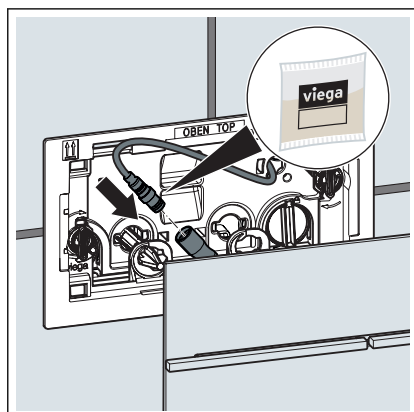


► Zaveďte ovládací kolík skrz levý otvor rámu k zabudování až na doraz.



► Vyrovnajte ovládací kolík.

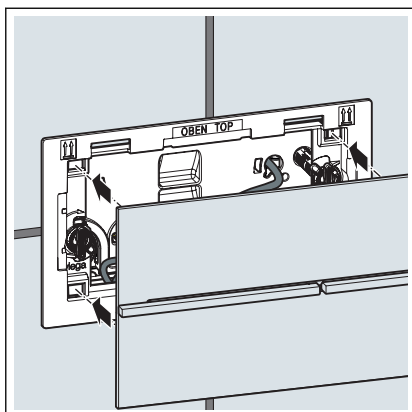
► Otočte ovládací kolík o 90° ve směru hodinových ručiček.



► Na elektronické přípoje naneste silikonový tuk.

► Připojte ovládací vedení k ovládací desce.

► V případě potřeby lze k ovládání připojit přídavné externí signální vysílače. Viz ↗ Kapitola 3.2.3 „Připojení externích signálních vysílačů“ na straně 21.



■ Nasadte ovládací desku.

□ Ovládací deska je namontovaná.

3.2.3 Připojení externích signálních vysílačů



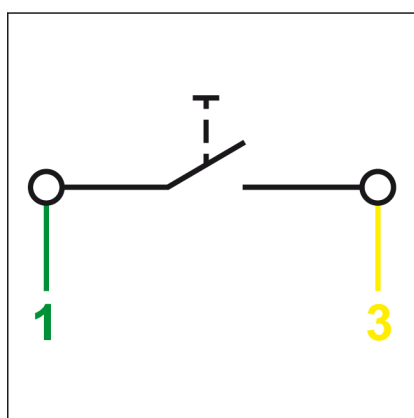
OZNÁMENÍ! Věcné škody při přepětí

Pokud k připojovacímu kabelu pro externí tlačítko připojíte napětí, poškodíte ovládání.

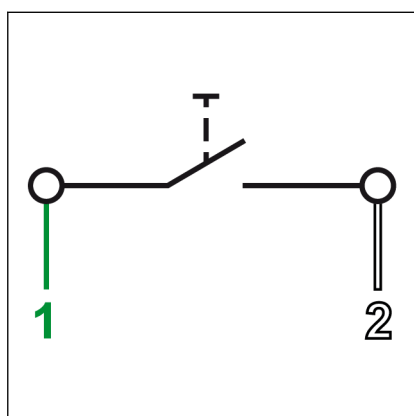
- Nepřipojujte žádné externí napětí!

Předpoklady:

- Ze strany stavby jsou k dispozici tlačítka s vypínací funkcí nebo bezpotenciálovým kontaktem (doba vypnutí min. 350 ms)
- K dispozici je připojovací kabel
- Spínací kontakt pro spouštění malého splachovacího množství připojte mezi zelený (1) a žlutý kabel (3).



Obr. 3: ovládací deska pro WC, obsazení přípojí pro externí signální vysílače

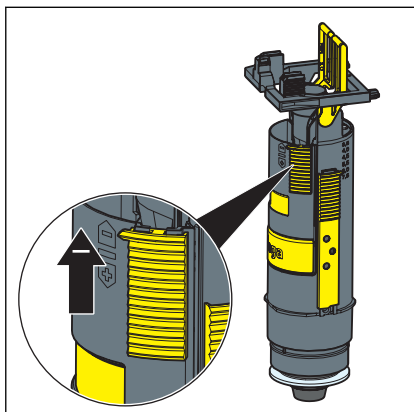


Obr. 4: ovládací deska pro WC, obsazení přípojí pro externí signální vysílače

- Spínací kontakt pro spouštění velkého splachovacího množství připojte mezi zelený (1) a bílý kabel (2).
- Izolujte konec hnědého kabelu (např. pomocí svítidlové svorkovnice).

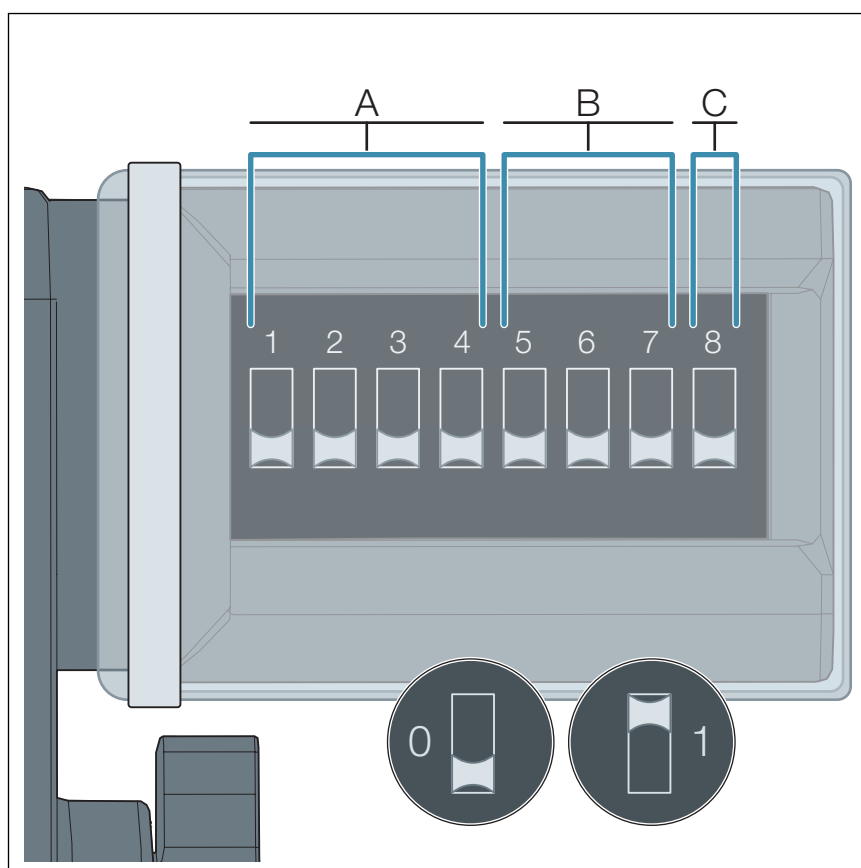
3.3 Uvedení do provozu

3.3.1 Nastavení splachování



Na odtokovém ventilu ve splachovací nádrži se musí nastavit nejmenší možné splachovací množství.

Splachovací množství se nastavuje pomocí přepínačů DIP na hnací jednotce.



- A Nastavení splachovacího množství
- B Interval funkce Viega Hygiene+
- C Nastavení splachovacího množství funkce Viega Hygiene+
- 0 Poloha přepínače DIP: VYP
- 1 Poloha přepínače DIP: ZAP

Obsazení přepínačů DIP:

- Přepínače 1–4 určují splachovací množství.
- Přepínače 5–7 určují interval funkce Viega Hygiene+.
- Přepínač 8 určuje splachovací množství funkce Viega Hygiene+.



OZNÁMENÍ! Poškození vlhkostí

Pokud do hnací jednotky vnikne vlhkost, může ji poškodit.

- Neodstraňujte ochranné pouzdro přepínačů DIP.

Nastavení hodnot splachovacího množství (A)

Program č.	Velké splachovací množství: (v litrech)	Malé splachovací množství: (v litrech)	Pozice přepínačů 1—4			
			1	2	3	4
Program 0 (výrobní nastavení)	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

Viega Aktivování funkce Viega Hygiene+ a nastavení intervalů (B)

Interval (v hodinách)	Pozice přepínačů 5—7		
	5	6	7
Vypnuto	0	0	0
1	0	0	1
12	0	1	0
24	0	1	1
72	1	0	0
168	1	0	1

Nastavení splachovacího množství funkce Viega Hygiene+ (C)

Splachovací množství (v litrech)	Pozice přepínače 8
3	0
7,5	1

3.4 Chyby, poruchy a jejich náprava

Chyba	Příčina	Náprava
WC nesplachuje.	Výpadek zdroje napětí.	Zkontrolujte zdroj napětí.
	Splachovací nádržka není ještě úplně naplněná.	Počkejte, dokud se splachovací nádržka dostatečně nenaplní.
	Ve splachovací nádržce není voda. Rohový ventil zavřený.	Otevřete rohový ventil.
	Závada v ovládání.	Vyměňte ovládání.
	Nejsou připojeny konektory ovládání / ovládací desky.	Připojte konektory. ↪ Kapitola 3.2.2 „Montáž ovládací desky“ na straně 13
WC trvale splachuje.	Těsnění v plnicím ventilu je znečištěné nebo poškozené.	Zkontrolujte těsnění, příp. ho vyměňte.
	Těsnění v odtokovém ventilu je znečištěné nebo poškozené.	Zkontrolujte těsnění, příp. ho vyměňte.

3.5 Péče a údržba

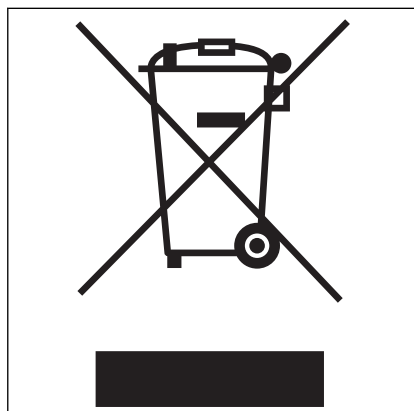
3.5.1 Pokyny k ošetřování

Pro pravidelnou péči a zábranu vápenných skvrn na ovládací desce používejte běžné mýdlo nebo jemný čisticí prostředek. V žádném případě nepoužívejte abrazivní prostředek nebo drsné předměty.

Hrubé nečistoty odstraňte běžným čističem pro domácnost. Po předepsané době působení důkladně čisticí prostředek opláchněte čistou vodou. Na komponentách nesmí zůstat žádné jeho zbytky.

3.6 Likvidace

Výrobek a obaly roztříďte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujte podle platných národních zákonů.



Elektronické komponenty a baterie nebo akumulátory se nesmí likvidovat v domovním odpadu, ale v souladu se směrnicí WEEE 2012/19/EU musí být odevzdány k odborné likvidaci.



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

CZ • 2021-03 • VPN200192

