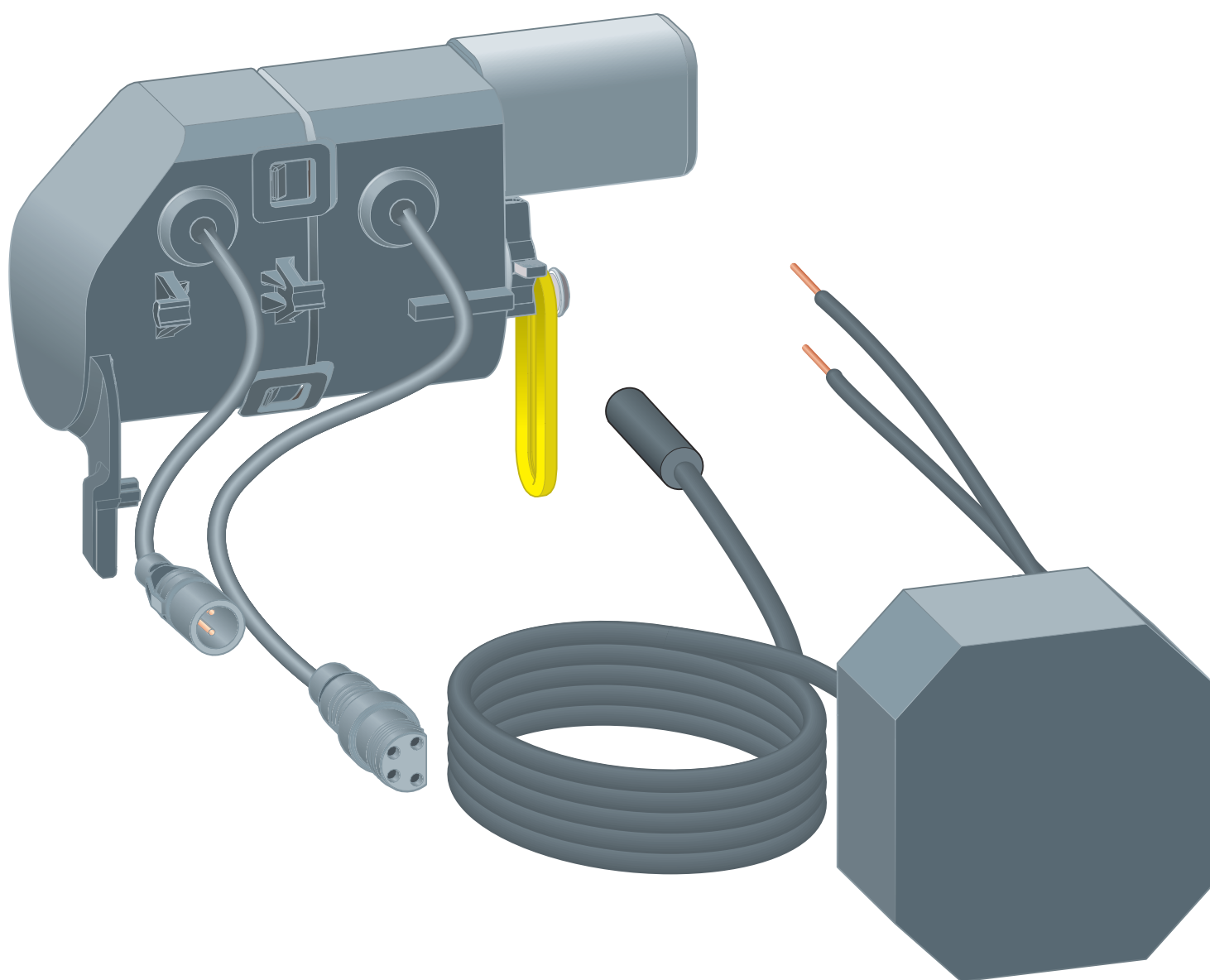


Upute za upotrebu

Elektronički set pribora



za elektroničke Prevista potisne ploče za WC

Model
8655.11

Godina proizvodnje (od)
03/2019.

viega

Kazalo

1	O ovim uputama za upotrebu	3
1.1	Ciljane skupine	3
1.2	Označavanje uputa	3
1.3	Napomena uz ovu jezičnu verziju	4
2	Informacije o proizvodu	5
2.1	Norme i propisi	5
2.2	Sigurnosne upute	5
2.3	Namjenska upotreba	6
2.3.1	Područja primjene	6
2.4	Opće napomene	6
2.5	Opis proizvoda	8
2.5.1	Pregled	8
2.5.2	Tehnički podaci	8
2.5.3	Priključna shema	9
2.6	Pribor	10
3	Rukovanje	12
3.1	Informacije o montaži	12
3.1.1	Uvjeti montaže	12
3.1.2	Potrebni materijal i alat	13
3.2	Montaža	13
3.2.1	Montaža s potisnom pločom srijeda	13
3.2.2	Montaža s potisnom pločom gore	18
3.3	Puštanje u rad	23
3.3.1	Postavljanje ispiranja	23
3.4	Pogreške, smetnje i pomoć	26
3.5	Odlaganje u otpad	27

1 O ovim uputama za upotrebu

Za ovaj dokument vrijede autorska prava, detaljnije informacije možete pronaći na internetskoj stranici na adresi viega.com/legal.

1.1 Ciljane skupine

Informacije iz ovih uputa namijenjene su sljedećim skupinama osoba:

- Stručnjaci za radove na instalacijama grijanja i sanitarnim instalacijama odnosno upućeno stručno osoblje
- Stručni električar

Osobe koje nemaju gore navedenu izobrazbu odnosno kvalifikaciju ne smiju montirati, instalirati, a eventualno ni održavati ovaj proizvod. Ovo se ograničenje ne odnosi na moguće napomene o rukovanju.

Viega proizvodi moraju se ugraditi uz poštivanje opće priznatih tehničkih pravila te navoda iz uputa za uporabu Viega.

1.2 Označavanje uputa

Tekstovi s upozorenjima i uputama izdvojeni su od ostalog teksta i posebno naznačeni odgovarajućim piktogramima.



OPASNOST!

Upozorava na moguće ozljede opasne po život.



UPOZORENJE!

Upozorava na moguće teške ozljede.



OPREZ!

Upozorava na moguće ozljede.



UPUTA!

Upozorava na moguću materijalnu štetu.



Dodatne napomene i savjeti.

1.3 Napomena uz ovu jezičnu verziju

Ove upute za uporabu sadrže važne informacije o odabiru proizvoda odnosno sustava, montaži i puštanju u rad te o namjenskoj uporabi i, ako je to potrebno, o mjerama održavanja. Ove informacije o proizvodima, njihovim osobinama i tehnikama primjene temelje se na važećim normama u Europi (npr. EN) i/ili u Njemačkoj (npr. DIN/DVGW).

Pojedini pasusi teksta mogu ukazivati na tehničke propise u Europi/ Njemačkoj. Za ostale zemlje ovi propisi vrijede kao preporuke, ako tamo nema odgovarajućih nacionalnih propisa. Odgovarajući nacionalni zakoni, standardi, propisi, norme te ostali tehnički propisi imaju prednost pred njemačkim odnosno europskim smjernicama iz ovih uputa: ovdje ponuđene informacije nisu obvezujuće za ostale zemlje i regije te ih, kako je već rečeno, treba shvatiti kao tehničku potporu.

2 Informacije o proizvodu

2.1 Norme i propisi

Sljedeće norme i propisi vrijede za Njemačku, odnosno Europu. Nacionalne propise naći ćete na hrvatskoj internetskoj stranici pod *viega.hr/norme*.

Propisi iz odlomka: Tehnički podaci

Područje valjanosti / napomena	Propis koji vrijedi za Njemačku
Električna dopuštenja	EN 60950
Električna dopuštenja	EN 60335
Električna dopuštenja	EN 61558

Regulative iz odlomka: Uvjeti montaže

Područje valjanosti / napomena	Propis koji vrijedi za Njemačku
Zaštitno područje za montažu mrežnog dijela u tuševima i kupaonicama	VDE 0100-701

Propisi iz odlomka: Odlaganje u otpad

Područje valjanosti / napomena	Regulativa koja vrijedi u Njemačkoj
Odlaganje elektroničkih komponenta u otpad	WEEE-Richtlinie 2012/19/EU

2.2 Sigurnosne upute



OPASNOST! **Opasnost od strujnog udara**

Strujni udar može izazvati opekline, teške ozljede pa čak i smrt.

- Radove na elektrici smiju izvoditi samo specijalizirani stručnjaci električari.
- Isključite mrežni napon pri izvođenju radova u i na električnim uređajima te ga osigurajte od ponovnog uključivanja.

2.3 Namjenska upotreba

2.3.1 Područja primjene

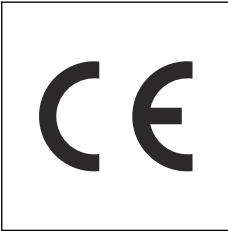
Elektronički set pribora potreban je za napajanje i upravljanje električnim Prevista potisnim pločama za WC.

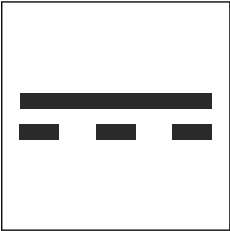
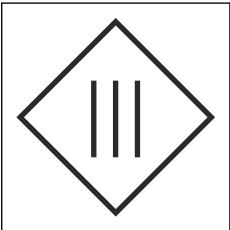
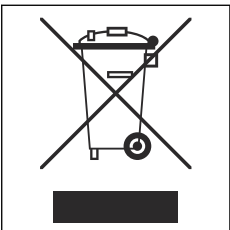
2.4 Opće napomene

- Ako pronađete oštećenja na proizvodu ili na pojedinačnim komponentama, nemojte ih popravljati nego angažirajte kvalificirano osoblje za zamjenu proizvoda.
- Djeca starija od 8 godina, osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima kao i one s nedostatnim iskustvom i znanjem smiju rukovati ovim proizvodom samo uz nadzor ili nakon upućivanja u njegovu sigurnu uporabu i možebitne povezane opasnosti.
- Pazite da se djeca ne igraju proizvodom.
- Na svakom polu fiksno postavljene električne instalacije mora se ugraditi separator sa širinom otvora kontakta usklađenom s uvjetima kategorije prenapona III za potpuno odvajanje u skladu s uputama za dotični uređaj.

Simboli

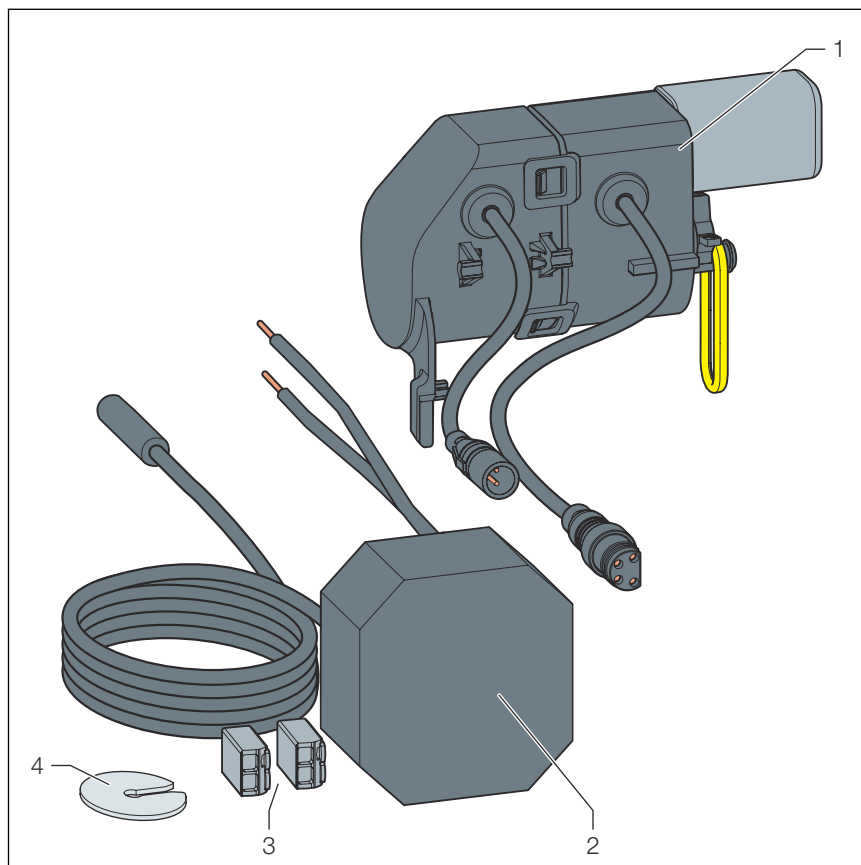
Obratite pažnju na simbole koji se nalaze na etiketi:

Simbol	Opis
	CE oznaka, sigurnost proizvoda u Europi
	EAC oznaka, registracija proizvoda na području Carinske unije
	Oznaka UKCA, sigurnost proizvoda u Velikoj Britaniji (Engleska, Wales i Škotska)

Simbol	Opis
	Istosmjerna struja
	Klasa zaštite III
	Zabrana odlaganja označenog proizvoda kao komunalni otpad.

2.5 Opis proizvoda

2.5.1 Pregled



- 1 Elektronička pogonska jedinica
- 2 Mrežni dio
- 3 Priključna stezaljka
- 4 Sigurnosna matica

2.5.2 Tehnički podaci

Elektrika

Ulaz (mrežni dio)	100–240 V AC, 50–60 Hz, 100 mA
Izlaz (mrežni dio)	6,5 V DC, 800 mA



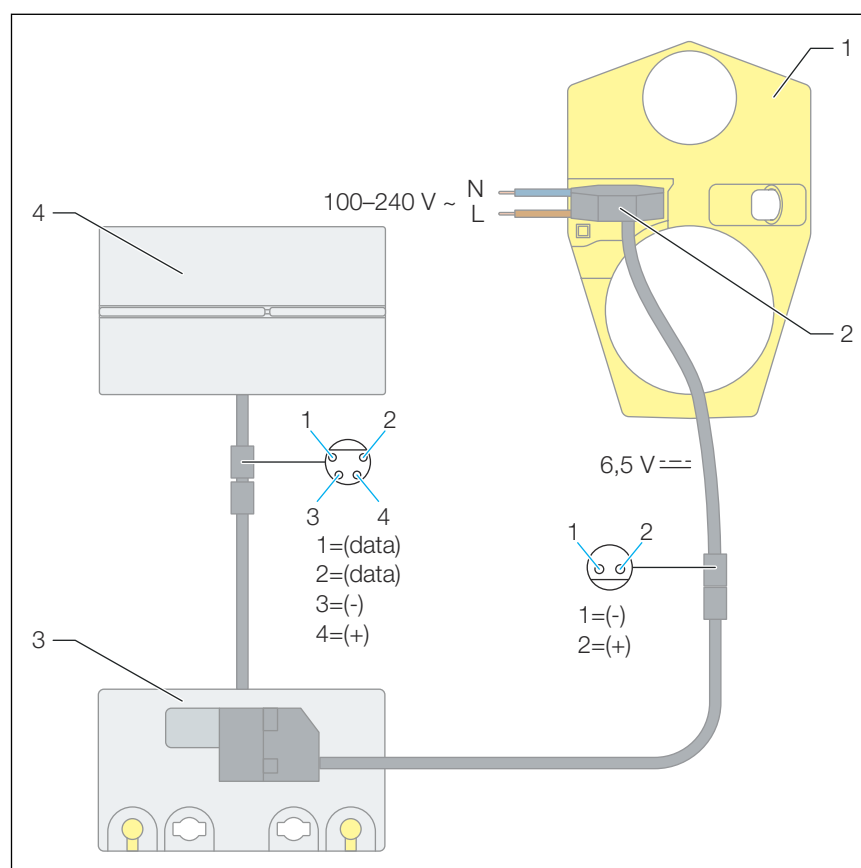
Za električna dopuštenja pogledajte odlomak „Propisi iz odlomka: Tehnički podaci” na stranici 5.

Napon i jakost struje

Motor

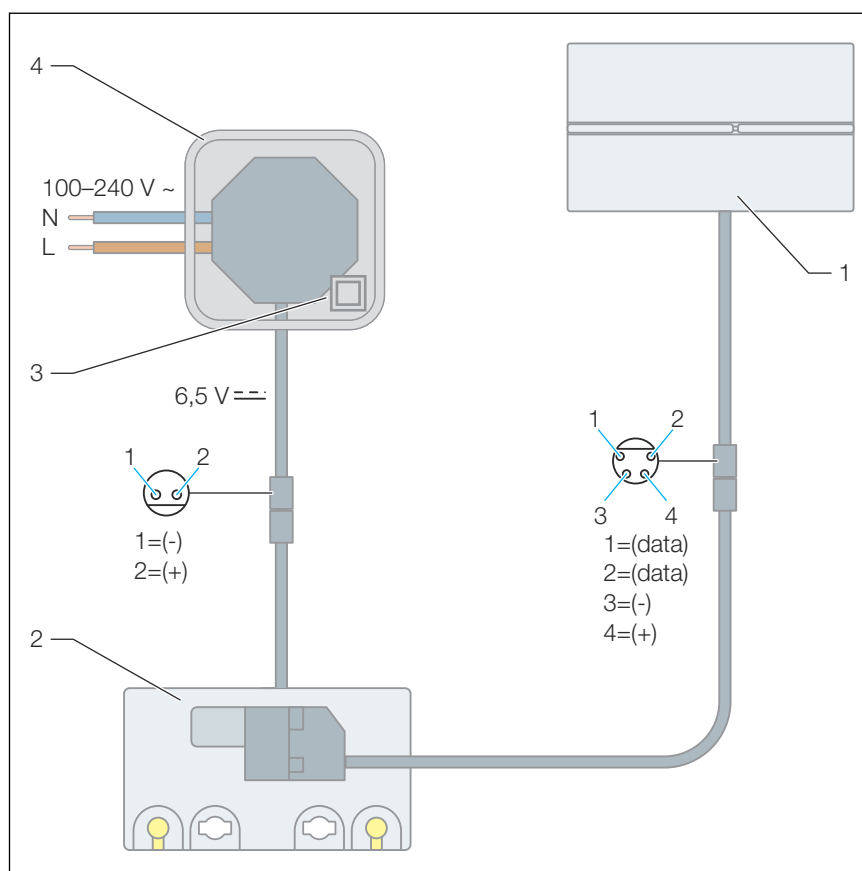
Napon [V]	Jakost struje [mA]
6,5	500

2.5.3 Priključna shema



Slika 1: Priključna shema, mrežni dio, potisna ploča za WC za Prevista

- 1 Priključna kutija za WC
- 2 Mrežni dio
- 3 Elektronička pogonska jedinica
- 4 Potisna ploča za WC za Prevista

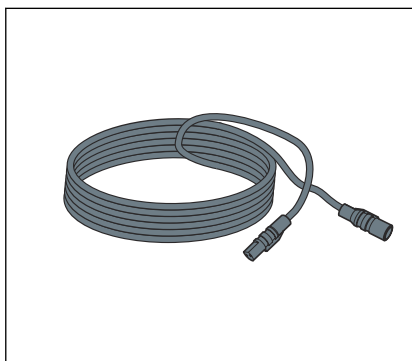


Slika 2: Priključna shema, mrežni dio, potisna ploča za WC za Prevista

- 1 Potisna ploča za WC za Prevista
- 2 Elektronička pogonska jedinica
- 3 Mrežni dio
- 4 Razvodna kutija, razred zaštite II

2.6 Pribor

Opcionalni pribor

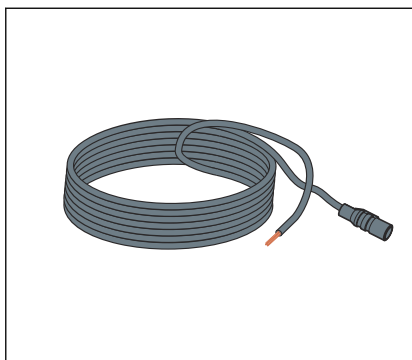


Produžni kabel (model 8352.690)

Kabel duljine 2 m, za produžetak električnog napajanja.



Upotrijebite najviše dva produžna kabela na mrežnom dijelu (ukupne duljine 4,75 m).



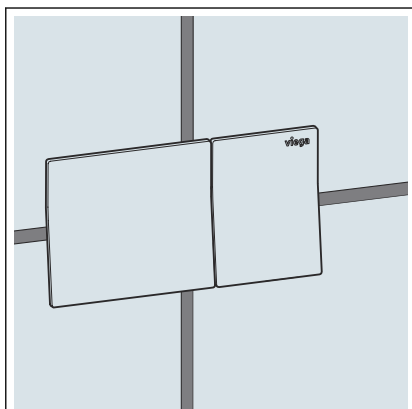
Priključni kabel (model 8570.55)

Kabel duljine 3 m za eksterno aktiviranje ispiranja putem tržišno uobičajene tipke na licu mjesta s funkcijom zatvaranja ili bespotencijalnim kontaktom (trajanje zatvaranja min. 350 ms).



Adapter produžnog kabela (model 8580.49)

Za priključivanje radio prijemnika.



Daljinsko aktiviranje ispiranja WC-a (modeli 8640.1 i 8641.1)

Za elektroničko daljinsko aktiviranje ispiranja za Prevista podžbukne vodokotliče.



Kapa (model 8655.12)

Radi zaštite priključnog kabela kada se set pribora elektronički upotrebljava u kombinaciji s ručnom (ne elektroničkom) potisnom pločom za WC.

3 Rukovanje

3.1 Informacije o montaži

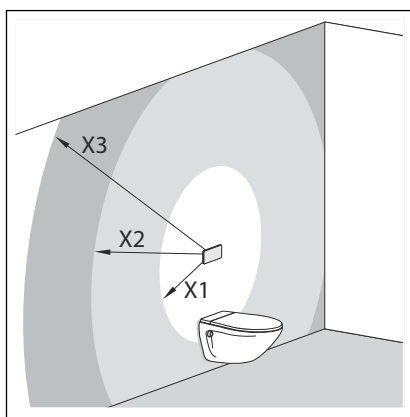
3.1.1 Uvjeti montaže

Mjesto ugradnje mrežnog dijela

Kako bi mrežni dio bio dostupan i kasnije, treba ga montirati na pristupačnom mjestu.

Prije početka radova na postavljanju oplata, instalirajte podžbuknu kutiju mrežnog dijela i praznu cijev ka vodokotliću (set za grubu gradnju  „Opcionalni pribor” na stranici 10).

Prema potrebi se kabel mrežnog dijela može produžiti do 4,75 m (dvostruka duljina produžnog kabela  „Opcionalni pribor” na stranici 10).



Slika 3: Mjesto ugradnje mrežnog dijela

X1 maks. 0,75 m

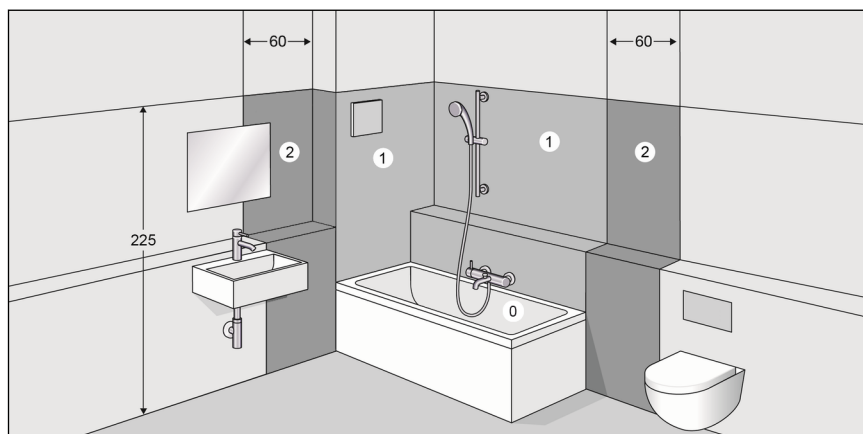
X2 maks. 2,75 m s produžnim kabelom (br. art. 628 505)

X3 maks. 4,75 m s dva produžna kabela (br. art. 628 505)



U slučaju da se električno napajanje produži za više od 5 m, može se dogoditi da napon više ne bude dovoljan za aktiviranje ispiranja.

Zaštitno područje



Slika 4: Zaštitna područja

Prema važećim direktivama, montaža mrežnog dijela u zaštitnim područjima 0 i 1 tuševa i kupaonica nije dopuštena, pogledajte [Poglavlje 2.1 „Norme i propisi” na stranici 5.](#)

Viega preporučuje da mrežni dio instalirate izvan zaštitnih područja 0–2.

3.1.2 Potrebni materijal i alat

Materijal

Za montažu je neophodan sljedeći materijal:

- Eventualno prazna cijev od mrežnog dijela do vodokotlića

3.2 Montaža

3.2.1 Montaža s potisnom pločom sprijeda



OPASNOST! **Opasnost od strujnog udara**

Strujni udar može izazvati opekline, teške ozljede pa čak i smrt.

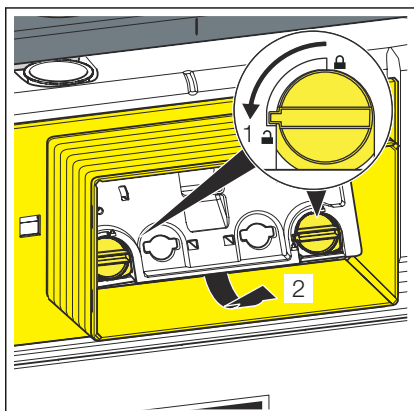
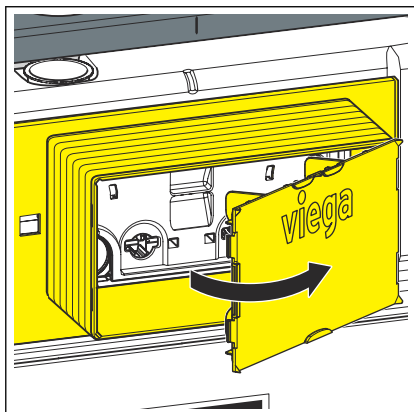
- Sve radove na električnim komponentama smiju izvoditi isključivo specijalizirani električari.
- Prije radova na priključnom kabelu obavezno ga odvojite s napajanja.



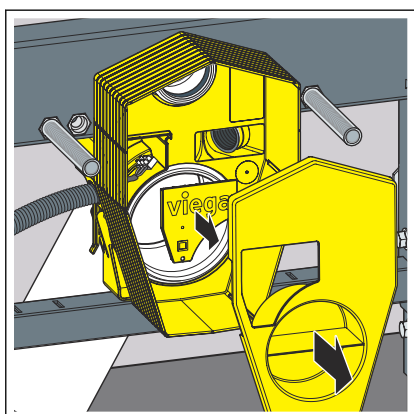
Obavezno poštujte zadani redoslijed priključivanja. Da bi sve priključene komponente radile, električno napajanje treba uvijek uspostaviti na kraju.

Preduvjeti:

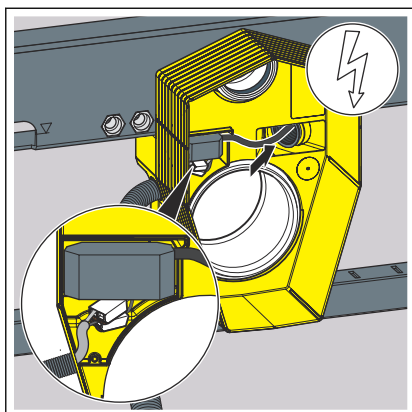
- Mrežni priključak od 230 V već je tvornički pripremljen.
- Mjesto ugradnje mrežnog dijela odgovara kriterijima prema
☞ *Poglavlje 3.1.1 „Uvjeti montaže” na stranici 12.*
- Priključni kabel odvojen je od napajanja.
- Skinite poklopac okna.



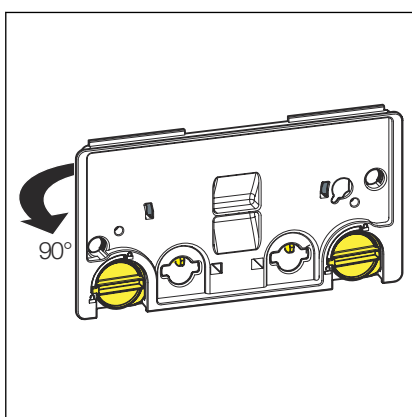
- Okrenite zapor ploče građevinske zaštite za 90° suprotno od smjera kazaljke na satu.
- Skinite ploču građevinske zaštite.



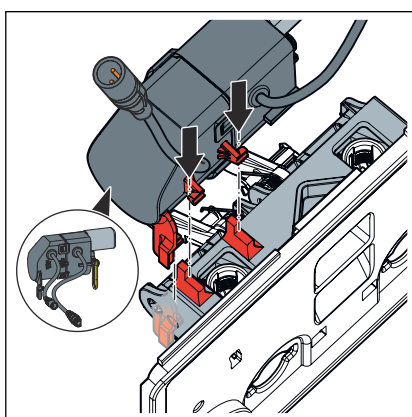
- Uklonite poklopac priključne kutije.
- Skinite pokrov.



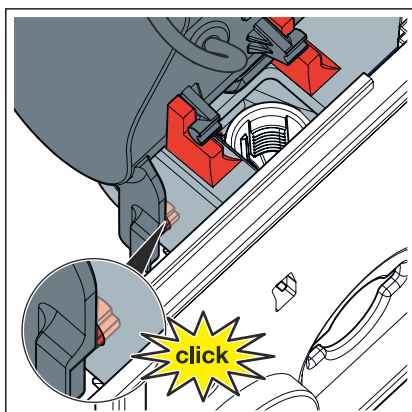
- Postavite mrežni adapter elektroničkog seta pribora (model 8655.11).
- Provedite električno napajanje kroz praznu cijev prema gore u pod-žbukni vodokotlić.



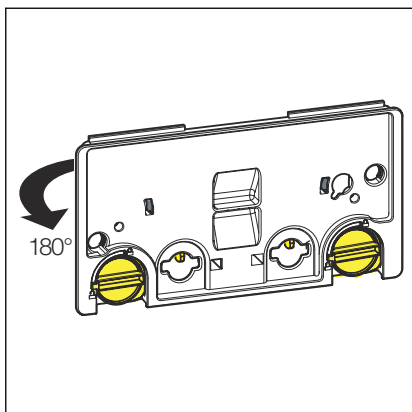
- Okrenite ploču građevinske zaštite za 90°.



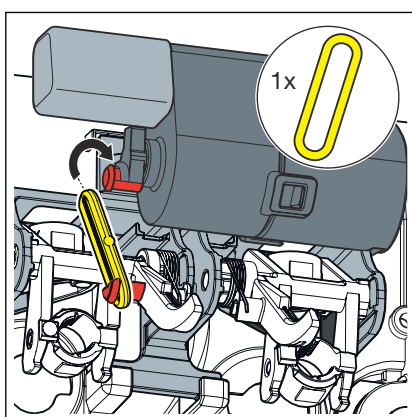
- Postavite pogonsku jedinicu na stražnju stranu ploče građevinske zaštite.



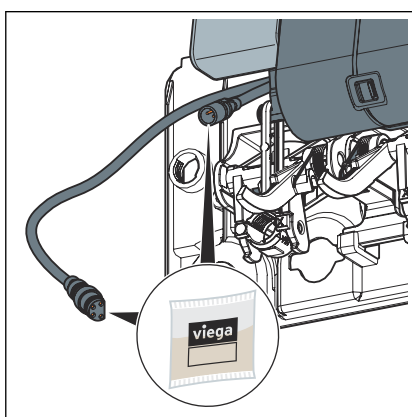
- Uglavite pogonsku jedinicu u mehaniku.



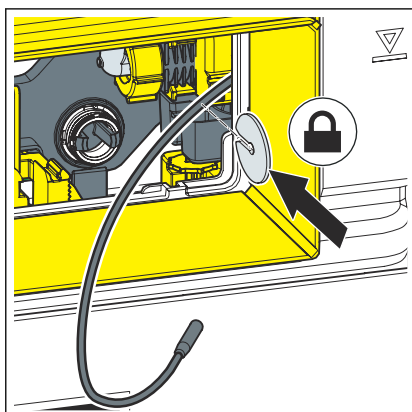
► Okrenite ploču građevinske zaštite za 180°.



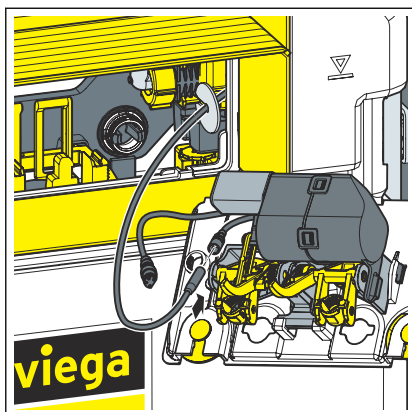
► Spojite hvataljku mehanike i pogonsku jedinicu s ušicom.



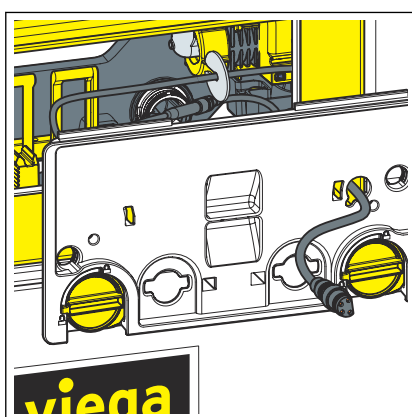
► Nanesite silikonsku mast na sve priključke pogonske jedinice.



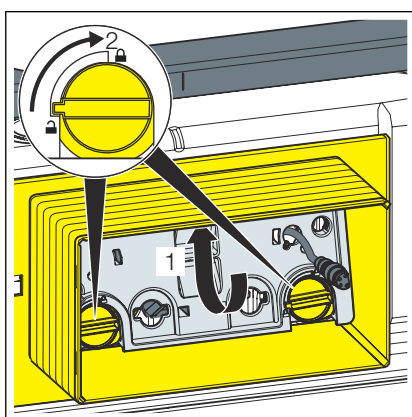
► Postavite sigurnosnu maticu na kabel električnog napajanja.



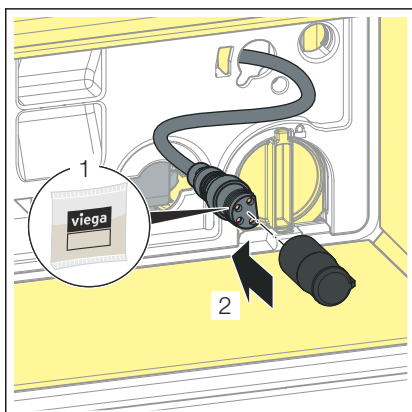
- Da biste uspostavili električno napajanje, priključite kratki kabel pogonske jedinice na mrežni dio.



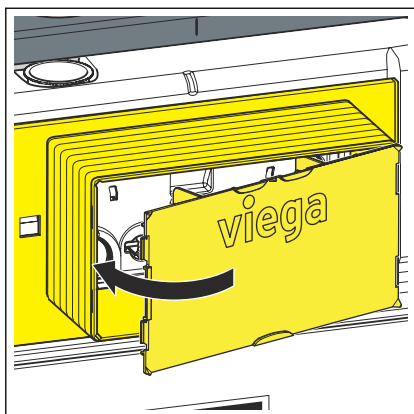
- Dugi kabel pogonske jedinice provucite prema naprijed kroz ploču građevinske zaštite.
- Postavite ploču građevinske zaštite u vodokotlić.



- Okrenite zapor ploče građevinske zaštite za 90° u smjeru kazaljke na satu.



- Namastite priključni kabel.
- Stavite kapu na priključni kabel.



■ Postavite poklopac okna.

□ Pogonska jedinica je montirana.

3.2.2 Montaža s potisnom pločom gore



OPASNOST! **Opasnost od strujnog udara**

Strujni udar može izazvati opekline, teške ozljede pa čak i smrt.

- Sve radove na električnim komponentama smiju izvoditi isključivo specijalizirani električari.
- Prije radova na priključnom kabelu obvezno ga odvojite s napajanja.

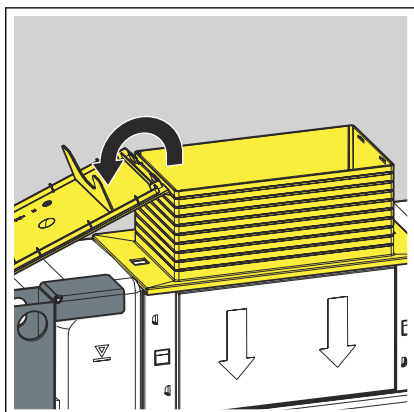


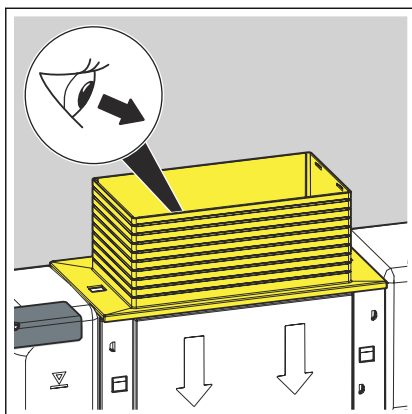
Obvezno poštujujte zadani redoslijed priključivanja. Da bi sve priključene komponente radile, električno napajanje treba uvijek uspostaviti na kraju.

Preduvjeti:

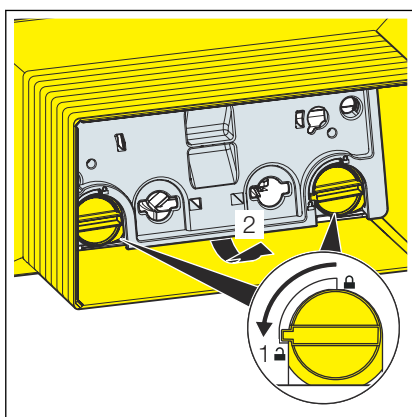
- Mrežni priključak od 230 V već je tvornički pripremljen.
- Mjesto ugradnje mrežnog dijela odgovara kriterijima prema *§ Poglavlje 3.1.1 „Uvjeti montaže” na stranici 12.*
- Priključni kabel odvojen je od napajanja.

■ Skinite poklopac okna.

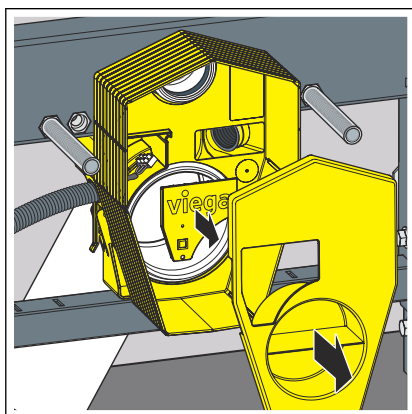




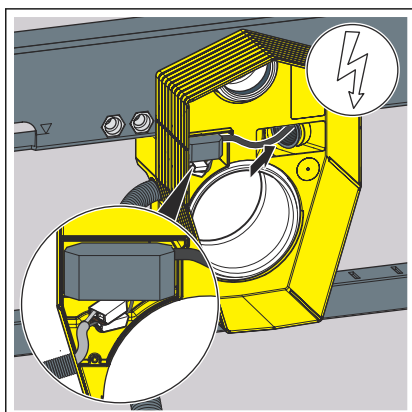
INFO! Sljedeći koraci prikazuju pogled u vodokotlić odozgo.



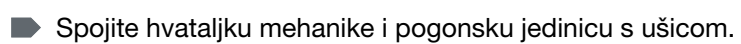
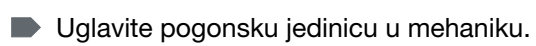
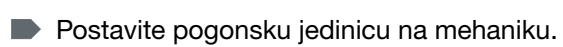
- Okrenite zapor ploče građevinske zaštite za 90° suprotno od smjera kazaljke na satu.
- Skinite ploču građevinske zaštite.

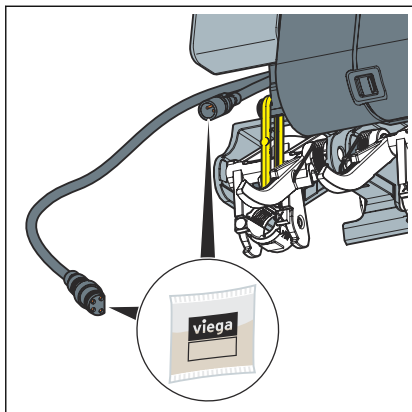


- Uklonite poklopac priključne kutije.
- Skinite pokrov.

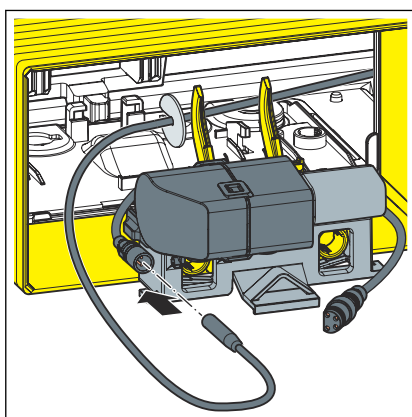


- Postavite mrežni adapter elektroničkog seta pribora (model 8655.11).
- Provedite električno napajanje kroz praznu cijev prema gore u podžbukni vodokotlić.

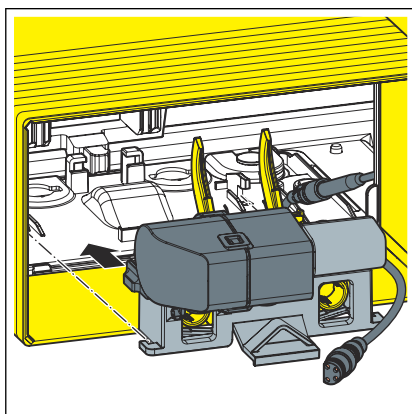




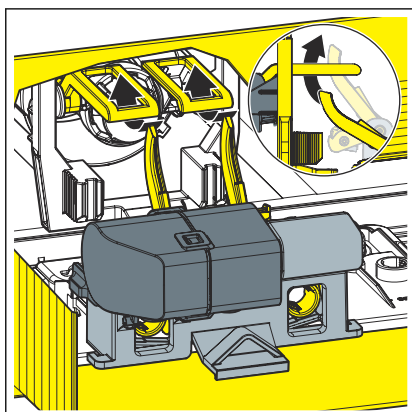
- Nanesite silikonsku mast na sve priključke pogonske jedinice.



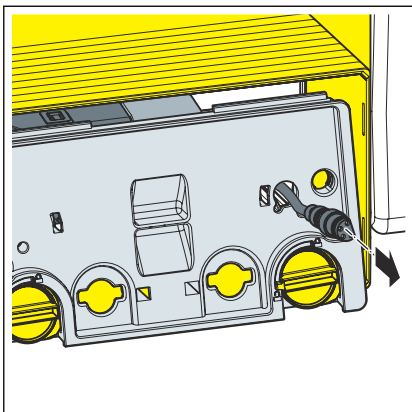
- Da biste uspostavili električno napajanje, priključite kratki kabel pogonske jedinice na stanicu za ispiranje.
- Postavite sigurnosnu maticu na kabel električnog napajanja.



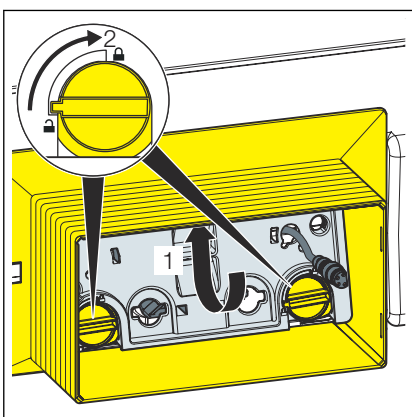
- Postavite mehaniku s pogonskom jedinicom u stražnju stranu ploče građevinske zaštite.



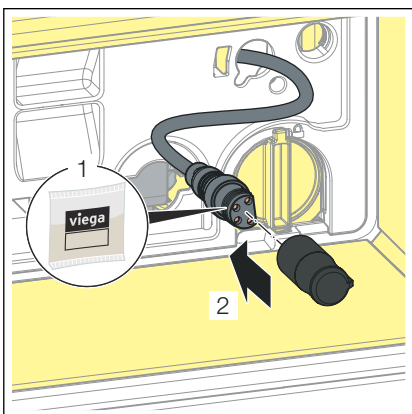
- Zakvačite mehaniku o jezičke odvodnog ventila.



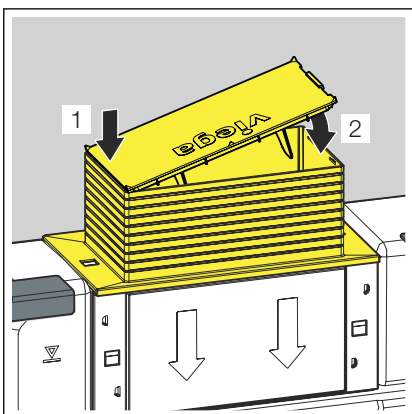
- Dugi kabel pogonske jedinice provucite prema naprijed kroz desni otvor ploče građevinske zaštite.



- Postavite ploču građevinske zaštite u vodokotlić.
- Okrenite zapor ploče građevinske zaštite za 90° u smjeru kazaljke na satu.



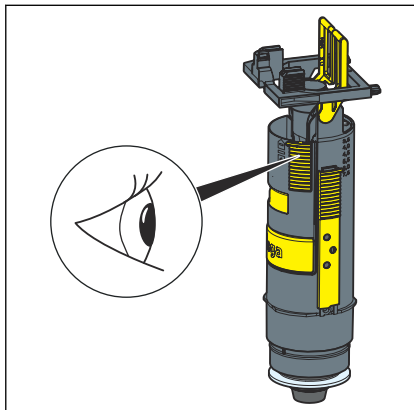
- Namastite priključni kabel.
- Stavite kapu na priključni kabel.



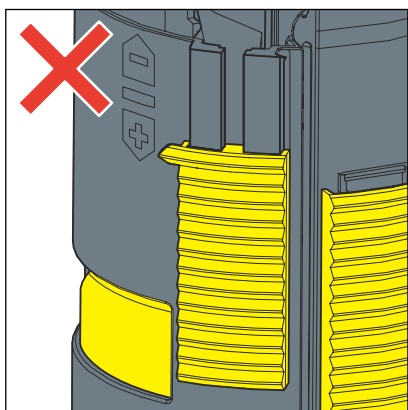
- Postavite poklopac okna.
- Pogonska jedinica je montirana.

3.3 Puštanje u rad

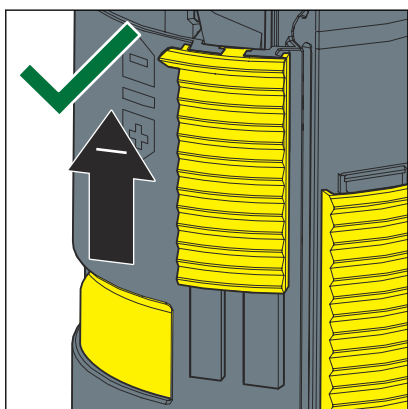
3.3.1 Postavljanje ispiranja



Na odvodnom ventilu u vodokotliću mora biti namještena najmanja moguća manja količina vode za ispiranje.



■ Manja količina vode za ispiranje pogrešno je namještena.



■ Manja količina vode za ispiranje ispravno je namještena.

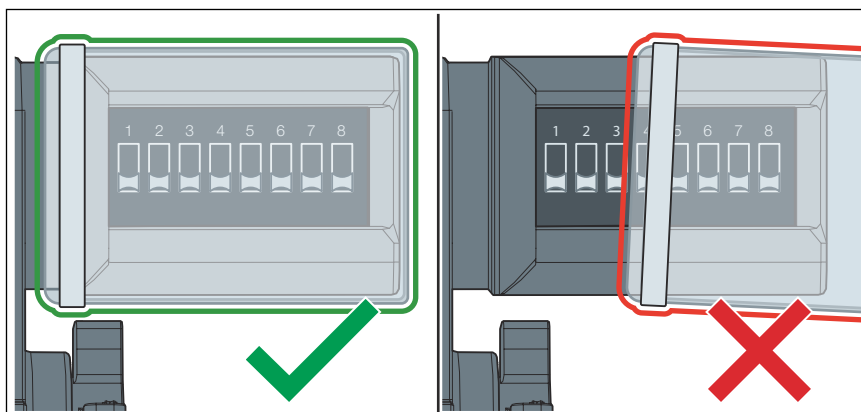


UPUTA!

Oštećenja uslijed vlage

Prodiranje vlage može dovesti do oštećenja pogonske jedinice.

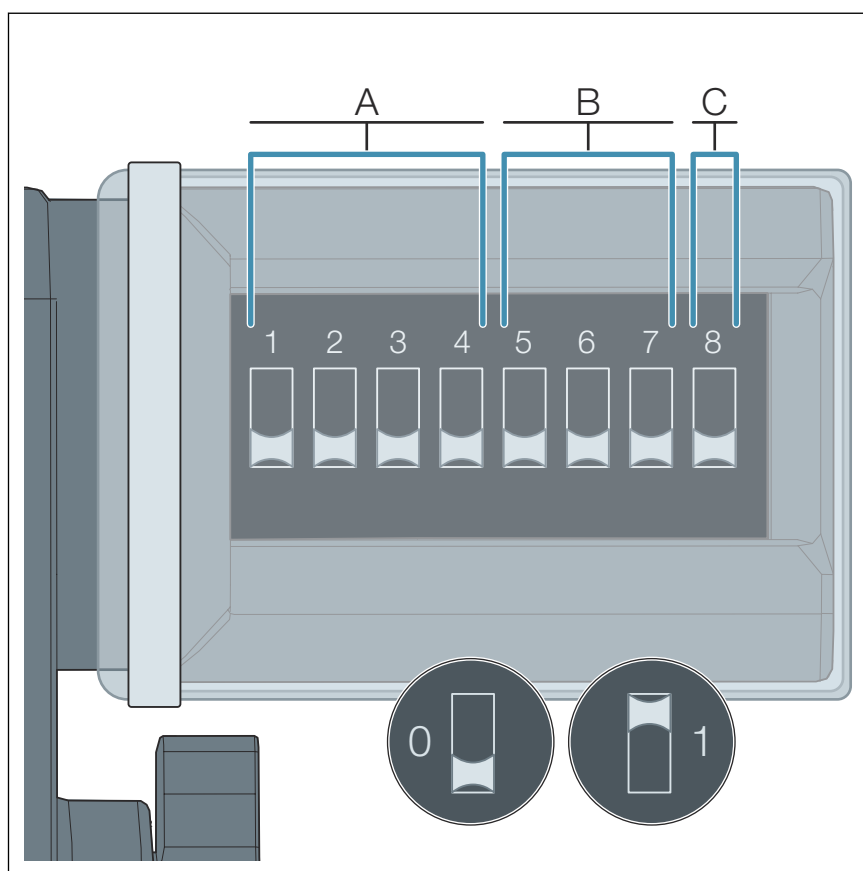
- Nemojte uklanjati zaštitni omotač DIP prekidača.



Količina vode za ispiranje namješta se pomoću DIP prekidača pogonske jedinice.



Postavke vršite samo u bestrujnom stanju (kad nije priključeno).



- A Namještanje količine vode za ispiranje
 B Interval funkcije Hygiene
 C Namještanje količine vode za ispiranje funkcije Hygiene
 0 Položaj DIP prekidača: isključen
 1 Položaj DIP prekidača: uključen

Raspored DIP prekidača:

- Prekidači 1–4 određuju količinu vode za ispiranje.
- Prekidači 5 – 7 određuju interval funkcije Hygiene.
- Prekidač 8 određuje količinu vode za ispiranje funkcije Hygiene.



Podešeni interval funkcije Viega Hygiene poništava se aktiviranjem veće količine vode za ispiranje.

Namještanje količina vode za ispiranje (A)

Program br.	Veća količina vode za ispiranje (u litrama)	Manja količina vode za ispiranje (u litrama)	Položaj prekidača 1—4			
			1	2	3	4
Program 0 (tvornička postavka)	6	3	0	0	0	0
Program 1	3,5	2	0	0	0	1

Program br.	Veća količina vode za ispiranje (u litrama)	Manja količina vode za ispiranje (u litrama)	Položaj prekidača 1—4			
			1	2	3	4
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

Aktiviranje funkcije Hygiene i namještanje intervala (B)

Interval (u satima)	Položaj prekidača 5—7		
	5	6	7
Isključen	0	0	0
1	0	0	1
12	0	1	0
24	0	1	1
72	1	0	0
168	1	0	1

Namještanje količine vode za ispiranje funkcije Hygiene (C)

Količina vode za ispiranje (u litrama)	Položaj prekidača 8
3	0
7,5	1

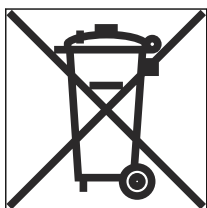
3.4 Pogreške, smetnje i pomoć



U slučaju smetnji u radu odspojite model s napajanja i ponovno ga spojite nakon jedne minute.

Pogreška	Uzrok	Pomoć
WC ne ispire.	Vodokotlić još nije potpuno napunjen.	Pričekajte da se vodokotlić dovoljno napuni.
	U vodokotliću nema vode. Kutni ventil je zatvoren.	Otvorite kutni ventil.
WC neprekidno ispire.	Brtva na ventilu za punjenje je zaprljana ili oštećena.	Provjerite i po potrebi zamijenite brtvu.
	Brtva na odvodnom ventilu je zaprljana ili oštećena.	Provjerite i po potrebi zamijenite brtvu.
WC nekontrolirano ispire.	DIP prekidači pogonske jedinice nisu ispravno namješteni.	Provjerite postavke DIP prekidača, po potrebi ispravite ➔ <i>daljnje informacije na stranici 25.</i>

3.5 Odlaganje u otpad



Proizvod i ambalažu razdvojite na odgovarajuće grupe materijala (npr. papir, metali, umjetni materijal ili neželjezni metali) i odložite u otpad prema nacionalnim zakonima i propisima.

Elektroničke komponente i baterije ili aku-baterije ne smijete odložiti kao komunalni otpad, nego ih morate zbrinuti stručno prema važećoj direktivi, pogledajte ➔ „*Propisi iz odlomka: Odlaganje u otpad*” na stranici 5.



Viega d.o.o.
info@viega.hr
viega.hr

HR • 2024-11 • VPN220473

