

ARMATURE ZA UMIVAONIK GEBERIT GEBERIT PIAVE I BRENTA

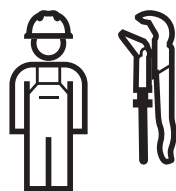


UPUTE ZA ODRŽAVANJE

**KNOW
HOW**
INSTALLED



CONNECT



971.214.00.0(00)

Sigurnost

O ovom dokumentu

Ovaj dokument vrijedi za stručno održavanje sljedećih proizvoda:

- Geberit Piave armatura za umivaonik, samostojeća ili zidna montaža
- Geberit Brenta armatura za umivaonik, samostojeća ili zidna montaža

Ovaj dokument vrijedi za izvedbu tih armatura za umivaonik s Bluetooth® sučeljem. Te armature za umivaonik na označnoj pločici imaju oznaku „IWT-17-A” i logotip Geberit Connect.

Ciljana grupa

Ovaj proizvod smiju održavati i popravljati samo tehnički stručnjaci. Tehnički je stručnjak osoba koja je na temelju svoje stručne izobrazbe, obuke i/ili iskustva osposobljena za prepoznavanje rizika i izbjegavanje opasnosti koje se pojavljuju tijekom uporabe proizvoda.

Propisna uporaba

Geberit armature za umivaonik Piave i Brenta namijenjene su dohvatanju pitke vode. Svaka druga uporaba smatra se nepropisnom. Geberit ne preuzima odgovornost za posljedice nepropisne uporabe.

Objašnjenje upozorenja

Upozorenja su postavljena na mjestu na kojem može doći do pojave opasnosti.

Upozorenja su strukturirana na sljedeći način:



UPOZORENJE

Vrsta i izvor opasnosti

Moguće posljedice pri neobraćanju pozornosti na opasnost.

- Mjere za izbjegavanje opasnosti.

Sljedeće signalne riječi upotrebljavaju se, kako bi ukazale na preostale opasnosti u upozorenjima i na važne informacije.

Simbol	Signalna riječ i značenje
	OPREZ Signalna riječ označava opasnost s niskim stupnjem rizika, koja, ako se ne izbjegne, ima za posljedicu neznatnu ili umjerenu ozljedu.
	Označeno samo simbolom. Upućuje na važnu informaciju

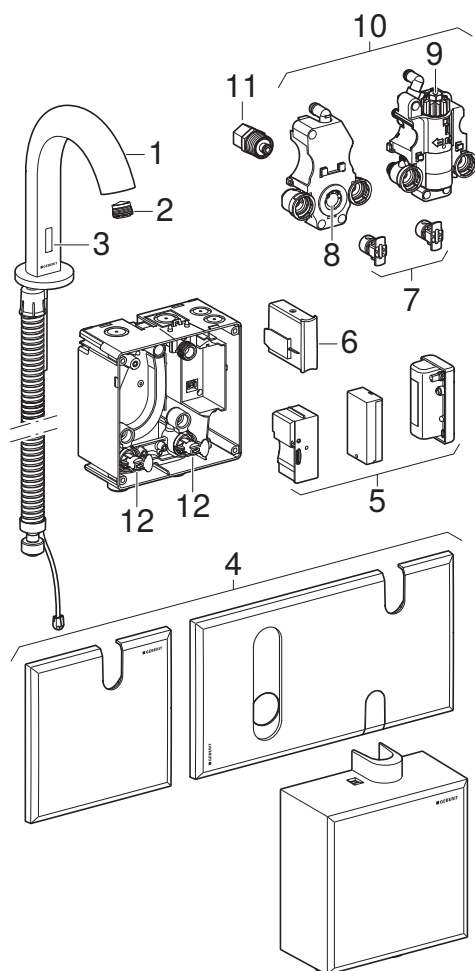
Sigurnosne upute

Nestručni radovi na održavanju ili popravci mogu dovesti do oštećenja ili smetnji u radu.

- Za popravak upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove.
- Ne poduzimajte nikakve izmjene ili dodatne instalacije na proizvodu.

Opis proizvoda

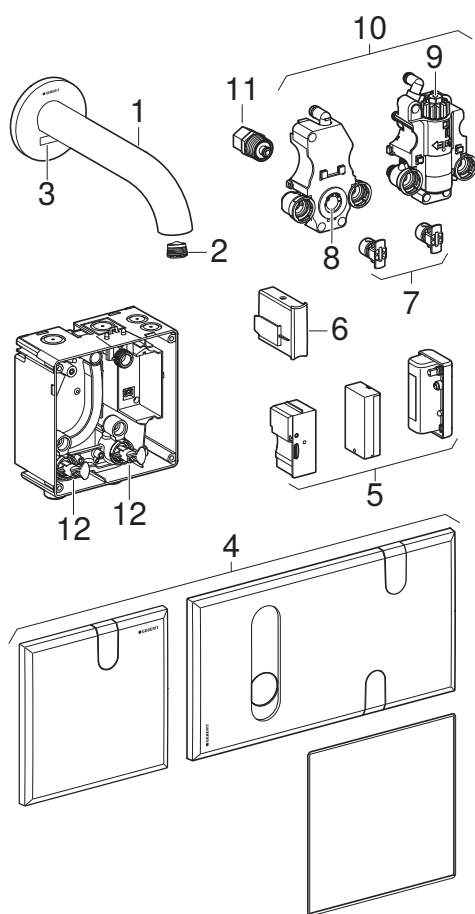
Struktura stojeće armature



Slika 1: Geberit armature za umivaonik Piave i Brenta, samostojeća montaža

- 1 Kućište sa zaštitnim crijevom
- 2 Perlator
- 3 Infracrveni senzor
- 4 Pokrovna ploča ili poklopac
- 5 Napajanje (mrežni dio, pretinac za baterije ili punjiva baterija za napajanje s pomoću generatora)
- 6 Upravljačka elektronika
- 7 Košarica filtra
- 8 Mješač
- 9 Mješač s termostatom
- 10 Funkcionalna jedinica
- 11 Magnetni ventil
- 12 Zaporne jedinice

Struktura zidne armature



Slika 2: Geberit armature za umivaonik Piave i Brenta, zidna montaža

- 1 Kućište
- 2 Perlator
- 3 Infracrveni senzor
- 4 Pokrovna ploča
- 5 Napajanje (mrežni dio, pretinac za baterije ili punjiva baterija za napajanje s pomoću generatora)
- 6 Upravljačka elektronika
- 7 Košarica filtra
- 8 Mješalac
- 9 Mješalac s termostatom
- 10 Funkcionalna jedinica
- 11 Magnetni ventil
- 12 Zaporne jedinice

Tehnički podaci

Sljedeći tehnički podaci vrijede za Geberit armature za umivaonik Piave i Brenta, montaža na umivaonik i zidna montaža.

	Mrežno napajanje	Napajanje baterija- ma ¹⁾	Napajanje generato- rom ²⁾
Nazivni napon	110–240 V AC	–	–
Frekvencija mreže	50–60 Hz	–	–
Radni napon	4,5 V DC	3 V DC	3,2 V DC
Tip baterije	–	Alkalna baterija (1,5 V AA)	–
Potrošnja snage	0,1 W	–	–
Radni tlak	0,5–10 bar	0,5–10 bar	2–10 bar
Preporučeni radni tlak s mješaćem s termostatom	0,5–5 bar	0,5–5 bar	–
Temperatura okoline	1–40 °C	1–40 °C	1–40 °C
Temperatura skladištenja	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C
Maksimalna temperatura vode	60 °C	60 °C	60 °C
Maksimalna temperatura vode kratkoročno	90 °C	90 °C	90 °C
Područje namještanja temperature vode s mješaćem s termostatom	20–42 °C	20–42 °C	–
Protok kod 3 bar ³⁾	5 l/min	5 l/min	5 l/min
Bežična tehnologija	Bluetooth® Low Energy ⁴⁾		
Opseg frekvencije	2400 – 2483,5 MHz		
Maksimalna izlazna snaga	4 dBm		

– nije primjenjivo

¹⁾ Vijek trajanja baterije dovoljan je za oko 200 000 aktiviranja.

²⁾ Već u slučaju prosječnih uporaba 50 puta dnevno u trajanju od 4 s, armatura za umivaonik djeluje autarkično.

³⁾ Perlatori s ograničenjem protoka od 1,3 l/min, 1,9 l/min ili 3,8 l/min dostupni su kao pribor.

⁴⁾ Marka Bluetooth® i njezini logotipovi vlasništvo su tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a Geberit posjeduje licencu za njihovo korištenje.

Pojednostavljena EU izjava o sukladnosti

Geberit International AG ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa Geberit armatura za umivaonik Piave i Brenta s mrežnim napajanjem, napajanjem baterijama ili generatorom u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst izjave o sukladnosti EU-a dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <https://doc.geberit.com/970895000.pdf>

Upotreba

Aplikacije Geberit

Za upotrebu, postavke i održavanje na raspolaganju su različite aplikacije Geberit. Aplikacije s uređajem komuniciraju putem Bluetooth® sučelja.

Aplikacije Geberit besplatno su dostupne za pametne telefone Android i iOS u odgovarajućoj trgovini aplikacijama.

Uspostavljanje veze s uređajem

- ▶ Skenirajte QR kod i pratite upute na određenoj stranici.

Geberit
Apps



<https://gbrt.io/dsvFD0E>

Uklanjanje smetnji

Sljedeće mjere za uklanjanje smetnji može provesti rukovatelj:

- Čišćenje perlatora
- Čišćenje košarice filtra
- Zamjena baterija
- Punjenje punjive baterije za napajanje s pomoću generatora

Ove mjere opisane su u pogonskim uputama 970.664.00.0.

Smetnja	Uzrok	Uklanjanje
Mlaz vode je preslab	Regulator mlaza je zaprljan	► Očistite perlator. → Vidi pogonske upute 970.664.00.0.
	Košarica filtra je začepljena	► Očistite košaricu filtra. → Vidi pogonske upute 970.664.00.0.
	Tlak u cjevovodu je preslab	► Provjerite tlak u cjevovodu (0,5 – 10 bar).
Nema aktiviranja ispiranja	Tlak u cjevovodu je preslab	► Provjerite tlak u cjevovodu (0,5 – 10 bar).
	Greška napajanja	► Provjerite napajanje.
	Baterije su potrošene ili je punjiva baterija prazna	► Zamijenite baterije ili napunite punjive baterije za napajanje s pomoću generatora. → Vidi pogonske upute 970.664.00.0.
	Armatura za umivaonik je u modu za čišćenje (crvena LED dioda treperi)	► Pričekajte oko 2 minute.
	Udaljenost detekcije pogrešno namještena	► Optimirajte udaljenost detekcije.
	Ometajuće reflektiranje od umivaonika	► Optimirajte udaljenost detekcije.
	Magnetni ventil je neispravan	► Zamijenite magnetni ventil. → Vidi „Zamjena magnetnog ventila”, stranica 14.
	Infracrveni senzor je neispravan	► Zamijenite infracrveni senzor.
Voda neprestano teče	Upravljačka elektronika je neispravna	► Ponovno pokrenite upravljačku elektroniku. → Vidi Ponovno pokretanje upravljačke elektronike. ► Zamijenite upravljačku elektroniku.
	Ometajući predmeti u području detekcije	► Uklonite predmete iz područja detekcije.
	Magnetni ventil je neispravan	► Zamijenite magnetni ventil. → Vidi „Zamjena magnetnog ventila”, stranica 14.
	Infracrveni senzor je neispravan	► Zamijenite infracrveni senzor.
	Tlak u cjevovodu je previsok	► Provjerite tlak u cjevovodu (0,5 – 10 bar).
	Upravljačka elektronika je neispravna	► Ponovno pokrenite upravljačku elektroniku. → Vidi Ponovno pokretanje upravljačke elektronike. ► Zamijenite upravljačku elektroniku.

Smetnja	Uzrok	Uklanjanje
Voda teče nekontrolirano, prerano ili prekasno	IC-prozor je zaprljan ili mokar	► Očistite ili osušite IC-prozor.
	IC-prozor je ogreben	► Zamijenite infracrveni senzor.
	Pogrešno podešena udaljenost detekcije infracrvenog senzora	► Optimirajte udaljenost detekcije.
	Okolina ometa infracrveni senzor (ogledalo, metalne površine, stakleni umivaonik i sl.)	► Ponovno pokrenite upravljačku elektroniku. → Vidi Ponovno pokretanje upravljačke elektronike. ► Iznova kalibrirajte infracrveni senzor. → Vidi Postavljanje udaljenosti detekcije infracrvenog senzora.
	Mijenjanje pritiska u razvodu vode	► Instalirajte odgovarajući regulator pritiska.
Voda curi iz kućišta armature	Propusni vodeni put	► Provjerite vodeni put. ► Zamijenite cijev za priključak vode i brtve.
	Magnetni ventil ne zatvara pravilno	► Očistite ili zamijenite magnetni ventil. → Vidi „Zamjena magnetnog ventila”, stranica 14.
Temperatura vode se ne može namjestiti (samo armature za umivaonik s mješaćem ili mješaćem s termostatom)	Zaprljana košarica filtra	► Očistite košaricu filtra. → Vidi pogonske upute 970.664.00.0.
	Razlika tlaka između vodova tople i hladne vode veća je od 1,5 bar	► Prilagodite razliku tlaka. ► Ugradite graničnik protoka ili ventil za smanjivanje tlaka.
	Temperatura vode je preniska ili previsoka	► Provjerite temperaturu vode.
Temperatura vode nije konstantna (samo armature za umivaonik s mješaćem s termostatom)	Mješać s termostatom je неисправan	► Zamijenite funkcionalnu jedinicu s mješaćem s termostatom. → Vidi „Zamjena funkcionalne jedinice”, stranica 11.
Temperatura vode je > 42 °C (samo armature za umivaonik s mješaćem s termostatom)	Ograničavanje temperature u mješaću s termostatom je deaktivirano, npr. tijekom toplinske dezinfekcije	► Ponovno aktivirajte ograničenje temperature. → Vidi „Provedba toplinske dezinfekcije”, stranica 9.
	Mješać s termostatom je неисправan	► Zamijenite funkcionalnu jedinicu s mješaćem s termostatom. → Vidi „Zamjena funkcionalne jedinice”, stranica 11.
Crvena LED dioda treperi tijekom aktiviranja ispiranja	Baterije su skoro potrošene ili je punjiva baterija prazna	► Zamijenite baterije ili napunite punjive baterije za napajanje s pomoću generatora. → Vidi pogonske upute 970.664.00.0.

2 / 2

Održavanje

Servisiranje od strane rukovatelja

Sljedeće popravke može provesti rukovatelj. → Vidi pogonske upute 970.664.00.0.

- Aktiviranje moda za čišćenje aplikacijom Geberit
- Aktiviranje neprekidnog ispiranja aplikacijom Geberit
- Čišćenje kućišta
- Čišćenje perlatora
- Namještanje temperature vode
- Čišćenje košarice filtra
- Zamjena baterija
- Punjenje punjive baterije za napajanje s pomoću generatora

Održavanje od tehničkih stručnjaka

Popravke navedene u sljedećim poglavljima smije izvoditi samo tehnički stručnjak.

Provedba toplinske dezinfekcije

U slučaju zagađenja instalacije pitke vode mikroorganizmima može postojati potreba za njezinom toplinskom dezinfekcijom. Pritom se mikroorganizmi u vodi ubijaju izlaganjem temperaturi.

Geberit armature za umivaonike Piave i Brenta s mješačem s termostatom raspolazu sa zaštitom od opekline. U tu se svrhu temperatura vode ograničava na 42 °C. Za toplinsku se dezinfekciju ograničene temperature mješača s termostatom mora deaktivirati kako bi se mogla povećati temperatura vode.

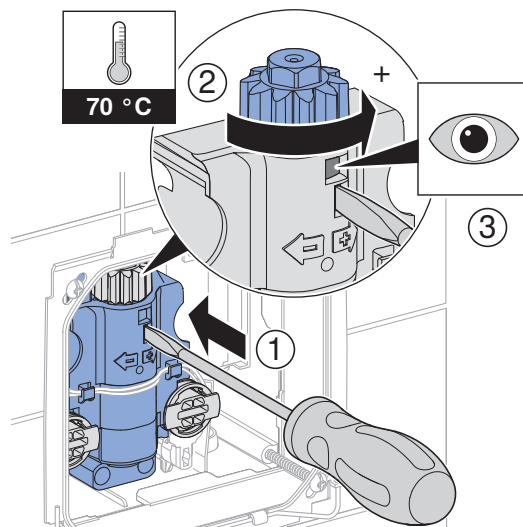
Kod toplinske dezinfekcije topla voda od 70 °C na svim mjestima za puštanje vode mora teći najmanje 3 minute.

1

Skinite pokrovnu ploču. → Vidi slijed slika **1**, stranica 44.

2

Deaktivirajte ograničavanje temperature. Utisnite oprugu s pomoću odvijača i otvorite ručni kotačić do kraja.



✓ Boja u kontrolnom otvoru se mijenja u crvenu.

3

Zagrijte grijač pitke vode na najmanje 70 °C.



OPREZ

Opasnost od opekline

Opeklina od tople vode

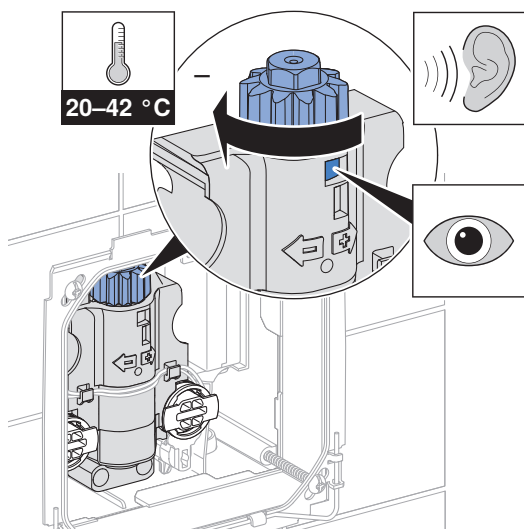
- Ne držite ruke ispod armature za umivaonik.

4 Otvorite magnetni ventil s pomoću Geberit servisnog daljinskog upravljača. → Vidi „Namještanje postavki s pomoću Geberit servisnog daljinskog upravljača”, stranica 32, stavku 20.

5 Osigurajte da je topla voda od 70 °C tekla najmanje 3 minute. Provjerite s termometrom.

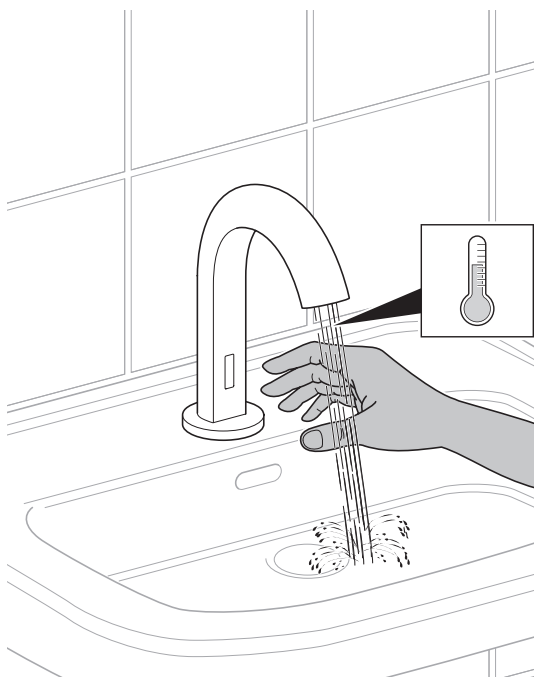
6 Zatvorite magnetni ventil.

7 Ponovno aktivirajte ograničenje temperature. Zatvorite ručni kotačić i namjestite željenu temperaturu (20 – 42 °C).



✓ Boja u kontrolnom otvoru se mijenja u plavu.

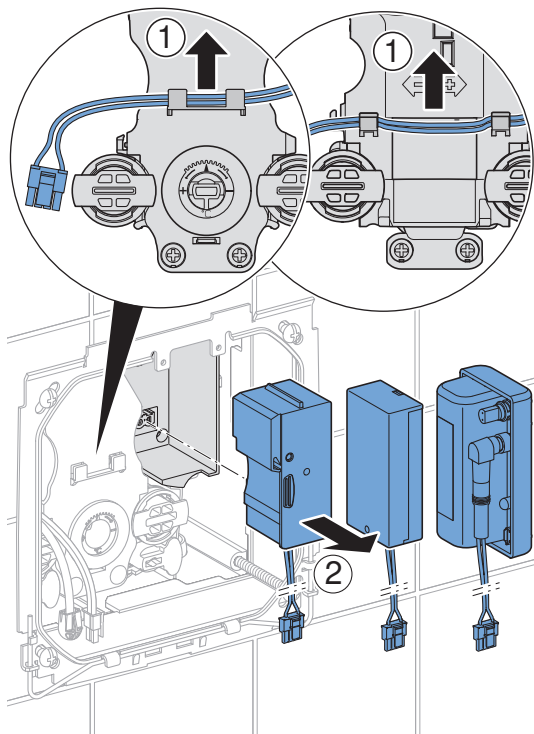
8 Provjerite temperaturu vode.



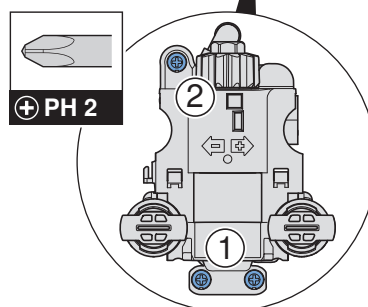
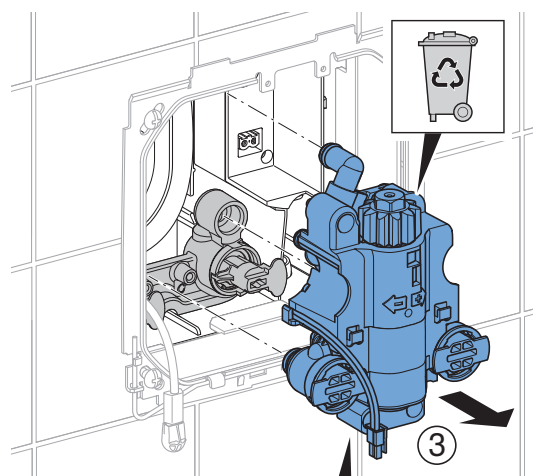
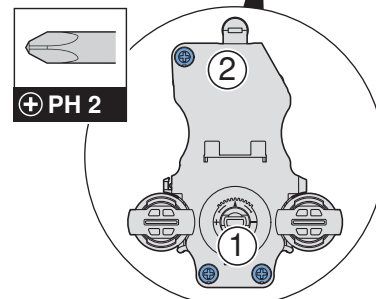
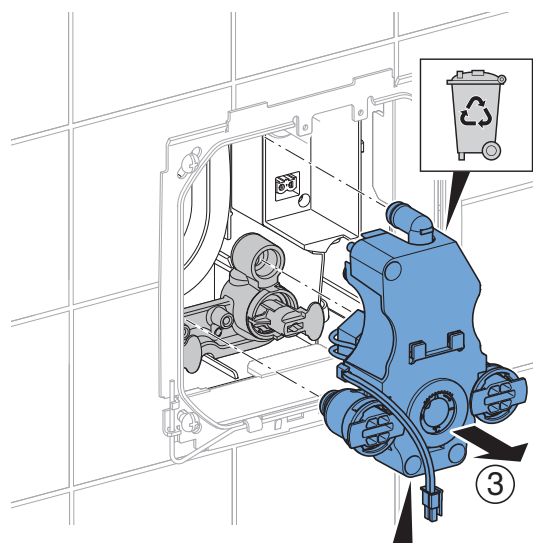
9 Montirajte pokrovnu ploču. → Vidi slijed slika **4**, stranica 48.

Zamjena funkcionalne jedinice

- 1** Skinite pokrovnu ploču. → Vidi slijed slika **1**, stranica 44.
- 2** Zatvorite obje zaporne jedinice ili kutne ventile. → Vidi slijed slika **2**, stranica 46.
- 3** Radi tlačnog rasterećenja aktivirajte ispiranje.
- 4** Demontirajte upravljačku elektroniku.
- 5** Iskopčajte sve kablove.
- 6** Kabel opskrbe električnom energijom oslobodite iz držača i demontirajte napajanje, pretnac za baterije ili punjivu bateriju.

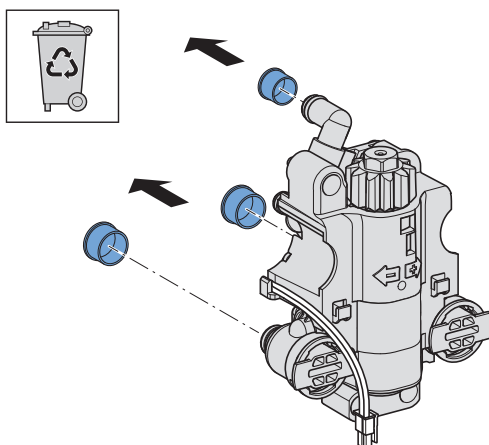
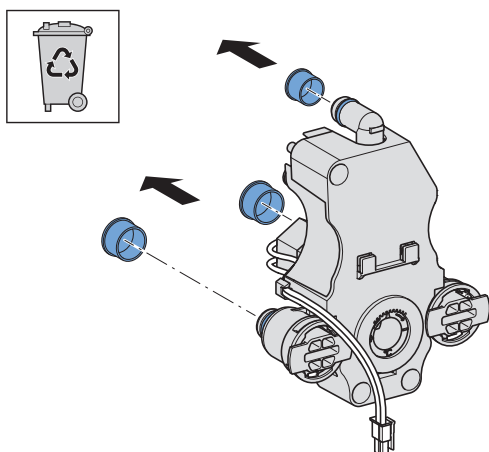


- 7** Demontirajte funkcionalnu jedinicu i zbrinite je.

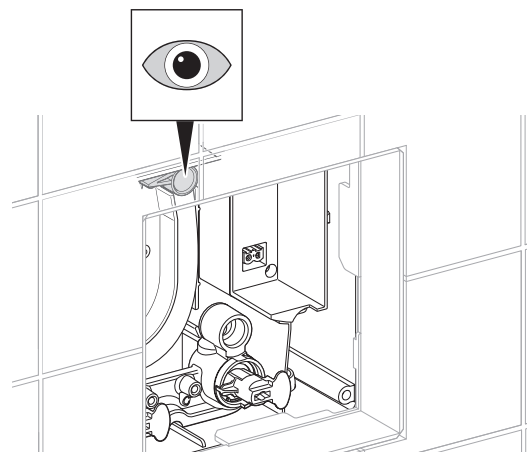


8

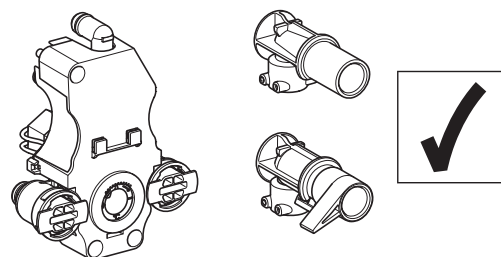
Uklonite zaštitnu kapicu i podmažite O-prstene.



Provjerite adapter za crijevo.

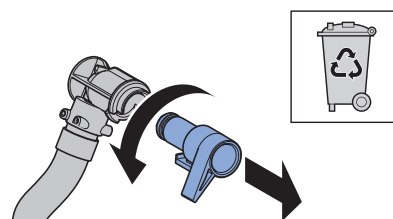
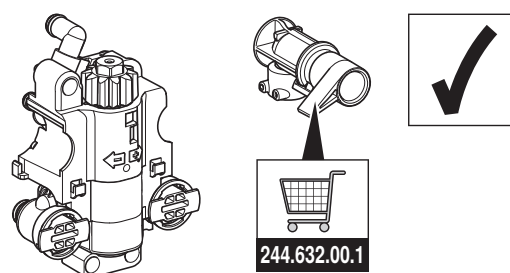


Ako se koristi funkcionalna jedinica bez mješaca s termostatom, može se upotrijebiti jednodijelni ili dvodijelni adapter za crijevo.

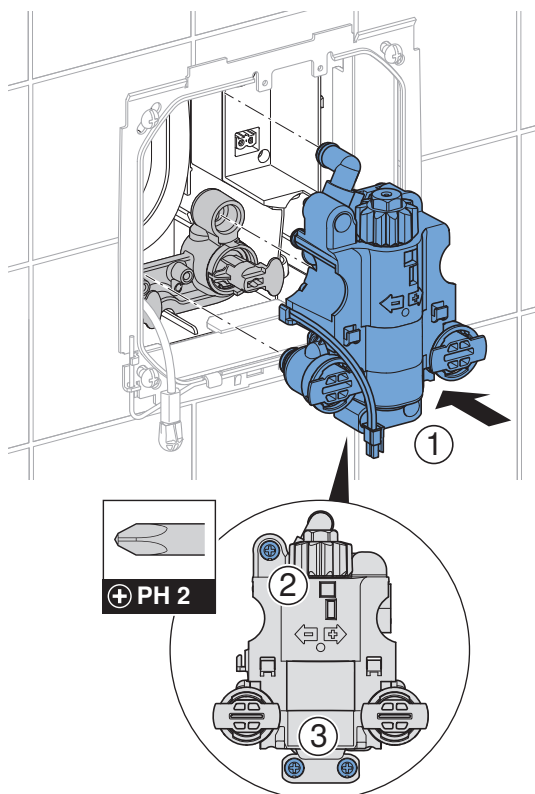
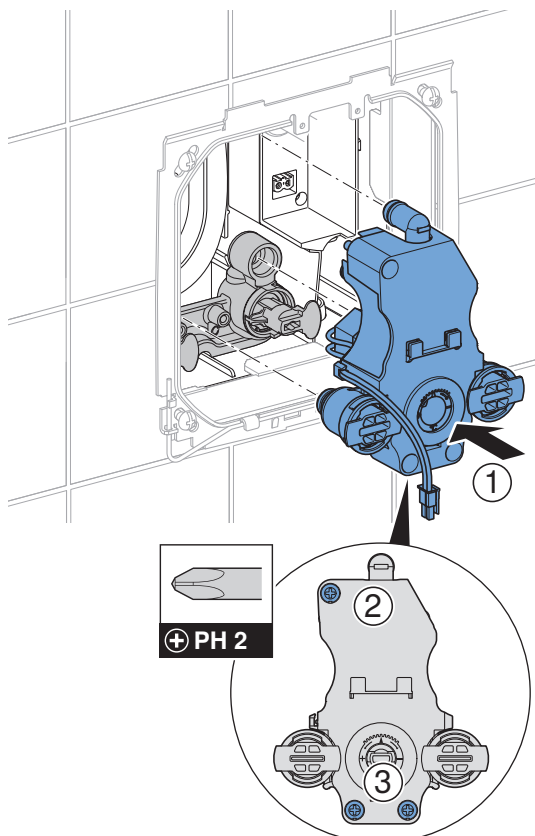


Ako se koristi funkcionalna jedinica s mješaćem s termostatom, mora se upotrijebiti dvodijelni adapter za crijevo (art. br. 244.632.00.1). Po potrebi zamijenite adapter za crijevo.

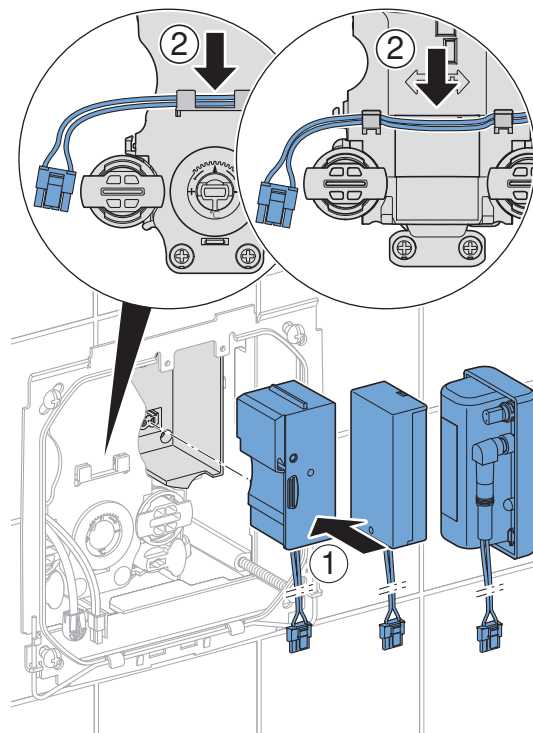
Skinite prednji dio adaptera za crijevo.



9 Montirajte novu funkcionalnu jedinicu.



10 Montirajte napajanje, pretnac za baterije ili punjivu bateriju, pa kabel opskrbe električnom energijom uglavite u držač.



11 Kabel priključite na upravljačku elektroniku. → Vidi slijed slika 3, stranica 47.

12 Montirajte upravljačku elektroniku.

13 Otvorite obje zaporne jedinice ili kutne ventile.

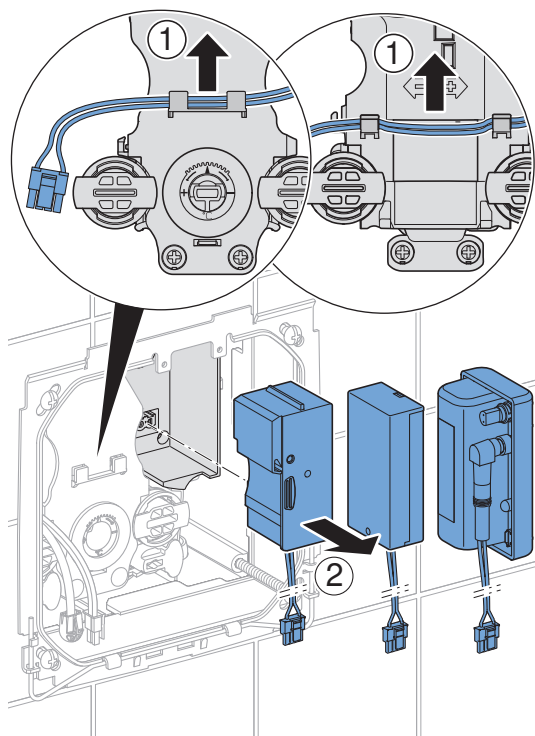
14 Provjerite rad armature.

15 Namjestite temperaturu vode. → Vidi pogonske upute 967.455.00.0.

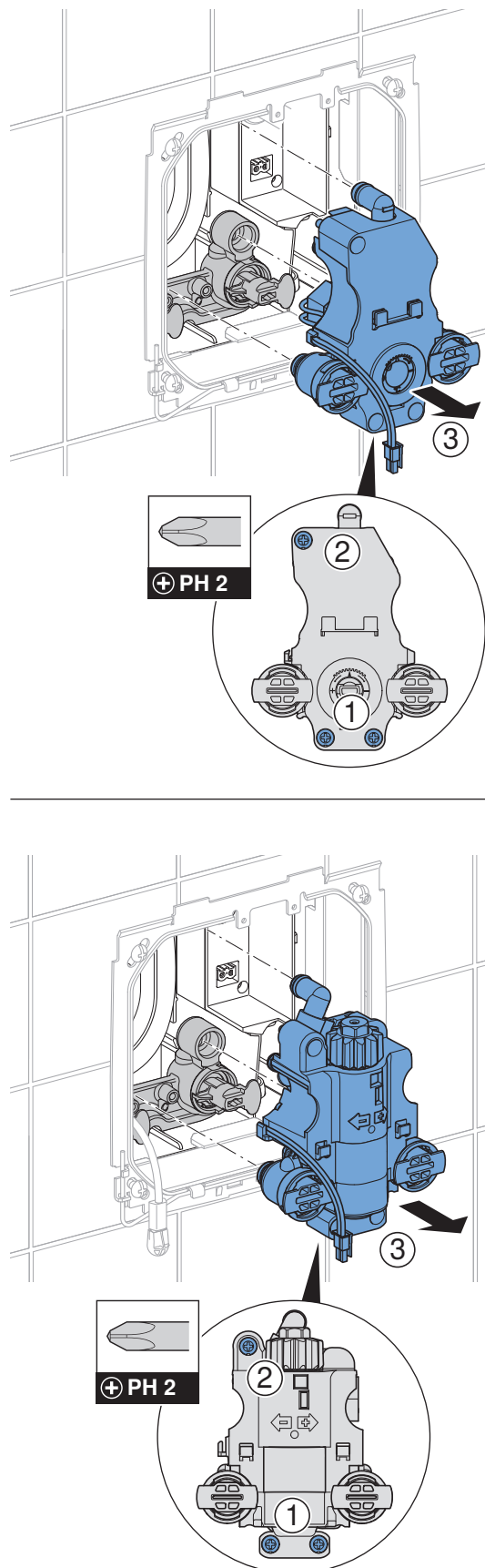
16 Montirajte pokrovnu ploču. → Vidi slijed slika 4, stranica 48.

Zamjena magnetnog ventila

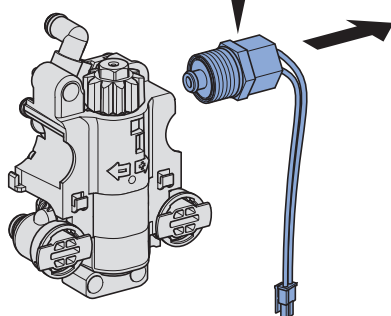
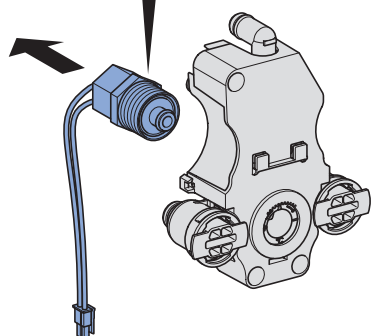
- 1** Skinite pokrovnu ploču. → Vidi slijed slika **1**, stranica 44.
- 2** Zatvorite obje zaporne jedinice ili kutne ventile. → Vidi slijed slika **2**, stranica 46.
- 3** Radi tlačnog rasterećenja aktivirajte ispiranje.
- 4** Demontirajte upravljačku elektroniku.
- 5** Iskopčajte sve kablove.
- 6** Kabel opskrbe električnom energijom oslobodite iz držača i demontirajte napajanje, pretnac za baterije ili punjivu bateriju.



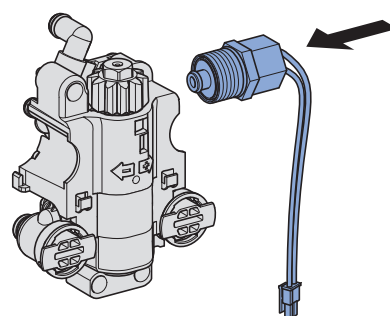
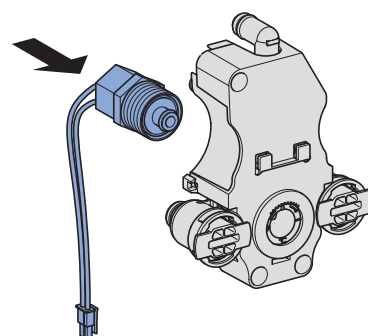
7 Demontirajte funkcionalnu jedinicu.



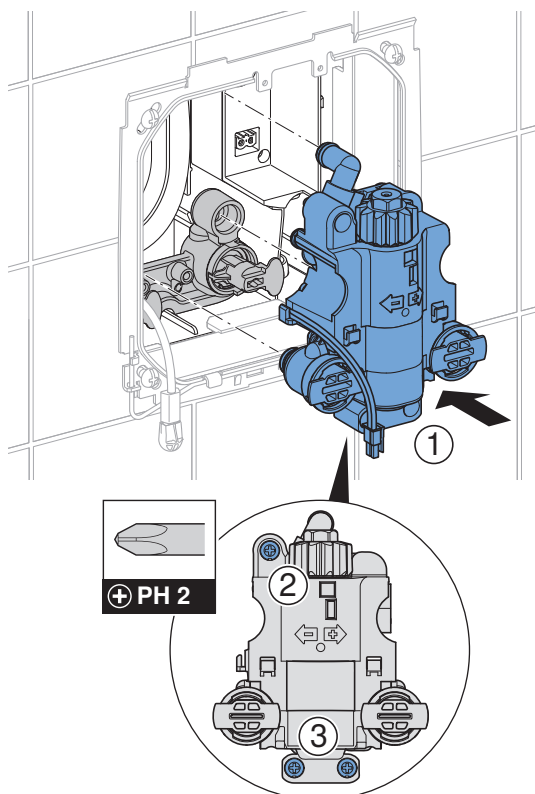
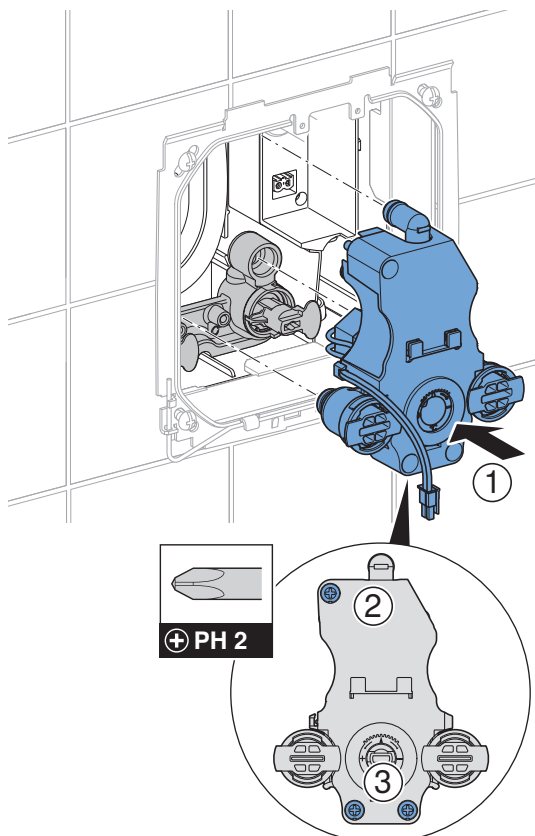
8 Demontirajte magnetni ventil i zbrinite ga.



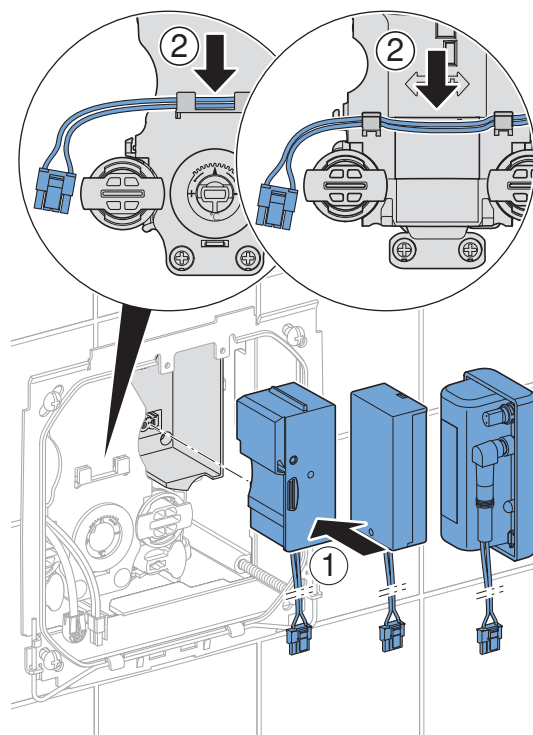
9 Montirajte novi magnetni ventil.



10 Montirajte funkcionalnu jedinicu.



11 Montirajte napajanje, pretnac za baterije ili punjivu bateriju, pa kabel opskrbe električnom energijom uglavite u držač.



12 Kabel priključite na upravljačku elektroniku. → Vidi slijed slika 3, stranica 47.

13 Montirajte upravljačku elektroniku.

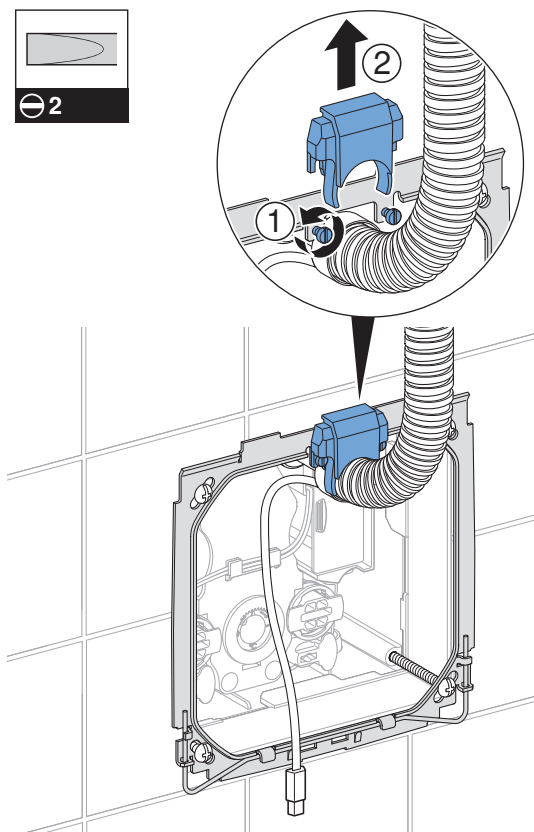
14 Otvorite obje zaporne jedinice ili kutne ventile.

15 Provjerite rad armature.

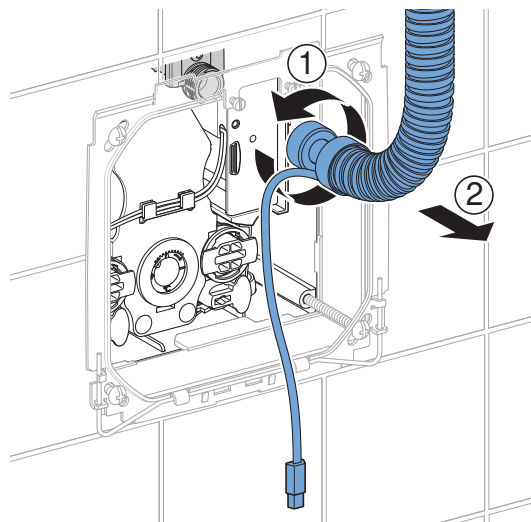
16 Montirajte pokrovnu ploču. → Vidi slijed slika 4, stranica 48.

Zamjena infracrvenog senzora stojeće armature

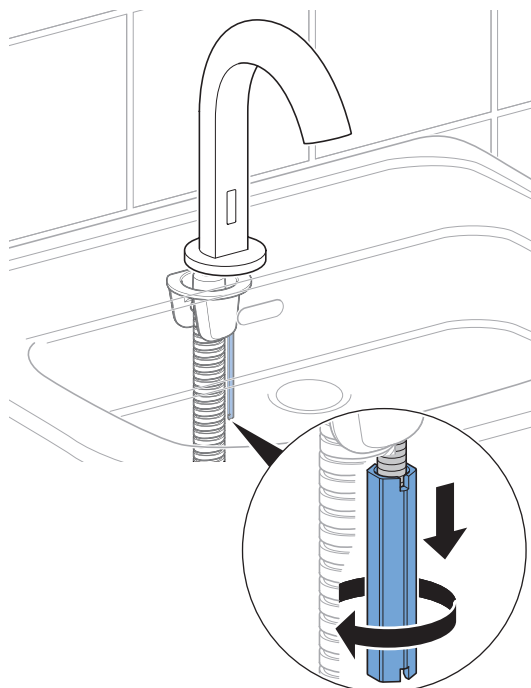
- 1** Skinite pokrovnu ploču. → Vidi slijed slika **1**, stranica 44.
- 2** Zatvorite obje zaporne jedinice ili kutne ventile. → Vidi slijed slika **2**, stranica 46.
- 3** Radi tlačnog rasterećenja aktivirajte ispiranje.
- 4** Demontirajte upravljačku elektroniku.
- 5** Iskopčajte sve kablove.
- 6** Otpustite vijke držača crijeva i demontirajte ga.



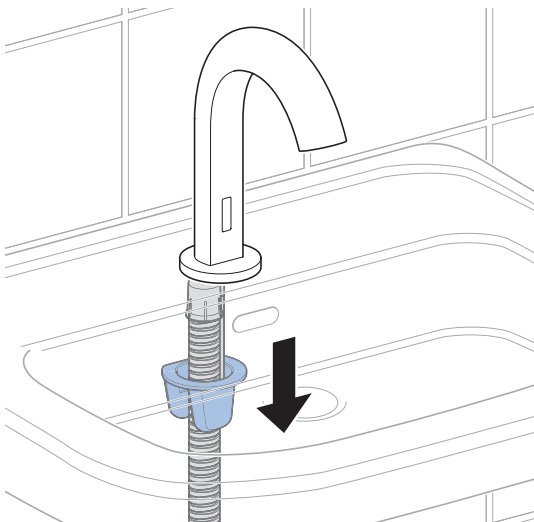
- 7** Demontirajte zaštitno crijevo.



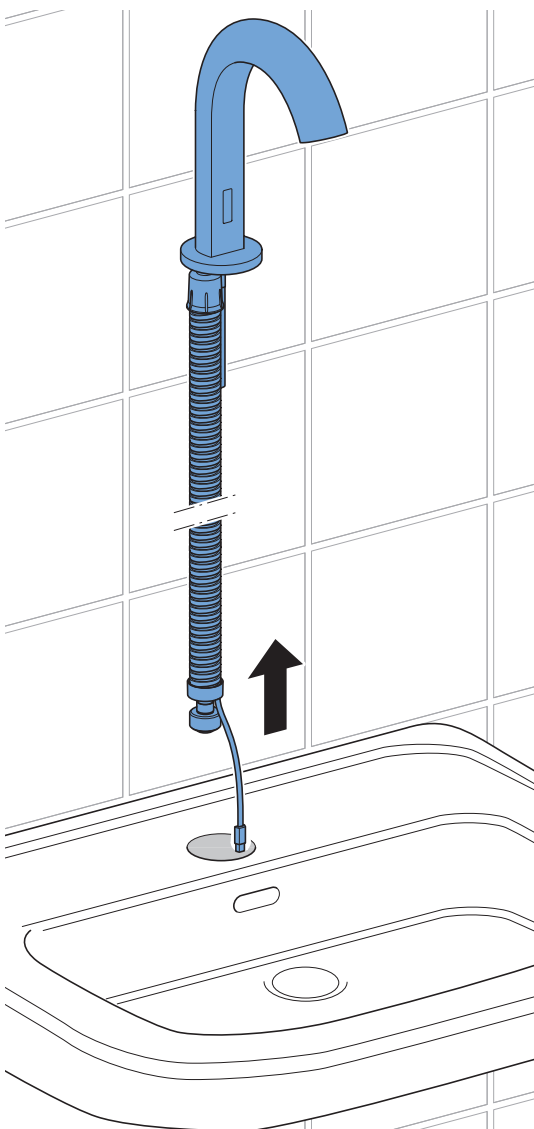
- 8** Odvrnite dugu maticu.



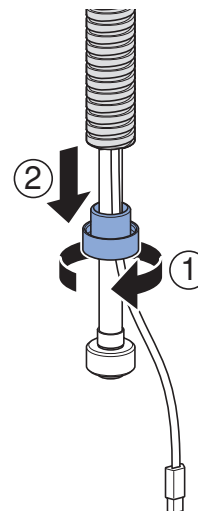
9 Demontirajte držač armature.



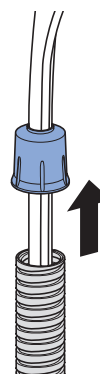
10 Armaturu sa zaštitnim crijevom skinite s umivaonika.



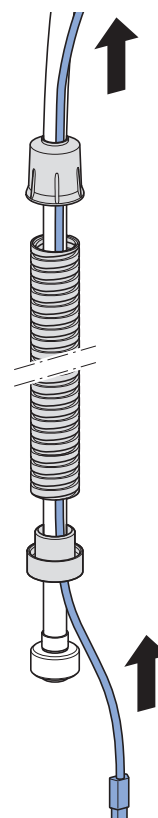
11 Odvrnite donji zaključni čep.



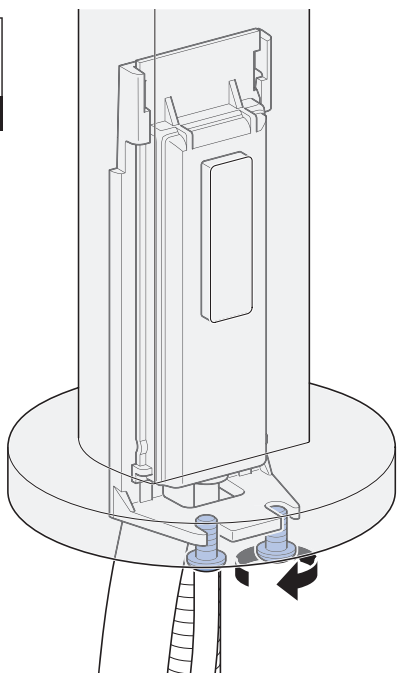
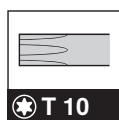
12 Skinite gornji zaključni čep.



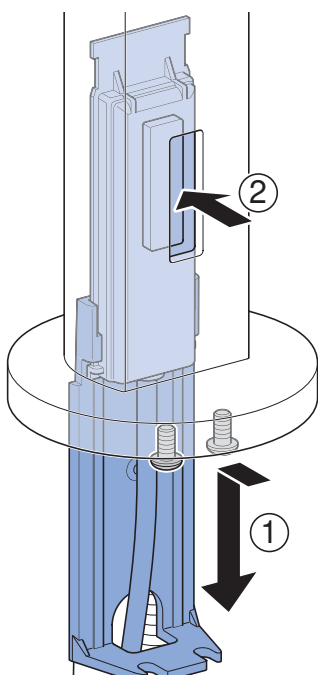
13 Izvucite kabel senzora iz zaštitnog crijeva.



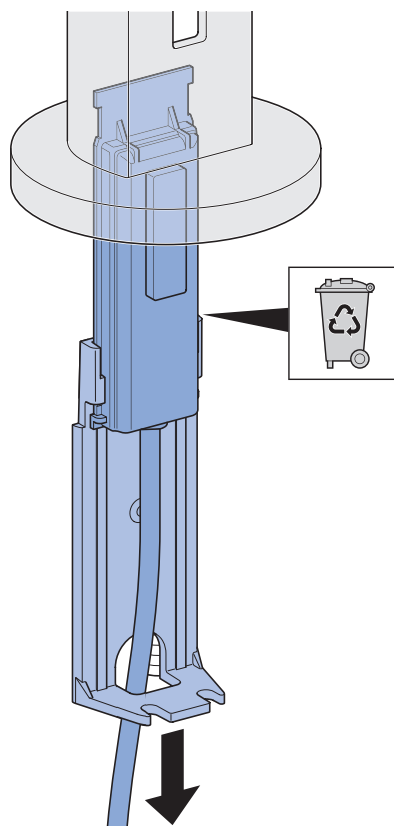
14 Otpustite držač senzora.



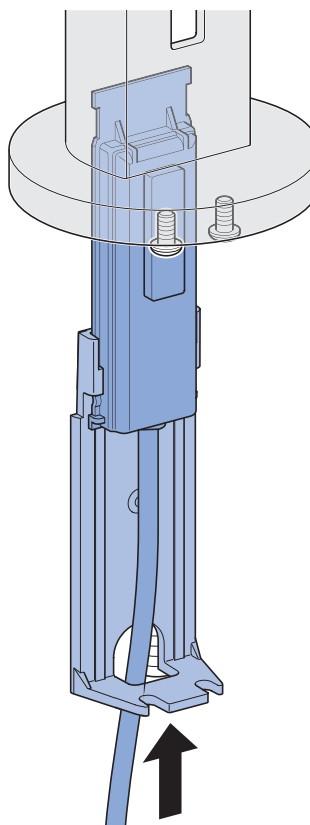
15 Izvucite donji dio držača senzora i infracrveni senzor pritisnite prema otvora.



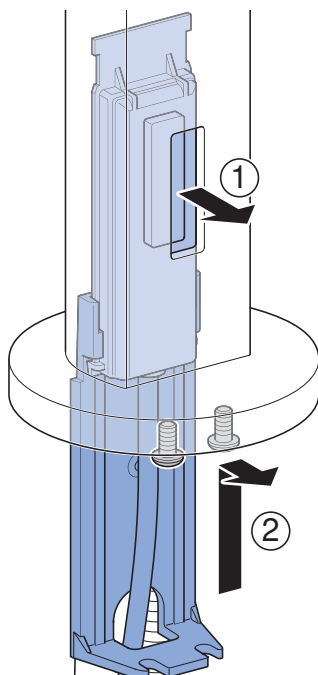
16 Držač senzora izvucite prema dolje i zbrinite senzor.



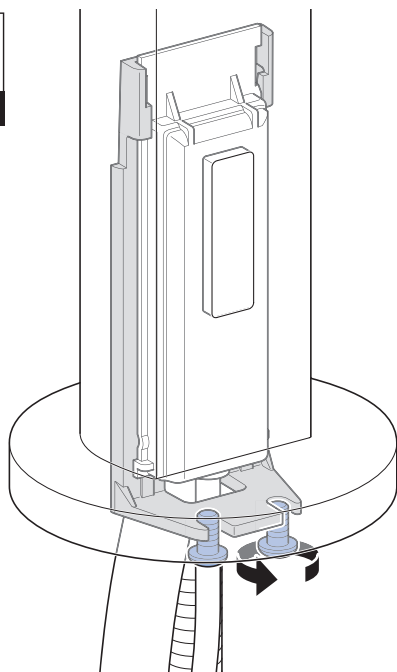
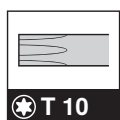
17 Novi senzor postavite na držač senzora i umetnite u armaturu.



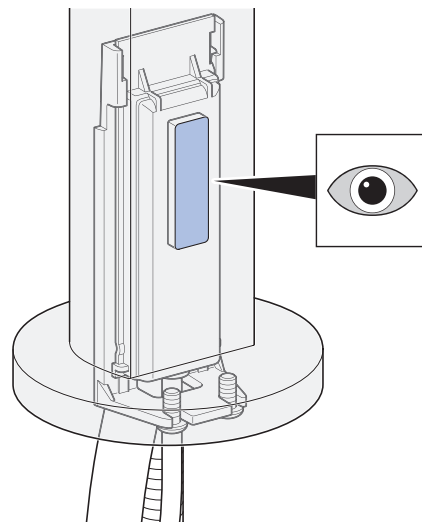
- 18** Infracrveni senzor stavite u prozor i primaknite držač senzora.



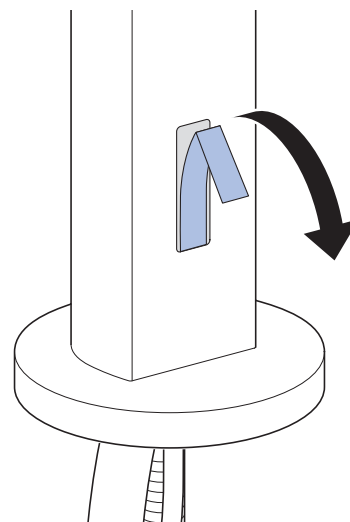
- 19** Držač senzora pričvrstite vijcima.



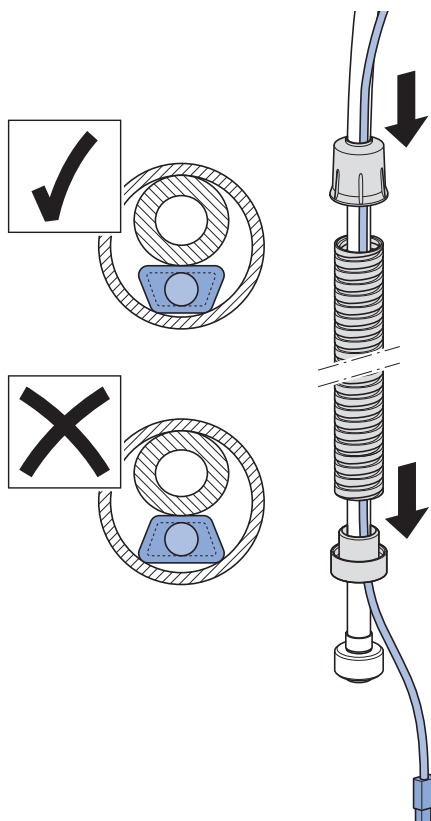
- 20** Provjerite položaj infracrvenog senzora u prozoru senzora.



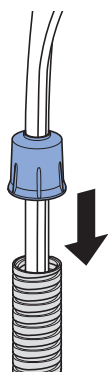
- 21** Uklonite zaštitnu foliju.



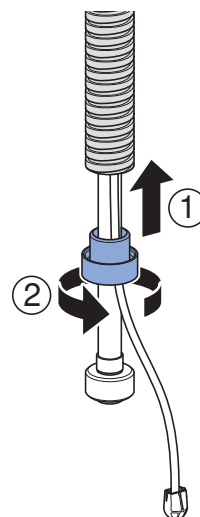
- 22** Kabel senzora uvedite u zaštitno crijevo. Pazite da ga provedete kroz donji zaključni čep.



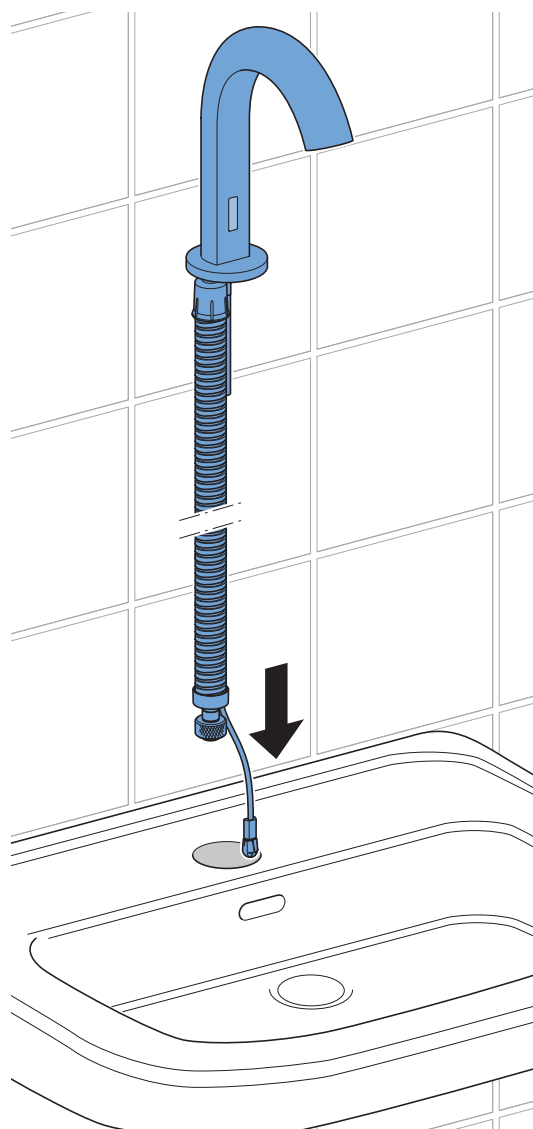
- 23** Postavite gornji zaključni čep.



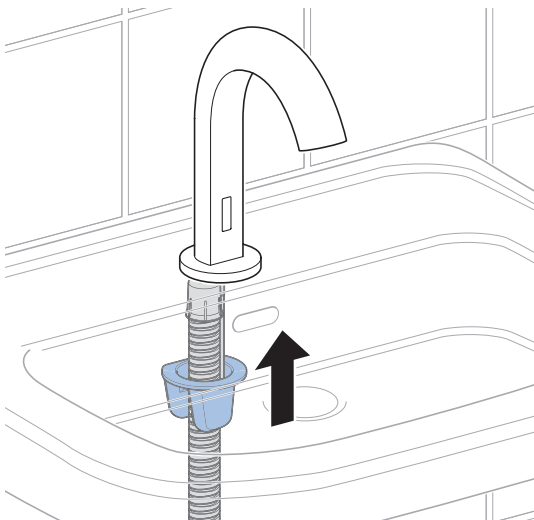
- 24** Donji zaključni čep pričvrstite vijcima.



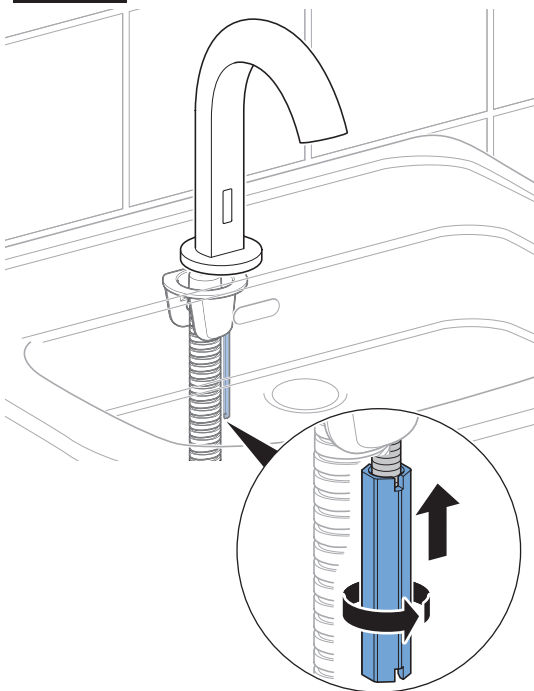
- 25** Armaturu postavite na umivaonik.



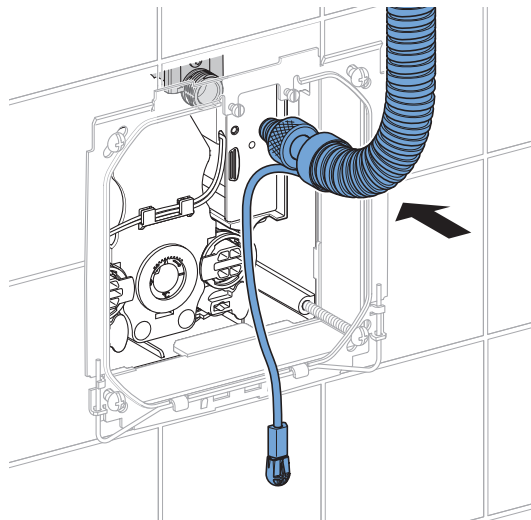
26 Držak armature postavite odozdo.



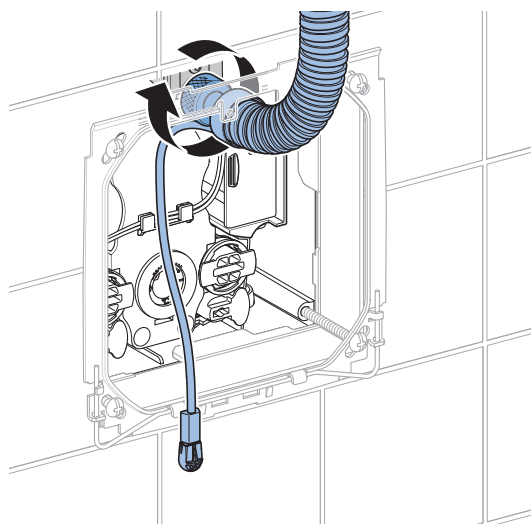
27 Držak armature pričvrstite pomoću duge matice.



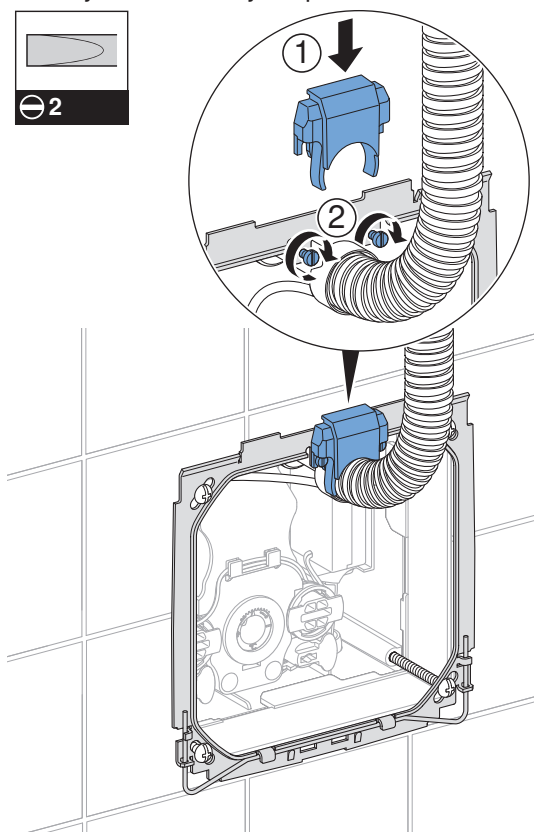
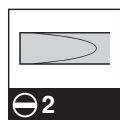
28 Umetnite crijevnu nazuvicu.



29 Priključite cijev za priključak vode.



30 Fiksirajte zaštitno crijevo pomoću držača.



31 Kabel priključite na upravljačku elektroniku. → Vidi slijed slika **3**, stranica 47.

32 Montirajte upravljačku elektroniku.

33 Otvorite obje zaporne jedinice ili kutne ventile.

34 Provjerite rad armature.

35 Montirajte pokrovnu ploču. → Vidi slijed slika **4**, stranica 48.

Zamjena infracrvenog senzora zidne armature

1 Skinite pokrovnu ploču. → Vidi slijed slika **1**, stranica 44.

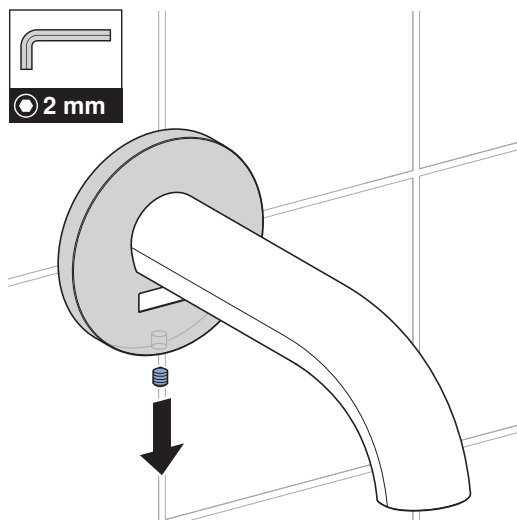
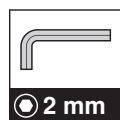
2 Zatvorite obje zaporne jedinice ili kutne ventile. → Vidi slijed slika **2**, stranica 46.

3 Radi tlačnog rasterećenja aktivirajte ispiranje.

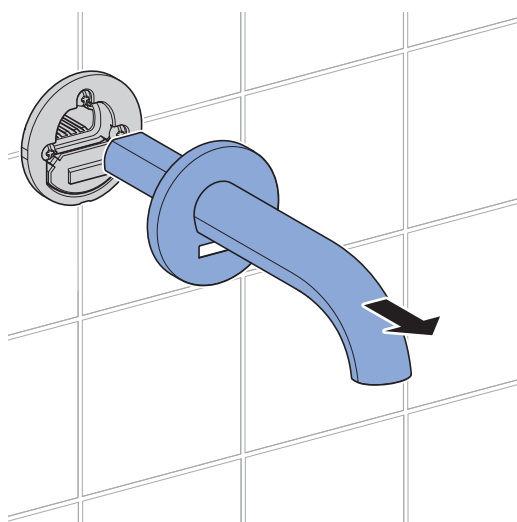
4 Demontirajte upravljačku elektroniku.

5 Iskopčajte sve kablove.

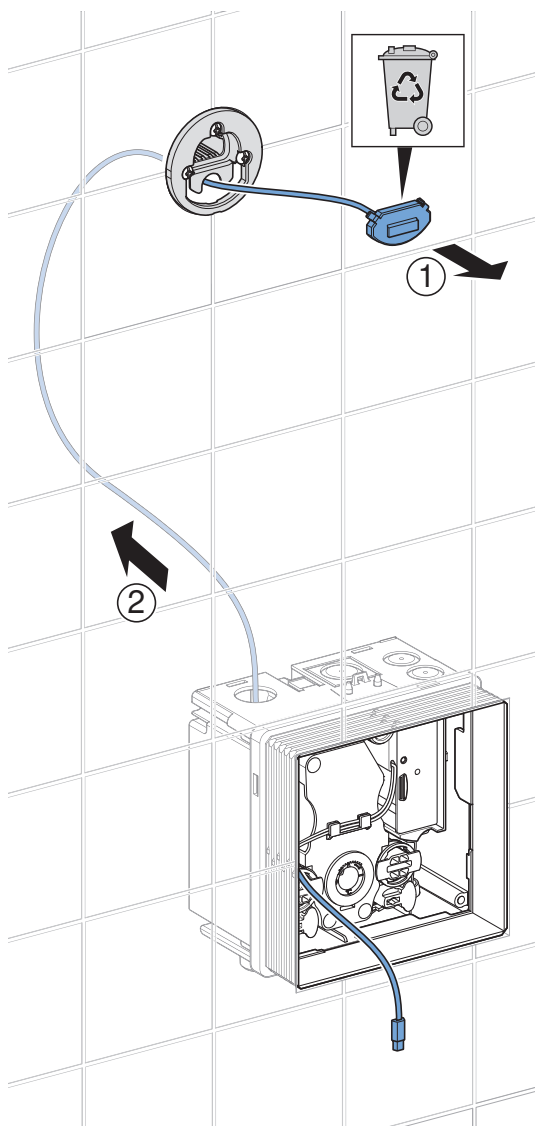
6 Otpustite vijak za pričvršćenje armature.



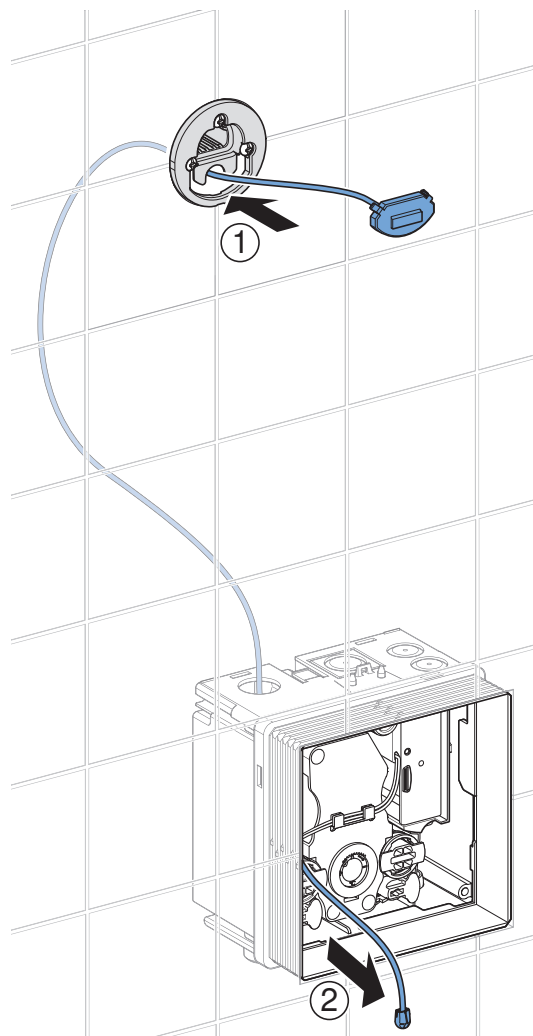
7 Skinite armaturu.



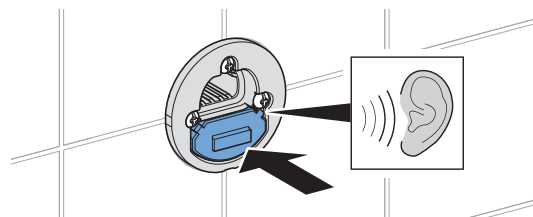
8 Izvucite kabel senzora i zbrinite senzor.



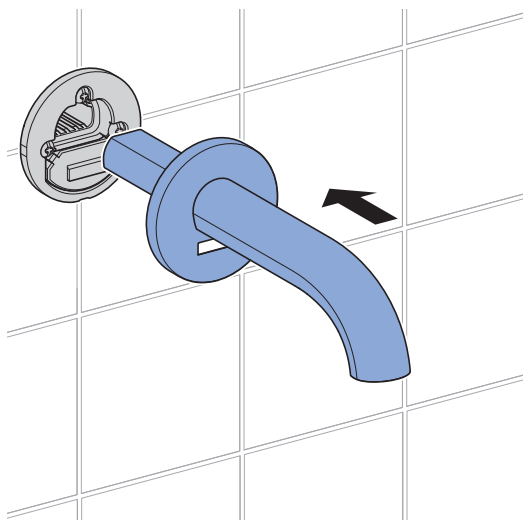
9 Uvucite kabel novog senzora.



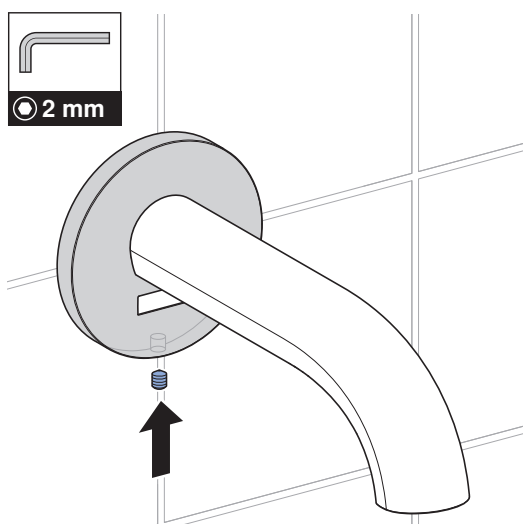
10 Uglavite senzor u držač armature.



11 Montirajte armaturu.



12 Armaturu pričvrstite vijcima.



13 Kabel priključite na upravljačku elektroniku. → Vidi slijed slika **3**, stranica 47.

14 Montirajte upravljačku elektroniku.

15 Otvorite obje zaporne jedinice ili kutne ventile.

16 Provjerite rad armature.

17 Montirajte pokrovnu ploču. → Vidi slijed slika **4**, stranica 48.

Zamjena cijevi za priključak vode stojeće armature

Cijev za priključak vode stojeće armature mora se zamijeniti samo ako postoje opravdani razlozi, na primjer, kontaminacija opskrbnih cijevi. Zamjena cijevi za priključak vode opisana je u uputama za montažu 967.768.00.0.



Zamjenu cijevi za priključak vode povjerite tehničkom stručnjaku nadležne prodajne kompanije tvrtke Geberit.

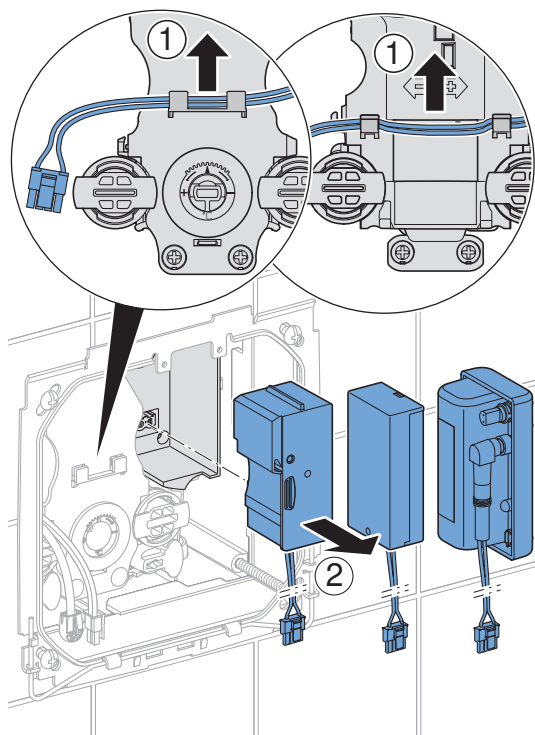
Zamjena cijevi za priključak vode zidne armature

Cijev za priključak vode zidne armature mora se zamijeniti samo ako postoje opravdani razlozi, na primjer, kontaminacija opskrbnih cijevi.

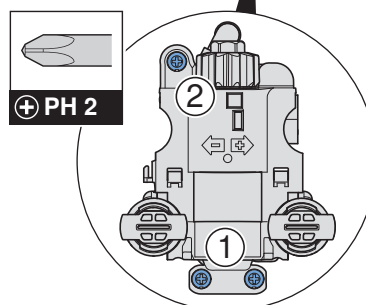
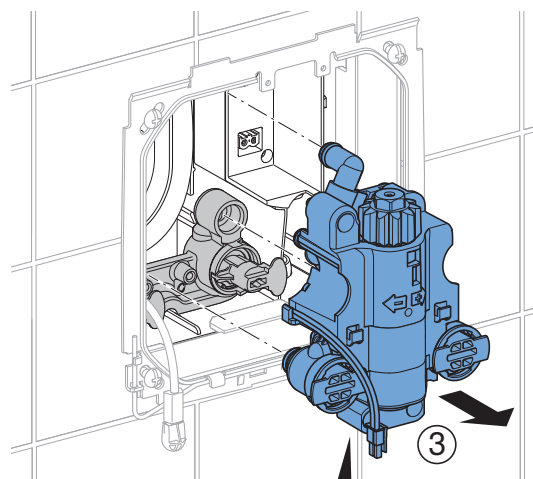
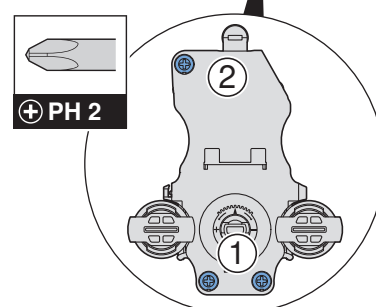
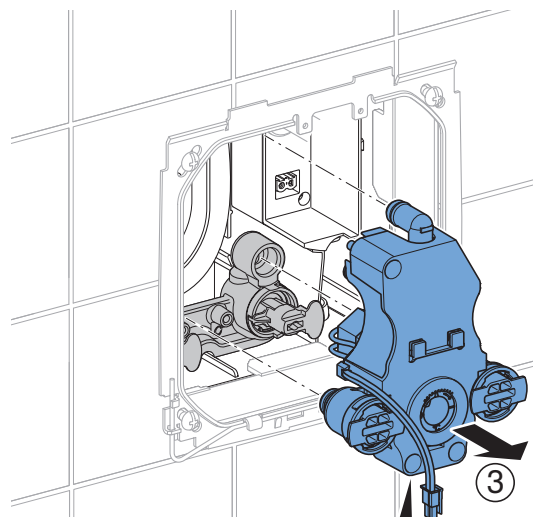
- i** Zamjenu cijevi za priključak vode povjerite tehničkom stručnjaku nadležne prodajne kompanije tvrtke Geberit.

Demontaža cijevi za priključak vode zidne armature

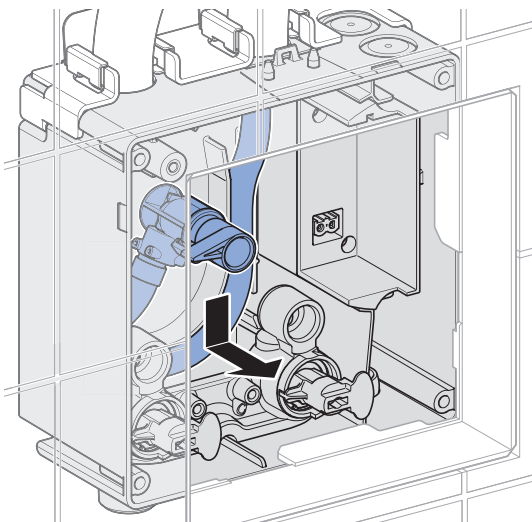
- 1** Skinite pokrovnu ploču. → Vidi slijed slika **1**, stranica 44.
- 2** Zatvorite obje zaporne jedinice ili kutne ventile. → Vidi slijed slika **2**, stranica 46.
- 3** Radi tlačnog rasterećenja aktivirajte ispiranje.
- 4** Demontirajte upravljačku elektroniku.
- 5** Iskopčajte sve kablove.
- 6** Kabel opskrbe električnom energijom oslobodite iz držača i demontirajte napajanje, pretnac za baterije ili punjivu bateriju.



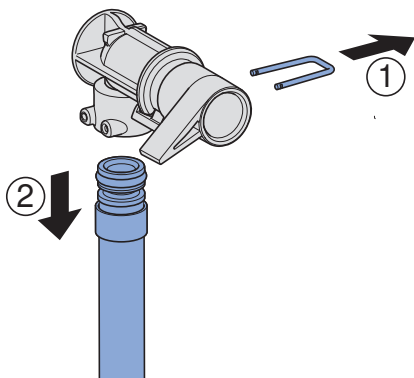
7 Demontirajte funkcionalnu jedinicu.



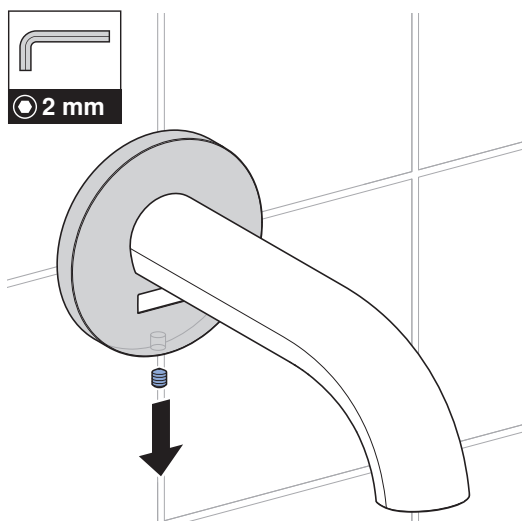
- 8** Otpustite priključno koljeno iz držača cijeva.



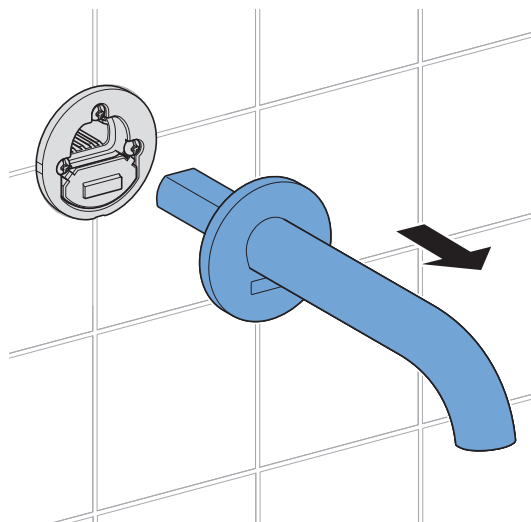
- 9** Demontirajte sigurnosni zatik i odvojite priključno koljeno od cijevi za priključak vode.



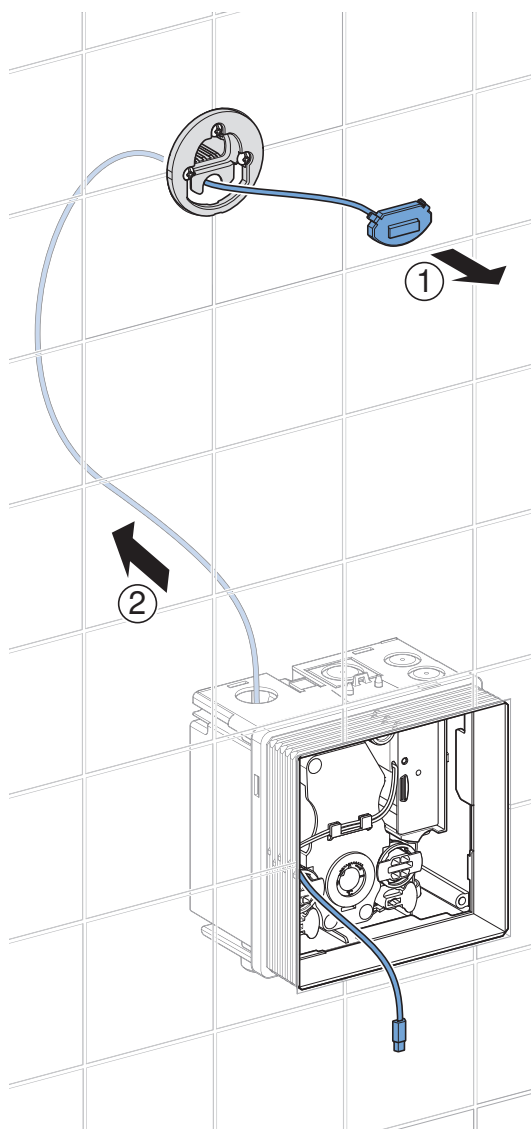
- 10** Otpustite vijke za pričvršćenje.



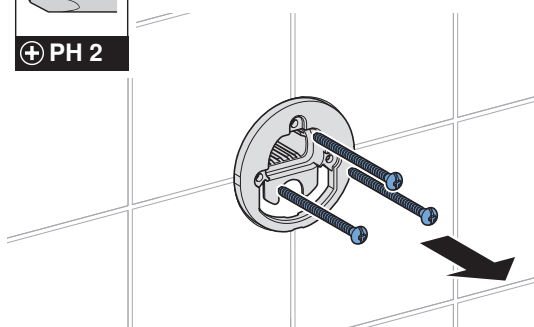
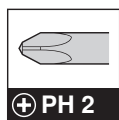
- 11** Skinite armaturu.



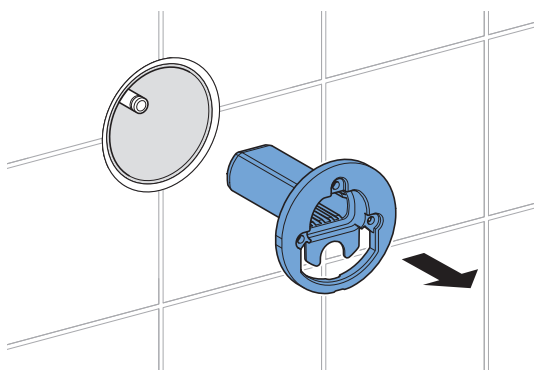
- 12** Izvucite kabel senzora i zbrinite senzor.



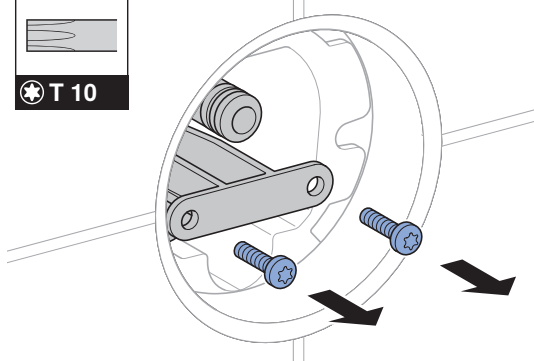
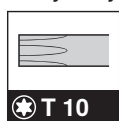
13 Odvijte vijke držača armature.



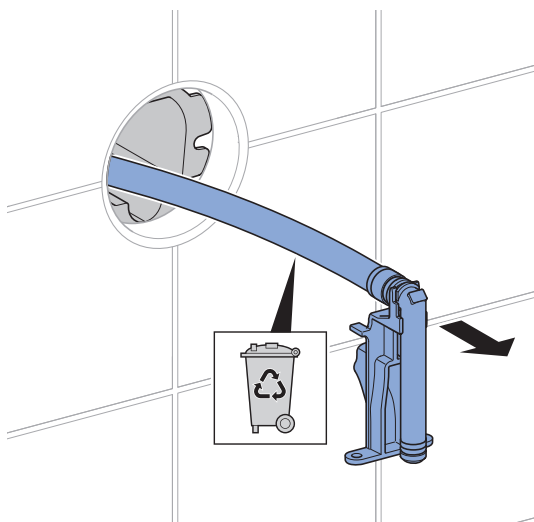
14 Demontirajte držač armature.



15 Odvijte vijke držača cijeva.

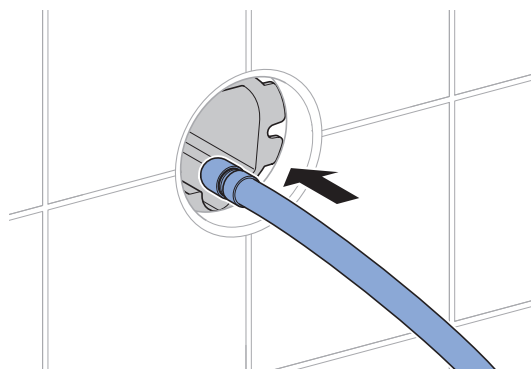


16 Cijev za priključak vode izvučite prema gore.

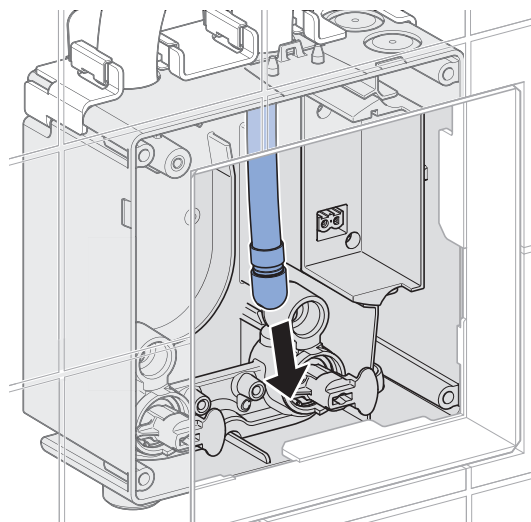


Montaža cijevi za priključak vode zidne armature

1 Novu cijev za priključak vode uvedite odozgo.



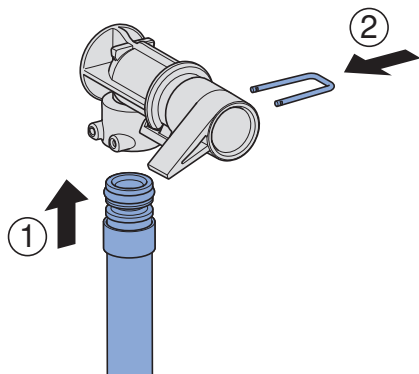
2 Cijev za priključak vode izvučite odozdo.



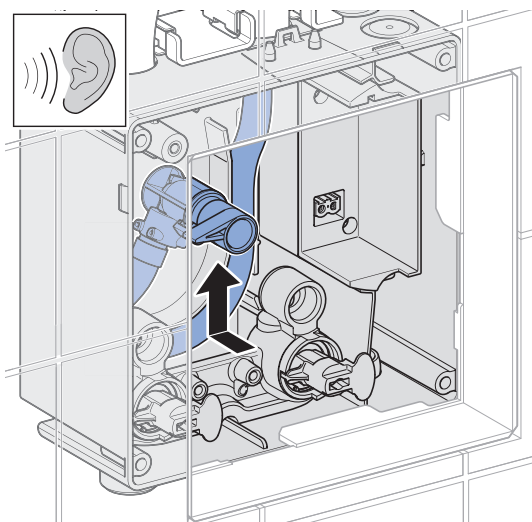
3 Skinite zaštitnu kapicu.



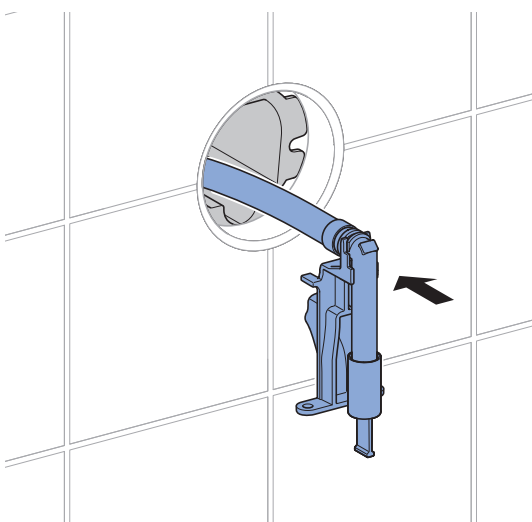
- 4** Priključno koljeno spojite s cijevi za priključak vode i umetnite sigurnosni zatik.



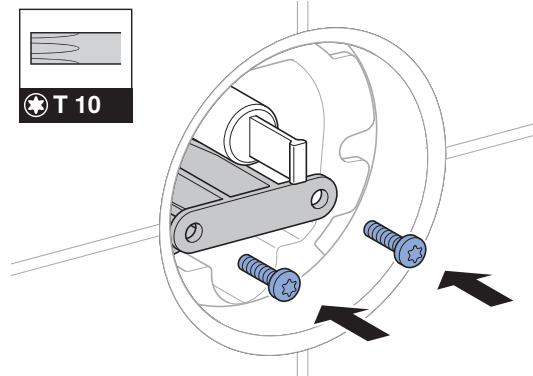
- 5** Priključno koljeno uglavite u držač crijeva i cijev za priključak vode umetnite u vodilicu crijeva.



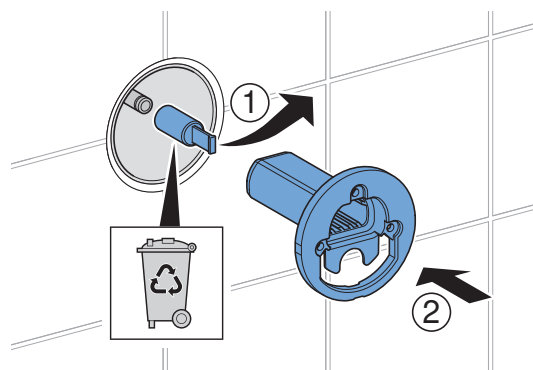
- 6** Umetnite držač crijeva s cijevi za priključak vode.



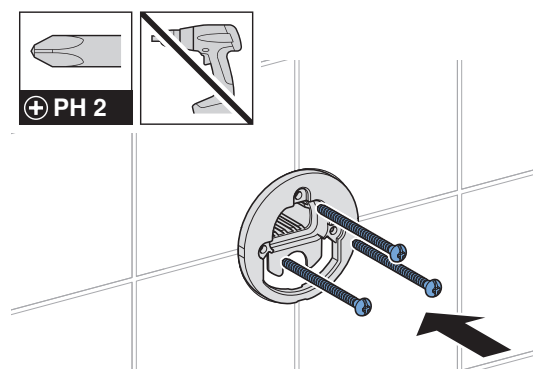
- 7** Držač crijeva pričvrstite vijcima.



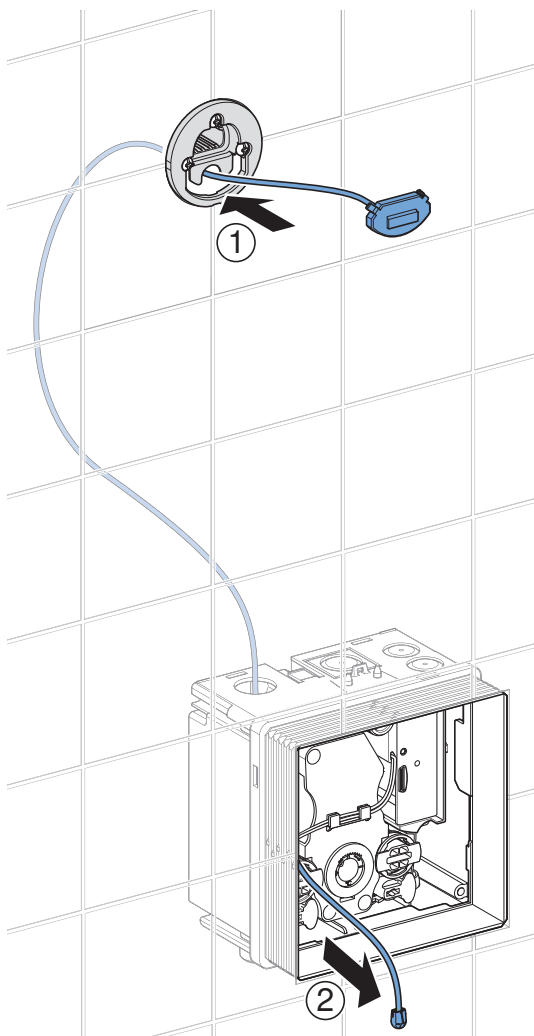
- 8** Montirajte držač armature.



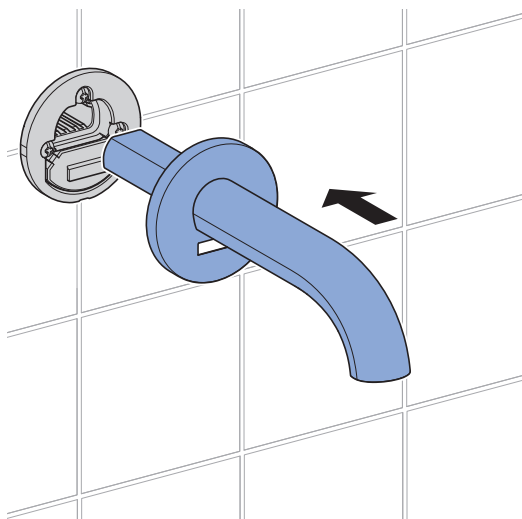
- 9** Držač armature pričvrstite vijcima.



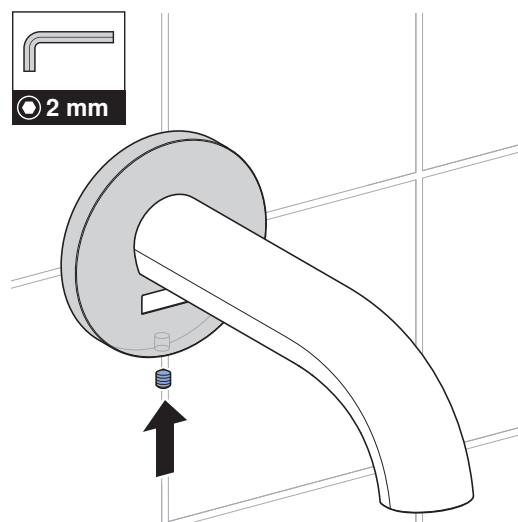
10 Uvucite kabel novog senzora.



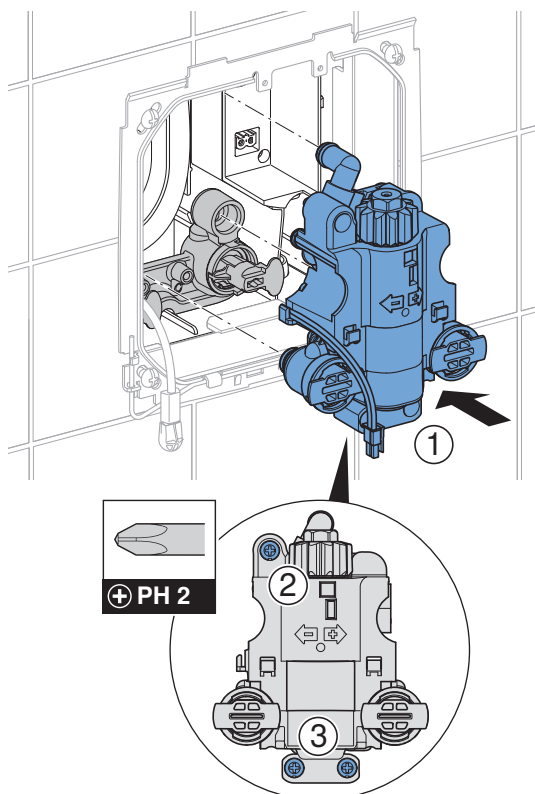
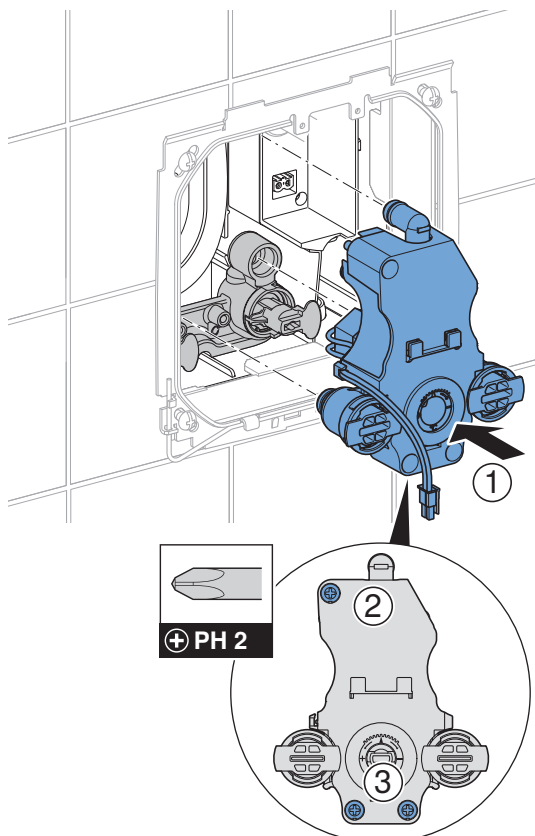
11 Montirajte armaturu.



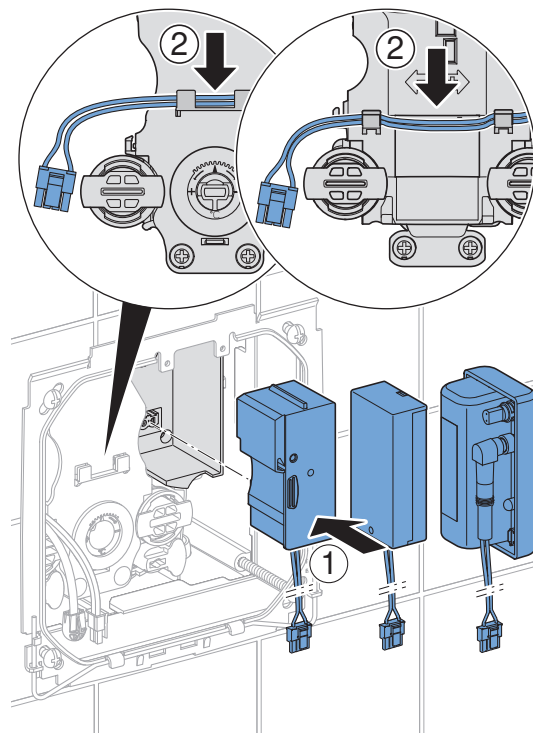
12 Armaturu pričvrstite vijcima.



13 Montirajte funkcionalnu jedinicu.



14 Montirajte napajanje, pretnac za baterije ili punjivu bateriju, pa kabel opskrbe električnom energijom uglavite u držač.



15 Kabel priključite na upravljačku elektroniku. → Vidi slijed slika 3, stranica 47.

16 Montirajte upravljačku elektroniku.

17 Otvorite obje zaporne jedinice ili kutne ventile.

18 Provjerite rad armature.

19 Montirajte pokrovnu ploču. → Vidi slijed slika 4, stranica 48.

Namještanje postavki

Ove postavke namješta tehnički stručnjak prilikom puštanja u pogon.

Sve funkcije ili postavke mogu se izvesti aplikacijom Geberit ili Geberit servisnim daljinskim upravljačem. Ručno namještanje postavki nije moguće s pomoću infracrvenog senzora.

Namještanje postavki s pomoću Geberit servisnog daljinskog upravljača

Na Geberit servisnom daljinskom upravljaču dostupne su sljedeće funkcije i postavke:

- Upotreba:
 - Ispiranje: aktiviranje ispiranja
 - Čišćenje: potiskivanje aktiviranja ispiranja na nekoliko minuta
- Postavljanje parametara i funkcija → vidi tablicu „Postavke”
- Prikaz informacija o uređaju poput kapaciteta baterije ili verzije firmvera → vidi tablicu „Informacije”
- Prikaz statističkih vrijednosti za uporabu → vidi tablicu „Informacije”

U sljedećoj tablici brojevi i pojmovi u stupcu „Stavka” odgovaraju prikazu na Geberit servisnom daljinskom upravljaču. Daljnje informacije možete naći u uputama za korištenje Geberit servisnog daljinskog upravljača.

Tablica 1: Postavke

Stavka [EN] [DE]	Opis	Primjena	Područje	Tvorničke postavke
Naredbe				
20 [Valve] [Ventil]	Aktiviranje ispiranja Ispire sve dok se ispiranje ne zaustavi (maksimalno 10 min).	• Za provjeru rada magnetnog ventila • Za ispiranje stajaće vode (ustajalost) • Za dezinfekciju cjevovoda i armature (> 3 min pri > 70 °C) • Za zimsko pražnjenje	Uključeno = <OK> Isključeno = <OK>	Isključeno
21 [RangeTest] [TestErfas]	Provjera područja detekcije Ako se u području detekcije nalazi objekt, crvena LED dioda treperi. Ne aktivira se ispiranje. Funkcija se deaktivira nakon 90 s.	• Kod problema s prepoznavanjem korisnika	Uključeno = <OK> Isključeno = <OK>	Isključeno
22 [ResetSens] [ResetSens]	Kalibriranje infracrvenih senzora Infracrveni senzori iznova se kalibriraju. Napomena: Za vrijeme kalibriranja u umivaoniku se ne smiju nalaziti ruke ni predmeti.	• Pri smetnjama u području detekcije • Pri promijenjenoj okolini (npr. novi umivaonik)	Početak = <OK>	—
23 [FactorySet] [Werkseinst]	Tvorničke postavke Sve se funkcije vraćaju na tvorničke postavke.	• Za otklanjanje smetnji u radu	Početak = <OK>	—

Stavka [EN] [DE]	Opis	Primjena	Područje	Tvoričke pos- tavke
24 [CleanMode] [Reinigung]	Aktiviranje moda za čišćenje Aktiviranje ispiranja potiskuje se u trajanju od 10 min. Funkci- ja se može prijevremeno zaustaviti ponovnim uspostavljanjem veze s Geberit servisnim daljinskim upravljačem.	• Za čišćenje armature i umivaonika bez puštanja vode	Početak = <OK> Zaustavljanje = <OK>	–
Programi				
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	Način rada • Normalni pogon: Voda teče dokle god se objekt nalazi u području detekcije. Po potrebi se može postaviti vrijeme naknadnog rada (stavka 43). • Štednja vode: Armatura ispire s ograničenim vremenom (stavka 44).	• Za smanjenje potrošnje vode	[A] = normalni pogon [B] = štednja vode	Normalni pogon
31 [Esaver] [E Sparen]	Štedni način rada Nakon isteka vremena aktiviranja (stavka 40) smanjuje se brzina reakcije infracrvenog senzora. Vrijeme aktiviranja počinje nakon zadnje uporabe.	• Za produljenje trajanja baterije	Uključeno = [ON] Isključeno = [OFF]	Isključeno
34 [IntFlush] [IntervSp]	Programirano higijensko ispiranje • Upravljanje od strane korisnika: Ispiranje se aktivira po isteku [Intervala ispiranja] (stavka 42), pri čemu se interval ispiranja ponovno pokreće pri svakoj uporabi. Vrijeme ispiranja određuje se s pomoću vrijednosti [Vrijeme ispiranja za programirano higijensko ispiranje] (stavka 41). • Upravljanje putem intervala: Ispiranje se aktivira po isteku [Intervala ispiranja] (stavka 42), neovisno o uporabi. Vrijeme ispiranja određuje se s pomoću vrijednosti [Vrijeme ispiranja za programirano higijensko ispiranje] (stavka 41).	• Za dopunjavanje sifona pri niskoj učestalosti uporabe • Za ispiranje stajaće vode u cjevovodu (funkcija higijene, sprječavanje ustajalosti)	[0] = isključeno [1] = upravljanje od strane korisnika [2] = upravljanje putem intervala	Upravljanje od strane korisnika

Stavka [EN] [DE]	Opis	Primjena	Područje	Tvoričke pos- tavke
Parametri				
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Vrijeme aktiviranja štednje energije Ako je aktiviran štedni način rada (stavka 31), nakon isteka vremena aktiviranja smanjuje se brzina reakcije infracrvenog senzora.	• Za produljenje trajanja baterije	6 – 48 h	6 h
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Vrijeme ispiranja za programirano higijensko ispiranje Aktivirano je kad je stavka 34 [Programirano higijensko ispiranje] postavljena na [1] ili [2].	–	1 – 200 s	5 s
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Interval ispiranja za programirano higijensko ispiranje Aktivirano je kad je stavka 34 [Programirano higijensko ispiranje] postavljena na [1] ili [2].	–	1 – 168 h	24 h
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Vrijeme naknadnog rada U normalnom načinu rada (stavka 30 = [A]) nakon što objekt napusti područje detekcije, armatura ispire dalje u trajanju vremena naknadnog rada.	• Za čišćenje pribora	0 – 30 s	2 s
44 [WSaverT] [TWSporenZ]	Vrijeme rada štednje vode U načinu rada štednje vode (stavka 30 = [B]) armatura ispire dok god se u području detekcije nalazi objekt, no ne duže od vremena rada štednje vode.	• Za smanjenje potrošnje vode • Za istjecanje određene količine vode	3 – 30 s	10 s
45 [DetectRng] [Erfassdis]	Postavljanje udaljenosti detekcije Udaljenost detekcije može se postaviti u 5 stupnjeva.	• Za optimiranje prepoznavanja korisnika	0 – 4 [...] [0] = kratka udaljenost [4] = velika udaljenost	Zidna armatura: 4 Stojeća armatura: 3

3 / 4

Stavka [EN] [DE]	Opis	Primjena	Područje	Tvorničke postavke
46 [SensorUp] [SensOben]	Rad senzora gore • [Isključeno]: Gornji infracrveni senzor je isključen. (Ne mogu se istodobno isključiti oba infracrvena senzora.) • [Statično]: Infracrveni senzor reagira na statične objekte ili objekte koji se kreću. • [Dinamično]: Infracrveni senzor reagira samo na objekte koji se kreću. • [Automatski]: Infracrveni senzor po potrebi automatski prelazi u odgovarajući mod.	• Za poboljšanje detekcije u slučaju ometajućih vanjskih uvjeta (npr. snažno reflektirajući predmeti u prostoriji)	[0] = Isključeno [1] = Statično [2] = Dinamično [3] = Automatski	Automatski
47 [SensorLow] [SensUnten]	Rad senzora dolje • [Isključeno]: Donji infracrveni senzor je isključen. (Ne mogu se istodobno isključiti oba infracrvena senzora.) • [Statično]: Infracrveni senzor reagira na statične objekte ili objekte koji se kreću. • [Dinamično]: Infracrveni senzor reagira samo na objekte koji se kreću. • [Automatski]: Infracrveni senzor po potrebi automatski prelazi u odgovarajući mod.	• Za poboljšanje detekcije u slučaju ometajućih vanjskih uvjeta (npr. snažno reflektirajući predmeti u prostoriji)	[0] = Isključeno [1] = Statično [2] = Dinamično [3] = Automatski	Automatski
48 [BasinDet] [BeckenDet]	Reflektirajući umivaonici • [Standardno]: Infracrveni senzori detektiraju objekte pri primjeni standardnih keramičkih umivaonika. • [Automatski]: Infracrveni senzori po potrebi automatski prelaze u odgovarajući mod. • [Visokoreflektirajuće]: Infracrveni senzori detektiraju objekte pri primjeni visokoreflektirajućih umivaonika.	• Za poboljšanje detekcije pri visokoreflektirajućim umivaonicima (npr. polirani umivaonici velikog sjaja od inoxa)	[0] = Standardno [1] = Automatski [2] = Visokoreflektirajuće	Automatski

4 / 4

Tablica 2: Informacije

Stavka [EN] [DE]	Opis
Brojač	
50 [Days?] [SumBetrT?]	Ukupni broj dana rada Prikazuje broj dana rada od puštanja u pogon.
51 [Uses?] [SumBenut?]	Ukupni broj korištenja Prikazuje broj korištenja od puštanja u pogon.
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Ukupni broj intervala ispiranja Prikazuje broj programiranih higijenskih ispiranja od puštanja u pogon.
53 [↔ Days] [↔ SumBetrT]	Broj dana rada od zadnjeg uključivanja Prikazuje broj dana rada od zadnjeg uključivanja.
54 [↔ Uses] [↔ SumBenut]	Broj korištenja od zadnjeg uključivanja Prikazuje broj korištenja od zadnjeg uključivanja.
55 [↔ Flushes] [↔ SumSpül]	Broj programiranih higijenskih ispiranja od zadnjeg uključivanja Prikazuje broj programiranih higijenskih ispiranja od zadnjeg uključivanja.
Informacije o uređaju	
60 [TypeNoS] [TypeNoS]	Br. art. infracrvenog senzora Prikazuje broj artikla infracrvenog senzora. Primjer: [244617001] = 242.617.00.1
61 [TypeNoC] [TypeNoC]	Br. art. upravljačke elektronike Prikazuje broj artikla upravljačke elektronike. Primjer: [243689001] = 243.689.00.1
62 [SWVersion] [SWVersion]	Verzija softvera Prikazuje verziju softvera upravljačke elektronike. Primjer: [0312] = verzija 3.12
63 [SerialNoS] [SerialNoS]	Serijski broj infracrvenog senzora Prikazuje serijski broj infracrvenog senzora. Primjer: 1234567
64 [SerialNoC] [SerialNoC]	Serijski broj upravljačke elektronike Prikazuje serijski broj upravljačke elektronike. Primjer: SSVVXXXXXX
65 [ManufDatS] [ManufDatS]	Datum proizvodnje infracrvenog senzora Pokazuje datum proizvodnje infracrvenog senzora. Primjer: 101220 = 10. pros. 2020.
66 [ManufDatC] [ManufDatC]	Datum proizvodnje upravljačke elektronike Pokazuje datum proizvodnje upravljačke elektronike. Primjer: 101220 = 10. pros. 2020.
67 [TypePower] [Netz/Batt]	Vrsta napajanja Prikazuje vrstu napajanja (mrežno napajanje ili baterija). Primjer: [0] = baterija / [1] = mrežno napajanje

Stavka [EN] [DE]	Opis
68 [Battery%] [Batterie%]	Baterija Prikazuje kapacitet baterije. Kod 10 % zamijenite baterije ili napunite punjiv vu bateriju. Primjer: [73] %

2 / 2

Namještanje postavki s pomoću aplikacije Geberit

Nakon što se aplikacija Geberit spoji s uređajem, dostupne su sljedeće funkcije i postavke:

- Upotreba:
 - Ispiranje: aktiviranje ispiranja
 - Čišćenje: potiskivanje aktiviranja ispiranja na nekoliko minuta
- Postavljanje parametara i funkcija → vidi tablicu „Postavke”
- Prikaz informacija o uređaju poput kapaciteta baterije ili verzije opreme → vidi tablicu „Informacije”
- Prikaz statističkih vrijednosti za uporabu → vidi tablicu „Informacije”
- Izvoz informacija o uređaju i statističkih vrijednosti
- Prikaz poruka greški
- Izvođenje ažuriranja opreme
- Spremanje i prenošenje zadanih postavki

Postavke se mogu spremati u aplikaciji Geberit kao zadane postavke i prenijeti na druge uređaje.

Tablica 3: Postavke

Stavka	Opis	Primjena	Područje	Tvorničke postavke
Upotreba				
[Ispiranje]	Aktiviranje ispiranja Ispire sve dok se ispiranje ne zaustavi (maksimalno 10 min).	• Za provjeru rada magnetnog ventila • Za ispiranje stajaće vode (ustajalost) • Za dezinfekciju cjevovoda i armature (> 3 min pri > 70 °C) • Za zimsko pražnjenje	Uključeno/isključeno	–
[Čišćenje]	Aktiviranje moda za čišćenje Aktiviranje ispiranja potiskuje se za [vrijeme čišćenja].	• Za čišćenje armature i umivaonika bez puštanja vode	Uključeno/isključeno	–
	[Vrijeme čišćenja]	–	1 – 20 min	10 min

Stavka	Opis	Primjena	Područje	Tvorničke postavke
Postavke uređaja				
[Programirano higijensko ispiranje]	Programirano higijensko ispiranje • Upravljanje od strane korisnika: Ispiranje se aktivira po isteku [Intervala ispiranja], pri čemu se interval ispiranja ponovno pokreće pri svakoj uporabi. Vrijeme ispiranja određuje se s pomoću vrijednosti [Vrijeme ispiranja]. • Upravljanje putem intervala: Ispiranje se aktivira po isteku [Intervala ispiranja], neovisno o uporabi. Vrijeme ispiranja određuje se s pomoću vrijednosti [Vrijeme ispiranja]. • Ispiranje prema razlici: Ispiranje se aktivira po isteku [Intervala ispiranja], neovisno o uporabi. Ako su unutar [Intervala ispiranja] ispiranja već obavljena, ispire se samo razlika u [Vremenu ispiranja].	• Za dopunjavanje sifona pri niskoj učestalosti uporabe • Za ispiranje stajaće vode u cjevovodu (funkcija higijene, sprječavanje ustajalosti)	[Isključeno], [Upravljanje od strane korisnika], [Upravljanje putem intervala], [Ispiranje prema razlici]	[Upravljanje od strane korisnika]
	[Vrijeme ispiranja]	—	1 – 200 s	5 s
	[Interval ispiranja]	—	1 – 168 h	24 h
[Način rada]	Postavljanje načina rada • Normalni pogon: Voda teče dokle god se objekt nalazi u području detekcije. Po potrebi se može postaviti [Vrijeme naknadnog rada]. • Štednja vode: Armatura ispire dokle god se u području detekcije nalazi objekt, no ne dulje od [Maks. vremena ispiranja].	• Za smanjenje potrošnje vode	[Normalni pogon] ili [Štednja vode]	[Normalni pogon]
	[Vrijeme naknadnog rada]	—	0 – 30 s	2 s
	[Maks. vrijeme ispiranja]	—	3 – 30 s	10 s

Stavka	Opis	Primjena	Područje	Tvorničke postavke
[Područje detekcije]	Provjera područja detekcije Prikazuje kada senzor prepoznaje uporabu. U slučaju smetnji u području detekcije ili promijenjene okoline senzor se može iznova kalibrirati. Pritom se vrši ponovna izmjera okoline.	Kod problema s prepoznavanjem korisnika	Automatski	–
	[Područje detekcije]	Za optimiranje prepoznavanja korisnika	Od kratke do velike udaljenosti [0 – 4]	Zidna pipa: [4] Stojeća armatura: [3]
	[Ponovno kalibriranje senzora] Napomena: Za vrijeme kalibriranja u umivaoniku se ne smiju nalaziti ruke ni predmeti.	- Pri smetnjama u području detekcije - Pri promijenjenoj okolini (npr. novi umivaonik)	[Pokretanje kalibriranja]	–
[Rad senzora gore]	Aktiviranje rada senzora gore [Isključeno]: Gornji infracrveni senzor je isključen. (Ne mogu se istodobno isključiti oba infracrvena senzora.) [Statično]: Infracrveni senzor reagira na statične objekte ili objekte koji se kreću. [Dinamično]: Infracrveni senzor reagira samo na objekte koji se kreću. [Automatski]: Infracrveni senzor po potrebi automatski prelazi u odgovarajući mod.	Za poboljšanje sigurnosti detekcije u slučaju ometajućih vanjskih uvjeta (npr. snažno reflektirajući predmeti u prostoriji)	[Isključeno], [Statično], [Dinamično], [Automatski]	[Automatski]
[Rad senzora dolje]	Aktiviranje rada senzora dolje [Isključeno]: Donji infracrveni senzor je isključen. (Ne mogu se istodobno isključiti oba infracrvena senzora.) [Statično]: Infracrveni senzor reagira na statične objekte ili objekte koji se kreću. [Dinamično]: Infracrveni senzor reagira samo na objekte koji se kreću. [Automatski]: Infracrveni senzor po potrebi automatski prelazi u odgovarajući mod.	Za poboljšanje sigurnosti detekcije u slučaju ometajućih vanjskih uvjeta (npr. snažno reflektirajući predmeti u prostoriji)	[Isključeno], [Statično], [Dinamično], [Automatski]	[Automatski]

3 / 4

Stavka	Opis	Primjena	Područje	Tvorničke postavke
[Reflektiranje]	Namještanje moda za reflektirajuće umivaonike [Standardno]: Infracrveni senzori detektiraju objekte pri primjeni standardnih keramičkih umivaonika. [Automatski]: Infracrveni senzori po potrebi automatski prelaze u odgovarajući mod. [Visokoreflektirajuće]: Infracrveni senzori detektiraju objekte pri primjeni visokoreflektirajućih umivaonika.	Za poboljšanje detekcije pri visokoreflektirajućim umivaonicima (npr. polirani umivaonici velikog sjaja od inoxa)	[Standardno], [Automatski], [Visokoreflektirajuće]	Automatski
[Štednja energije]	Aktiviranje štednog načina rada Nakon isteka [Vremena aktiviranja] usporava se brzina reakcije infracrvenog senzora. [Vrijeme aktiviranja] počinje nakon zadnje uporabe.	Za produljenje trajanja baterije	Uključeno/isključeno	Isključeno
	[Vrijeme aktiviranja]	—	6 – 48 h	6 h
[Volumni protok]	Volumni protok Da bi se mogla izračunati potrošnja vode, potrebno je navesti volumni protok pri aktiviranju ispiranja. Volumenski protok određuje se putem perlatora. Prilikom zamjene perlatora potrebno je podešiti volumenski protok.	Za izračun potrošnje vode za funkciju statistike	1,3 l/min 1,9 l/min 3,8 l/min 5 l/min 0,5 – 7 l/min (korisnički definirano)	5 l/min
[Spremanje postavki kao zadanih postavki]	Zadane postavke Trenutačne postavke spremaju se u aplikaciji i tako se mogu prenijeti na druge uređaje.	Za puštanje u pogon više uređaja s istim postavkama	—	—
[Tvorničke postavke]	Tvorničke postavke Sve se funkcije vraćaju na tvorničke postavke.	Za otklanjanje smetnji u radu	—	—

4 / 4

Tablica 4: Informacija

Stavka aplikacije Geberit	Opis
[Naziv] i [lozinka]	Za svaki uređaj mogu se dodijeliti naziv i lozinka.
Informacije	
[Br. art. infracrvenog senzora]	Prikazuje broj artikla infracrvenog senzora.
[Br. art. upravljačke elektronike]	Prikazuje broj artikla upravljačke elektronike.
[Verzija opreme]	Pokazuje verziju opreme upravljačke elektronike.
[Serijski broj infracrvenog senzora]	Prikazuje serijski broj infracrvenog senzora.
[Serijski broj upravljačke elektronike]	Prikazuje serijski broj upravljačke elektronike.
[Datum proizvodnje infracrvenog senzora]	Prikazuje datum proizvodnje infracrvenog senzora.
[Datum proizvodnje upravljačke elektronike]	Pokazuje datum proizvodnje upravljačke elektronike.
[Vrsta napajanja]	Prikazuje vrstu napajanja (mrežno napajanje ili baterija).
Statistika	
[Statistika]	Prikazuje različite informacije poput broja korištenja ili potrošnje vode u odabranom razdoblju.
Brojač	
[Ukupni broj dana rada]	Prikazuje broj dana rada od puštanja u pogon.
[Dani rada od posljednjeg uključivanja]	Prikazuje broj dana rada od zadnjeg uključivanja.
[Ukupni broj korištenja]	Prikazuje broj korištenja od puštanja u pogon.
[Broj korištenja od zadnjeg uključivanja]	Prikazuje broj korištenja od zadnjeg uključivanja.
[Ukupni broj ispiranja]	Pokazuje broj ispiranja od puštanja u pogon.
[Broj ispiranja od zadnjeg uključivanja]	Pokazuje broj ispiranja od zadnjeg uključivanja.
[Ukupni broj programiranih higijenskih ispiranja]	Prikazuje broj programiranih higijenskih ispiranja od puštanja u pogon.
[Broj programiranih higijenskih ispiranja od zadnjeg uključivanja]	Prikazuje broj programiranih higijenskih ispiranja od zadnjeg uključivanja.

Zbrinjavanje

Sastojci

Ovaj je proizvod u skladu sa zahtjevima Direktive 2011/65/EU (RoHS) (Ograničenje upotrebe određenih opasnih tvari u električnim i elektroničkim uređajima).

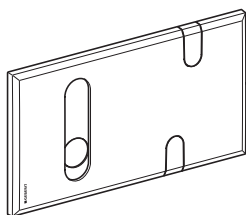
Zbrinjavanje starih električnih i elektroničkih uređaja



Simbol prekrižene kante za otpad na kotačićima znači da se stari električni i elektronički uređaji ne smiju zbrinuti zajedno s kućnim otpadom, već se moraju zbrinuti odvojeno. Krajnji korisnici su zakonski obvezni predati stare uređaje javnim tijelima za gospodarenje otpadom, distributerima ili društvu Geberit kako bi se propisno zbrinuli. Brojni distributeri električnih i elektroničkih uređaja dužni su besplatno preuzeti stare električne i elektroničke uređaje. Za povratak uređaja društvu Geberit obratite se nadležnom distributeru ili serviseru.

Stare baterije i akumulatori koji nisu ugrađeni u stari uređaj i svjetiljke koje se mogu ukloniti iz starog uređaja bez nanošenja štete moraju se odvojiti od starog uređaja prije predaje odlagalištu.

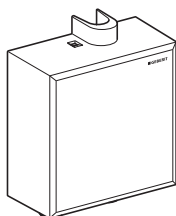
Ako su u starom uređaju pohranjeni osobni podaci, krajnji korisnici sami su odgovorni za njihovo brisanje prije predaje uređaja odlagalištu.



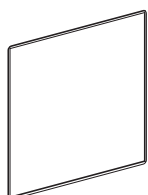
→ **1 A**  44



→ **1 B**  45



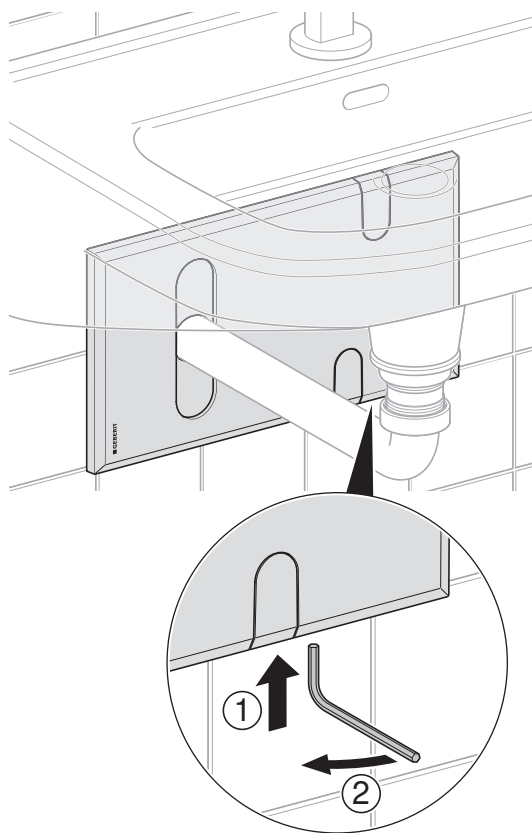
→ **1 C**  45



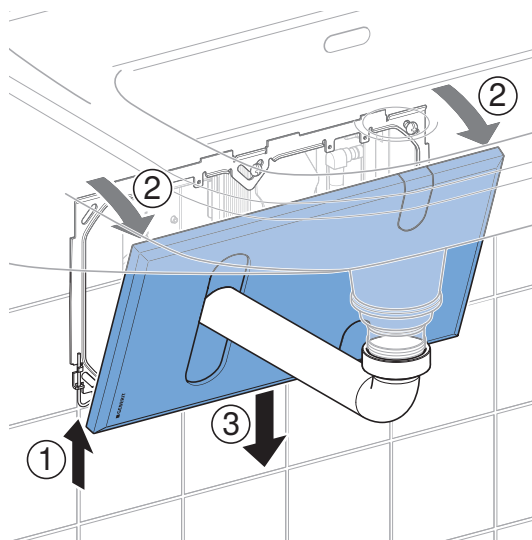
→ **1 D**  46

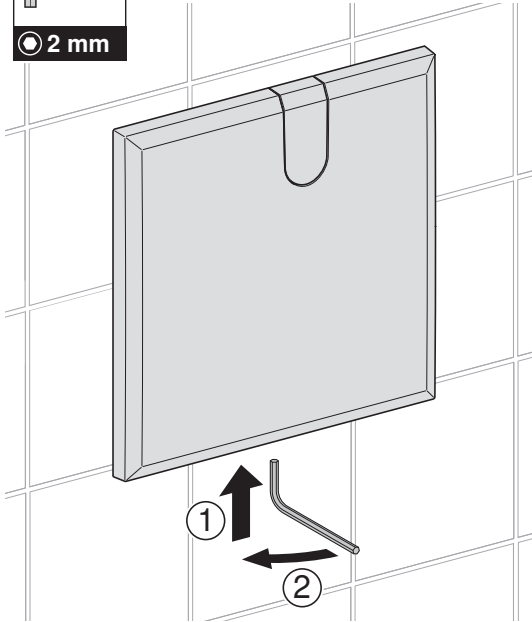
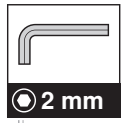
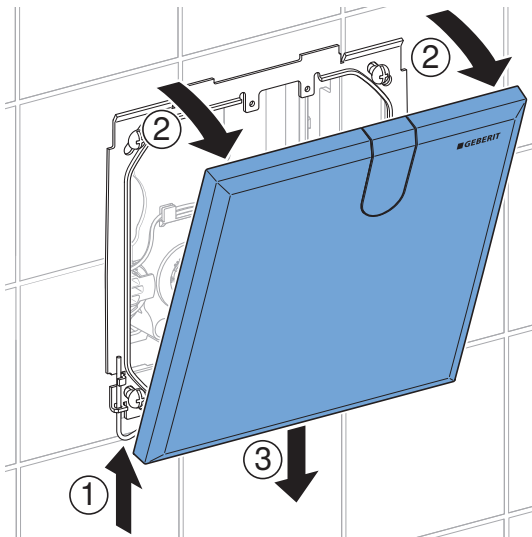
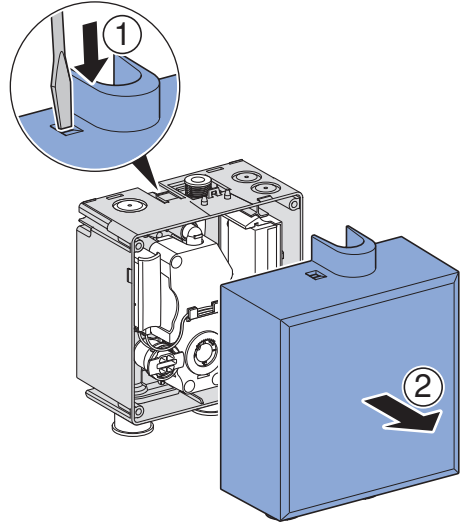
1 A

1



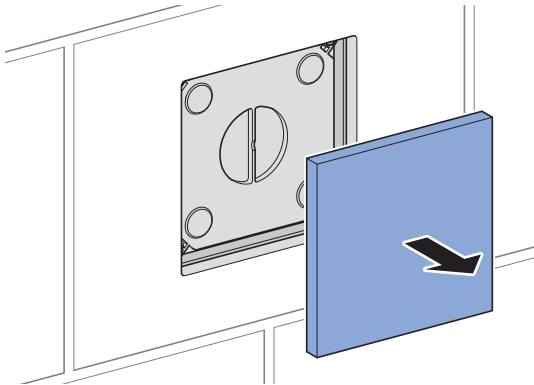
2



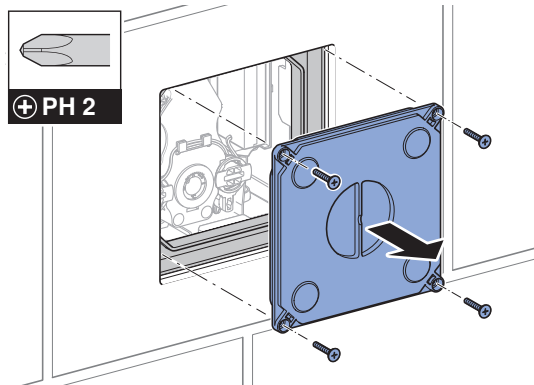
1**B****1****2****1****C**

1 D

1

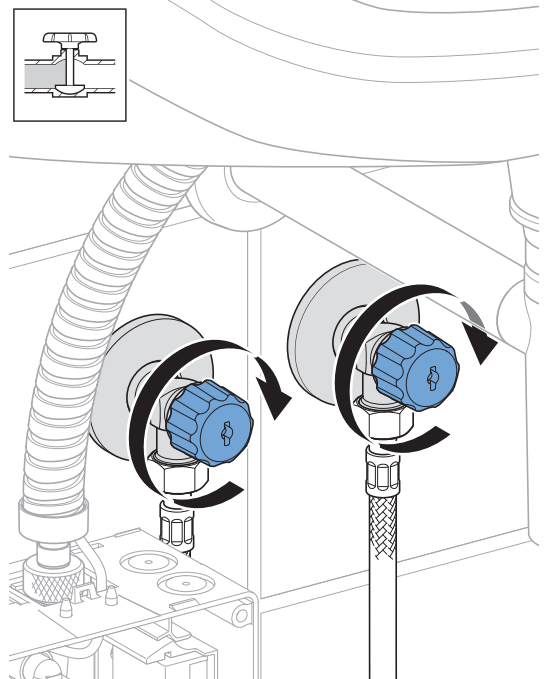
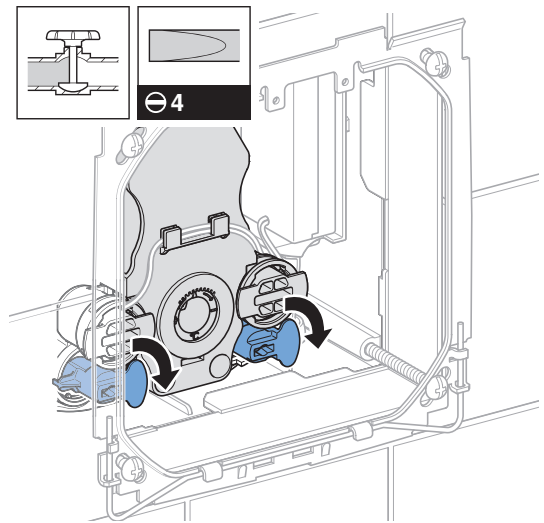


2

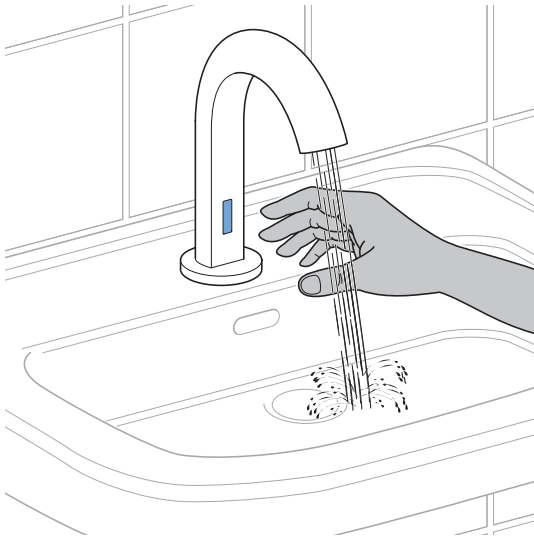


2

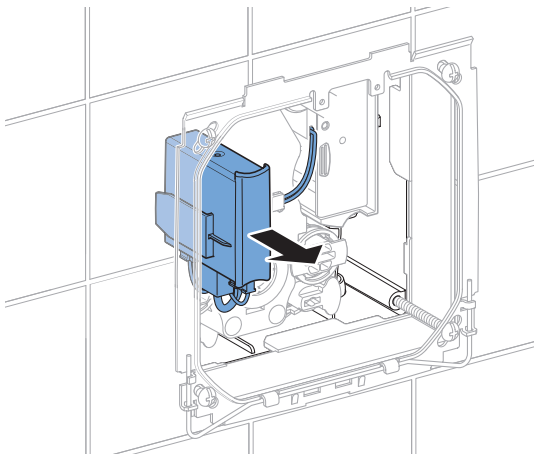
1



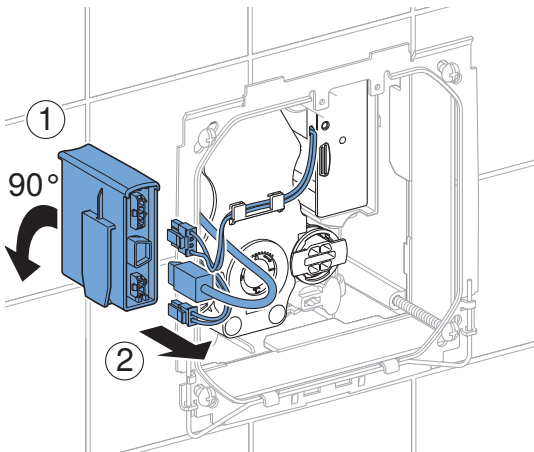
2



3

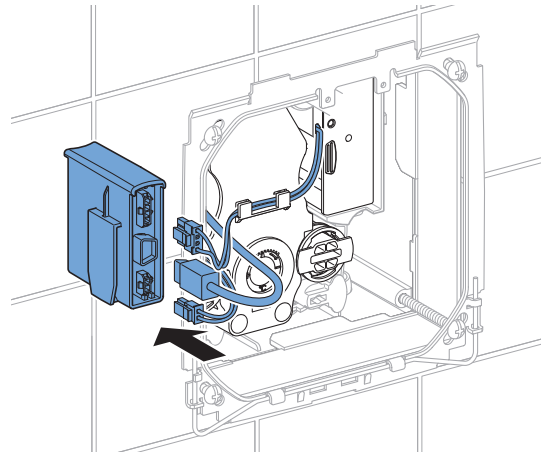


4

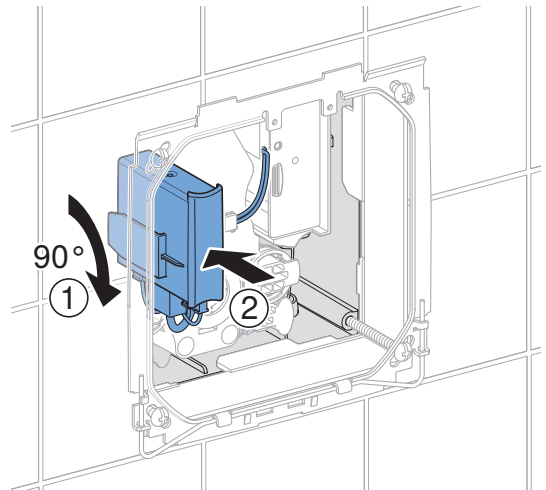


3

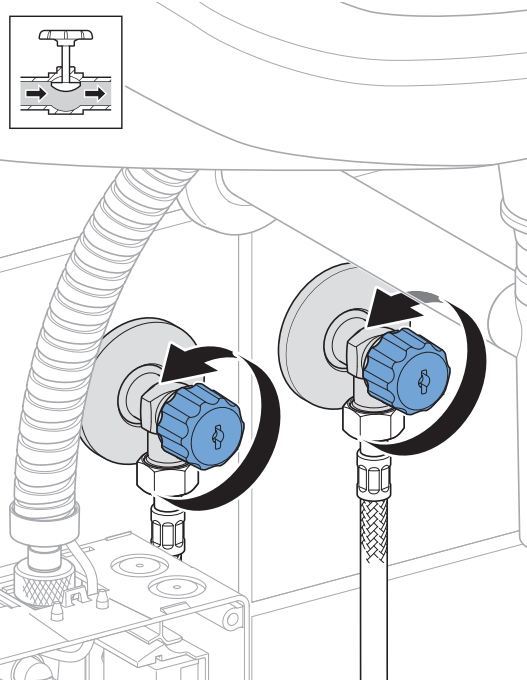
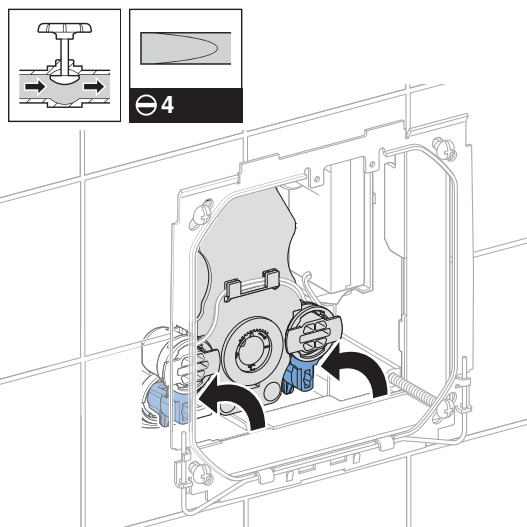
1



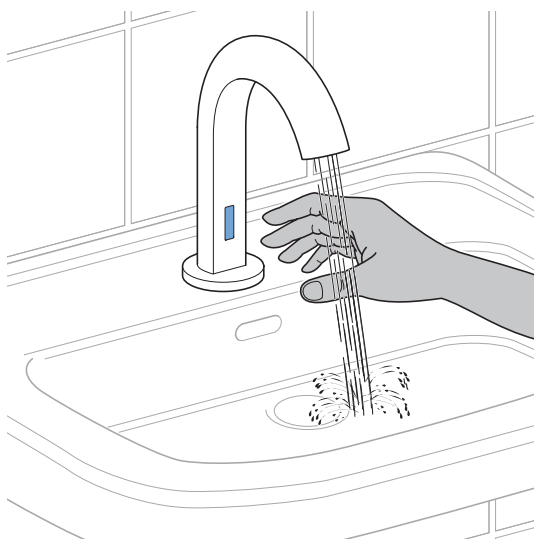
2



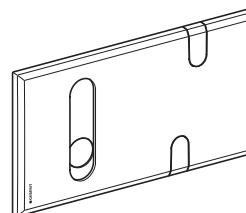
3



4



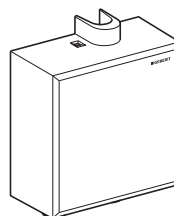
4



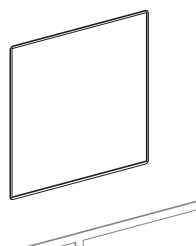
→ **4 A**  49



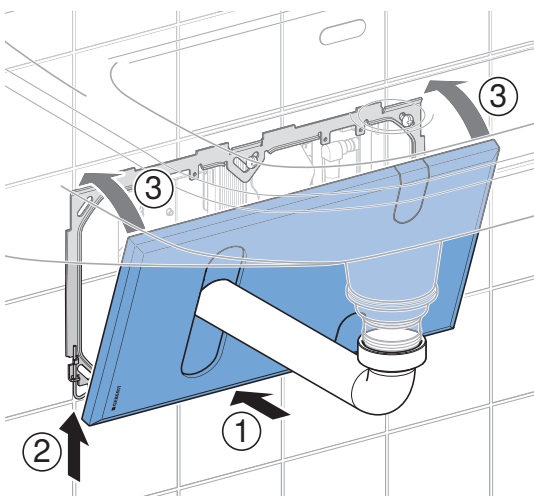
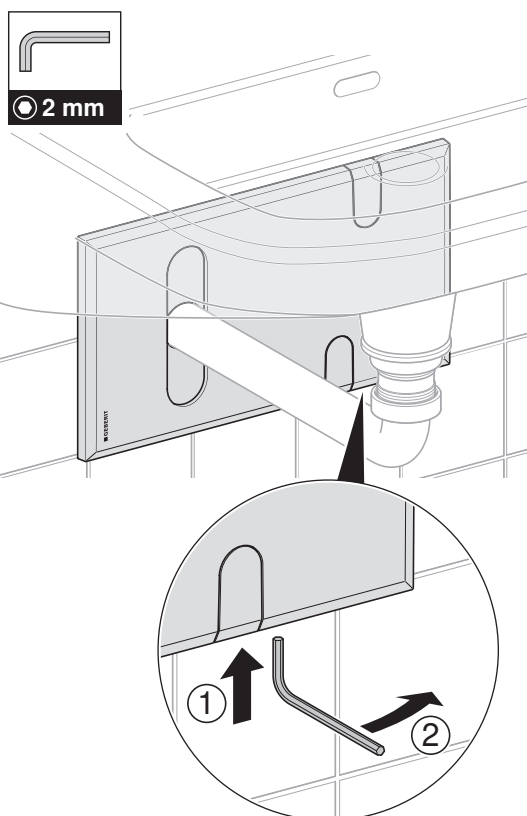
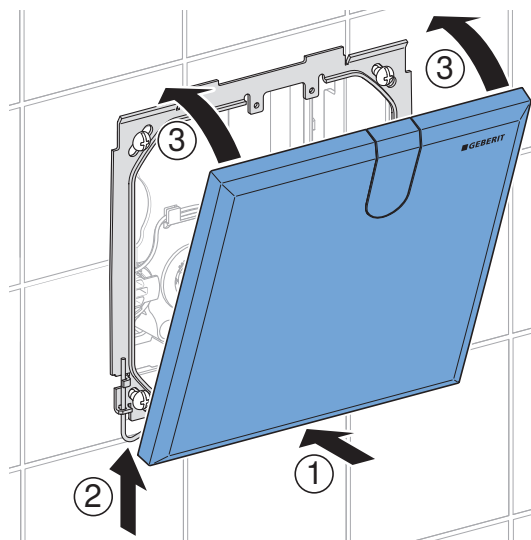
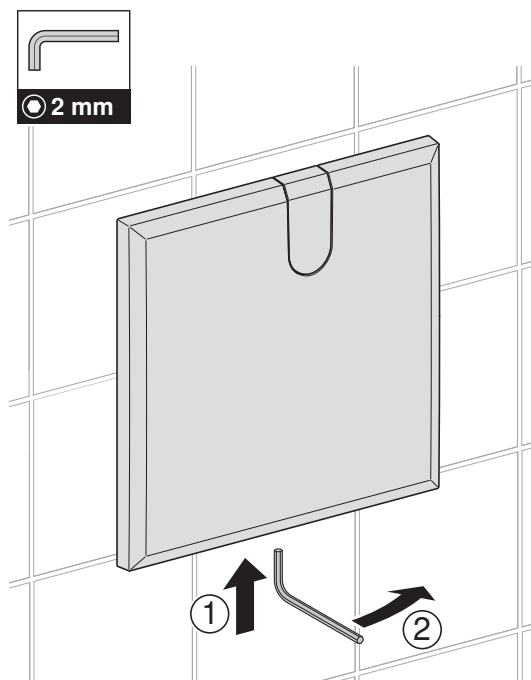
→ **4 B**  49

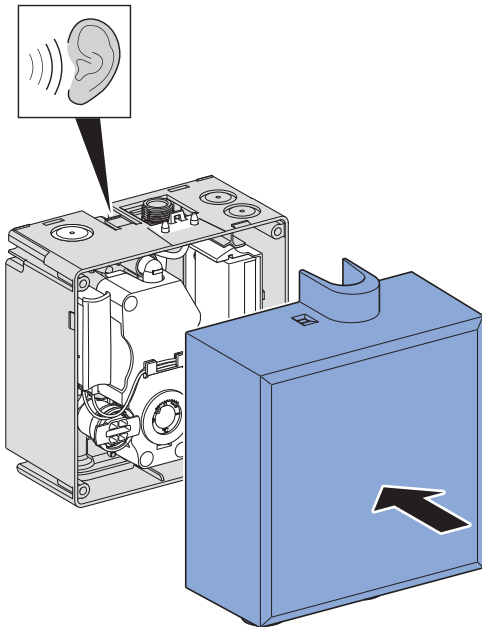
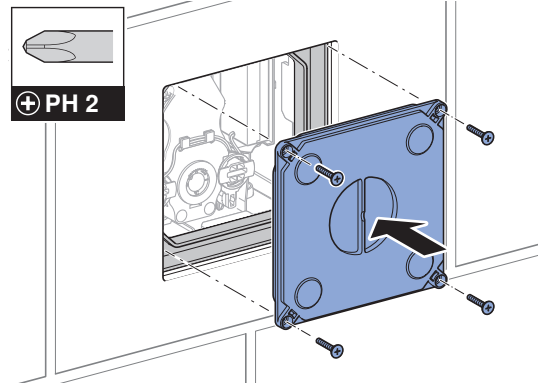
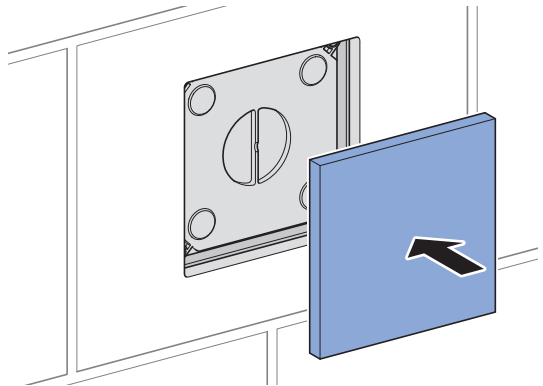


→ **4 C**  50



→ **4 D**  50

4**A****1****2****4****B****1****2**

4**C****4****D****1****2**



Geberit International AG
Schachenstrasse 77, CH-8645 Jona
documentation@geberit.com
www.geberit.com