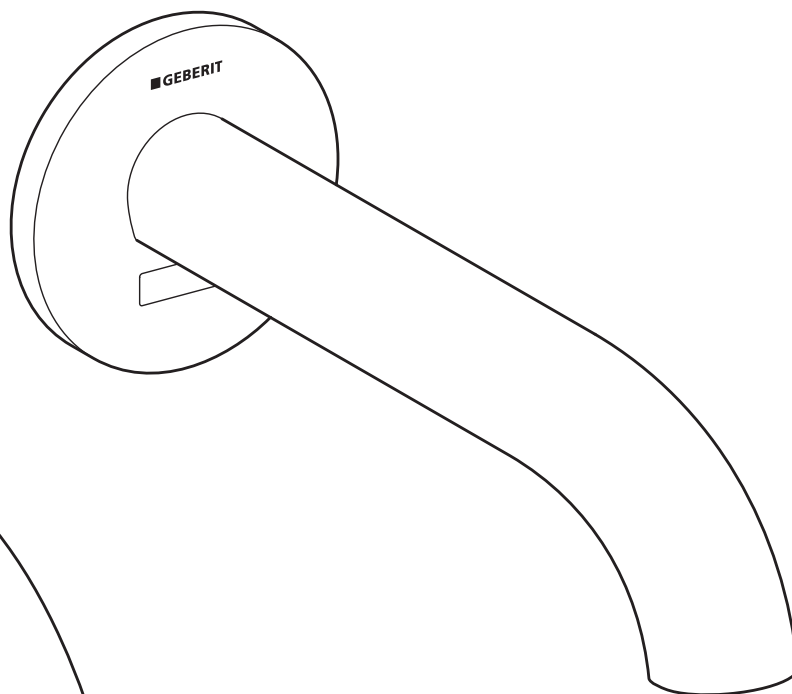
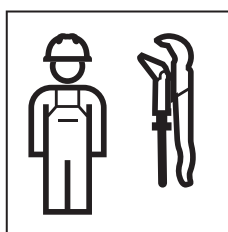
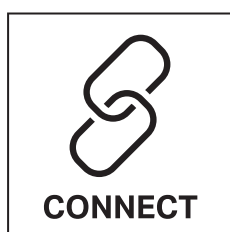




TEHNISKĀ STĀVOKĻA UZTURĒŠANAS PAMĀCĪBA



971.217.00.0(00)



Drošība

Informācija par šo dokumentu

Šo dokumentu piemēro, lai nodrošinātu norādīto izstrādājumu tehniskā stāvokļa uzturēšanu atbilstīgi noteikumiem:

- <Geberit izlietnes maisītājs Piave, montējams vertikāli un pie sienas
- <Geberit izlietnes maisītājs Brenta, montējams vertikāli un pie sienas

Šis dokuments attiecas uz šiem izlietnes maisītājiem ar Bluetooth@saskarni. Šie izlietnes maisītāji ir apzīmēti uz datu plāksnītes ar "IWT-17-A" un Geberit Connectlogotipu.

Mērķa grupa

Šī izstrādājuma apkopi un remontu drīkst veikt tikai speciālisti. Speciālists ir tehniski izglītots, apmācīts un/vai pieredzējis cilvēks, kas spēj pazīt riskus un novērst iespējamo apdraudējumu, kas varētu rasties, lietojot izstrādājumu.

Lietošana saskaņā ar noteikumiem

Geberit mazgāšanas galda armatūras modeļi Piave un Brenta ir paredzēti ūdens iegūšanai no ūdensvada. Citāda lietošana neatbilst noteikumiem. Geberit neuzņemas atbildību par sekām, ko ir izraisījuši noteikumiem neatbilstīga lietošana.

Brīdinājumu skaidrojums

Brīdinājuma norādes ir uzstādītas tajās iekārtas vietās, kur var rasties attiecīgā bīstamība.

Brīdinājumi ir veidoti šādi:



BRĪDINĀJUMS

Bīstamības veids un avots

Iespējamās sekas bīstamības ignorēšanas gadījumā.

- Pasākumi, kas jāveic, lai izvairītos no bīstamības.

Lai brīdinājumos norādītu uz pārējiem u riskiem un svarīgu informāciju, izmanto tālāk norādītos signālvārdus.

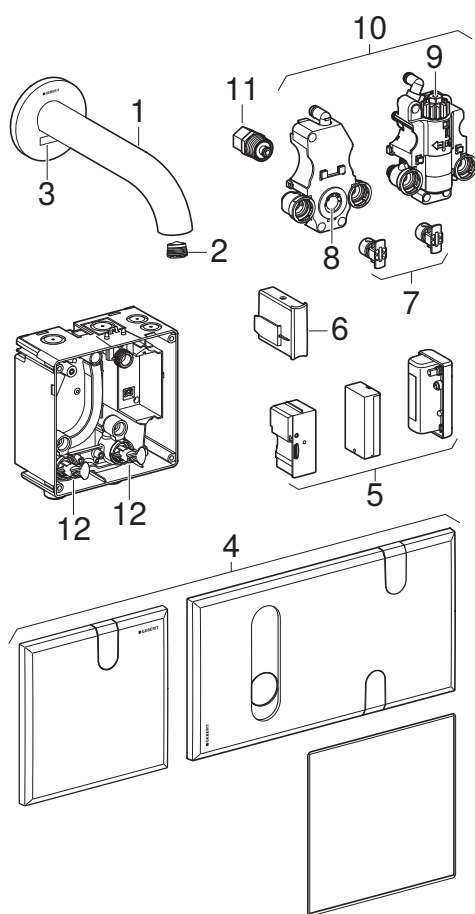
Simbols	Signālvārds un tā nozīme
	UZMANĪBU Signālvārds apzīmē apdraudējumu ar zemu riska pakāpi, kuru nenovēršot, ir iespējami viegli vai nelieli savainojumi.
	Apzīmēts tikai ar simbolu. Norāda uz būtisku informāciju

Drošības norādījumi

Tehniskajiem noteikumiem neatbilstoša tehniskā apkope vai remonts var radīt bojājumus vai izraisīt darbības traucējumus.

- Remontam izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.
- Nepārveidojiet izstrādājumu un nepievienojiet tam papildu piederumus.

Sienas armatūras uzbūve



2. Attēls: Geberit mazgāšanas galdā armatūra Piave un Brenta, montāža pie sienas

- 1 Maisītāja korpuss
- 2 Strūklas regulators
- 3 Infrasarkanā staru sensors
- 4 Pārsegplāksne
- 5 Strāvas padeve (barošanas bloks, bateriju nodalījums vai akumulators darbināšanai, izmantojot ģeneratoru)
- 6 Vadības elektronika
- 7 Groza filtrs
- 8 Maisītājs
- 9 Termostatiskais maisītājs
- 10 Funkciju vienība
- 11 Magnētiskais ventīlis
- 12 Bloķēšanas elementi

Tehniskie parametri

Tālāk norādītie tehniskie dati attiecas uz Geberit mazgāšanas galda armatūru Piave un Brenta, vertikālai montāžai un montāžai pie sienas.

	Darbināšana, izmantojot elektrotīklu	Darbināšana, izmantojot baterijas ¹⁾	Darbināšana, izmantojot ģeneratoru ²⁾
Nominālais spriegums	110–240 V maiņstrāva	–	–
Tīkla frekvence	50–60 Hz	–	–
Darba spriegums	4,5 V līdzstrāva	3 V līdzstrāva	3,2 V līdzstrāva
Bateriju tips	–	Sārma baterija (1,5 V AA)	–
Jaudas patēriņš	0,1 W	–	–
Darba spiediens	0,5–10 bar	0,5–10 bar	2–10 bar
Ieteicamais darba spiediens ar termostātisko maisītāju	0,5–5 bar	0,5–5 bar	–
Vides temperatūra	1–40 °C	1–40 °C	1–40 °C
Uzglabāšanas temperatūra	–20 – +70 °C	–20 – +70 °C	–20 – +70 °C
Maksimālā ūdens temperatūra	60 °C	60 °C	60 °C
Maksimālā ūdens temperatūra, īslaicīgi	90 °C	90 °C	90 °C
Ūdens temperatūras iestatīšanas diapazons ar termostātisko maisītāju	20–42 °C	20–42 °C	–
Caurtece pie 3 bar ³⁾	5 l/min	5 l/min	5 l/min
Radiotehnoloģija	Bluetooth® Low Energy ⁴⁾		
Frekvenču intervāls	2400–2483,5 MHz		
Maks. izejas jauda	4 dBm		

– Neattiecas

¹⁾ Baterijas darbības ilgums paredzēts apt. 200 000 aktivizēšanas reizēm.

²⁾ Ja dienā ir vidēji vismaz 50 lietošanas reizes, kas ilgst 4 sekundes, mazgāšanas galda armatūra darbojas autonomi.

³⁾ Strūklas regulatori ar caurteces ierobežojumu 1,3 l/min, 1,9 l/min vai 3,8 l/min ir pieejami kā piederumi.

⁴⁾ Zīmols Bluetooth® un tā logotipi ir Bluetooth SIG, Inc. īpašums, un Geberit tos izmanto saskaņā ar licenci.

Vienkāršotā ES atbilstības deklarācija

Geberit International AG ar šo paziņo, ka radio sistēmas tipa Geberit mazgāšanas galda armatūras Piave un Brenta, kas darbināmas, izmantojot elektrotīklu, akumulatoru vai ģeneratoru atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šajā interneta vietnē: <https://doc.geberit.com/970895000.pdf>

Apkalpošana

Geberit lietotnes

Apkalpošanai, iestatījumiem un apkopei ir pieejamas dažādas Geberit lietotnes. Lietotnes sazinās ar ierīci, izmantojot Bluetooth® saskarni.

Geberit lietotnes Android un iOS viedtālruniem ir pieejamas bez maksas attiecīgajā lietotņu veikalā jeb “app store”.

Izveidojiet savienojumu ar ierīci

- ▶ Skenējiet QR kodu un izpildiet norādījumus galvenajā lapā.

Geberit
Apps



<https://gbrt.io/dsvFD0E>

Traucējumu novēršana

Lai likvidētu traucējumus, lietotājs var veikt norādītos pasākumus:

- Iztīrīt strūkļas regulatoru
- Iztīrīt groza filtru
- Bateriju nomainīšana
- Uzlādēt akumulatoru darbināšanai, izmantojot ģeneratoru

Šie pasākumi ir aprakstīti lietošanas pamācībā 970.664.00.0.

Traucējums	Cēlonis	Novēršana
Ūdens strūkļa ir pārāk vāja	Aizsērējis strūkļas regulators	► Iztīriet strūkļas regulatoru. → Skatīt lietošanas pamācību 970.664.00.0.
	Aizsērējis groza filtrs	► Iztīriet groza filtru. → Skatīt lietošanas pamācību 970.664.00.0.
	Pārāk zems spiediens ūdensvadā	► Pārbaudiet spiedienu ūdensvadā (0,5–10 bar).
Skalošana netiek aktivizēta	Pārāk zems spiediens ūdensvadā	► Pārbaudiet spiedienu ūdensvadā (0,5–10 bar).
	Elektrotīkla traucējumi	► Pārbaudiet strāvas padevi.
	Baterijas izlietotas vai akumulators tukšs	► Nomainiet baterijas vai uzlādējiet akumulatoru darbināšanai, izmantojot ģeneratoru. → Skatīt lietošanas pamācību 970.664.00.0.
	Izlietnes maisītājs ir tīrīšanas režīmā (sarkanā gaismas diode mirgo)	► Gaidiet apt. 2 minūtes.
	Nepareizi iestatīta uztveres distance	► Optimizējiet uztveres distanci.
	Traucējoša atstarošana no izlietnes	► Optimizējiet uztveres distanci.
	Magnētiskais ventīlis ir bojāts	► Nomainiet magnētisko ventīli. → Skatīt „Magnētiskā ventīļa maiņa”, lappuse 14.
	Infrasarkano staru sensors ir bojāts	► Nomainiet infrasarkano staru sensoru.
	Vadības elektronika ir bojāta	► Restartējiet vadības elektroniku. → Skatīt Vadības elektronikas restartēšana. ► Nomainiet vadības elektroniku.
Ūdens tek nepārtraukti	Traucējoši priekšmeti uztveršanas diapazonā	► Noņemiet priekšmetus uztveršanas diapazonā.
	Magnētiskais ventīlis ir bojāts	► Nomainiet magnētisko ventīli. → Skatīt „Magnētiskā ventīļa maiņa”, lappuse 14.
	Infrasarkano staru sensors ir bojāts	► Nomainiet infrasarkano staru sensoru.
	Pārāk augsts spiediens ūdensvadā	► Pārbaudiet spiedienu ūdensvadā (0,5–10 bar).
	Vadības elektronika ir bojāta	► Restartējiet vadības elektroniku. → Skatīt Vadības elektronikas restartēšana. ► Nomainiet vadības elektroniku.

Traucējums	Cēlonis	Novēršana
Ūdens plūsma ir pataļīga, sāk tecēt pārāk agri vai pārāk vēlu	Netīrs vai mitrs infrasarkanā staru logs	► Notīrīt vai nosusiniet infrasarkanā staru logu.
	Saskrāpēts infrasarkanā staru logs	► Nomainiet infrasarkanā staru sensoru.
	Nepareizi iestatīta infrasarkanā staru sensora uztveršanas zona	► Optimizējiet uztveres distanci.
	Infrasarkano staru sensora darbību ietekmē priekšmeti telpā (spoguļi, metāla virsmas, stikla izlietnes un tml.)	► Restartējiet vadības elektroniku. → Skatīt Vadības elektronikas restartēšana. ► Kalibrējiet infrasarkanā staru sensoru no jauna. → Skatīt Infrasarkanā staru sensora uztveres distances iestatīšana.
No maisītāja tek ūdens	Spiediena svārstības ūdens tīklā	► Uzstādiet piemērotu spiediena regulatoru.
	Ūdens plūsmas ceļš nav hermētisks	► Pārbaudiet ūdens plūsmas ceļu. ► Nomainiet pieslēguma šļūteni un blīvumus.
Ūdens temperatūru nevar iestatīt (tikai izlietnes maisītājiem ar maisītāju vai termostātisko maisītāju)	Magnētiskais ventilis kārtīgi neaizveras	► Notīriet vai nomainiet magnētisko ventili. → Skatīt „Magnētiskā ventiļa maiņa”, lappuse 14.
	Netīrs groza filtrs	► Izīrīet groza filtru. → Skatīt lietošanas pamācību 970.664.00.0.
	Spiediena starpība siltā un aukstā ūdens vadā ir lielāka par 1,5 bar	► Pielāgot spiediena starpību. ► Uzstādiet caurtecies ierobežotāju vai spiediena samazināšanas vārstu.
Ūdens temperatūra ir pārāk zema vai pārāk augsta	Ūdens temperatūra ir pārāk zema vai pārāk augsta	► Pārbaudiet ūdens temperatūru.
	Termostatiskais maisītājs bojāts	► Nomainiet funkciju vienību ar termostātisko maisītāju. → Skatīt „Funkciju vienības maiņa”, lappuse 11.
Ūdens temperatūra ir > 42 °C (tikai izlietnes maisītājiem ar termostātisko maisītāju)	Deaktivizēta temperatūras ierobežošanas termostātiskajā maisītājā, piemēram, termiskās dezinfekcijas laikā	► Atkal aktivizējiet temperatūras ierobežošanu. → Skatīt „Termiskās dezinfekcijas izpilde”, lappuse 10.
	Termostatiskais maisītājs bojāts	► Nomainiet funkciju vienību ar termostātisko maisītāju. → Skatīt „Funkciju vienības maiņa”, lappuse 11.
Skalošanas aktivizācijas brīdī mirgo sarkanā gaismas diode	Baterijas gandrīz izlietotas vai akumulators gandrīz tukšs	► Nomainiet baterijas vai uzlādējiet akumulatoru darbināšanai, izmantojot ģeneratoru. → Skatīt lietošanas pamācību 970.664.00.0.

2 / 2

Uzturēšana kārtībā

Lietotāja veikta uzturēšana kārtībā

Lai uzturētu izstrādājumu kārtībā, lietotājs var veikt norādītās darbības. → Skatīt lietošanas pamācību 970.664.00.0.

- Aktivizējiet tīrīšanas režīmu, izmantojot Geberit lietotni
- Aktivizējiet nepārtrauktu skalošanu, izmantojot Geberit lietotni
- Izīrīt maisītāja korpusu
- Izīrīt strūklas regulatoru
- Ūdens temperatūras iestatīšana
- Izīrīt groza filtru
- Bateriju nomaiņa
- Uzlādēt akumulatoru darbināšanai, izmantojot ģeneratoru

Speciālista veiktie remontu un apkopes

Tālāk pievienotajās nodaļās aprakstītos remonta un apkopes darbus drīkst veikt tikai apmācīts speciālists.

Termiskās dezinfekcijas izpilde

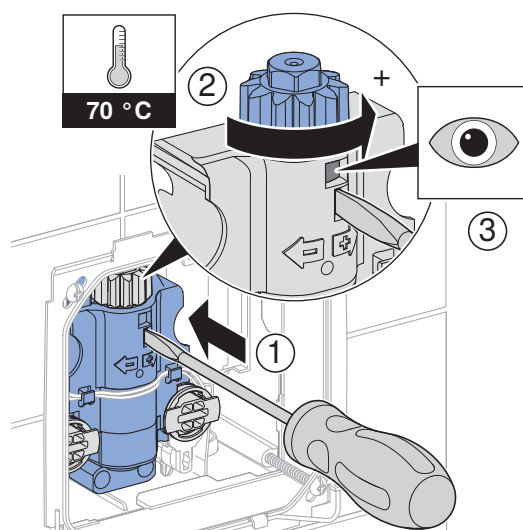
Ja dzeramā ūdens iekārta ir piesārņota ar mikroorganismiem, iespējams, ka dzeramā ūdens iekārta būs termiski jādezinficē. Temperatūras iedarbība iznīcina ūdenī esošos mikroorganismus.

Geberit izlietnes maisītājiem Piave un Brenta ar termostātisko maisītāju ir uzstādīta applaucēšanās aizsargsistēma. Šim nolūkam ūdens temperatūra tiek ierobežota līdz 42 °C. Termiskās dezinfekcijas nolūkos nepieciešams deaktivizēt termostātiskā maisītāja temperatūras ierobežojumu, lai varētu paaugstināt ūdens temperatūru.

Veicot termisko dezinfekciju, visos ūdens ņemšanas punktos vismaz 3 minūtes jātecina 70 °C karstu ūdeni.

1 Noņem pārsēgplāksni. → Skatīt attēlu secību **1**, 45. lappuse.

2 Deaktivizējiet temperatūras ierobežošanu. Ar skrūvgriezi iespiediet atsperi un pilnībā atveriet rokratu.



✓ Krāsa skatlodziņā nomainās uz sarkanu.

3 Dzeramā ūdens sildītāju uzkarsējiet vismaz līdz 70 °C.



UZMANĪBU

Applaucēšanās risks

Karstā ūdens radīta applaucēšanās

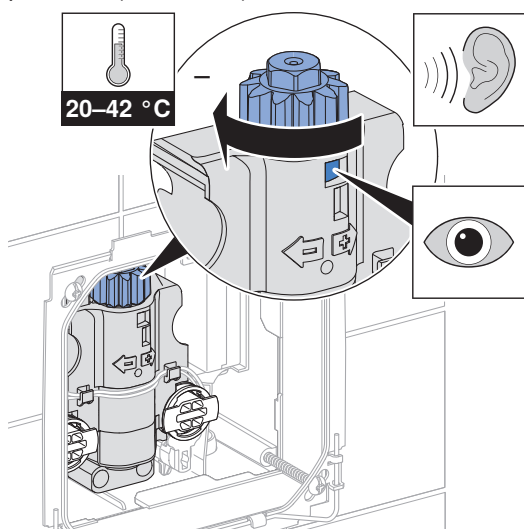
- Neturiet rokas zem izlietnes maisītāja.

4 Atveriet magnētisko ventili ar Geberit servisa tālruņa starpniecību. → Skatīt „Iestatīšana ar Geberit apkopes vadības pultī”, lappuse 33, 20. izvēlnes punkts.

5 Pārliecināties, ka vismaz 3 minūtes ir tecējis 70 °C karsts ūdens. Pārbaudiet ar termometru.

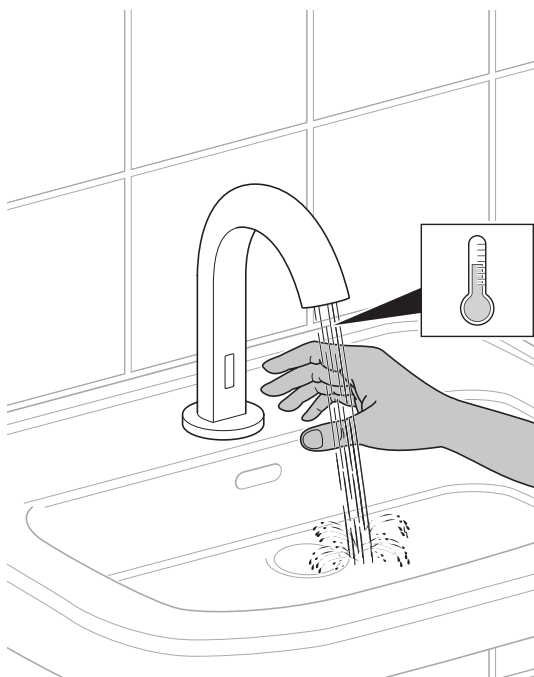
6 Aizveriet magnētisko ventili.

7 Atkal aktivizējiet temperatūras ierobežošanu. Aizveriet rokratu un iestatiet vēlamo temperatūru (20–42 °C).



✓ Krāsa skatlodziņā nomainās uz zilu.

8 Pārbaudiet ūdens temperatūru.



9 Uzstādīt pārsegplāksni. → Skatīt attēlu secību **4**, 49. lappuse.

Funkciju vienības maiņa

1 Noņemt pārsegplāksni. → Skatīt attēlu secību **1**, 45. lappuse.

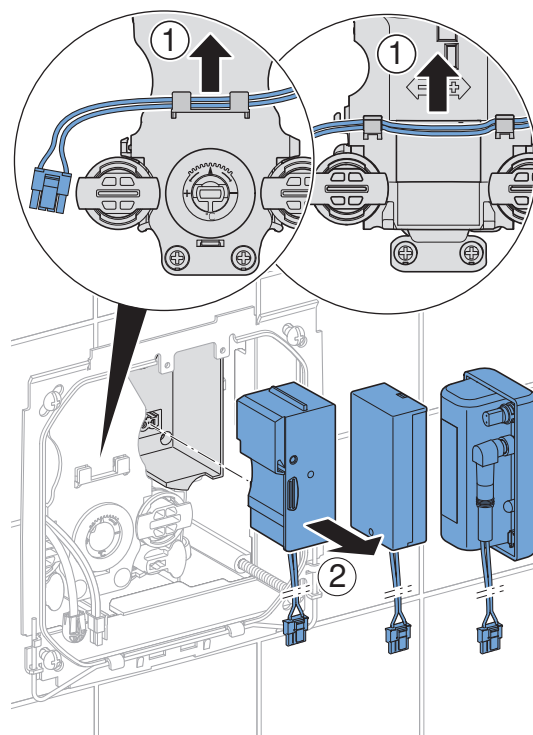
2 Aizveriet abus bloķēšanas elementus vai stūru vārstus. → Skatīt attēlu secību **2**, 47. lappuse.

3 Lai samazinātu spiedienu, aktivizējiet skalošanu.

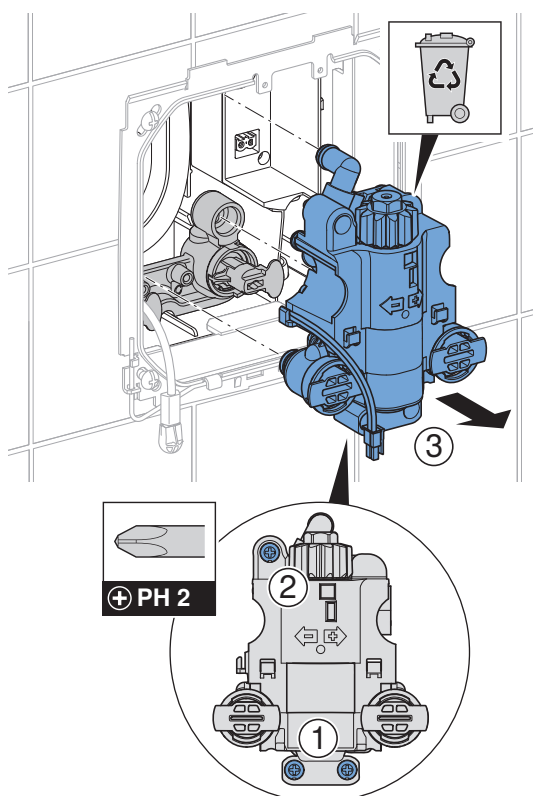
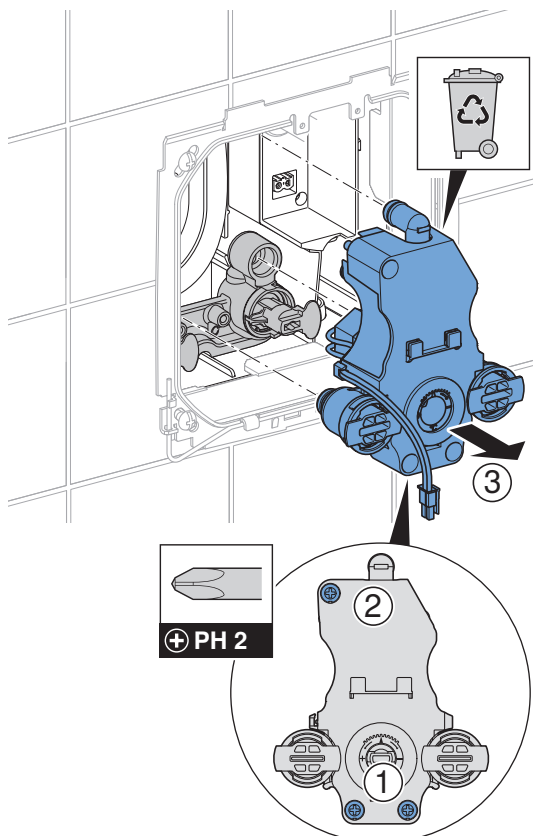
4 Demontējiet vadības elektroniku.

5 Atvienojiet visus kabelus.

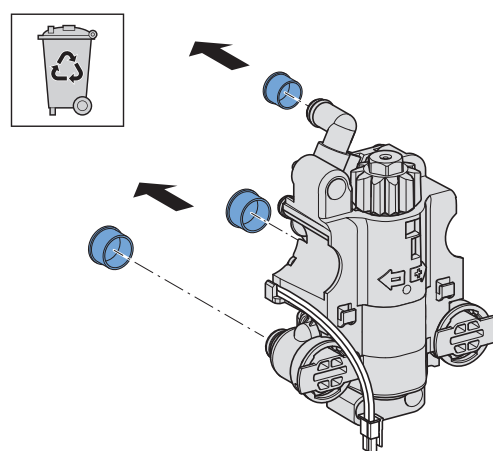
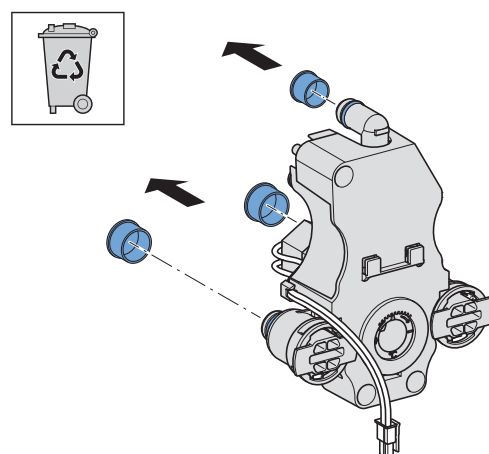
6 Atvienojiet strāvas padeves vadu no turētāja un demontējiet barošanas bloku, bateriju nodalījumu vai akumulatoru.



7 Demontējiet un likvidējiet funkciju vienību.

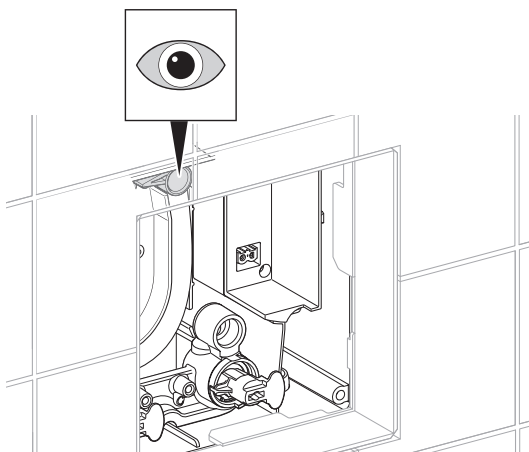


8 Noņemiet aizsargvāciņus un ieziediet blīvģredzenus.

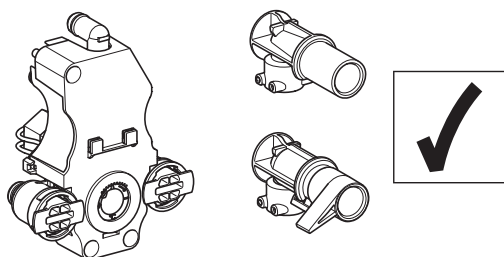




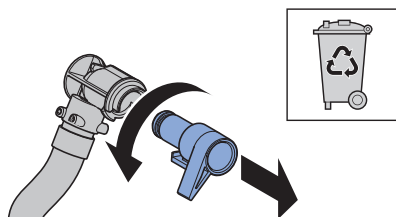
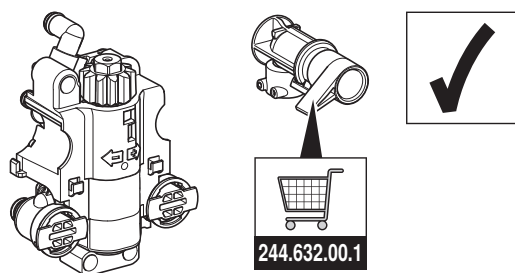
Pārbaudiet šļūtenes pāreju.



Ja izmanto funkciju vienību bez termostatiskā maisītāja, var izmantot viendaļīgu vai divdaļīgu šļūtenes pāreju.

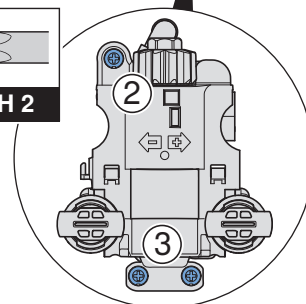
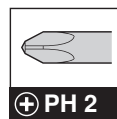
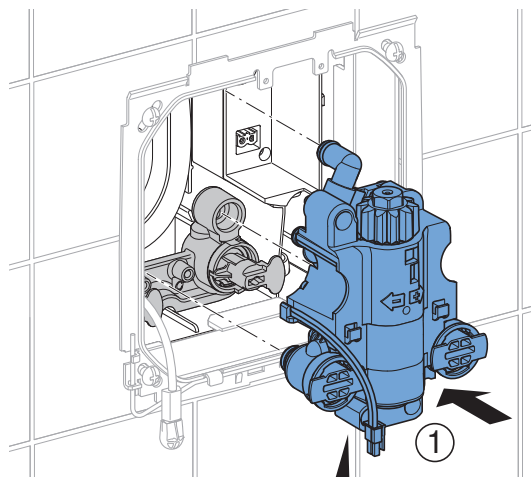
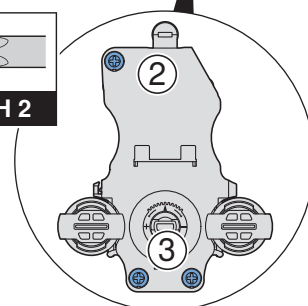
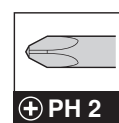
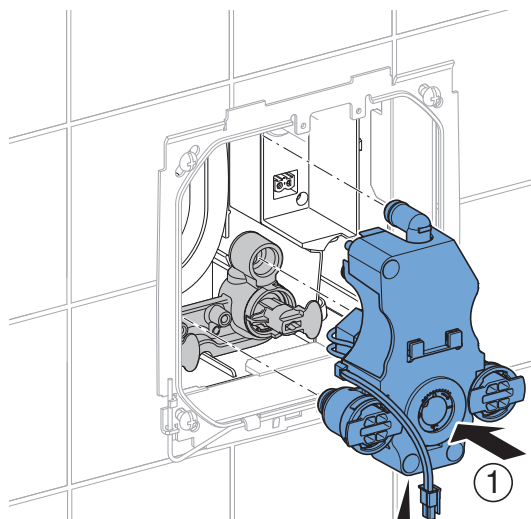


Ja izmanto funkciju vienību ar termostatisko maisītāju, nepieciešams izmantot divdaļīgu šļūtenes pāreju (preces numurs 244.632.00.1). Nepieciešamības gadījumā nomainiet šļūtenes pāreju. Noņemiet šļūtenes pārejas priekšējo daļu.

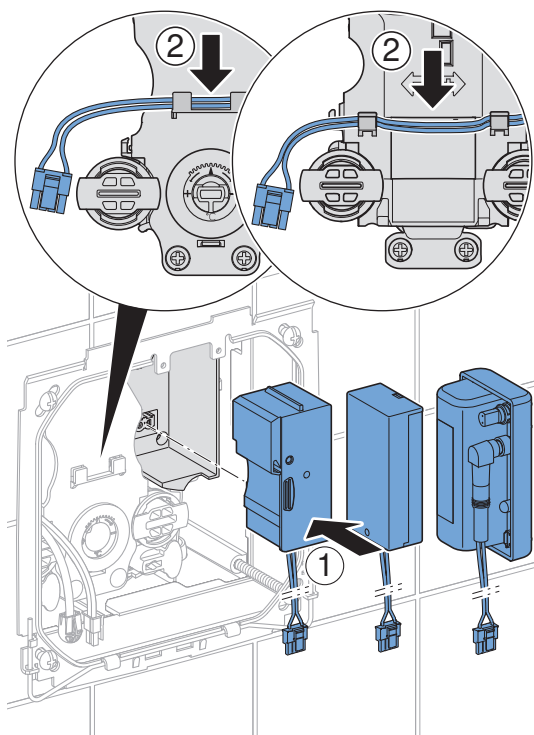


9

Uzstādiet jaunu funkciju vienību.



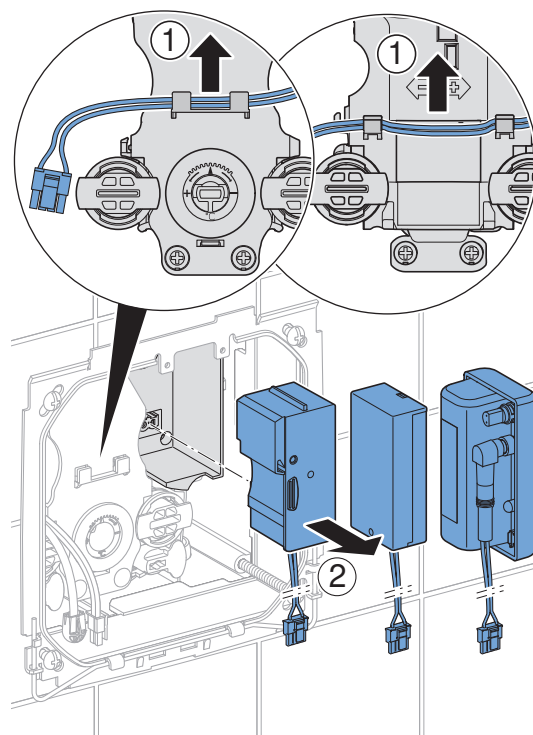
- 10** Uzstādiet barošanas bloku, bateriju nodalījumu vai akumulatoru un fiksējiet strāvas padeves vadu turētājā.



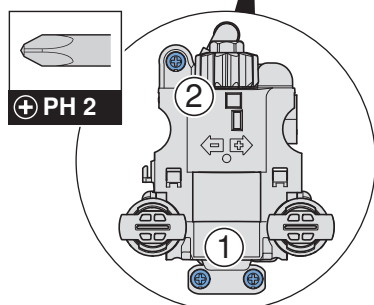
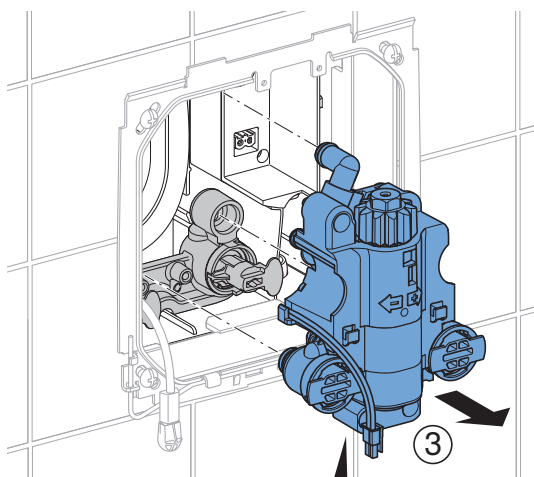
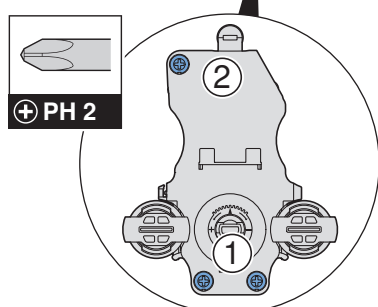
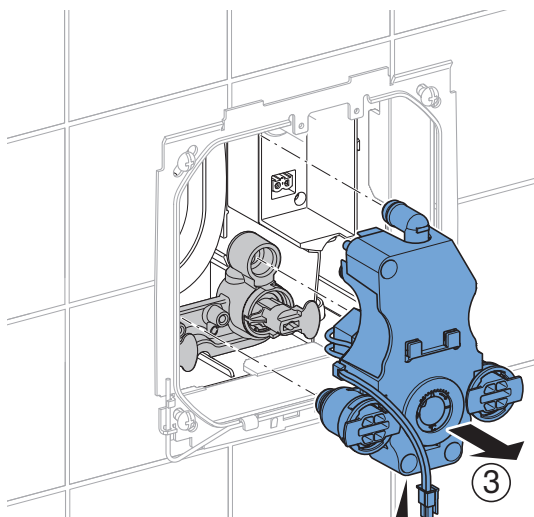
- 11** Pieslēdziet kabeļus vadības elektronikai. → Skatīt attēlu secību **3**, 48. lappuse.
- 12** Uzstādiet vadības elektroniku.
- 13** Atveriet abus bloķēšanas elementus vai stūru vārstus.
- 14** Pārbaudiet maisītāja darbību.
- 15** Iestatiet ūdens temperatūru. → Skatīt lietošanas pamācību 967.455.00.0.
- 16** Uzstādīt pārsegplāksni. → Skatīt attēlu secību **4**, 49. lappuse.

Magnētiskā ventiļa maiņa

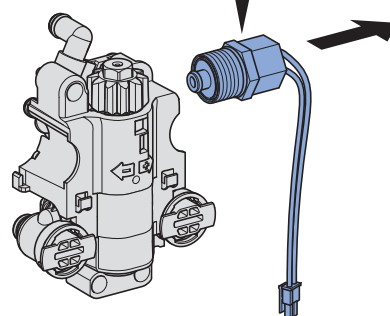
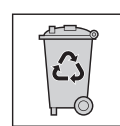
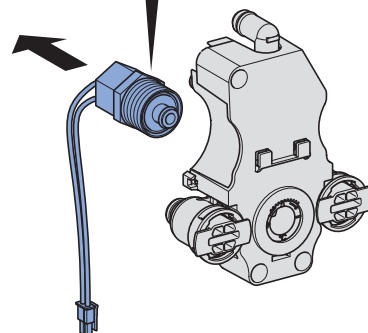
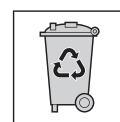
- 1** Noņemiet pārsegplāksni. → Skatīt attēlu secību **1**, 45. lappuse.
- 2** Aizveriet abus bloķēšanas elementus vai stūru vārstus. → Skatīt attēlu secību **2**, 47. lappuse.
- 3** Lai samazinātu spiedienu, aktivizējiet skalošanu.
- 4** Demontējiet vadības elektroniku.
- 5** Atvienojiet visus kabeļus.
- 6** Atvienojiet strāvas padeves vadu no turētāja un demontējiet barošanas bloku, bateriju nodalījumu vai akumulatoru.



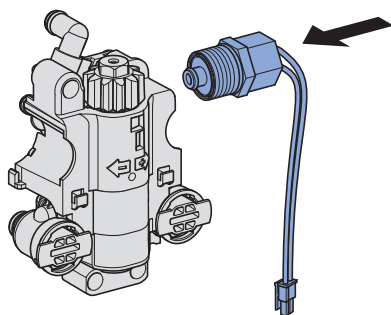
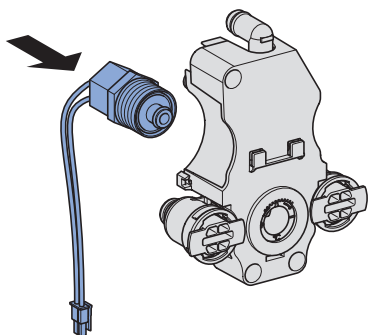
7 Demontējiet funkciju vienību.



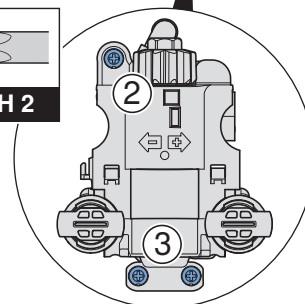
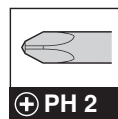
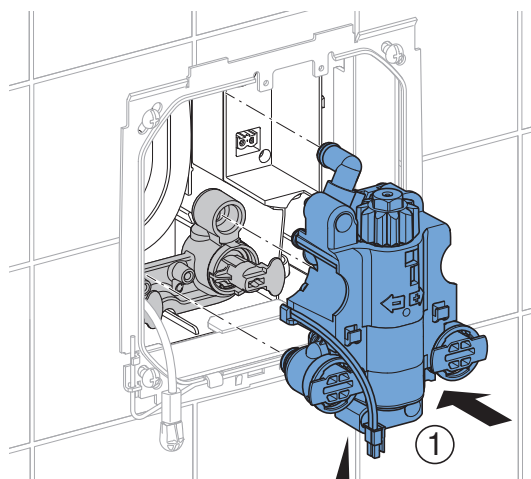
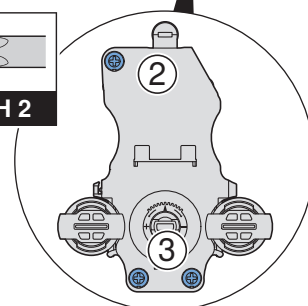
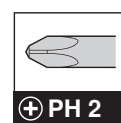
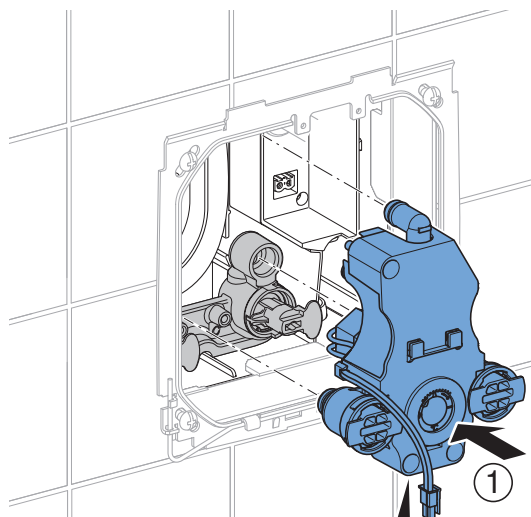
8 Demontējiet un likvidējiet magnētisko ventili.



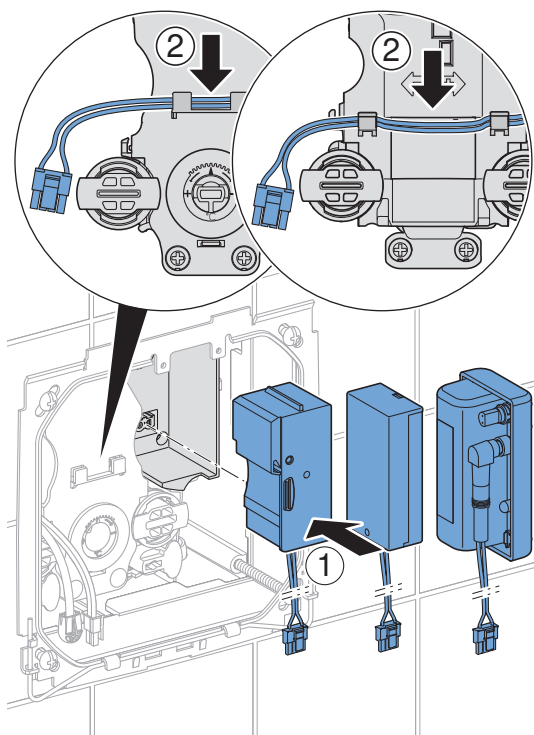
9 Uzstādiet jaunu magnētisko ventili.



10 Uzstādiet funkciju vienību.



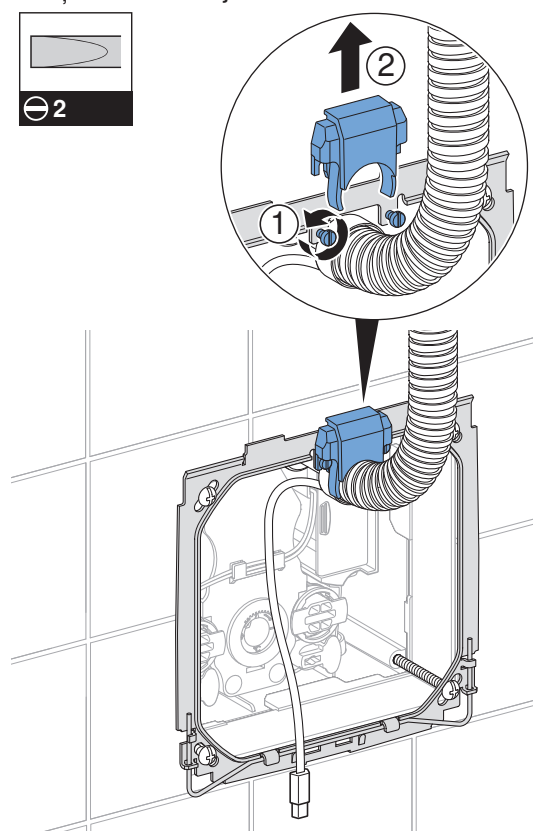
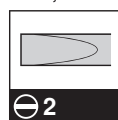
- 11** Uzstādiet barošanas bloku, bateriju nodalījumu vai akumulatoru un fiksējiet strāvas padeves vadu turētājā.



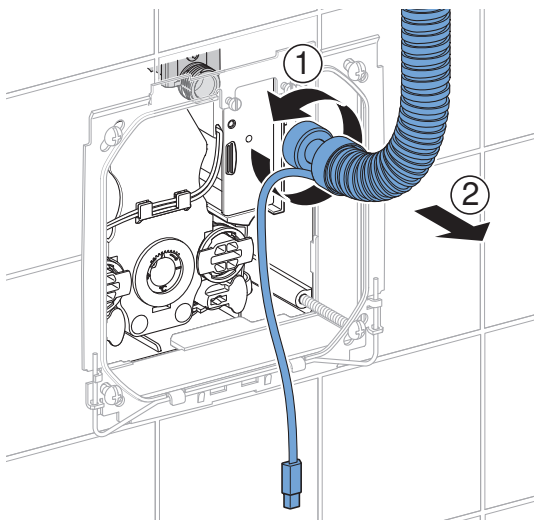
- 12** Pieslēdziet kabeli vadības elektronikai. → Skatīt attēlu secību **3**, 48. lappuse.
- 13** Uzstādiet vadības elektroniku.
- 14** Atveriet abus bloķēšanas elementus vai stūru vārstus.
- 15** Pārbaudiet maisītāja darbību.
- 16** Uzstādīt pārsegplāksni. → Skatīt attēlu secību **4**, 49. lappuse.

Vertikālās armatūras infrasarkanā staru sensora maiņa

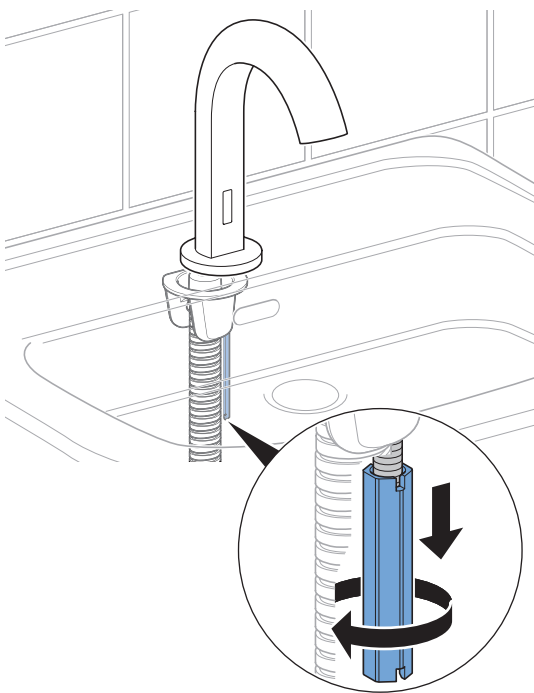
- 1** Noņemiet pārsegplāksni. → Skatīt attēlu secību **1**, 45. lappuse.
- 2** Aizveriet abus bloķēšanas elementus vai stūru vārstus. → Skatīt attēlu secību **2**, 47. lappuse.
- 3** Lai samazinātu spiedienu, aktivizējiet skalošanu.
- 4** Demontējiet vadības elektroniku.
- 5** Atvienojiet visus kabelus.
- 6** Atbrīvot šļūtenes turētāja skrūves un demontēt šļūtenes turētāju.



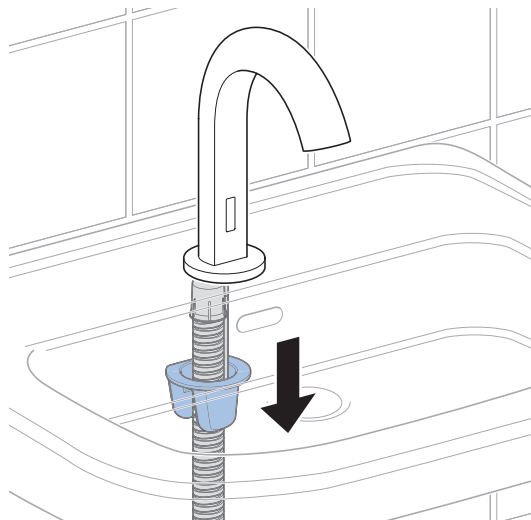
7 Demontēt aizsargapvalku.



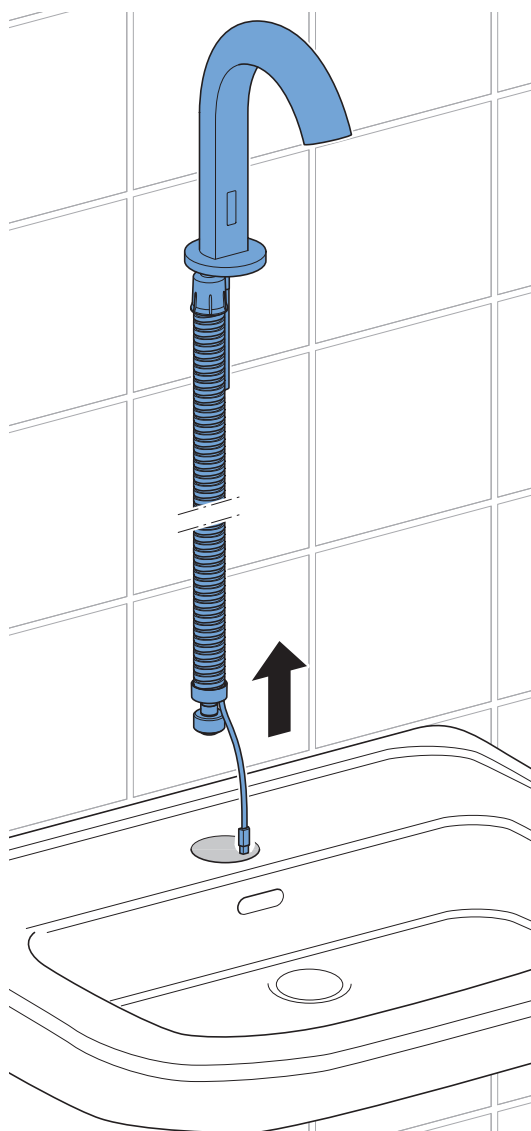
8 Noskrūvēt pagarināto uzgriezni.



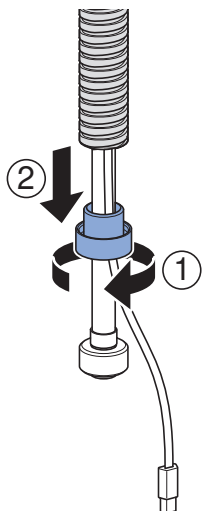
9 Demontējiet maisītāja turētāju.



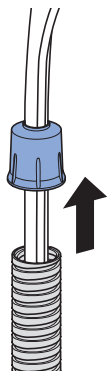
10 Maisītāju kopā ar aizsargapvalku noņemt no izlietnes.



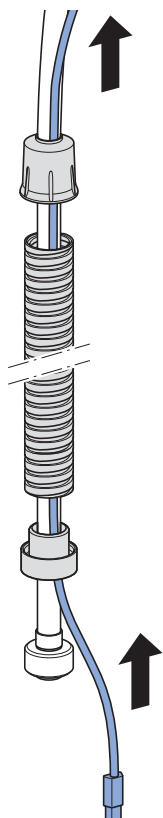
11 Noskrūvēt apakšējo vāciņu.



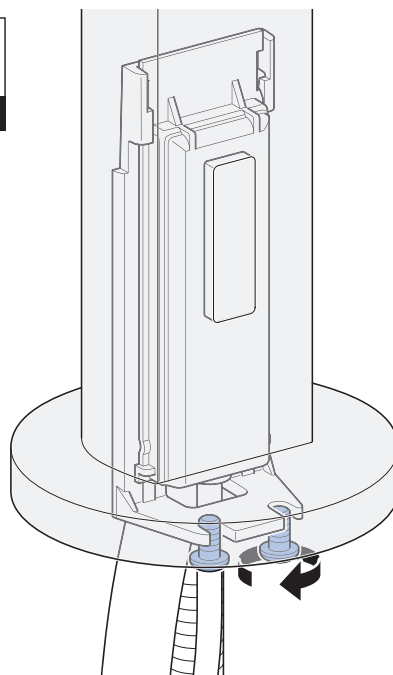
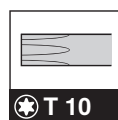
12 Noņemt augšējo vāciņu.



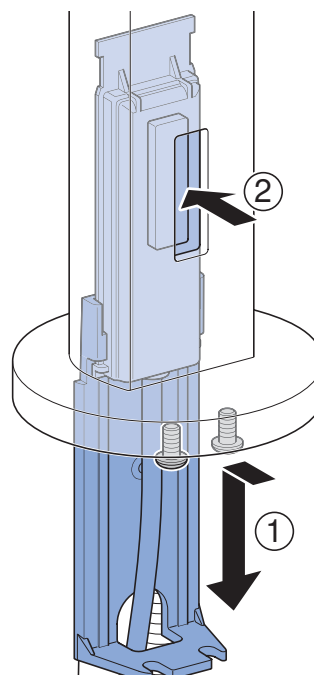
13 Izvilkt sensora kabeli no aizsargapvalka.



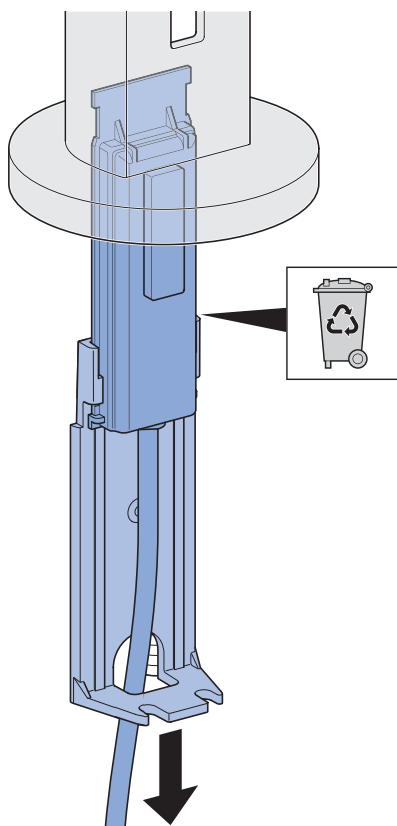
14 Atbrīvot sensora turētāju.



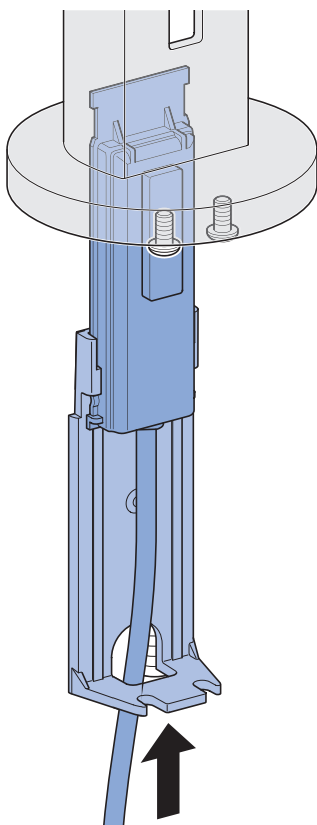
15 Izvilkt sensora turētāja apakšējo daļu un spiest infrasarkanā staru sensoru virzienā uz aizsmuguri.



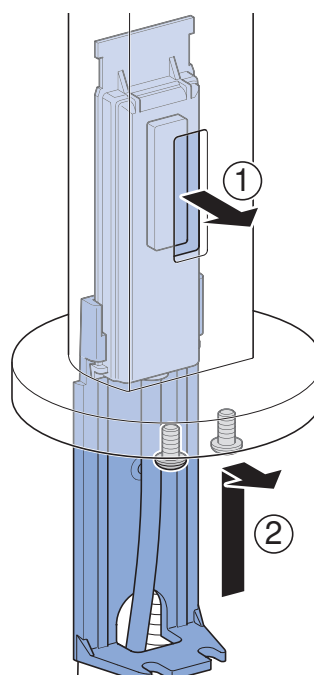
- 16** Izvilkt sensora turētāju virzienā uz leju un
utilizēt sensoru.



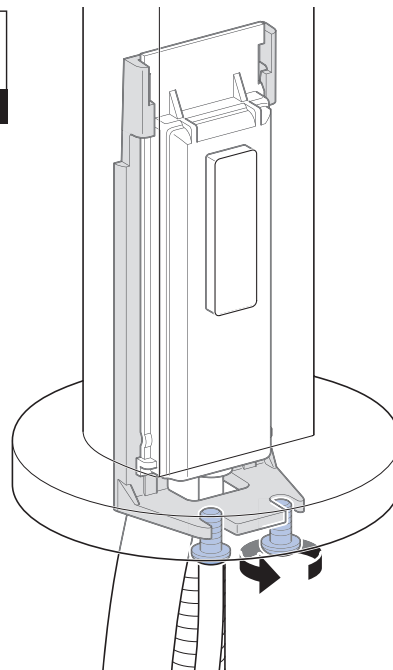
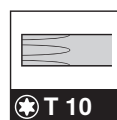
- 17** Uztādīt jaunu sensoru uz sensora turētāja
un ievietot armatūrā.



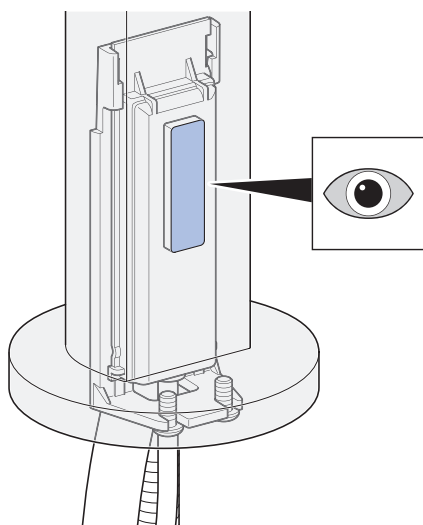
- 18** Infrasarkanu staru sensoru novietot logā un
sabīdīt kopā sensora turētāju.



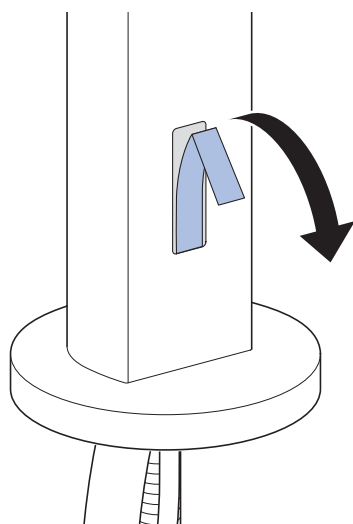
- 19** Pieskrūvēt sensora turētāju.



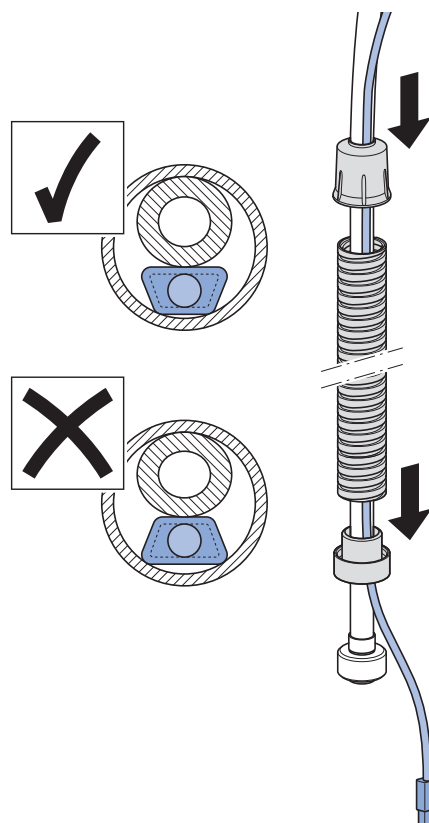
- 20** Pārbaudīt infrasarkanā staru sensora pozīciju sensora logā.



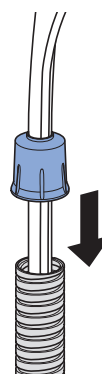
- 21** Noņemt aizsargplēvi.



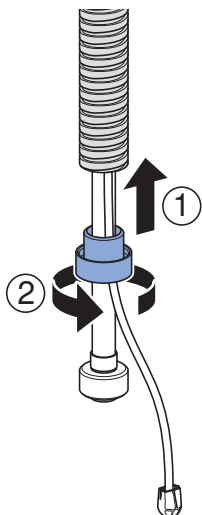
- 22** Sensora kabeli ievadīt aizsargapvalkā. Ievērot, ka tas jāvirza caur apakšējo vāciņu.



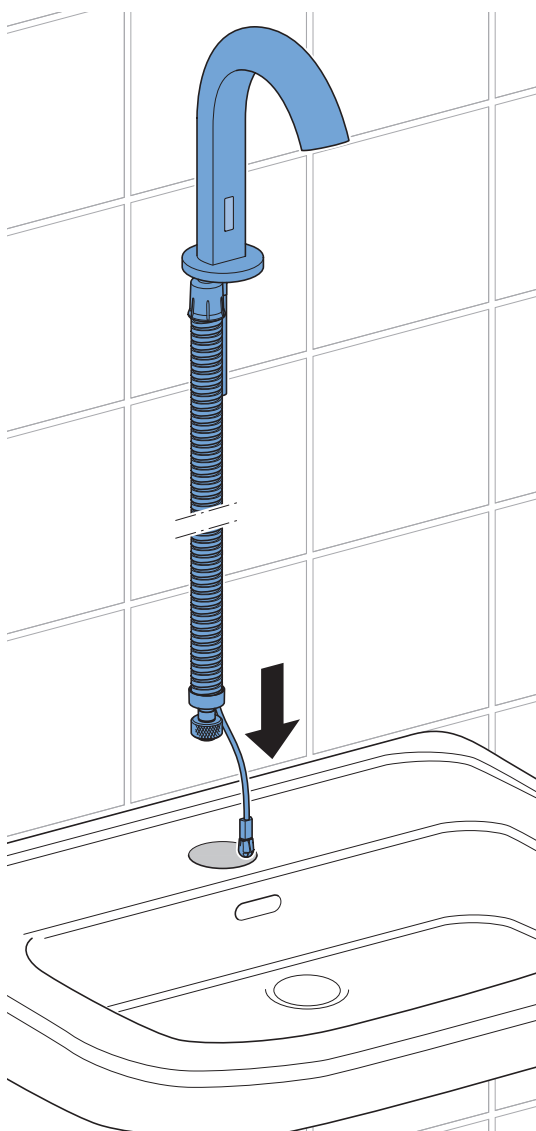
- 23** Uzstādīt augšējo vāciņu.



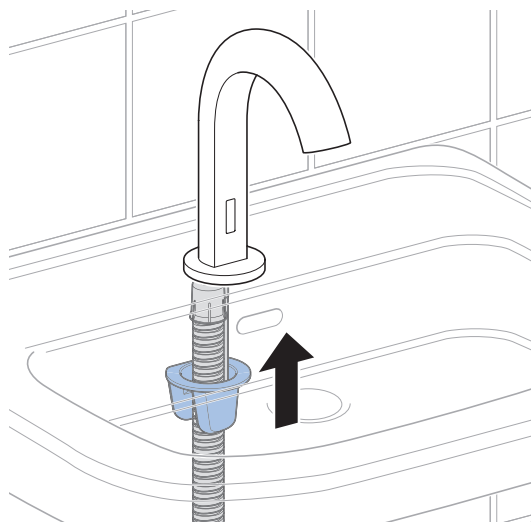
24 Pieskrūvēt apakšējo vāciņu.



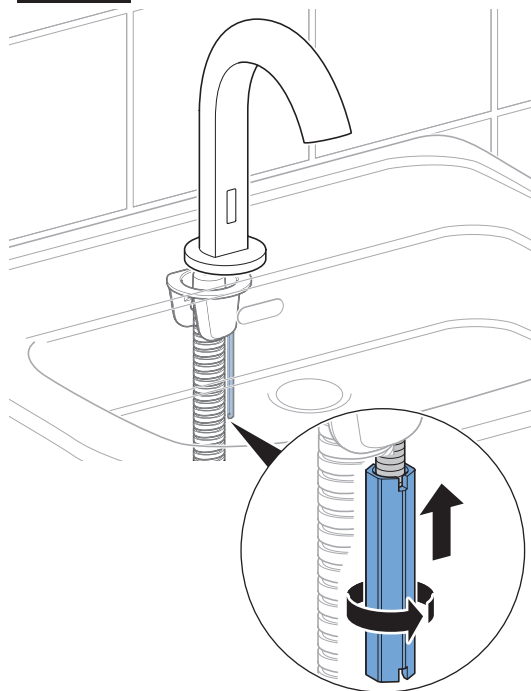
25 Uztādīt maisītāju uz izlietnes.



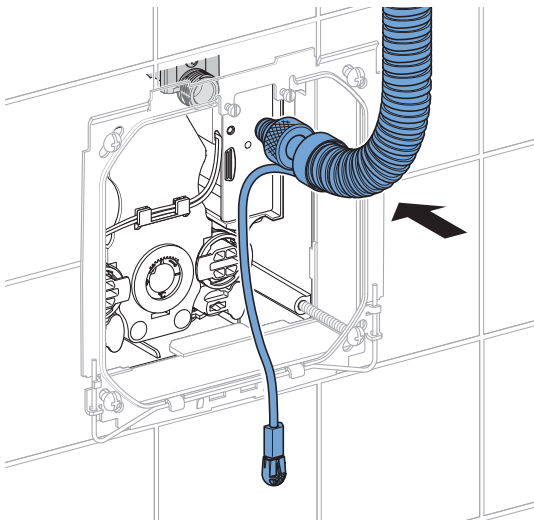
26 Uztādīt maisītāja turētāju no apakšas.



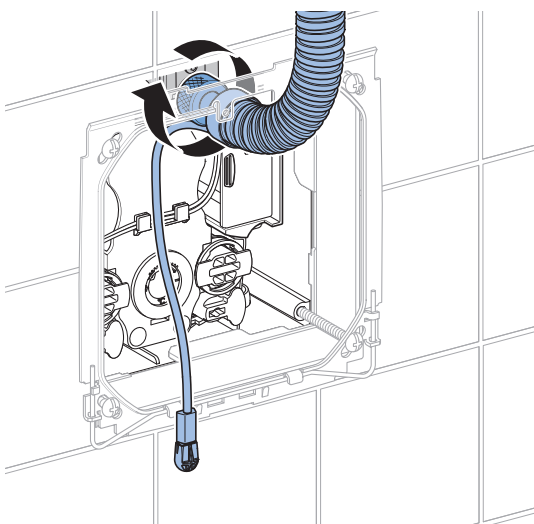
27 Maisītāja turētāju pieskrūvēt ar pagarināto uzgriezni.



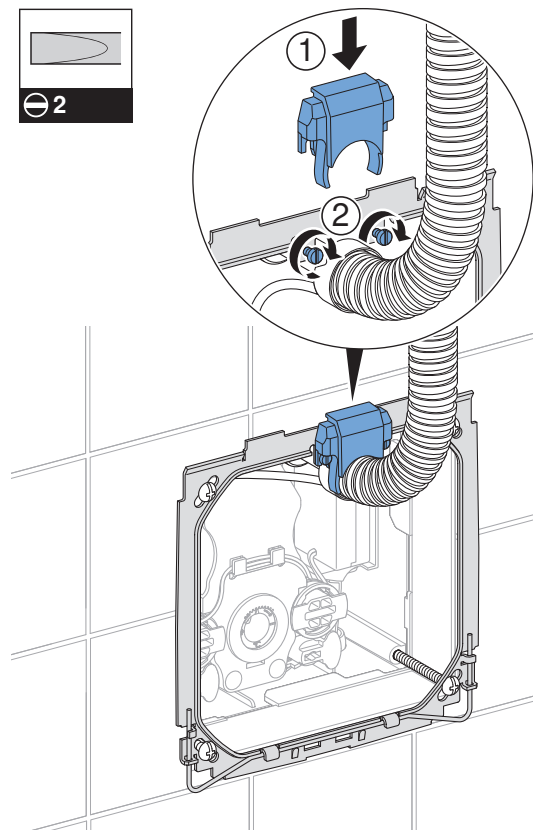
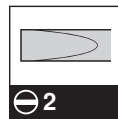
28 Ievietot šļūtenes nipelī.



29 Pievienot pieslēguma šļūteni.



30 Fiksēt aizsargapvalku ar turētāju.



31 Pieslēdziet kabeli vadības elektronikai. → Skatīt attēlu secību 3, 48. lappuse.

32 Uzstādiet vadības elektroniku.

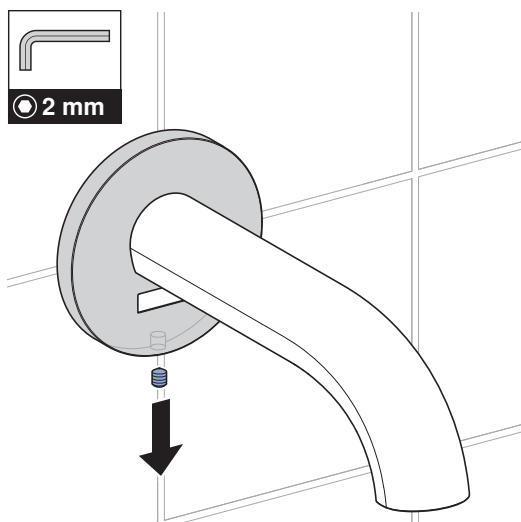
33 Atveriet abus bloķēšanas elementus vai stūru vārstus.

34 Pārbaudiet maisītāja darbību.

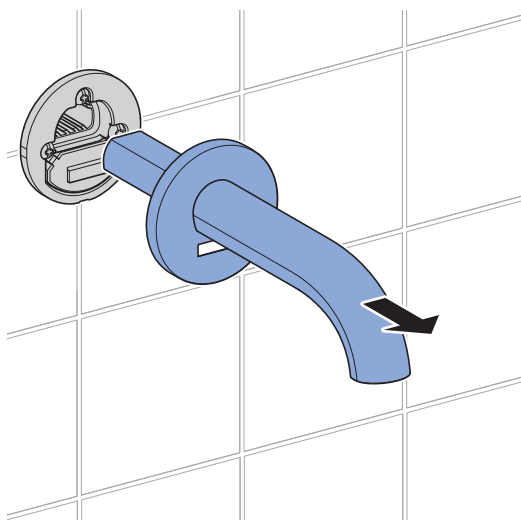
35 Uzstādīt pārsegplāksni. → Skatīt attēlu secību 4, 49. lappuse.

Sienas armatūras infrasarkanā sensora maiņa

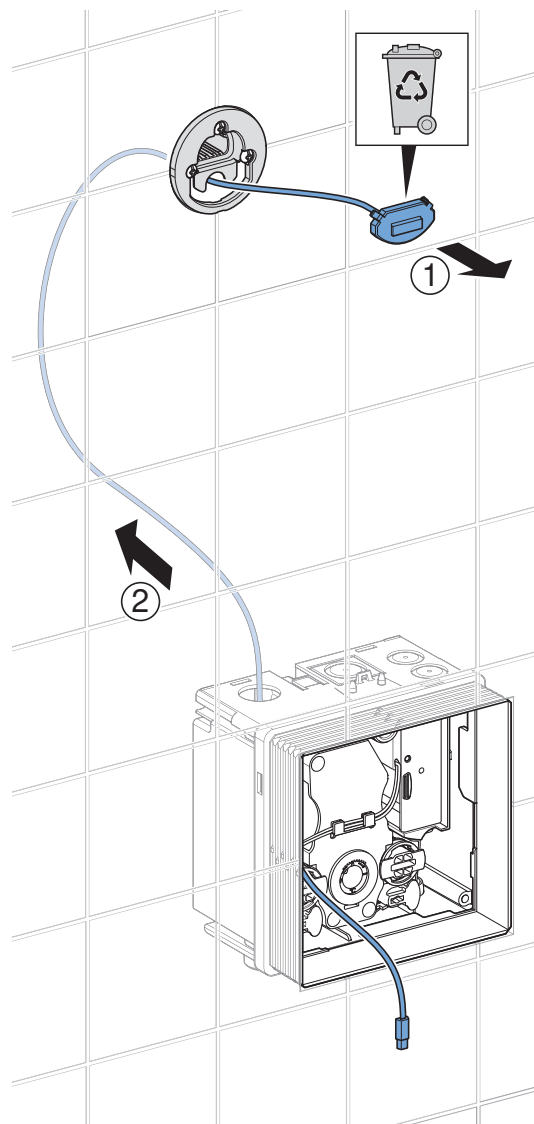
- 1** Noņemiet pārsegplāksni. → Skatīt attēlu secību **1**, 45. lappuse.
- 2** Aizveriet abus bloķēšanas elementus vai stūru vārstus. → Skatīt attēlu secību **2**, 47. lappuse.
- 3** Lai samazinātu spiedienu, aktivizējiet skalošanu.
- 4** Demontējiet vadības elektroniku.
- 5** Atvienojiet visus kabelus.
- 6** Atskrūvēt maisītāja stiprinājuma skrūvi.



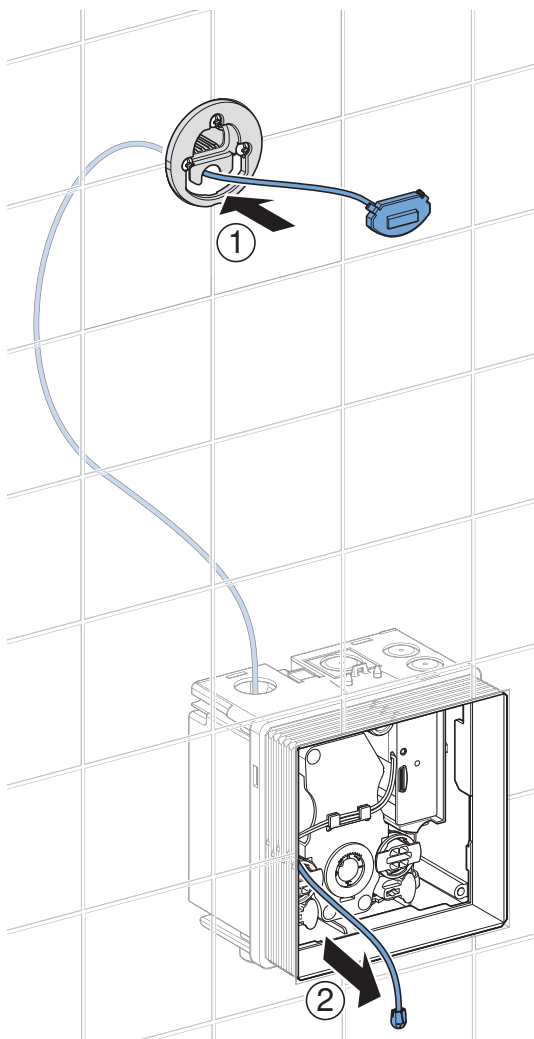
- 7** Noņemiet maisītāju.



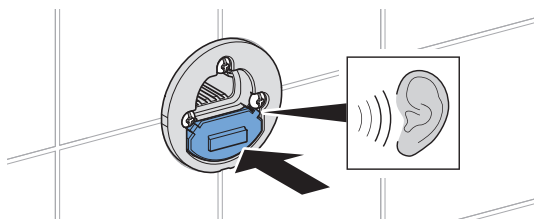
- 8** Izvelciet sensora kabeli un likvidējiet sensoru.



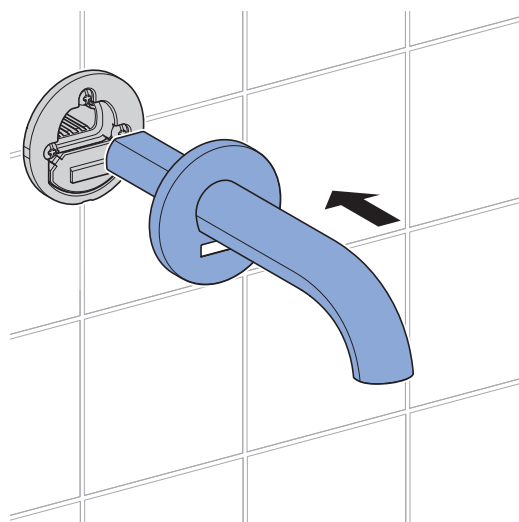
9 Ievelciet jaunā sensora kabeli.



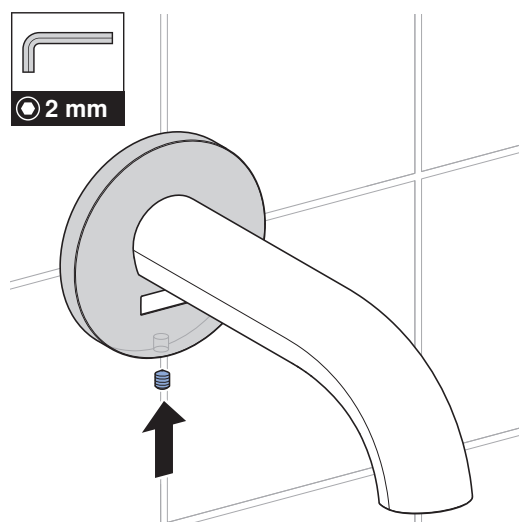
10 Fiksēt sensoru maisītāja turētājā.



11 Uzstādiet maisītāju.



12 Pieskrūvējiet maisītāju.



13 Pieslēdziet kabeli vadības elektronikai. → Skatīt attēlu secību 3, 48. lappuse.

14 Uzstādiet vadības elektroniku.

15 Atveriet abus bloķēšanas elementus vai stūru vārstus.

16 Pārbaudiet maisītāja darbību.

17 Uzstādīt pārsegplāksni. → Skatīt attēlu secību 4, 49. lappuse.

Vertikālās armatūras pieslēguma šļūtenes maiņa

Vertikālās armatūras pieslēguma šļūtene ir jāmaina tikai obligātas nepieciešamības, piemēram, apgādes cauruļvadu piesārņojuma gadījumā. Pieslēguma šļūtenes maiņa ir aprakstīta montāžas pamācībā 967.768.00.0.



Pieslēguma šļūtenes nomaiņai ir jāpieaicina kompetentā ražotāja Geberit tirdzniecības sabiedrības speciālists.

Sienas armatūras pieslēguma šļūtenes maiņa

Sienas armatūras pieslēguma šļūtene ir jāmaina tikai obligātas nepieciešamības, piemēram, apgādes cauruļvadu piesārņojuma gadījumā.



Pieslēguma šļūtenes nomaiņai ir jāpieaicina kompetentā ražotāja Geberit tirdzniecības sabiedrības speciālists.

Sienas armatūras pieslēguma šļūtenes demontāža

1

Noņemt pārsegplāksni. → Skatīt attēlu secību **1**, 45. lappuse.

2

Aizveriet abus bloķēšanas elementus vai stūru vārstus. → Skatīt attēlu secību **2**, 47. lappuse.

3

Lai samazinātu spiedienu, aktivizējiet skalošanu.

4

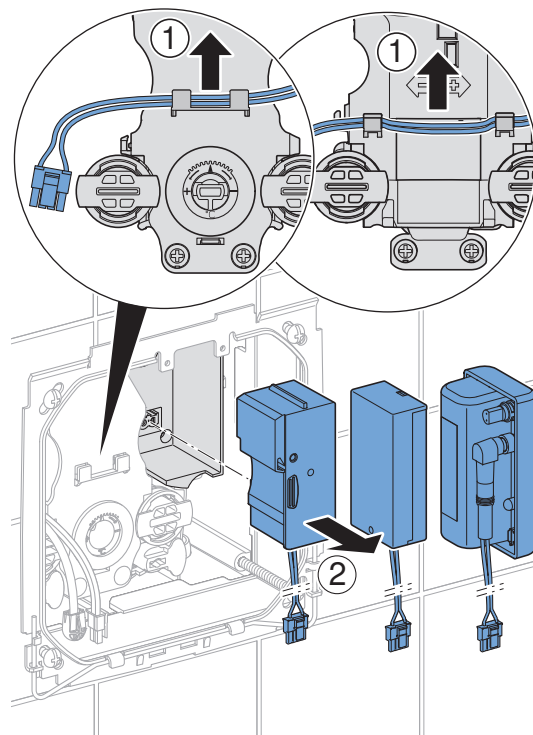
Demontējiet vadības elektroniku.

5

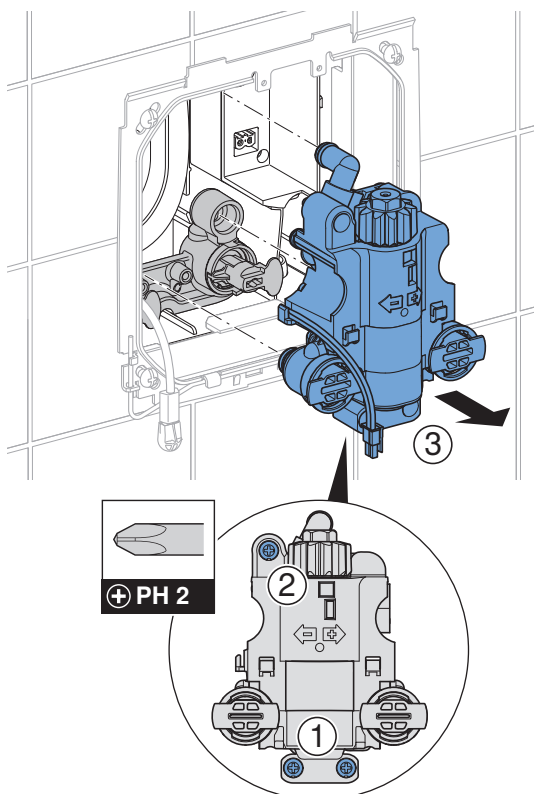
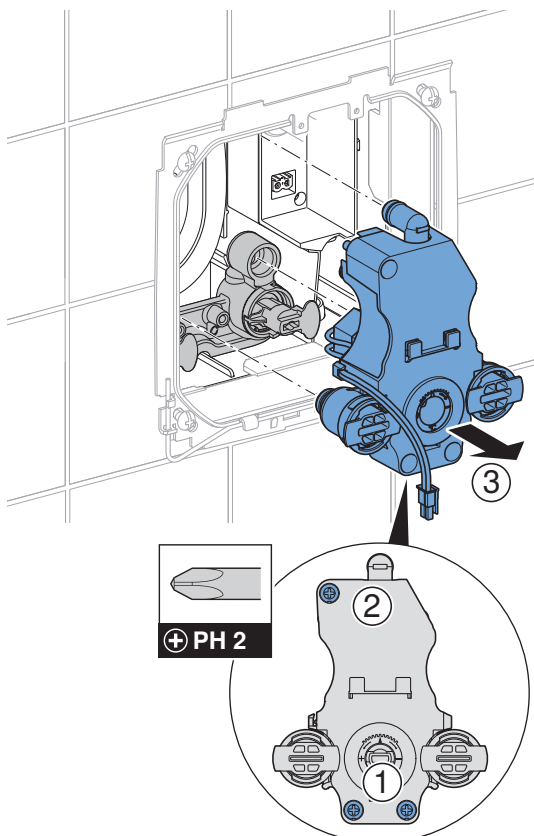
Atvienojiet visus kabelus.

6

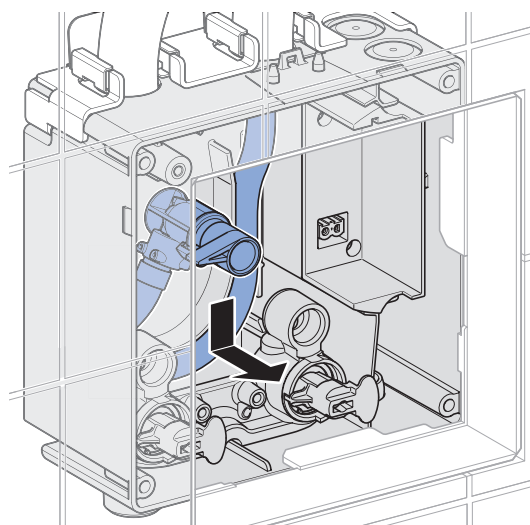
Atvienojiet strāvas padeves vadu no turētāja un demontējiet barošanas bloku, bateriju nodalījumu vai akumulatoru.



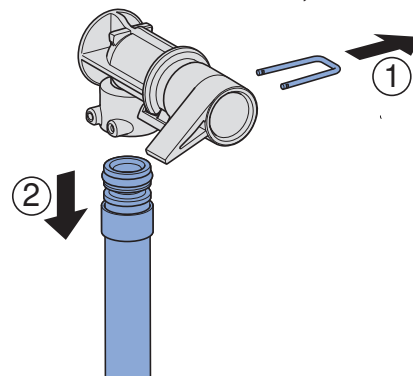
7 Demontējiet funkciju vienību.



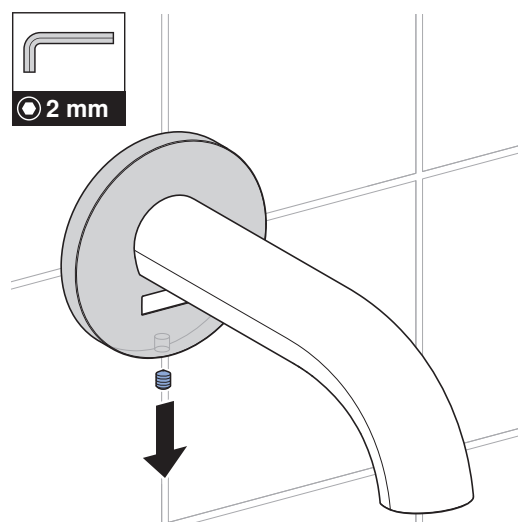
8 Atbrīvojiet pieslēguma līkumu no šļūtenes turētāja.



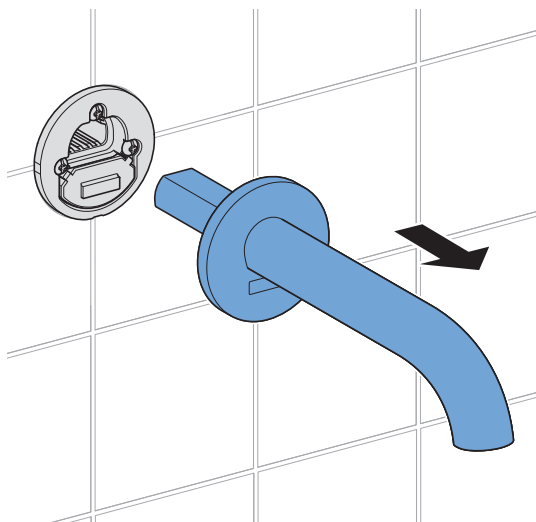
9 Demontējiet aizturtapu un atvienojiet pieslēguma līkumu no pieslēguma šļūtenes.



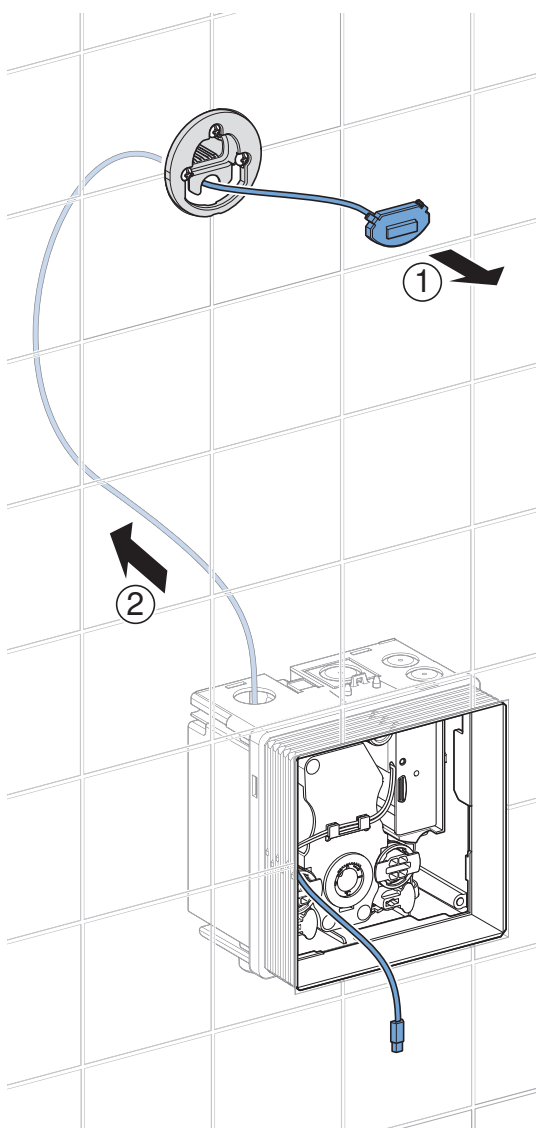
10 Atbrīvojiet stiprinājuma skrūves.



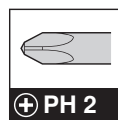
11 Noņemt maisītāju.



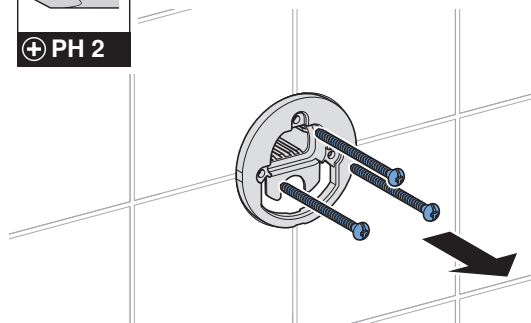
12 Izvelciet sensora kabeli un likvidējiet sensoru.



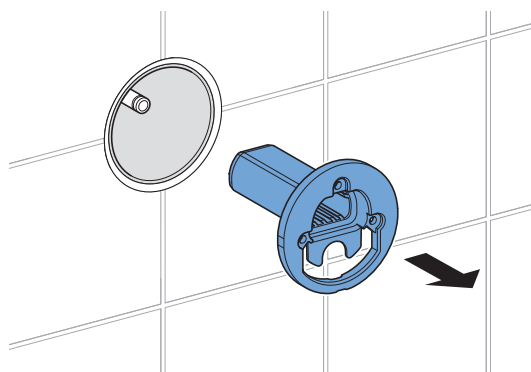
13 Izskrūvējiet maisītāja turētāja skrūves.



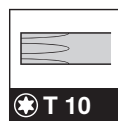
⊕ PH 2



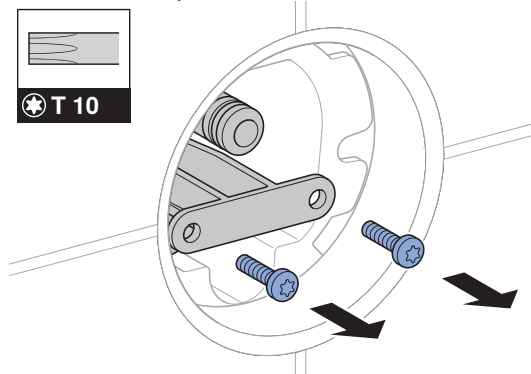
14 Demontējiet maisītāja turētāju.



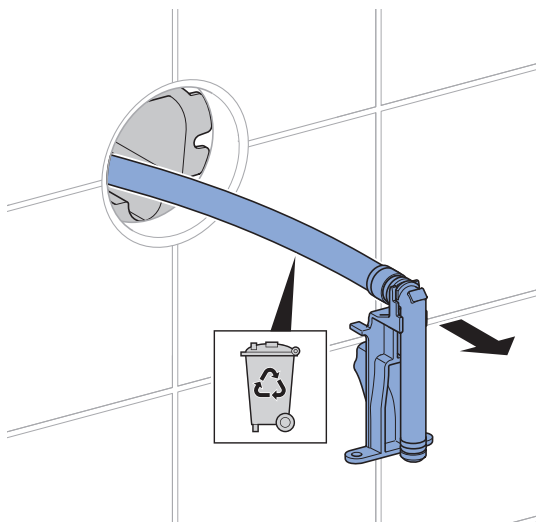
15 Noskrūvējiet šļūtenes turētāju.



⊕ T 10

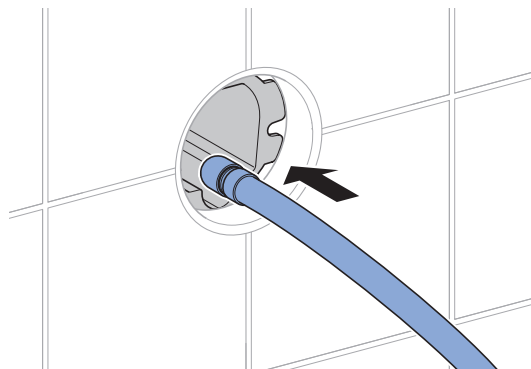


- 16** Pieslēguma šļūteni izvelciet virzienā uz augšu.

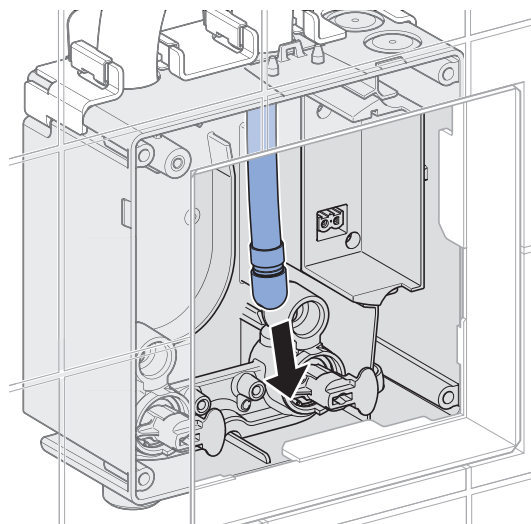


Sienas armatūras pieslēguma šļūtenes uzstādīšana

- 1** No augšas ievirziet jaunu pieslēguma šļūteni.



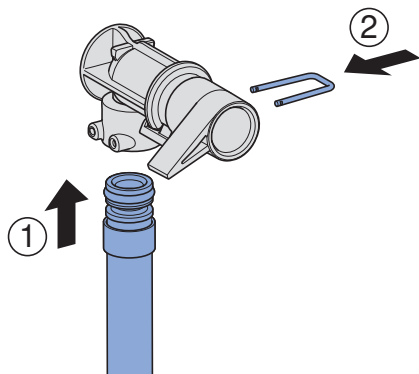
- 2** Pieslēguma šļūteni izvelciet apakšā.



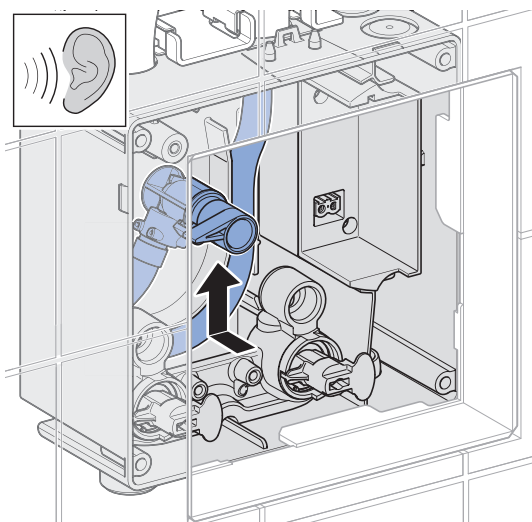
- 3** Noņemiet aizsargvāciņu.



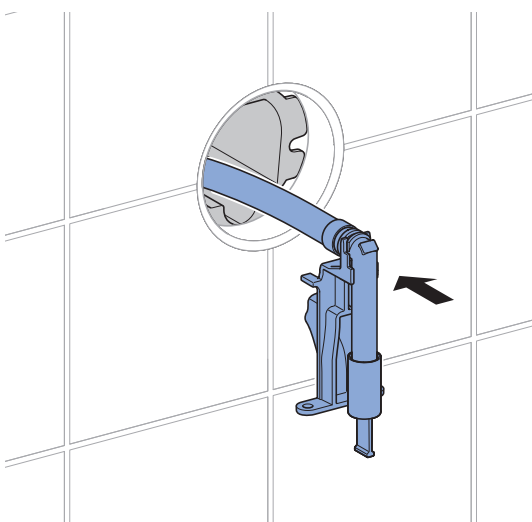
- 4** Savienojiet pieslēguma līkumu ar pieslēguma šļūteni un ievietojiet aizturtapu.



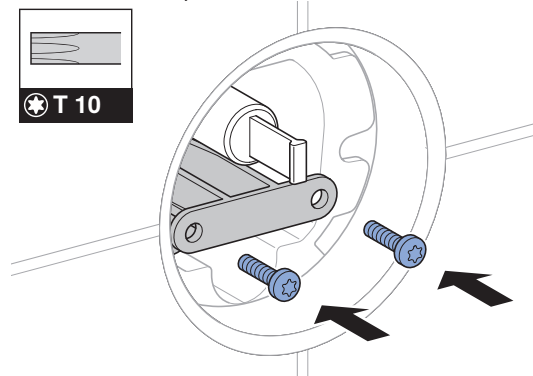
- 5** Pieslēguma līkumu fiksējiet šļūtenes turētājā un pieslēguma šļūteni ievietojiet šļūtenes vadotnē.



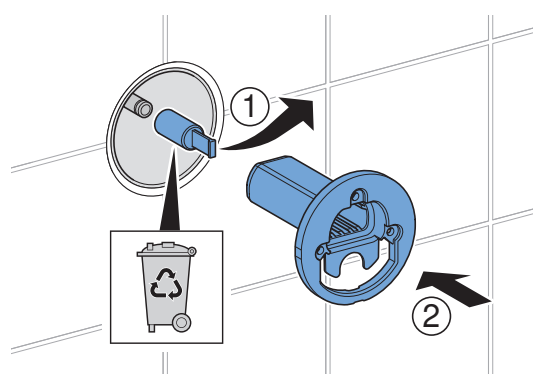
- 6** Ievietojiet šļūtenes turētāju ar pieslēguma šļūteni.



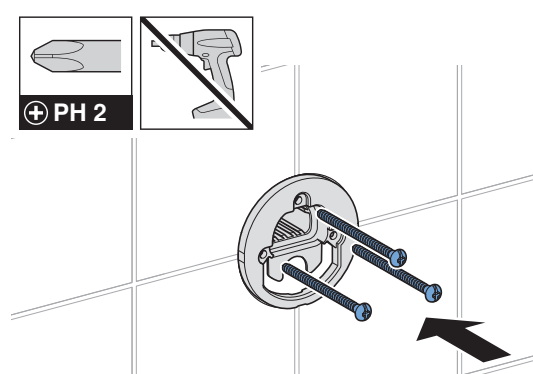
- 7** Pieskrūvējiet šļūtenes turētāju.



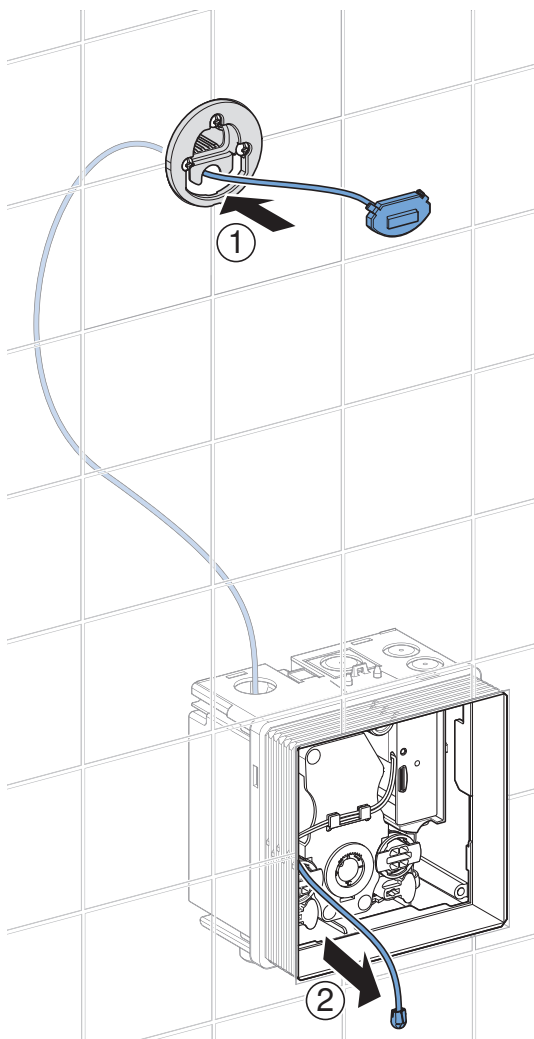
- 8** Uzstādiet maisītāja turētāju.



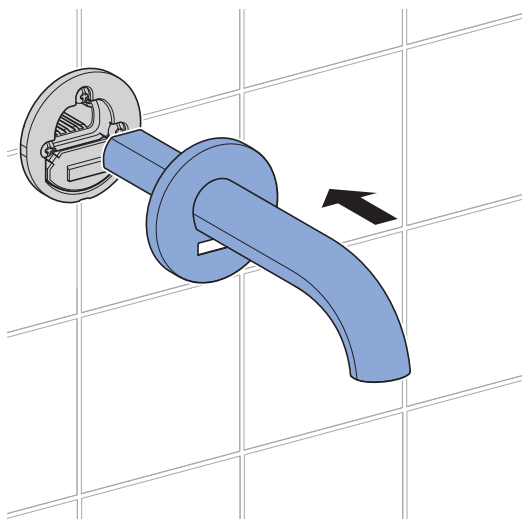
- 9** Pieskrūvējiet maisītāja turētāju.



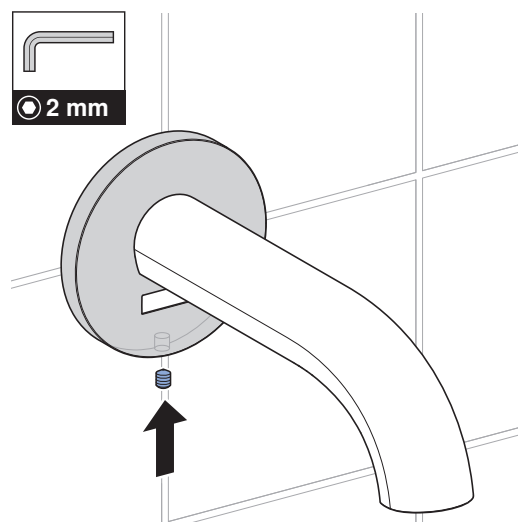
10 Ievelciet jaunā sensora kabeli.



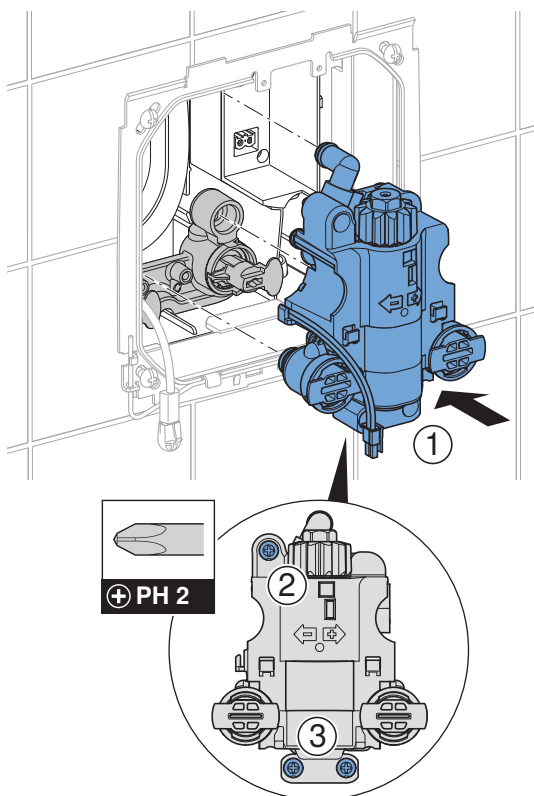
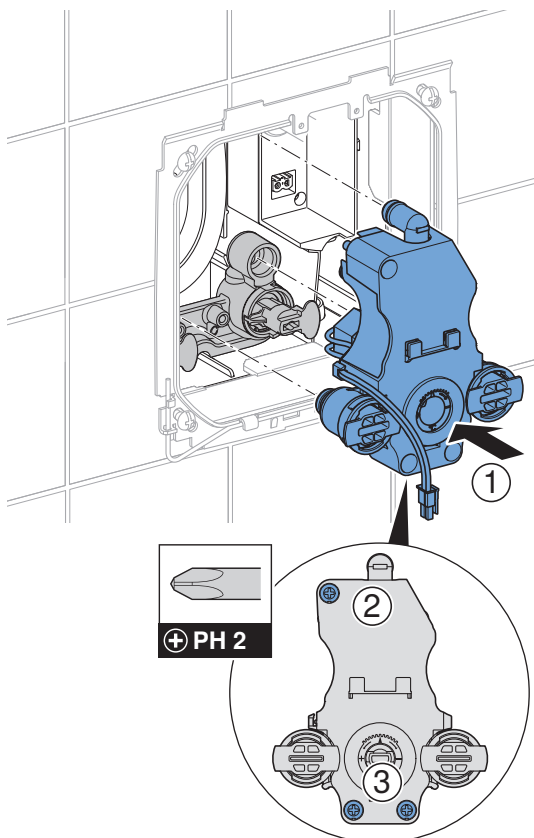
11 Uzstādiet maisītāju.



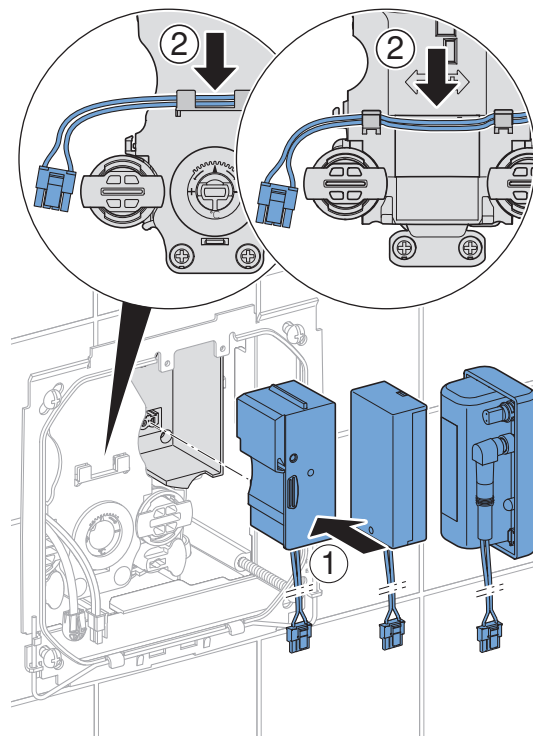
12 Pieskrūvējiet maisītāju.



13 Uzstādiet funkciju vienību.



14 Uzstādiet barošanas bloku, bateriju nodalījumu vai akumulatoru un fiksējiet strāvas padeves vadu turētājā.



15 Pieslēdziet kabeli vadības elektronikai. → Skatīt attēlu secību 3, 48. lappuse.

16 Uzstādiet vadības elektroniku.

17 Atveriet abus bloķēšanas elementus vai stūru vārstus.

18 Pārbaudiet maisītāja darbību.

19 Uzstādīt pārsegplāksni. → Skatīt attēlu secību 4, 49. lappuse.

Iestatījumu veikšana

Šos iestatījumus jāveic speciālistam lietošanas sākšanas brīdī.

Visas funkcijas vai iestatījumus var veikt, izmantojot Geberit lietotni vai Geberit apkopes vadības pulti. Manuāli iestatījumi, izmantojot infrasarkanu staru sensoru, nav iespējami.

Iestatīšana ar Geberit apkopes vadības pulti

Ar Geberit apkopes vadības pulti ir pieejamas šādas funkcijas un iestatījumi:

- Apkalpošana:
 - skalošana: skalošanas aktivizēšana
 - tīrīšana: skalošanas aktivizēšanas apturēšana uz dažām minūtēm
- Parametru un funkciju iestatīšana, → skatīt tabulu "Iestatījumi"
- Ierīces informācijas rādīšana, piemēram, baterijas kapacitāte vai aparātprogrammatūra versija → skatīt tabulu "Informācija"
- Lietošanas statistisko vērtību rādīšana, → skatīt tabulu "Informācija"

Turpmākajā tabulā cipari un jēdzieni ailē "Izvēlnes punkts" atbilst rādījumam Geberit apkopes vadības pults displejā. Sīkāka informācija par to ir atrodama Geberit apkopes vadības pults lietošanas instrukcijā.

Tabula 1: Iestatījumi

Izvēlnes punkts [EN] [DE]	Apraksts	Pielietojums	Diapazons	Rūpnīcas iestatījums
Komandas				
20 [Valve] [Ventil]	Skalošanas aktivizēšana Skalo, līdz skalošana atkal tiek pārtraukta (maksimums 10 minūtes).	• Magnētiskā ventiļa darbības pārbaude • Stāvoša ūdens izskalošanai (sastingums) • Ūdensvada līnijas un maisītāja dezinficēšanai (> 3 min, ja > 70 °C) • Ziemas iztukšošanai	Ieslēgts = <OK> Izslēgts = <OK>	Izsl.
21 [RangeTest] [TestErfas]	Uztveršanas zonas pārbaude Tiklīdz uztveršanas diapazonā atrodas objekts, mirgo sarkanā gaismas diode. Skalošana netiek aktivizēta. Funkcija tiek deaktivizēta pēc 90 s.	• Lietotāja atpazīšanas problēmu gadījumā	Ieslēgts = <OK> Izslēgts = <OK>	Izsl.
22 [ResetSens] [ResetSens]	Infrasarkano staru sensoru kalibrēšana Infrasarkano staru sensori tiek kalibrēti no jauna. Piezīme: Kalibrēšanas laikā izlietnē nedrīkst atrasties rokas vai priekšmeti.	• Ja ir uztveršanas traucējumi • Apkārtējo apstākļu izmaiņu (piem., jauna mazgāšanas galda) gadījumā	Starts = <OK>	–
23 [FactorySet] [Werkseinst]	Rūpnīcas iestatījumi Visas funkcijas tiek atiestatītas uz rūpnīcas iestatījumiem.	• Uz darbības traucējumu novēršanu	Starts = <OK>	–

Izvēlnes punkts [EN] [DE]	Apraksts	Pielietojums	Diapazons	Rūpnīcas iestatījums
24 [CleanMode] [Reinigung]	Tīrīšanas režīma aktivizēšana Skalošanas aktivizēšana ir apsturēta uz 10 min. Funkciju var priekšlaicīgi apstādināt, atkārtoti izveidojot savienojumu ar Geberit apkopes vadības pulti.	Maisītāja un izlietnes tīrīšanai, netekot ūdenim	Starts = <OK> Beigt = <OK>	–
Programmas				
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	Darbības režīms - Standarta darba režīms: Maisītājs skalo, kamēr uztveršanas diapazonā atrodas priekšmets. Ja nepieciešams, var iestatīt Inerces darbības laiku (43. izvēlnes punkts). - Dzeramā ūdens taupīšana: Maisītājs skalo ar ierobežotu laiku (44. izvēlnes punkts).	Lai samazinātu ūdens patēriņu	[A] = standarta režīms [B] = dzeramā ūdens taupīšana	Standarta darba režīms
31 [Esaver] [E Sparen]	Enerģijas taupīšanas režīms Pēc sākuma laika beigām (40. izvēlnes punkts) infrasarkanā staru sensora reakcijas ātrums samazinās. Izvietošanas laika atskaite sākas pēc pēdējās lietošanas reizes.	Bateriju darbības pārtraukšanai	Izslēgts = [ON] Izslēgts = [OFF]	Izsl.
34 [IntFlush] [IntervSp]	Intervāla skalošana - Lietotāja kontrolēts: Skalošana tiek aktivizēta pēc [Skalošanas intervāla] beigām (42. izvēlnes punkts), un skalošanas intervāls tiek atsākts katru lietošanas reizi no jauna. Skalošanas laiku nosaka ar [Skalošanas laika intervāla skalošanas] (41. izvēlnes punkts) vērtību. - Intervāla kontrolēts: Pēc [Skalošanas intervāla] beigām tiek aktivizēta skalošana (42. Izvēlnes punkts), neatkarīgi no lietošanas reižu skaita. Skalošanas laiku nosaka ar [Skalošanas laika intervāla skalošanas] (41. izvēlnes punkts) vērtību.	- Sifona uzpildei maza lietošanas biežuma gadījumā - Stāvoša ūdens izskalošanai no cauruļvada (higiēnas funkcija, ūdens sastāvēšanās novēršana)	[0] = izslēgts [1] = lietotāja kontrolēts [2] = intervāla kontrolēts	Lietotāja kontrolēts

Izvēlnes punkts [EN] [DE]	Apraksts	Pielietojums	Diapazons	Rūpnīcas iestatījums
Parametri				
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Sākuma laiks enerģijas taupīšanai Ja ir aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms (31. izvēlnes punkts), infrasarkanā staru sensora reakcijas ātrums palēninās pēc sākuma laika beigām.	Bateriju darbmūža pagarināšanai	6–48 h	6 h
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Skalošanas laiks, intervāla skalošana Aktīvs, ja 34. izvēlnes punkts [Intervāla skalošana] ir pozīcijā [1] vai [2].	–	1–200 s	5 s
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Skalošanas intervāls, intervāla skalošana Aktīvs, ja 34. izvēlnes punkts [Intervāla skalošana] ir pozīcijā [1] vai [2].	–	1–168 h	24 h
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Inerces darbības laiks Darbības režīmā standarta režīms (30. izvēlnes punkts = [A]) armatūra turpina skalot atbilstoši inerces darbības laikam pēc tam, kad objekts vairs neatrodas uztveršanas diapazonā.	Piederumu tīrīšanai	0–30 s	2 s
44 [WSaverT] [TWSpaurenZ]	Dzeramā ūdens taupīšanas ilgums Dzeramā ūdens taupīšanas darbības režīmā (30. izvēlnes punkts = [B]) maisītājs tiek skalots tik ilgi, kamēr uztveršanas zonā atrodas kāds objekts, bet ne ilgāk par dzeramā ūdens taupīšanas darbības laiku.	- Lai samazinātu ūdens patēriņu - Noteikta ūdens daudzuma izlietošanai	3–30 s	10 s
45 [DetectRng] [Erfassdis]	Uztveršanas attāluma iestatīšana Uztveršanas distanci iespējams iestatīt 5 pakāpēs.	Lietotāja atpazīšanas optimizēšanai	0–4 [...] [0] = mazs attālums [4] = liels attālums	Sienas maisītājs: 4 Vertikālais maisītājs: 3

3 / 4

Izvēlnes punkts [EN] [DE]	Apraksts	Pielietojums	Diapazons	Rūpnīcas iestatījums
46 [SensorUp] [SensOben]	Augšējā sensora režīms [Izslēgts]: Augšējais infrasarkanu staru sensors ir izslēgts. (Abi infrasarkanu staru sensori nevar būt izslēgti vienlaicīgi.) [Statisks]: Infrasarkanu staru sensors reaģē uz statistiskiem vai kustīgiem priekšmetiem. [Dinamisks]: Infrasarkanais sensors reaģē tikai uz kustīgiem priekšmetiem. [Autom.]: Nepieciešamības gadījumā infrasarkanu staru sensors automātiski pārslēdzas piemērotā režīmā.	Uztveršanas uzlabošanai, ja ir traucējoša ārējā ietekme (piem., telpā atrodas spēcīgi atstarojoši objekti)	[0] = Izsl. [1] = Statisks [2] = Dinamisks [3] = Autom.	Autom.
47 [SensorLow] [SensUnten]	Apakšējā sensora režīms [Izslēgts]: Apakšējais infrasarkanu staru sensors ir izslēgts. (Abi infrasarkanu staru sensori nevar būt izslēgti vienlaicīgi.) [Statisks]: Infrasarkanu staru sensors reaģē uz statistiskiem vai kustīgiem priekšmetiem. [Dinamisks]: Infrasarkanais sensors reaģē tikai uz kustīgiem priekšmetiem. [Autom.]: Nepieciešamības gadījumā infrasarkanu staru sensors automātiski pārslēdzas piemērotā režīmā.	Uztveršanas uzlabošanai, ja ir traucējoša ārējā ietekme (piem., telpā atrodas spēcīgi atstarojoši objekti)	[0] = Izsl. [1] = Statisks [2] = Dinamisks [3] = Autom.	Autom.
48 [BasinDet] [BeckenDet]	Atstarojošas izlietnes [Standarts]: Infrasarkanu staru sensori atpazīst priekšmetus, ja tiek izmantotas standarta izlietnes no keramikas. [Autom.]: Nepieciešamības gadījumā infrasarkanu staru sensori automātiski pārslēdzas uz piemērotu režīmu. [Sevišķi atstarojošs]: Infrasarkanu staru sensori atpazīst priekšmetus, ja tiek izmantotas sevišķi atstarojošas izlietnes.	Lai uzlabotu uztveršanu, ja ir sevišķi atstarojošas izlietnes (piem., spoži pulēta nerūsējošā tērauda izlietne)	[0] = Standarts [1] = Autom. [2] = Sevišķi atstarojošs	Autom.

Tabula 2: Informācija

Izvēlnes punkts [EN] [DE]	Apraksts
Skaitītāji	
50 [Days?] [SumBetrT?]	Kopējais ekspluatācijas dienu skaits Uzrāda ekspluatācijas dienu skaitu, sākot no lietošanas sākšanas.
51 [Uses?] [SumBenut?]	Kopējais lietošanas reižu skaits Uzrāda lietošanas reižu skaitu, sākot no lietošanas sākšanas.
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Kopējais skalošanas ar noteikto intervālu reižu skaits Uzrāda skalošanu ar noteikto intervālu reižu skaitu, sākot no lietošanas sākšanas.
53 [↵ Days] [↵ SumBetrT]	Ekspluatācijas dienu skaits kopš ieslēgšanas Uzrāda ekspluatācijas dienu skaitu kopš pēdējās ieslēgšanas reizes.
54 [↵ Uses] [↵ SumBenut]	Lietošanas reižu skaits kopš ieslēgšanas Uzrāda lietošanas reižu skaitu kopš pēdējās ieslēgšanas reizes.
55 [↵ Flushes] [↵ SumSpül]	Skalošanas ar noteikto intervālu reižu skaits kopš ieslēgšanas Uzrāda skalošanas ar noteikto intervālu reižu skaitu kopš pēdējās ieslēgšanas reizes.
Informācija par ierīci	
60 [TypeNoS] [TypeNoS]	Infrasarkano staru sensora preces numurs Uzrāda infrasarkano staru sensora preces numuru. Piemērs: [244617001] = 242.617.00.1
61 [TypeNoC] [TypeNoC]	Vadības elektronikas preces numurs Uzrāda vadības elektronikas preces numuru. Piemērs: [243689001] = 243.689.00.1
62 [SWVersion] [SWVersion]	Programmatūras versija Norāda vadības elektronikas programmatūras versiju. Piemērs: [0312] = versija 3.12
63 [SerialNoS] [SerialNoS]	Infrasarkano staru sensora sērijas numurs Uzrāda infrasarkano staru sensora sērijas numuru. Piemērs: 1234567
64 [SerialNoC] [SerialNoC]	Vadības elektronikas sērijas numurs Uzrāda vadības elektronikas sērijas numuru. Piemērs: SSVVXXXXXX
65 [ManufDatS] [ManufDatS]	Infrasarkano staru sensora ražošanas datums Norāda infrasarkano staru sensora izgatavošanas datumu. Piemērs: 101220 = 2020.gada 10.decembris
66 [ManufDatC] [ManufDatC]	Vadības elektronikas ražošanas datums Uzrāda vadības elektronikas izgatavošanas datumu. Piemērs: 101220 = 2020.gada 10.decembris
67 [TypePower] [Netz/Batt]	Energoapgādes veids Norāda elektroapgādes veidu (elektrotīkls vai baterija). Piemērs: [0] = baterija / [1] = elektrotīkls

Izvēlnes punkts [EN] [DE]	Apraksts
68 [Battery%] [Batterie%]	Baterija Norāda bateriju kapacitāti. Ja bateriju uzlādes līmenis ir 10 %, nomainiet baterijas vai uzlādējiet akumulatoru. Piemērs: [73] %

2 / 2

Iestatīšana ar Geberit lietotni

Pēc Geberit lietotnes savienošanas ar ierīci atkarībā ir pieejamas tālāk norādītās funkcijas un iestatījumi:

- Apkalpošana:
 - Skalošana: Skalošanas aktivizēšana
 - Tīrīšana: Skalošanas aktivizēšanas apturēšana uz dažām minūtēm
- Parametru un funkciju iestatīšana → skatīt tabulu "Iestatījumi"
- Ierīces informācijas rādīšana, piemēram, bateriju kapacitāte vai aparātprogrammatūras versija → skatīt tabulu "Informācija"
- Lietošanas statistisko vērtību rādīšana → skatīt tabulu "Informācija"
- Ierīces informācijas un statistisko vērtību eksportēšana
- Kļūdu ziņojumu rādīšana
- Aparātprogrammatūras atjaunināšana
- Sākotnējo iestatījumu saglabāšana un nosūtīšana

Visus iestatījumus iespējams Geberit lietotnē saglabāt kā sākotnējos iestatījumu un nosūtīt uz citām ierīcēm.

Tabula 3: Iestatījumi

Izvēlnes punkts	Apraksts	Pielietojums	Diapazons	Rūpnīcas iestatījums
Apkalpošana				
[Skalošana]	Skalošanas aktivizēšana Skalo, līdz skalošana atkal tiek pārtraukta (maksimums 10 minūtes).	• Magnētiskā ventiļa darbības pārbaude • Stāvoša ūdens izskalošanai (sastingums) • Ūdensvada līnijas un armatūras dezinficēšanai (> 3 min, ja > 70 °C) • Ziemas iztukšošanai	iesl./izsl.	–
[Tīrīšana]	Tīrīšanas režīma aktivizācija Skalošanas aktivizēšana ir apturēta uz [tīrīšana laiku].	• Izlietnes maisītāja un izlietnes tīrīšanai, netekot ūdenim	iesl./izsl.	–
	[Tīrīšanas laiks]	–	1–20 min	10 min

Izvēlnes punkts	Apraksts	Pielietojums	Diapazons	Rūpnīcas iestatījums
Ierīces iestatījumi				
[Intervāla skalošana]	Intervāla skalošana - Lietotāja kontrolēts: Pēc [skalošanas intervāla] tiek aktivizēta skalošana un atiestatīts skalošanas intervāls. Skalošanas laiku nosaka ar [skalošanas laika] vērtību. - Intervāla kontrolēts: Pēc [skalošanas intervāla] beigām tiek aktivizēta skalošana, neatkarīgi no lietošanas reižu skaita. Skalošanas laiku nosaka ar [skalošanas laika] vērtību. - Diferenciālā skalošana: Pēc [skalošanas intervāla] beigām tiek aktivizēta skalošana, neatkarīgi no lietošanas reižu skaita. Ja [skalošanas intervāla] laikā jau tika veikta skalošana, tiek veikta papildu skalošana tikai saskaņā ar [skalošanas laika] starpību.	- Sifona uzpildei maza lietošanas biežuma gadījumā - Stāvoša ūdens izskalošanai no cauruļvada (higiēnas funkcija, ūdens sastāvēšanās novēršana)	[Izsl.], [Lietotāja kontrolēts], [Intervāla kontrolēts], [Diferenciālā skalošana]	[Lietotāja kontrolēts]
	[Skalošanas laiks]	—	1–200 s	5 s
	[Skalošanas intervāls]	—	1–168 h	24 h
[Darbības režīms]	Darbības režīma iestatīšana - Standarta darbības režīms: Maisītājs skalo, kamēr uztveršanas diapazonā atrodas priekšmets. Ja nepieciešams, var iestatīt [Inerces darbības laiku]. - Dzeramā ūdens taupīšana: Izlietnes maisītājs skalo, kamēr uztveršanas diapazonā atrodas priekšmets, bet ne ilgāk par [maks. skalošanas laiku].	Ūdens patēriņa samazināšanai	[Standarta darbības režīms] vai [Dzeramā ūdens taupīšana]	[Standarta darba režīms]
	[Inerces darbības laiks]	—	0–30 s	2 s
	[Maks. skalošanas laiks]	—	3–30 s	10 s

2 / 4

Izvēlnes punkts	Apraksts	Pielietojums	Diapazons	Rūpnīcas iestatījums
[Uztveršanas diapazons]	Uztveršanas diapazona pārbaude Norāda, kad sensors atpazīst lietošanu. Sensoru var pārkalibrēt, ja tiek konstatētas uztveršanas kļūdas vai mainīta vide. Vide tiek atkārtoti izmērīta.	Lietotāja atpazīšanas problēmu gadījumā	Automātiski	–
	[Uztveršanas diapazons]	Lietotāja atpazīšanas optimizēšanai	Īsa līdz tāla distance [0–4]	Sienas maisītājs: [4] Vertikālais maisītājs: [3]
	[Sensora pārkalibrēšana] Piezīme: Kalibrēšanas laikā izlietnē nedrīkst atrasties rokas vai priekšmeti.	- Ja ir uztveršanas traucējumi - Apkārtējo apstākļu izmaiņu (piem., jaunas izlietnes) gadījumā	[Sākt kalibrēšanu]	–
[Augšējā sensora darbība]	Augšējā sensora darbības aktivizēšana [Izsl.]: Augšējais infrasarkanais staru sensors ir izslēgts. (Abi infrasarkanais staru sensori nevar būt izslēgti vienlaicīgi.) [Statiski]: Infrasarkanais staru sensors reaģē uz statiskiem vai kustīgiem priekšmetiem. [Dinamiski]: Infrasarkanais sensors reaģē tikai uz kustīgiem priekšmetiem. [Automātiski]: Nepieciešamības gadījumā infrasarkanais staru sensors automātiski pārslēdzas piemērotā režīmā.	Uztveršanas uzlabošanai, ja ir traucējoša ārējā ietekme (piem., telpā atrodas spēcīgi atstarojoši objekti).	[Izsl.], [Statiski], [Dinamiski], [Automātiski]	[Automātiski]
[Apakšējā sensora darbība]	Apakšējā sensora darbības aktivizēšana [Izsl.]: Apakšējais infrasarkanais staru sensors ir izslēgts. (Abi infrasarkanais staru sensori nevar būt izslēgti vienlaicīgi.) [Statiski]: Infrasarkanais staru sensors reaģē uz statiskiem vai kustīgiem priekšmetiem. [Dinamiski]: Infrasarkanais sensors reaģē tikai uz kustīgiem priekšmetiem. [Automātiski]: Nepieciešamības gadījumā infrasarkanais staru sensors automātiski pārslēdzas piemērotā režīmā.	Uztveršanas uzlabošanai, ja ir traucējoša ārējā ietekme (piem., telpā atrodas spēcīgi atstarojoši objekti).	[Izsl.], [Statiski], [Dinamiski], [Automātiski]	[Automātiski]

Izvēlnes punkts	Apraksts	Pielietojums	Diapazons	Rūpnīcas iestatījums
[Atstarošana]	Atstarojošas izlietnes režīma iestatīšana [Standarta]: Infrasarkanā staru sensori atpazīst priekšmetus, ja tiek izmantotas standarta izlietnes no keramikas. [Automātiski]: Nepieciešamības gadījumā infrasarkanā staru sensori automātiski pārslēdzas uz piemērotu režīmu. [Sevišķi atstarojoša]: Infrasarkanā staru sensori atpazīst priekšmetus, ja tiek izmantotas sevišķi atstarojošas izlietnes.	Uztveršanas uzlabošanai sevišķi atstarojošas izlietnes gadījumā (piem., spoži nopolēta izlietne no nerūsējošā tērauda)	[Standarta], [Automātiski], [Sevišķi atstarojoša]	Automātiski
[Enerģijas ietaupīšana]	Enerģijas taupības režīma aktivizēšana Pēc [sākuma laika] beigām infrasarkanā staru sensora reakcijas ātrums samazinās. [Sākuma laika] atskaite sākas pēc pēdējās lietošanas.	Bateriju darbības ilguma pagarināšanai	Iesl./izsl.	Izsl.
	[Sākuma laiks]	—	6–48 h	6 h
[Tilpuma plūsma]	Tilpuma plūsma Lai varētu aprēķināt ūdens patēriņu, tilpuma plūsma ir jānorāda skalošanas aktivizēšanas tilpuma plūsma. Tilpuma plūsmu nosaka strūklas regulators. Ja tiek mainīts strūklas regulators, ir jāpielāgo tilpuma plūsma.	Ūdens patēriņa aprēķināšanai statistikas funkcijai	1,3 l/min 1,9 l/min 3,8 l/min 5 l/min 0,5–7 l/min (lietotāja noteikts)	5 l/min
[Saglabāt kā sākotnējo iestatījumu]	Sākotnējie iestatījumi Pašreizējie iestatījumi tiek saglabāti lietotnē, un tādējādi tos var nosūtīt uz citām ierīcēm.	Vairāku ierīču lietošanas sākšanai ar vienādiem iestatījumiem	—	—
[Rūpnīcas iestatījumi]	Rūpnīcas iestatījumi Visas funkcijas tiek atiestatītas uz rūpnīcas iestatījumiem.	Darbības traucējumu novēršanai	—	—

4 / 4

Tabula 4: Informācija

Izvēlnes punkts Geberit lietotne	Apraksts
[Vārds] un [parole]	Katrai ierīcei var piešķirt vārdu un paroli.
Informācija	
[Infrasarkano staru sensora preces numurs]	Norāda infrasarkano staru sensora preces numuru.
[Vadības elektronikas preces numurs]	Norāda vadības elektronikas preces numuru.
[Aparātprogrammatūras versija]	Norāda vadības elektronikas aparātprogrammatūras versiju.
[Infrasarkano staru sensora sērijas numurs]	Norāda infrasarkano staru sensora sērijas numuru.
[Vadības elektronikas sērijas numurs]	Norāda vadības elektronikas sērijas numuru.
[Infrasarkano staru sensora ražošanas datums]	Norāda infrasarkano sensora izgatavošanas datumu.
[Vadības elektronikas ražošanas datums]	Norāda vadības elektronikas izgatavošanas datumu.
[Energoapgādes veids]	Norāda energoapgādes veidu (elektrotīkls vai baterija).
Statistika	
[Statistika]	Norāda dažādu informāciju, piemēram, lietošanas reižu skaitu vai ūdens patēriņu vēlamajā laika periodā.
Skaitītāji	
[Kopējais ekspluatācijas dienu skaits]	Uzrāda ekspluatācijas dienu skaitu, sākot no lietošanas sākšanas.
[Ekspluatācijas dienu skaits kopš pēdējās ieslēgšanas]	Uzrāda ekspluatācijas dienu skaitu kopš pēdējās ieslēgšanas reizes.
[Kopējais lietošanas reižu skaits]	Uzrāda lietošanas reižu skaitu, sākot no lietošanas sākšanas.
[Lietošanas kopš pēdējās ieslēgšanas]	Norāda lietošanas reižu skaitu kopš pēdējās ieslēgšanas reizes.
[Kopējais skalošanas reižu skaits]	Uzrāda skalošanas reižu skaitu, sākot no lietošanas sākšanas.
[Skalošanas kopš pēdējās ieslēgšanas]	Norāda skalošanas reižu skaitu kopš pēdējās ieslēgšanas reizes.
[Kopējais intervāla skalošanas reižu skaits]	Uzrāda skalošanu ar noteikto intervālu reižu skaitu, sākot no lietošanas sākšanas.
[Intervāla skalošanas kopš pēdējās ieslēgšanas]	Norāda skalošanas ar noteikto intervālu reižu skaitu kopš pēdējās ieslēgšanas reizes.

Utilizācija

Sastāvs

Šis izstrādājums atbilst Direktīvas 2011/65/ES (RoHS) (par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās) prasībām.

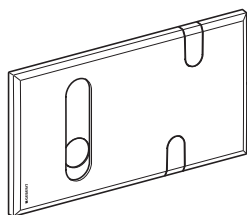
Lietotu elektrisko un elektronisko ierīču utilizācija



Nosvītrotās atkritumu tvertnes simbols norāda, ka noliecotās elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst izmest sadzīves atkritumos, bet tās ir jāutilizē atsevišķi. Tiešajiem lietotājiem ir juridisks pienākums nodot noliecotās iekārtas atbilstošai utilizācijai publiskās utilizācijas vietās, izplatītājiem vai Geberit. Daudziem elektrisko un elektronisko iekārtu izplatītājiem ir pienākums bez maksas pieņemt atpakaļ noliecotās elektriskās un elektroniskās iekārtas. Lai nodotu iekārtas atpakaļ Geberit, sazinieties ar atbildīgo tirdzniecības vai servisa organizāciju.

Noliecotās baterijas un akumulatori, ko neaptver noliecotā iekārta, kā arī lampas, kuras var izņemt no noliecotās ierīces tās nesabojājot, pirms nodošanas utilizācijas vietai jānoņem no vecās iekārtas.

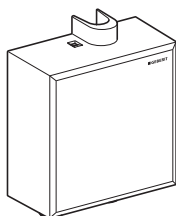
Ja noliecotajā iekārtā tiek glabāti personas dati, tiešie lietotāji ir atbildīgi par to dzēšanu pirms iekārtas nodošanas utilizācijas vietai.



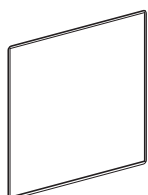
→ **1 A**  45



→ **1 B**  46



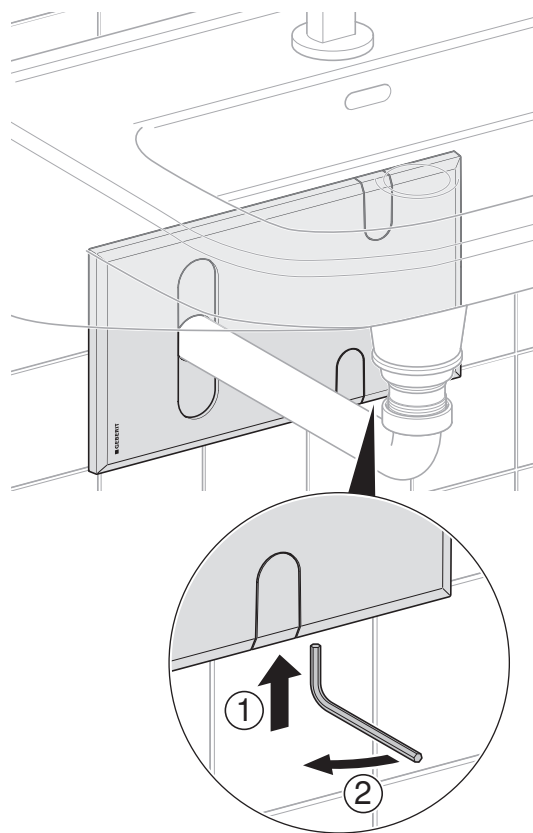
→ **1 C**  46



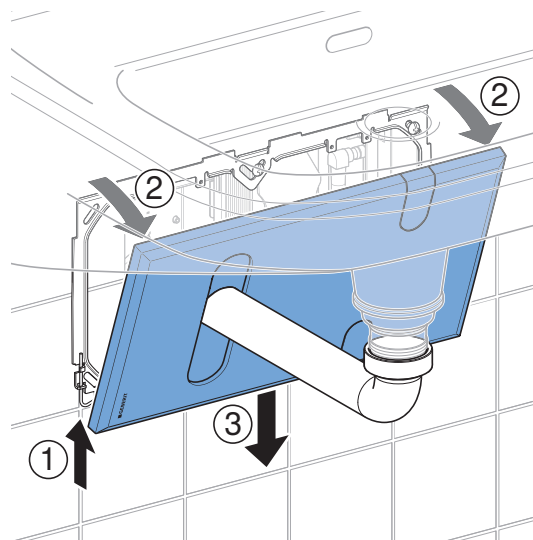
→ **1 D**  47

1 A

1

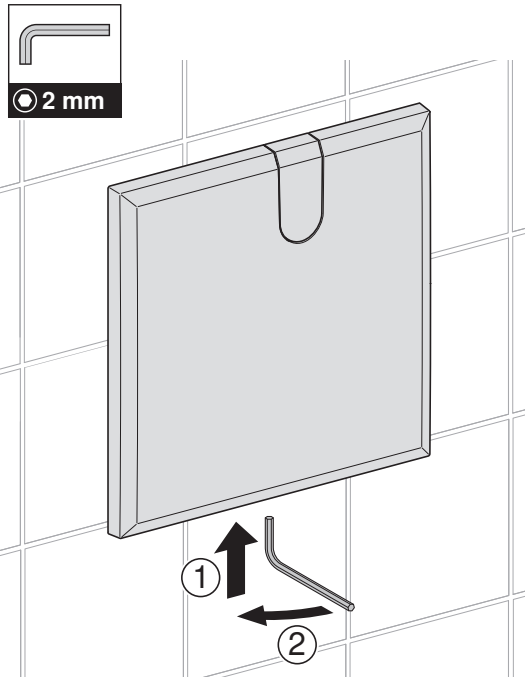


2

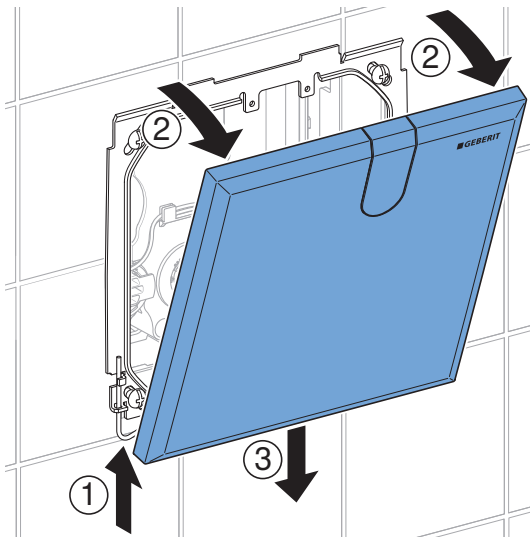


1 B

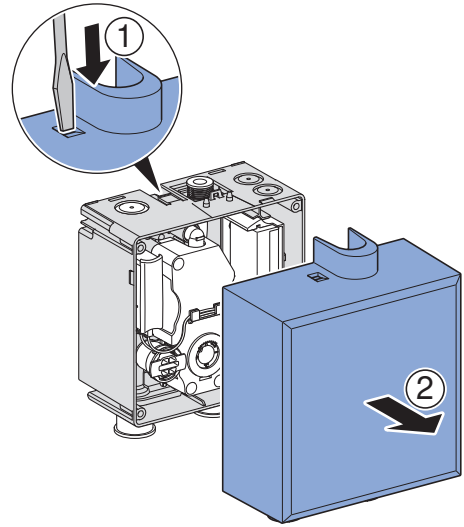
1

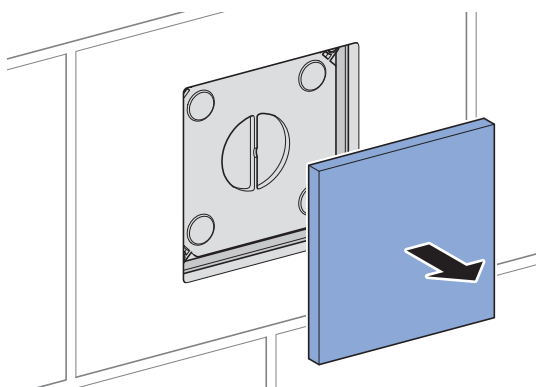
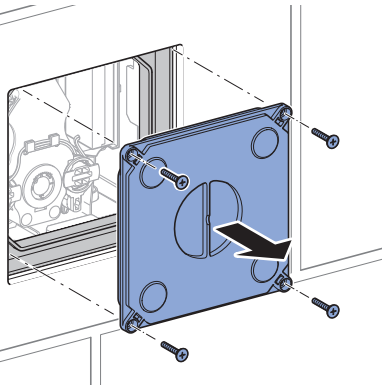
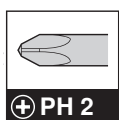
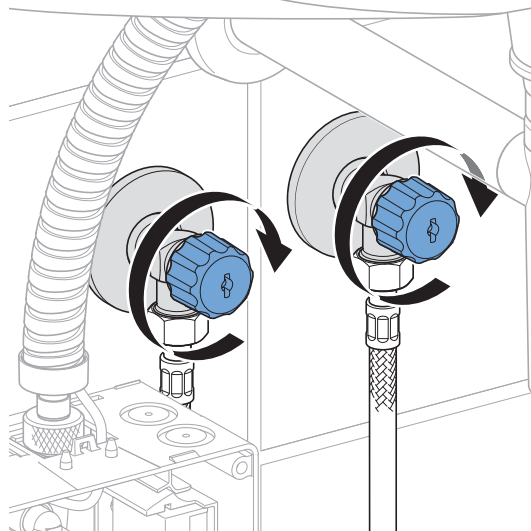
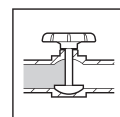
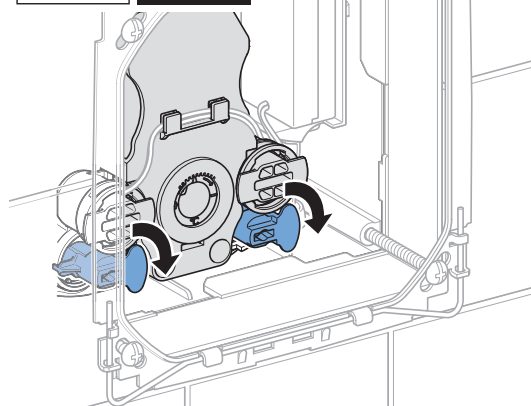
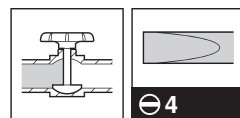


2

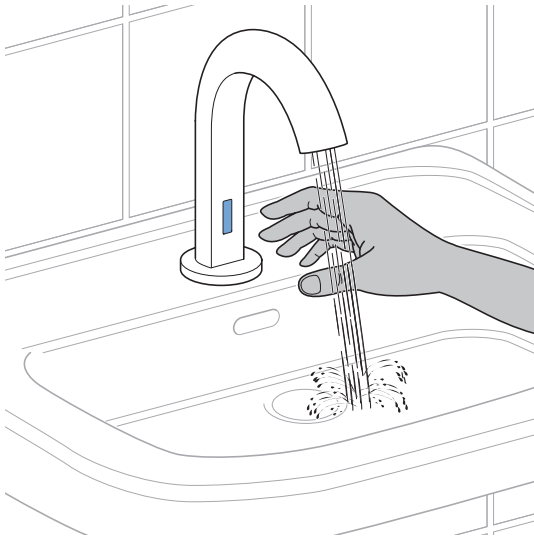


1 C

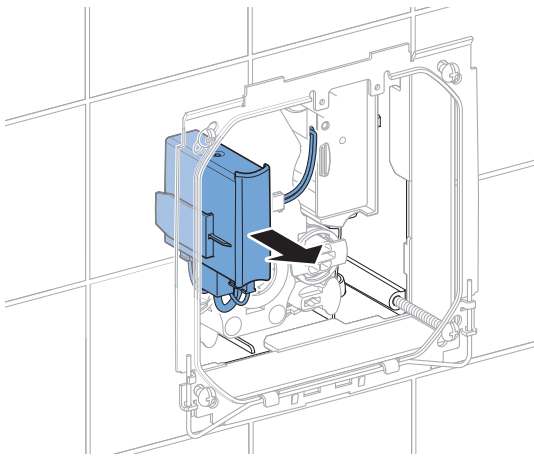


1**D****1****2****2****1**

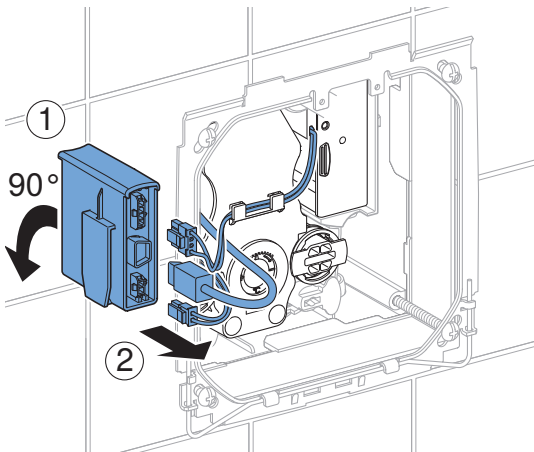
2



3

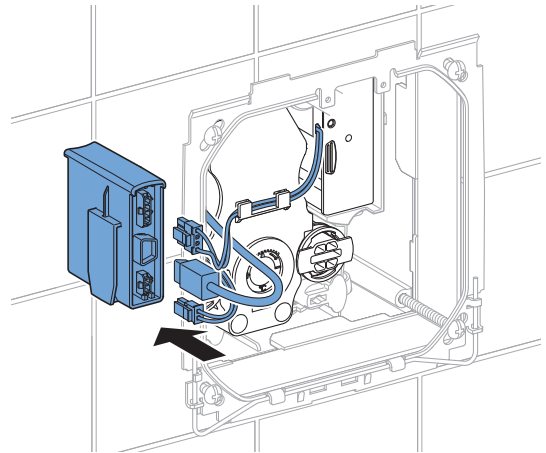


4

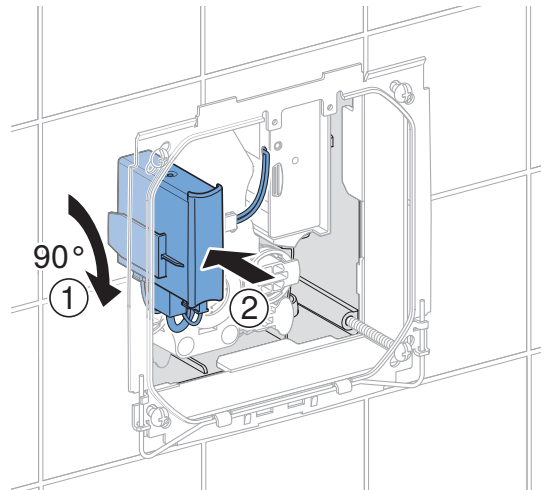


3

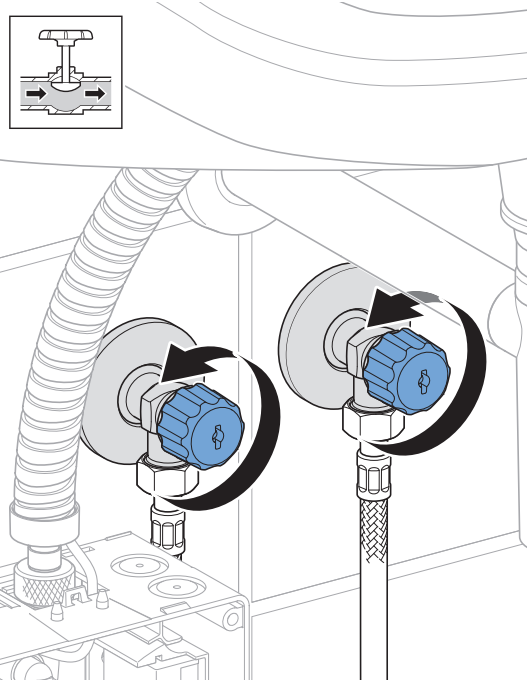
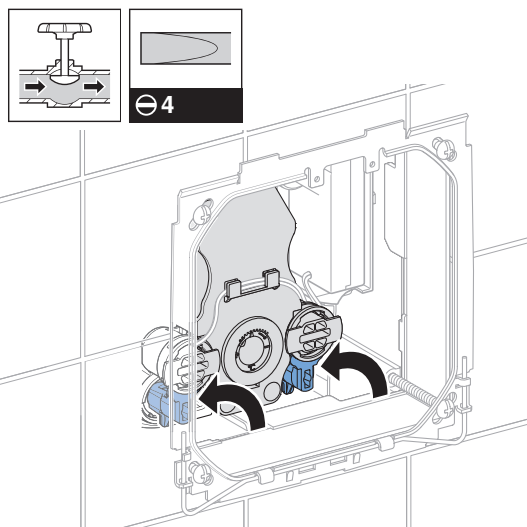
1



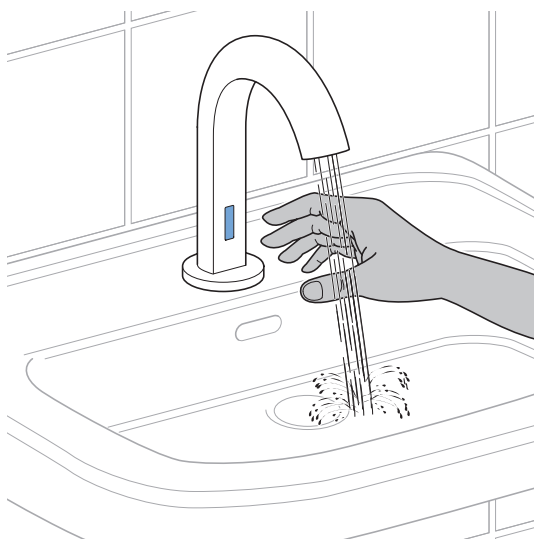
2



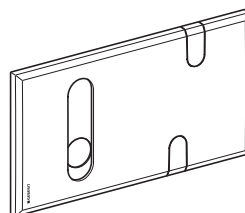
3



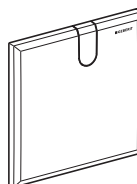
4



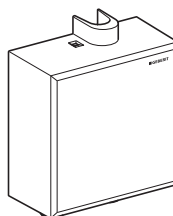
4



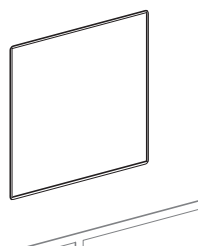
→ **4 A**  50



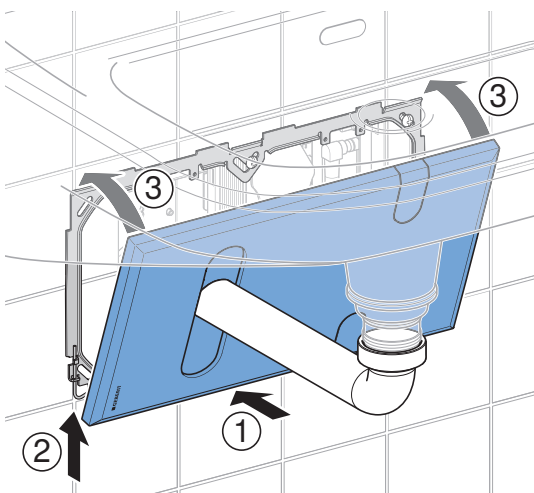
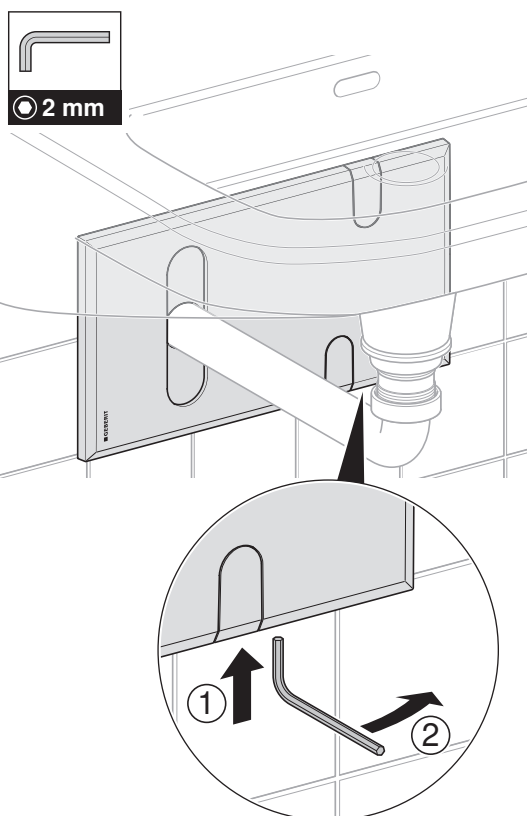
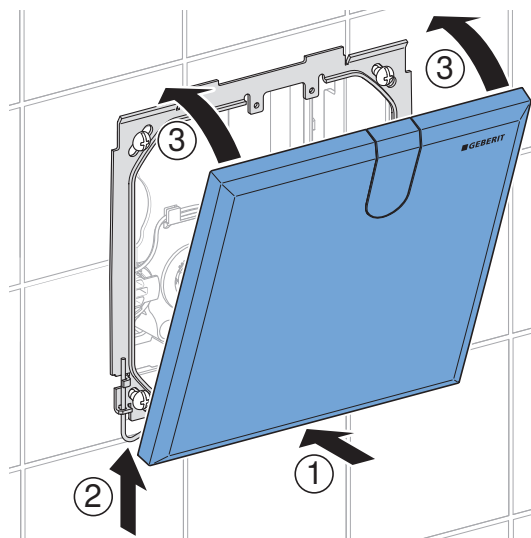
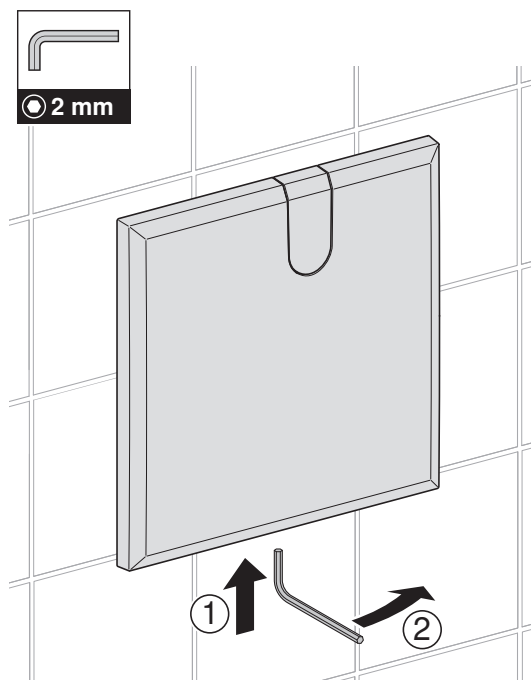
→ **4 B**  50

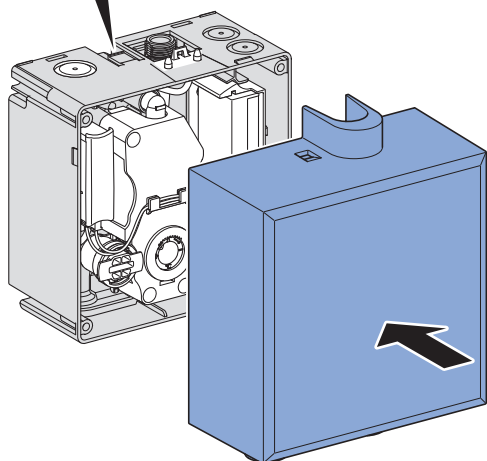
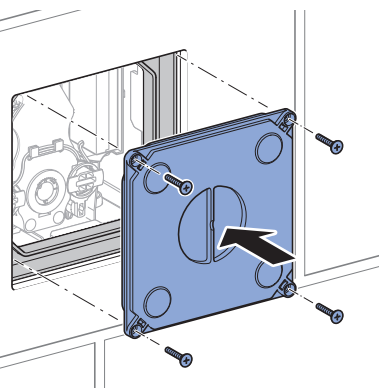
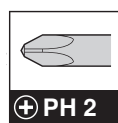
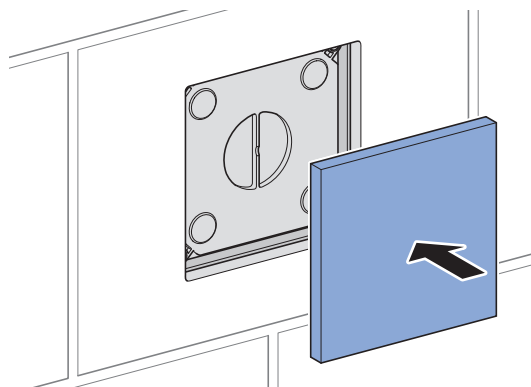


→ **4 C**  51



→ **4 D**  51

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

