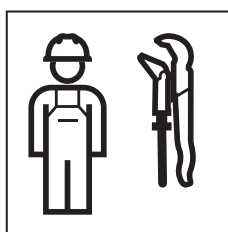
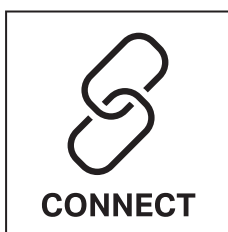




KUNNOSSAPITO-OHJE



971.207.00.0(00)



Turvallisuus

Tietoa tästä dokumentista

Tämä dokumentti koskee seuraavien tuotteiden asianmukaista kunnossapitoa:

- Geberit-pesuallashana Piave, pysty- ja seinäasennus
- Geberit-pesuallashana Brenta, pysty- ja seinäasennus

Tämä dokumentti koskee näiden pesuallashanojen Bluetooth®-liitännällä varustettua mallia. Näiden pesuallashanojen tyyppikilvessä on merkintä "IWT-17-A" ja Geberit Connect -logo.

Kohderyhmä

Tätä tuotetta saavat huoltaa ja korjata vain ammattilaiset. Ammattilainen on henkilö, joka ammatillisen koulutuksen, opetuksen ja/tai kokemuksen perusteella pystyy tunnistamaan ja välttämään tuotteen käyttöön liittyvät vaaratekijät ja vaarat.

Määräysten mukainen käyttö

Geberit-pesuallashanat Piave ja Brenta on tarkoitettu käyttöveden ottamiseen. Kaikki muu käyttö on määrästenvastaista. Geberit ei ota vastuuta seurauksista, jotka johtuvat määräystenvastaisesta käytöstä.

Varoitusohjeiden selitykset

Varoitusohjeet on sijoitettu paikkaan, jossa vaara voi ilmetä.

Varoitusohjeiden rakenne on seuraava:



VAROITUS

Vaaran tyyppi ja sen lähde

Mahdolliset seuraukset, jos vaaraa ei oteta huomioon.

- Toimenpiteet vaaran välttämiseksi.

Seuraavia huomiosanoja käytetään kiinnittämään huomiota jäljelle jääviin vaaroihin varoitusohjeissa sekä tärkeisiin tietoihin.

Symboli	Huomiosana ja merkitys
	HUOMIO Tämä huomiosana viittaa vaaraan, jonka vaarallisuusaste on alhaisempi ja jonka seurauksena voi olla vähäisiä tai kohtalaisia vammoja, jos sitä ei vältetä.
	Merkittään vain symbolilla. Viittaa tärkeään tietoon

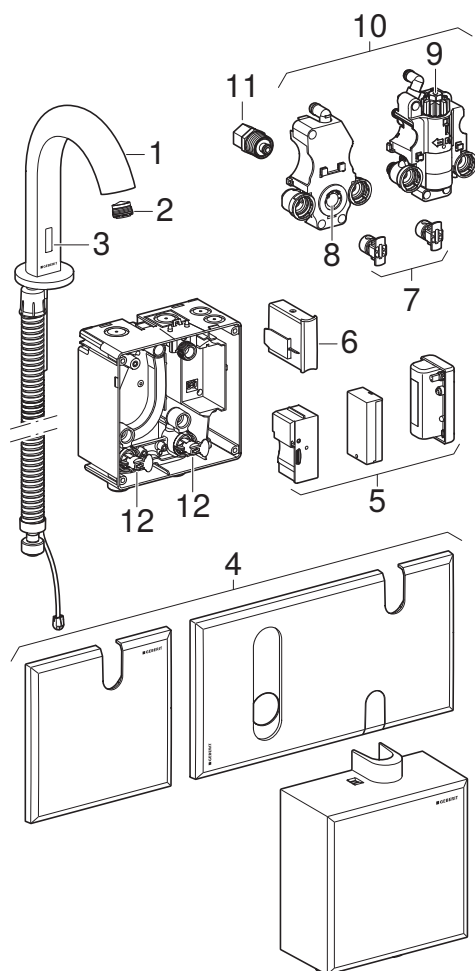
Turvallisuusohjeet

Epäasianmukaiset huoltotyöt tai korjaukset voivat johtaa vikoihin tai toimintahäiriöihin.

- Korjauksiin saa käyttää vain alkuperäisvaraosia.
- Tuotteeseen ei saa tehdä mitään muutoksia tai lisäasennuksia.

Tuotekuvaus

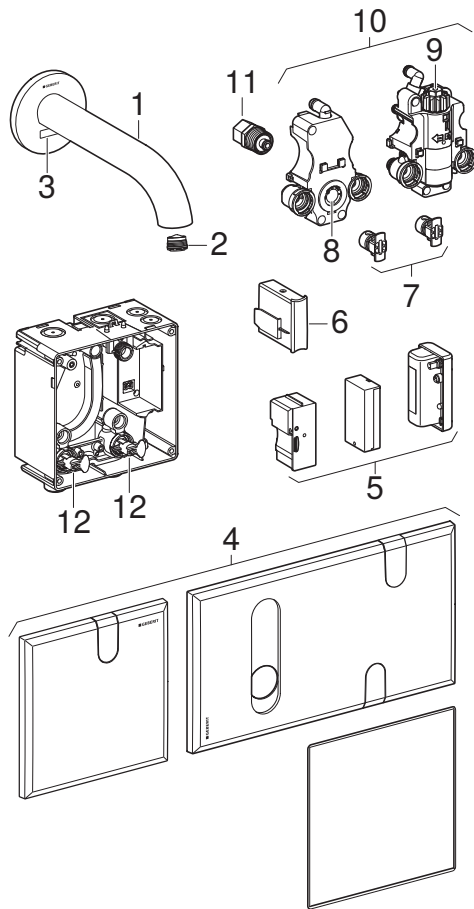
Pystyhanan rakenne



Kuva 1: Geberit-pesuallashanat Piave ja Brenta, asennus altaaseen tai tasoon

- 1 Liitinkotelo ja suojaletku
- 2 Poresuutin
- 3 Infrapunatunnistin
- 4 Peitelevy tai kupu
- 5 Sähkönsyöttö (sähkönsyöttöyksikkö, paristokotelo tai akku generaattorikäytölle)
- 6 Elektroniikka
- 7 Korisuodatin
- 8 Sekoittaja
- 9 Termostaattisekoittaja
- 10 Toimintayksikkö
- 11 Magneettiventtiili
- 12 Sulkukyksiköt

Seinähanan rakenne



Kuva 2: Geberit-pesuallashanat Piave ja Brenta, seinäasennus

- 1 Liitinkotelo
- 2 Poresuutin
- 3 Infrapunatunnistin
- 4 Peitelevy
- 5 Sähkönsyöttö (sähkönsyöttöyksikkö, paristokotelo tai akku generaattorikäytölle)
- 6 Elektroniikka
- 7 Korisuodatin
- 8 Sekoittaja
- 9 Termostaattisekoittaja
- 10 Toimintayksikkö
- 11 Magneettiventtiili
- 12 Sulkukyksiköt

Tekniset tiedot

Seuraavat tekniset tiedot koskevat Geberit-pesuallashanoja Piave ja Brenta, asennus altaaseen tai tasoon ja seinäasennus.

	Verkkovirtakäyttöinen	Paristokäyttöinen ¹⁾	Generaattorikäyttöinen ²⁾
Nimellisjännite	110–240 V AC	–	–
Verkkotaajuus	50–60 Hz	–	–
Käyttöjännite	4,5 V DC	3 V DC	3,2 V DC
Paristotyyppi	–	Alkali (1,5 V AA)	–
Tehonotto	0,1 W	–	–
Käyttöpaine	0,5–10 bar	0,5–10 bar	2–10 bar
Suositeltu käyttöpaine termostaattisekoittajalle	0,5–5 bar	0,5–5 bar	–
Ympäristön lämpötila	1–40 °C	1–40 °C	1–40 °C
Varastointilämpötila	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C
Veden enimmäislämpötila	60 °C	60 °C	60 °C
Veden enimmäislämpötila, lyhytaikainen	90 °C	90 °C	90 °C
Veden lämpötila-alueen säätöalue termostaattisekoittajalla	20–42 °C	20–42 °C	–
Virtausmäärä paineessa 3 bar ³⁾	5 l/min	5 l/min	5 l/min
Langaton teknologia	Bluetooth® Low Energy ⁴⁾		
Taajuusalue	2400–2483,5 MHz		
Maksimaalinen lähtöteho	4 dBm		

– Ei sovelleta

¹⁾ Pariston käyttöikä riittää n. 200 000 huuhteluun.

²⁾ Pesuallashana toimii itselataavasti alkaen keskimäärin 50 päivittäisestä käytöstä, joista jokainen kestää 4 s.

³⁾ Poresuuttimet virtausrajoittimella 1,3 l/min, 1,9 l/min tai 3,8 l/min ovat saatavilla tarvikkeina.

⁴⁾ Merkki Bluetooth® ja sen logot ovat Bluetooth SIG, Inc -yhtiön omaisuutta, ja Geberit käyttää niitä lisenssillä.

Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Geberit International AG vakuuttaa täten, että langaton laitteistotyyppi Geberit-pesuallashana Piave ja Brenta, verkkovirta-, paristo- tai sähkögeneraattorikäyttöinen, vastaa direktiiviä 2014/53/EU.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internet-osoitteessa: <https://doc.geberit.com/970895000.pdf>

Käyttö

Geberit-sovellukset

Erilaisia Geberit -sovelluksia on saatavana käyttöä, asetuksia ja ylläpitoa varten. Sovellukset ovat yhteydessä laitteeseen Bluetooth®-liitännän kautta.

Geberit-sovellukset ovat saatavilla ilmaiseksi Android- ja iOS-älypuhelimille vastaavassa App Storessa.

Yhteyden muodostaminen laitteeseen

- Skannaa QR-koodi ja noudata aloitussivulla olevia ohjeita.

Geberit
Apps



<https://gbrt.io/dsvFD0E>

Häiriöiden korjaus

Käyttäjä voi suorittaa seuraavat toimenpiteet häiriöiden korjaamiseksi:

- Poresuuttimen puhdistus
- Korisuodattimen puhdistus
- Paristojen vaihtaminen
- Generaattorikäytön akun lataaminen

Nämä toimenpiteet on kuvattu käyttöohjeessa 970.664.00.0.

Häiriö	Syy	Korjaus
Vesisuihku liian heikko	Poresuutin likaantunut	► Puhdista poresuutin. → Katso käyttöohje 970.664.00.0.
	Korisuodatin tukossa	► Puhdista korisuodatin. → Katso käyttöohje 970.664.00.0.
	Putkistopaine liian alhainen	► Tarkasta putkistopaine (0,5–10 bar).
Huuhtelutoiminto ei toimi	Putkistopaine liian alhainen	► Tarkasta putkistopaine (0,5–10 bar).
	Sähköhäiriö	► Tarkasta sähkönsyöttö.
	Paristot tyhjät tai akku tyhjä	► Vaihda paristot tai lataa generaattorikäyttöinen akku. → Katso käyttöohje 970.664.00.0.
	Pesuallashana on puhdistusohjelmassa (punainen LED vilkkuu)	► Odota n. 2 minuuttia.
	Ilmaisuetäisyys säädetty väärin	► Optimoi ilmaisuetäisyys.
	Häiritseviä heijastuksia pesualtaasta	► Optimoi ilmaisuetäisyys.
	Magneettiventtiili viallinen	► Vaihda magneettiventtiili. → Katso ”Magneettiventtiilin vaihto”, sivu 13.
	Infrapunatunnistin viallinen	► Vaihda infrapunatunnistin.
	Elektroniikka viallinen	► Käynnistä elektroniikka uudelleen. → Katso Elektroniikan käynnistäminen uudelleen. ► Vaihda elektroniikka.
Vesi virtaa koko ajan	Häiritseviä esineitä ilmaisualueella	► Poista esineet ilmaisualueelta.
	Magneettiventtiili viallinen	► Vaihda magneettiventtiili. → Katso ”Magneettiventtiilin vaihto”, sivu 13.
	Infrapunatunnistin viallinen	► Vaihda infrapunatunnistin.
	Putkistopaine liian korkea	► Tarkasta putkistopaine (0,5–10 bar).
	Elektroniikka viallinen	► Käynnistä elektroniikka uudelleen. → Katso Elektroniikan käynnistäminen uudelleen. ► Vaihda elektroniikka.

Häiriö	Syy	Korjaus
Vesi valuu tahattomasti, liian aikaisin tai liian myöhään	Infrapunaikkuna likaantunut tai märkä	► Puhdista tai kuivaa infrapunaikkuna.
	Infrapunaikkuna naarmuinen	► Vaihda infrapunatunnistin.
	Infrapunatunnistimen ilmaisuetaisyys säädetty väärin	► Optimoï ilmaisuetaisyys.
	Infrapunatunnistin ottaa häiriöitä ympäristöstä (peilit, metallipinnat, lasiset pesualtaat jne.)	► Käynnistä elektroniikka uudelleen. → Katso Elektroniikan käynnistäminen uudelleen. ► Kalibroï infrapunatunnistin uudelleen. → Katso Infrapunatunnistimen ilmaisuetaisyyden säätö.
	Paineenvaihteluuta vesijohdossa	► Asenna sopiva painesäädin.
Vettä vuotaa liitinkotelosta	Vuoto veden kulkureitillä	► Tarkasta veden kulkureitti. ► Vaihda kytkentäletku ja tiivisteet.
	Magneettiventtiili ei sulkeudu oikein	► Puhdista tai vaihda magneettiventtiili. → Katso "Magneettiventtiilin vaihto", sivu 13.
Veden lämpötilaa ei voi säätää (vain sekoittajalla tai suihkutermostaatilla varustetut pesuallashanat)	Korisuodatin likaantunut	► Puhdista korisuodatin. → Katso käyttöohje 970.664.00.0.
	Lämmin- ja kylmävesiputkiston välinen paine-ero yli 1,5 bar	► Sopeuta paine-ero. ► Asenna virtauksenrajoitin tai paineenalennusventtiili.
	Veden lämpötila liian matala tai liian korkea	► Tarkasta veden lämpötila.
Veden lämpötila ei ole tasainen (vain suihkutermostaatilla varustetut pesuallashanat)	Suihkutermostaatti on viallinen	► Vaihda suihkutermostaatilla varustettu toimintayksikkö. → Katso "Toimintayksikön vaihtaminen", sivu 10.
Veden lämpötila on > 42 °C (vain suihkutermostaatilla varustetut pesuallashanat)	Lämpötilaraja on deaktivoitu suihkutermostaatista esimerkiksi termisen desinfioinnin ajaksi	► Aktivoi taas lämpötilaraja. → Katso "Termisen desinfioinnin suorittaminen", sivu 9.
	Suihkutermostaatti on viallinen	► Vaihda suihkutermostaatilla varustettu toimintayksikkö. → Katso "Toimintayksikön vaihtaminen", sivu 10.
Punainen LED vilkkuu huuhtelutoiminnon aikana	Paristot lähes tyhjät tai akku lähes tyhjä	► Vaihda paristot tai lataa generaattori-käyttöinen akku. → Katso käyttöohje 970.664.00.0.

2 / 2

Kunnossapitogeen

Käyttäjän suorittama kunnossapito

Käyttäjä voi tehdä seuraavat huoltotoimet. → Katso käyttöohje 970.664.00.0.

- Puhdistusohjelman aktivointi Geberit-sovelluksella
- Kestohuuhtelun aktivointi Geberit-sovelluksella
- Liitinkotelon puhdistus
- Poresuuttimen puhdistus
- Veden lämpötilan säätö
- Korisuodattimen puhdistus
- Paristojen vaihtaminen
- Generaattorikäytön akun lataaminen

Ammattilaisen suorittama kunnossapito

Ainoastaan ammattilaiset saavat suorittaa seuraavissa luvuissa kuvattuja huoltotoimia.

Termisen desinfiointin suorittaminen

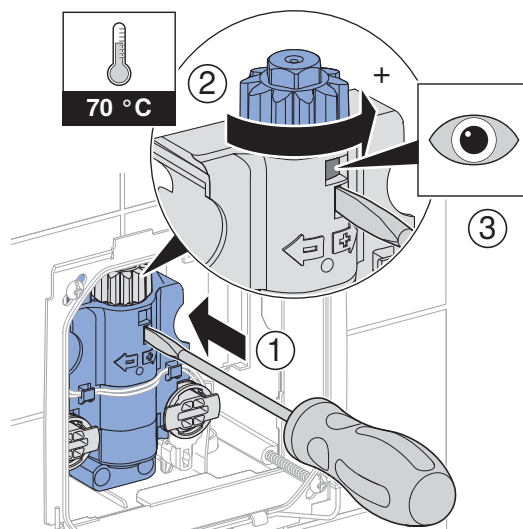
Jos käyttövesilaitteistossa esiintyy mikro-organismeja, voi olla tarpeen desinfioida käyttövesilaitteisto termisesti. Termisessä desinfiointissa lämpötila tuhoaa vedessä olevat mikro-organismit.

Suihkutermostaatilla varustetuissa Geberit Piave ja Brenta -pesuallashanoissa on palovammasuoja. Se rajoittaa veden lämpötilan arvoon 42 °C. Lämpötilaraja on deaktivoitava suihkutermostaatista termisen desinfiointin ajaksi, jotta veden lämpötilaa voidaan nostaa.

Termisen desinfiointin aikana kaikista vedenotto-paikoista on virrattava vähintään 3 minuutin ajan vettä, jonka lämpötila on 70 °C.

1 Poista peitelevy. → Katso kuvaosio **1**, sivu 44.

2 Kytke pois lämpötilaraja. Työnnä jousi sisään ruuvimeisselillä ja avaa käsipyörä kokonaan.



✓ Näyttöikkunan väri muuttuu punaiseksi.

3 Lämmitä juomaveden lämmitin vähintään arvoon 70 °C.



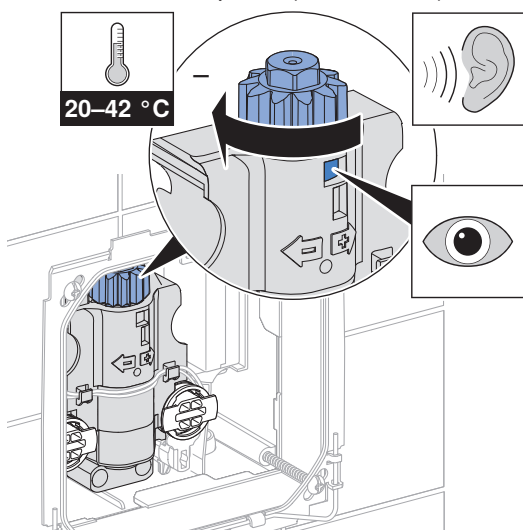
HUOMIO

Palovammavaara

Kuuma vesi aiheuttaa palovammoja

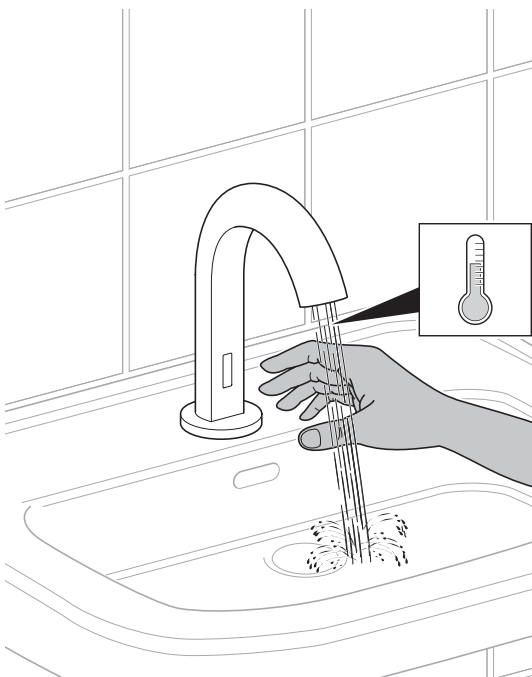
► Älä pidä käsiä pesuallashanan alla.

- 4** Avaa magneettiventtiili Geberit -huoltokauko-ohjaimen avulla. → Katso "Asetukset Geberit-huoltokauko-ohjaimella", sivu 32 valikko-osiosta 20.
- 5** Varmista, että vähintään 3 minuutin ajan on virrannut vettä, jonka lämpötila on 70 °C. Tarkasta lämpömittarilla.
- 6** Sulje magneettiventtiili.
- 7** Aktivoi taas lämpötilaraja. Sulje käsipyörä ja säädä haluttu lämpötila (20 ... 42 °C).



✓ Näyttöikkunan väri muuttuu siniseksi.

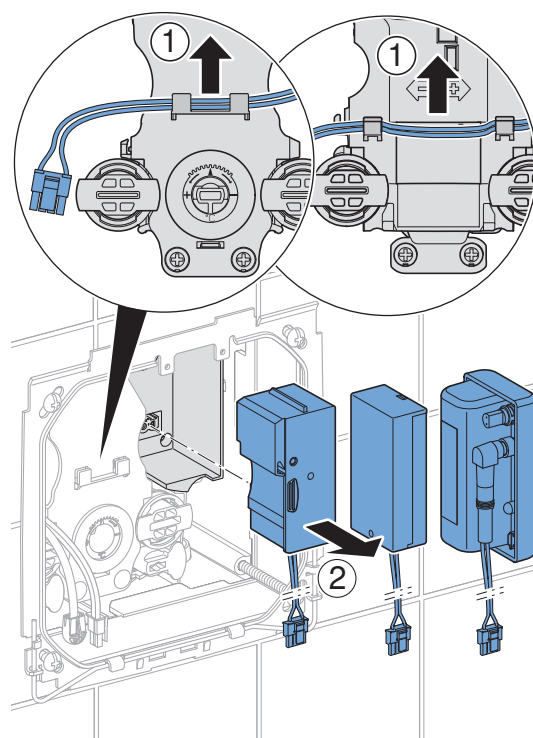
- 8** Tarkasta veden lämpötila.



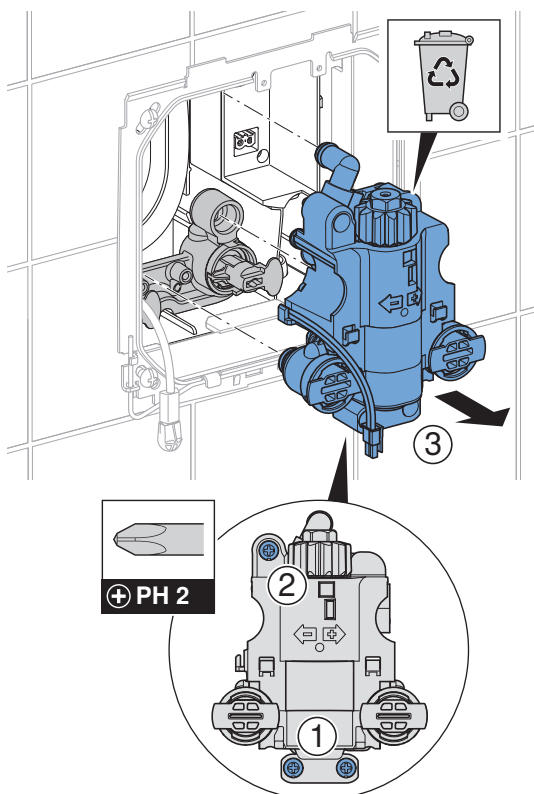
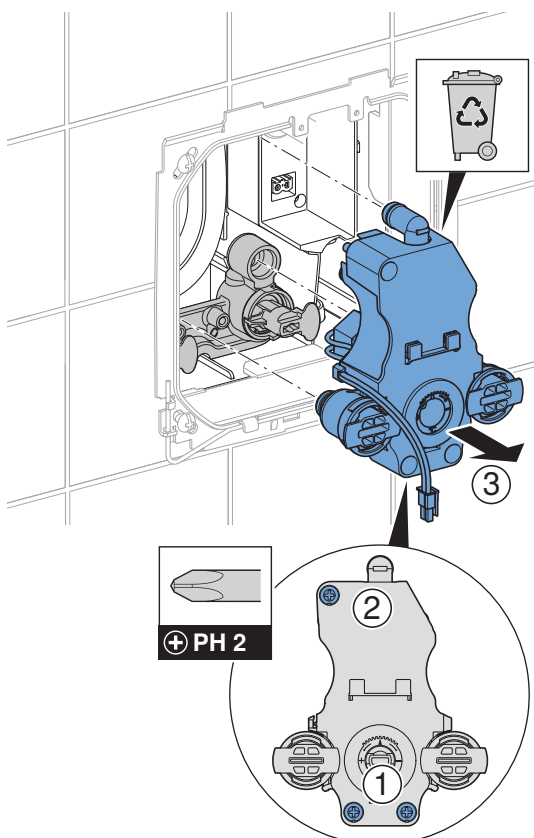
- 9** Asenna peitelevy. → Katso kuvaosio **4**, sivu 48.

Toimintayksikön vaihtaminen

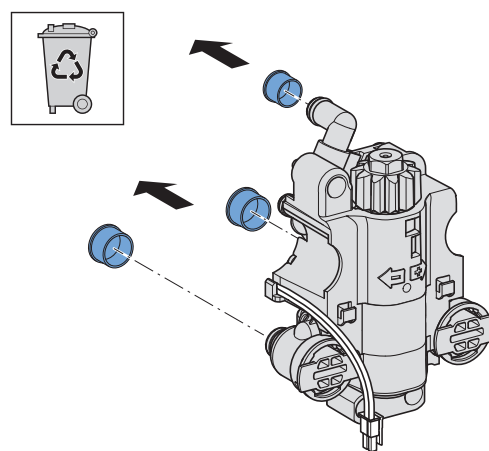
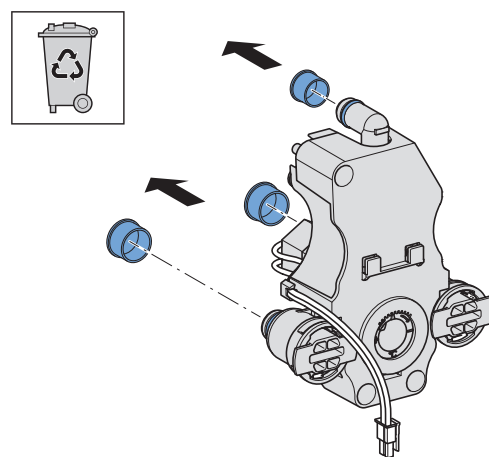
- 1** Poista peitelevy. → Katso kuvaosio **1**, sivu 44.
- 2** Sulje molemmat sulkukyksiköt tai kulmasulkuventtiilit. → Katso kuvaosio **2**, sivu 46.
- 3** Käynnistä huuhtelu paineen keventämiseksi.
- 4** Irrota elektroniikka.
- 5** Irrota kaikki johdot.
- 6** Irrota sähkönsyötön johto kannakkeesta ja poista sähkönsyöttöyksikkö, paristokotelo tai akku.



7 Poista ja hävitä toimintayksikkö.

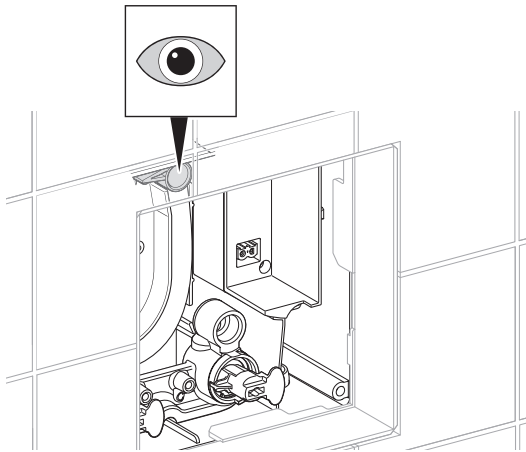


8 Irrota suojukset ja voitele O-renkaat.

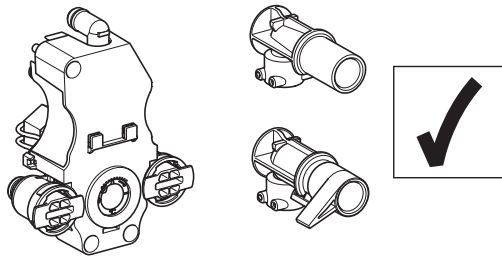




Tarkasta letkun liitoskappale.

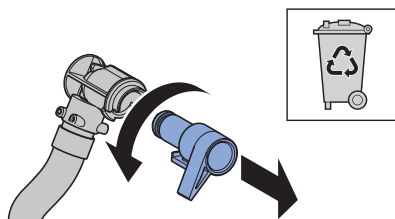
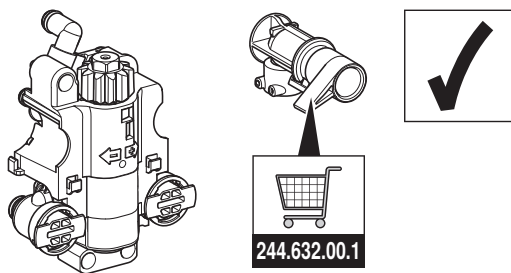


Jos käytössä on toimintayksikkö ilman termostaattisekoittajaa, voidaan käyttää yksi- tai kaksiosaista letkun liitoskappaletta.



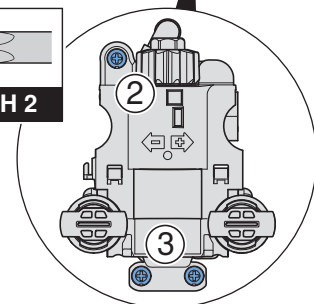
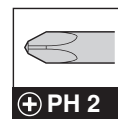
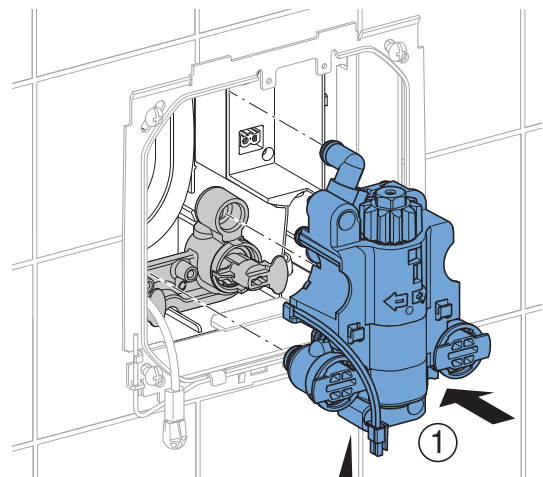
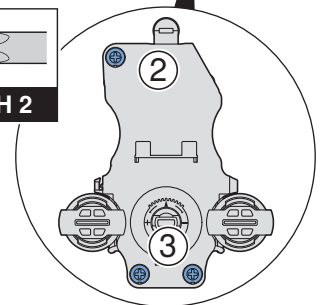
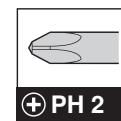
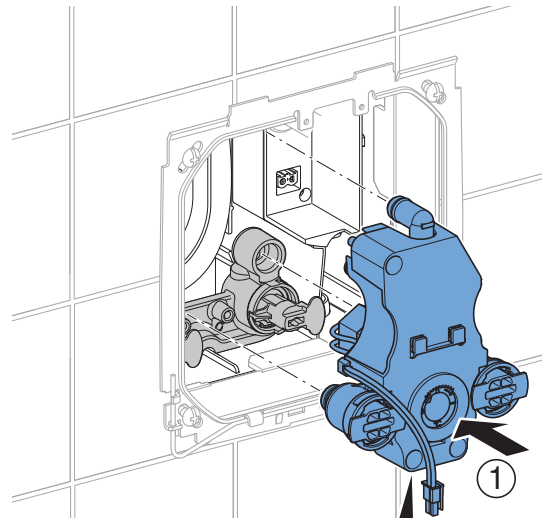
Jos käytössä on termostaattisekoittajalla varustettu toimintayksikkö, on käytettävä kaksiosaista letkun liitoskappaletta (tuotenro 244.632.00.1). Vaihda tarvittaessa letkun liitoskappale.

Poista letkun liitoskappaleen etuosaa.

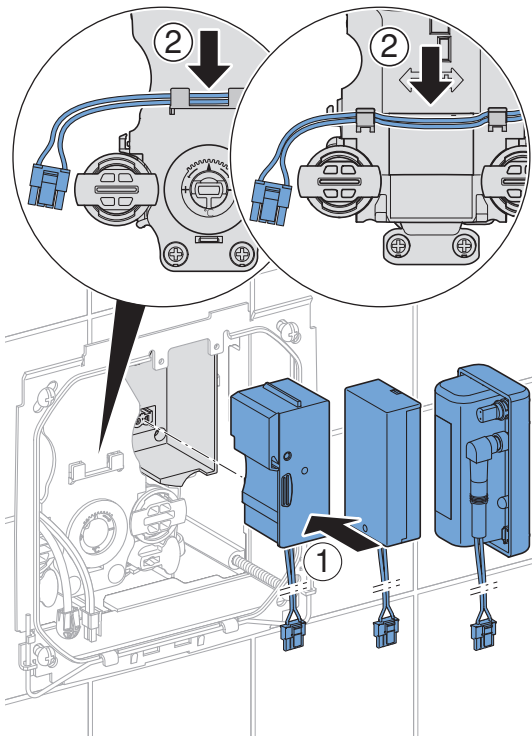


9

Asenna uusi toimintayksikkö.



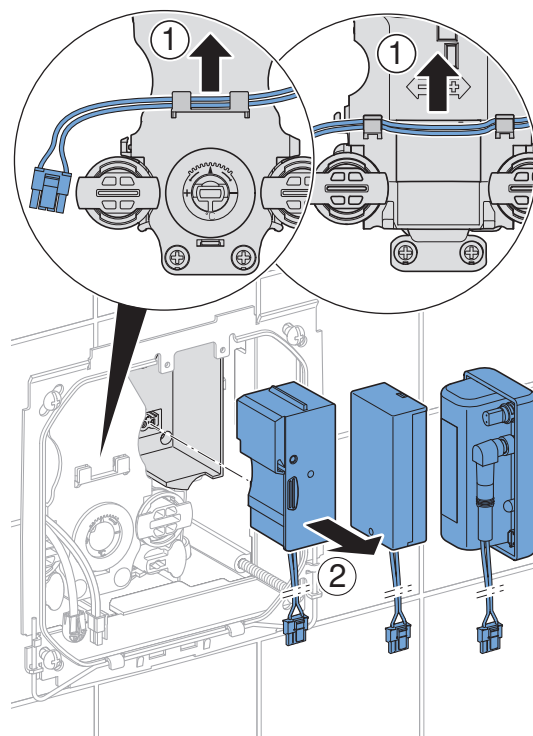
- 10** Asenna sähkönsyöttöyksikkö, paristokotelo tai akku ja kiinnitä sähkönsyötön johto kannakkeeseen.



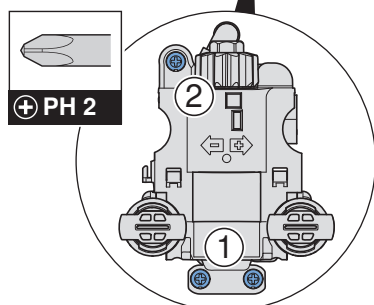
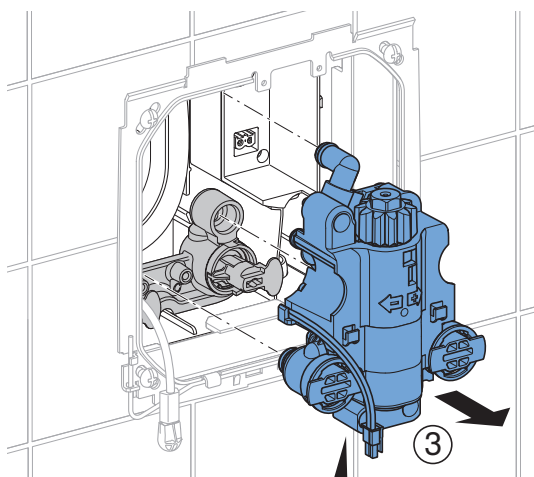
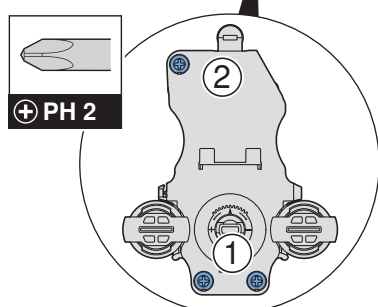
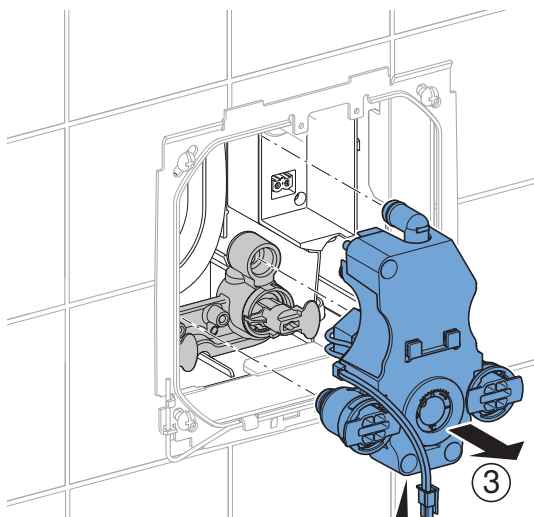
- 11** Liitä johto elektroniikkaan. → Katso kuvaosio **3**, sivu 47.
- 12** Asenna elektroniikka.
- 13** Avaa molemmat sulkuyksiköt tai kulmasulkuventtiilit.
- 14** Tarkasta pesuallashanan toiminta.
- 15** Säädä veden lämpötila. → Katso käyttöohje 967.455.00.0.
- 16** Asenna peitelevy. → Katso kuvaosio **4**, sivu 48.

Magneettiventtiilin vaihto

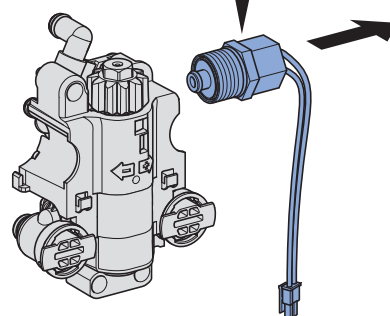
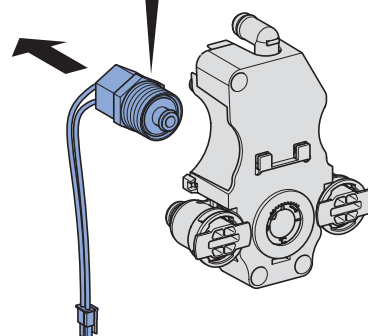
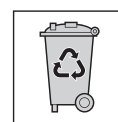
- 1** Poista peitelevy. → Katso kuvaosio **1**, sivu 44.
- 2** Sulje molemmat sulkuyksiköt tai kulmasulkuventtiilit. → Katso kuvaosio **2**, sivu 46.
- 3** Käynnistä huuhtelu paineen keventämiseksi.
- 4** Irrota elektroniikka.
- 5** Irrota kaikki johdot.
- 6** Irrota sähkönsyötön johto kannakkeesta ja poista sähkönsyöttöyksikkö, paristokotelo tai akku.



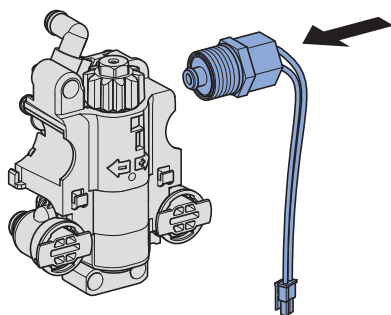
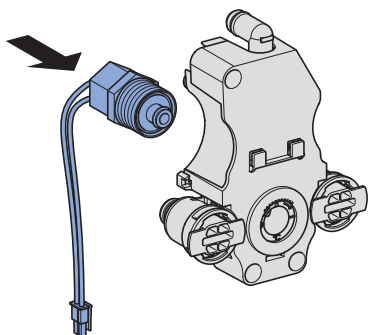
7 Poista toimintayksikkö.



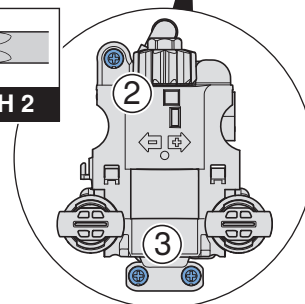
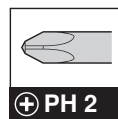
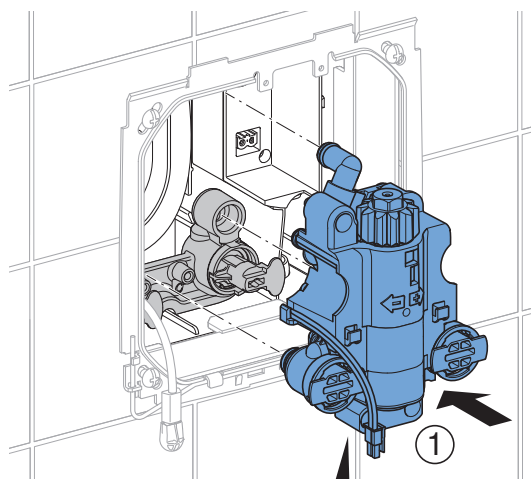
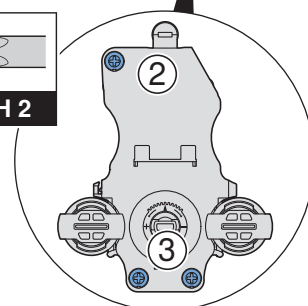
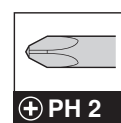
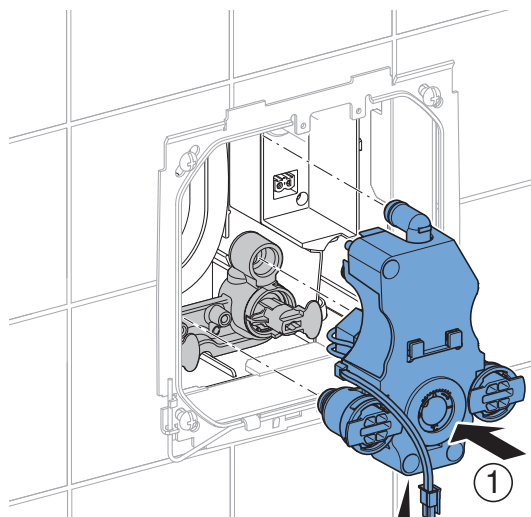
8 Poista ja hävitä magneettiventtiili.



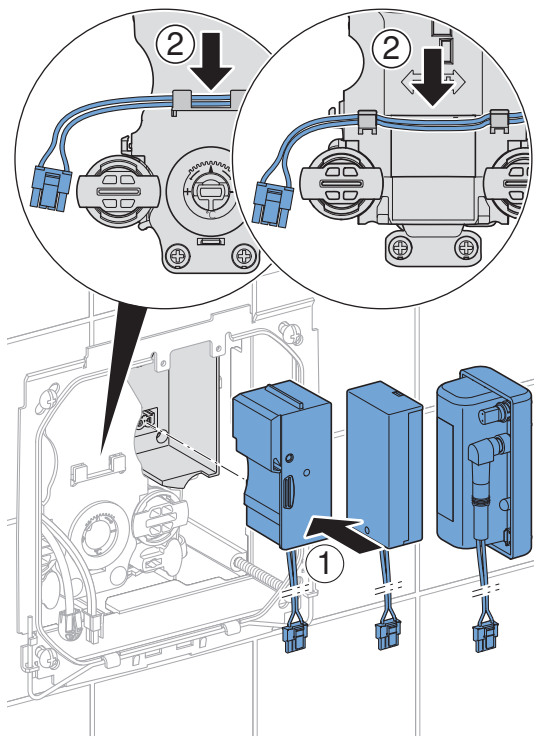
9 Asenna uusi magneettiventtiili.



10 Asenna toimintayksikkö.



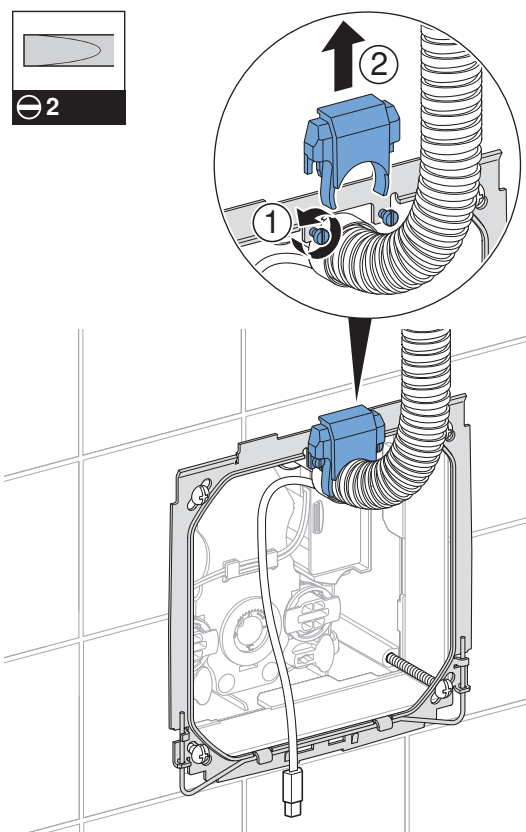
- 11** Asenna sähkönsyöttöyksikkö, paristokotelo tai akku ja kiinnitä sähkönsyötön johto kannakkeeseen.



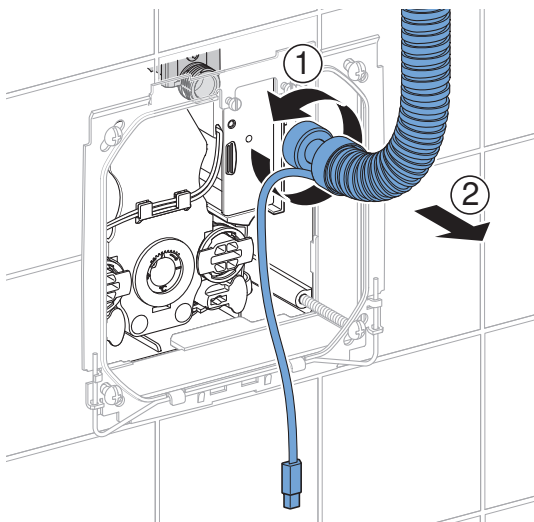
- 12** Liitä johto elektroniikkaan. → Katso kuvaosio **3**, sivu 47.
- 13** Asenna elektroniikka.
- 14** Avaa molemmat sulkuyksiköt tai kulmasulkuventtiilit.
- 15** Tarkasta pesuallashanan toiminta.
- 16** Asenna peitelevy. → Katso kuvaosio **4**, sivu 48.

Allashanan infrapunatunnistimen vaihto

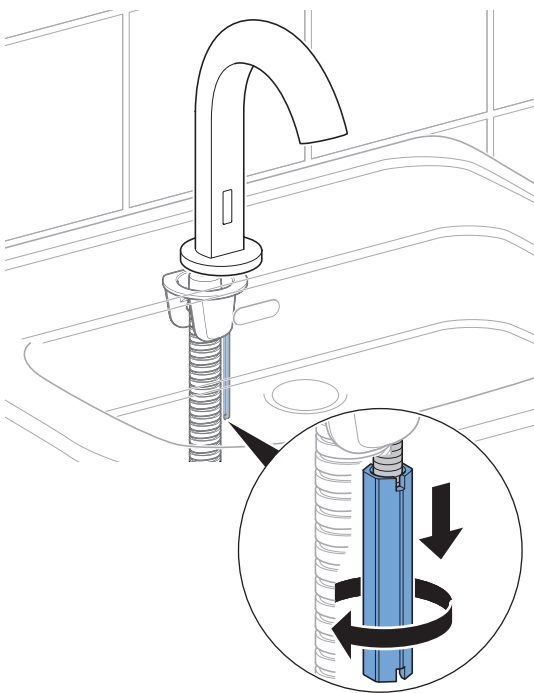
- 1** Poista peitelevy. → Katso kuvaosio **1**, sivu 44.
- 2** Sulje molemmat sulkuyksiköt tai kulmasulkuventtiilit. → Katso kuvaosio **2**, sivu 46.
- 3** Käynnistä huuhtelu paineen keventämiseksi.
- 4** Irrota elektroniikka.
- 5** Irrota kaikki johdot.
- 6** Avaa letkukannakkeen ruuvit ja irrota letkukannake.



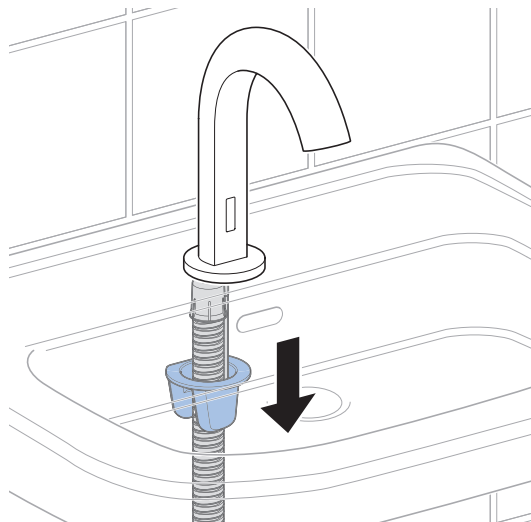
7 Irrota suojaletku.



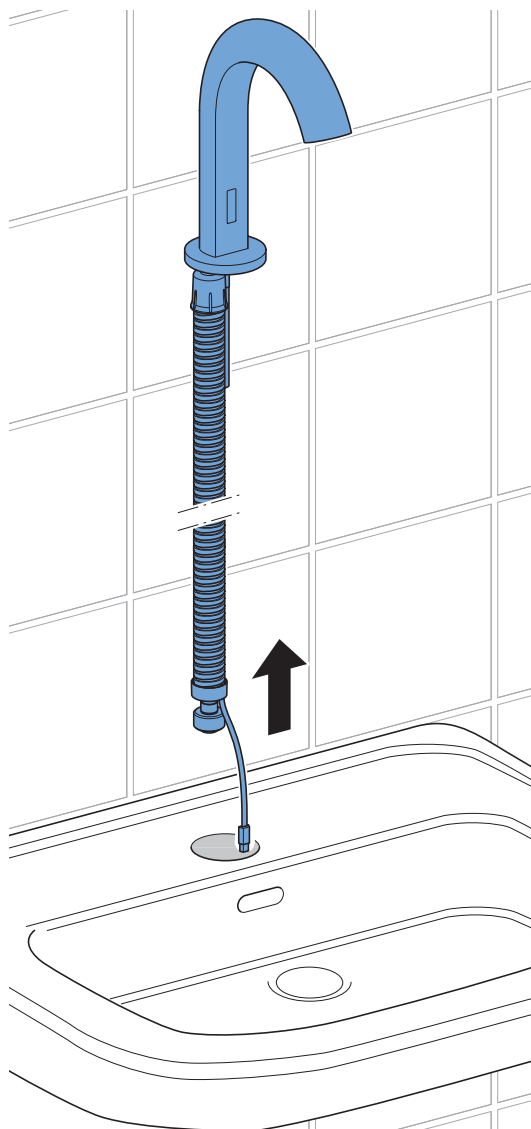
8 Ruuvaa pitkä mutteri irti.



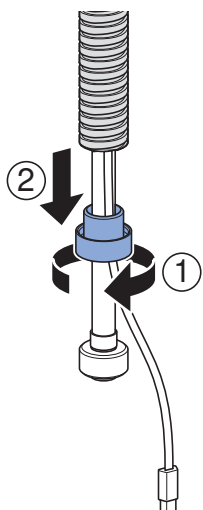
9 Irrota pesuallashanan kannake.



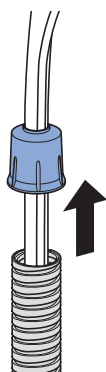
10 Poista pesuallashana ja suojaletku pesualtaasta.



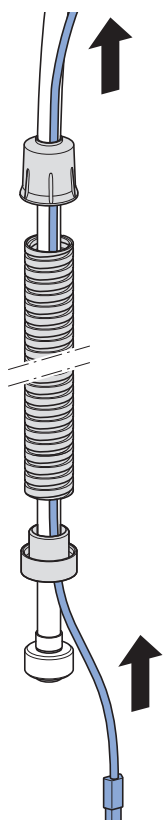
11 Ruuvaa alempi hattu irti.



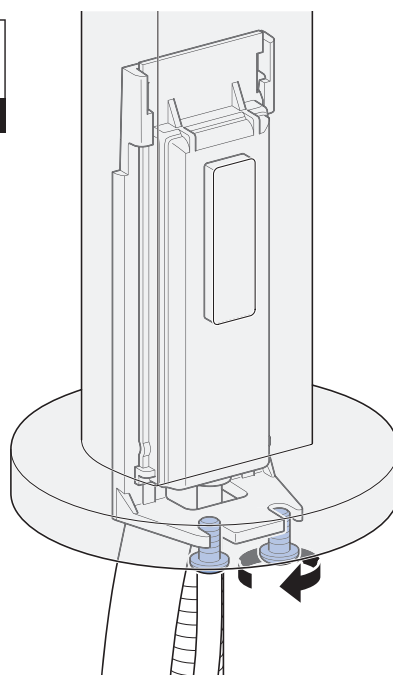
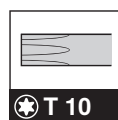
12 Poista ylempi hattu.



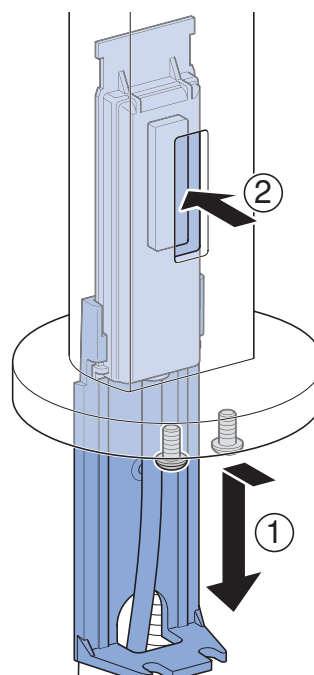
13 Vedä tunnistinjohtin pois suojaletkusta.



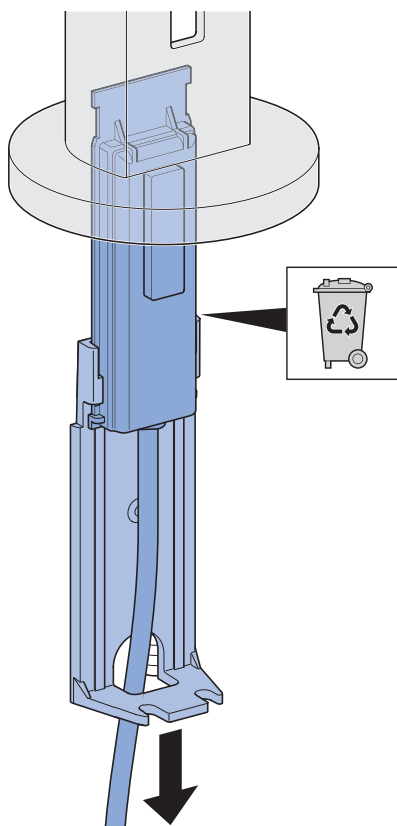
14 Avaa tunnistinkannake.



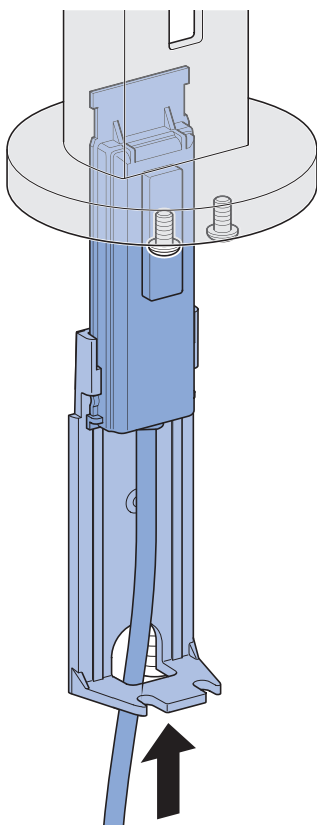
15 Vedä tunnistinkannakkeen alaosa pois ja paina infrapunatunnistinta taaksepäin.



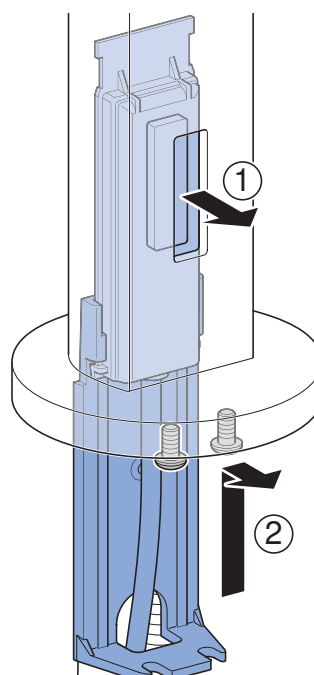
- 16** Vedä tunnistinkannaketta alaspäin ja poista tunnistin.



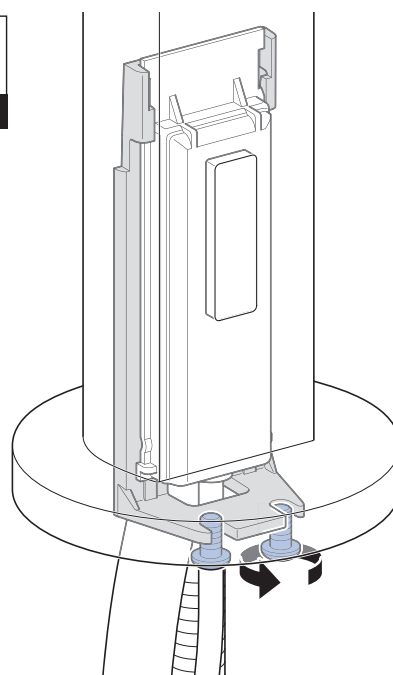
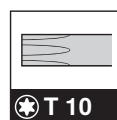
- 17** Aseta uusi tunnistin tunnistinkannakkeeseen ja kiinnitä pesuallashanaan.



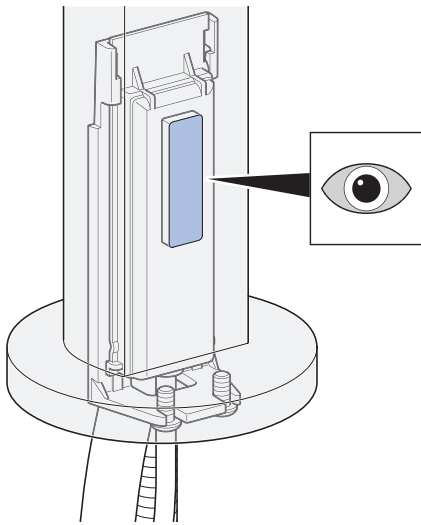
- 18** Sijoittele infrapunatunnistin infrapunaikkunaan ja kokoa tunnistinkannake.



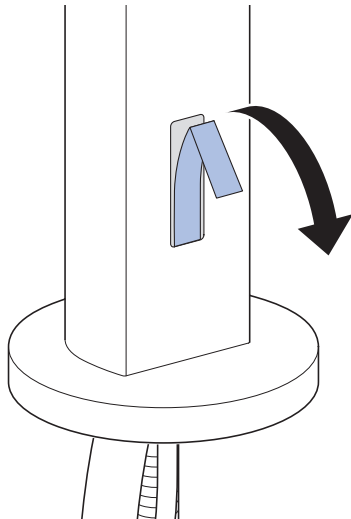
- 19** Ruuvaa tunnistinkannake kiinni.



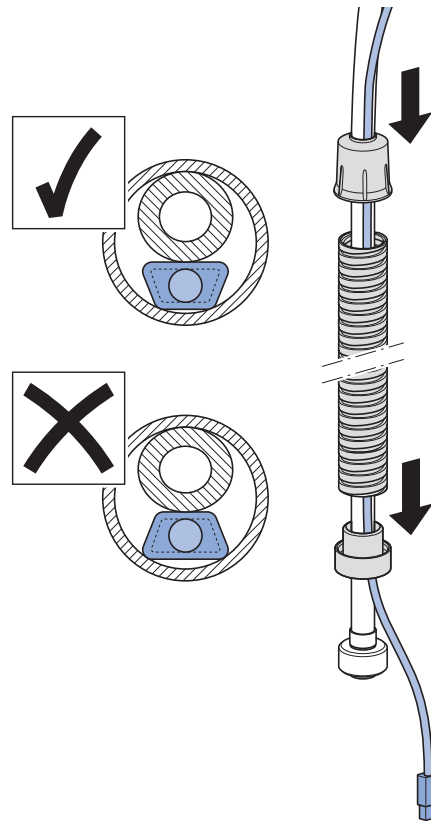
- 20** Tarkasta infrapunatunnistimen sijainti sensori-ikkunassa.



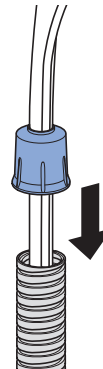
- 21** Poista suojakalvo.



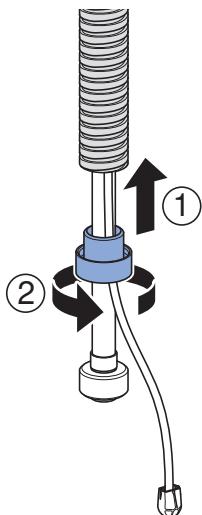
- 22** Ohjaa tunnistinjohto suojaletkuun. Tarkkaile toteutusta alemman hatun kautta.



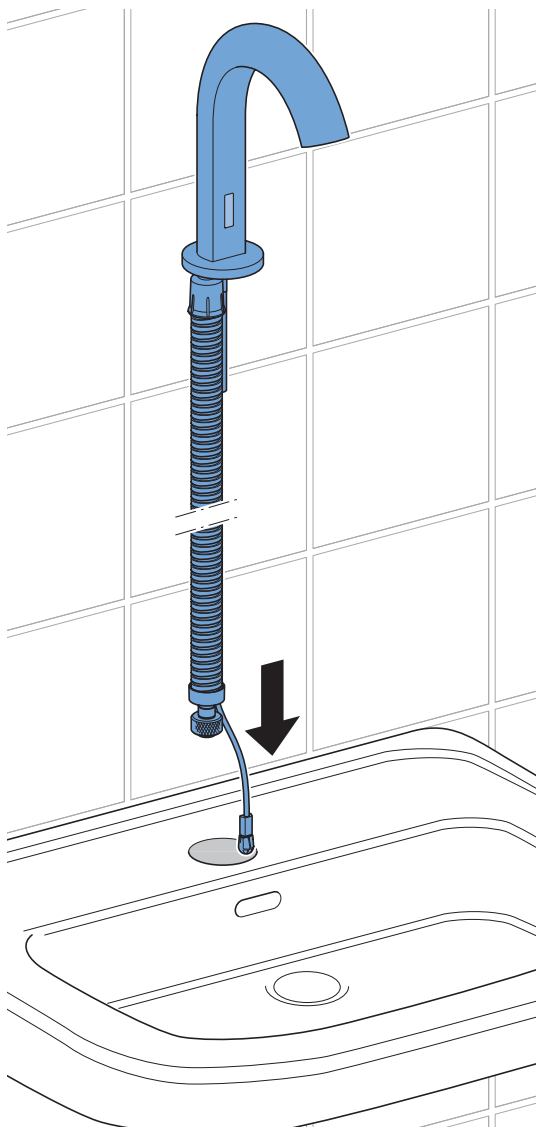
- 23** Kiinnitä ylempi hattu paikalleen.



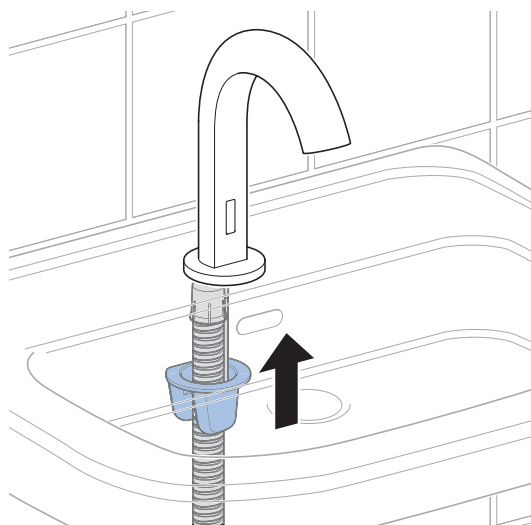
24 Ruuvaa alempi hattu kiinni.



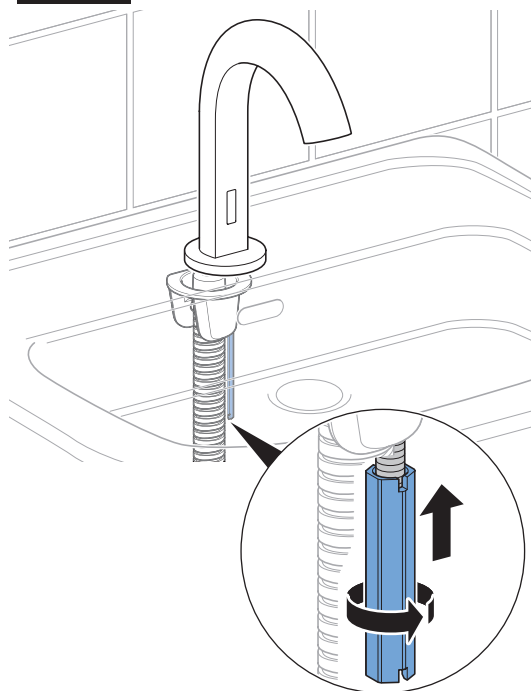
25 Sijoita pesuallashana paikalleen pesualtaaseen.



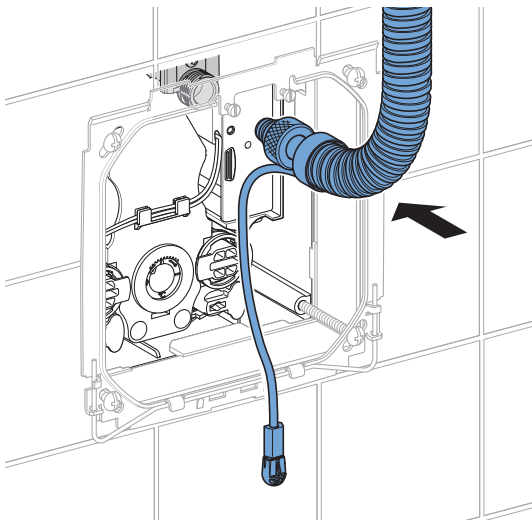
26 Sijoita pesuallashanan kannake paikalleen alhaalta.



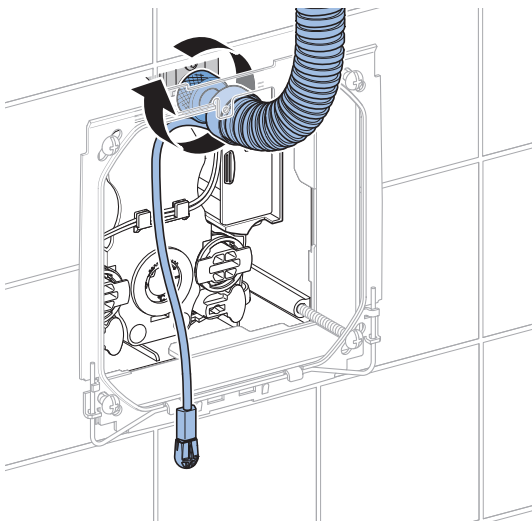
27 Ruuvaa pesuallashanan kannake kiinni pitkällä mutterilla.



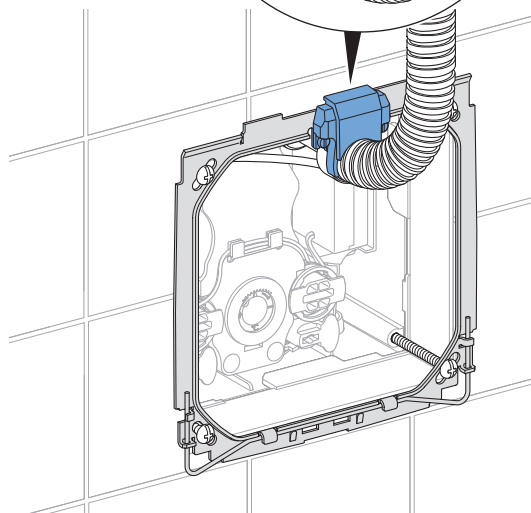
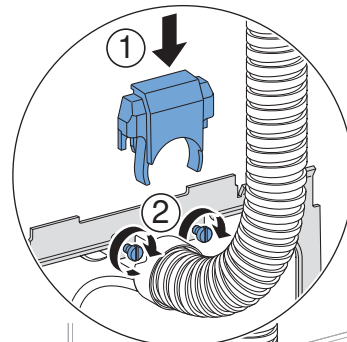
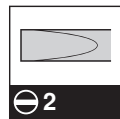
28 Liitä letkunippa.



29 Yhdistä kytkentäletku.



30 Kiinnitä suojaletku kannakkeella.



31 Liitä johto elektroniikkaan. → Katso kuvaosio **3**, sivu 47.

32 Asenna elektroniikka.

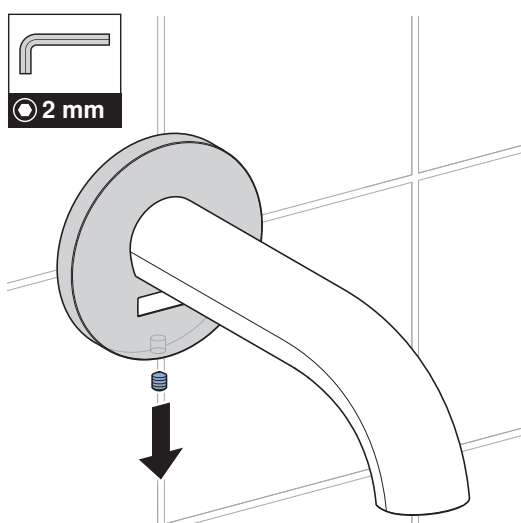
33 Avaa molemmat sulkuyksiköt tai kulmasulkuventtiilit.

34 Tarkasta pesuallashanan toiminta.

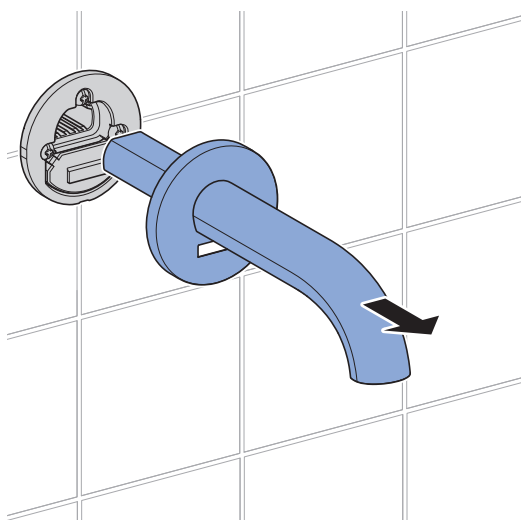
35 Asenna peitelevy. → Katso kuvaosio **4**, sivu 48.

Seinähanan infrapunatunnistimen vaihto

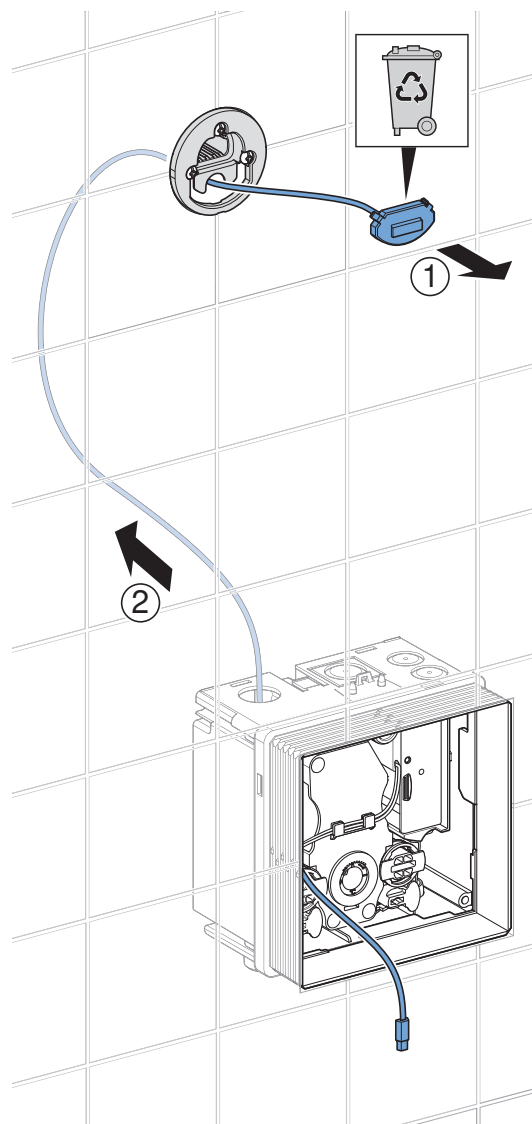
- 1** Poista peitelevy. → Katso kuvaosio **1**, sivu 44.
- 2** Sulje molemmat sulkuyksiköt tai kulmasulkuventtiilit. → Katso kuvaosio **2**, sivu 46.
- 3** Käynnistä huuhtelu paineen keventämiseksi.
- 4** Irrota elektroniikka.
- 5** Irrota kaikki johdot.
- 6** Avaa automaattihanauksen asennusruuvi.



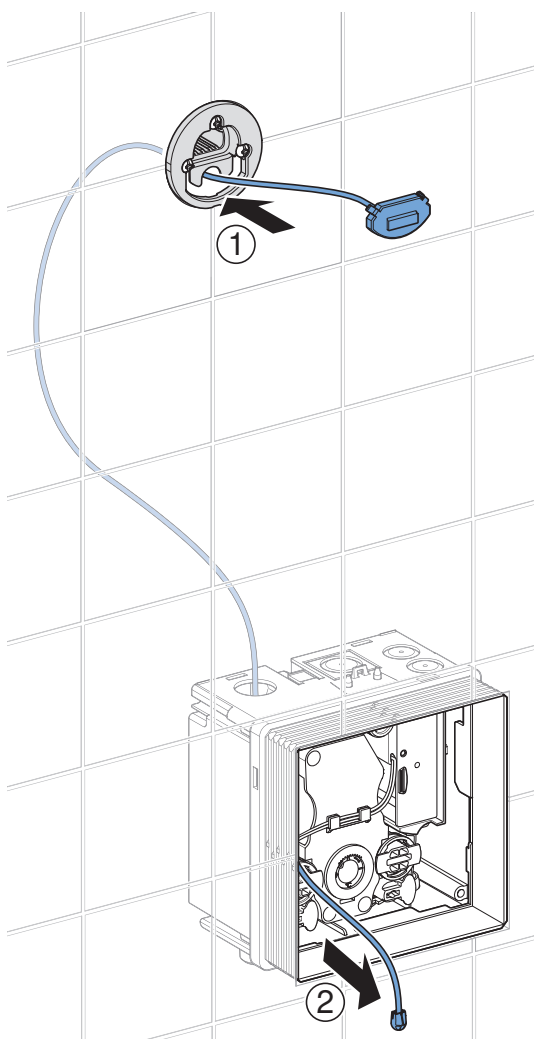
- 7** Irrota pesuallashana.



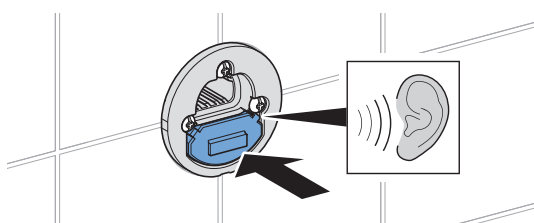
- 8** Vedä tunnistinjohto pois ja hävitä tunnistin.



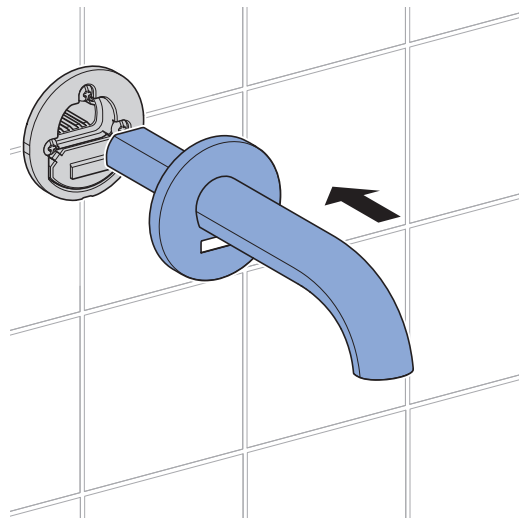
- 9** Työnnä uuden tunnistimen tunnistinjohto paikoilleen.



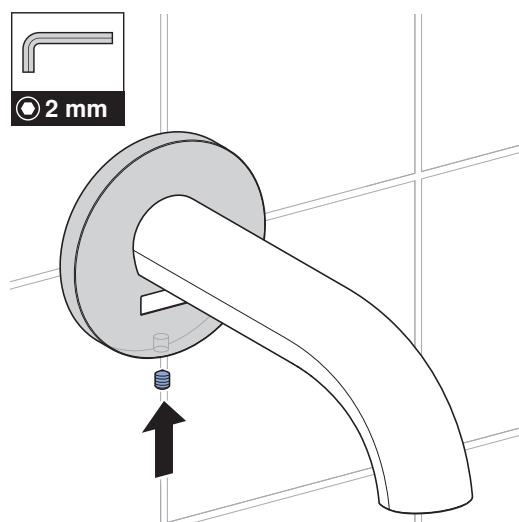
- 10** Kiinnitä tunnistin automaattihanauksen kannakkeeseen.



- 11** Asenna pesuallashana.



- 12** Ruuvaa pesuallashana kiinni.



- 13** Liitä johto elektroniikkaan. → Katso kuvaosio **3**, sivu 47.

- 14** Asenna elektroniikka.

- 15** Avaa molemmat sulkukyksiköt tai kulmasulkuventtiilit.

- 16** Tarkasta pesuallashanan toiminta.

- 17** Asenna peitelevy. → Katso kuvaosio **4**, sivu 48.

Allashanan kytkentäletkun vaihto

Allashanan kytkentäletku on vaihdettava vain pakottavista syistä, esimerkiksi syöttöputkistojen saastumisen takia. Kytkenäletkun vaihto kuvataan asennusohjeessa 967.768.00.0.



Kytkenäletkun vaihdon saavat tehdä vain toimivaltaisen Geberit-jakeluyhtiön ammattilaiset.

Seinähanan kytkentäletkun vaihto

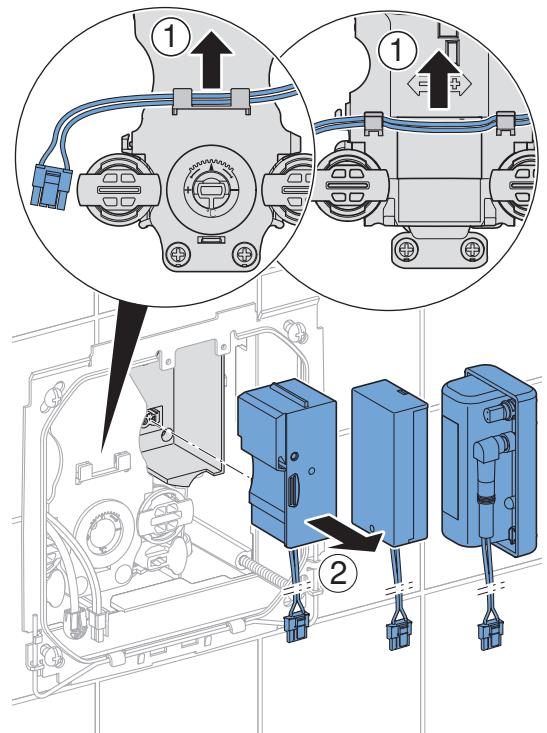
Seinähanan kytkentäletku on vaihdettava vain pakottavista syistä, esimerkiksi syöttöputkistojen saastumisen takia.



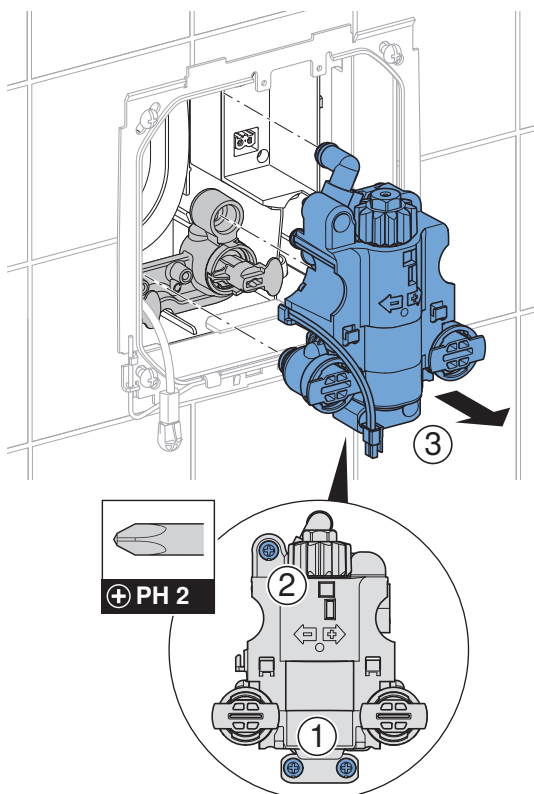
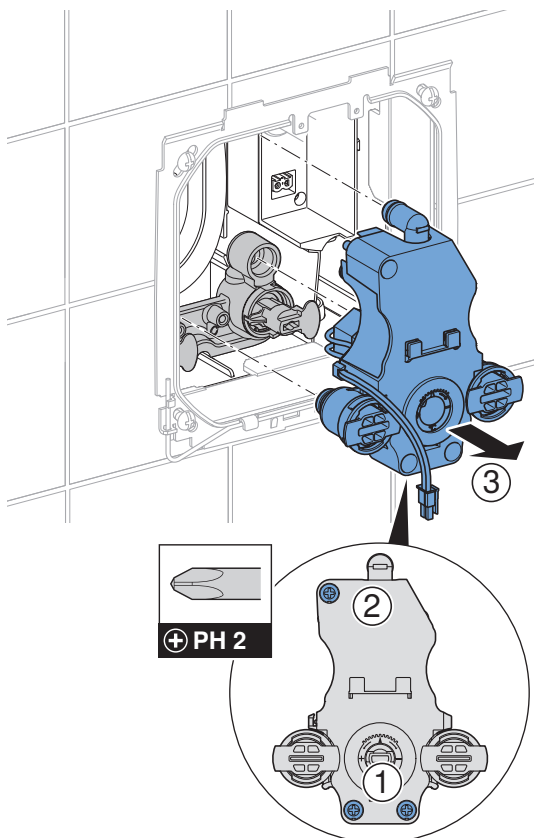
Kytkenäletkun vaihdon saavat tehdä vain toimivaltaisen Geberit-jakeluyhtiön ammattilaiset.

Seinähanan kytkentäletkun irrottaminen

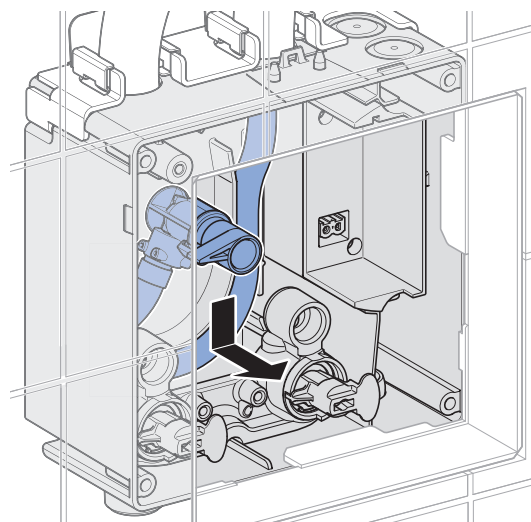
- 1** Poista peitelevy. → Katso kuvaosio **1**, sivu 44.
- 2** Sulje molemmat sulkuyksiköt tai kulmasulkuventtiilit. → Katso kuvaosio **2**, sivu 46.
- 3** Käynnistä huuhtelu paineen keventämiseksi.
- 4** Irrota elektroniikka.
- 5** Irrota kaikki johdot.
- 6** Irrota sähkönsyötön johto kannakkeesta ja poista sähkönsyöttöyksikkö, paristokotelo tai akku.



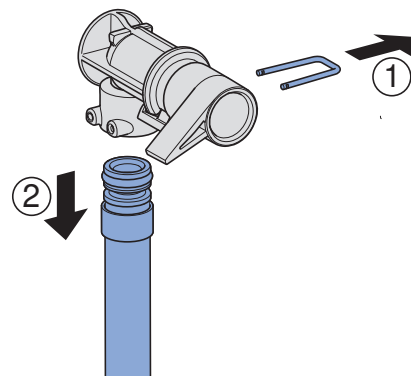
7 Poista toimintayksikkö.



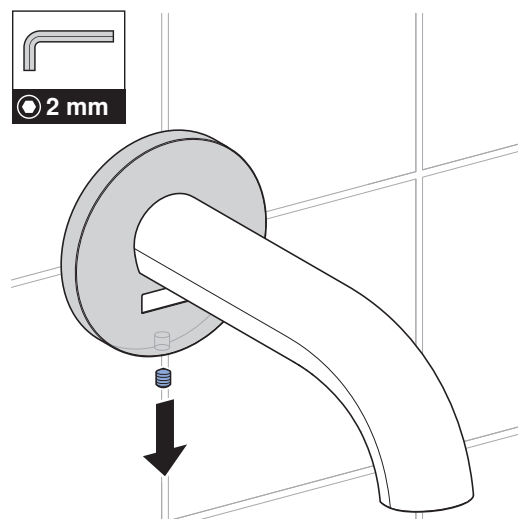
8 Avaa liitoskäyrä letkukannakkeesta.



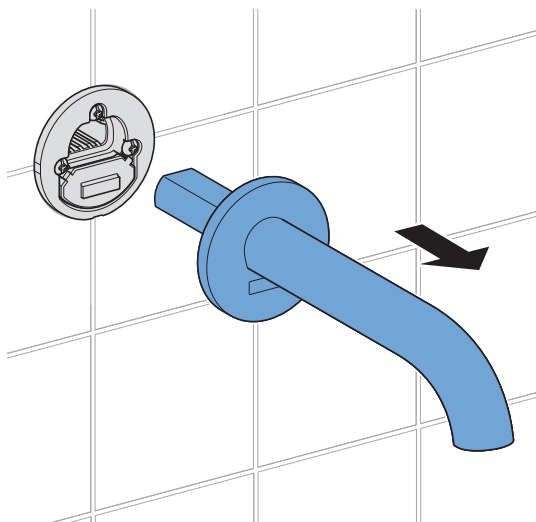
9 Irrota varmistintappi ja erota liitoskäyrä kytkentäletkusta.



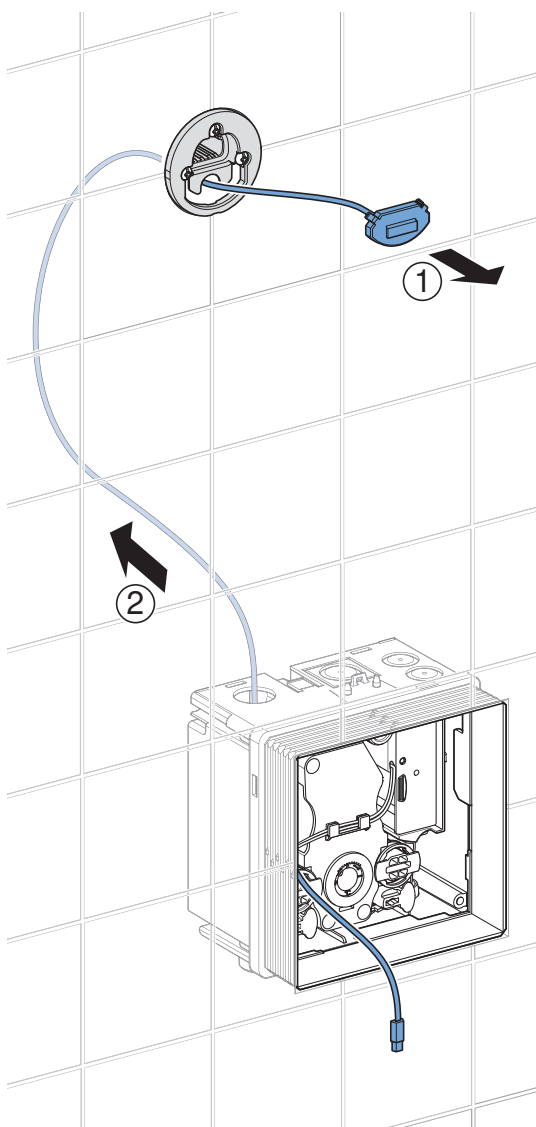
10 Avaa kiinnityssruuvit.



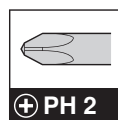
11 Irrota pesuallashana.



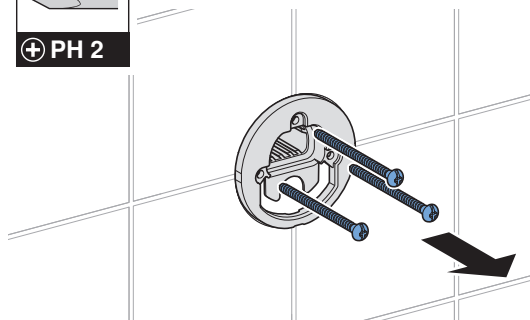
12 Vedä tunnistinjohto pois ja hävitä tunnistin.



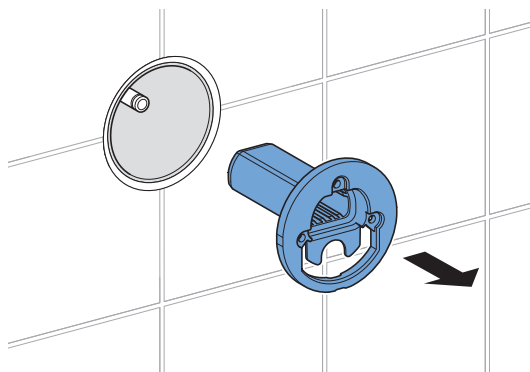
13 Ruuvaa pesuallashanan kannakkeen ruuvit irti.



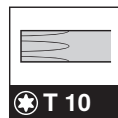
⊕ PH 2



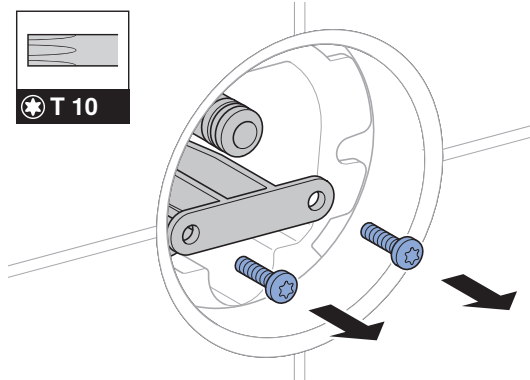
14 Irrota pesuallashanan kannake.



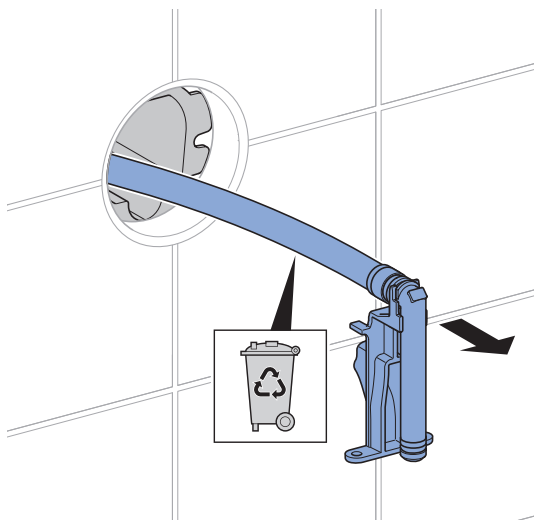
15 Ruuvaa letkukannake irti.



⊕ T 10

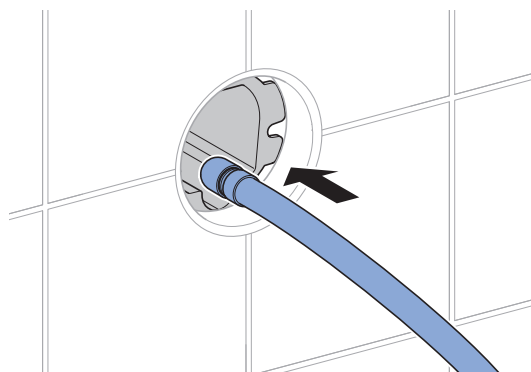


16 Vedä kytkentäletkua ylöspäin.

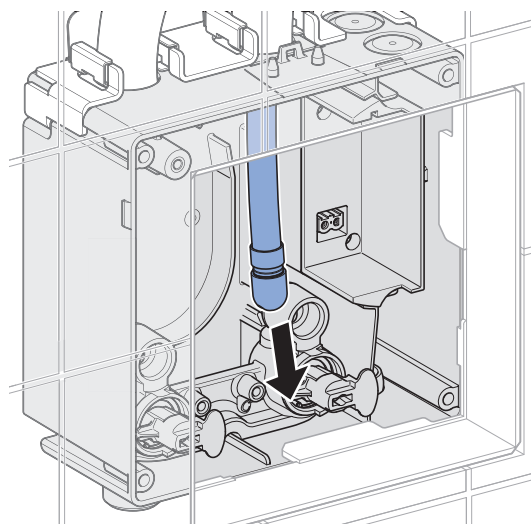


Seinähanan kytkentäletkun asentaminen

1 Ohjaa uusi kytkentäletku paikalleen ylhäältä.



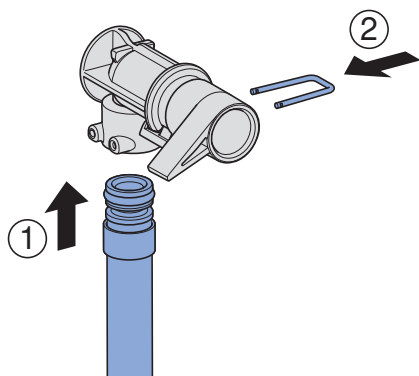
2 Vedä kytkentäletku pois alaspäin.



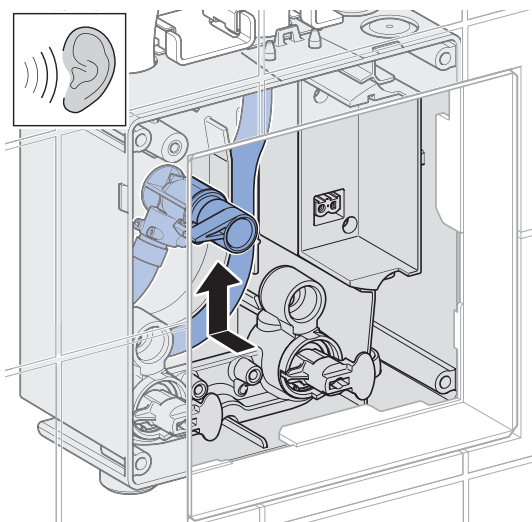
3 Poista suojahattu.



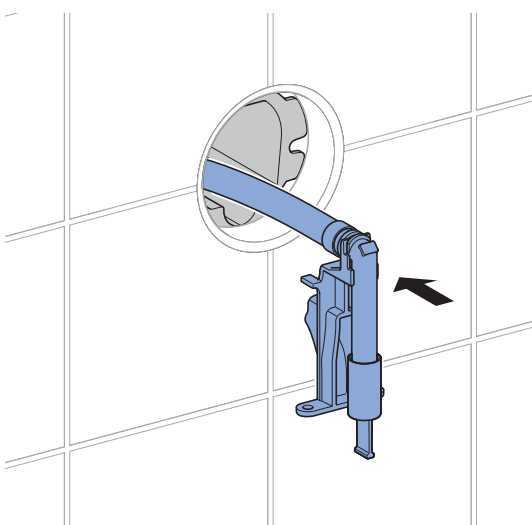
- 4** Yhdistä liitoskäyrä kytkentäletkuun ja aseta varmistintappi paikoilleen.



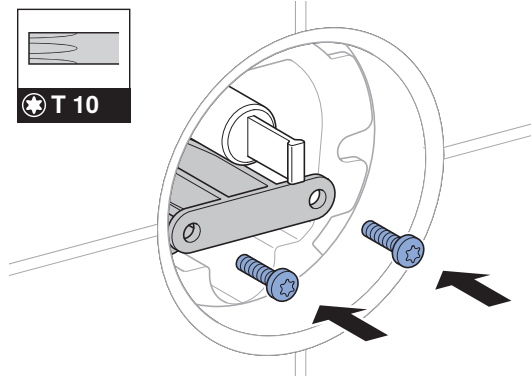
- 5** Kiinnitä liitoskäyrä letkukannakkeeseen ja asenna kytkentäletku letkujohteeseen.



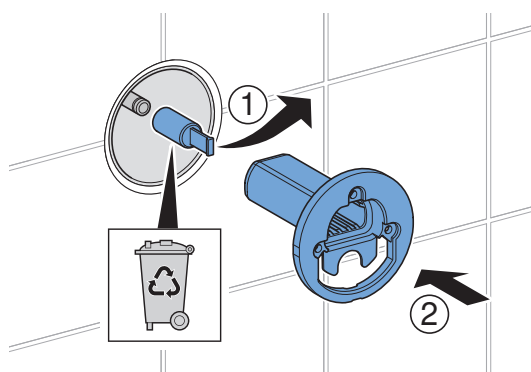
- 6** Aseta letkukannake ja kytkentäletku paikoilleen.



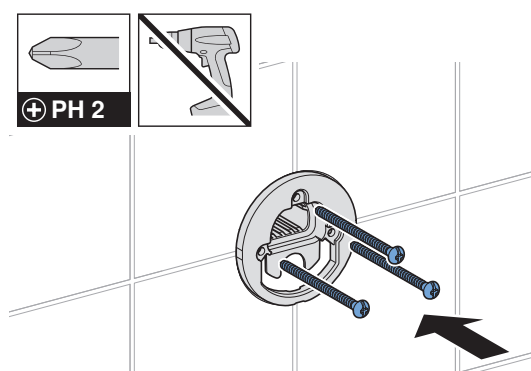
- 7** Ruuvaa letkukannake kiinni.



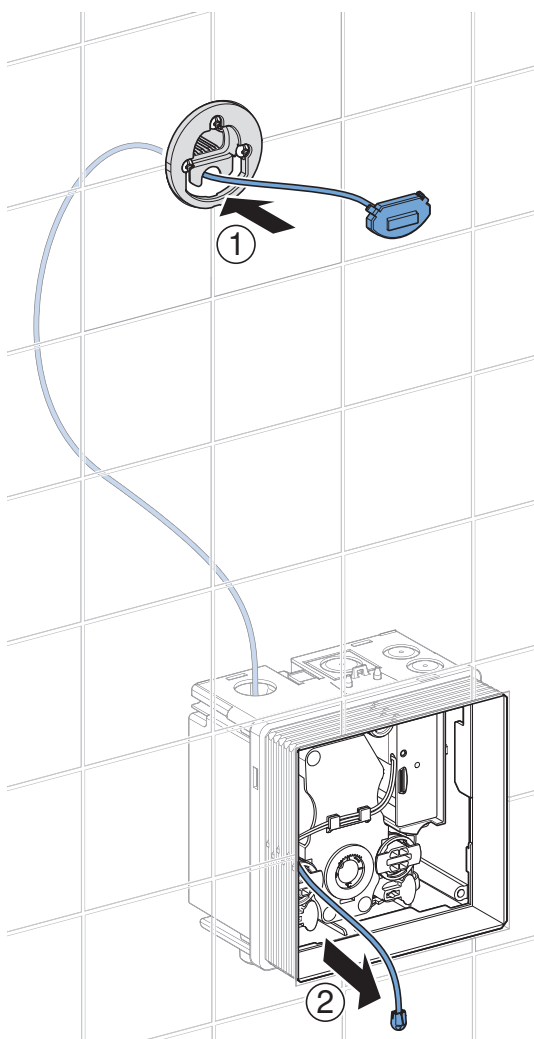
- 8** Asenna pesuallashanan kannake.



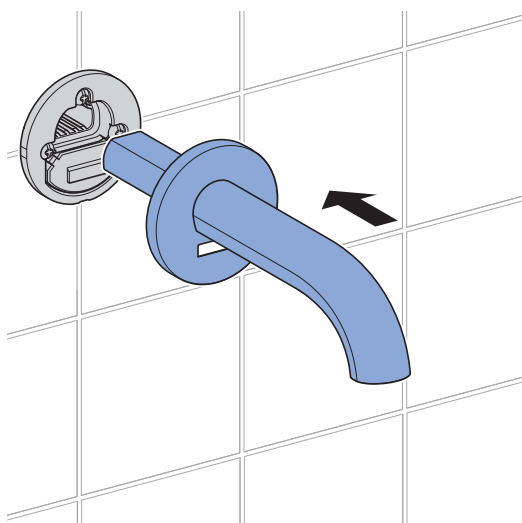
- 9** Ruuvaa pesuallashanan kannake kiinni.



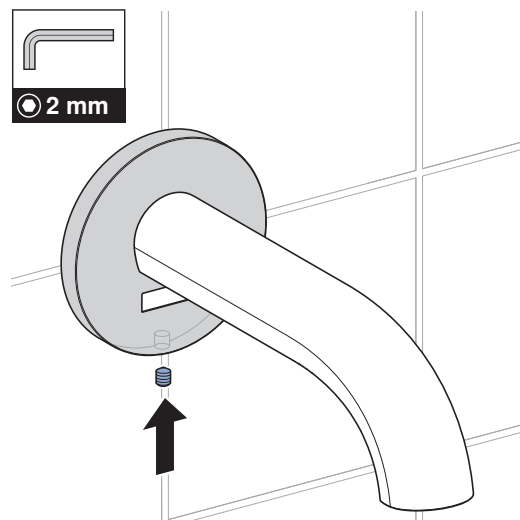
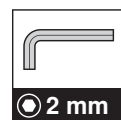
- 10** Työnnä uuden tunnistimen tunnistinjohto paikoilleen.



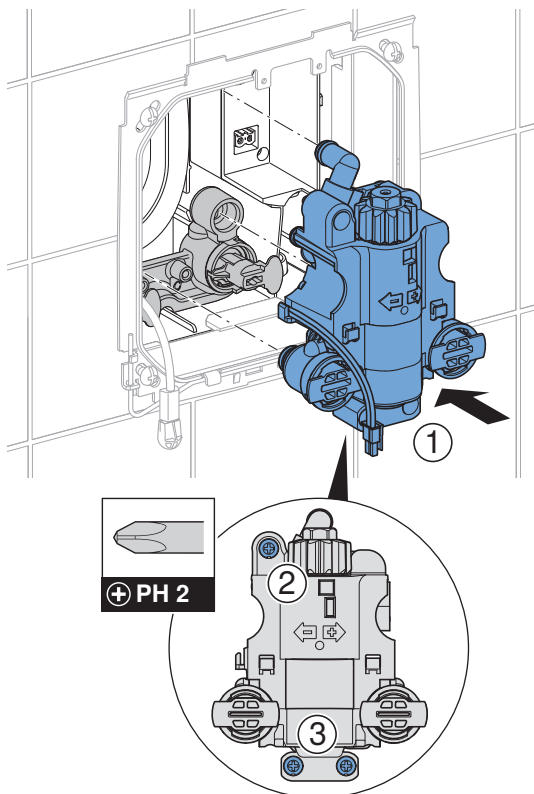
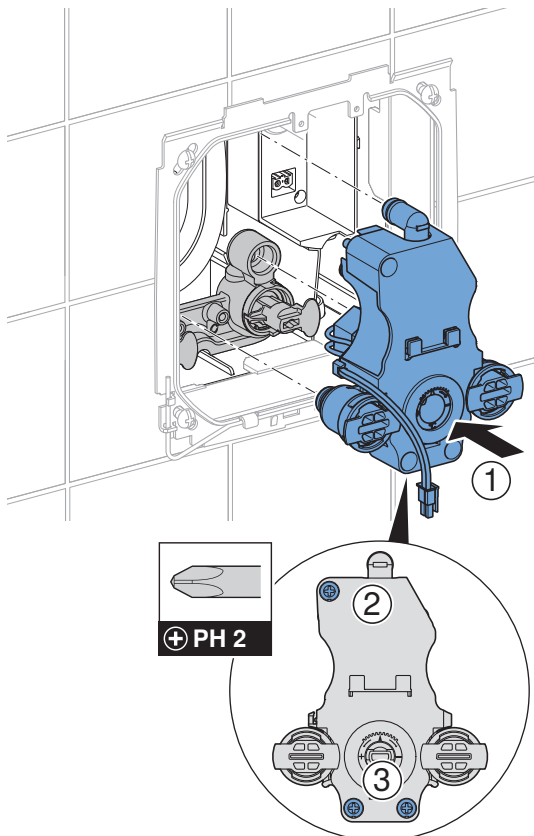
- 11** Asenna pesuallashana.



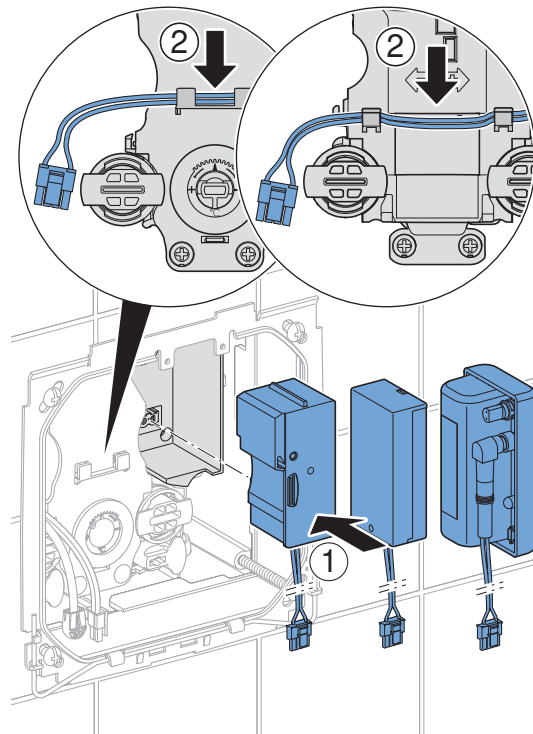
- 12** Ruuvaa pesuallashana kiinni.



13 Asenna toimintayksikkö.



14 Asenna sähkönsyöttöyksikkö, paristokotelo tai akku ja kiinnitä sähkönsyötön johto kanakkeeseen.



15 Liitä johto elektroniikkaan. → Katso kuvaosio **3**, sivu 47.

16 Asenna elektroniikka.

17 Avaa molemmat sulkuyksiköt tai kulmasulkuventtiilit.

18 Tarkasta pesuallashanan toiminta.

19 Asenna peitelevy. → Katso kuvaosio **4**, sivu 48.

Asetusten tekeminen

Ammattilaisten tulee tehdä nämä asetukset käyttöönoton yhteydessä.

Kaikki toiminnot tai asetukset voidaan tehdä joko Geberit-sovelluksella tai Geberit-huoltokauko-ohjaimella. Manuaaliset asetukset infrapunatunnistimella eivät ole mahdollisia.

Asetukset Geberit-huoltokauko-ohjaimella

Geberit-huoltokauko-ohjaimella käytettävissä ovat seuraavat toiminnot ja asetukset:

- Käyttö:
 - Huuhtelu: Huuhtelun käynnistys
 - Puhdistus: Huuhtelutoiminnon estäminen muutaman minuutin ajan
- Parametrien ja toimintojen määrittäminen → katso taulukko Asetukset
- Laitetietojen, kuten paristokapasiteetin tai laiteohjelmistoversion, näyttäminen → katso taulukko Tiedot
- Käyttöä koskevien tilastotietojen näyttäminen → katso taulukko Tiedot

Seuraavassa taulukossa sarakkeen "Valikko-osio" numerot ja käsitteet vastaavat niitä, jotka näkyvät Geberit-huoltokauko-ohjaimen näytössä. Lisätietoja aiheesta on Geberit-huoltokauko-ohjaimen käyttöohjeessa.

Taulukko 1: Asetukset

Valikko-osio [EN] [DE]	Kuvaus	Käyttö	Alue	Tehdasasetus
Käskyt				
20 [Valve] [Ventil]	Huuhtelu Huuhtelee siihen saakka, kunnes huuhtelu pysäytetään uudestaan (enintään 10 min).	• Magneettiventtiilin käyttötötestiin • Seisovan veden (pysähdyksen) huuhteluun • Putkitelineen ja pesualashanan desinfiointiin (> 3 min, kun > 70 °C) • Talvityhjennykseen	Päällä = <OK> Pois = <OK>	Pois
21 [RangeTest] [TestErfas]	Ilmaisalueen tarkastaminen Kun jokin kohde on ilmaisualueella, punainen LED vilkkuu. Huuhtelu ei käynnisty. Toiminto päättyy 90 sekunnin kuluttua.	• Kun käyttäjä-ilmaisimessa on ongelmia	Päällä = <OK> Pois = <OK>	Pois
22 [ResetSens] [ResetSens]	Infrapunatunnistimien kalibrointi Infrapunatunnistimet kalibroidaan uudelleen. Ohje: Kalibroinnin aikana kädet ja esineet on pidettävä pois pesualtaasta.	• Ilmaisuhäiriöiden sattuessa • Ympäristön muuttuessa (esim. uusi pesuallas)	Käynnistys = <OK>	–
23 [FactorySet] [Werkseinst]	Tehdasasetukset Kaikki toiminnot palautetaan takaisin tehdasasetuksiin.	• Toimintahäiriöiden korjaamiseen	Käynnistys = <OK>	–

Valikko-osio [EN] [DE]	Kuvaus	Käyttö	Alue	Tehdasasetus
24 [CleanMode] [Reinigung]	Puhdistusohjelman aktivointi Huuhtelutoiminto estetään 10 minuutin ajaksi. Toiminnon voi pysäyttää ennenaikaisesti yhdistämällä uudelleen Geberit-huoltokauko-ohjaimella.	Pesuallashanan ja pesualtaan puhdistukseen niin, että vesi ei virtaa	Käynnistys = <OK> Pysäytys = <OK>	–
Ohjelmat				
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	Käyttötila - Normaalikäyttö: Pesuallashana huuhtelee niin kauan kuin esine on ilmaisualueella. Tarvittaessa voidaan asettaa jälkikäyntiaika (valikko-osio 43). - Vedensäästö: Pesuallashana huuhtelee rajoitetulla ajalla (valikko-osio 44).	Vedenkulutuksen vähentämiseen	[A] = normaali- käyttö [B] = veden- säästö	Normaalikäyttö
31 [Esaver] [E Sparen]	Energiansäästötila Päällekytkeytymisajan (valikko-osio 40) kuluttua infrapunatunnistimen reaktionopeus hidastuu. Päällekytkeytymisaika käynnistyy viimeisen käytön jälkeen.	Pariston käyttöiän pidentämiseen	Päällä = [ON] Pois = [OFF]	Pois
34 [IntFlush] [IntervSp]	Intervallihuuhtelu - Käyttäjän ohjauksella: Huuhtelu käynnistetään [huuhteluintervallin] (valikko-osio 42) kuluttua, jolloin huuhteluintervalli käynnistetään uudelleen jokaisen käytön yhteydessä. Arvo [intervallihuuhtelun huuhteluaika] (valikko-osio 41) määrää huuhteluajan. - Intervalliohjatusti: [Huuhteluintervallin] (valikko-osio 42) päätyttyä käynnistetään huuhtelu käytöistä riippumatta. Arvo [intervallihuuhtelun huuhteluaika] (valikko-osio 41) määrää huuhteluajan.	- Vesilukon täyttäminen käyttöiheyden ollessa alhainen - Seisovan veden huuhtelu putkistosta (hygieniatoiminto, estää pysähdyksen)	[0] = pois päältä [1] = käyttäjän ohjauksella [2] = intervalliohjatusti	Käyttäjän ohjauksella

2 / 4

Valikko-osio [EN] [DE]	Kuvaus	Käyttö	Alue	Tehdasasetus
Parametrit				
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Energian säästön päällekytkeytymisaika Jos energiansäästötila (valikko-osio 31) on aktivoitu, infrapuna-tunnistimen reaktionopeus hidastuu päällekytkeytymisajan kuluttua.	• Pariston käyttöiän pidentämiseen	6–48 h	6 h
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Intervallihuuhtelun huuhteluaika On aktiivinen, kun valikko-osio 34 [Intervallihuuhtelu] on tilassa [1] tai [2].	–	1–200 s	5 s
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Intervallihuuhtelun huuhteluintervalli On aktiivinen, kun valikko-osio 34 [Intervallihuuhtelu] on tilassa [1] tai [2].	–	1–168 h	24 h
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Jälkikäyntiaika Normaalikäytön käyttötilassa (valikko-osio 30 = [A]) pesuallashana huuhtelee jälkikäyntiajan verran sen jälkeen, kun esine on poistunut ilmaisualueelta.	• Tarvikkeiden puhdistamiseen	0–30 s	2 s
44 [WSaverT] [TWSporenZ]	Vedensäästön käyntiaika Vedensäästön käyttötilassa (valikko-osio 30 = [B]) pesuallashana huuhtelee niin kauan kuin esine on ilmaisualueella, ei kuitenkaan vedensäästön käyntiaikaa pidempään.	• Vedenkulutuksen vähentämiseen • Tietyn vesimäärän poistamiseen	3–30 s	10 s
45 [DetectRng] [Erfassdis]	Ilmaisuetäisyyden säätö Ilmaisuetäisyys on säädettävissä 5 tasolle.	• Käyttäjä-ilmaisimen optimoimiseen	0–4 [...] [0] = lyhyt etäisyys [4] = pitkä etäisyys	Seinähana: 4 Allashana: 3

3 / 4

Valikko-osio [EN] [DE]	Kuvaus	Käyttö	Alue	Tehdasasetus
46 [SensorUp] [SensOben]	Sensoriohjaus ylhäällä • [Pois päältä]: Ylempi infrapunatunnistin on kytketty pois päältä. (Molempia infrapunatunnistimia ei voi kytkeä pois päältä yhtä aikaa.) • [Staattinen]: Infrapunatunnistin reagoi staattisiin tai liikkuviin kohteisiin. • [Dynaaminen]: Infrapunatunnistin reagoi vain liikkuviin kohteisiin. • [Auto]: Infrapunatunnistin kytkeytyy tarvittaessa automaattisesti sopivaan käyttötilaan.	• Ilmaisun parantamiseen, kun ympäristössä häiriötekijöitä (esim. tilassa voimakkaasti heijastavia esineitä)	[0] = pois päältä [1] = staattinen [2] = dynaaminen [3] = auto	Auto
47 [SensorLow] [SensUnten]	Sensoriohjaus alhaalla • [Pois päältä]: Alempi infrapunatunnistin on kytketty pois päältä. (Molempia infrapunatunnistimia ei voi kytkeä pois päältä yhtä aikaa.) • [Staattinen]: Infrapunatunnistin reagoi staattisiin tai liikkuviin kohteisiin. • [Dynaaminen]: Infrapunatunnistin reagoi vain liikkuviin kohteisiin. • [Auto]: Infrapunatunnistin kytkeytyy tarvittaessa automaattisesti sopivaan käyttötilaan.	• Ilmaisun parantamiseen, kun ympäristössä häiriötekijöitä (esim. tilassa voimakkaasti heijastavia esineitä)	[0] = pois päältä [1] = staattinen [2] = dynaaminen [3] = auto	Auto
48 [BasinDet] [BeckenDet]	Heijastavat pesualtaat • [Vakio]: Infrapunatunnistimet havaitsevat kohteita, kun käytetään posliinista valmistettuja vakiopesualtaita. • [Auto]: Infrapunatunnistimet kytkeytyvät tarvittaessa automaattisesti sopivaan käyttötilaan. • [Voimakkaasti heijastava]: Infrapunatunnistimet havaitsevat kohteita, kun käytetään voimakkaasti heijastavia pesualtaita.	• Ilmaisun parantamiseen, kun pesualtaat ovat voimakkaasti heijastavia (esim. ruostumattomasta teräksestä valmistetut kiillotetut pesualtaat)	[0] = vakio [1] = auto [2] = voimakkaasti heijastava	Auto

Taulukko 2: Tiedot

Valikko-osio [EN] [DE]	Kuvaus
Laskuri	
50 [Days?] [SumBetrT?]	Käyttöpäivien kokonaislukumäärä Näyttää käyttöpäivien määrän käyttöönotosta lähtien.
51 [Uses?] [SumBenut?]	Käyttökertojen kokonaislukumäärä Näyttää käyttökertojen määrän käyttöönotosta lähtien.
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Intervallihuuhtelujen kokonaislukumäärä Näyttää intervallihuuhtelujen määrän käyttöönotosta lähtien.
53 [↔ Days] [↔ SumBetrT]	Käyttöpäivien lukumäärä Power-On Näyttää käyttöpäivien lukumäärän viimeisestä päällekytkennästä lähtien.
54 [↔ Uses] [↔ SumBenut]	Käyttökertojen lukumäärä Power-On Näyttää käyttökertojen lukumäärän viimeisestä päällekytkennästä lähtien.
55 [↔ Flushes] [↔ SumSpül]	Intervallihuuhtelujen lukumäärä Power-On Näyttää intervallihuuhtelujen lukumäärän viimeisestä päällekytkennästä lähtien.
Laitetiedot	
60 [TypeNoS] [TypeNoS]	Infrapunatunnistimen tuotenumero Näyttää infrapunatunnistimen tuotenumeron. Esimerkki: [244617001] = 242.617.00.1
61 [TypeNoC] [TypeNoC]	Elektroniikan tuotenumero Näyttää elektroniikan tuotenumeron. Esimerkki: [243689001] = 243.689.00.1
62 [SWVersion] [SWVersion]	Ohjelmistoversio Näyttää elektroniikan ohjelmistoversion. Esimerkki: [0312] = versio 3.12
63 [SerialNoS] [SerialNoS]	Infrapunatunnistimen sarjanumero Näyttää infrapunatunnistimen sarjanumeron. Esimerkki: 1234567
64 [SerialNoC] [SerialNoC]	Elektroniikan sarjanumero Näyttää elektroniikan sarjanumeron. Esimerkki: SSVVXXXXXX
65 [ManufDatS] [ManufDatS]	Infrapunatunnistimen valmistuspäivämäärä Näyttää infrapunatunnistimen valmistuspäivämäärän. Esimerkki: 101220 = 10. joulukuuta 2020
66 [ManufDatC] [ManufDatC]	Elektroniikan valmistuspäivämäärä Näyttää elektroniikan valmistuspäivämäärän. Esimerkki: 101220 = 10. joulukuuta 2020
67 [TypePower] [Netz/Batt]	Virtatyyppi Näyttää virtatyyppin (verkkovirta tai paristo). Esimerkki: [0] = paristo / [1] = verkkovirta

Valikko-osio [EN] [DE]	Kuvaus
68 [Battery%] [Batterie%]	Paristo Näyttää paristokapasiteetin. Kun tila on 10 %, vaihda paristot tai lataa akku. Esimerkki: [73] %

2 / 2

Asetukset Geberit-sovelluksella

Kun Geberit-sovellus on yhdistetty laitteeseen, seuraavat toiminnot ja asetukset ovat käytettävissä:

- Käyttö:
 - Huuhtelu: Huuhtelun käynnistys
 - Puhdistus: Huuhtelutoiminnon estäminen muutaman minuutin ajan
- Parametrien ja toimintojen määrittäminen, → katso taulukko Asetukset
- Laitetietojen, kuten paristokapasiteetin tai laiteohjelmistoversion, näyttäminen, → katso taulukko Tiedot
- Käyttöä koskevien tilastotietojen näyttäminen → katso taulukko Tiedot
- Laite- ja tilastotietojen vienti
- Virheilmoitusten näyttäminen
- Laiteohjelmistopäivitysten suorittaminen
- Esiasetusten tallentaminen ja siirtäminen

Asetukset voidaan tallentaa Geberit-sovellukseen esiasetuksiksi ja siirtää muihin laitteisiin.

Taulukko 3: Asetukset

Valikko-osio	Kuvaus	Käyttö	Alue	Tehdasa- setus
Käyttö				
[Huuhtelu]	Huuhtelu Huuhtelee siihen saakka, kunnes huuhtelu pysäytetään uudestaan (enintään 10 min).	• Magneettiventtiilin käytöstä • Seisovan veden (py-sähdyksen) huuhteluun • Putkitelineen ja pesuallashanan desinfiointiin (> 3 min, kun > 70 °C) • Talvityhjennykseen	Päälle/pois	–
[Puhdistus]	Puhdistusohjelman aktivointi Huuhtelutoiminto estetään [puhdistusajan] ajaksi.	• Pesuallashanan ja pesuallastaan puhdistukseen niin, että vesi ei virtaa	Päälle/pois	–
	[Puhdistusaika]	–	1–20 min	10 min

Valikko-osio	Kuvaus	Käyttö	Alue	Tehdasa- setus
Laiteasetukset				
[Intervalli- huuhtelu]	Intervallihuuhtelu - Käyttäjän ohjauksella: Huuhtelu käynnistyy [huuhteluintervallin] päätyttyä. Huuhteluintervalli käynnistyy uudelleen jokaisen käytön yhteydessä. Huuhteluai- ka määräytyy [huuhteluajan] ar- von perusteella. - Intervalliohjatusti: Huuhtelu käynnistyy [huuhteluintervallin] päätyttyä käytöistä riippumatta. Huuhteluai- ka määräytyy [huuhteluajan] arvon perusteella. - Erotushuuhtelu: Huuhtelu käyn- nistyy [huuhteluintervallin] pää- tyttyä käytöistä riippumatta. Jos huuhteluita on jo suoritettu [huuhteluvälien] sisällä, vain [huuhteluajan] erotus huuhdel- laan.	- Vesilukon täyttäminen käyttöiheyden ollessa alhainen - Seisovan veden huuh- telu putkistosta (hygie- niatoiminto, estää py- sähdyksen)	[Pois], [Käyttäjän ohjauksella], [Intervalliohja- tusti], [Erotushuuh- telu]	[Käyttäjän ohjauksella]
	[Huuhteluai- ka]	–	1–200 s	5 s
	[Huuhteluintervalli]	–	1–168 h	24 h
[Käyttötila]	Käyttötilan asettaminen - Normaalikäyttö: Pesuallashana huuhtelee niin kauan kuin esine on ilmaisualueella. Tarvittaessa voidaan asettaa [jälkikäyntiaika]. - Vedensäästö: Pesuallashana huuhtelee niin kauan kuin ilmai- sualueella on esine, muttei [maks. huuhteluai- kaa] pidem- pään.	Vedenkulutuksen vä- hentämiseen	[Normaalikäy- ttö] tai [vedensäästö]	[Normaalikäy- ttö]
	[Jälkikäyntiaika]	–	0–30 s	2 s
	[Maks. huuhteluai- ka]	–	3–30 s	10 s
[Ilmaisualue]	Ilmaisualueen tarkastaminen Osoittaa, milloin anturi havaitsee käytön. Mikäli tunnistuksessa on häiriöitä tai ympäristö muuttuu, an- turi voidaan kalibroida uudestaan. Tällöin ympäristö mitataan uudes- taan.	Kun käyttäjä-ilmaisi- messa on ongelmia	Automaatti- nen	–
	[Ilmaisualue]	Käyttäjä-ilmaisimen op- timoimiseen	Etäisyys ly- hyestä pit- kään [0–4]	Seinähana: [4] Allashana: [3]
	[Kalibroi anturi uudestaan] Ohje: Kalibroinnin aikana kädet ja esineet on pidettävä pois pesu- taasta.	- Ilmaisuhäiriöiden sat- tuessa - Ympäristön muuttuessa (esim. uusi pesuallas)	[Käynnistä kalibrointi]	–

Valikko-osio	Kuvaus	Käyttö	Alue	Tehdasa- setus
[Sensoriohjaus ylhäällä]	Sensoriohjauksen aktivointi yl- häällä • [Pois päältä]: Ylempi infrapunatunnistin on kytketty pois päältä. (Molempia infrapunatunnistimia ei voi kytkeä pois päältä yhtä aika.) • [Staattinen]: Infrapunatunnistin reagoi staattisiin tai liikkuviin kohteisiin. • [Dynaaminen]: Infrapunatunnistin reagoi vain liikkuviin kohteisiin. • [Automaattinen]: Infrapunatunnistin kytkeytyy tarvittaessa automaattisesti sopivaan käyttötilaan.	• Ilmaisuvarmuuden parantamiseen, kun ympäristössä häiriötekijöitä (esim. tilassa voimakkaasti heijastavia esineitä)	[Pois päältä], [staattinen], [dynaaminen] , [automaattinen]	[Automaattinen]
[Sensoriohjaus alhaalla]	Sensoriohjauksen aktivointi alhaalla • [Pois päältä]: Alempi infrapunatunnistin on kytketty pois päältä. (Molempia infrapunatunnistimia ei voi kytkeä pois päältä yhtä aika.) • [Staattinen]: Infrapunatunnistin reagoi staattisiin tai liikkuviin kohteisiin. • [Dynaaminen]: Infrapunatunnistin reagoi vain liikkuviin kohteisiin. • [Automaattinen]: Infrapunatunnistin kytkeytyy tarvittaessa automaattisesti sopivaan käyttötilaan.	• Ilmaisuvarmuuden parantamiseen, kun ympäristössä häiriötekijöitä (esim. tilassa voimakkaasti heijastavia esineitä)	[Pois päältä], [staattinen], [dynaaminen] , [automaattinen]	[Automaattinen]
[Heijastus]	Käyttötilan asettaminen heijastaville pesualtalle • [Vakio]: Infrapunatunnistimet havaitsevat kohteita, kun käytetään posliinista valmistettuja vakiopesualtaita. • [Automaattinen]: Infrapunatunnistimet kytkeytyvät tarvittaessa automaattisesti sopivaan käyttötilaan. • [Voimakkaasti heijastava]: Infrapunatunnistimet havaitsevat kohteita, kun käytetään voimakkaasti heijastavia pesualtaita.	• Ilmaisun parantamiseen, kun pesualtaat ovat voimakkaasti heijastavia (esim. ruostemattomasta teräksestä valmistetut kiillotetut pesualtaat)	[Vakio], [automaattinen], [voimakkaasti heijastava]	Automaattinen

Valikko-osio	Kuvaus	Käyttö	Alue	Tehdasa- setus
[Energian säästö]	Energiansäästötilan aktivointi [Päällekytkeytymisajan] kuluttua infrapunatunnistimen reaktionopeus hidastuu. [Päällekytkeytymisaika] käynnistyy viimeisen käytön jälkeen.	• Pariston käyttöiän pidentämiseen	Päälle/pois	Pois
	[Päällekytkeytymisaika]	–	6–48 h	6 h
[Tilavuusvirta]	Tilavuusvirta Jotta vedenkulutus voidaan laskea, tilavuusvirta on ilmoitettava huuhtelutoiminnon yhteydessä. Tilavuusvirta määräytyy suihkusäätimen mukaan. Kun suihkunohjain vaihdetaan, tilavuusvirta on säädettävä.	• Vedenkulutuksen laskentaan tilastotietoja varten	1,3 l/min 1,9 l/min 3,8 l/min 5 l/min 0,5–7 l/min (käyttäjän määrittelemä)	5 l/min
[Tallentaminen esiasetukseksi]	Esiasetukset Nykyiset asetukset tallennetaan sovellukseen ja voidaan näin siirtää toisiin laitteisiin.	Useiden laitteiden käyttöönottoon samoilla asetuksilla	–	–
[Tehdasasetukset]	Tehdasasetukset Kaikki toiminnot palautetaan takaisin tehdasasetuksiin.	• Toimintahäiriöiden korjaamiseen	–	–

4 / 4

Taulukko 4: Tietoja

Valikko-osio Geberit-sovellus	Kuvaus
[Nimi] ja [salasana]	Jokaiselle laitteelle voi määrittää nimen ja salasanan.
Tiedot	
[Infrapunatunnistimen tuotenumero]	Näyttää infrapunatunnistimen tuotenumeron.
[Elektroniikan tuotenumero]	Näyttää elektroniikan tuotenumeron.
[Laiteohjelmistoversio]	Näyttää elektroniikan laiteohjelmistoversion.
[Infrapunatunnistimen sarjanumero]	Näyttää infrapunatunnistimen sarjanumeron.
[Elektroniikan sarjanumero]	Näyttää elektroniikan sarjanumeron.
[Infrapunatunnistimen valmistuspäivämäärä]	Näyttää infrapunatunnistimen valmistuspäivämäärän.
[Elektroniikan valmistuspäivämäärä]	Näyttää elektroniikan valmistuspäivämäärän.
[Virtatyyppi]	Näyttää virtatyyppin (verkkovirtakäyttöinen tai paristo).
Tilastot	
[Tilastot]	Näyttää erilaisia tietoja, kuten käyttökertojen määrän tai vedenkulutuksen valitulla aikavälillä.
Laskuri	
[Käyttöpäivien kokonaismäärä]	Näyttää käyttöpäivien määrän käyttöönotosta lähtien.
[Käyttöpäivien määrä viimeisestä päällekytkennästä lähtien]	Näyttää käyttöpäivien lukumäärän viimeisestä päällekytkennästä lähtien.
[Käyttökertojen kokonaismäärä]	Näyttää käyttökertojen määrän käyttöönotosta lähtien.
[Käyttökertoja viimeisestä päällekytkennästä lähtien]	Näyttää käyttökertojen lukumäärän viimeisestä päällekytkennästä lähtien.
[Huuhtelujen kokonaismäärä]	Näyttää huuhtelujen määrän käyttöönotosta lähtien.
[Huuhteluja viimeisestä päällekytkennästä lähtien]	Näyttää huuhtelujen lukumäärän viimeisestä päällekytkennästä lähtien.
[Intervallihuuhtelujen kokonaismäärä]	Näyttää intervallihuuhtelujen määrän käyttöönotosta lähtien.
[Intervallihuuhteluita viimeisestä päällekytkennästä lähtien]	Näyttää intervallihuuhtelujen lukumäärän viimeisestä päällekytkennästä lähtien.

Hävittäminen

Valmistusaineet

Tämä tuote vastaa RoHS-direktiivin 2011/65/EU (RoHS) (tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen sähkö- ja elektroniikkalaitteissa) vaatimuksia.

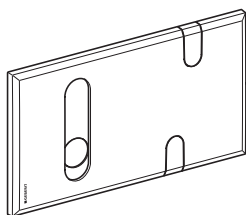
Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun hävittäminen



Yliviivattua jäteastiaa esittävä symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua ei saa hävittää sekajätteen mukana, vaan ne on toimitettava keräyspisteeseen. Loppukäyttäjien on lain mukaan toimitettava käytöstä poistetut laitteet hävitettäväksi asianmukaisesti keräyspaikkoihin, joita ovat julkiset keräyspisteet, jälleenmyyjäliikkeet ja Geberit. Monet sähkö- ja elektroniikkalaitteiden jälleenmyyjät ovat velvollisia vastaanottamaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun maksutta. Jos toivottu palautuspaikka on Geberit, on otettava yhteyttä vastaavaan jälleenmyynti- tai huoltoliikkeeseen.

Käytetyt paristot ja akut, jotka eivät ole käytöstä poistetun laitteen sisällä, sekä lamput, jotka voidaan irrottaa laitteesta ehjinä, on poistettava laitteesta ennen sen luovuttamista keräyspisteeseen.

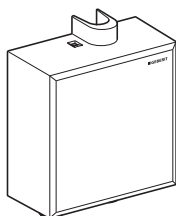
Jos käytöstä poistettuun laitteeseen on tallennettu henkilötietoja, loppukäyttäjät ovat itse vastuussa niiden poistamisesta ennen laitteen luovuttamista keräyspisteeseen.



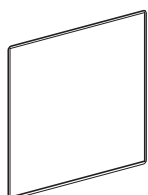
→ **1 A**  44



→ **1 B**  45



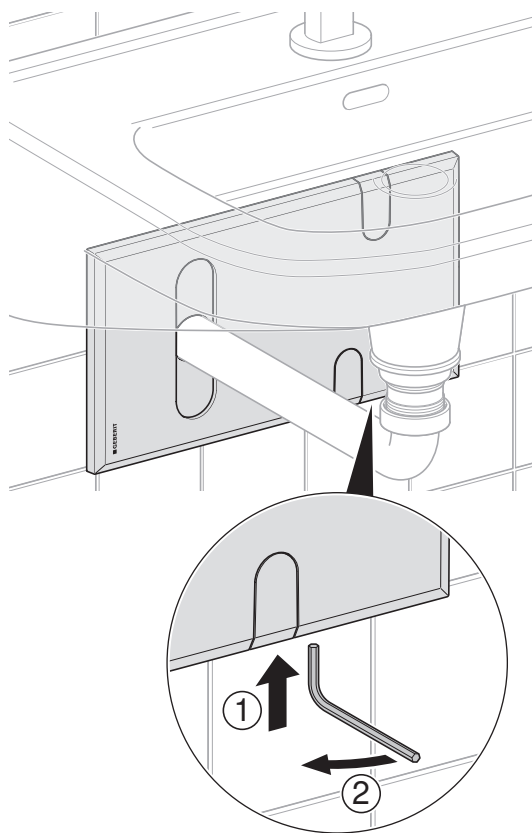
→ **1 C**  45



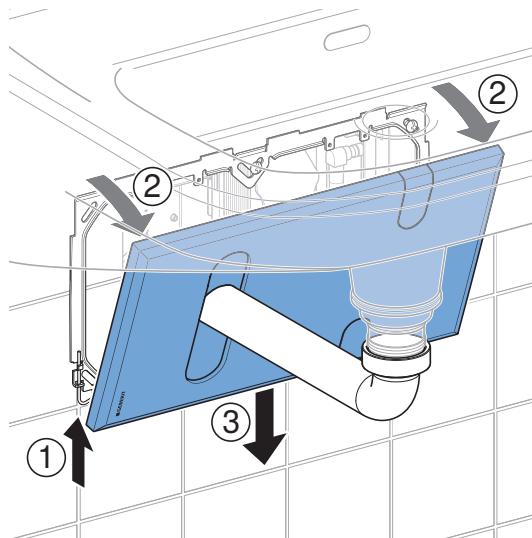
→ **1 D**  46

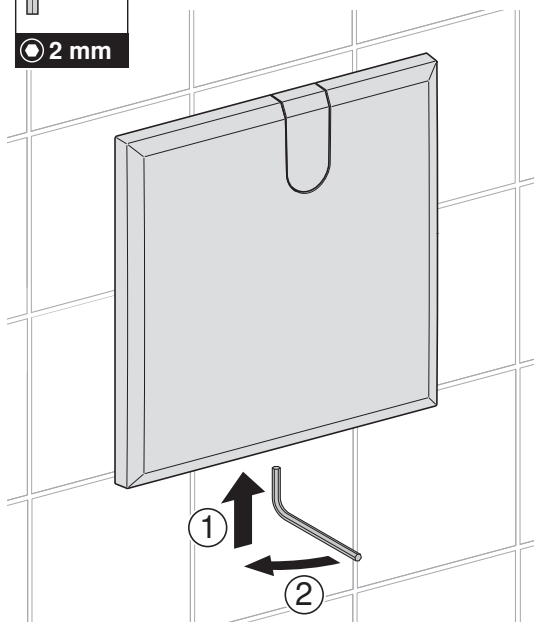
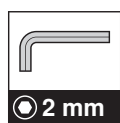
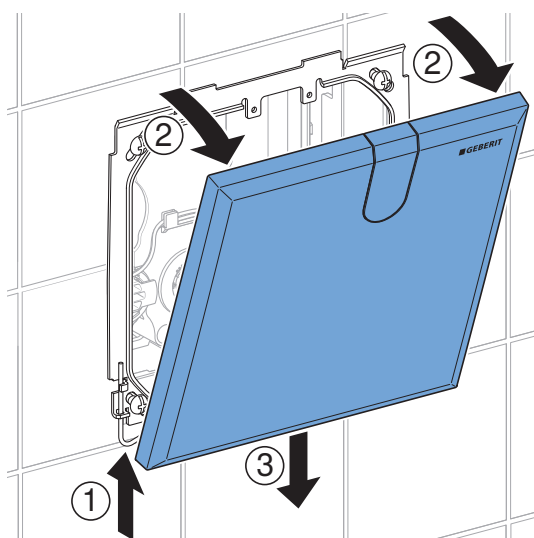
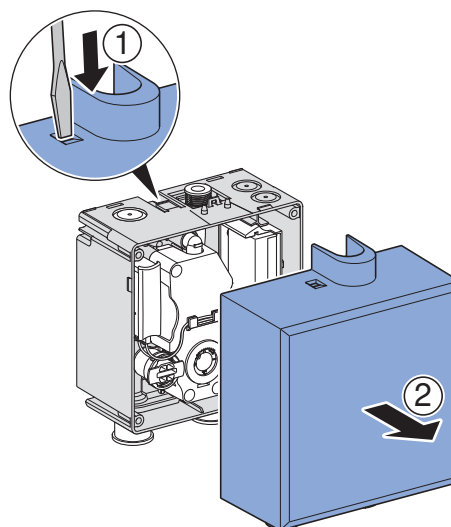
1 A

1



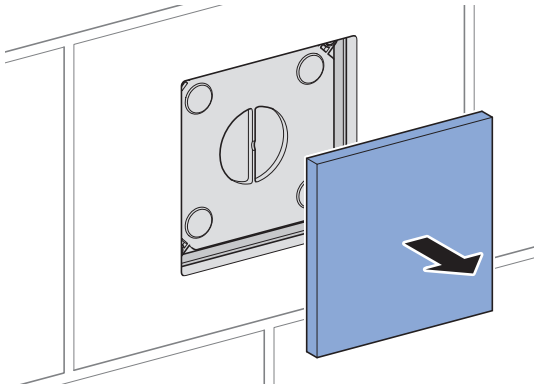
2



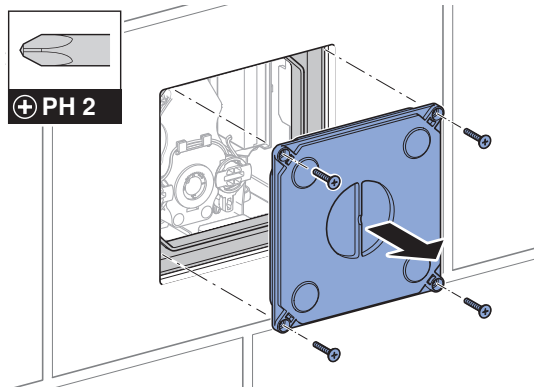
1**B****1****2****1****C**

1 D

1

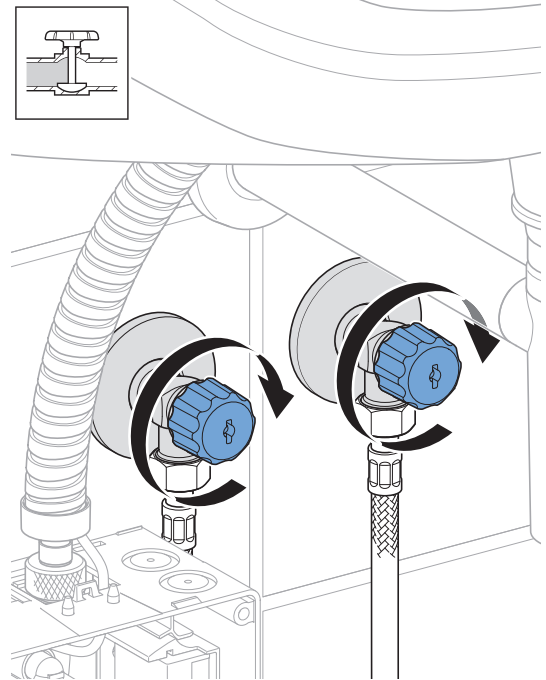
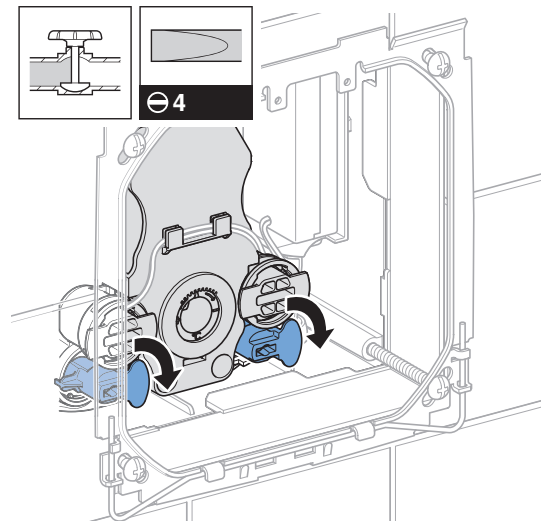


2

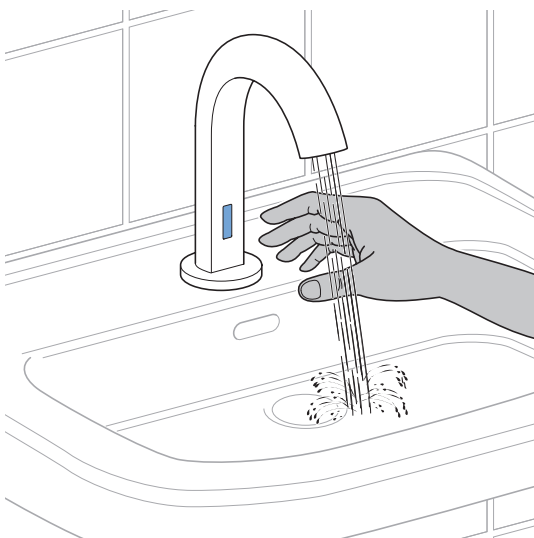


2

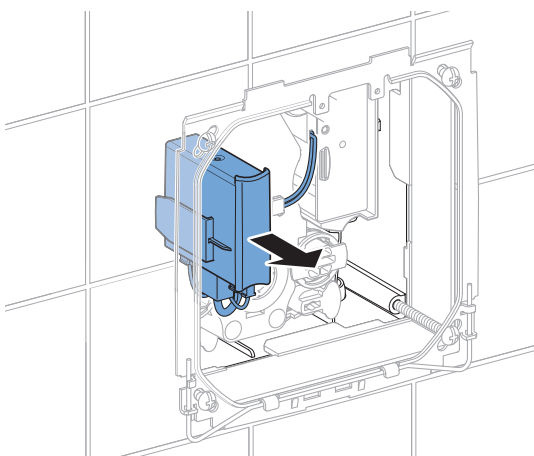
1



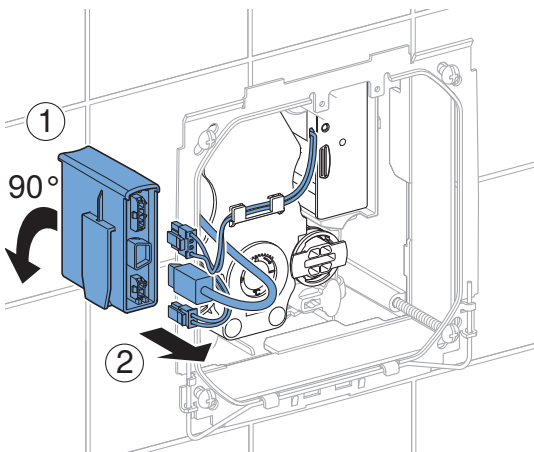
2



3

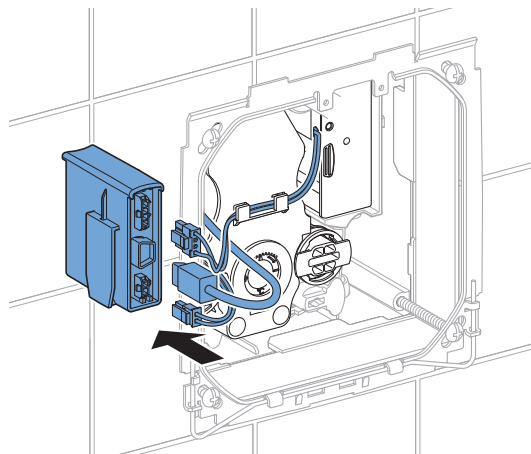


4

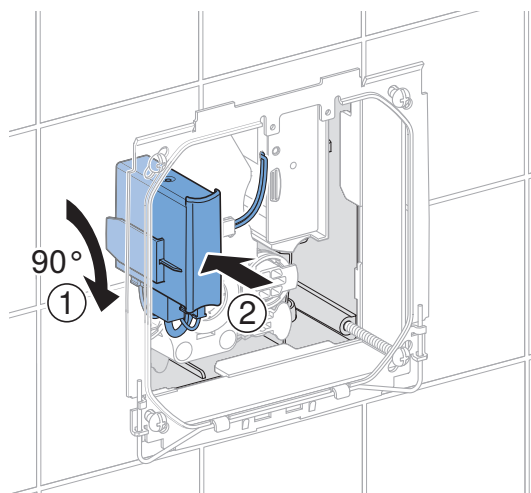


3

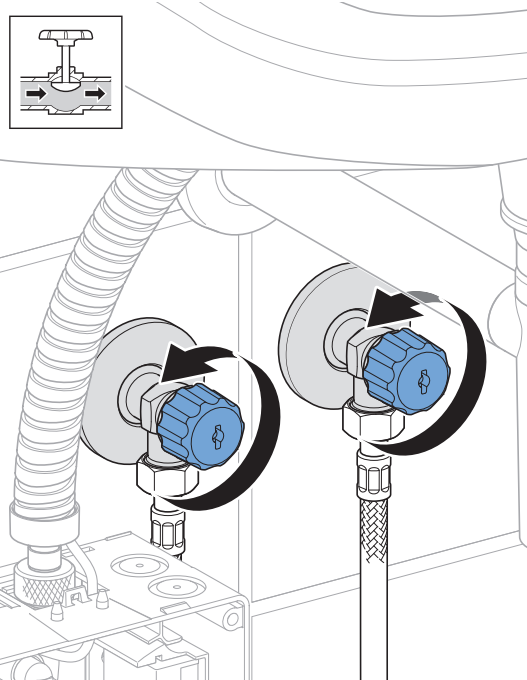
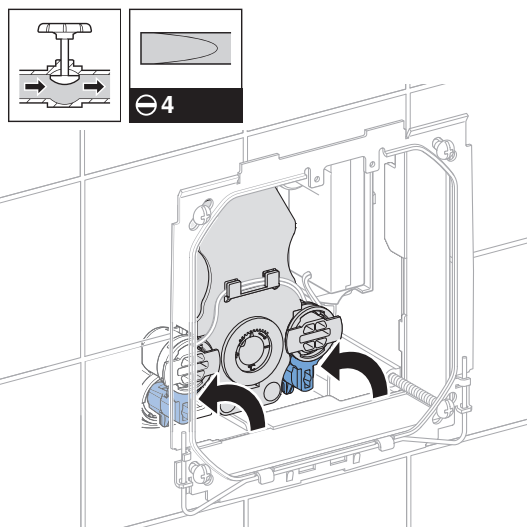
1



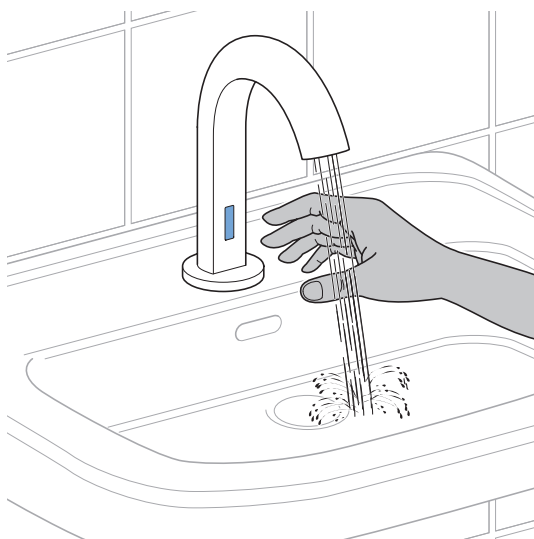
2



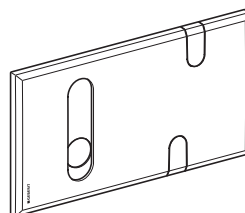
3



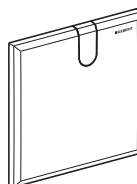
4



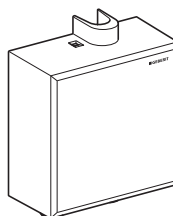
4



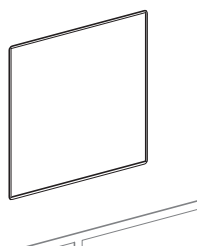
→ **4 A**  49



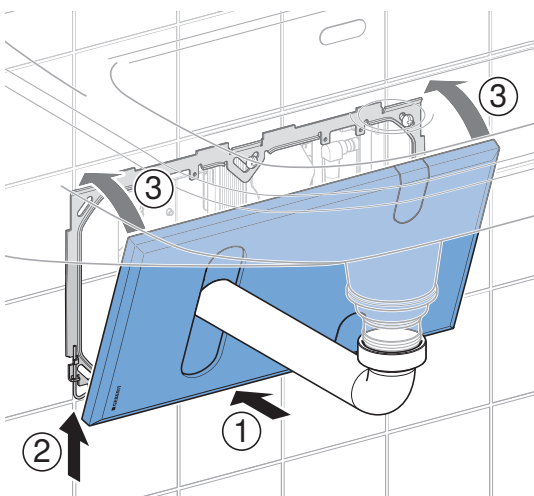
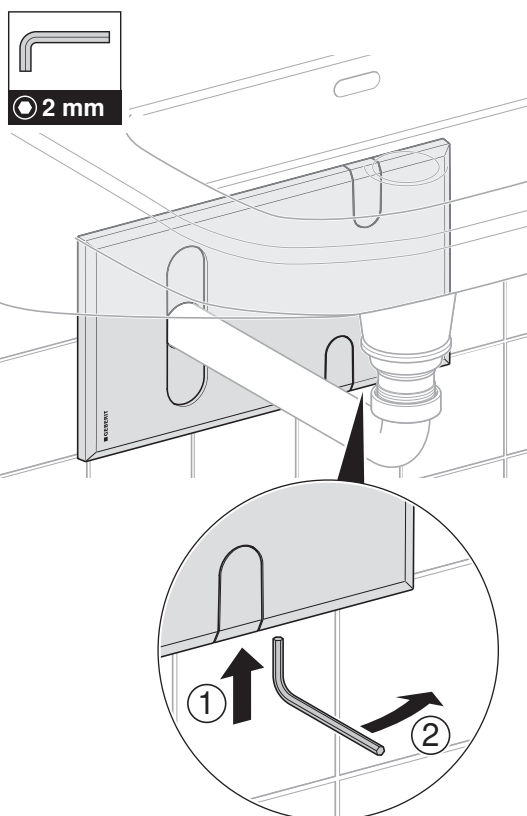
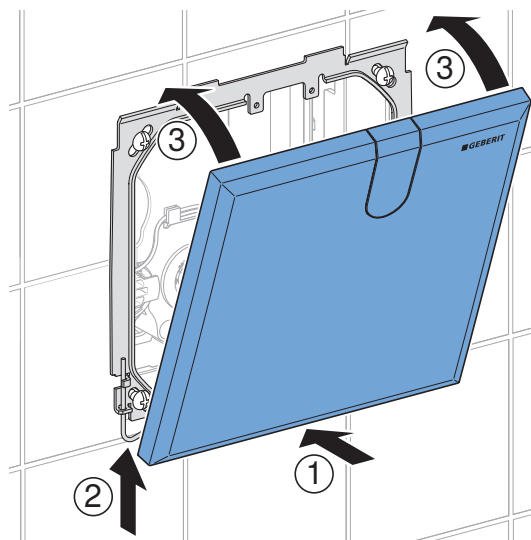
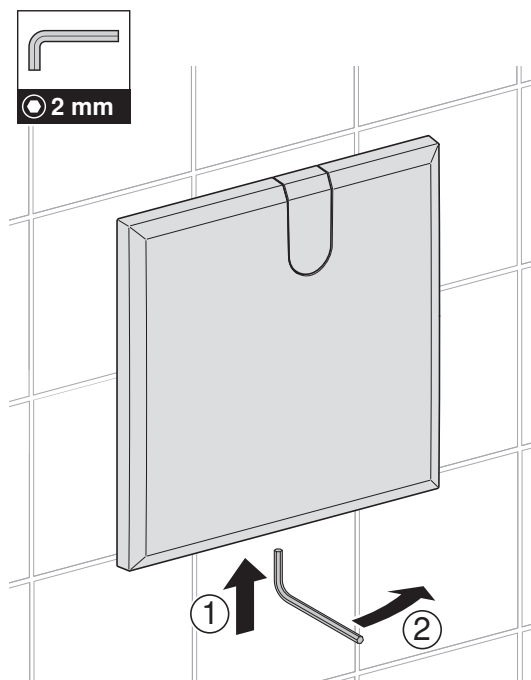
→ **4 B**  49

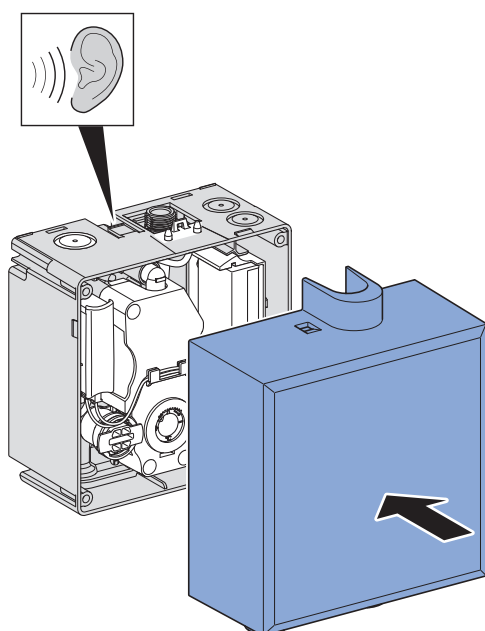
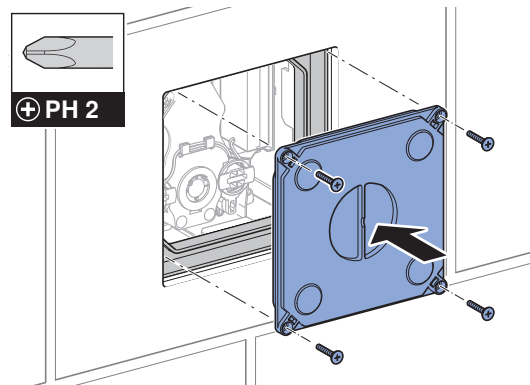
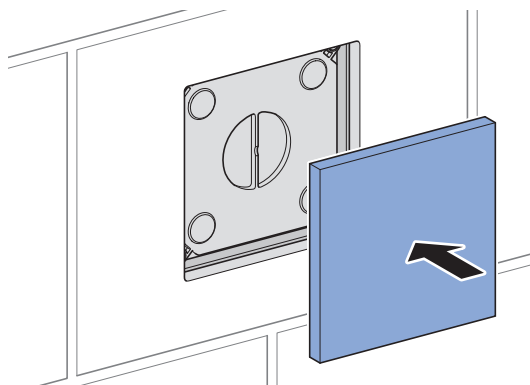


→ **4 C**  50



→ **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