

GEBERIT TVÄTTSTÄLLSBLANDARE PIAVE OCH BRENTA



UNDERHÅLLSANVISNING

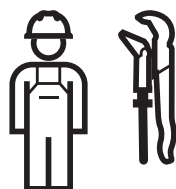


971.206.00.0(00)

**KNOW
HOW**
INSTALLED



CONNECT



Säkerhet

Om detta dokument

Detta dokument gäller korrekt och yrkesmässigt utförd service av följande produkter:

- Geberit tvättställsblandare Piave, golvstående och väggmonterad
- Geberit tvättställsblandare Brenta, golvstående och väggmonterad

Detta dokument gäller för utförandet av dessa tvättställsblandare med Bluetooth®-gränssnitt. Tvättställsblandarna är märkta på typskylten med "IWT-17-A" och Geberit Connect-logotypen.

Målgrupp

Denna produkt får endast underhållas och repareras av en fackman. En fackman är en person som genom sin tekniska utbildning samt annan utbildning och/eller erfarenhet är kvalificerad att identifiera risker och förebygga uppkomst av risker vid användning av produkten.

Ändamålsenlig användning

Geberit tvättställsblandare Piave och Brenta är avsedda för tappning av tappvatten. All annan användning anses vara icke ändamålsenlig. Geberit åtar sig inget ansvar för följderna av icke ändamålsenlig användning.

Förklaring till varningsanvisningarna

Varningsanvisningar placeras på de ställen där faran kan uppstå.

Varningsanvisningarna är strukturerade på följande sätt:



VARNING

Farans typ och riskkällan

Möjliga konsekvenser om faran inte beaktas.

- Åtgärder för att undvika faran.

Följande signalord används för att hänvisa till kvarstående faror i varningsanvisningarna och till viktig information.

Symbol	Signalord och innebörd
	OBSERVERA Signalordet hänvisar till en fara med låg risknivå som kan leda till smärre eller måttliga personskador om faran inte undviks.
	Indikeras endast av en symbol. Hänvisar till viktig information

Säkerhetsanvisningar

Felaktigt utförda underhållsarbeten eller reparationer kan orsaka skador eller funktionsstörningar.

- Använd endast originalreservdelar vid reparation.
- Utför inga ändringar eller tilläggsinstallationer på produkten.

Produktbeskrivning

Konstruktion tvättställsblandare

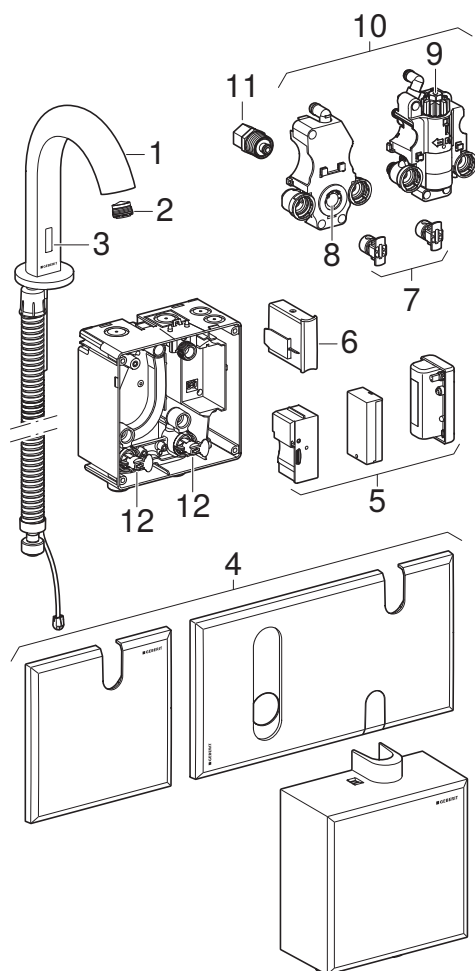


Bild 1: Geberit tvättställsblandare Piave och Brenta, golvstående

- 1 Armaturkåpa med skyddsslang
- 2 Spolreglage
- 3 Infraröd sensor
- 4 Täckplatta eller kåpa
- 5 Strömförsörjning (nättdel, batterifack eller batteri för generatordrift)
- 6 Styrelektronik
- 7 Korgfilter
- 8 Blandare
- 9 Termostatblandare
- 10 Funktionsenhet
- 11 Magnetventil
- 12 Avstängningsenheter

Konstruktion väggmonterad blandare

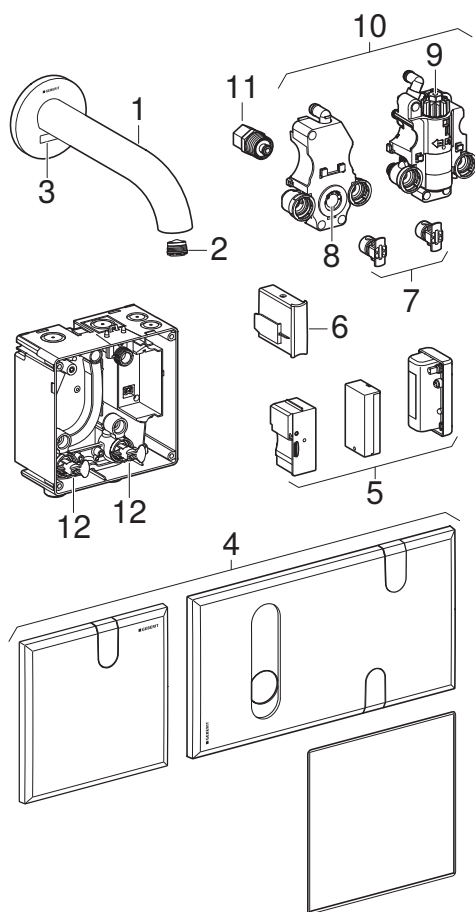


Bild 2: Geberit tvättställsblandare Piave och Brenta, väggmonterad

- 1 Armaturkåpa
- 2 Spolreglage
- 3 Infraröd sensor
- 4 Täckplatta
- 5 Strömförsörjning (nät-del, batterifack eller batteri för generator-drift)
- 6 Styrelektronik
- 7 Korgfilter
- 8 Blandare
- 9 Termostatblandare
- 10 Funktionsenhet
- 11 Magnetventil
- 12 Avstängningsenheter

Tekniska data

Följande tekniska data gäller för Geberit tvättställsblandare Piave och Brenta, golvstående montering och väggmontering.

	Nät drift	Batteridrift ¹⁾	Generator drift ²⁾
Märkspänning	110–240 V AC	–	–
Nätfrekvens	50–60 Hz	–	–
Driftspänning	4,5 V DC	3 V DC	3,2 V DC
Batterityp	–	Alkaliskt (1,5 V AA)	–
Effekt	0,1 W	–	–
Driftstryck	0,5–10 bar	0,5–10 bar	2–10 bar
Rekommenderat driftstryck med termostatblandare	0,5–5 bar	0,5–5 bar	–
Omgivande temperatur	1–40 °C	1–40 °C	1–40 °C
Temperatur under förvaring	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C
Maximal vattentemperatur	60 °C	60 °C	60 °C
Maximal vattentemperatur under kort tid	90 °C	90 °C	90 °C
Vattentemperaturområde med termostatblandare	20–42 °C	20–42 °C	–
Flödesnivå vid 3 bar ³⁾	5 l/min	5 l/min	5 l/min
Sändningsteknik	Bluetooth® Low Energy ⁴⁾		
Frekvensområde	2400–2483,5 MHz		
Maximal utgångseffekt	4 dBm		

– Gäller ej

¹⁾ Batteriets livslängd räcker till ca 200 000 utlösningar.

²⁾ Fr.o.m. i genomsnitt 50 användningar om dagen med en varaktighet på 4 s vardera fungerar tvättställsblandaren självförsörjande.

³⁾ Spolreglage med flödesbegränsning på 1,3 l/min, 1,9 l/min eller 3,8 l/min finns som tillbehör.

⁴⁾ Märket Bluetooth® och dess logotyper är egendom som tillhör Bluetooth SIG och används av Geberit med licens.

Förenklad EU-försäkrans om överensstämmelse

Härmed försäkras Geberit International AG radioanläggningstypen Geberit tvättställsblandare Piave och Brenta med integrerad nät-, batteri- eller generator drift motsvarar direktivet 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkrans om överensstämmelse finns på följande webbadress: <https://doc.geberit.com/970895000.pdf>

Manövrering

Geberit appar

Olika Geberit-appar finns tillgängliga för manövrering, inställningar och underhåll. Dessa appar kommunicerar med enheten över ett Bluetooth®-gränssnitt.

Geberit-appar finns tillgänglig för Android- och iOS-smarttelefoner i respektive App Store och är gratis.

Upprätta anslutning till enheten

- Skanna QR-koden och följ anvisningarna på startsidan.

Geberit
Apps



<https://gbrt.io/dsvFD0E>

Avhjälpa störningar

Följande åtgärder för att avhjälpa störningar kan genomföras av ägaren:

- Rengöra spolreglage
- Rengöra korgfilter
- Byta batterier
- Ladda batteriet för generatordrift

Dessa åtgärder beskrivs i driftinstruktionen 970.664.00.0.

Störning	Orsak	Åtgärd
Vattenstrålen för svag	Spolreglaget förorenat	► Rengör spolreglaget. → Se driftinstruktion 970.664.00.0.
	Korgfiltret igensatt	► Rengör korgfiltret. → Se driftinstruktion 970.664.00.0.
	För svagt ledningstryck	► Kontrollera ledningstrycket (0,5–10 bar).
Ingen spolning	För svagt ledningstryck	► Kontrollera ledningstrycket (0,5–10 bar).
	Nätfel	► Kontrollera strömförsörjningen.
	Batterierna slut	► Byt batterier eller ladda upp batteriet för generatordrift. → Se driftinstruktion 970.664.00.0.
	Tvättställsblandaren är i rengöringsläge (röd LED blinkar)	► Vänta i ca 2 minuter.
	Mätavstånd felaktigt inställt	► Optimera mätavståndet.
	Störande reflexer från tvättstället	► Optimera mätavståndet.
	Magnetventil defekt	► Byt ut magnetventilen. → Se "Byta magnetventil", sida 13.
	Infraröd sensor defekt	► Byt ut den infraröda sensorn.
	Styrelektroniken defekt	► Starta om styrelektroniken. → Se Starta om styrelektroniken. ► Byt ut styrelektroniken.
Vattnet rinner hela tiden	Störande objekt i mätområdet	► Avlägsna objekten ur mätområdet.
	Magnetventil defekt	► Byt ut magnetventilen. → Se "Byta magnetventil", sida 13.
	Infraröd sensor defekt	► Byt ut den infraröda sensorn.
	Ledningstrycket för högt	► Kontrollera ledningstrycket (0,5–10 bar).
	Styrelektroniken defekt	► Starta om styrelektroniken. → Se Starta om styrelektroniken. ► Byt ut styrelektroniken.

Störning	Orsak	Åtgärd
Vatten rinner oönskat, för tidigt eller för sent	Det infraröda ögat är förorenat eller vått	► Rengör eller torka av det infraröda ögat.
	Det infraröda ögat är repat	► Byt ut den infraröda sensorn.
	Den infraröda sensorns mätavstånd är felinställt	► Optimera mätavståndet.
	Den infraröda sensorn störs av föremål i rummet (speglar, metallytor, glastvättställ etc.)	► Starta om styrelektroniken. → Se Starta om styrelektroniken. ► Kalibrera om den infraröda sensorn. → Se Ställa in den infraröda sensorns mätavstånd.
	Tryckvariationer i vattennätet	► Installera lämplig tryckregulator.
Det rinner vatten ur armaturkåpan	Otät vattenledning	► Kontrollera vattenledningen. ► Byt slang till vattenanslutningen samt packningar.
	Magnetventilen stänger inte riktigt	► Rengör eller byt ut magnetventilen. → Se "Byta magnetventil", sida 13.
Vattentemperaturen kan inte ställas in (endast tvättställsblandare med blandare eller termostadblandare)	Korgfiltret förorenat	► Rengör korgfiltret. → Se driftinstruktion 970.664.00.0.
	Tryckskillnad mellan varm- och kallvattenledningen större än 1,5 bar	► Anpassa tryckskillnaden. ► Montera en flödesbegränsare eller tryckminskare.
	För låg eller för hög vattentemperatur	► Kontrollera vattentemperaturen.
Vattentemperaturen är inte konstant (endast tvättställsblandare med termostadblandare)	Termostadblandare defekt	► Byt funktionsenheten med termostadblandare. → Se "Byta funktionsenhet", sida 10.
Vattentemperaturen är > 42 °C (endast tvättställsblandare med termostadblandare)	Temperaturbegränsning i termostadblandare deaktiverad, t.ex. vid termisk desinfektion	► Aktivera temperaturbegränsningen på nytt. → Se "Utföra termisk desinfektion", sida 9.
	Termostadblandare defekt	► Byt funktionsenheten med termostadblandare. → Se "Byta funktionsenhet", sida 10.
Röd LED blinkar under spolningen	Batterierna är nästan slut	► Byt batterier eller ladda upp batteriet för generatordrift. → Se driftinstruktion 970.664.00.0.

2 / 2

Service

Underhåll genom ägarens försorg

Följande servicearbeten kan genomföras av ägaren. → Se driftinstruktion 970.664.00.0.

- Aktivera rengöringsläget med Geberit-appen
- Aktivera kontinuerlig spolning med Geberit-appen
- Rengöra armaturkåpa
- Rengöra spolreglage
- Ställa in vattentemperatur
- Rengöra korgfilter
- Byta batterier
- Ladda batteriet för generatordrift

Service genom fackman

Servicearbetena i de följande kapitlen får endast utföras av fackman.

Utföra termisk desinfektion

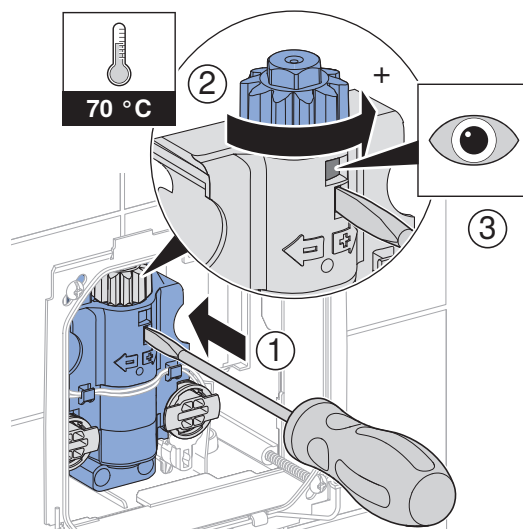
Om det finns en för hög halt mikroorganismer i tappvatteninstallationen måste den eventuellt desinficeras termiskt. Genom temperaturhöjningen dödas då mikroorganismerna i vattnet.

Geberit tvättställsblandare Piave och Brenta har termostatländare med skållningsskydd. Vattentemperaturen begränsas till 42 °C. För den termiska desinfektionen måste termostatländarens temperaturbegränsning deaktiveras så att vattentemperaturen kan höjas.

Vid en termisk desinfektion måste 70 °C varmt vatten tappas i minst 3 minuter vid alla tappställen.

1 Ta av täckplattan. → Se bildsekvens **1**, sida 44.

2 Deaktivera temperaturbegränsningen. Tryck in fjädern med en skruvmejsel och öppna ratten helt.



✓ Färgen i fönstret ändras till rött.

3 Värm upp varmvattenberedaren till minst 70 °C.



OBSERVERA

Skållningsrisk

Skållning på grund av varmt vatten

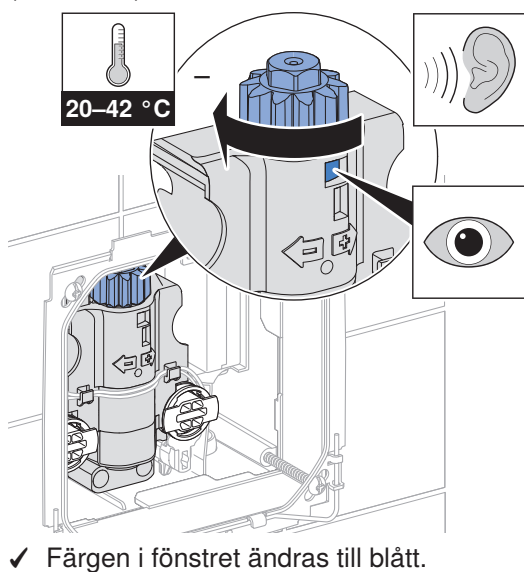
- Håll inte händerna under tvättställsblandaren.

4 Öppna magnetventilen med hjälp av Geberit Service-Handy. → Se "Inställningar med Geberit Service-Handy", sida 32, meny-punkt 20.

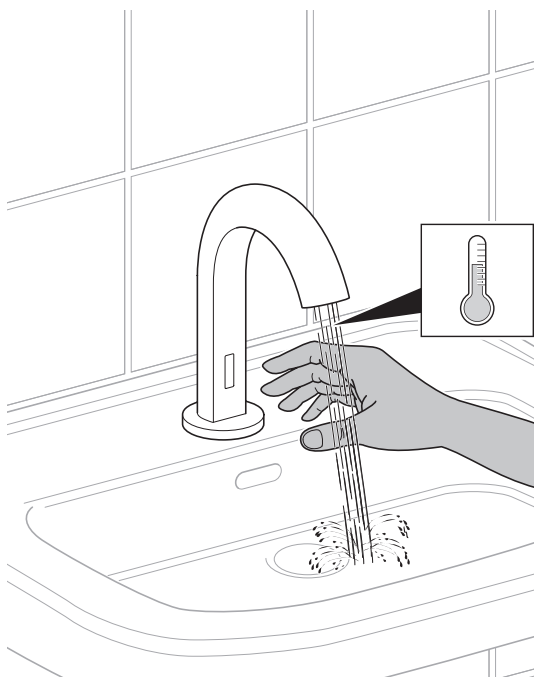
5 Kontrollera att 70 °C varmt vatten har tappats under minst 3 minuter. Kontrollera med termometer.

6 Stäng magnetventilen.

7 Aktivera temperaturbegränsningen på nytt. Stäng ratten och ställ in önskad temperatur (20–42 °C).



8 Kontrollera vattentemperaturen.



9 Montera täckplattan. → Se bildsekvens **4**, sida 48.

Byta funktionsenhet

1 Ta av täckplattan. → Se bildsekvens **1**, sida 44.

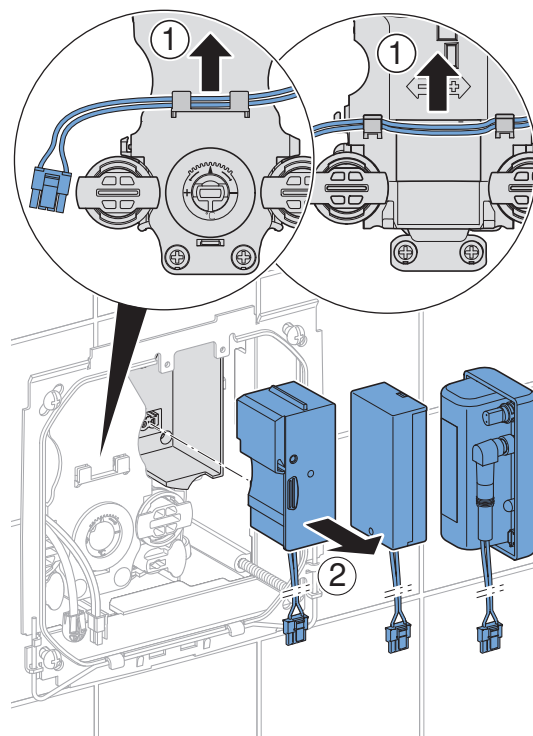
2 Stäng båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna. → Se bildsekvens **2**, sida 46.

3 Utlös en spolning för att minska trycket.

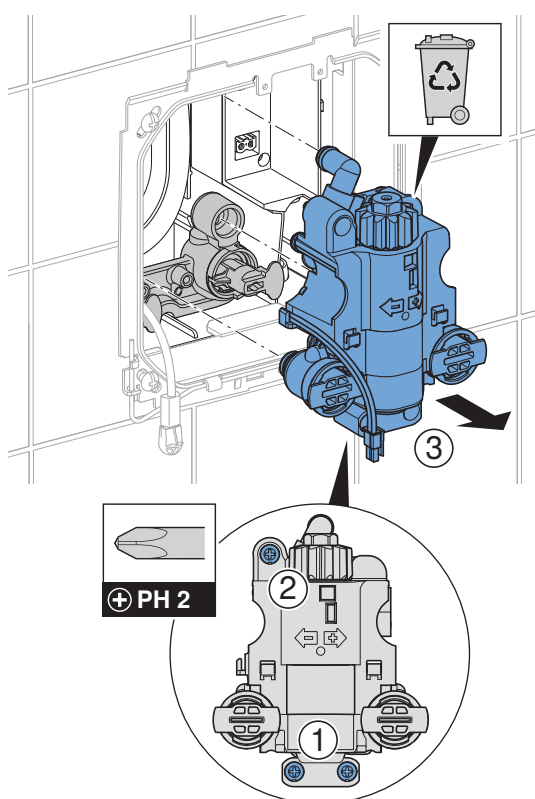
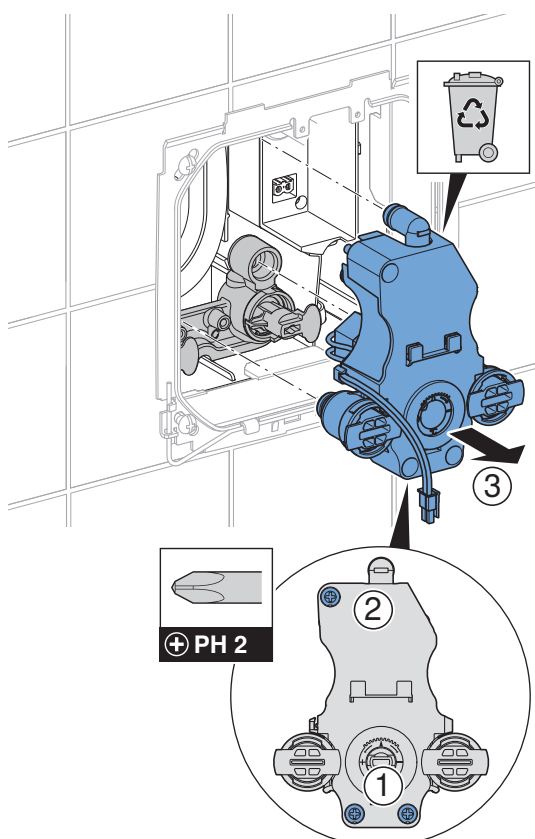
4 Demontera styrelektroniken.

5 Lossa alla kablar.

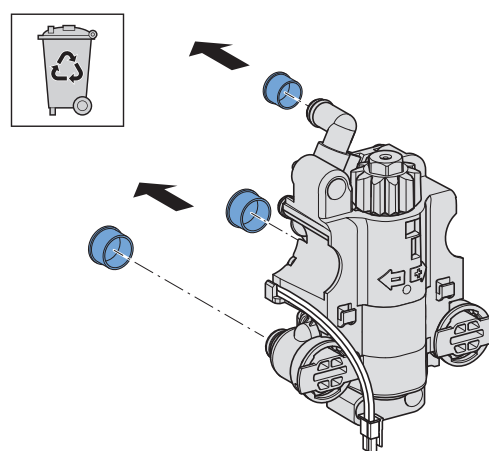
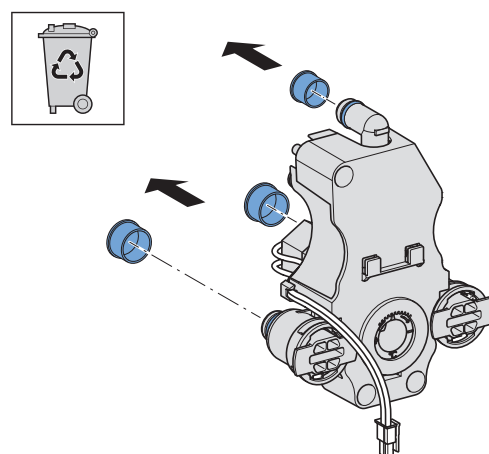
6 Lossa strömförsörjningens kabel från hållaren och demontera nätdel, batterifack eller batteri.



7 Demontera och avfallshantera funktions- enheten.

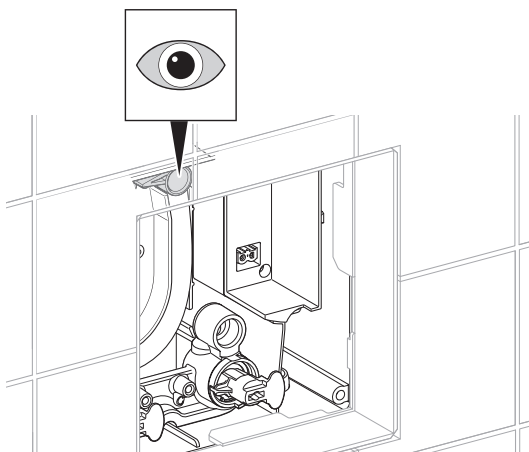


8 Ta bort skyddskåporna och smörj O-ringarna med fett.

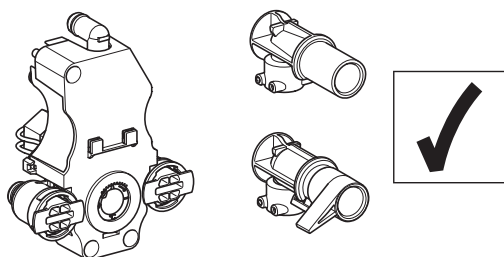




Kontrollera slangövergången.

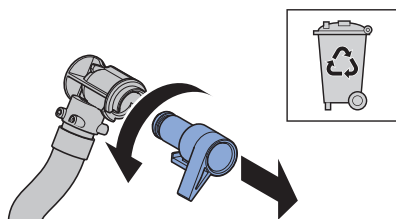
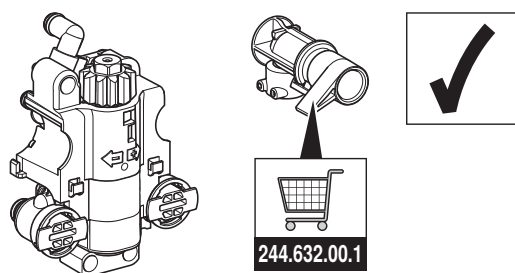


Om en funktionsenhet utan termostatblandare används, kan den en- eller tvådelade slangövergången användas.



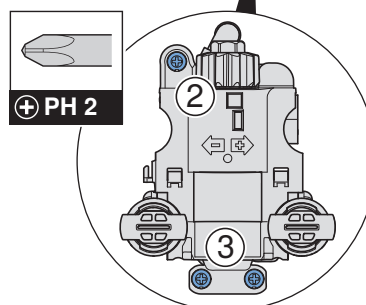
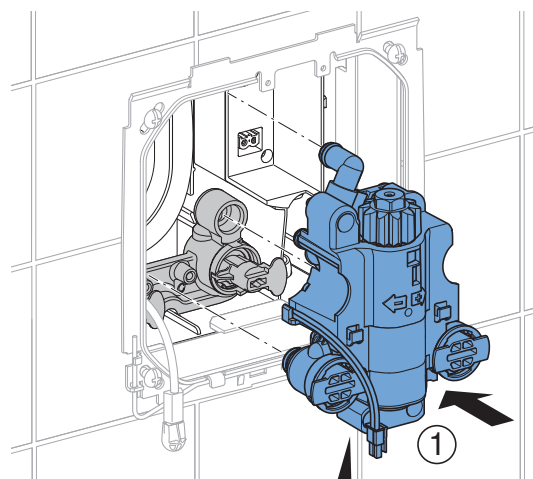
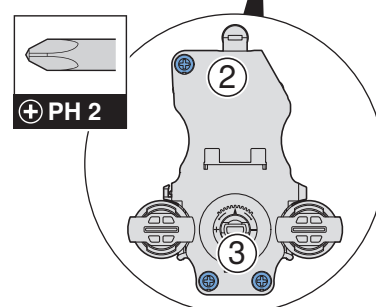
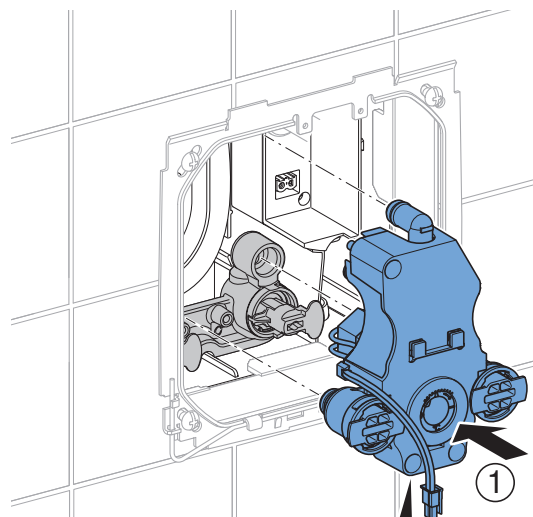
Om en funktionsenhet med termostatblandare används, måste den tvådelade slangövergången användas (artikelnr 244.632.00.1). Byt vid behov slangövergång.

Ta av den främre delen av slangövergången.

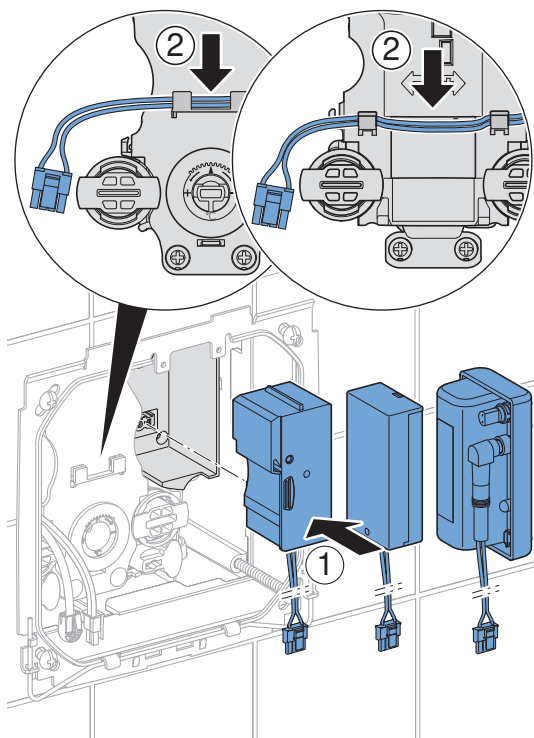


9

Montera en ny funktionsenhet.



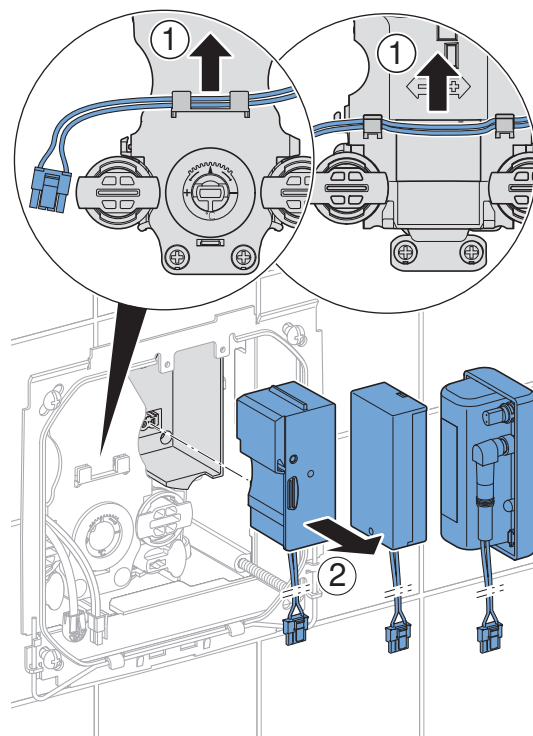
- 10** Montera nätdel, batterifack eller batteri och haka i strömförsörjningskabeln i hållaren.



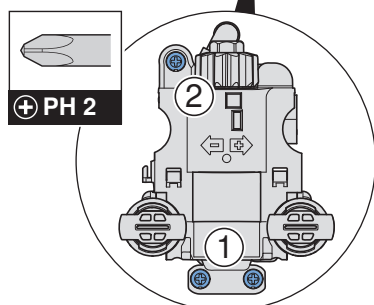
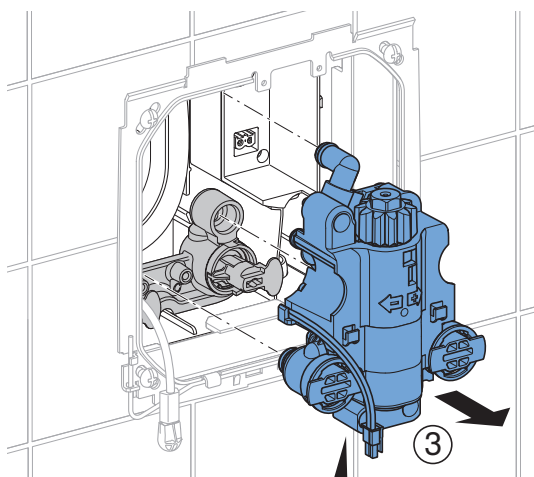
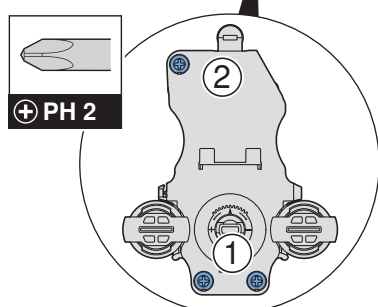
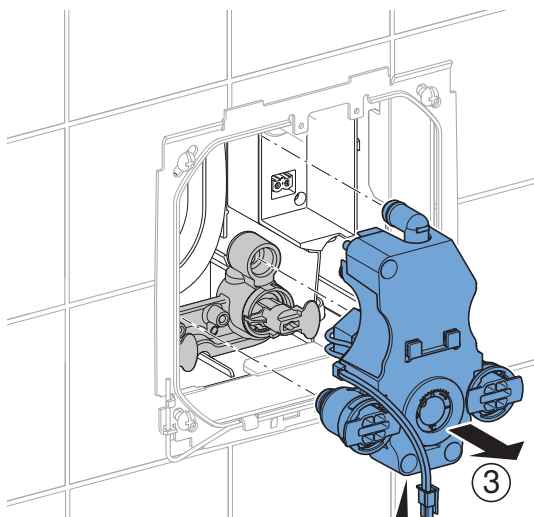
- 11** Anslut kabeln till styrelektroniken. → Se bildsekvens **3**, sida 47.
- 12** Montera styrelektroniken.
- 13** Öppna båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna.
- 14** Kontrollera att tvättställsblandaren fungerar.
- 15** Ställ in vattentemperaturen. → Se driftinstruktion 967.455.00.0.
- 16** Montera täckplattan. → Se bildsekvens **4**, sida 48.

Byta magnetventil

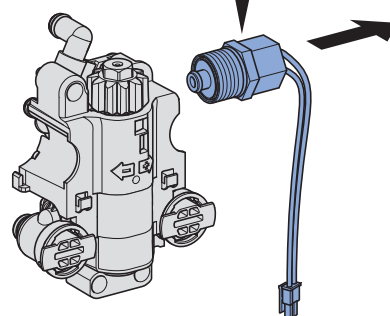
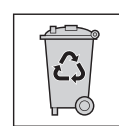
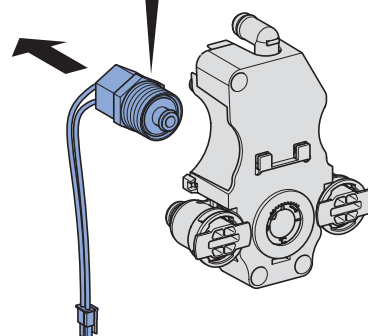
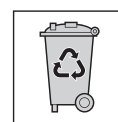
- 1** Ta av täckplattan. → Se bildsekvens **1**, sida 44.
- 2** Stäng båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna. → Se bildsekvens **2**, sida 46.
- 3** Utlös en spolning för att minska trycket.
- 4** Demontera styrelektroniken.
- 5** Lossa alla kablar.
- 6** Lossa strömförsörjningskabel från hållaren och demontera nätdel, batterifack eller batteri.



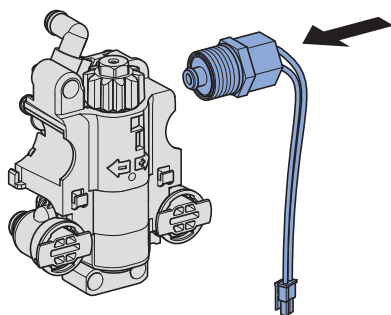
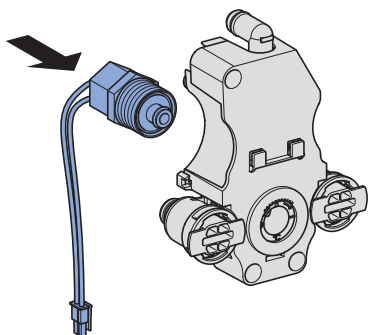
7 Demontera funktionsenheten.



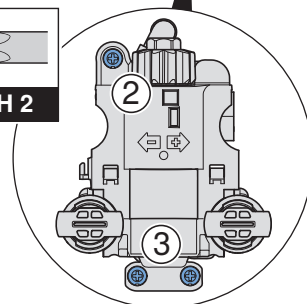
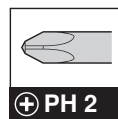
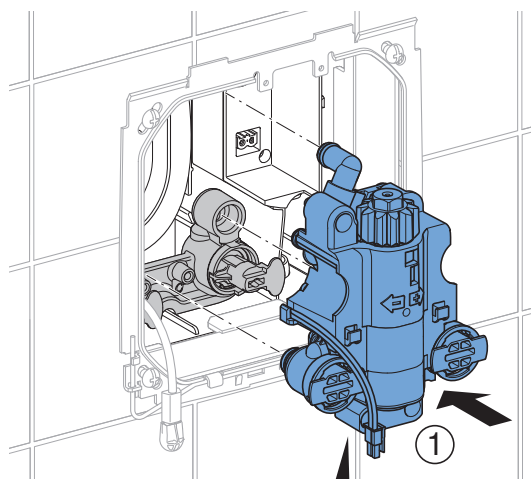
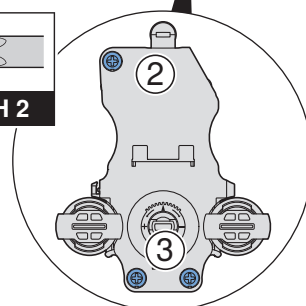
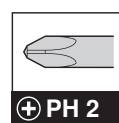
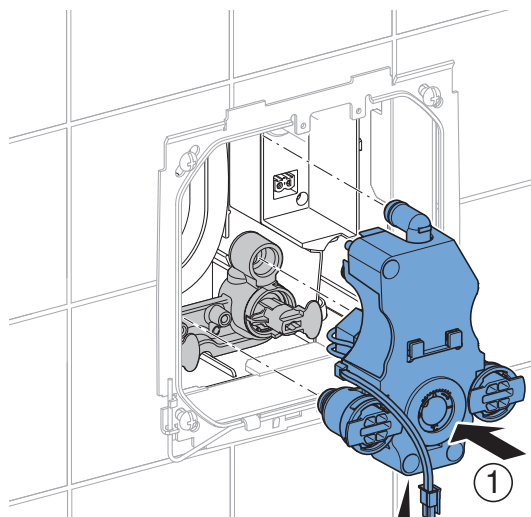
8 Demontera och kassera magnetventilen.



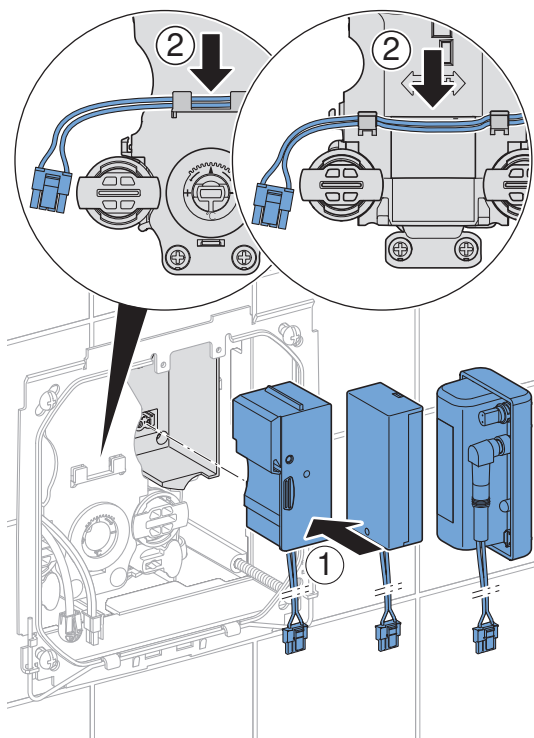
9 Montera en ny magnetventil.



10 Montera funktionsenheten.



- 11** Montera nätdel, batterifack eller batteri och haka i strömförsörjningskabeln i hållaren.



- 12** Anslut kabeln till styrelektroniken. → Se bildsekvens **3**, sida 47.

- 13** Montera styrelektroniken.

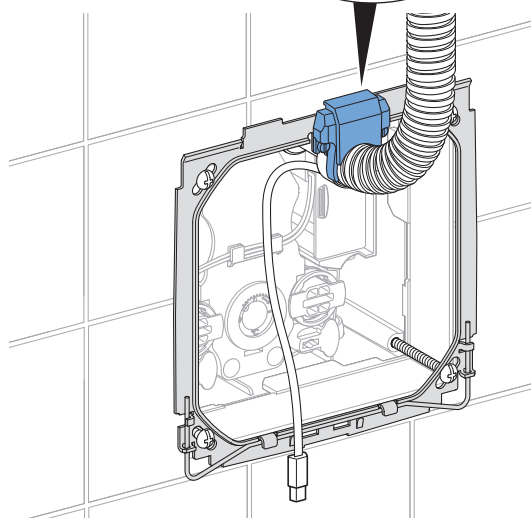
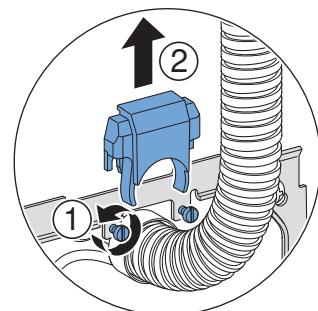
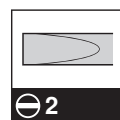
- 14** Öppna båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna.

- 15** Kontrollera att tvättställsblandaren fungerar.

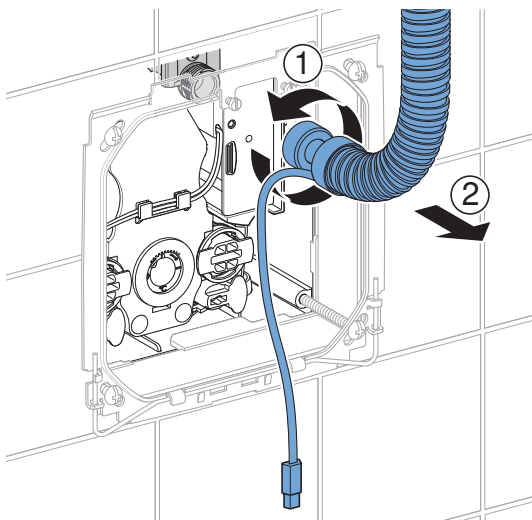
- 16** Montera täckplattan. → Se bildsekvens **4**, sida 48.

Byta ut tvättställsblandarens infraröda sensor

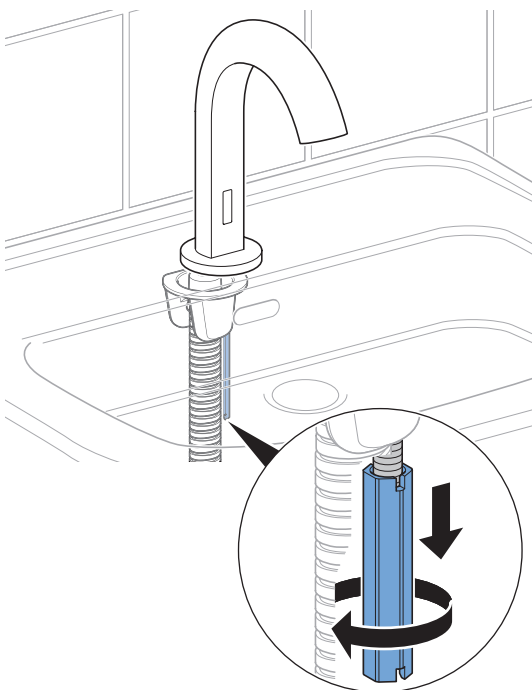
- 1** Ta av täckplattan. → Se bildsekvens **1**, sida 44.
- 2** Stäng båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna. → Se bildsekvens **2**, sida 46.
- 3** Utlös en spolning för att minska trycket.
- 4** Demontera styrelektroniken.
- 5** Lossa alla kablar.
- 6** Lossa slanghållarens skruvar och demontera slanghållaren.



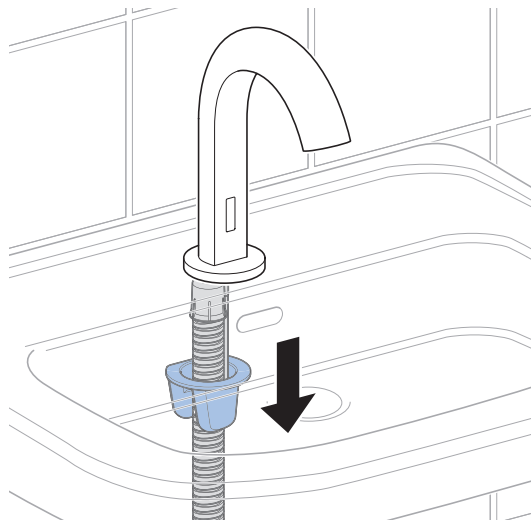
7 Demontera skyddsslangen.



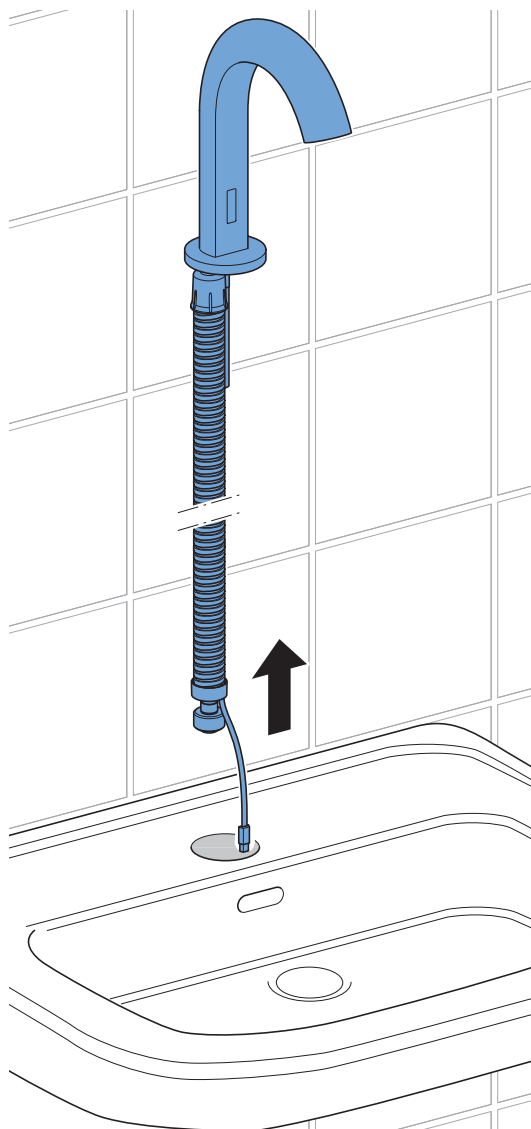
8 Skruva av skarvmuttern.



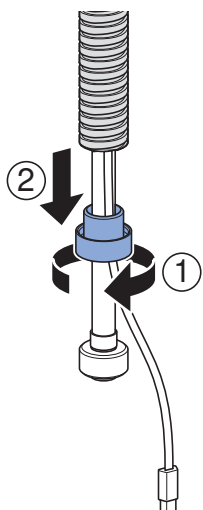
9 Demontera armaturhållaren.



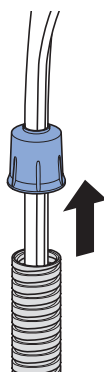
10 Ta av armaturen med skyddsslang från tvättstället.



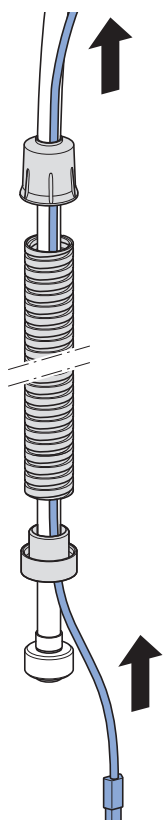
11 Skruva av det nedre locket.



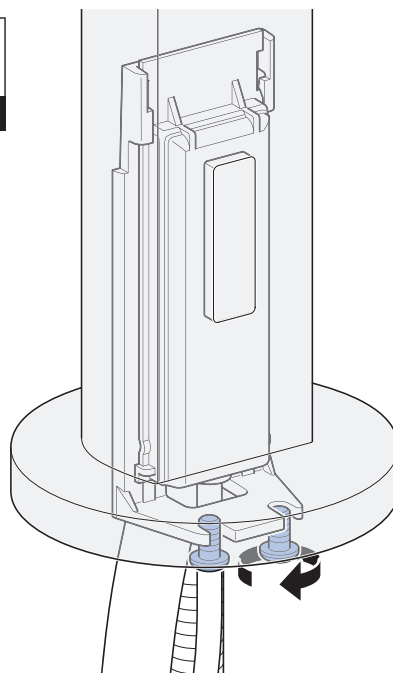
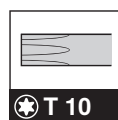
12 Ta av det övre locket.



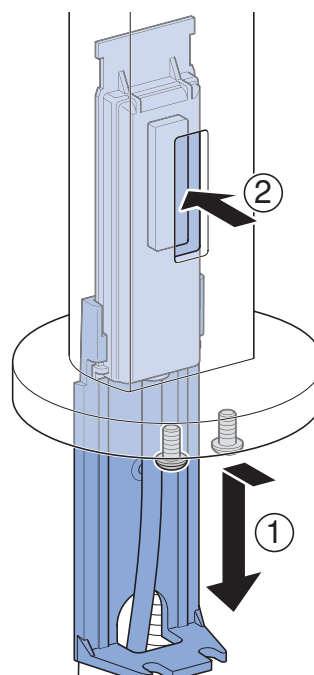
13 Dra ut sensorkabeln ur skyddsslangen.



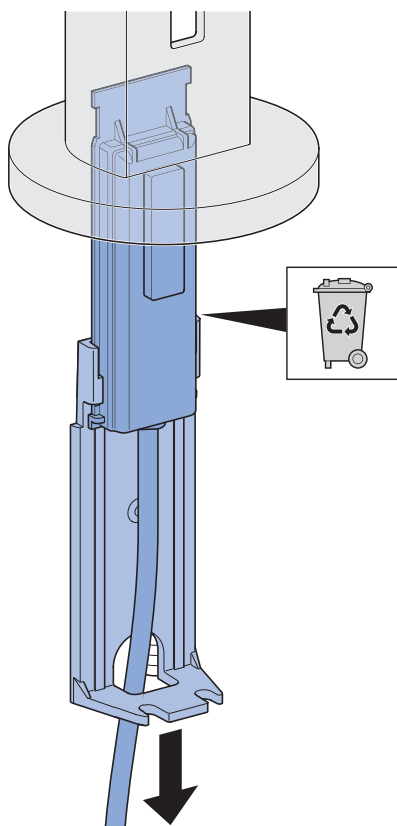
14 Lossa sensorhållaren.



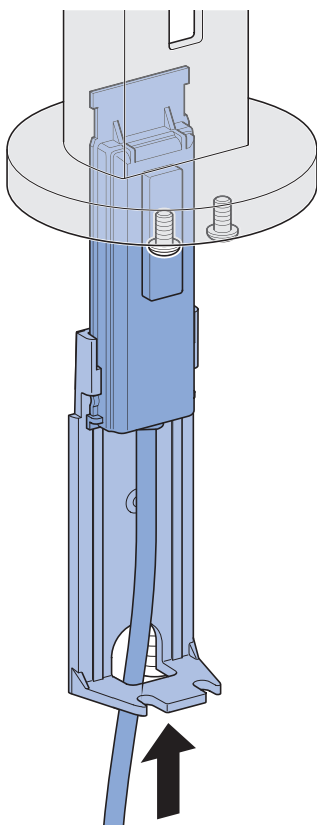
15 Dra ut den nedre delen av sensorhållaren och tryck den infraröda sensorn bakåt.



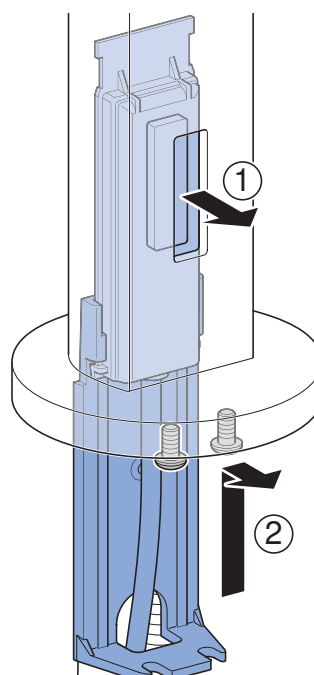
- 16** Dra ut sensorhållaren nedåt och avfallshanterar sensorn.



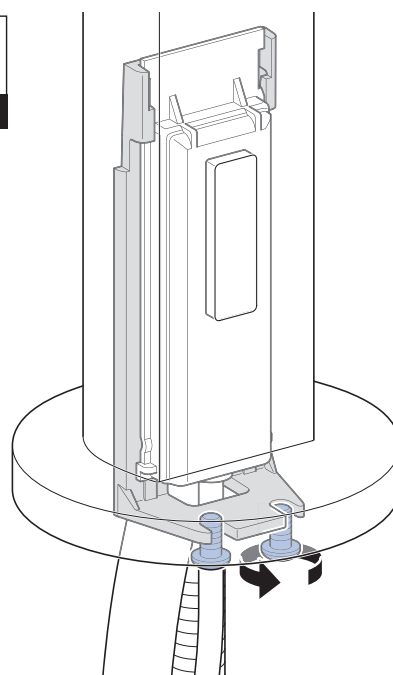
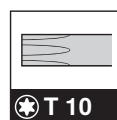
- 17** Trä på en ny sensor på sensorhållaren och sätt in den i armaturen.



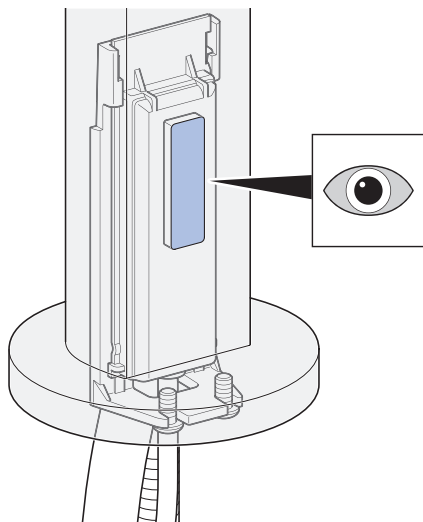
- 18** Placera den infraröda sensorn i det infraröda ögat och skjut ihop sensorhållaren.



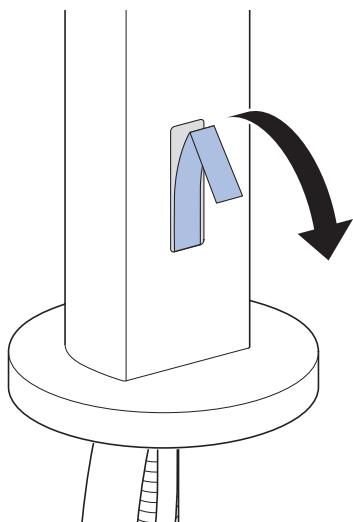
- 19** Skruva fast sensorhållaren.



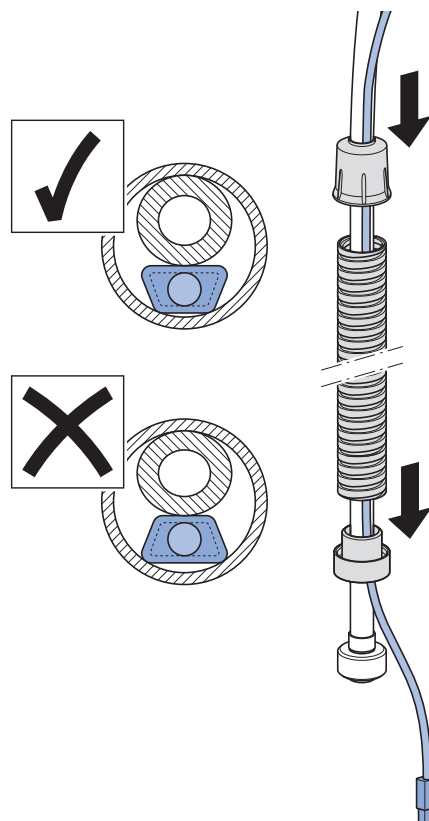
- 20** Kontrollera den infraröda sensorns placering i sensordisplayen.



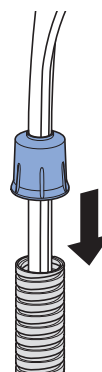
- 21** Ta bort skyddsfolien.



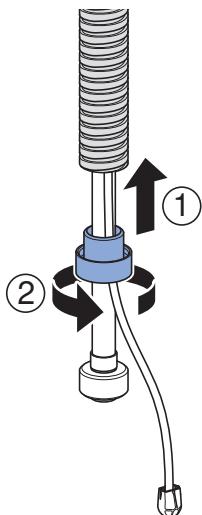
- 22** För in sensorkabeln i skyddsslangen. Observera genomföringen genom det nedre locket.



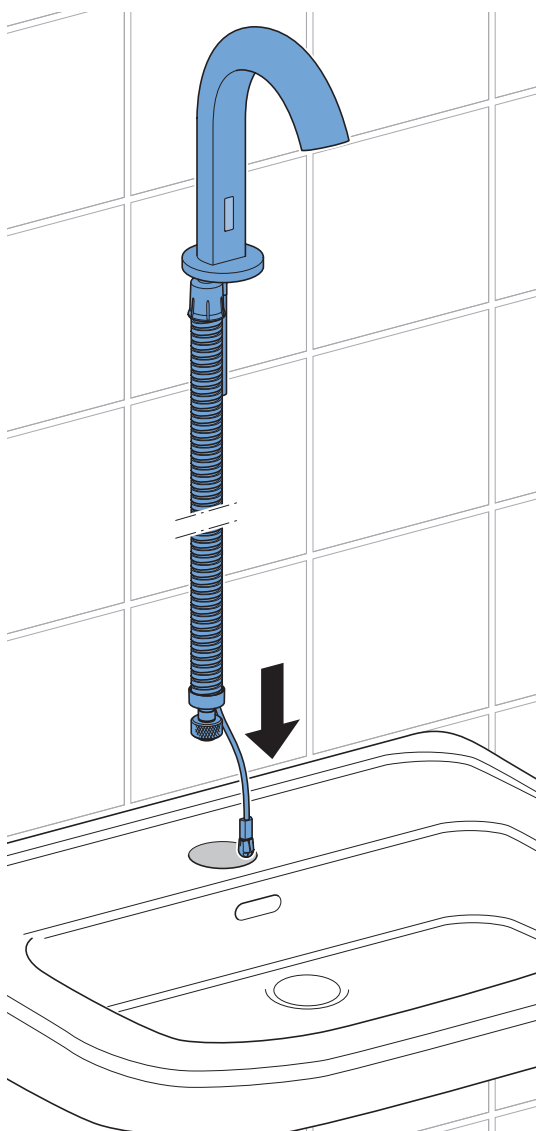
- 23** Trä på det övre locket.



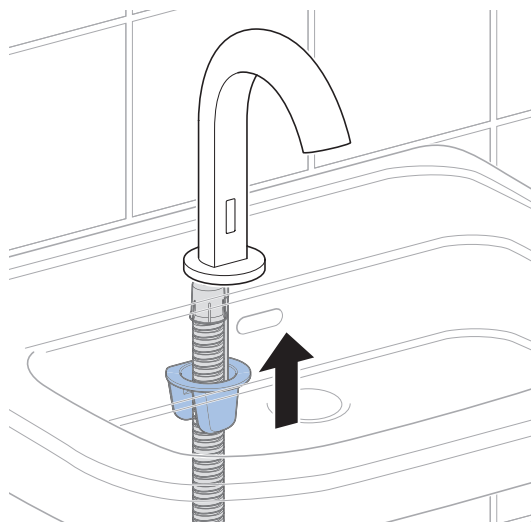
24 Skruva fast det nedre locket.



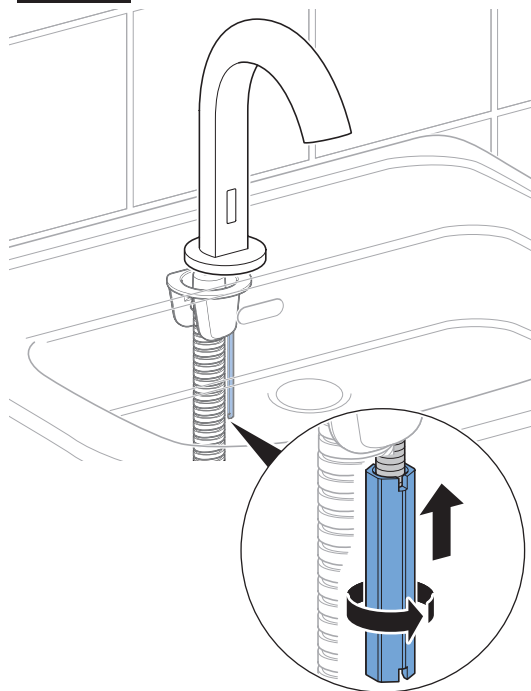
25 Montera armaturen på tvättstället.



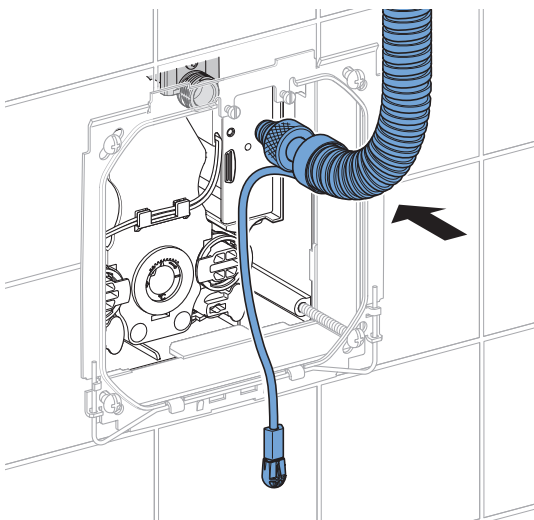
26 Trä på armaturhållaren underifrån.



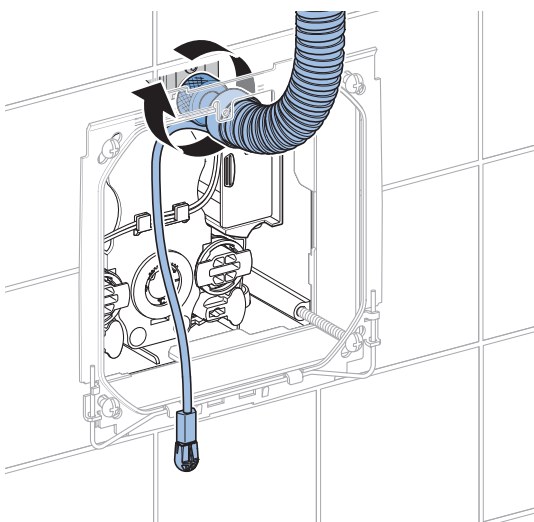
27 Skruva fast armaturhållaren med skarvmuttern.



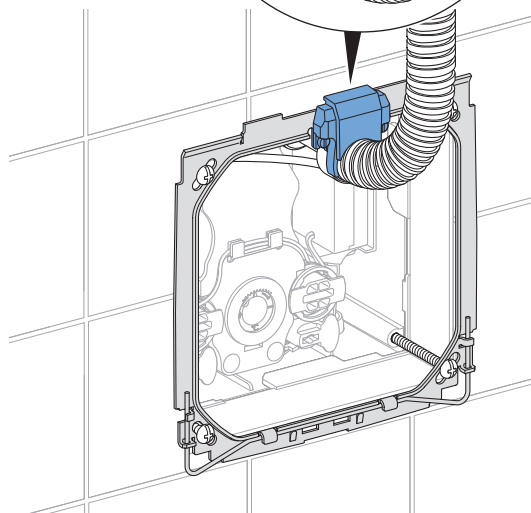
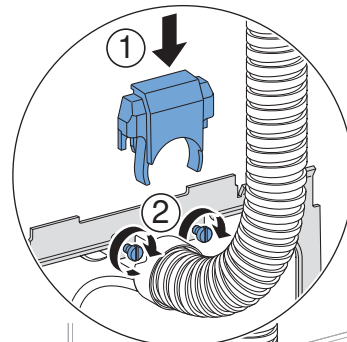
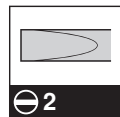
28 Trä in slangnippeln.



29 Anslut slangen till vattenanslutningen.



30 Fixera skyddsslangen med hållare.



31 Anslut kabeln till styrelektroniken. → Se bildsekvens **3**, sida 47.

32 Montera styrelektroniken.

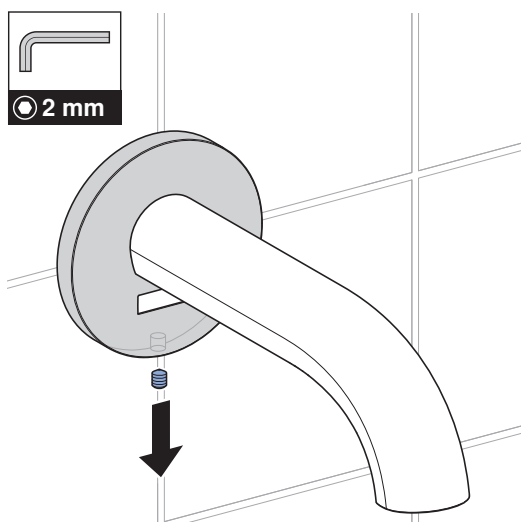
33 Öppna båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna.

34 Kontrollera att tvättställsblandaren fungerar.

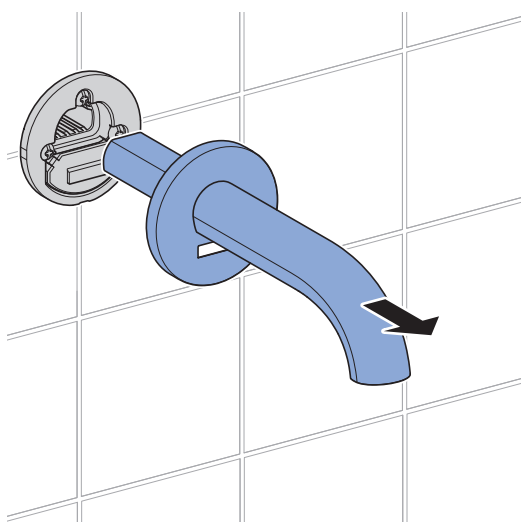
35 Montera täckplattan. → Se bildsekvens **4**, sida 48.

Byta ut den väggmonterade blandarens infraröda sensor

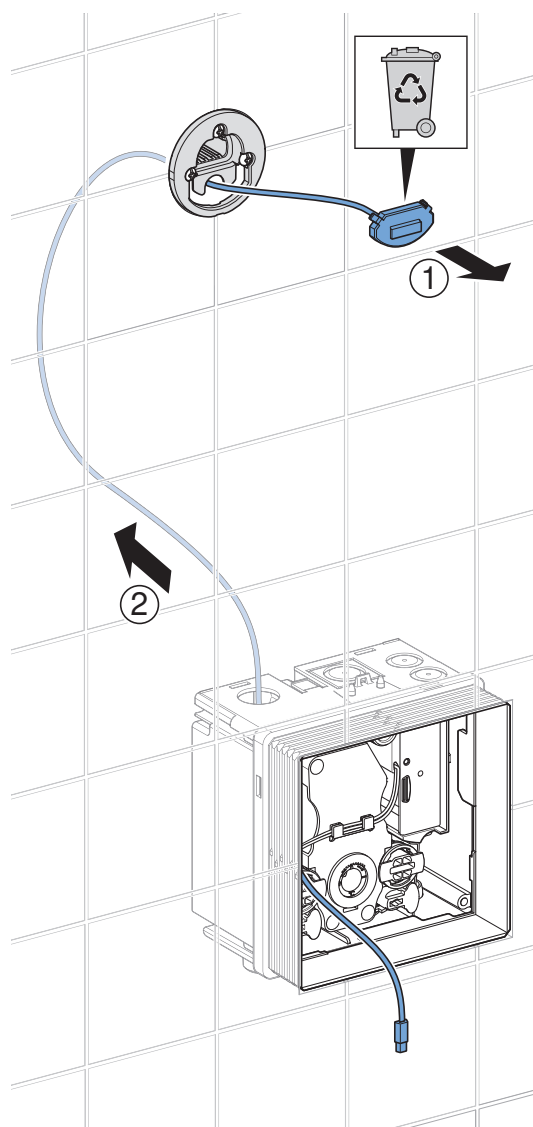
- 1** Ta av täckplattan. → Se bildsekvens **1**, sida 44.
- 2** Stäng båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna. → Se bildsekvens **2**, sida 46.
- 3** Utlös en spolning för att minska trycket.
- 4** Demontera styrelektroniken.
- 5** Lossa alla kablar.
- 6** Lossa armaturens fästsruvar.



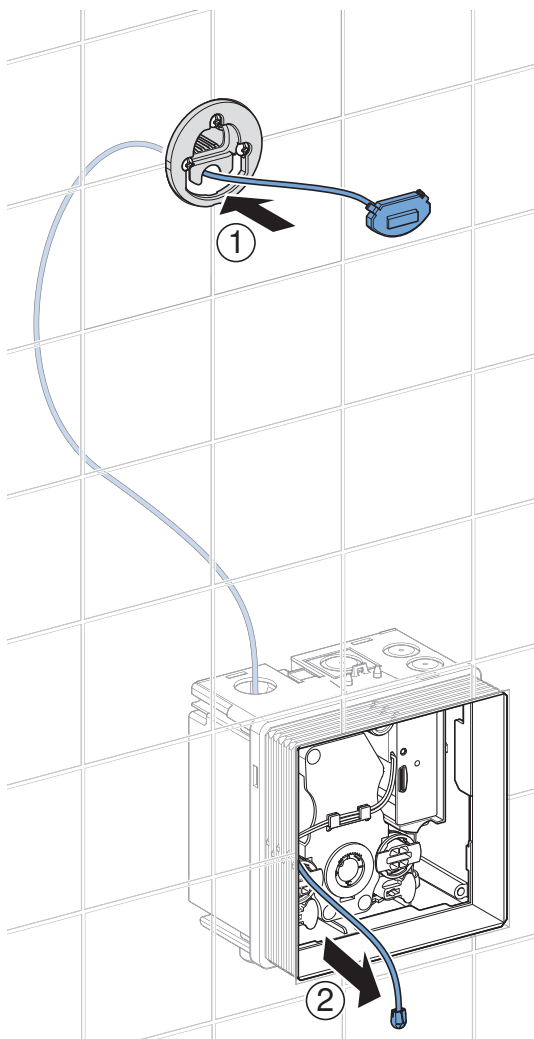
- 7** Ta av armaturen.



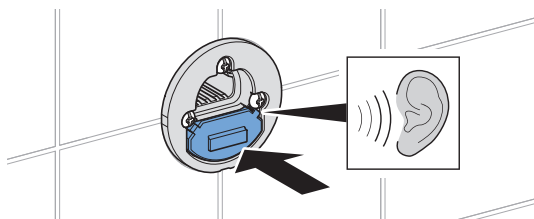
- 8** Dra ut sensorkabeln och avfallshanterar sensorn.



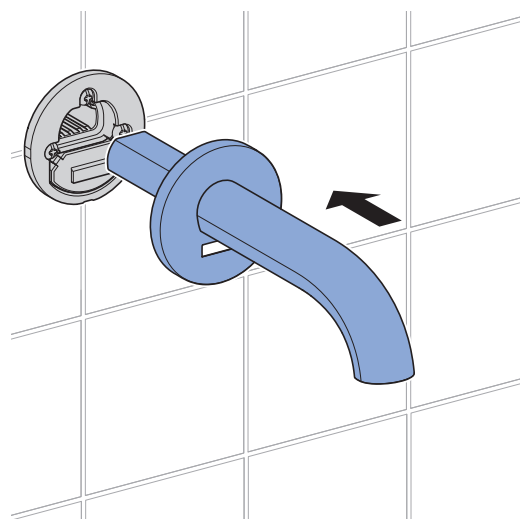
9 Dra in den nya sensorns sensorkabel.



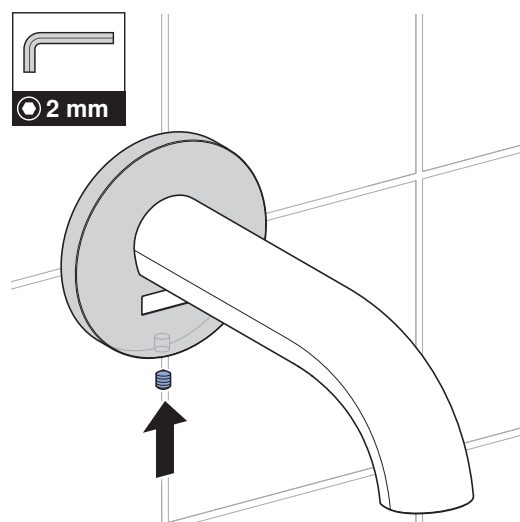
10 Haka i sensorn i armaturhållaren.



11 Montera tvättställsblandaren.



12 Skruva fast armaturen.



13 Anslut kabeln till styrelektroniken. → Se bildsekvens **3**, sida 47.

14 Montera styrelektroniken.

15 Öppna båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna.

16 Kontrollera att tvättställsblandaren fungerar.

17 Montera täckplattan. → Se bildsekvens **4**, sida 48.

Byta ut tvättställsblandarens slang till vattenanslutningen

Tvättställsblandarens slang till vattenanslutningen behöver bara bytas ut om det finns tvingande skäl, till exempel föroreningar i försörjningsledningarna. Hur slangen till vattenanslutningen byts ut beskrivs i monteringsanvisningen 967.768.00.0.



För att byta ut slangen till vattenanslutningen ska en fackman från den berörda Geberit återförsäljaren anlitas.

Byta ut den väggmonterade blandarens slang till vattenanslutningen

Den väggmonterade blandarens slang till vattenanslutningen behöver bara bytas ut om det finns tvingande skäl, till exempel föroreningar i försörjningsledningarna.



För att byta ut slangen till vattenanslutningen ska en fackman från den berörda Geberit återförsäljaren anlitas.

Demontera den väggmonterade blandarens slang till vattenanslutningen

1

Ta av täckplattan. → Se bildsekvens **1**, sida 44.

2

Stäng båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna. → Se bildsekvens **2**, sida 46.

3

Utlös en spolning för att minska trycket.

4

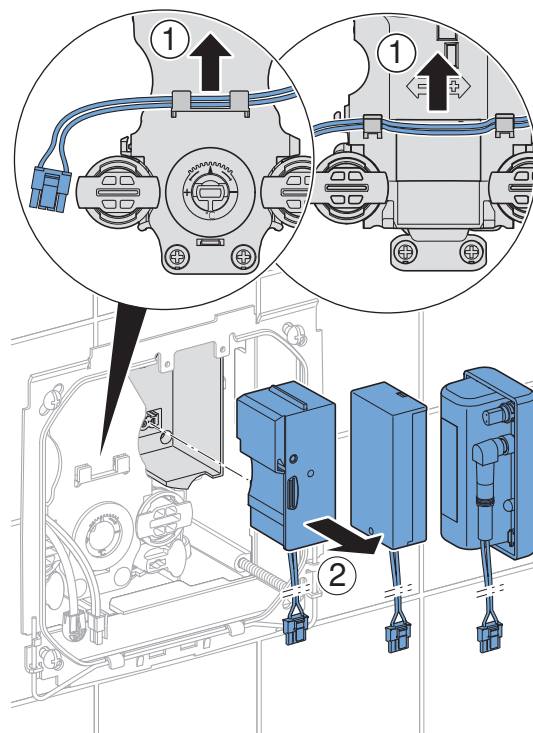
Demontera styrelektroniken.

5

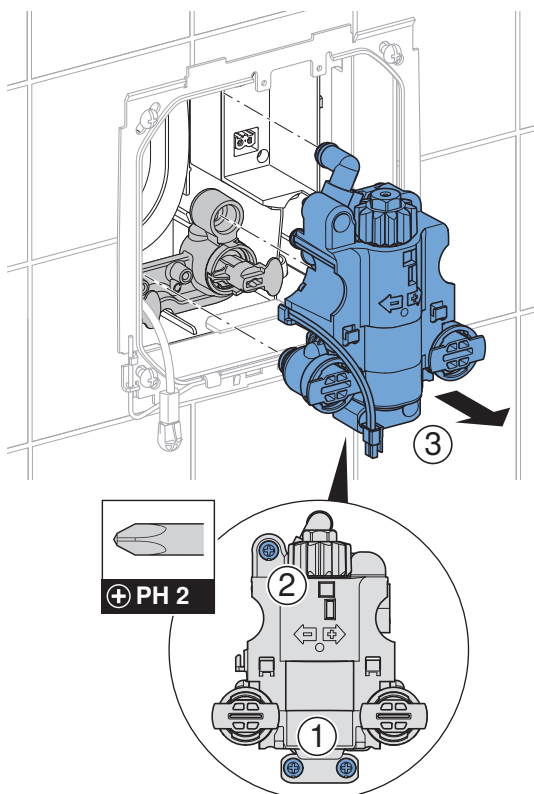
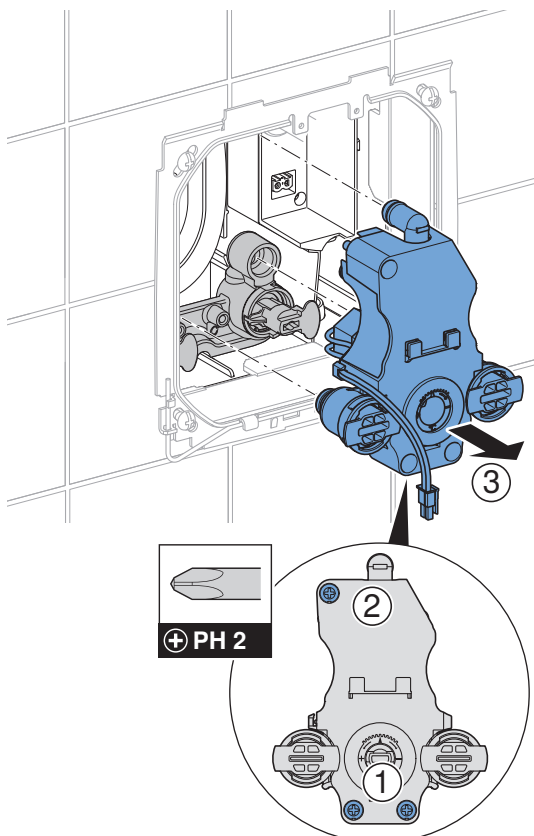
Lossa alla kablar.

6

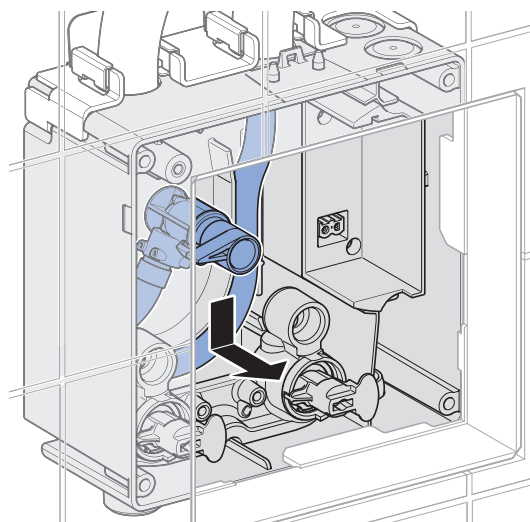
Lossa strömförsörjningens kabel från hållaren och demontera nätdel, batterifack eller batteri.



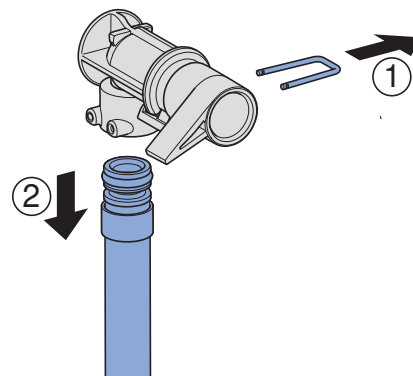
7 Demontera funktionsenheten.



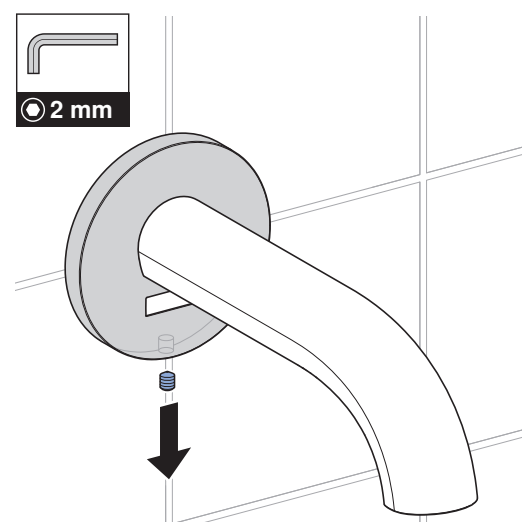
8 Lossa anslutningsvinkeln från slanghållaren.



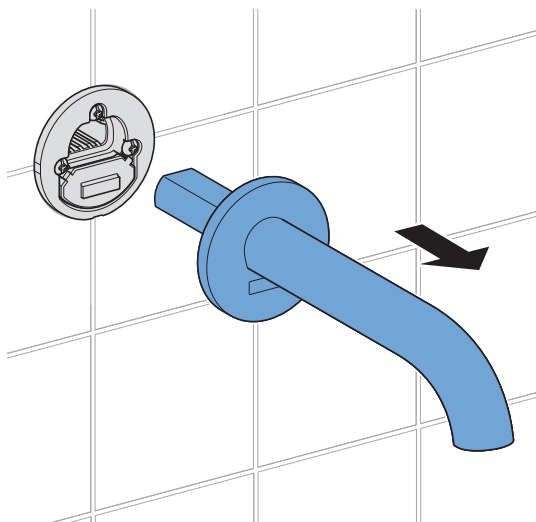
9 Demontera låsstiftet och ta av anslutningsvinkeln från slangen till vattenanslutningen.



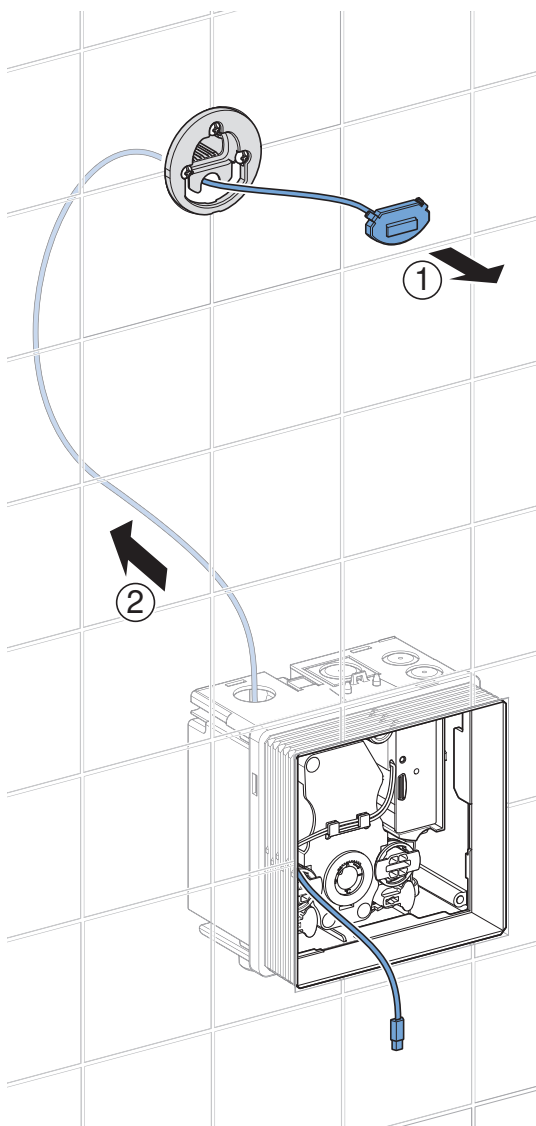
10 Lossa fästskruvarna.



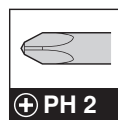
11 Ta av armaturen.



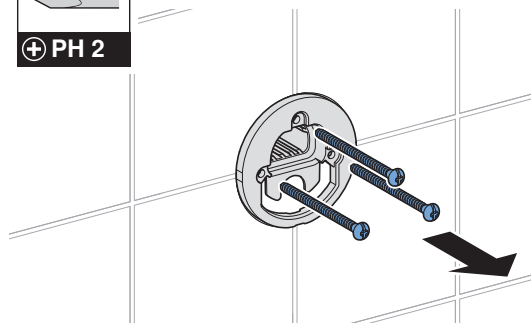
12 Dra ut sensorkabeln och avfallshantera sensorn.



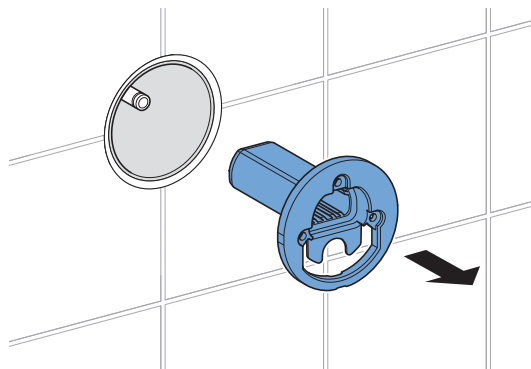
13 Skruva ur armaturhållarens skruvar.



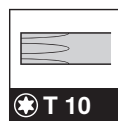
PH 2



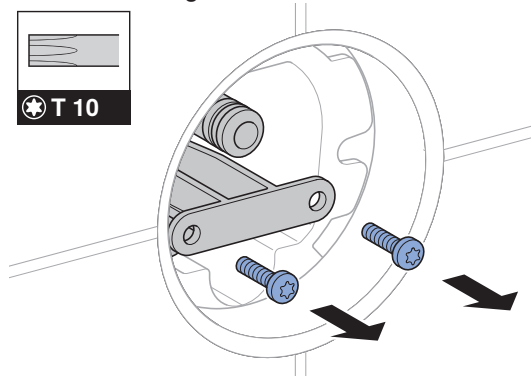
14 Demontera armaturhållaren.



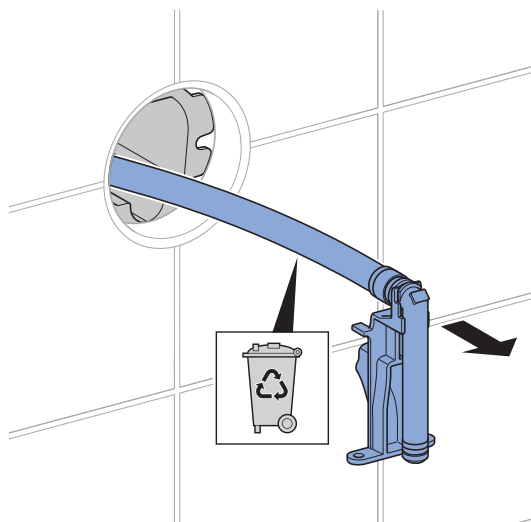
15 Skruva av slanghållaren.



T 10

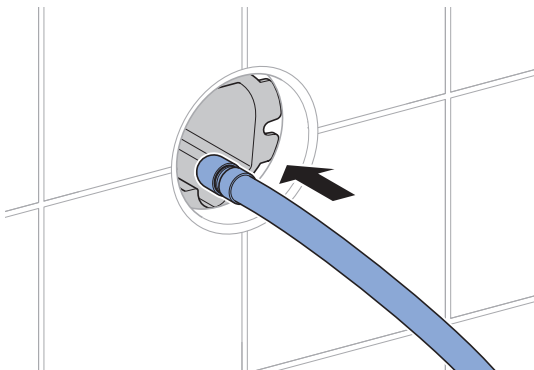


16 Dra ut slangen till vattenanslutningen uppåt.

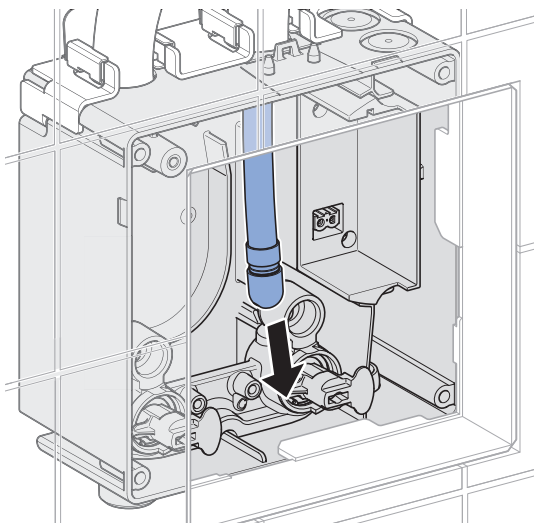


Montera den väggmonterade blandarens slang till vattenanslutningen

- 1** För in en ny slang till vattenanslutningen uppifrån.



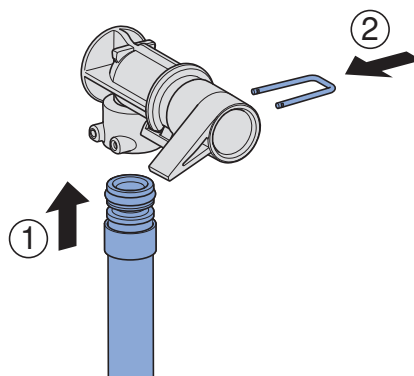
- 2** Dra ut slangen till vattenanslutningen nedåt.



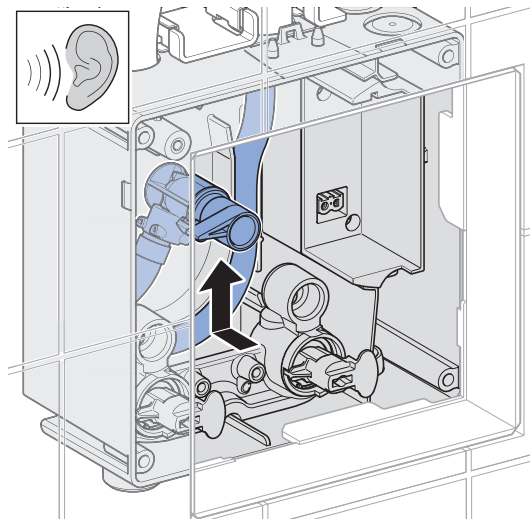
- 3** Ta av skyddskåpan.



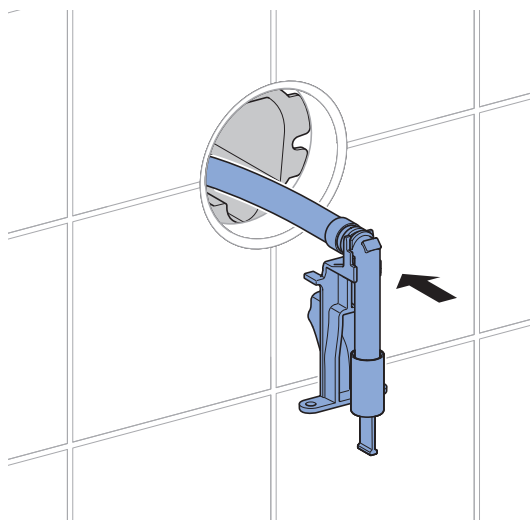
- 4** Förbind anslutningsvinkeln med slangen till vattenanslutningen och sätt i ett låsstift.



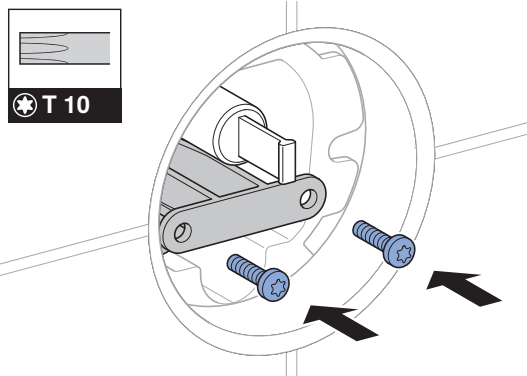
- 5** Låt anslutningsvinkeln haka i slanghållaren och lägg in slangen till vattenanslutningen i slangstyrningen.



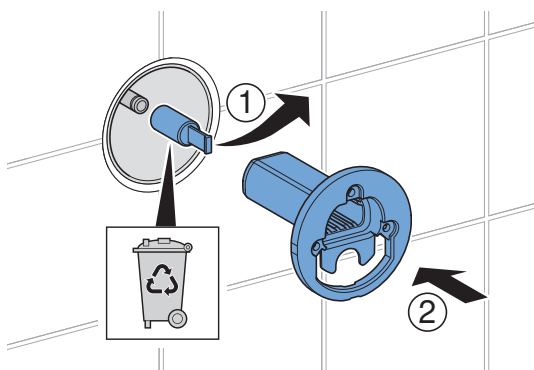
- 6** Sätt in slanghållaren med slang till vattenanslutningen.



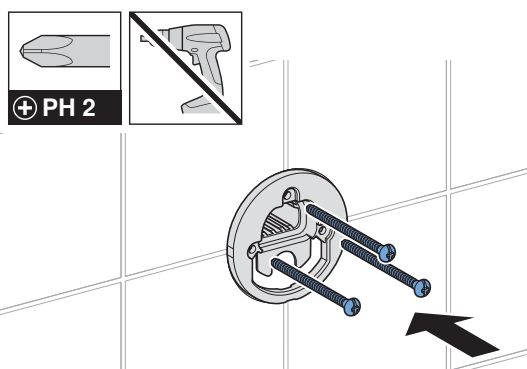
7 Skruva fast slanghållaren.



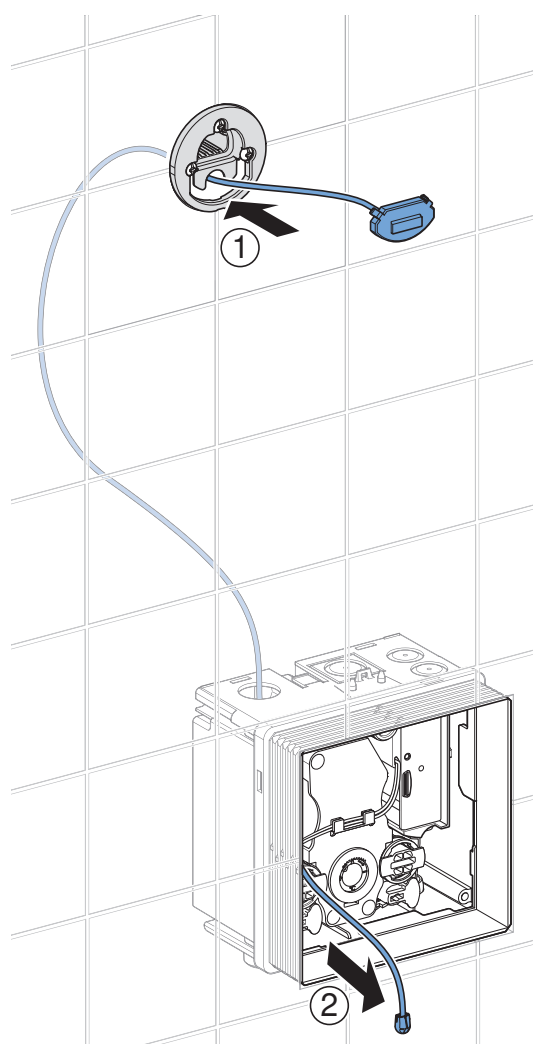
8 Montera armaturhållaren.



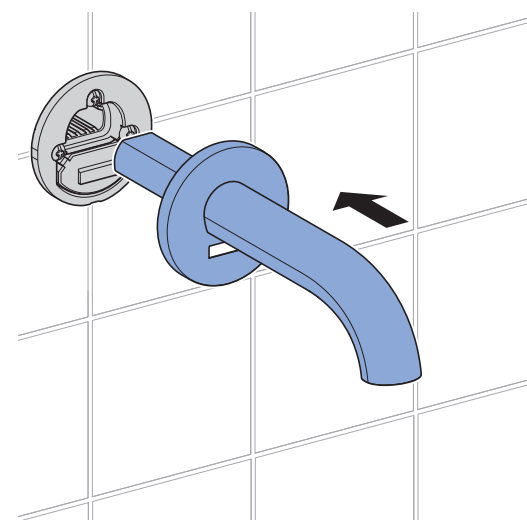
9 Skruva fast armaturhållaren.



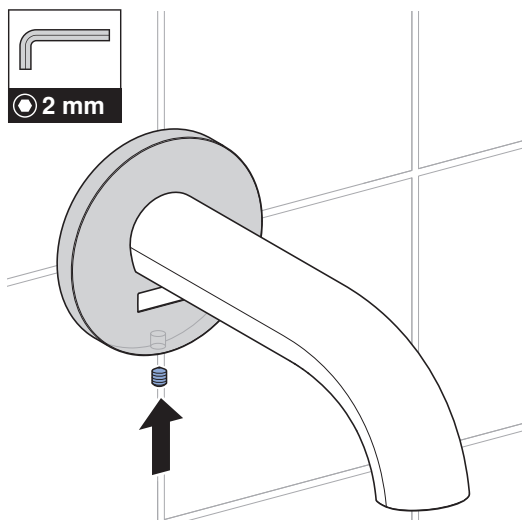
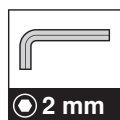
10 Dra in den nya sensorns sensorkabel.



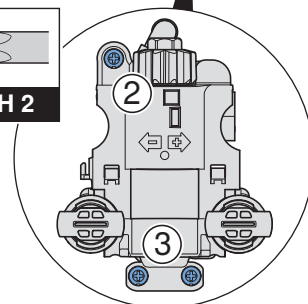
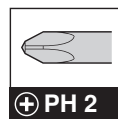
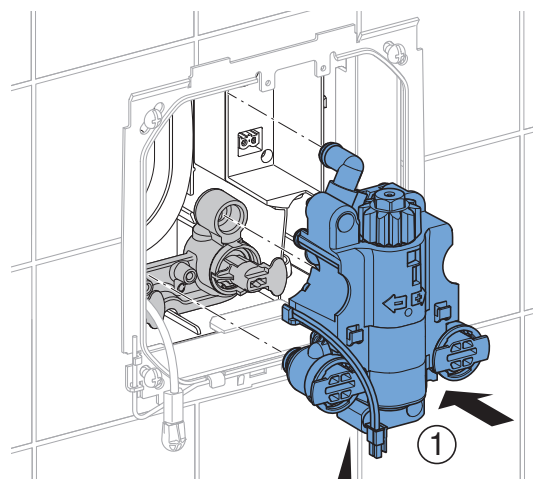
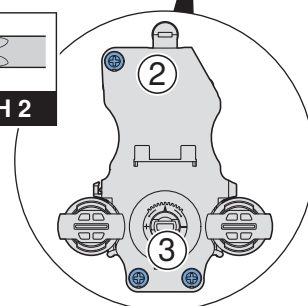
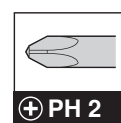
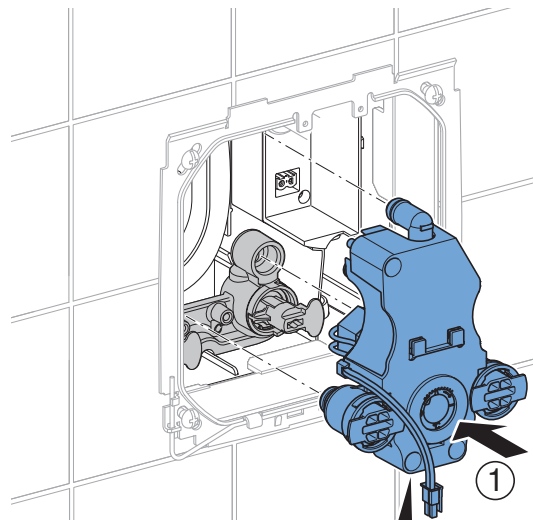
11 Montera tvättställsblandaren.



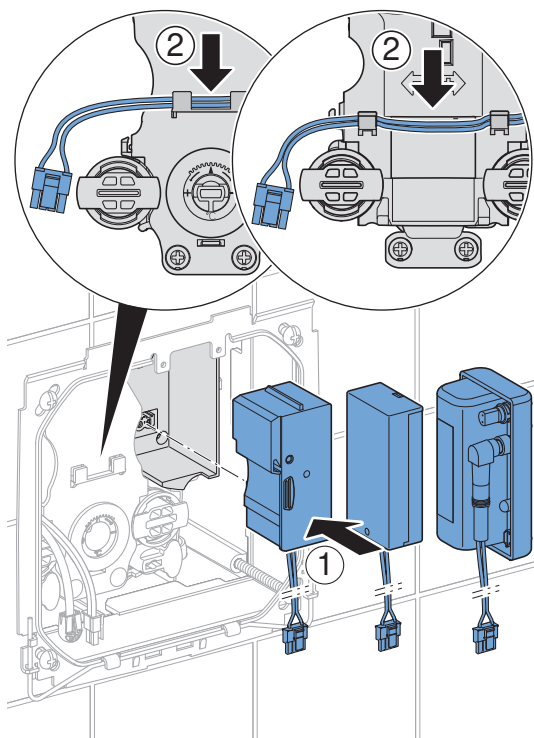
12 Skruva fast armaturen.



13 Montera funktionsenheten.



- 14** Montera nätdel, batterifack eller batteri och haka i strömförsörjningskabeln i hållaren.



- 15** Anslut kabeln till styrelektroniken. → Se bildsekvens **3**, sida 47.

- 16** Montera styrelektroniken.

- 17** Öppna båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna.

- 18** Kontrollera att tvättställsblandaren fungerar.

- 19** Montera täckplattan. → Se bildsekvens **4**, sida 48.

Göra inställningar

Dessa inställningar ska utföras av en fackman vid idrifttagande.

Alla funktioner eller inställningar kan genomföras med antingen Geberit-appen eller Geberit Service-Handy. Manuella inställningar kan inte göras via den infraröda sensorn.

Inställningar med Geberit Service-Handy

Följande funktioner och inställningar är tillgängliga med Geberit Service-Handy:

- Manövrering:
 - Spolning: Utlösning av en spolning
 - Rengöring: Spolningen hålls tillbaka i några minuter
- Ställa in parametrar och funktioner → se tabellen "Inställningar"
- Visa enhetsinformation som batterikapacitet eller firmwareversion, → se tabellen "Information"
- Visa statistiska värden för användning → se tabellen "Information"

Nummer och begrepp i kolumnen "Menypunkt" i nedanstående tabell motsvarar indikeringen på displayen på Geberit Service-Handy. Mer information finns i bruksanvisningen till Geberit Service-Handy.

Tabell 1: Inställningar

Menypunkt [EN] [DE]	Beskrivning	Användning	Yta	Fabriksinställning
Kommandon				
20 [Valve] [Ventil]	Spolutlösning Spolar tills spolningen stoppas igen (högst 10 min).	• För funktionstest av magnetventilen • För bortspolning av kvarstående vatten (stagnation) • För desinficering av ledningar och armatur (> 3 min vid > 70 °C) • Vid vintertömning	Till = <OK> Från = <OK>	av
21 [RangeTest] [TestErfas]	Kontrollera mätområde När ett objekt finns inom mätområdet blinkar den röda LED-lampan. Ingen spolning utlöses. Funktionen deaktiveras efter 90 s.	• Vid problem med användaridentifieringen	Till = <OK> Från = <OK>	av
22 [ResetSens] [ResetSens]	Kalibrera infraröda sensorer De infraröda sensorerna kalibreras om. Observera: Så länge kalibreringen pågår får det inte finnas några händer eller föremål i tvättstället.	• Vid detekteringsfel • Vid förändrad omgivning (t.ex. nytt tvättställ)	Start = <OK>	–
23 [FactorySet] [Werkseinst]	Fabriksinställningar Alla funktioner återställs till fabriksinställningen.	• Åtgärda funktionsstörningar	Start = <OK>	–

Menypunkt [EN] [DE]	Beskrivning	Användning	Yta	Fabriksinställning
24 [CleanMode] [Reinigung]	Aktivera rengöringsläge Spolningen hålls tillbaka i 10 min. Funktionen kan stoppas i förtid genom att man gör en ny uppkoppling till Geberit Service-Handy.	För rengöring av tvättställsblandare och handfat utan att vattnet rinner	Start = <OK> Stopp = <OK>	–
Program				
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	Driftläge - Normaldrift: Armaturen spolar så länge ett objekt befinner sig i mätområdet. Vid behov kan en efterrinningstid (menypunkt 43) ställas in. - Vattenbesparing: Tvättställsblandaren spolar upp vatten med begränsad tid (menypunkt 44).	För att minska vattenförbrukningen	[A] = normaldrift [B] = vattenbesparing	Normaldrift
31 [Esaver] [E Sparen]	Energisparläge När användningstiden har löpt ut (menypunkt 40) sjunker den infraröda sensorns reaktionshastighet. Användningstiden räknas från den senaste användningen.	För att öka batteriets livslängd	Till = [ON] Från = [OFF]	av
34 [IntFlush] [IntervSp]	Intervallspolning - Användarstyrd: En spolning utlöses när [spolintervallet] (menypunkt 42) har gått ut. Spolintervallet startas på nytt för varje användning. Spoltiden fastställs med värdet [Spoltid intervallspolning] (menypunkt 41). - Intervallstyrd: En spolning utlöses när [spolintervallet] (menypunkt 42) har gått ut, oberoende av användningen. Spoltiden fastställs med värdet [Spoltid intervallspolning] (menypunkt 41).	- För påfyllning av vattenlåset vid låg användningsfrekvens - För bortspolning av kvarstående vatten i rörledningen (hygienfunktion, förhindrar stagnation)	[0] = från [1] = användarstyrd [2] = intervallstyrd	Användarstyrd

2 / 4

Menypunkt [EN] [DE]	Beskrivning	Användning	Yta	Fabriksinställning
Parameter				
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Användningstid energisparläge Om energisparläget (menypunkt 31) har aktiverats sjunker den infraröda sensorns reaktionshastighet vid användningstidens slut.	För att öka batteriets livslängd	6–48 h	6 h
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Spoltid intervallspolning Är aktiv när menypunkt 34 [Intervallspolning] står på [1] eller [2].	–	1–200 s	5 s
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Spolintervall intervallspolning Är aktiv när menypunkt 34 [Intervallspolning] står på [1] eller [2].	–	1–168 h	24 h
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Efterrinningstid I driftläget normaldrift (menypunkt 30 = [A]) fortsätter tvättställsblandaren att spola under efterrinningstiden när objektet har lämnat mätområdet.	För rengöring av tillbehör	0–30 s	2 s
44 [WSaverT] [TWSparenZ]	Drifftid vattenbesparing I driftläget Vattenbesparing (menypunkt 30 = [B]) spolar tvättställsblandaren så länge det finns ett objekt inom mätområdet, dock inte längre än drifftiden för vattenbesparing.	- För att minska vattenförbrukningen - För uttag av en bestämd vattenmängd	3–30 s	10 s
45 [DetectRng] [Erfassdis]	Ställa in mätavståndet Mätavståndet kan ställas in i 5 steg.	För optimering av användaridentifieringen	0–4 [...] [0] = kort avstånd [4] = långt avstånd	Väggmonterad blandare: 4 Golvstående blandare: 3

3 / 4

Menypunkt [EN] [DE]	Beskrivning	Användning	Yta	Fabriksinställning
46 [SensorUp] [SensOben]	Sensorstyrning upptill • [Från]: Den övre infraröda sensorn är frånslagen. (Båda de infraröda sensorerna kan inte vara frånsagna samtidigt.) • [Statisk]: Den infraröda sensorn reagerar på statiska eller rörliga objekt. • [Dynamisk]: Den infraröda sensorn reagerar endast på objekt som rör sig. • [Auto]: Vid behov kopplar den infraröda sensorn automatiskt om till passande läge.	• För förbättrad mätsäkerhet vid störande yttre påverkan (t.ex. starkt reflekterande objekt i rummet)	[0] = av [1] = statisk [2] = dynamisk [3] = auto	Auto
47 [SensorLow] [SensUnten]	Sensorstyrning nedtill • [Från]: Den nedre infraröda sensorn är frånslagen. (Båda de infraröda sensorerna kan inte vara frånsagna samtidigt.) • [Statisk]: Den infraröda sensorn reagerar på statiska eller rörliga objekt. • [Dynamisk]: Den infraröda sensorn reagerar endast på objekt som rör sig. • [Auto]: Vid behov kopplar den infraröda sensorn automatiskt om till passande läge.	• För förbättrad mätsäkerhet vid störande yttre påverkan (t.ex. starkt reflekterande objekt i rummet)	[0] = av [1] = statisk [2] = dynamisk [3] = auto	Auto
48 [BasinDet] [BeckenDet]	Reflekterande tvättställ • [Standard]: De infraröda sensorerna registrerar objekt när man använder standardtvättställ av porslin. • [Auto]: Vid behov slår de infraröda sensorerna automatiskt om till passande läge. • [Högre reflekterande]: De infraröda sensorerna registrerar objekt när man använder högre reflekterande tvättställ.	• Förbättrar registreringen hos högre reflekterande tvättställ (t.ex. högglanspolerade tvättställ av rostfritt stål)	[0] = standard [1] = auto [2] = högre reflekterande	Auto

4 / 4

Tabell 2: Information

Menypunkt [EN] [DE]	Beskrivning
Räknare	
50 [Days?] [SumBetrT?]	Antal driftdagar totalt Visar antalet driftdagar sedan idrifttagandet.
51 [Uses?] [SumBenut?]	Antal användningar totalt Visar antalet användningar sedan idrifttagandet.
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Antal intervallspolningar totalt Visar antalet intervallspolningar sedan idrifttagandet.
53 [↵ Days] [↵ SumBetrT]	Antal driftdagar Power-On Visar antalet driftdagar sedan den senaste inkopplingen.
54 [↵ Uses] [↵ SumBenut]	Antal användningar Power-On Visar antalet användningar sedan den senaste inkopplingen.
55 [↵ Flushes] [↵ SumSpül]	Antal intervallspolningar Power-On Visar antalet intervallspolningar sedan den senaste inkopplingen.
Enhetsinformation	
60 [TypeNoS] [TypeNoS]	Artikelnummer infraröd sensor Visar den infraröda sensorns artikelnummer. Exempel: [244617001] = 242.617.00.1
61 [TypeNoC] [TypeNoC]	Artikelnummer styrelektronik Visar styrelektronikens artikelnummer. Exempel: [243689001] = 243.689.00.1
62 [SWVersion] [SWVersion]	Programvaruversion Visar styrelektronikens programvaruversion. Exempel: [0312] = version 3.12
63 [SerialNoS] [SerialNoS]	Serienummer infraröd sensor Visar den infraröda sensorns serienummer. Exempel: 1234567
64 [SerialNoC] [SerialNoC]	Serienummer styrelektronik Visar styrelektronikens serienummer. Exempel: SSVVXXXXXX
65 [ManufDatS] [ManufDatS]	Tillverkningsdatum infraröd sensor Visar den infraröda sensorns tillverkningsdatum. Exempel: 101220 = 10 dec 2020
66 [ManufDatC] [ManufDatC]	Tillverkningsdatum styrelektronik Visar styrelektronikens tillverkningsdatum. Exempel: 101220 = 10 dec 2020
67 [TypePower] [Netz/Batt]	Försörjningssätt Visar försörjningssättet (nät- eller batteridrift). Exempel: [0] = batteri/[1] = nät

Menypunkt [EN] [DE]	Beskrivning
68 [Battery%] [Batterie%]	Batteri Visar batterikapaciteten. Byt eller ladda batterierna vid 10 %. Exempel: [73] %

2 / 2

Inställningar med Geberit-app

När en Geberit-app har anslutits till enheten är följande funktioner och inställningar tillgängliga:

- Manövrering:
 - Spolning: Utlösning av en spolning
 - Rengöring: Spolningen hålls tillbaka i några minuter
- Ställa in parametrar och funktioner → se tabellen "Inställningar"
- Visa enhetsinformation som batterikapacitet eller firmwareversion, → se tabellen "Information"
- Visa statistiska värden för användning → se tabellen "Information"
- Exportera enhetsinformation och statistiska värden
- Visa felmeddelanden
- Utföra firmwareuppdateringar
- Spara och överföra förinställningar

Inställningarna kan sparas som förinställningar i Geberit-appen och överföras till andra enheter.

Tabell 3: Inställningar

Menypunkt	Beskrivning	Användning	Yta	Fabriksinställning
Manövrering				
[Spolning]	Spolutlösning Spolar tills spolningen stoppas igen (högst 10 min).	• För funktionstest av magnetventilen • För bortspolning av kvarstående vatten (stagnation) • För desinficering av ledningar och tvättställsblandare (> 3 min vid > 70 °C) • Vid vintertömning	på/av	–
[Rengöring]	Aktivera rengöringsläge Spolningen hålls tillbaka under [tiden för rengöring].	• För rengöring av tvättställsblandare och handfat utan att vattnet rinner	på/av	–
	[Rengöringstid]	–	1–20 min	10 min

Menypunkt	Beskrivning	Användning	Yta	Fabriksinställning
Enhetsinställningar				
[Intervallspolning]	Intervallspolning - Användarstyrd: Efter [spolintervallet] utlöses en spolning. Spolintervallet börjar på nytt för varje användning. Spoltiden fastställs med värdet [Spoltid]. - Intervallstyrd: En spolning utlöses när [spolintervallet] har gått ut, oavsett användningen. Spoltiden fastställs med värdet [Spoltid]. - Differensspolning: En spolning utlöses när [spolintervallet] har gått ut, oavsett användningen. Om spolningar redan har utförts inom [spolintervallet] tillämpas bara den återstående [spoltiden], alltså differensen.	- För påfyllning av vattenlåset vid låg användningsfrekvens - För bortspolning av kvarstående vatten i rörledningen (hygienfunktion, förhindrar stagnation)	[Av], [användarstyrd], [intervallstyrd], [differensspolning]	[Användarstyrd]
	[Spoltid]	—	1–200 s	5 s
	[Spolintervall]	—	1–168 h	24 h
[Driftläge]	Ställa in driftläge - Normaldrift: Tvättställsblandaren spolar så länge ett objekt befinner sig i mätområdet. Vid behov kan en [efterrinningstid] ställas in. - Vattenbesparing: Tvättställsblandaren spolar så länge ett objekt befinner sig inom mätområdet, men inte längre än den [maximala spoltiden].	För att minska vattenförbrukningen	[Normaldrift] eller [Vattenbesparing]	[Normaldrift]
	[Efterrinningstid]	—	0–30 s	2 s
	[Max. spoltid]	—	3–30 s	10 s

2 / 4

Menypunkt	Beskrivning	Användning	Yta	Fabriksin- ställning
[Mätområde]	Kontrollera mätområde Visar när en sensor registrerar en användning. Vid registreringsfel eller förändrad omgivning kan sensorn kalibreras om. Omgivningen mäts då på nytt.	Vid problem med användaridentifieringen	Automatisk	–
	[Mätområde]	För optimering av användaridentifieringen	Kort till långt avstånd [0–4]	Väggmonterad blandare: [4] Golvstående blandare: [3]
	[Kalibrera om sensorn] Observera: Så länge kalibreringen pågår får det inte finnas några händer eller föremål i tvättstället.	- Vid detekteringsfel - Vid förändrad omgivning (t.ex. ett nytt tvättställ)	[Starta kalibrering]	–
[Sensorstyrning upptill]	Aktivera sensorstyrning upptill [Från]: Den övre infraröda sensorn är frånslagen. (Båda de infraröda sensorerna kan inte vara frånsagna samtidigt.) [Statisk]: Den infraröda sensorn reagerar på statiska eller rörliga objekt. [Dynamisk]: Den infraröda sensorn reagerar endast på objekt som rör sig. [Automatiskt]: Vid behov kopplar den infraröda sensorn automatiskt om till passande läge.	För förbättrad mätsäkerhet vid störande yttre påverkan (t ex starkt reflekterande föremål i rummet)	[Av], [statisk], [dynamisk], [automatisk]	[Automatisk]
[Sensorstyrning nedtill]	Aktivera sensorstyrning nedtill [Från]: Den nedre infraröda sensorn är frånslagen. (Båda de infraröda sensorerna kan inte vara frånsagna samtidigt.) [Statisk]: Den infraröda sensorn reagerar på statiska eller rörliga objekt. [Dynamisk]: Den infraröda sensorn reagerar endast på objekt som rör sig. [Automatiskt]: Vid behov kopplar den infraröda sensorn automatiskt om till passande läge.	För förbättrad mätsäkerhet vid störande yttre påverkan (t ex starkt reflekterande föremål i rummet)	[Av], [statisk], [dynamisk], [automatisk]	[Automatisk]

3 / 4

Menypunkt	Beskrivning	Användning	Yta	Fabriksinställning
[Reflektion]	Ställa in läget för reflekterande tvättställ • [Standard]: De infraröda sensorerna registrerar objekt när man använder standardtvättställ av porslin. • [Automatiskt]: Vid behov slår de infraröda sensorerna automatiskt om till passande läge. • [Högre reflekterande]: De infraröda sensorerna registrerar objekt när man använder högre reflekterande tvättställ.	• Förbättrar registrering hos högre reflekterande tvättställ (t.ex. högglanspolerade tvättställ av rostfritt stål)	[Standard], [automatiskt], [högre reflekterande]	Automatisk
[Energisparläge]	Aktivera energisparläge När [användningstiden] har löpt ut sjunker den infraröda sensorns reaktionshastighet. [Användningstiden] räknas från den senaste användningen.	• För att öka batteriets livslängd	på/av	av
	[Användningstid]	—	6–48 h	6 h
[Volymflöde]	Volymflöde För att kunna beräkna vattenförbrukningen måste volymflödet anges vid spolning. Volymflödet bestäms av spolreglaget. Justera volymflödet om spolreglaget har bytts ut.	• För att beräkna vattenförbrukningen för statistikfunktionen	1,3 l/min 1,9 l/min 3,8 l/min 5 l/min 0,5–7 l/min (användardefinierat)	5 l/min
[Spara som förinställning]	Förinställningar De aktuella inställningarna sparas i appen och kan på så sätt överföras till andra enheter.	För idrifttagande av flera enheter med samma inställningar	—	—
[Fabriksinställningar]	Fabriksinställningar Alla funktioner återställs till fabriksinställningarna.	• Åtgärda funktionsstörningar	—	—

4 / 4

Tabell 4: Information

Menypunkt Geberit-appen	Beskrivning
[Namn] och [lösenord]	Det går att ange ett namn och ett lösenord för varje enhet.
Information	
[Artikelnummer infraröd sensor]	Visar den infraröda sensorns artikelnummer.
[Artikelnummer styrelektronik]	Visar styrelektronikens artikelnummer.
[Firmwareversion]	Visar styrelektronikens firmwareversion.
[Serienummer infraröd sensor]	Visar den infraröda sensorns serienummer.
[Serienummer styrelektronik]	Visar styrelektronikens serienummer.
[Tillverkningsdatum infraröd sensor]	Visar den infraröda sensorns tillverkningsdatum.
[Tillverkningsdatum styrelektronik]	Visar styrelektronikens tillverkningsdatum.
[Försörjningssätt]	Visar försörjningssättet (nät- eller batteridrift).
Statistik	
[Statistik]	Visar diverse uppgifter, t ex antal användningar eller vattenförbrukning under en önskad tidsperiod.
Räknare	
[Totalt antal driftdagar]	Visar antalet driftdagar sedan idrifttagandet.
[Antal driftdagar sedan senaste Power-On]	Visar antalet driftdagar sedan den senaste inkopplingen.
[Totalt antal användningar]	Visar antalet användningar sedan idrifttagandet.
[Användningar sedan senaste Power-On]	Visar antalet användningar sedan den senaste inkopplingen.
[Totalt antal spolningar]	Visar antalet spolningar sedan idrifttagandet.
[Spolningar sedan senaste Power-On]	Visar antalet spolningar sedan senaste inkopplingen.
[Totalt antal intervallspolningar]	Visar antalet intervallspolningar sedan idrifttagandet.
[Intervallspolningar sedan senaste Power-On]	Visar antalet intervallspolningar sedan den senaste inkopplingen.

Avfallshantering

Innehållsämnena

Denna produkt överensstämmer med kraven i direktiv 2011/65/EU (RoHS) (begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning).

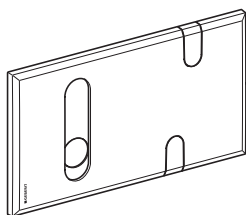
Avfallshantering av förbrukade elektriska och elektroniska apparater



Symbolen med den överkorsade soptunnan på hjul betyder att avfall från elektrisk och elektronisk utrustning inte får slängas tillsammans med restavfall, utan måste kasseras separat. Slut användare är enligt lag skyldiga att lämna tillbaka gamla enheter till offentliga organ med ansvar för avfallshantering, distributörer eller tillverkare för korrekt avfallshantering. Geberit. Många distributörer av elektriska och elektroniska produkter är skyldiga att utan kostnad ta tillbaka avfall som utgörs av eller innehåller elektriska och elektroniska produkter. Vid återlämning till Geberit, kontakta ansvarigt sälj- eller serviceföretag.

Gamla batterier och ackumulatorer som inte medföljer den gamla apparaten samt lampor som kan tas bort från den gamla apparaten utan att förstöras måste separeras från den gamla apparaten innan den lämnas på en avfallshanteringsstation.

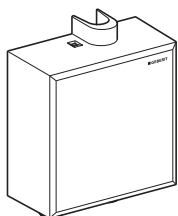
Om personuppgifter lagras i den gamla apparaten är slutanvändarna själva ansvariga för att radera dem innan apparaten lämnas in till en avfallshanteringsstation.



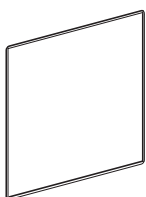
→ **1 A**  44



→ **1 B**  45



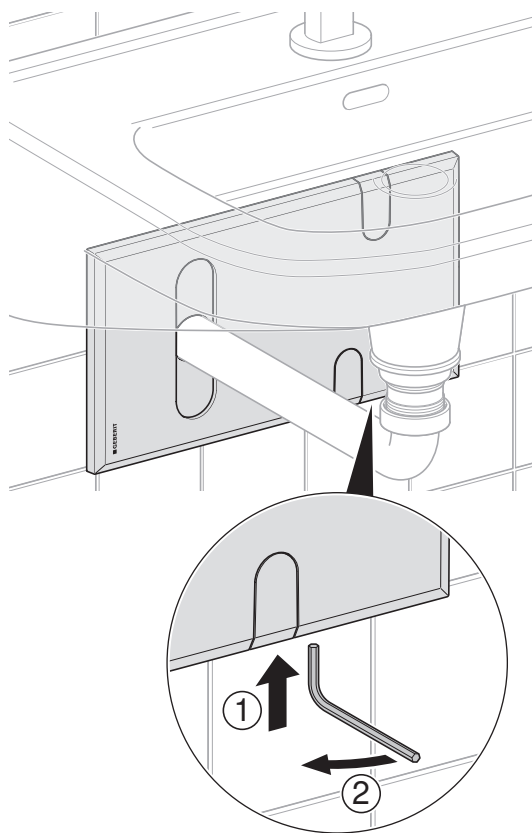
→ **1 C**  45



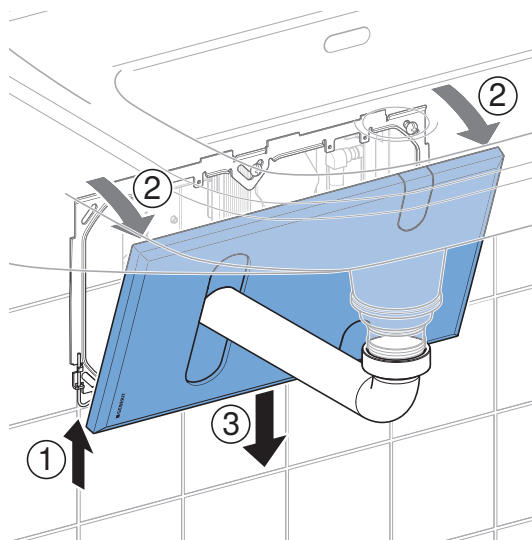
→ **1 D**  46

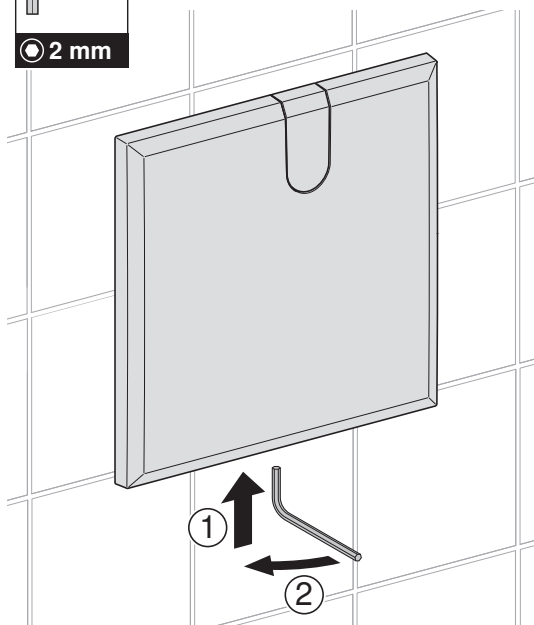
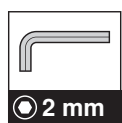
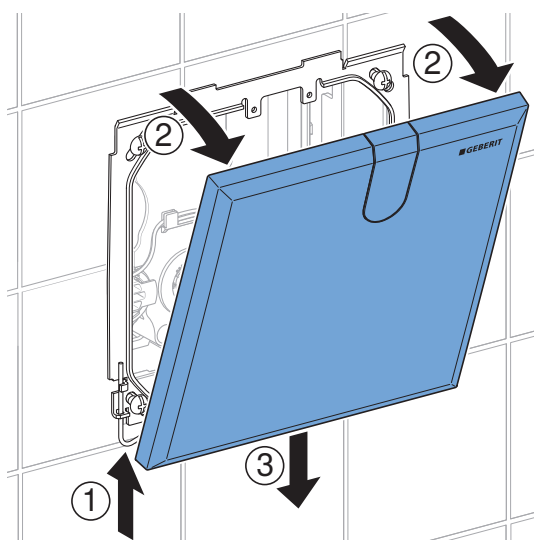
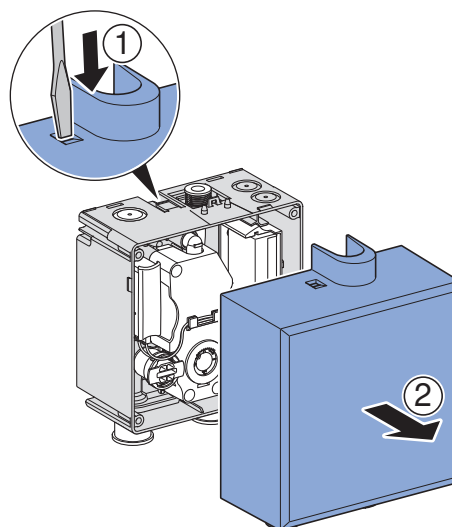
1 A

1



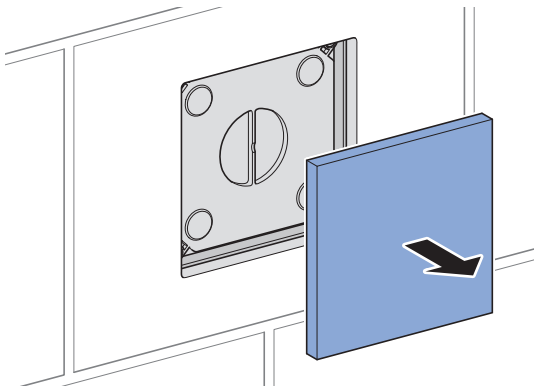
2



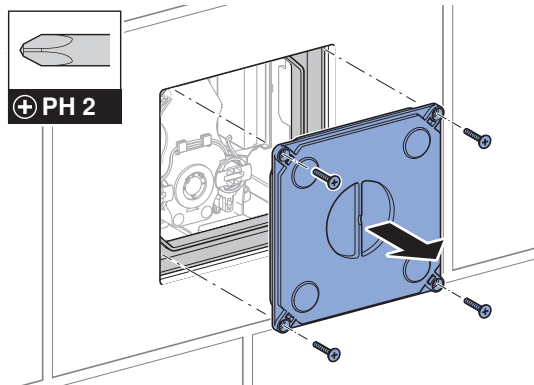
1**B****1****2****1****C**

1 D

1

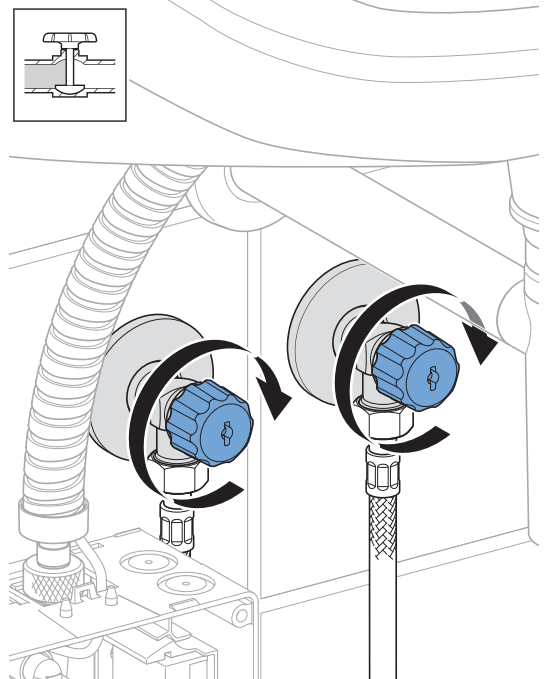
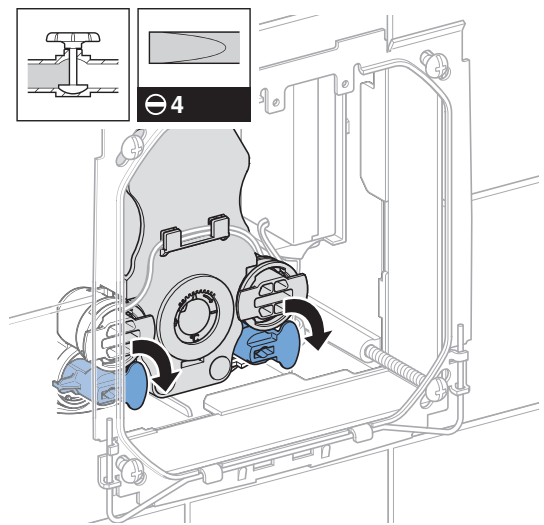


2

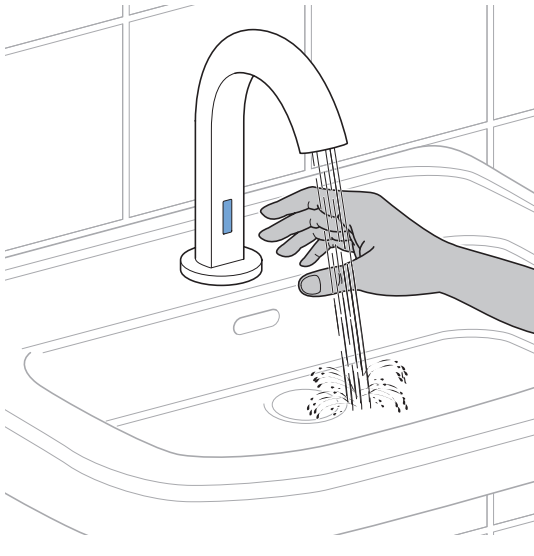


2

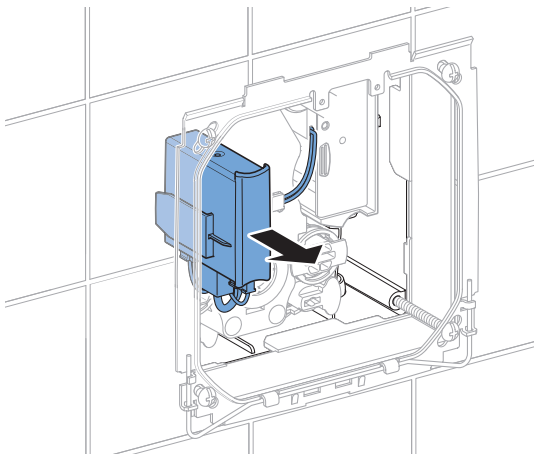
1



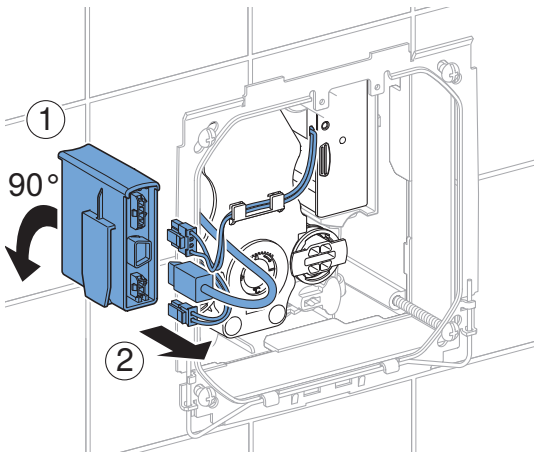
2



3

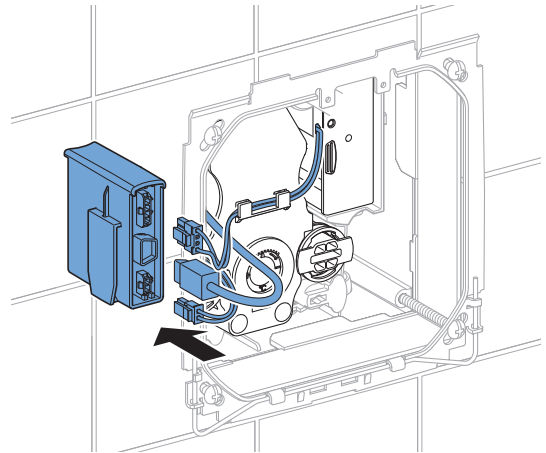


4

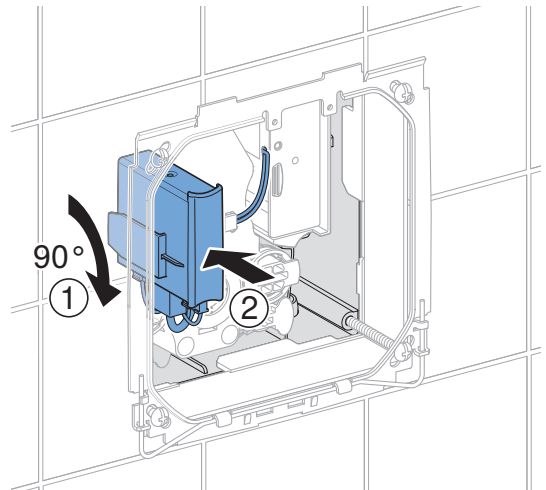


3

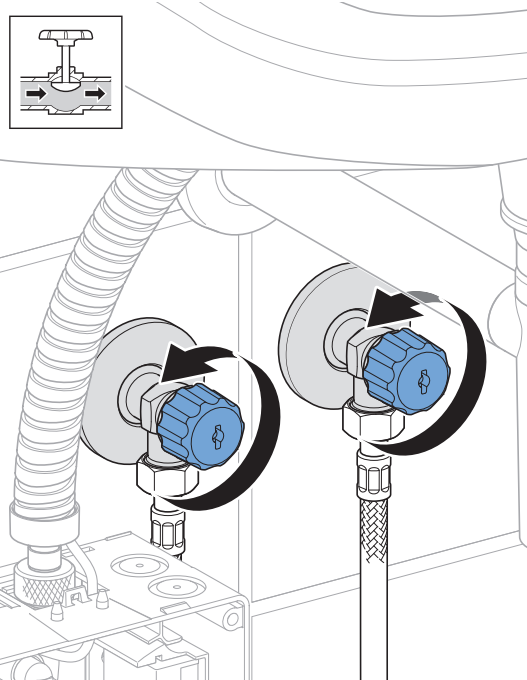
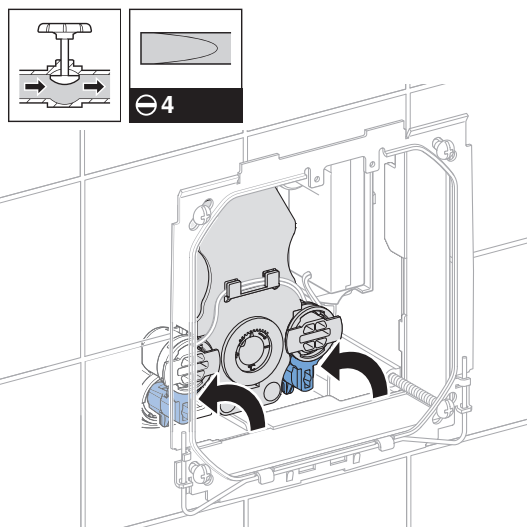
1



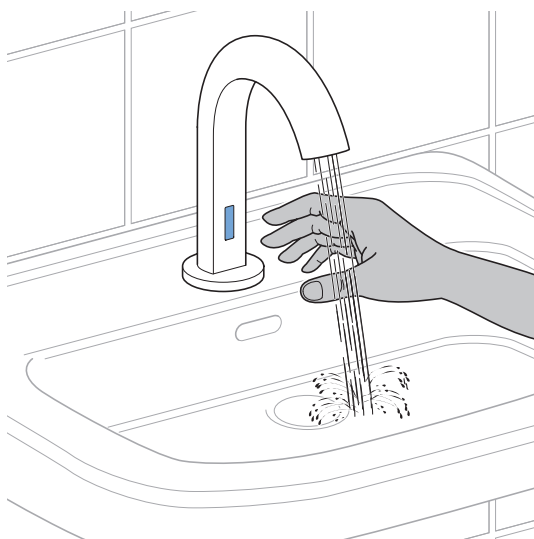
2



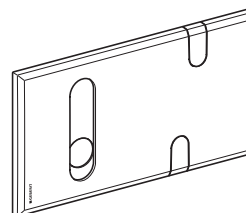
3



4



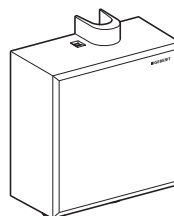
4



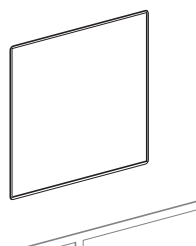
→ **4 A**  49



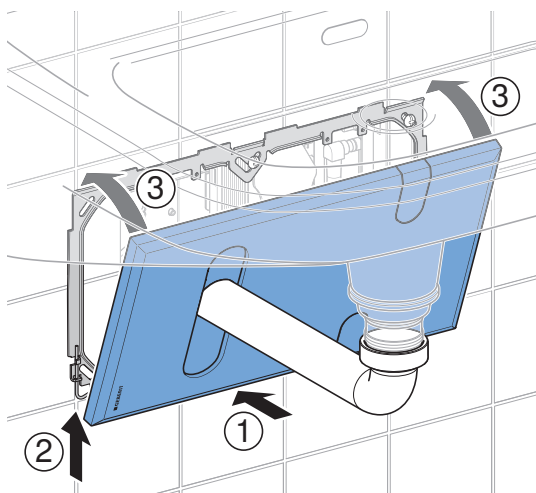
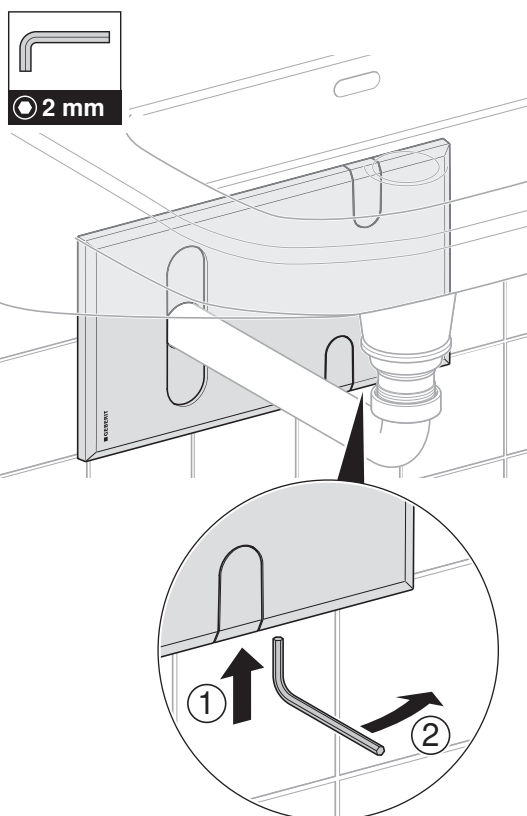
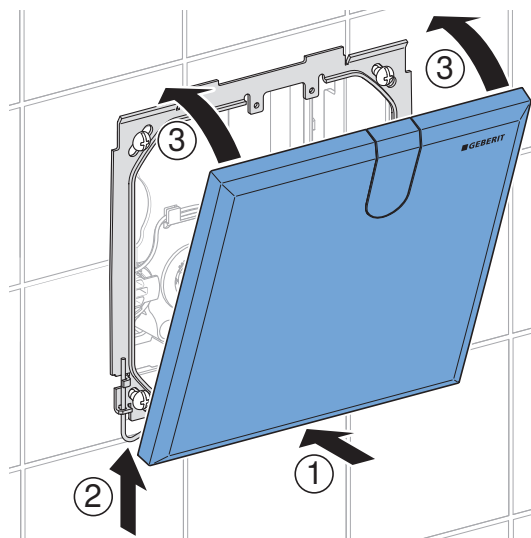
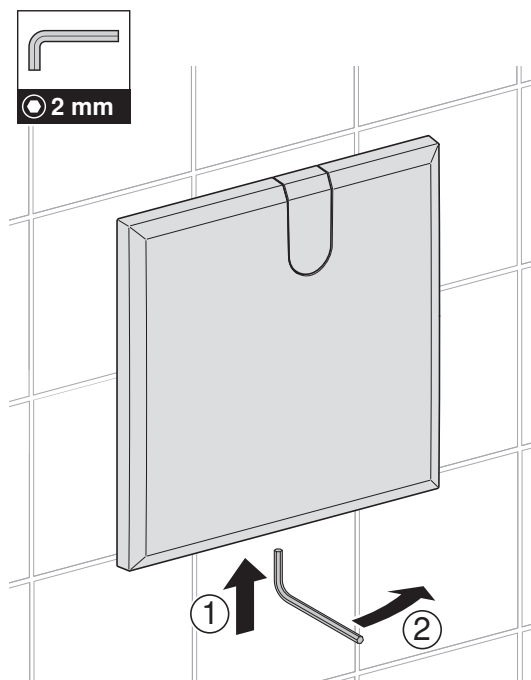
→ **4 B**  49

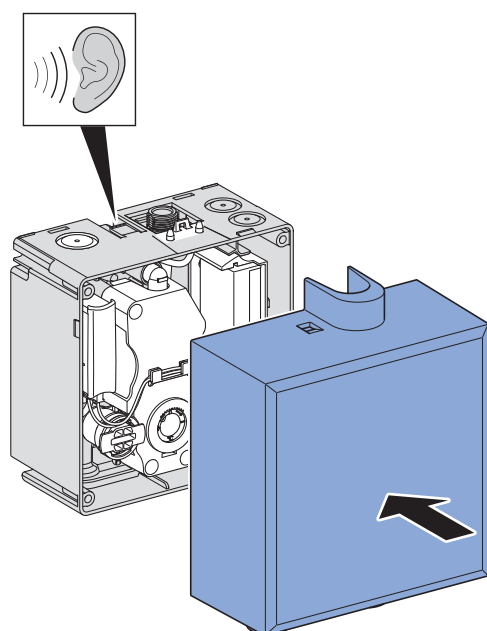
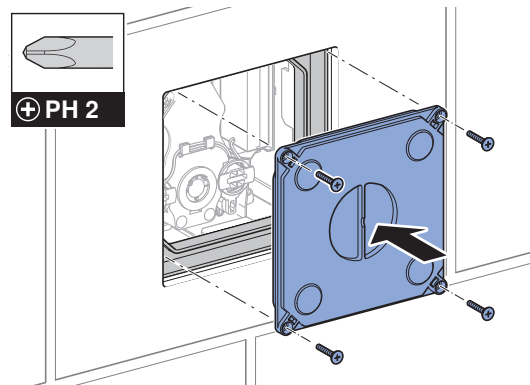
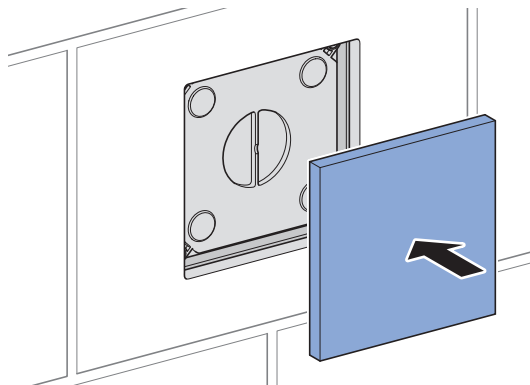


→ **4 C**  50



→ **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