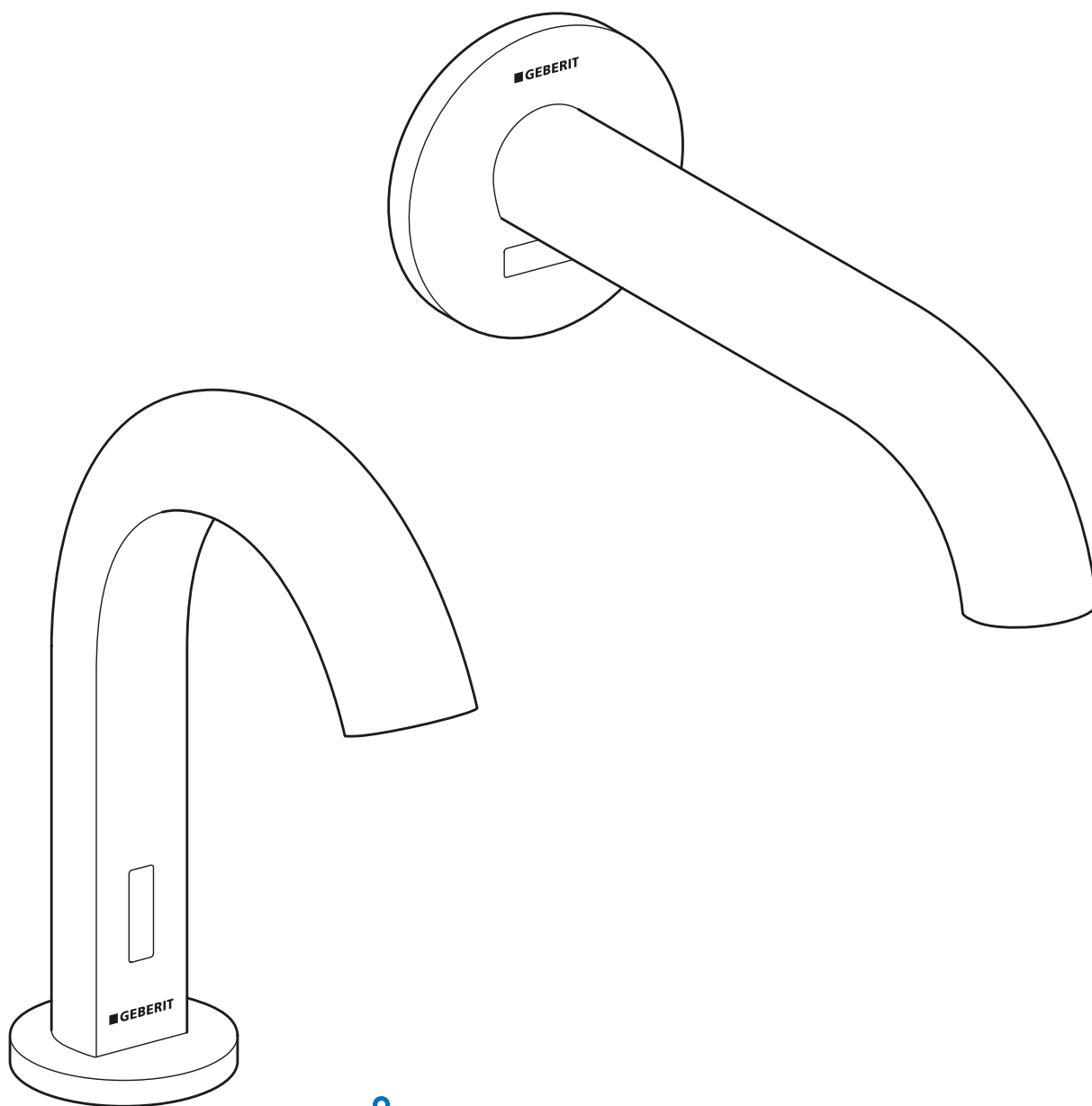
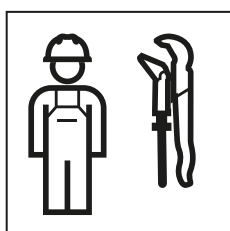


GEBERIT TVÄTTSTÄLLSBLANDARE PIAVE OCH BRENTA



UNDERHÅLLSANVIS- NING

**KNOW
HOW**
INSTALLED



Säkerhet

Om detta dokument

Detta dokument gäller yrkesmässig service av följande produkter:

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

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.

Översikt över varningsnivåerna och symbolerna i denna instruktion

Varningsnivåer och symboler	
	OBSERVERA Betecknar en fara som kan leda till skador om faran inte undviks.
OBSERVERA	Betecknar en fara som kan leda till materiella skador om faran inte undviks.
	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

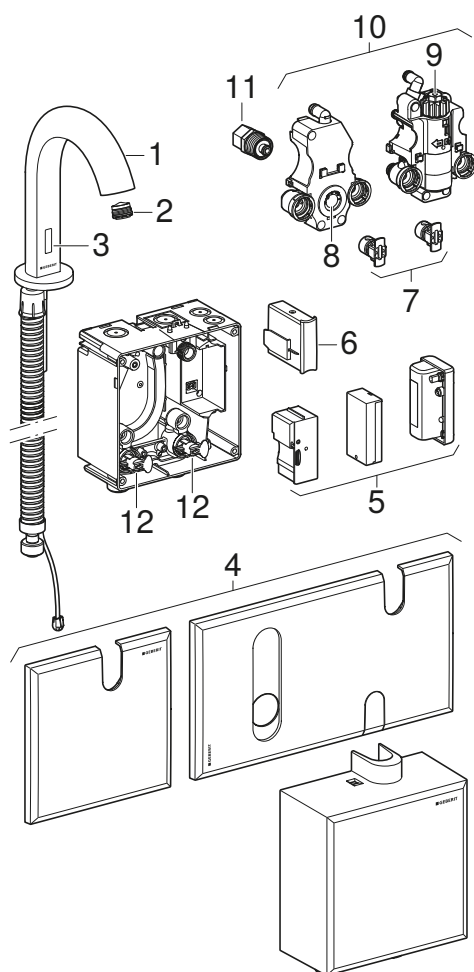


Bild 1: Geberit tvättställsblandare Piave och Brenta, golvstående

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

Konstruktion väggmonterad blandare

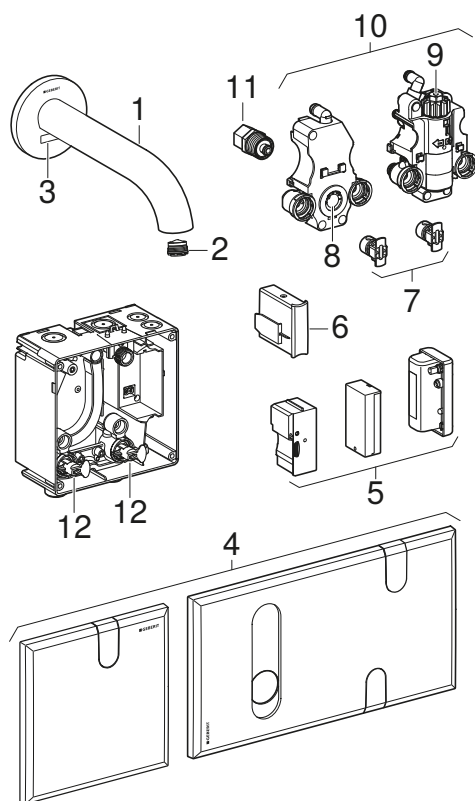


Bild 2: Geberit tvättställsblandare Piave och Brenta, väggmonterad

- 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
Vattentemperatur område med termostatblandare	20–42 °C	20–42 °C	–
Flödesnivå vid 3 bar ³⁾	5 l/min	5 l/min	5 l/min

– Gäller ej

¹⁾ Batteriets livslängd räcker till ca 200 000 utlösningar.

²⁾ Fr.o.m. i genomsnitt 20 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.

Avhjälpa störningar

Följande åtgärder för att avhjälpa störningar kan genomföras av ägaren:

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

Dessa åtgärder beskrivs i driftinstruktionen 967.455.00.0.

Störning	Orsak	Åtgärd
Vattenstrålen för svag	Spolreglaget förorenat	► Rengör spolreglaget. → Se driftinstruktion 967.455.00.0.
	Korgfiltret igensatt	► Rengör korgfiltret. → Se driftinstruktion 967.455.00.0.
	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 967.455.00.0.
	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 21.
	Infraröd sensor defekt	► Byt ut den infraröda sensorn.
	Styrelektroniken defekt	► Starta om styrelektroniken. → Se "Starta om styrelektroniken", sida 10. ► Byt ut styrelektroniken.
Vattnet rinner hela tiden	Störande objekt i mätområdet	► Avlägsna objekten ur mätområdet.
	Magnetventil defekt	► Byt ut magnetventilen. → Se "Byta magnetventil", sida 21.
	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", sida 10. ► 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", sida 10. ► Kalibrera om den infraröda sensorn. → Se "Ställa in den infraröda sensorns mätavstånd", sida 10.
	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 21.
Vattentemperaturen kan inte ställas in (endast tvättställsblandare med blandare eller termostatblandare)	Korgfiltret smutsigt	► Rengör korgfiltret. → Se driftinstruktion 967.455.00.0.
	Tryckskillnad mellan varm- och kallvattenledningen större än 1,5 bar	► Anpassa tryckskillnaden. ► Montera en flödesbegränsare eller tryckreduceringsventil.
	För låg eller för hög vattentemperatur	► Kontrollera vattentemperaturen.
Vattentemperaturen är inte konstant (endast tvättställsblandare med termostatblandare)	Termostatblandare defekt	► Byt funktionsenheten med termostatblandare. → Se "Byta funktionsenhet", sida 18.
Vattentemperaturen är > 42 °C (endast tvättställsblandare med termostatblandare)	Temperaturbegränsning i termostatblandare deaktiverad, t.ex. vid termisk desinfektion	► Aktivera temperaturbegränsningen på nytt. → Se "Utföra termisk desinfektion", sida 17.
	Termostatblandare defekt	► Byt funktionsenheten med termostatblandare. → Se "Byta funktionsenhet", sida 18.
Röd LED blinkar under spolningen	Batterierna är nästan slut	► Byt batterier eller ladda upp batteriet för generatordrift. → Se driftinstruktion 967.455.00.0.

Service

Underhåll genom ägarens försorg

Följande servicearbeten kan genomföras av ägaren. → Se driftinstruktion 967.455.00.0.

- Rengöra armaturkåpan
- Rengöra spolreglaget
- Ställa in vattentemperaturen
- Rengöra korgfilter
- Byta batterier
- Ladda batteriet för generatordrift

Följande manuella inställningar kan göras av ägaren. → Se driftinstruktion 967.455.00.0.

- Aktivera rengöringsläge
- Aktivera kontinuerlig spolning

Service genom fackman

Servicearbetena i de följande kapitlen får endast utföras av fackman.

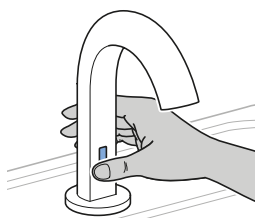
Göra manuella inställningar

Förutsättningar:

- Ändring av manuella inställningar måste ha aktiverats (menypunkt 33 [SetEn] = [ON]). → Se "Göra inställningar med Geberit Service-Handy", sida 11.
- De manuella inställningarna kan endast ändras inom de första 30 minuterna efter att strömförsörjningen aktiverats.



För nedan beskrivna inställningar ska ca 1 cm av det infraröda ögat täckas över (på tvättställsblandare nedtill, på väggmonterade blandare till vänster):



Ställa in efterrinningstid

När handen dras undan fortsätter vattnet att rinna under den inställda tiden.

Inställningar:

- fabriksinställning: 2 s
- inställningsområde: 0–10 s (= 0–10 blinkimpulser)

1

Täck över den infraröda sensorn i ca 2 s tills den gröna LED:n blinkar (1x).

- ✓ Tvättställsblandaren befinner sig nu i inställningsläge.

2

Täck över den infraröda sensorn i ca 5–6 s tills den röda LED:n blinkar (1x).

3

För inställning av efterrinningstiden ska den infraröda sensorn täckas över tills det önskade antalet blinkimpulser på den röda LED:n har uppnåtts: 1 blinkimpuls = 1 sekund.

- ✓ När den infraröda sensorn täcks över rinner vattnet.
- ✓ När den infraröda sensorn släpps blinkar den gröna LED:n (1x) och vattnet slutar rinna. Armaturen är åter driftsklar.

Aktivera kontinuerlig spolning

Om kontinuerlig spolning är aktiverad rinner vattnet konstant i högst 10 min.

Inställningar:

- Fabriksinställning: 10 min

1

Täck över den infraröda sensorn i ca 2 s tills den gröna LED:n blinkar (1x).

- ✓ Tvättställsblandaren befinner sig nu i inställningsläge.

2

Täck över den infraröda sensorn i 3 s.

- ✓ När den infraröda sensorn har släppts rinner vattnet.
- ✓ Den gröna LED:n blinkar (1x).



Funktionen kan avslutas i förtid genom att man täcker över den infraröda sensorn i ca 2 s.

Aktivera intervallspolning och ställa in tidsintervall

Inom det inställda tidsintervallet utlöses en spolning (se Ställa in intervallspolningens spoltid).

Inställningar:

- fabriksinställning: 24 timmar
- inställningsområde: från, 12, 24, 48 timmar (= 1–4 blinkimpulser)

1

Täck över den infraröda sensorn i ca 2 sekunder tills den gröna LED:n blinkar 1x.

- ✓ Tvättställsblandaren befinner sig nu i inställningsläge.

2

Täck över den infraröda sensorn i ca 25 sekunder tills den röda LED:n blinkar.

3

Håll den infraröda sensorn övertäckt tills det önskade antalet blinkimpulser uppnås: 1 blinkimpuls = från, 2 blinkimpulser = 12 timmar, 3 blinkimpulser = 24 timmar, 4 blinkimpulser = 48 timmar.

- ✓ Den gröna LED:n blinkar (1x). Armaturen är åter driftsklar.



Blinkimpulser efter 5 och 10 sekunder kan ignoreras.

Ställa in intervallspolningens spoltid

Vid aktiverad intervallspolning rinner vattnet under den inställda spoltiden.

Inställningar:

- Fabriksinställning: 5 sekunder
- Inställningsområde: 5–200 s (= 1–40 blinkimpulser)

1

Täck över den infraröda sensorn i ca 2 sekunder tills den gröna LED:n blinkar 1x.
✓ Tvättställsblandaren befinner sig nu i inställningsläge.

2

Täck över den infraröda sensorn i 3 sekunder.
✓ När den infraröda sensorn har släppts rinner vattnet.

3

För inställning av den nya spoltiden ska den infraröda sensorn täckas över tills det önskade antalet blinkimpulser på den röda LED:n har uppnåtts: 1 blinkimpuls = 5 sekunder.
✓ När den infraröda sensorn täcks över slutar vattnet att rinna.
✓ När den infraröda sensorn släpps indikerar den röda LED:n den inställda spoltiden med blinkimpulser: 1 blinkimpuls = 5 sekunder.
✓ Den gröna LED:n tänds 1 gång. Armaturen är åter driftsklar.

Starta om styrelektroniken

1

Täck över den infraröda sensorn i ca 2 sekunder tills den gröna LED:n blinkar 1x.
✓ Tvättställsblandaren befinner sig nu i inställningsläge.

2

Täck över den infraröda sensorn två gånger i ca 0,5 sekunder.
✓ Den röda LED:n blinkar.

3

Täck över den infraröda sensorn i 5–10 sekunder tills den röda LED:n har blinkat 4x.

4

Ta bort handen från den infraröda sensorns mätområde.
✓ Mätområdet mäts upp på nytt.
✓ Efter uppmätningen blinkar den gröna LED:n 1x. Armaturen är åter driftsklar.

Ställa in den infraröda sensorns mätavstånd

Mätavståndet kan ställas in i 5 steg.

Inställningar:

- fabriksinställning: Väggmonterad blandare steg 5, tvättställsblandare steg 4
- inställningsområde: Steg 1 till 5 (= 1–5 blinkimpulser)

1

Täck över den infraröda sensorn i ca 2 sekunder tills den gröna LED:n blinkar 1x.
✓ Tvättställsblandaren befinner sig nu i inställningsläge.

2

Täck över den infraröda sensorn i ca 0,5 sekunder (2x).
✓ Den röda LED:n blinkar.

3

Täck över den infraröda sensorn i ca 15 sekunder tills den röda LED:n blinkar.

4

Håll den infraröda sensorn övertäckt tills det önskade antalet blinkimpulser uppnås: 1 blinkimpuls = steg 1, 2 blinkimpulser = steg 2 osv.

5

Ta bort handen från den infraröda sensorns mätområde.



Blinkimpulserna efter 5 sekunder kan ignoreras.

Göra inställningar med Geberit Service-Handy

Med Geberit Service-Handy kan ytterligare underhållsfunktioner utföras och individuella inställningar göras. Nummer och begrepp i kolumnen "Menypunkt" motsvarar indikeringen på displayen på Geberit Service-Handy. Mer information finns i bruksanvisningen till Geberit Service-Handy.

Kommandon				
Menypunkt [EN] [DE]	Beskrivning	Användning	Värde	Fabriksinställning
20 [Valve] [Ventil]	Aktivera magnetventilen. Armaturen spolar tills den stängs av igen, eller högst 10 min.	- För funktionstest av ventilen - 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 mätområdet. Den röda LED:n blinkar när ett föremål befinner sig i mätområdet. Ingen spolning startas. Funktionen deaktiveras efter 2 min.	Vid problem med användaridentifieringen	Till = <OK> Från = <OK>	Av
22 [ResetSens] [ResetSens]	Kalibrera om den infraröda sensorn.	- Vid detekteringsfel - Vid förändrad omgivning (t.ex. nytt tvättställ)	Start = <OK>	–
23 [FactorySet] [Werkseinst]	Återställa alla funktioner till fabriksinställning.	Vid funktionsstörningar	Start = <OK>	–
24 [CleanMode] [Reinigung]	Aktivera rengöringsläget. Spolningen hålls tillbaka i 2 min. Hämta funktionen igen för att avsluta i förtid.	För rengöring av armatur och handfat utan att vattnet rinner	Start = <OK> Stopp = <OK>	–

Program				
Menypunkt [EN] [DE]	Beskrivning	Användning	Värde	Fabriksinställning
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	Välj driftsätt. - Närvaro: Armaturen spolrar så länge ett föremål befinner sig i mätområdet, med efterrinnings- ningstid från menypunkt 43. - Vattenbesparing: Armaturen spolrar med begränsad spol- tid. → Se menypunkt 44.	För val av driftsätt	Närvaro = [A] Vattenbespa- ring = [B]	[A]
31 [Esaver] [E Sparen]	Aktivera energisparläge. Nät tiden från menypunkt 40 [ESaverT] har gått sjunker den infraröda sensorns reaktions- hastighet. Tiden börjar räknas från den senaste använd- ningen.	För att öka batteriets livslängd	Till = [ON] Från = [OFF]	[OFF]
32 [CleanEn] [FreiReini]	Frige rengöringsläge och konti- nuerlig spolning. De manuella funktionerna "Rengöringsläge" och "Kontinu- erlig spolning" kan utföras av ägaren. → Se driftinstruktion 967.455.00.0.	För aktivering av manu- ellt rengöringsläge och manuell kontinuerlig spolning	Till = [ON] Från = [OFF] OFF deaktive- rar även meny- punkt 33.	[ON]
33 [SetEn] [SetEn]	Frige manuella inställningar. De manuella inställningarna kan utföras inom de första 30 minuterna efter att ström- försörjningen aktiverats. → Se "Göra manuella inställningar", sida 8.	För aktivering av manu- ella inställningar	Till = [ON] Från = [OFF]	[ON]
34 [IntFlush] [IntervSp]	Aktivera intervallspolning. Armaturen spolrar automatiskt med det inmatade intervallet från menypunkt 42 [IntervalT] under den inmatade tiden från menypunkt 41 [IntFlushT]. In- tervallet startar med den senaste användningen.	- För förbättring av hygi- enen - För bortspolning av kvarstående vatten (stagnation)	Till = [ON] Från = [OFF]	Till = [OFF]

Parameter				
Menypunkt [EN] [DE]	Beskrivning	Användning	Inställningsområde	Fabriksinställning
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Ställ in användningstid för energisparläget. När inmatningstiden har löpt ut sjunker den infraröda sensorns reaktionshastighet. Funktionen är aktiv när menypunkt 31 [Esaver] står på [ON].	För att öka batteriets livslängd	6–48 h [...]	24 h [24]
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Ställ in intervallspolningens spoltid. Funktionen är aktiv när menypunkt 34 [IntFlush] står på [ON].	–	5–200 s [...]	5 s [5]
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Ställ in intervallspolningens spolintervall. Funktionen är aktiv när menypunkt 34 [IntFlush] står på [ON].	–	1–168 h [...]	24 h [24]
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Ställ in efterrinningstiden. Armaturen fortsätter att spola under efterrinningstiden sedan föremålet har lämnat mätområdet. Funktionen är aktiv när driftsättet [A] är valt i menypunkt 30 [MainProgr].	- För förbättring av hygien - För rengöring av tillbehör	0–180 s [...]	2 s [2]
44 [WSaverT] [TWSparenZ]	Ställ in spoltid för driftsättet "Vattenbesparing". Armaturen spolar så länge ett objekt befinner sig i mätområdet, men inte längre än den inmatade tiden. Funktionen är aktiv när driftsättet [B] är valt i menypunkt 30 [MainProgr].	- För vattenbesparing - För uttag av en bestämd vattenmängd	3–180 s [...]	10 s [10]
45 [DetectRng] [Erfassdis]	Ställ in mätavståndet. Mätavståndet kan ställas in i 5 steg.	För optimering av användaridentifieringen	1–5 [...] 1 = kort avstånd 5 = långt avstånd	Väggmonterad blandare 5 [5] Tvättställsblandare 4 [4]

Parameter				
Menypunkt [EN] [DE]	Beskrivning	Användning	Inställningsområde	Fabriksinställning
46 [SensorUp] [SensOben]	Ställ in funktionsläge för den infraröda sensorn. - Från: Den övre infraröda sensorn är frånslagen. (Båda de infraröda sensorerna kan inte vara frånslagna samtidigt.) - Statisk: Den övre infraröda sensorn reagerar på statiska eller rörliga föremål. - Dynamisk: Den övre infraröda sensorn reagerar endast på rörliga föremål. - Auto: Vid behov slår den övre infraröda sensorn automatiskt om till passande läge.	För förbättrad mätsäkerhet vid störande yttre påverkan (t.ex. starkt reflekterande föremål i rummet).	¹⁾ Från = [0] Auto = [1] Dynamisk = [2] ²⁾ Från = [0] Statisk = [1] Dynamisk = [2] Auto = [3]	¹⁾ Auto [1] ²⁾ Auto [3]
47 [SensorLow] [SensUnten]	Ställ in funktionsläge för den nedre infraröda sensorn. - Från: Den nedre infraröda sensorn är frånslagen. (Båda de infraröda sensorerna kan inte vara frånslagna samtidigt.) - Statisk: Den nedre infraröda sensorn reagerar på statiska eller rörliga föremål. - Dynamisk: Den nedre infraröda sensorn reagerar endast på rörliga föremål. - Auto: Vid behov slår den nedre infraröda sensorn automatiskt om till passande läge.	För förbättrad mätsäkerhet vid störande yttre påverkan (t.ex. starkt reflekterande föremål i rummet).	¹⁾ Från = [0] Auto = [1] Dynamisk = [2] ²⁾ Från = [0] Statisk = [1] Dynamisk = [2] Auto = [3]	¹⁾ Auto [1] ²⁾ Auto [3]
48 ²⁾ [BasinDet] [BeckenDet]	Ställ in läget för starkt reflekterande tvättställ. - Standard: IR-sensorerna registrerar objekt när man använder standardtvättställ av porslin. - Auto: Vid behov slår IR-sensorerna automatiskt om till passande läge. - Högre reflekterande: IR-sensorerna registrerar objekt när man använder högre reflekterande tvättställ.	För att förbättra registreringen hos högre reflekterande tvättställ (t.ex. högglangspolerade tvättställ av rostfritt stål).	Standard = [0] Auto = [1] Högre reflekterande = [2]	Auto [1]

¹⁾ Gäller fram till programvaruversion 1.21, → se menypunkt 62.

²⁾ Gäller från programvaruversion 1.24, → se menypunkt 62.

Räknare		
Menypunkt [EN] [DE]	Beskrivning	Registrering
50 [Days?] [SumBetrT?]	Antal driftdagar totalt. Visar antalet driftdagar sedan idrifttagandet.	[...] dagar
51 [Uses?] [SumBenut?]	Antal användningar totalt. Visar antalet användningar sedan idrifttagandet.	[...] använd- ningar
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Antal intervallspolningar totalt. Visar antalet intervallspolningar sedan idrifttagandet.	[...] spolningar
53 [↗ Days] [↗ SumBetrT]	Antal driftdagar Power-On. Visar antalet driftdagar sedan sista inkopplingen.	[...] driftdagar
54 [↗ Uses] [↗ SumBenut]	Antal användningar Power-On. Visar antalet användningar sedan sista inkopplingen.	[...] använd- ningar
55 [↗ IntFlush] [↗ SumIntSp]	Antal intervallspolningar Power-On. Visar antalet intervallspolningar sedan sista inkopplingen.	[...] spolningar

Apparat-info		
Menypunkt [EN] [DE]	Beskrivning	Registrering
60 [TypeNoS] [TypeNoS]	Artikelnummer infraröd sensor. Visar den infraröda sensorns artikelnummer.	[...]
61 [TypeNoC] [TypeNoC]	Artikelnummer styrelektronik. Visar styrelektronikens artikelnummer.	[...]
62 [SWVersion] [SWVersion]	Programvaruversion. Visar styrelektronikens programvaruversion (t.ex. [0312] = version 3.12).	[...] XXZZ
63 [SerialNoS] [SerialNoS]	Serienummer infraröd sensor. Visar den infraröda sensorns serienummer.	[...]
64 [SerialNoC] [SerialNoC]	Serienummer styrelektronik. Visar styrelektronikens serienummer.	[...]
65 [ManufDatS] [ManufDatS]	Tillverkningsdatum infraröd sensor. Visar den infraröda sensorns tillverkningsdatum (t.ex. [101216] = 10 dec 2016).	[...] DDMMÅÅ
66 [ManufDatC] [ManufDatC]	Tillverkningsdatum styrelektronik. Visar styrelektronikens tillverkningsdatum (t.ex. [101216] = 10 dec 2016).	[...] DDMMÅÅ
67 [TypePower] [Netz/Batt]	Försörjningssätt. Visar om det rör sig om en nät driven (AC) eller en batteridrivna (DC) eller generator driven (DC) tvättställsblandare.	DC = [0] AC = [1]
68 [Battery%] [Batterie%]	Batterikapacitet. Visar aktuell batterikapacitet i %. Byt eller ladda batterierna vid 10 %.	[...] %

Utföra termisk desinfektion

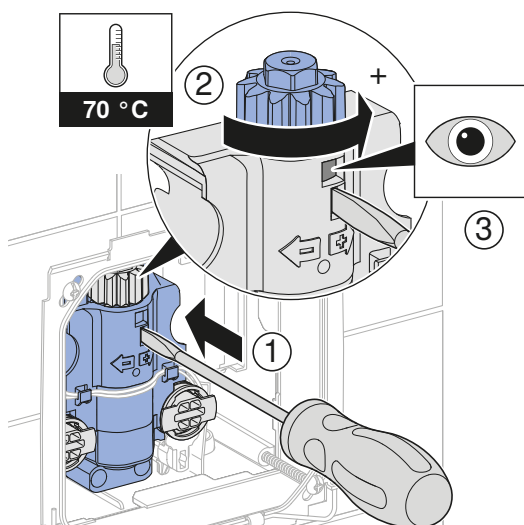
Om det finns en för hög halt mikroorganismer i tappvatteninstallationen måste den eventuellt desinficeras termiskt. Genom temperaturhöjningen dödas då mikroorganismerna i vattnet.

Geberit tvättställblandare Piave och Brenta har termostatblandare med skållningsskydd. Vattentemperaturen begränsas till 42 °C. För den termiska desinfektionen måste termostatblandarens 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 41.

- 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

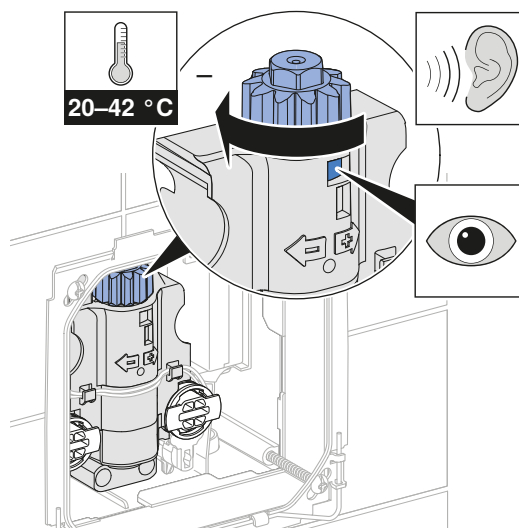
- Håll inte händerna under tvättställsblandaren.

- 4 Öppna magnetventilen med hjälp av Geberit Service-Handy. → Se "Göra inställningar med Geberit Service-Handy", sida 11, meny-punkt 20.

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

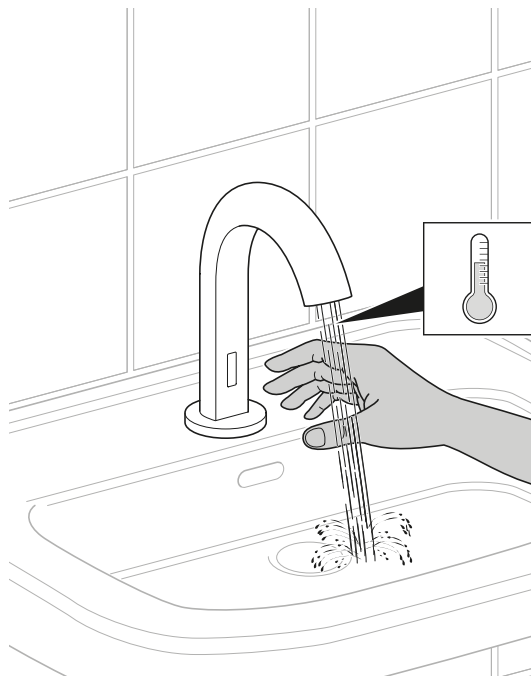
- 6 Stäng magnetventilen.

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



✓ Färgen i fönstret ändras till blått.

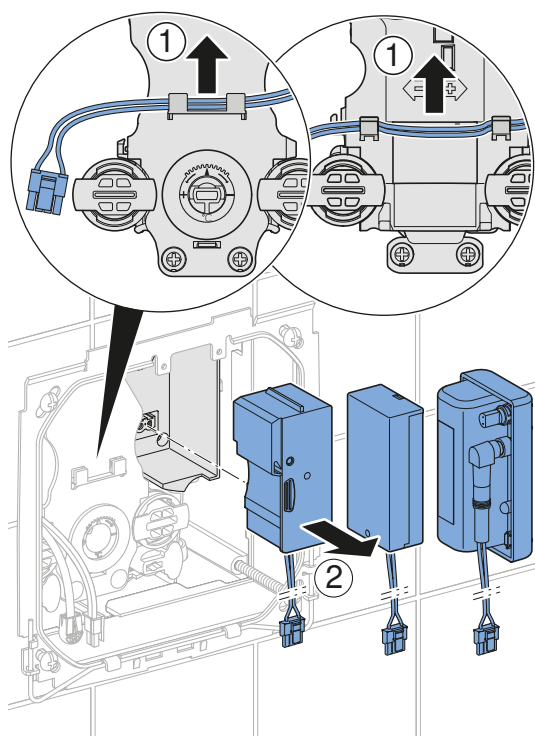
- 8 Kontrollera vattentemperaturen.



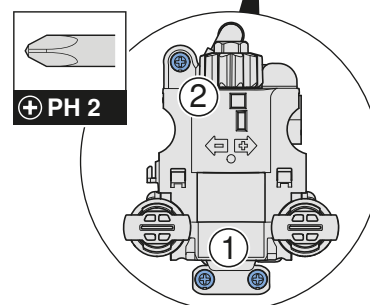
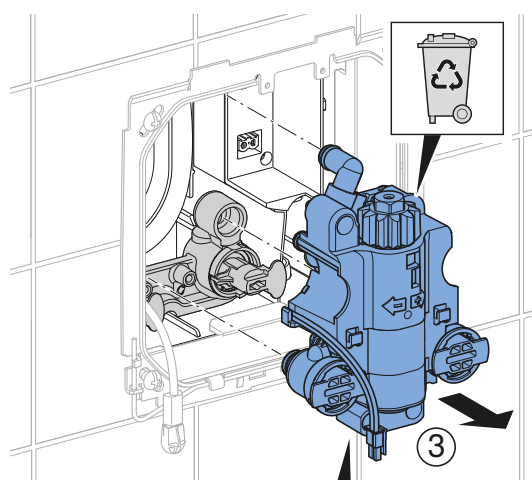
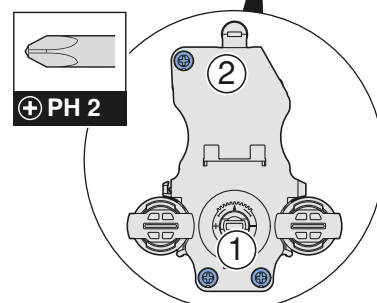
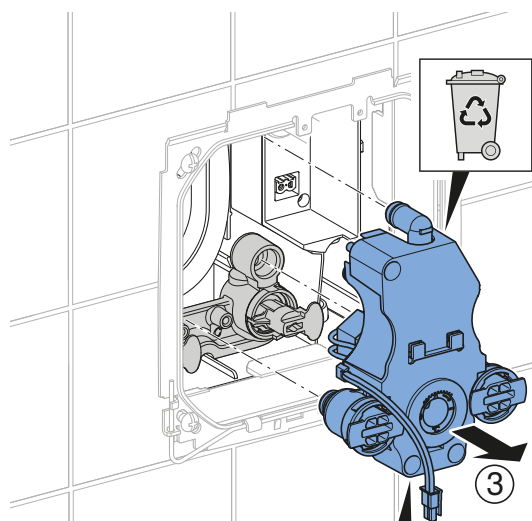
- 9 Montera täckplattan. → Se bildsekvens **4**, sida 44.

Byta funktionsenhet

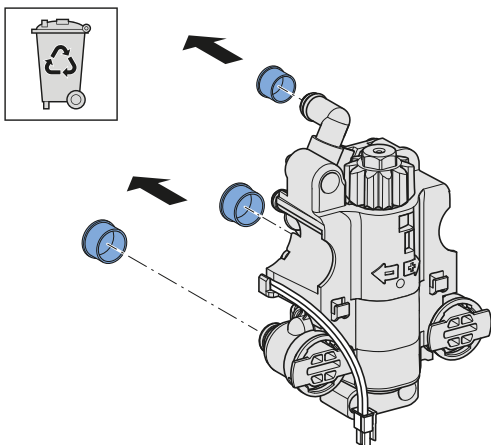
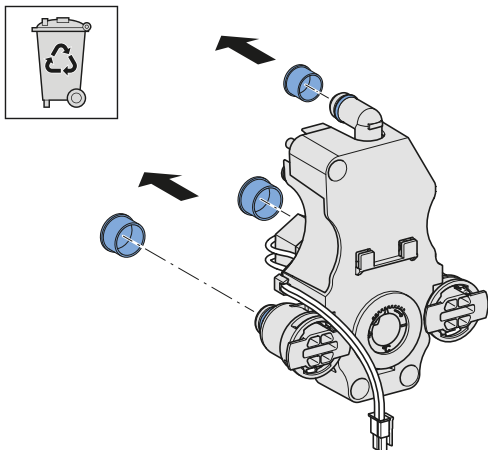
- 1** Ta av täckplattan. → Se bildsekvens **1**, sida 41.
- 2** Stäng båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna. → Se bildsekvens **2**, sida 42.
- 3** Utlös en spolning för att minska trycket.
- 4** Demontera styrelektroniken.
- 5** Lossa alla kablar.
- 6** Lossa strömförsörjningens kabel från hållaren och demontera nätdel, batterifack eller batteri.



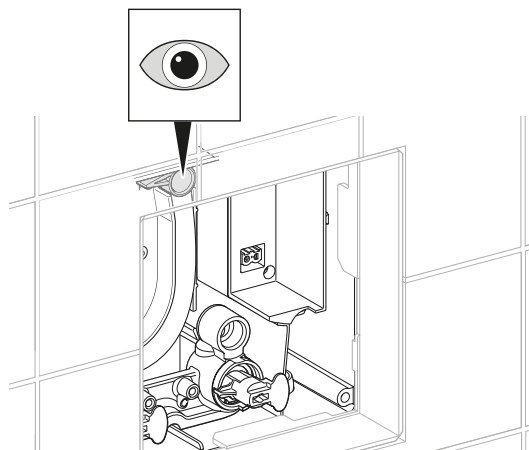
- 7** Demontera och avfallshanterar funktionsenheten.



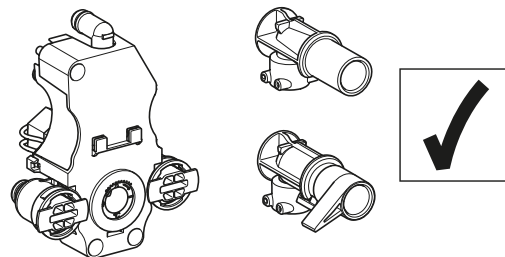
- 8** Ta bort skyddskåporna och smörj O-ringarna med fett.



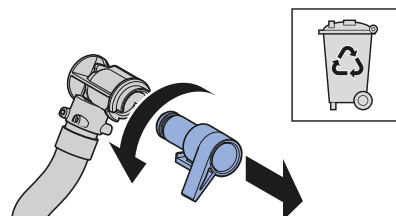
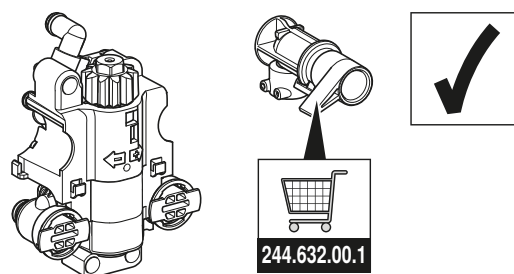
- i** Kontrollera slangövergången.



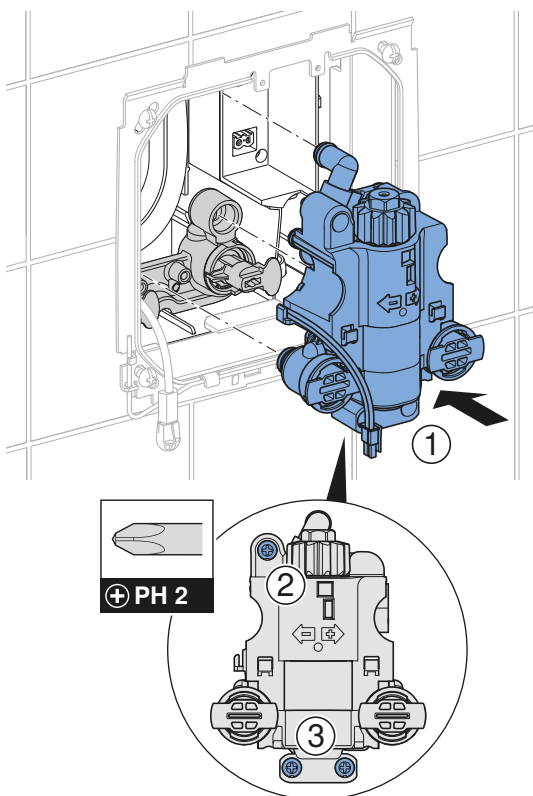
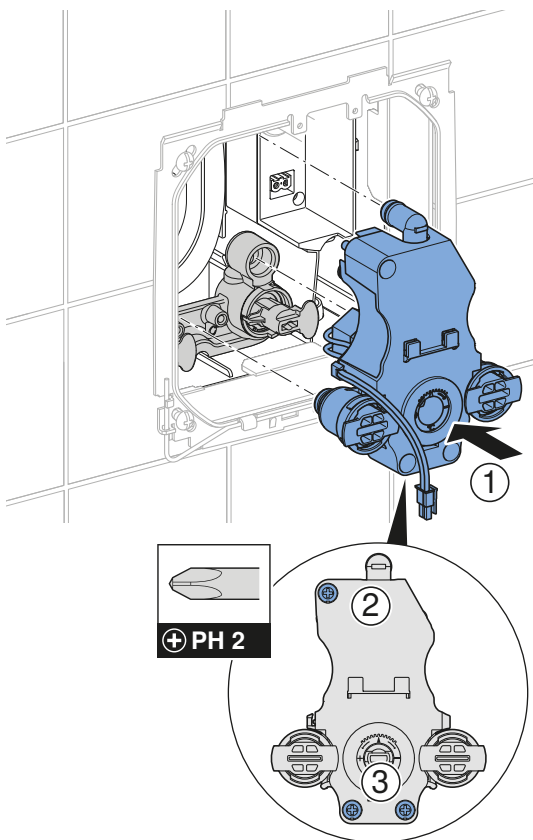
Om en funktionsenhet utan termostatländare används, kan den en- eller tvådelade slangövergången användas.



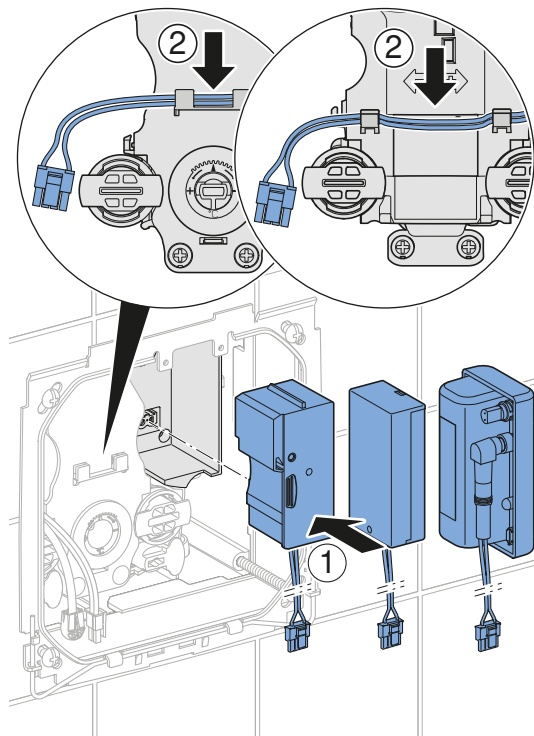
Om en funktionsenhet med termostatländare används, måste den tvådelade slangövergången användas (artikelnr 244.632.00.1).
Byt vid behov slangövergång.
Ta av den främre delen av slangövergången.



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 43.

12 Montera styrelektroniken.

13 Öppna båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna.

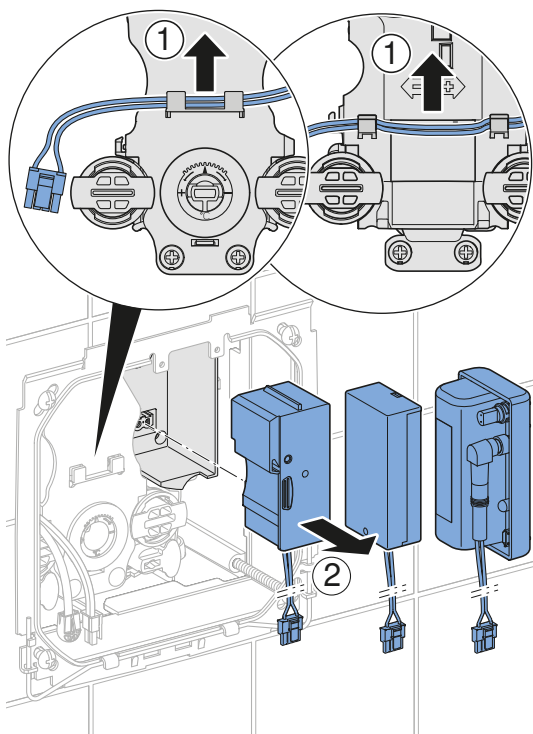
14 Kontrollera att tvättställsblandaren fungerar.

15 Ställ in vattentemperaturen. → Se driftinstruktion 967.455.00.0.

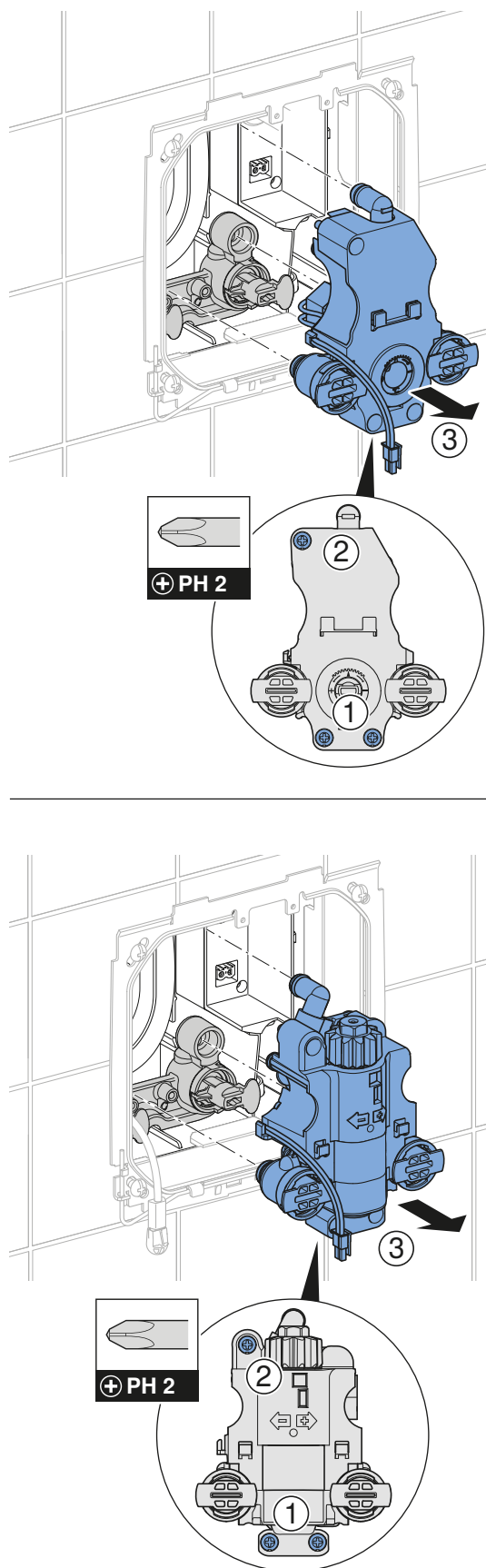
16 Montera täckplattan. → Se bildsekvens **4**, sida 44.

Byta magnetventil

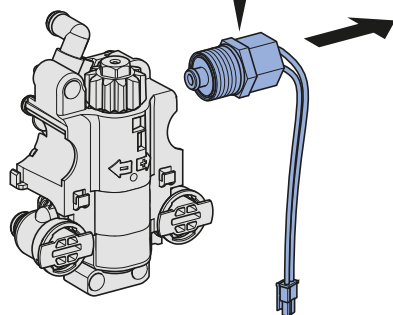
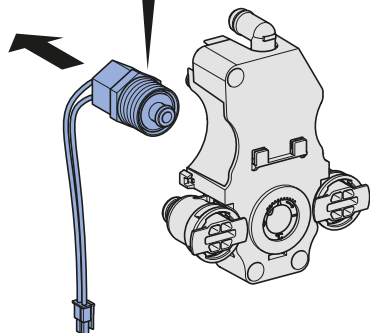
- 1** Ta av täckplattan. → Se bildsekvens **1**, sida 41.
- 2** Stäng båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna. → Se bildsekvens **2**, sida 42.
- 3** Utlös en spolning för att minska trycket.
- 4** Demontera styrelektroniken.
- 5** Lossa alla kablar.
- 6** Lossa strömförsörjningens kabel från hållaren och demontera nätdel, batterifack eller batteri.



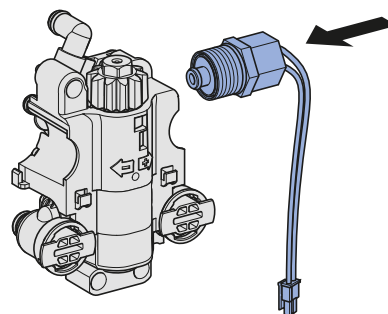
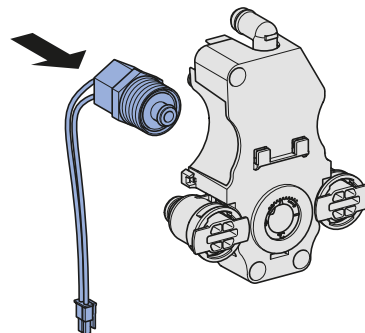
7 Demontera funktionsenheten.



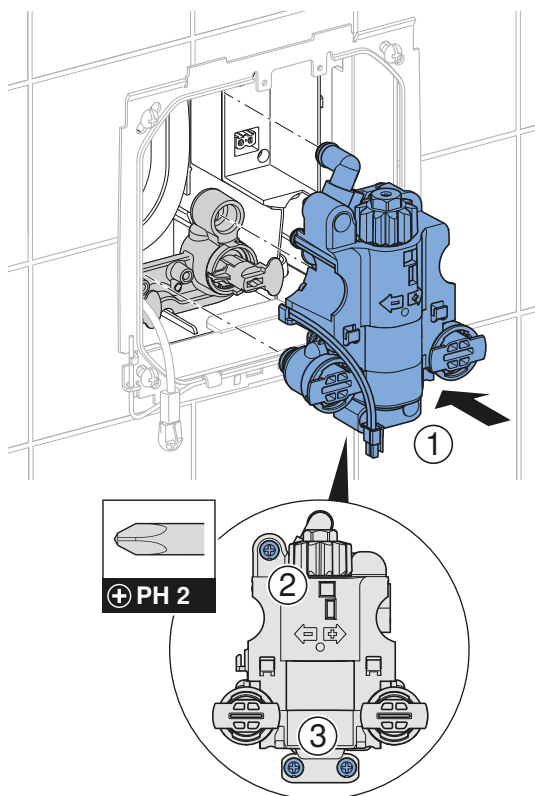
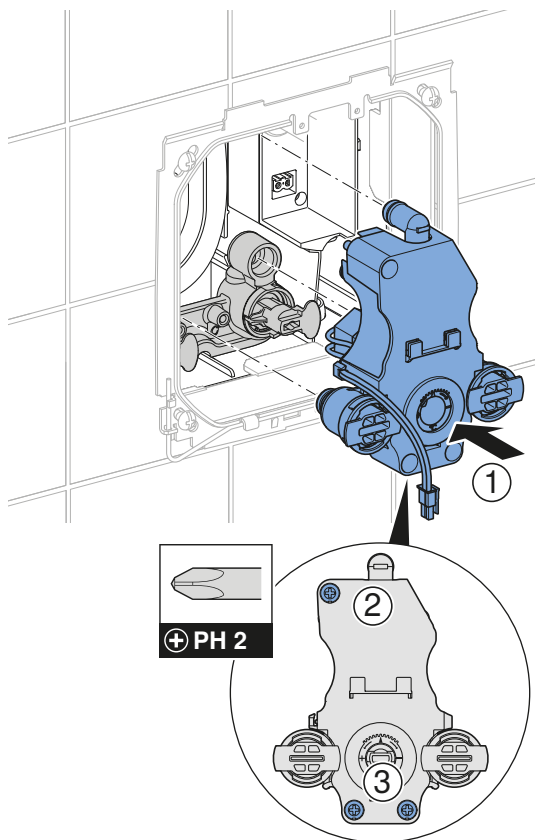
8 Demontera och avfallshantera magnetventilen.



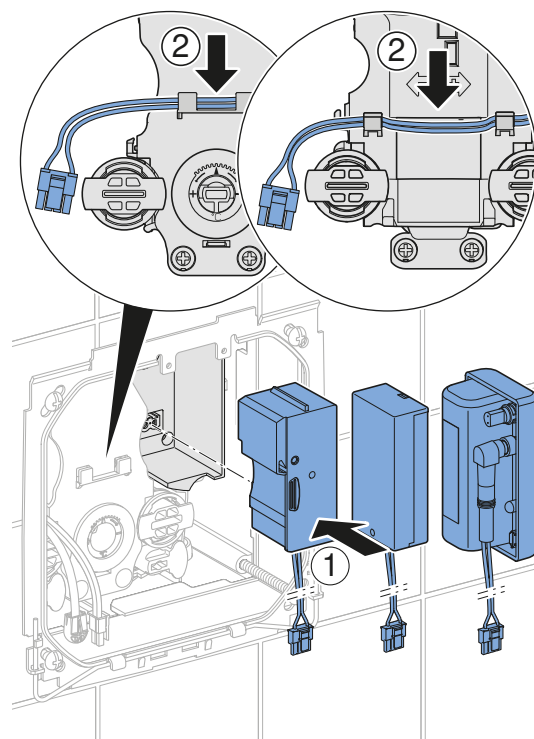
9 Montera en ny magnetventil.



10 Montera funktionsenheten.



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



12 Anslut kabeln till styrelektroniken. → Se bildsekvens **3**, sida 43.

13 Montera styrelektroniken.

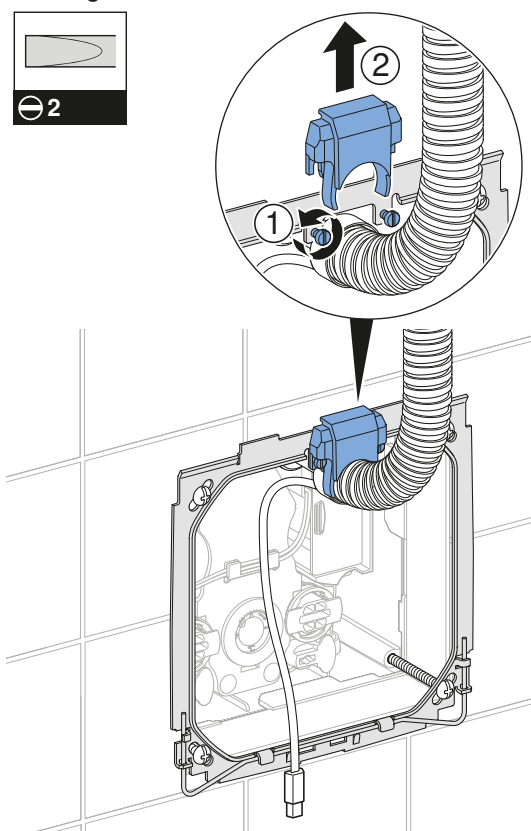
14 Öppna båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna.

15 Kontrollera att tvättställsblandaren fungerar.

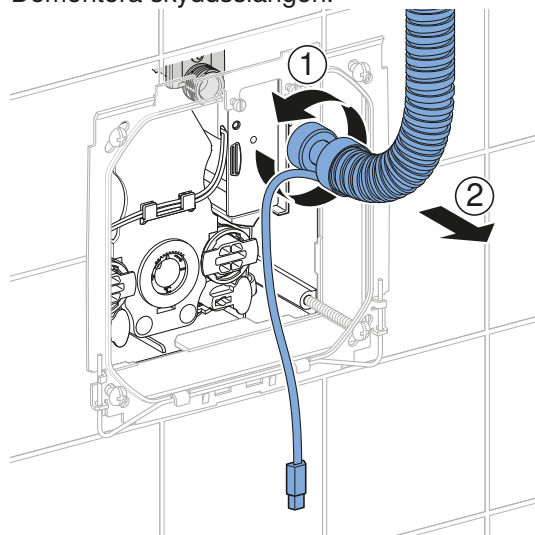
16 Montera täckplattan. → Se bildsekvens **4**, sida 44.

Byta ut tvättställsblandarens in- fraröda sensor

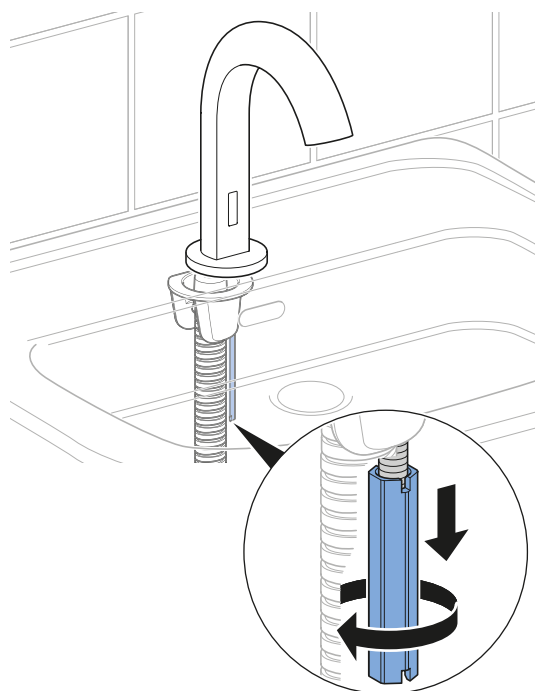
- 1** Ta av täckplattan. → Se bildsekvens **1**, sida 41.
- 2** Stäng båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna. → Se bildsekvens **2**, sida 42.
- 3** Utlös en spolning för att minska trycket.
- 4** Demontera styrelektroniken.
- 5** Lossa alla kablar.
- 6** Lossa slanghållarens skruvar och demontera slanghållaren.



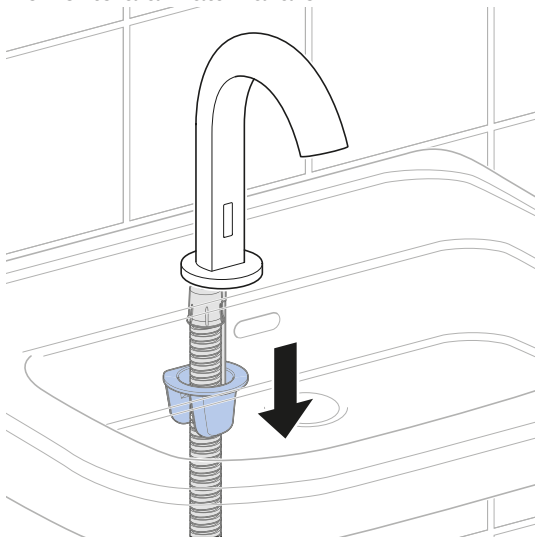
- 7** Demontera skyddsslangen.



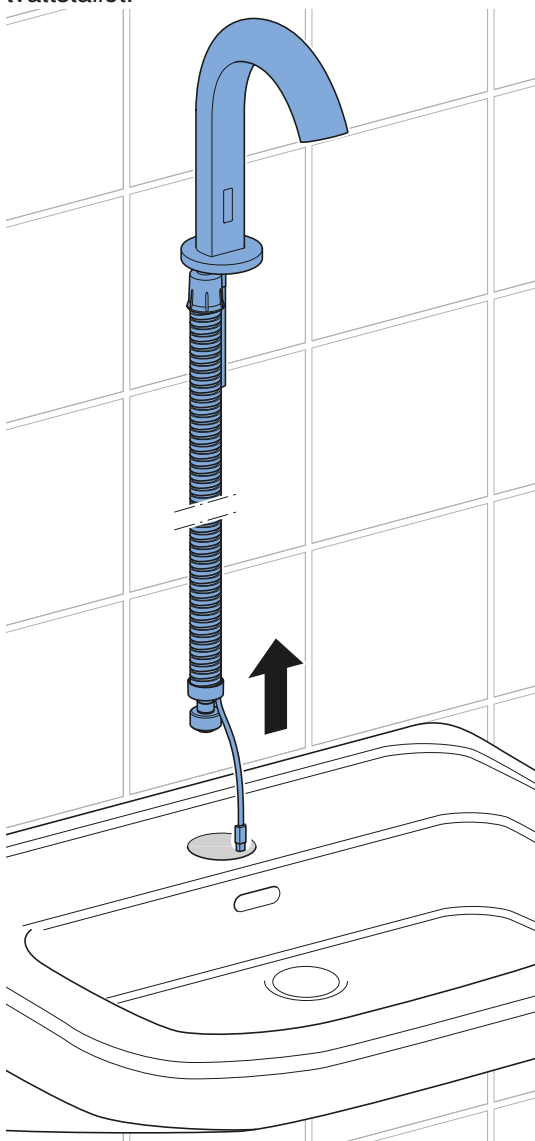
- 8** Skruva av skarvmuttern.



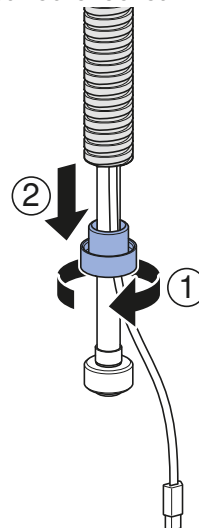
9 Demontera armaturhållaren.



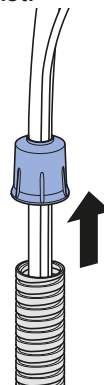
10 Ta av armaturen med skyddsslang från tvättstället.



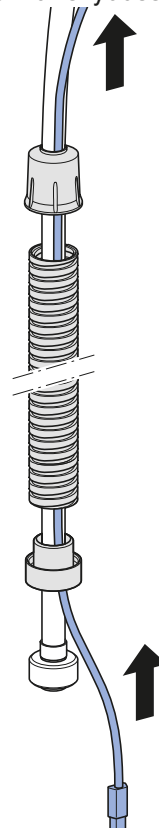
11 Skruva av det nedre locket.



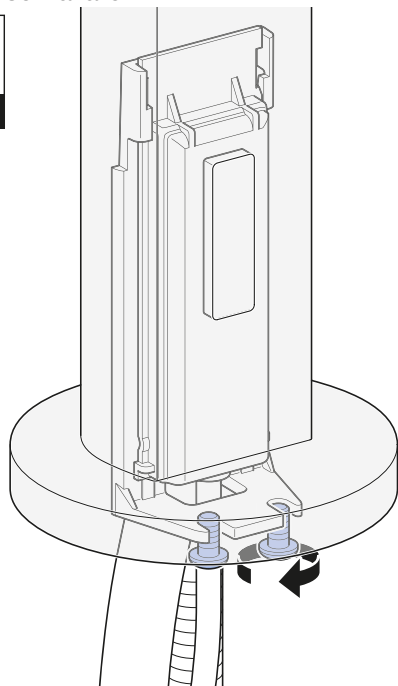
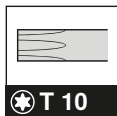
12 Ta av det övre locket.



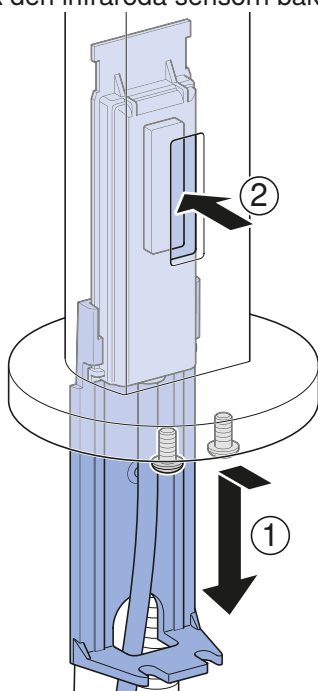
13 Dra ut sensorkabeln ur skyddsslangen.



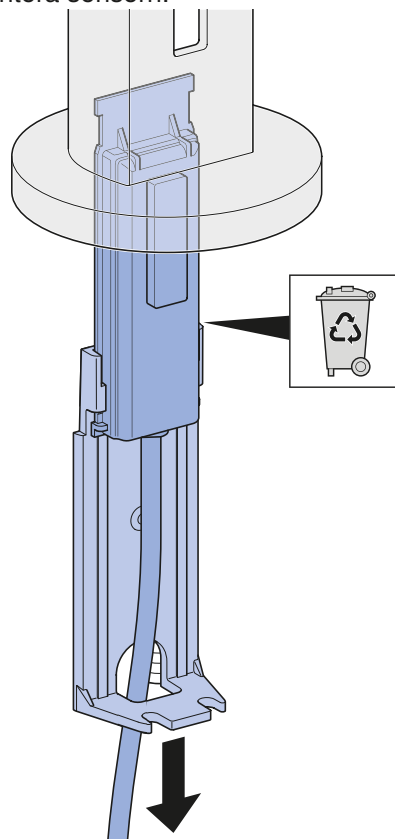
14 Lossa sensorhållaren.



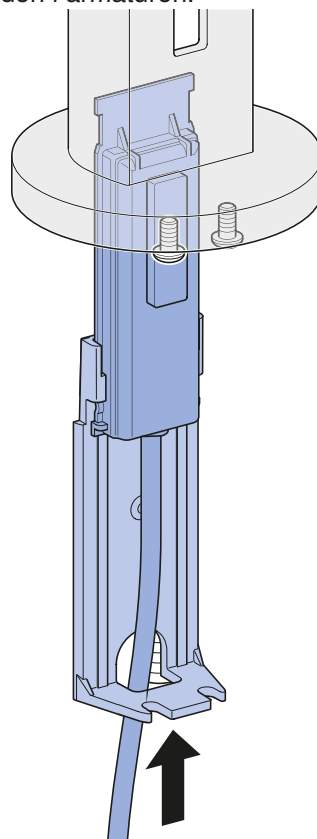
15 Dra ut den nedre delen av sensorhållaren och tryck den infraröda sensorn bakåt.



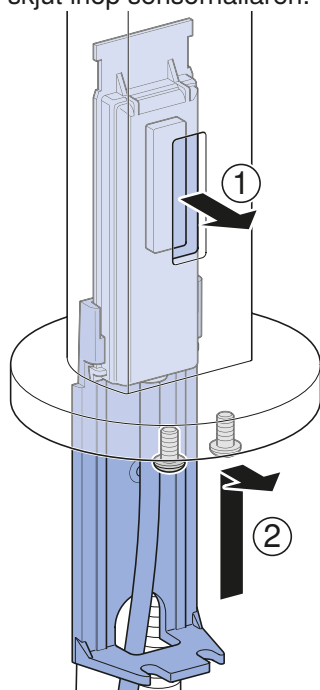
16 Dra ut sensorhållaren nedåt och avfallshandtera sensorn.



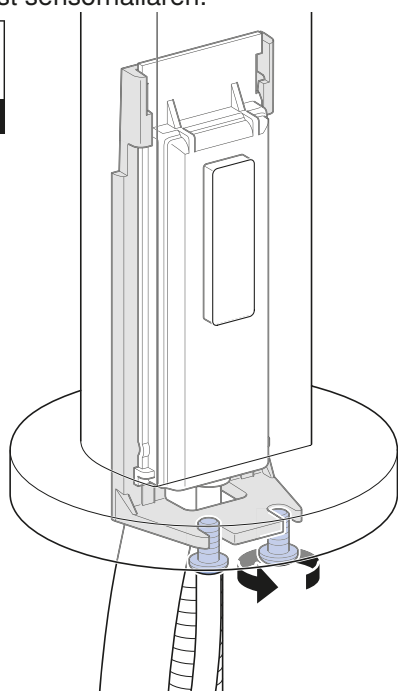
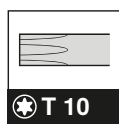
17 Trä på en ny sensor på sensorhållaren och sätt in den i armaturen.



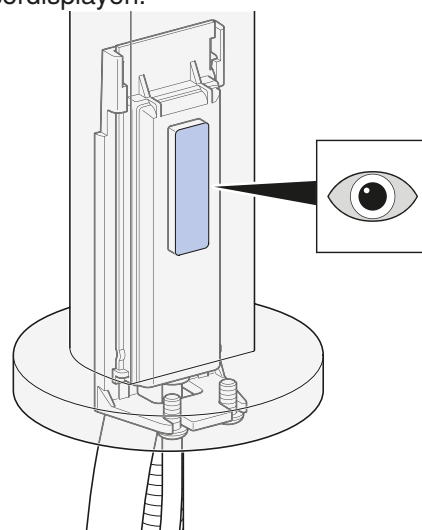
- 18** Placera den infraröda sensorn i det infraröda ögat och skjut ihop sensorhållaren.



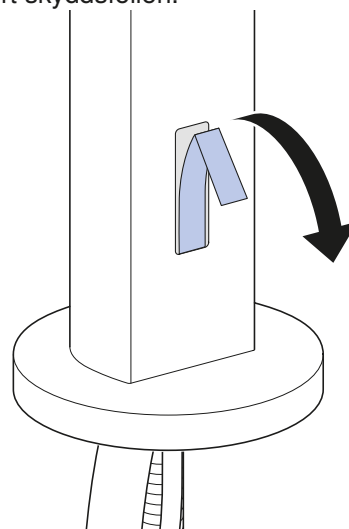
- 19** Skruva fast sensorhållaren.



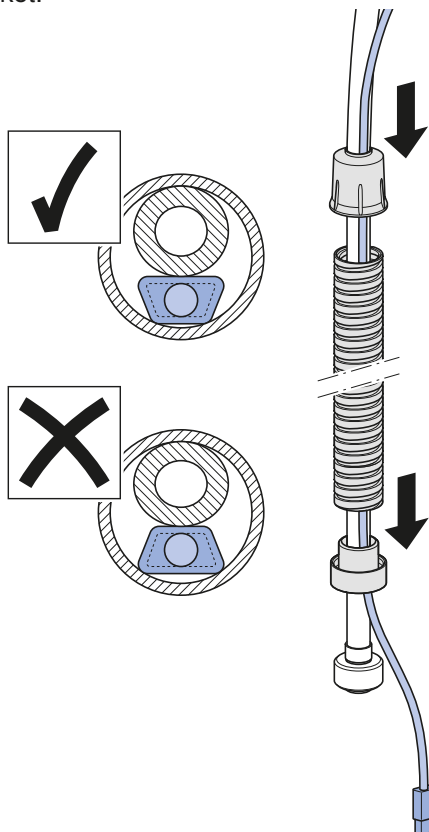
- 20** Kontrollera den infraröda sensorns placering i sensordisplayen.



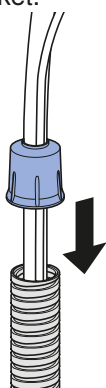
- 21** Ta bort skyddsfolien.



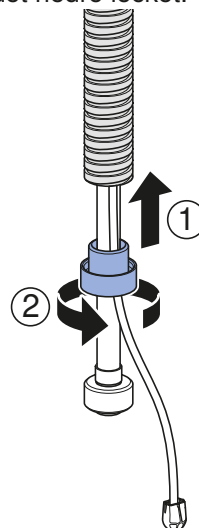
- 22** För in sensorkabeln i skyddsslangen. Observera genomföringen genom det nedre locket.



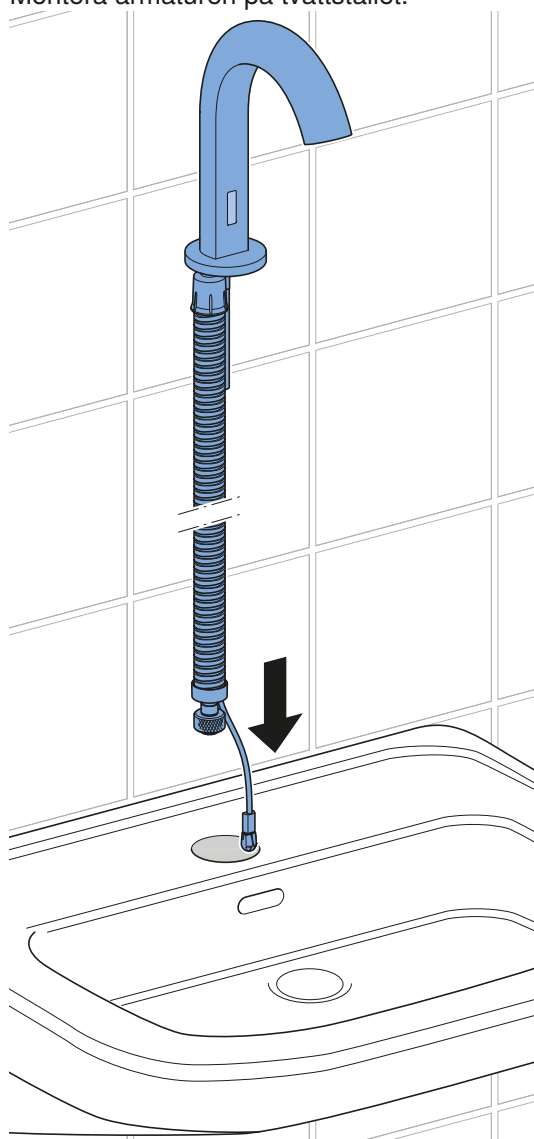
- 23** Trä på det övre locket.



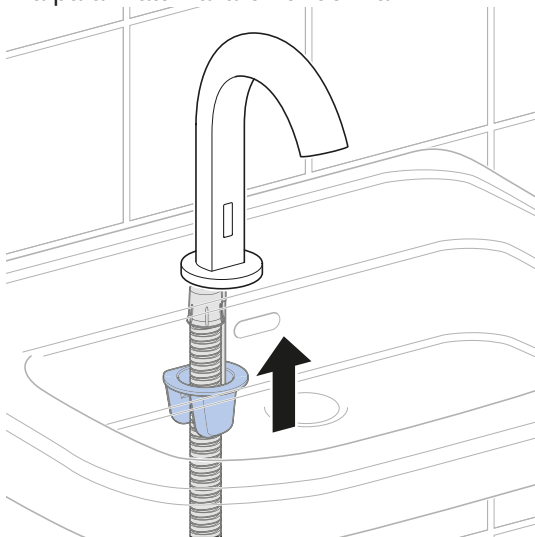
- 24** Skruva fast det nedre locket.



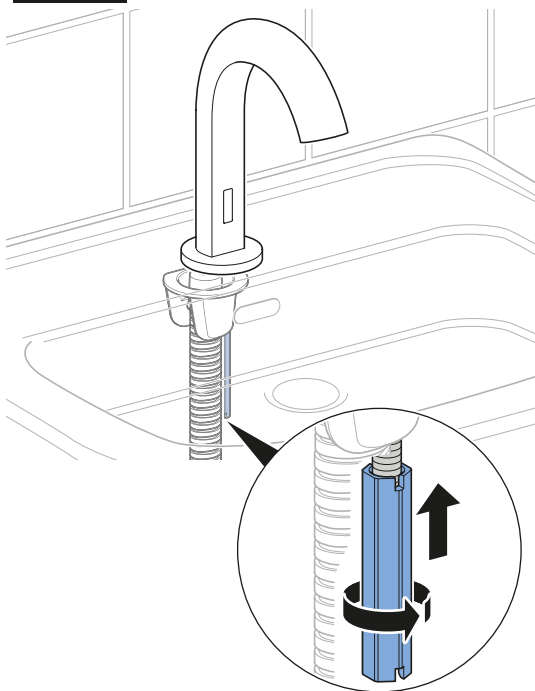
- 25** Montera armaturen på tvättstället.



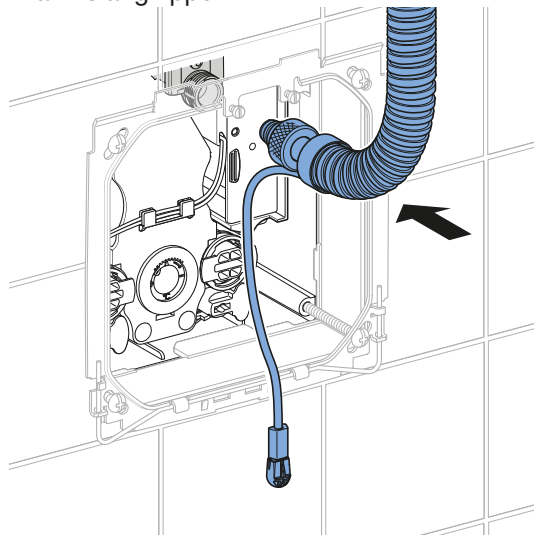
26 Trä på armaturhållaren underifrån.



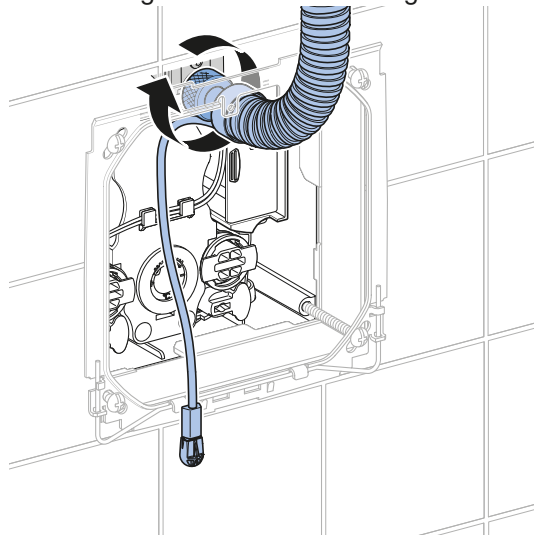
27 Skruva fast armaturhållaren med skarvmuttern.



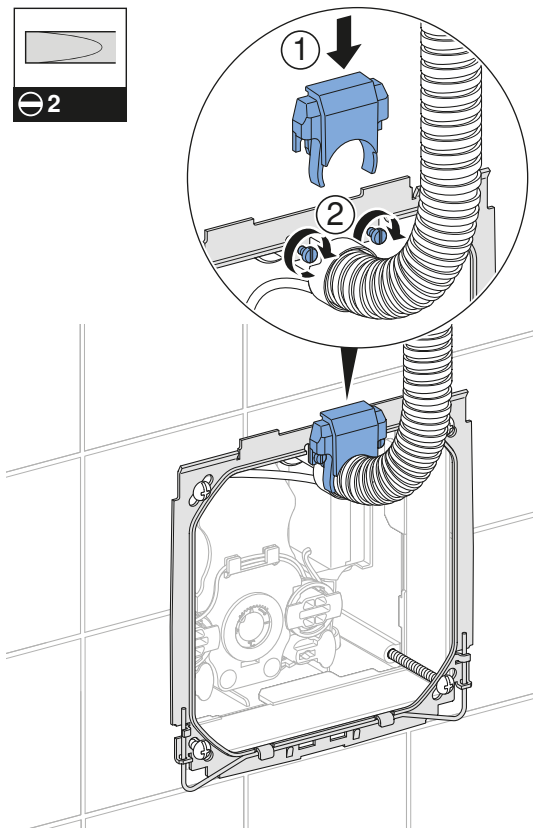
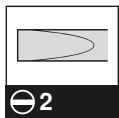
28 Trä in slangnippeln.



29 Anslut slangen till vattenanslutningen.



30 Fixera skyddsslangen med hållare.



31 Anslut kabeln till styrelektroniken. → Se bildsekvens **3**, sida 43.

32 Montera styrelektroniken.

33 Öppna båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna.

34 Kontrollera om armaturen fungerar.

35 Montera täckplattan. → Se bildsekvens **4**, sida 44.

Byta ut den väggmonterade blandarens infraröda sensor

1 Ta av täckplattan. → Se bildsekvens **1**, sida 41.

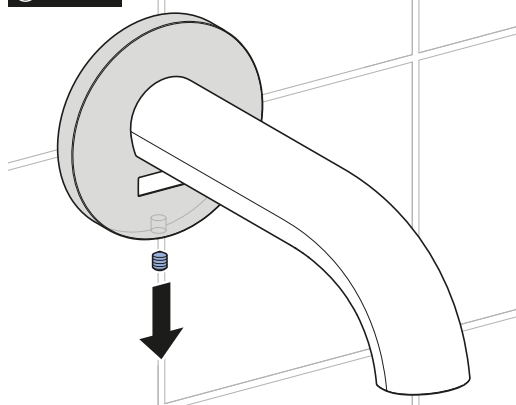
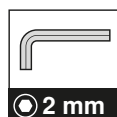
2 Stäng båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna. → Se bildsekvens **2**, sida 42.

3 Utlös en spolning för att minska trycket.

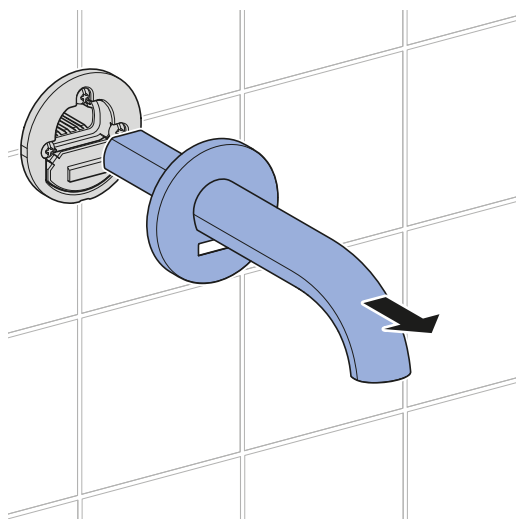
4 Demontera styrelektroniken.

5 Lossa alla kablar.

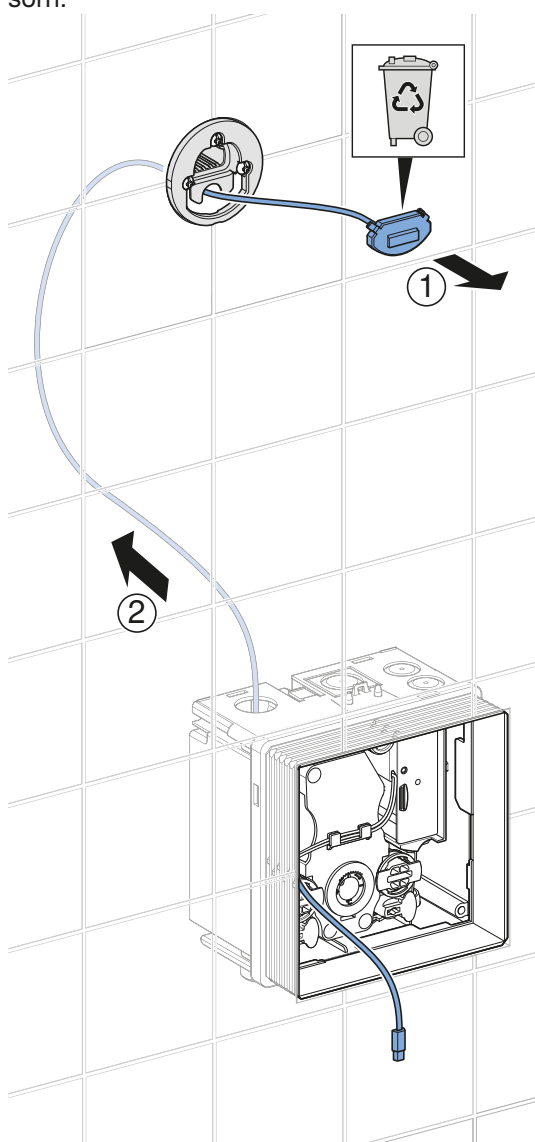
6 Lossa armaturens fästsruvar.



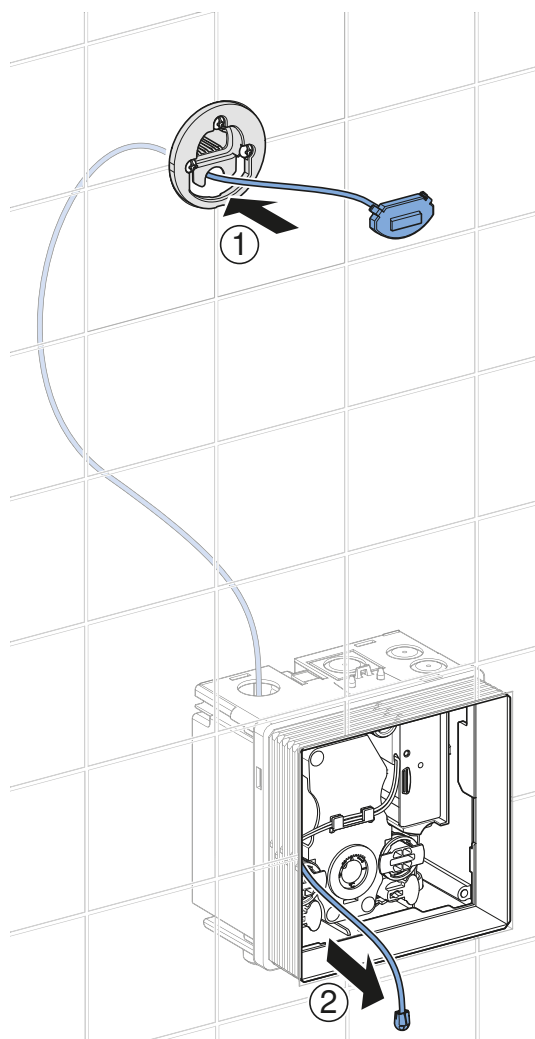
7 Ta av armaturen.



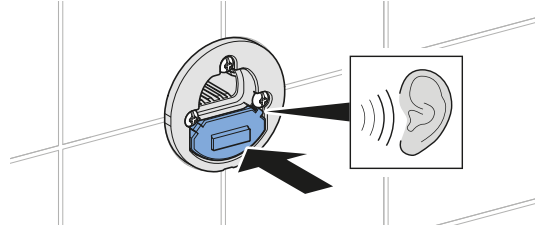
- 8** Dra ut sensorkabeln och avfallshantera sensorn.



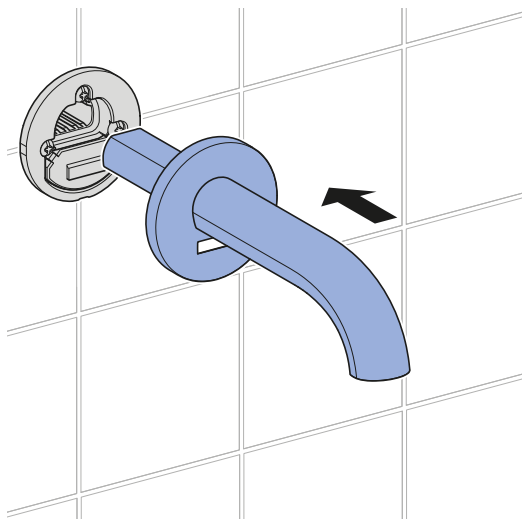
- 9** Dra in den nya sensorns sensorkabel.



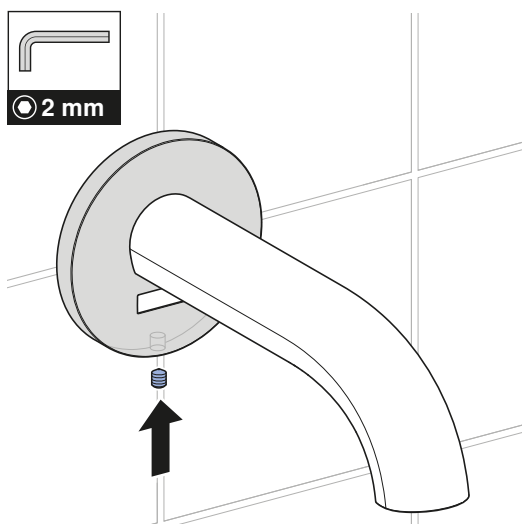
- 10** Haka i sensorn i armaturhållaren.



11 Montera armaturen.



12 Skruva fast armaturen.



13 Anslut kabeln till styrelektroniken. → Se bildsekvens **3**, sida 43.

14 Montera styrelektroniken.

15 Öppna båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna.

16 Kontrollera om armaturen fungerar.

17 Montera täckplattan. → Se bildsekvens **4**, sida 44.

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.



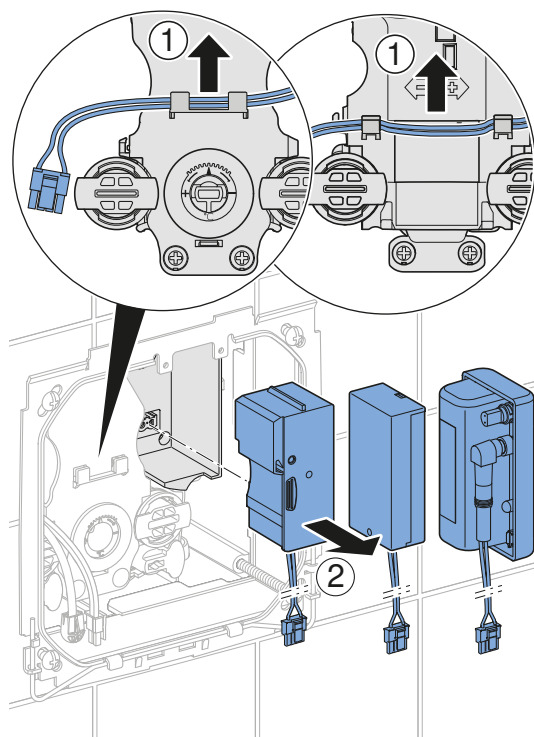
För att byta ut slangen till vattenanslutningen ska en fackman från den berörda Geberit återförsäljaren anlitas.

Demontera den väggmonterade blandarens slang till vattenanslutningen

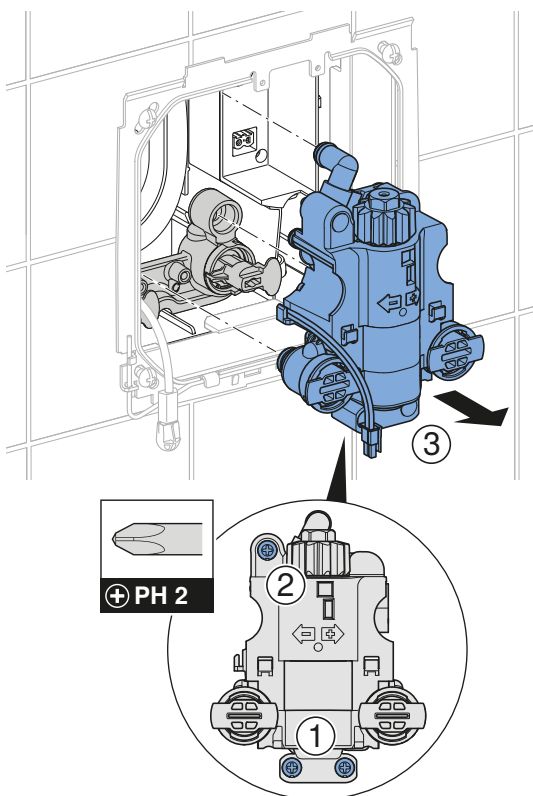
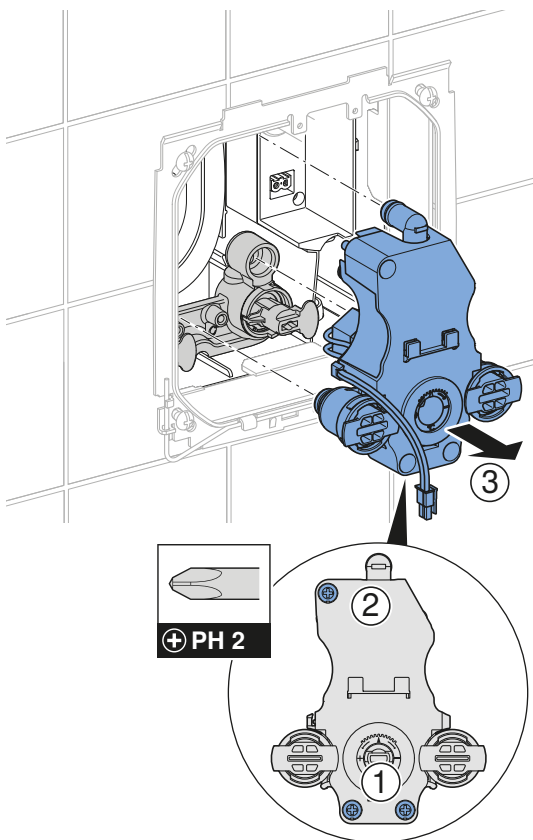
- 1** Ta av täckplattan. → Se bildsekvens **1**, sida 41.
- 2** Stäng båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna. → Se bildsekvens **2**, sida 42.
- 3** Utlös en spolning för att minska trycket.
- 4** Demontera styrelektroniken.
- 5** Lossa alla kablar.

6

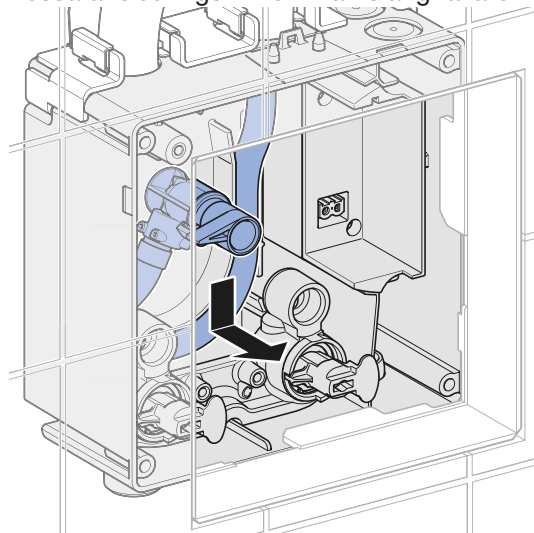
Lossa strömförsörjningskabeln från hållaren och demontera nätdel, batterifack eller batteri.



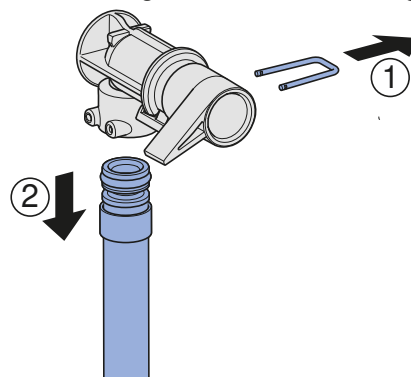
7 Demontera funktionsenheten.



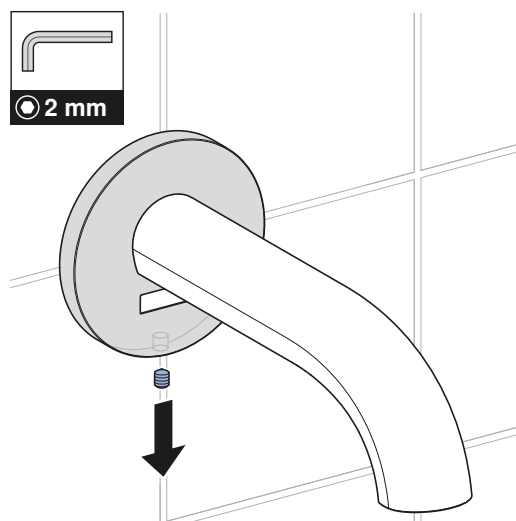
8 Lossa anslutningsvinkeln från slanghållaren.



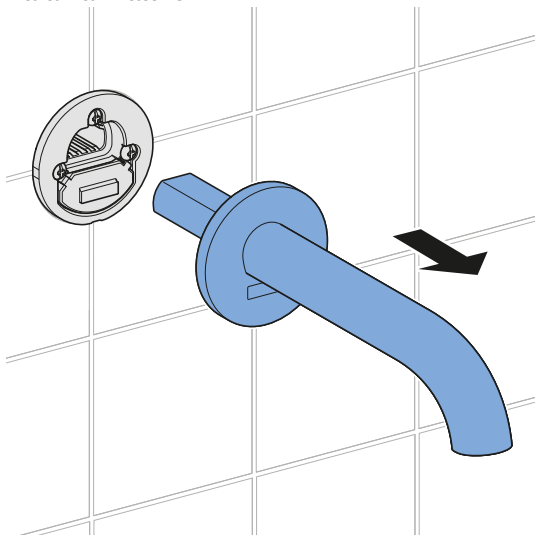
9 Demontera låsstiftet och ta av anslutningsvinkeln från slangen till vattenanslutningen.



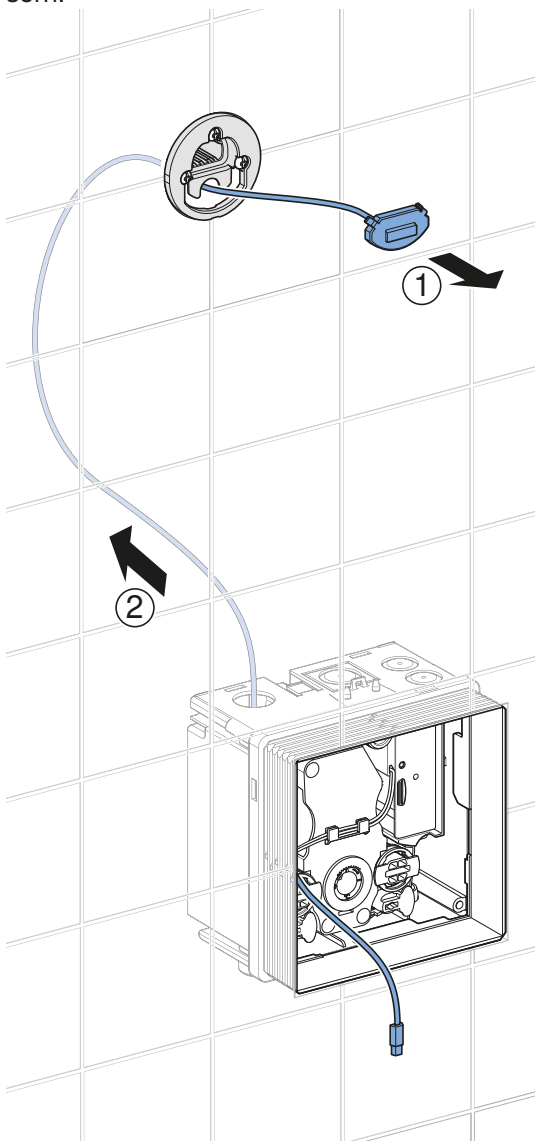
10 Lossa fästskruvarna.



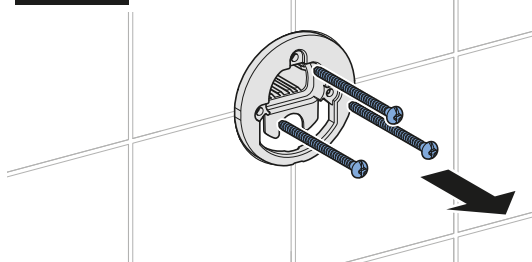
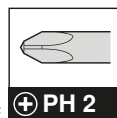
11 Ta av armaturen.



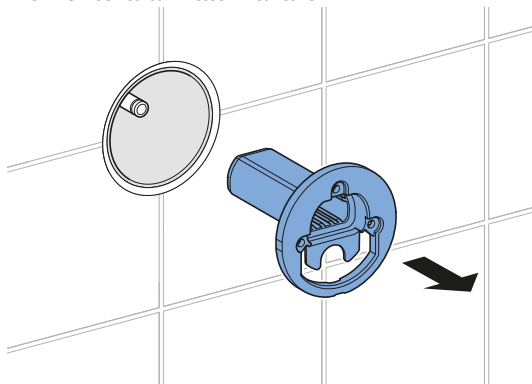
12 Dra ut sensorkabeln och avfallshantera sensorn.



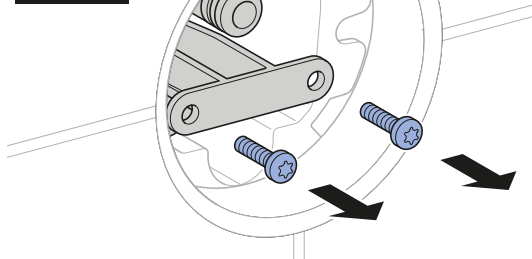
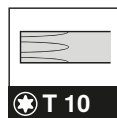
13 Skruva ur armaturhållarens skruvar.



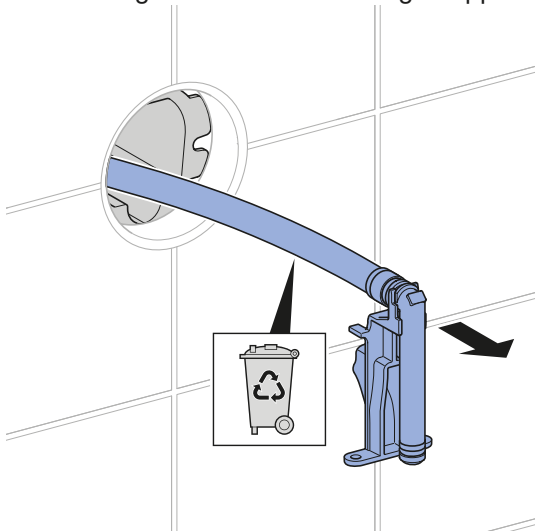
14 Demontera armaturhållaren.



15 Skruva av slanghållaren.

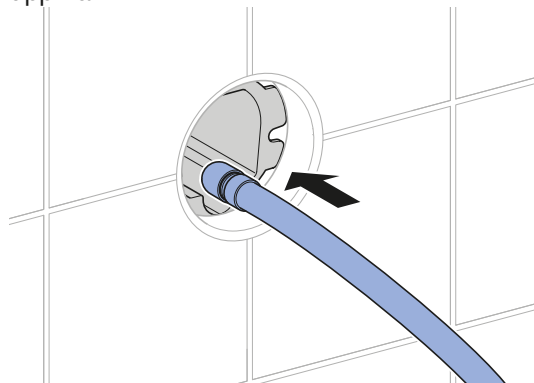


16 Dra ut slangen till vattenanslutningen uppåt.

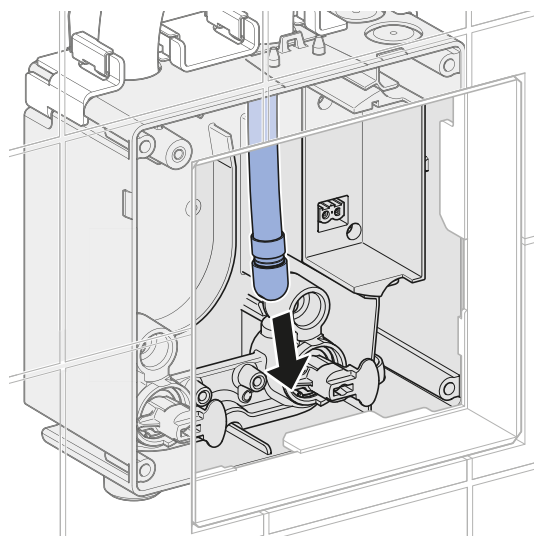


Montera den väggmonterade blandarens slang till vattenanslutningen

1 För in en ny slang till vattenanslutningen uppifrån.



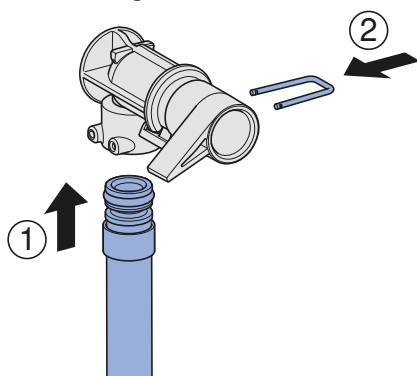
2 Dra ut slangen till vattenanslutningen nedåt.



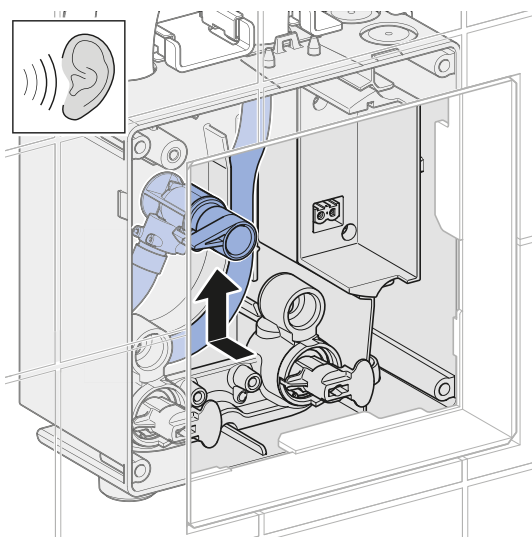
3 Ta av skyddskåpan.



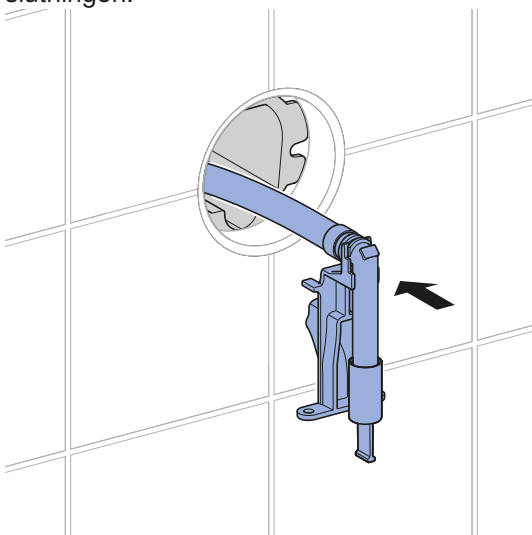
- 4** Förbind anslutningsvinkeln med slang till vattenanslutningen och sätt i ett låsstift.



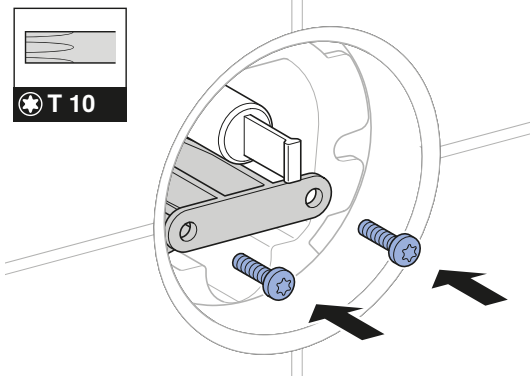
- 5** Låt anslutningsvinkeln haka i slanghållaren och lägg in slang till vattenanslutningen i slangstyrningen.



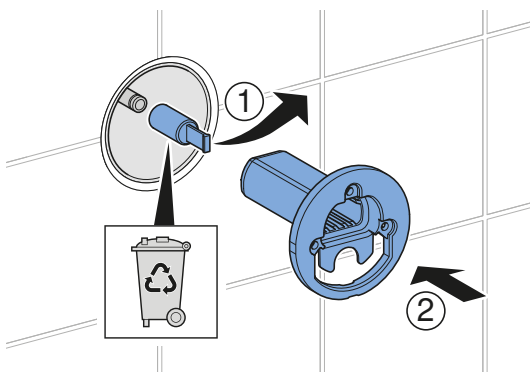
- 6** Sätt in slanghållaren med slang till vattenanslutningen.



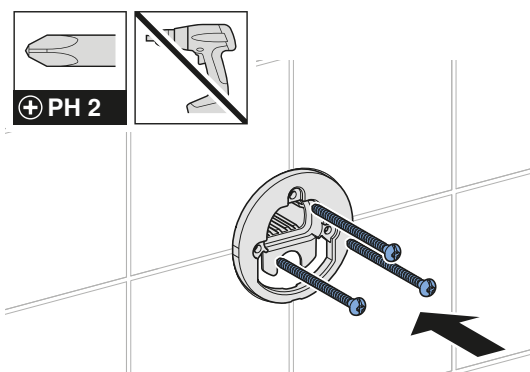
- 7** Skruva fast slanghållaren.



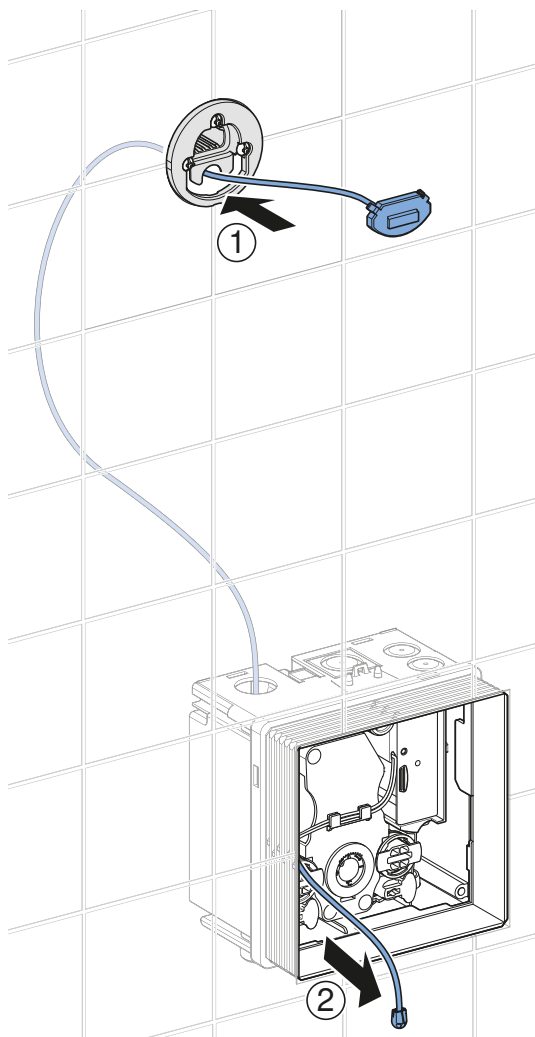
- 8** Montera armaturhållaren.



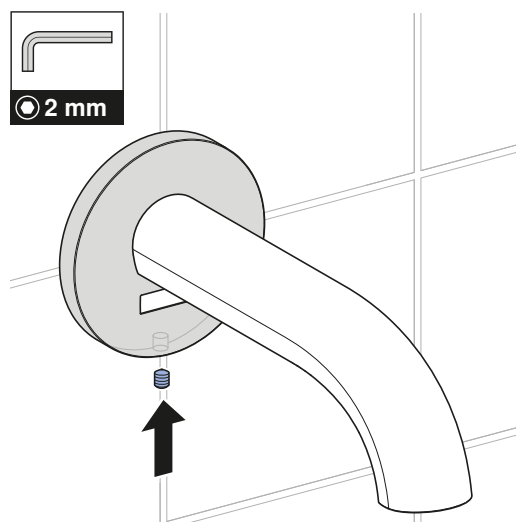
- 9** Skruva fast armaturhållaren.



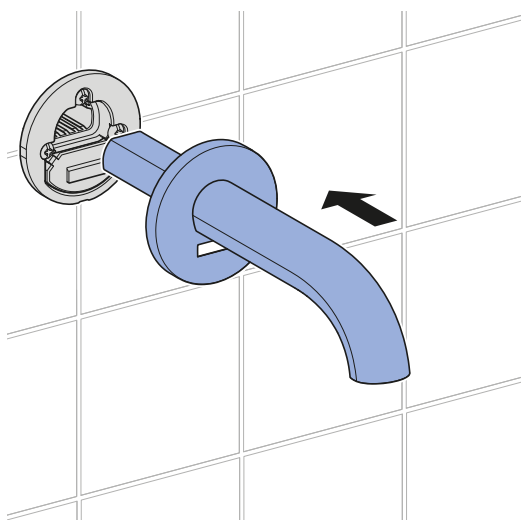
10 Dra in den nya sensorns sensorkabel.



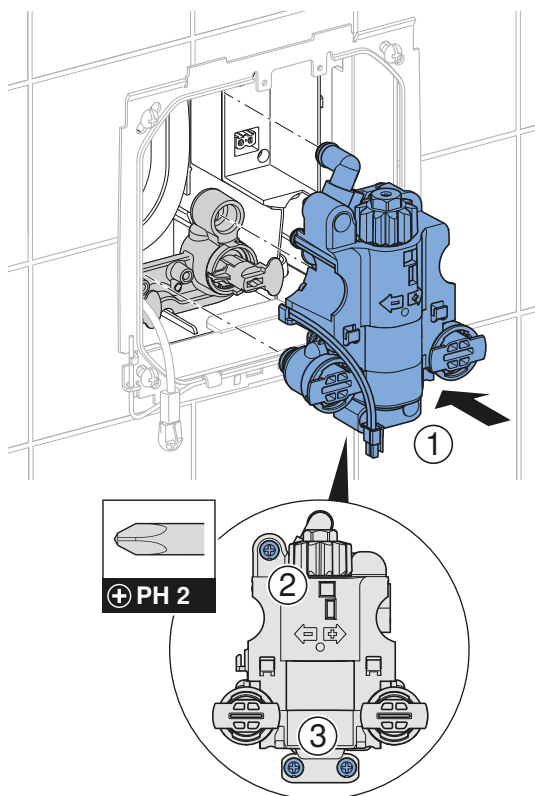
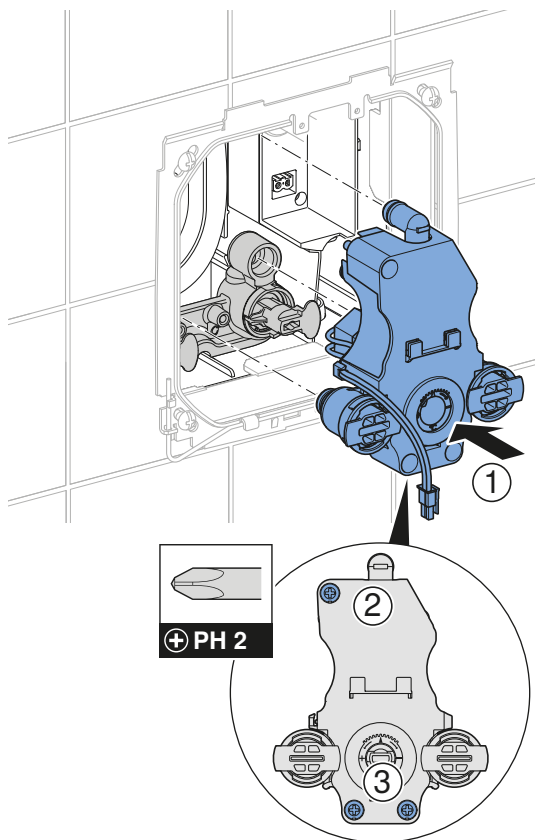
12 Skruva fast armaturen.



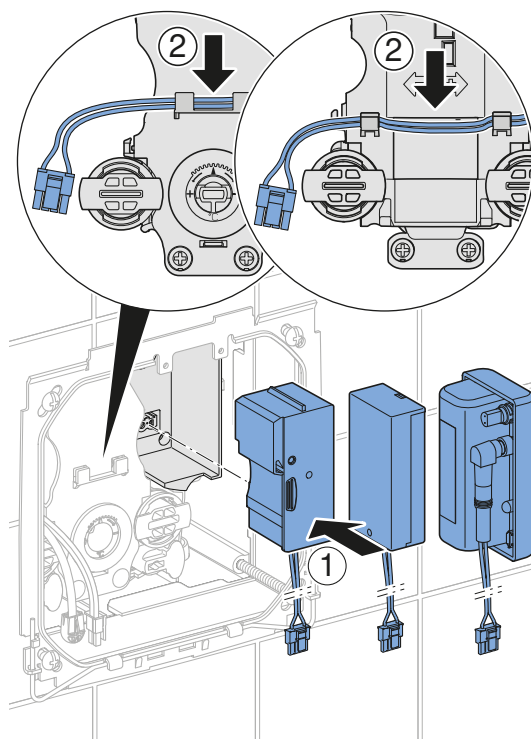
11 Montera armaturen.



13 Montera funktionsenheten.



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



15 Anslut kabeln till styrelektroniken. → Se bildsekvens **3**, sida 43.

16 Montera styrelektroniken.

17 Öppna båda avstängningsenheterna eller hörnventilerna.

18 Kontrollera att tvättställsblandaren fungerar.

19 Montera täckplattan. → Se bildsekvens **4**, sida 44.

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).

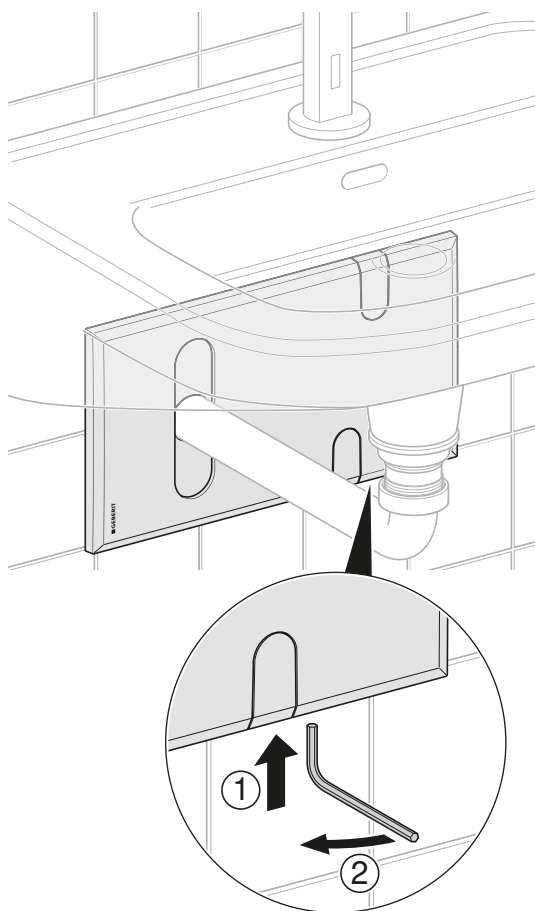
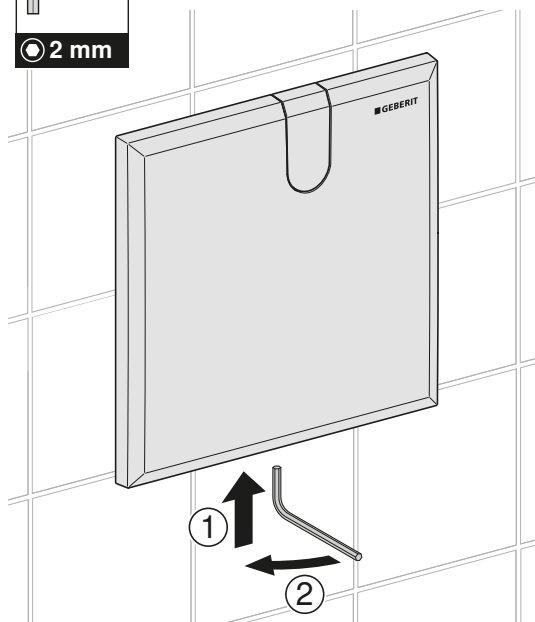
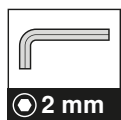
Avfallshantering av förbrukade elektriska och elektroniska apparater



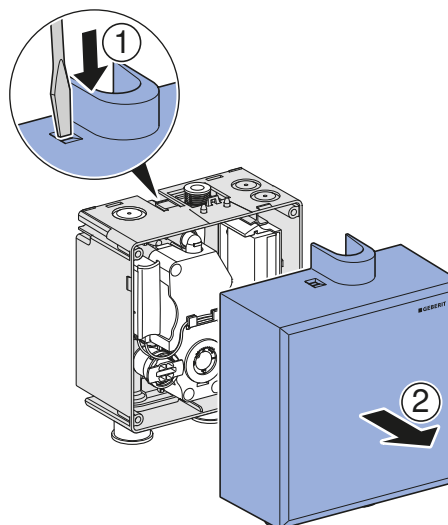
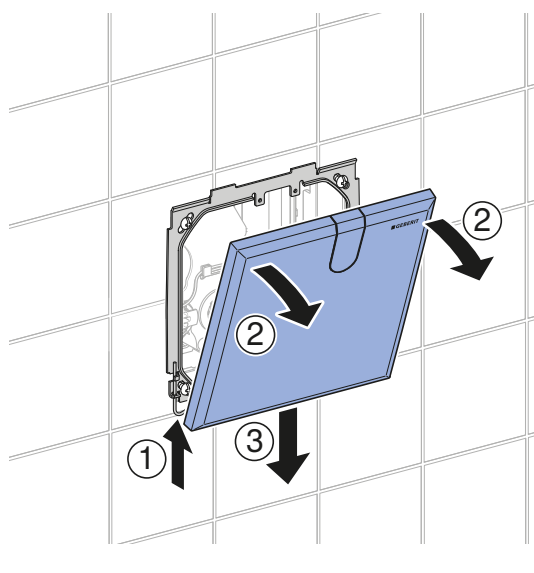
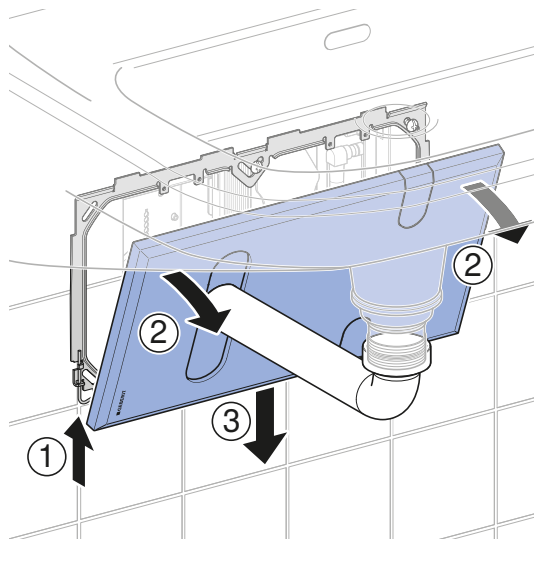
Enligt direktivet 2012/19/EU (avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning - WEEE) är tillverkare av elektriska apparater skyldiga att ta tillbaka gamla apparater och avfallshandera dem på yrkesmässigt sätt. Symbolen anger att produkten inte får avfallshanderas tillsammans med osorterat avfall. Gamla apparater ska lämnas tillbaka till Geberit direkt för fackmässig avfallshantering. Information om inlämningsadresser finns hos ansvarig Geberit återförsäljare.



1

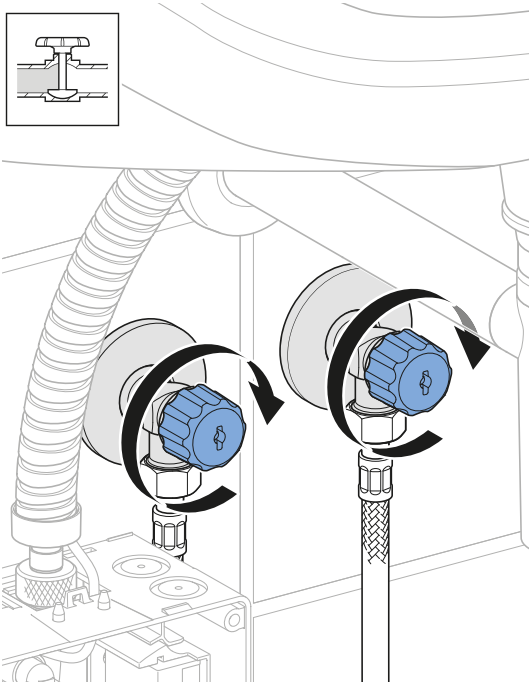
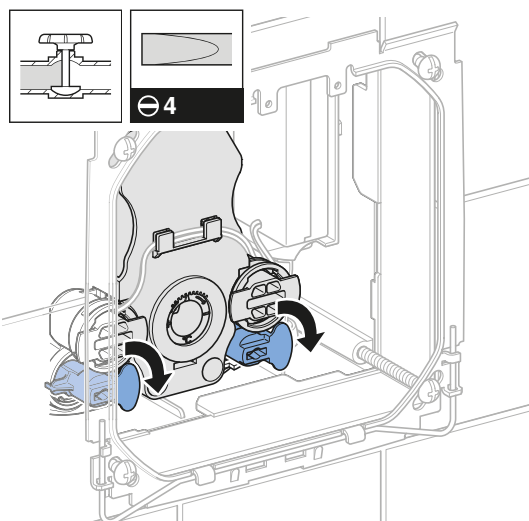


2

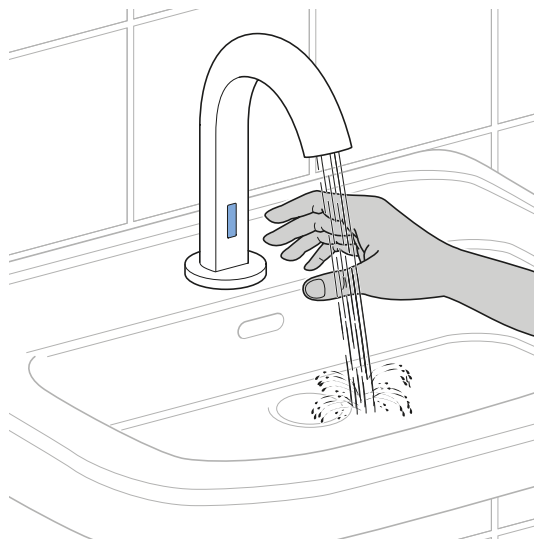


2

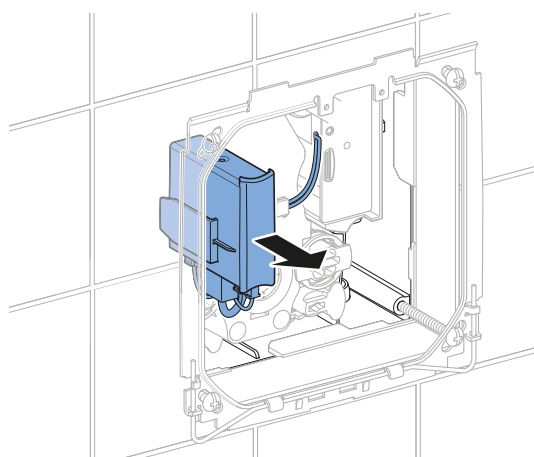
1



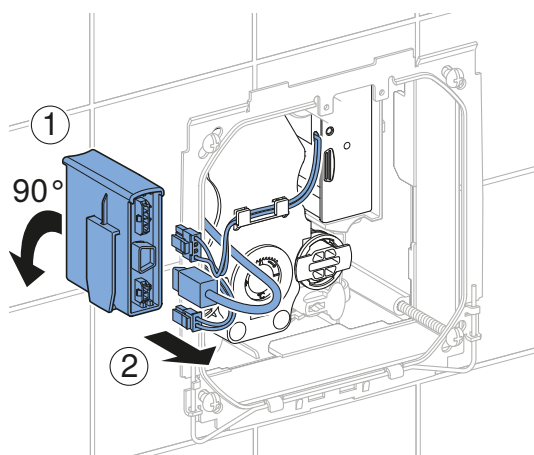
2



3

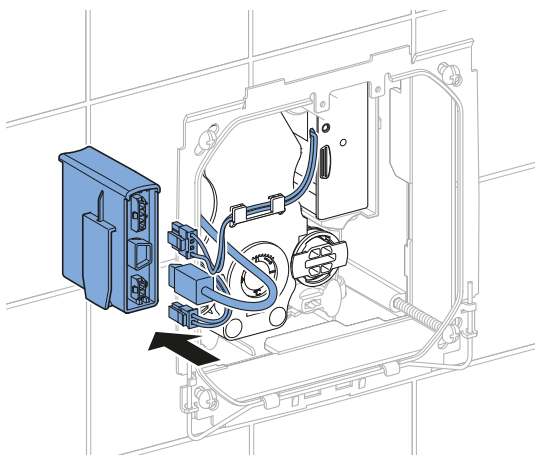


4

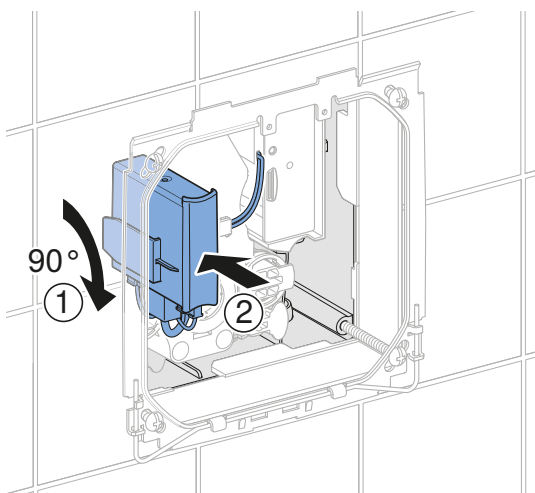


3

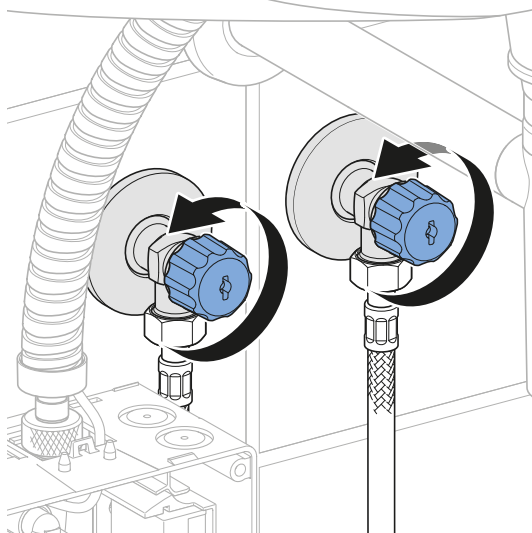
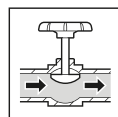
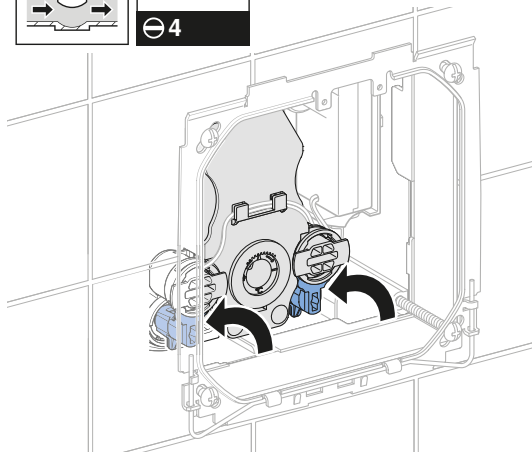
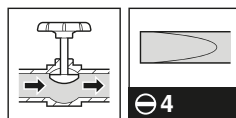
1



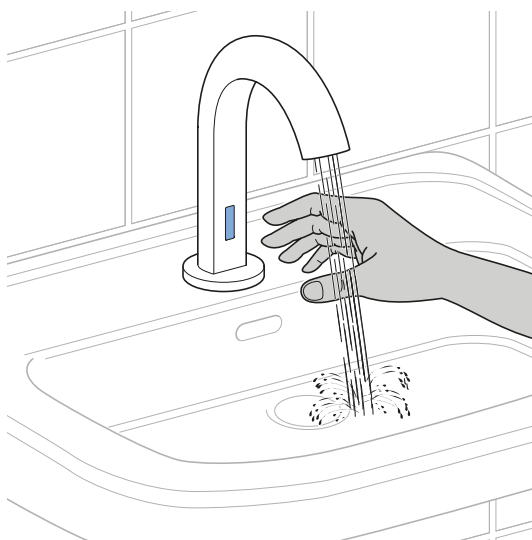
2



3

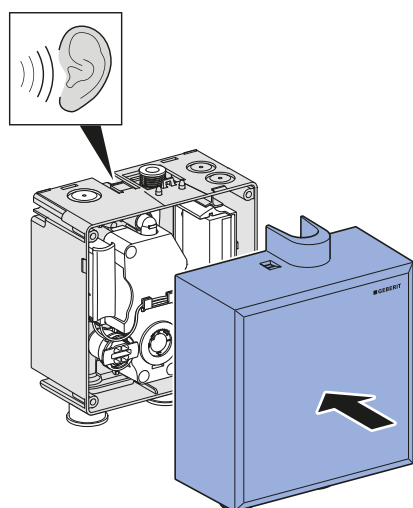
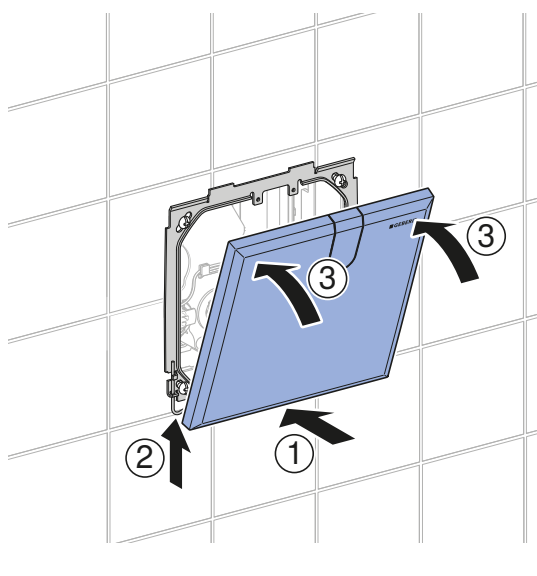
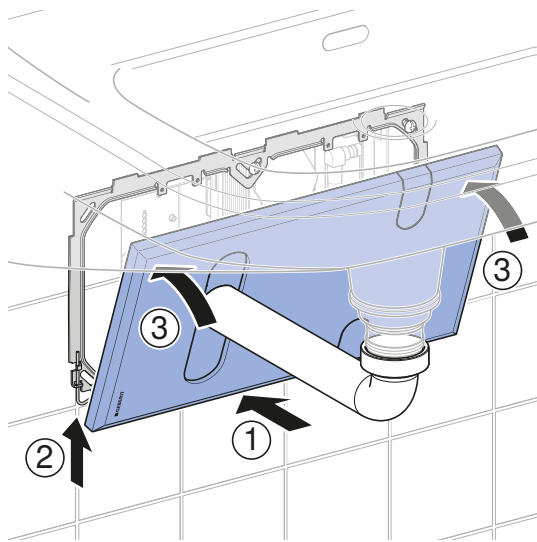


4

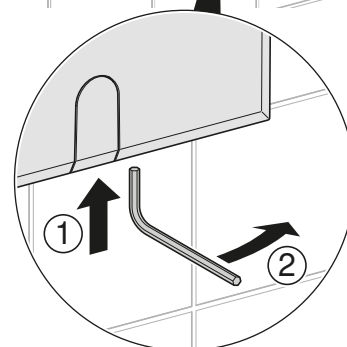
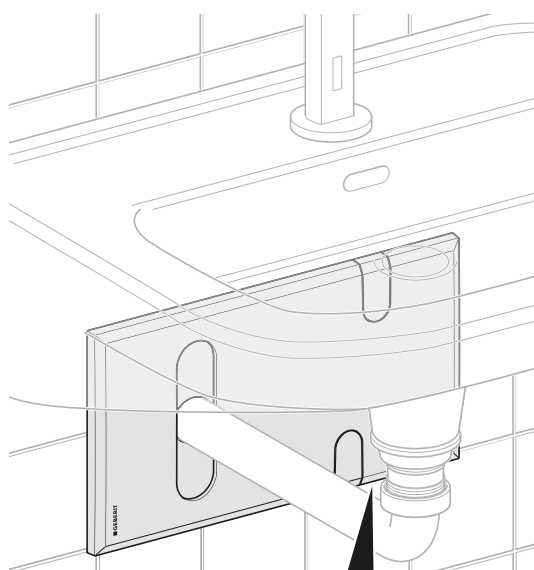
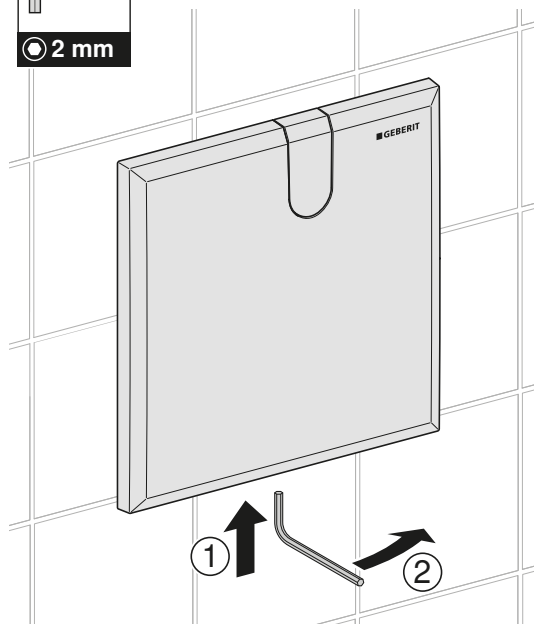
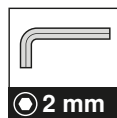


4

1



2



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

