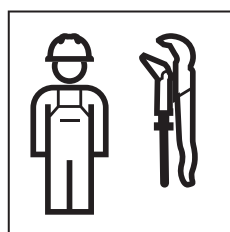
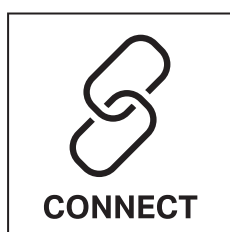




ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE



971.199.00.0(00)



Sicurezza

Informazioni relative a questo documento

Il presente documento vale per la manutenzione professionale dei seguenti prodotti:

- rubinetteria per lavabo Geberit Piave, montaggio a pianale e a parete
- rubinetteria per lavabo Geberit Brenta, montaggio a pianale e a parete

Il presente documento vale questa versione di rubinetteria per lavabo con interfaccia Bluetooth®. Queste rubinetterie per lavabo sono contrassegnate con la dicitura "IWT-17-A" e il logo Geberit Connect.

Gruppo target

La manutenzione e la riparazione di questo prodotto possono essere eseguite soltanto da persone addestrate. Una persona addestrata è una persona che, per la sua istruzione professionale, la sua formazione e/o la sua esperienza, è in grado di riconoscere i rischi ed evitare i pericoli derivanti dall'utilizzo del prodotto.

Utilizzo conforme

Le rubinetterie per lavabo Geberit Piave e Brenta sono destinati al prelievo dell'acqua della rete idrica. Qualsiasi impiego diverso è considerato non conforme alla destinazione d'uso. Geberit declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un utilizzo non conforme.

Spiegazione delle note di segnalazione

Le note di segnalazione sono riportate nei punti in cui si possono verificare dei pericoli.

La strutturazione delle note di segnalazione è la seguente:



AVVERTENZA

Tipologia e fonte di pericolo

Possibili conseguenze in caso di inosservanza del pericolo.

- Contromisure per impedire il verificarsi del pericolo.

Nelle note di segnalazione si utilizzano i seguenti pittogrammi di pericolo per fornire informazioni sugli altri pericoli residui e per riportare indicazioni importanti.

Simbolo	Pittogramma e significato
	CAUTELA Il pittogramma si riferisce a una tipologia di pericolo con un grado di rischio ridotto che, se non evitata, può provocare lesioni lievi o di media entità.
	Indicato soltanto con simbolo. Indica un'informazione importante

Avvertenze di sicurezza

Riparazioni o interventi di manutenzione non appropriati possono provocare danni o anomalie di funzionamento.

- Per la riparazione, utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali.
- Non eseguire alcuna modifica o installazione aggiuntiva sul prodotto.

Descrizione del prodotto

Struttura della rubinetteria a pianale

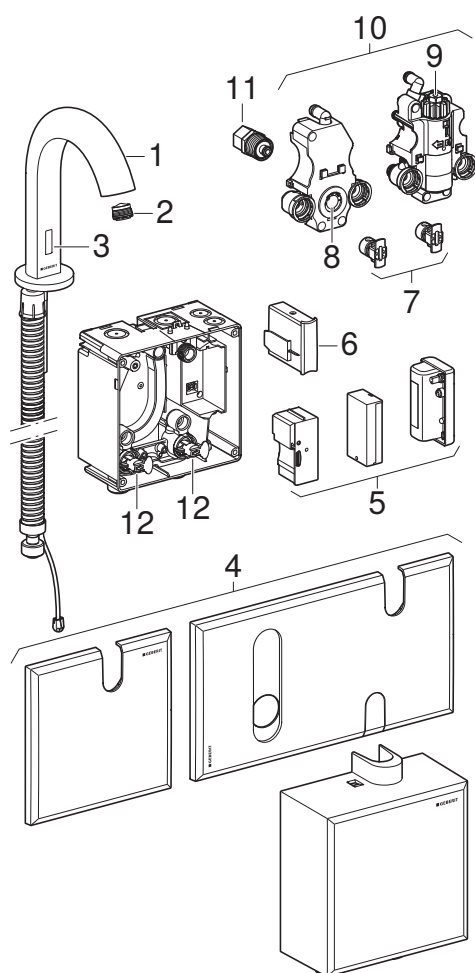


Figura 1: Rubinetterie per lavabo Geberit Piave e Brenta, montaggio a pianale

- 1 Corpo rubinetteria con flessibile di protezione
- 2 Rompigetto
- 3 Sensore ad infrarossi
- 4 Placca di copertura o cassetta
- 5 Alimentazione elettrica (alimentatore, vano batteria o accumulatore per funzionamento tramite generatore)
- 6 Elettronica di comando
- 7 Filtro a cestello
- 8 Miscelatore
- 9 Miscelatore termostatico
- 10 Unità funzionale
- 11 Valvola elettromagnetica
- 12 Unità d'arresto

Struttura della rubinetteria a parete

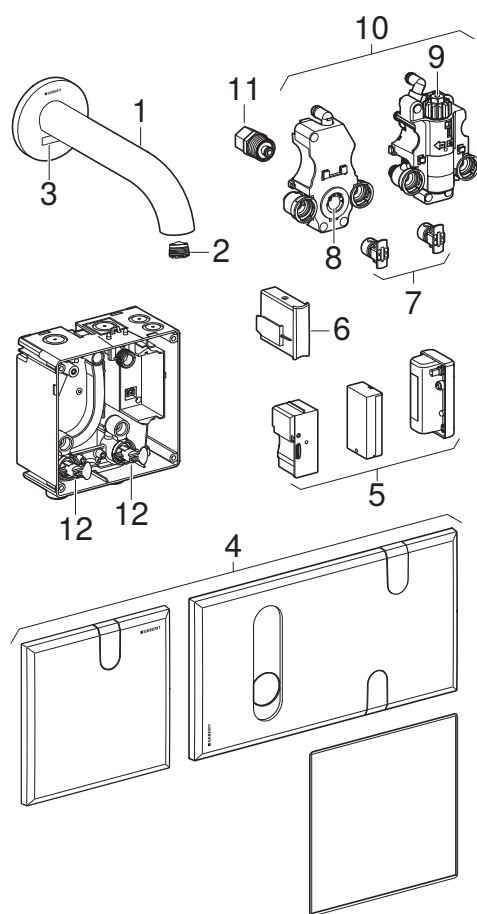


Figura 2: Rubinetterie per lavabo Geberit Piave e Brenta, montaggio a parete

- 1 Corpo rubinetteria
- 2 Rompigetto
- 3 Sensore ad infrarossi
- 4 Placca di copertura
- 5 Alimentazione elettrica (alimentatore, vano batteria o accumulatore per funzionamento tramite generatore)
- 6 Elettronica di comando
- 7 Filtro a cestello
- 8 Miscelatore
- 9 Miscelatore termostatico
- 10 Unità funzionale
- 11 Valvola elettromagnetica
- 12 Unità d'arresto

Dati tecnici

I seguenti dati tecnici valgono per le rubinetterie per lavabo Geberit Piave e Brenta, montaggio a pianale e a parete.

	Funzionamento a rete	Funzionamento a batteria ¹⁾	Funzionamento tramite generatore ²⁾
Tensione nominale	110–240 V CA	–	–
Frequenza di rete	50–60 Hz	–	–
Tensione d'esercizio	4,5 V CC	3 V CC	3,2 V CC
Tipo di batteria	–	Alcalina (1,5 V AA)	–
Potenza assorbita	0,1 W	–	–
Pressione d'esercizio	0,5–10 bar	0,5–10 bar	2–10 bar
Pressione d'esercizio consigliata con miscelatore termostatico	0,5–5 bar	0,5–5 bar	–
Temperatura ambiente	1–40 °C	1–40 °C	1–40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C
Temperatura massima dell'acqua	60 °C	60 °C	60 °C
Temperatura massima dell'acqua transitoria	90 °C	90 °C	90 °C
Campo di regolazione temperatura dell'acqua con miscelatore termostatico	20–42 °C	20–42 °C	–
Portata a 3 bar ³⁾	5 l/min	5 l/min	5 l/min
Tecnologia radio	Bluetooth® Low Energy ⁴⁾		
Campo di frequenza	2400–2483,5 MHz		
Massima potenza di uscita	4 dBm		

– Non pertinente

¹⁾ La durata della batteria è sufficiente per circa 200.000 attivazioni.

²⁾ A partire da una media di 50 utilizzi al giorno con una durata di 4 s ciascuno, la rubinetteria per lavabo funziona in modo autonomo.

³⁾ Rompigetto con una limitazione della portata di 1,3 l/min, 1,9 l/min o 3,8 l/min sono disponibili come accessori.

⁴⁾ Il marchio Bluetooth® e i suoi loghi sono proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e vengono utilizzati da Geberit sotto licenza.

Dichiarazione di conformità UE semplificata

Con la presente Geberit International AG dichiara che il tipo di apparecchiatura radio per rubinetteria per lavabo Geberit Piave e Brenta con funzionamento a rete e a batteria o tramite generatore è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://doc.geberit.com/970895000.pdf>

Comando

App Geberit

Per il comando, le impostazioni e la manutenzione sono disponibili diverse app Geberit. Le app comunicano con l'apparecchio tramite un'interfaccia Bluetooth®.

Le app Geberit sono disponibili gratuitamente per smartphone Android e iOS nei relativi App Store.

Collegamento con l'apparecchio

- Scansionare il codice QR e attenersi alle istruzioni indicate sulla landingpage.

Geberit
Apps



<https://gbrt.io/dsvFD0E>

Eliminazione dei guasti

Per l'eliminazione dei malfunzionamenti possono essere eseguite dall'operatore le seguenti operazioni:

- Pulizia del rompigitto
- Pulizia del filtro a cestello
- Sostituzione delle batterie
- Ricarica dell'accumulatore per il funzionamento tramite generatore

Queste misure sono descritte nelle istruzioni di funzionamento 970.664.00.0.

Malfunzionamento	Causa	Rimedio
Getto d'acqua troppo debole	Rompigitto sporco	► Pulire il rompigitto. → Vedere le istruzioni di funzionamento 970.664.00.0.
	Filtro a cestello intasato	► Pulire il filtro a cestello. → Vedere le istruzioni di funzionamento 970.664.00.0.
	Pressione dell'impianto insufficiente	► Verificare la pressione dell'impianto (0,5–10 bar).
Nessun azionamento del risciacquo	Pressione dell'impianto insufficiente	► Verificare la pressione dell'impianto (0,5–10 bar).
	Interruzione di corrente	► Verificare l'alimentazione elettrica.
	Batterie esauste o accumulatore scarico	► Sostituire le batterie o caricare l'accumulatore per il funzionamento tramite generatore. → Vedere le istruzioni di funzionamento 970.664.00.0.
	La rubinetteria per lavabo è nella modalità di pulizia (lampeggia il LED rosso)	► Attendere circa 2 minuti.
	Distanza di rilevamento impostata in modo errato	► Ottimizzare la distanza di rilevamento.
	Dal lavabo provengono riflessi che creano disturbo	► Ottimizzare la distanza di rilevamento.
	Valvola elettromagnetica difettosa	► Sostituire la valvola elettromagnetica. → Vedere "Sostituire la valvola elettromagnetica", pagina 15.
	Sensore ad infrarossi difettoso	► Sostituire il sensore ad infrarossi.
L'acqua continua a scorrere	Elettronica di comando difettosa	► Riavviare l'elettronica di comando. → Vedere Riavvio dell'elettronica di controllo. ► Sostituire l'elettronica di comando.
	Oggetti che creano disturbo nel campo rilevazione	► Rimuovere gli oggetti dal campo rilevazione.
	Valvola elettromagnetica difettosa	► Sostituire la valvola elettromagnetica. → Vedere "Sostituire la valvola elettromagnetica", pagina 15.
	Sensore ad infrarossi difettoso	► Sostituire il sensore ad infrarossi.
	Pressione dell'impianto troppo alta	► Verificare la pressione dell'impianto (0,5–10 bar).
	Elettronica di comando difettosa	► Riavviare l'elettronica di comando. → Vedere Riavvio dell'elettronica di controllo. ► Sostituire l'elettronica di comando.

Malfunzionamento	Causa	Rimedio
L'acqua scorre accidentalmente, con troppo anticipo o troppo ritardo	Finestra ad infrarossi sporca o umida	► Pulire o asciugare la finestra ad infrarossi.
	Finestra ad infrarossi graffiata	► Sostituire il sensore ad infrarossi.
	Distanza di rilevamento del sensore ad infrarossi regolata in modo errato	► Ottimizzare la distanza di rilevamento.
	Il sensore ad infrarossi è disturbato da agenti ambientali (specchi, superfici metalliche, lavabo in vetro ecc.)	► Riavviare l'elettronica di comando. → Vedere Riavvio dell'elettronica di controllo. ► Ricalibrare il sensore ad infrarossi. → Vedere Impostazione della distanza di rilevamento del sensore ad infrarossi.
	Oscillazioni di pressione nell'impianto idrico	► Installare un regolatore di pressione idoneo.
L'acqua scorre fuori dal corpo rubinetteria	Flusso dell'acqua non stagno	► Controllare il flusso dell'acqua. ► Sostituire il flessibile per l'allacciamento idrico e le guarnizioni.
	La valvola elettromagnetica non si chiude correttamente	► Pulire o sostituire la valvola elettromagnetica. → Vedere "Sostituire la valvola elettromagnetica", pagina 15.
La temperatura dell'acqua non può essere regolata (solo rubinetterie per lavabo con miscelatore o miscelatore termostatico)	Filtro a cestello sporco	► Pulire il filtro a cestello. → Vedere le istruzioni di funzionamento 970.664.00.0.
	Pressione differenziale tra condotta per l'acqua calda e per l'acqua fredda superiore a 1,5 bar	► Adattare la pressione differenziale. ► Montare un limitatore di flusso o un riduttore di pressione.
	La temperatura dell'acqua è troppo bassa o troppo alta	► Controllare la temperatura dell'acqua.
La temperatura dell'acqua non è costante (solo rubinetterie per lavabo con miscelatore termostatico)	Miscelatore termostatico difettoso	► Sostituire l'unità funzionale con miscelatore termostatico. → Vedere "Sostituire l'unità funzionale", pagina 12.
La temperatura dell'acqua è > 42 °C (solo rubinetterie per lavabo con miscelatore termostatico)	Limitazione di temperatura nel miscelatore termostatico disattivata, ad esempio durante la disinfezione termica	► Riattivare la limitazione di temperatura. → Vedere "Esecuzione della disinfezione termica", pagina 10.
	Miscelatore termostatico difettoso	► Sostituire l'unità funzionale con miscelatore termostatico. → Vedere "Sostituire l'unità funzionale", pagina 12.
Il LED rosso lampeggia durante l'azionamento del risciacquo	Batterie quasi esaurite o accumulatore quasi scarico	► Sostituire le batterie o caricare l'accumulatore per il funzionamento tramite generatore. → Vedere le istruzioni di funzionamento 970.664.00.0.

2 / 2

Manutenzione

Manutenzione da parte dell'operatore

I seguenti interventi di assistenza possono essere eseguiti dall'operatore. → Vedere le istruzioni di funzionamento 970.664.00.0.

- Attivare la modalità di pulizia con l'applicazione Geberit
- Attivare il risciacquo continuo con l'applicazione Geberit
- Pulizia del corpo rubinetteria
- Pulizia del rompigetto
- Regolazione temperatura dell'acqua
- Pulizia del filtro a cestello
- Sostituzione delle batterie
- Ricarica dell'accumulatore per il funzionamento tramite generatore

Manutenzione da parte di una persona addestrata

Gli interventi di assistenza descritti nei capitoli seguenti devono essere eseguiti esclusivamente da una persona addestrata.

Esecuzione della disinfezione termica

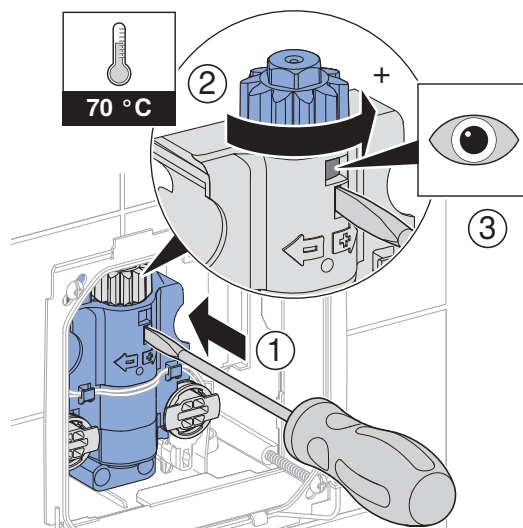
Se l'impianto di acqua potabile è contaminato da microrganismi, può essere necessario disinfettare termicamente l'impianto di acqua potabile. I microrganismi presenti nell'acqua vengono uccisi dall'effetto della temperatura.

Le rubinetterie per lavabo Geberit Piave e Brenta con miscelatore termostatico sono dotate di una protezione contro le scottature. A tale scopo la temperatura dell'acqua viene limitata a 42 °C. Per la disinfezione termica è necessario disattivare la limitazione di temperatura del miscelatore termostatico in modo da poter aumentare la temperatura dell'acqua.

Durante la disinfezione termica, in tutti i punti di prelievo deve scorrere acqua calda a 70 °C per almeno 3 minuti.

1 Rimuovere la placca di copertura. → Vedere la sequenza di illustrazioni **1**, pagina 49.

2 Disattivare la limitazione di temperatura. Con un cacciavite, reinserire la molla e aprire completamente la manopola.



✓ Il colore della finestra ottica passa a rosso.

3 Riscaldare il boiler ad almeno 70 °C.



CAUTELA

Pericolo di scottature

Scottature dovute all'acqua calda

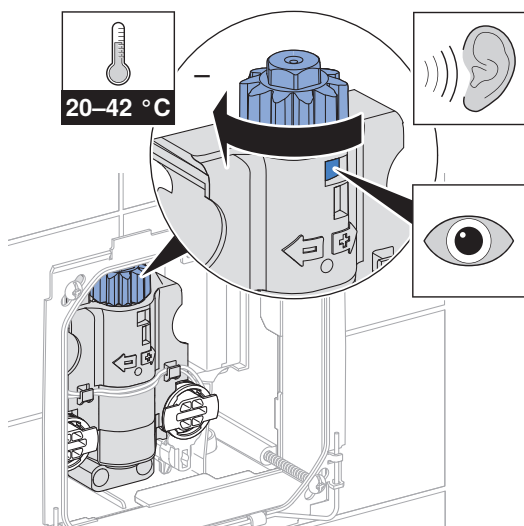
- Non tenere le mani sotto la rubinetteria per lavabo.

4 Aprire la valvola elettromagnetica con l'ausilio del telecomando per la manutenzione Geberit. → Vedere "Regolazioni con il telecomando per la manutenzione Geberit", pagina 35, punto menu 20.

5 Assicurarsi che l'acqua calda a 70 °C sia scorsa per almeno 3 minuti. Controllare con il termometro.

6 Chiudere la valvola elettromagnetica.

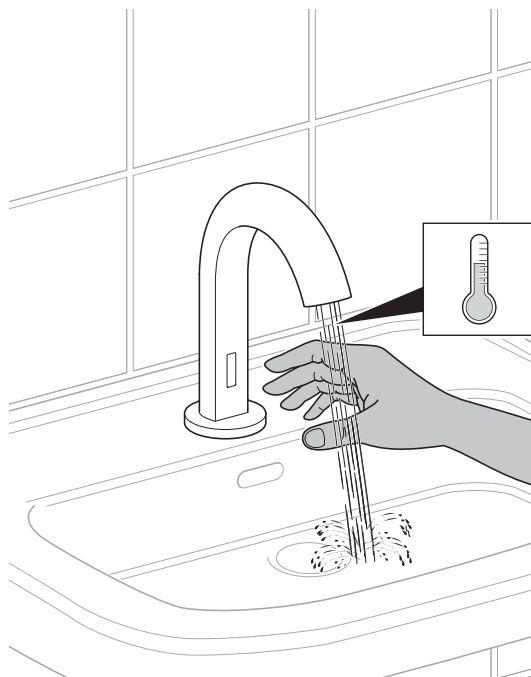
7 Riattivare la limitazione di temperatura. Chiudere la manopola e impostare la temperatura desiderata (20–42 °C).



✓ Il colore nella finestra ottica passa a blu.

8

Controllare la temperatura dell'acqua.

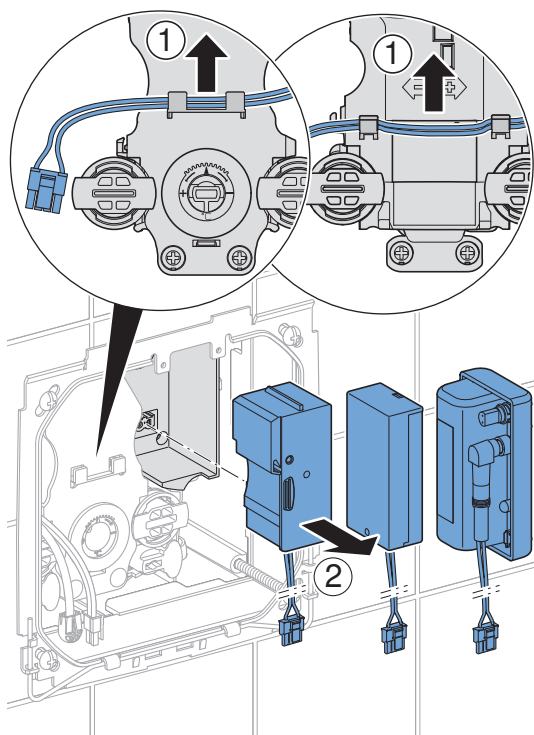


9

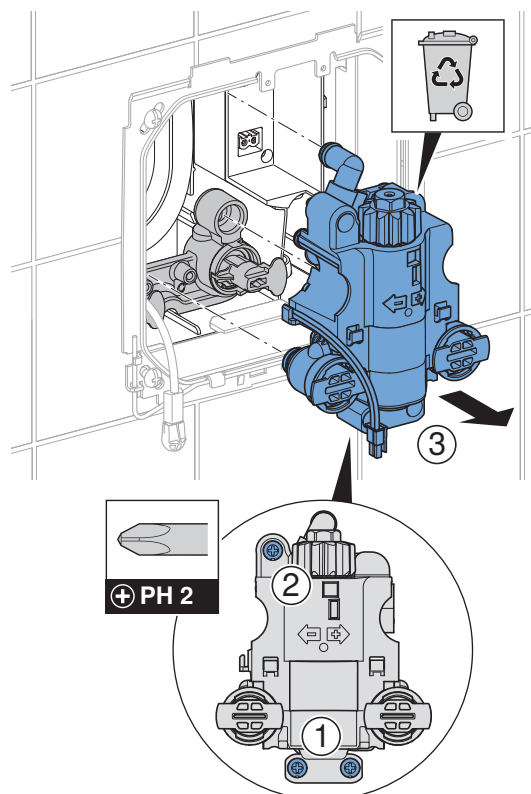
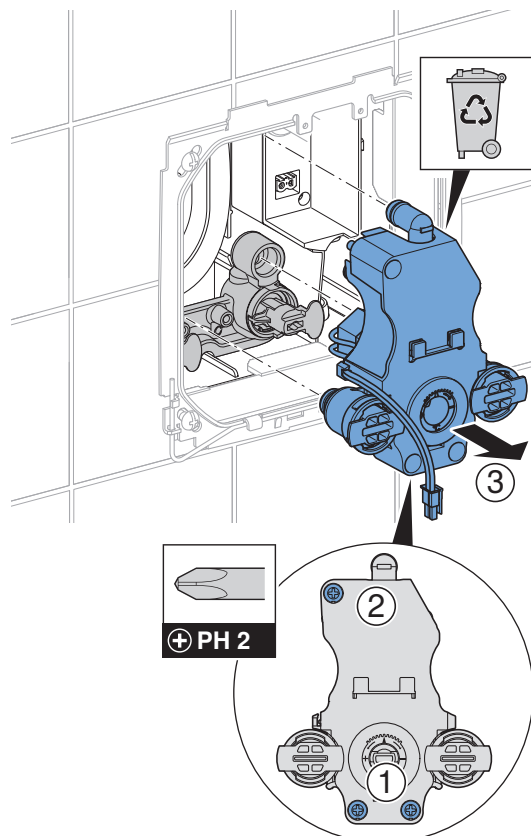
Montare la placca di copertura. → Vedere la sequenza di illustrazioni **4**, pagina 53.

Sostituire l'unità funzionale

- 1** Rimuovere la placca di copertura. → Vedere la sequenza di illustrazioni **1**, pagina 49.
- 2** Chiudere entrambe le unità valvola d'intercettazione o i rubinetti d'arresto. → Vedere la sequenza di illustrazioni **2**, pagina 51.
- 3** Attivare un risciacquo per lo scarico della pressione.
- 4** Smontare l'elettronica di comando.
- 5** Staccare tutti i cavi.
- 6** Staccare il cavo dell'alimentazione elettrica dal sostegno e smontare l'alimentatore, il vano batteria o l'accumulatore.

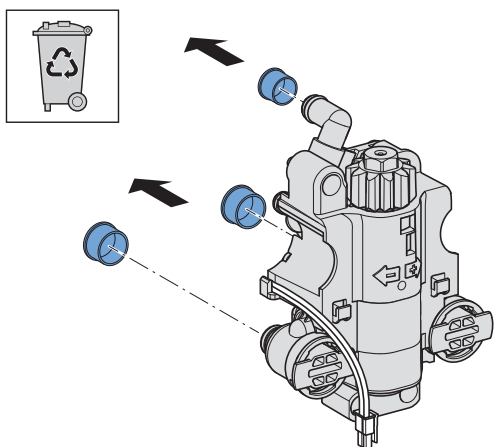
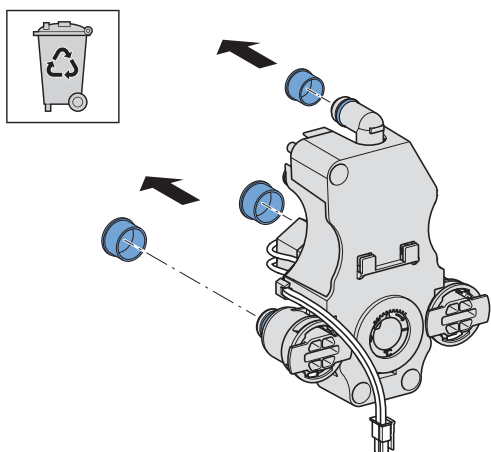


- 7** Smontare e smaltire l'unità funzionale.

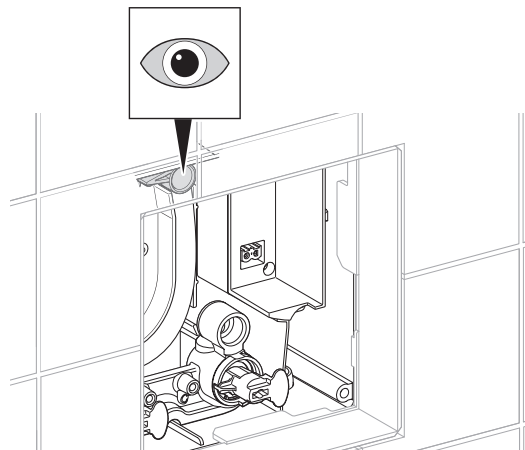


8

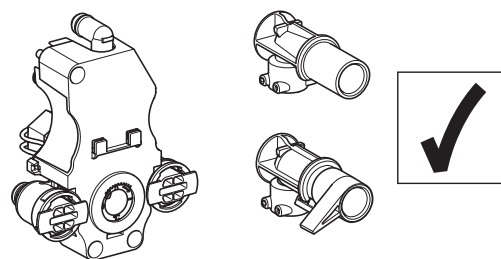
Rimuovere i coperchi di protezione e ingras-
sare gli O-ring.



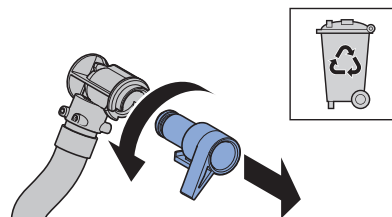
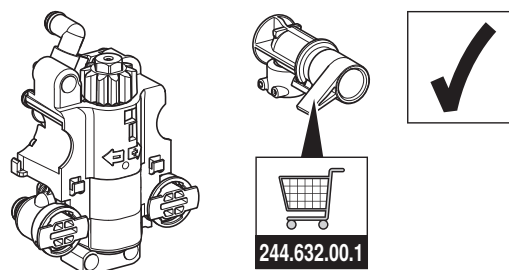
Verificare l'adattatore del flessibile.



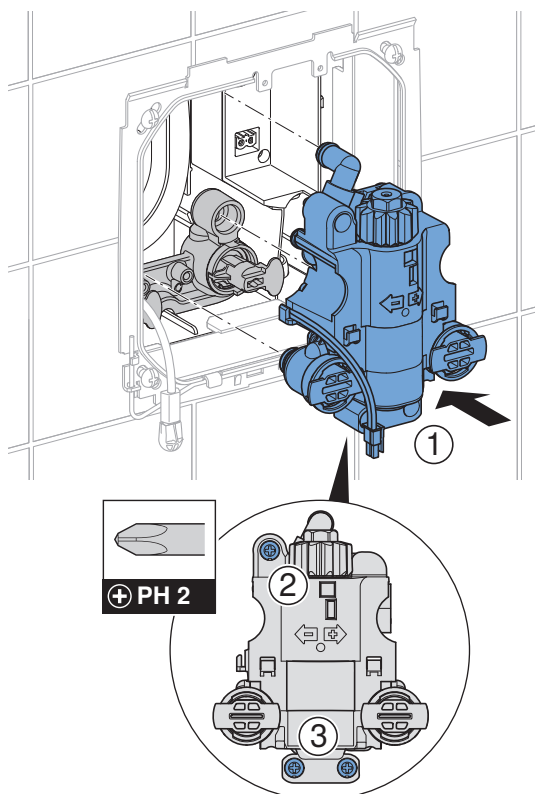
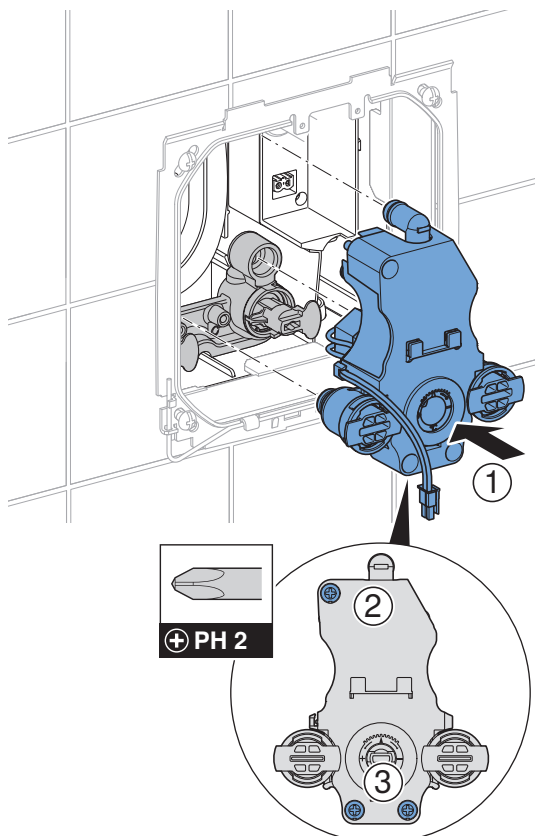
Se viene impiegata un'unità funzionale
senza miscelatore termostatico, è possibile
utilizzare l'adattatore del flessibile in un
pezzo o in due pezzi.



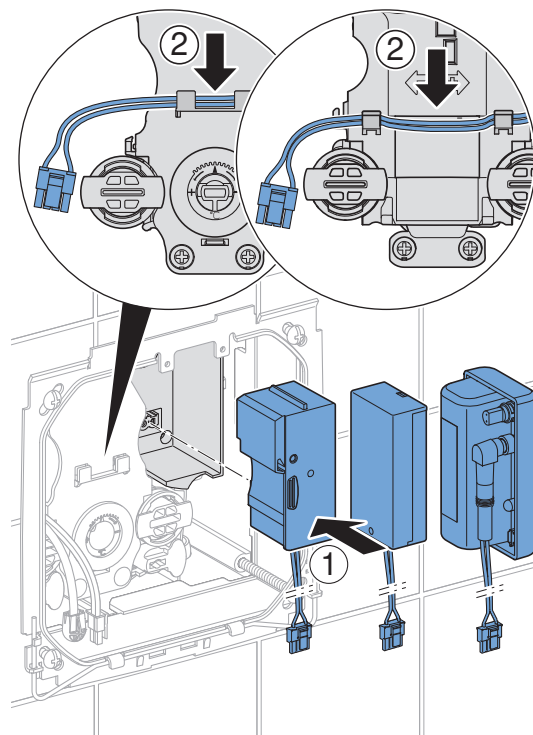
Se viene utilizzata un'unità funzionale con
miscelatore termostatico, è necessario utiliz-
zare l'adattatore del flessibile in due pezzi
(art. 244.632.00.1). Eventualmente sosti-
tuire l'adattatore del flessibile.
Rimuovere la parte anteriore dell'adattatore
del flessibile.



9 Montare la nuova unità funzionale.



10 Montare l'alimentatore, il vano batteria o l'accumulatore e far scattare in posizione il cavo dell'alimentazione elettrica nel sostegno.



11 Collegare il cavo all'elettronica di comando. → Vedere la sequenza di illustrazioni 3, pagina 52.

12 Montare l'elettronica di comando.

13 Aprire entrambe le unità valvola d'intercettazione o i rubinetti d'arresto.

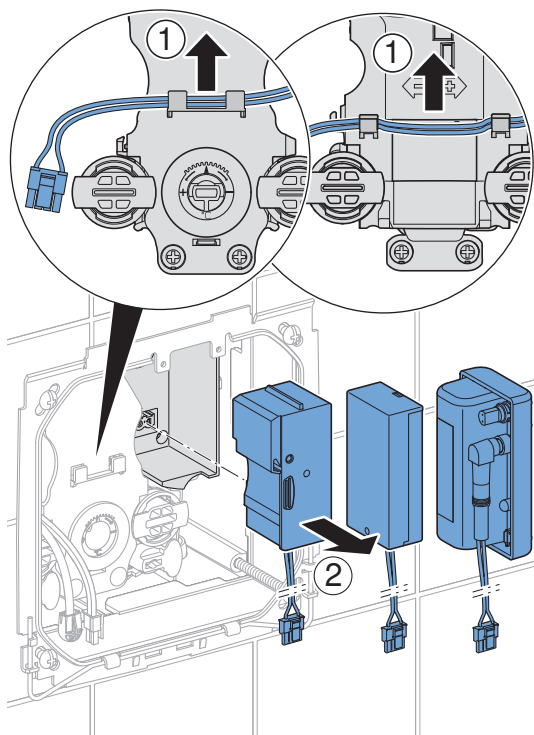
14 Controllare il funzionamento della rubinetteria per lavabo.

15 Regolare la temperatura dell'acqua. → Vedere le istruzioni di funzionamento 967.455.00.0.

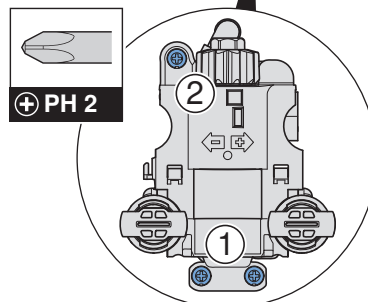
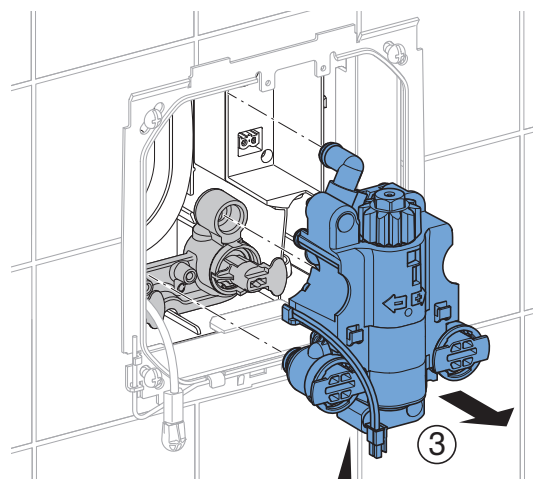
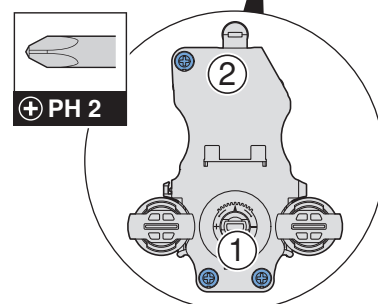
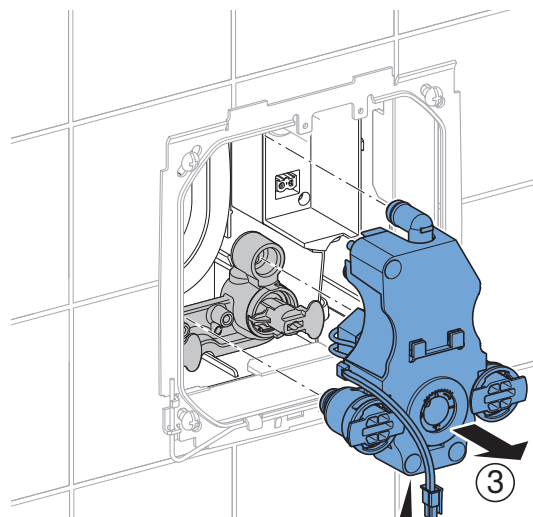
16 Montare la placca di copertura. → Vedere la sequenza di illustrazioni 4, pagina 53.

Sostituire la valvola elettromagnetica

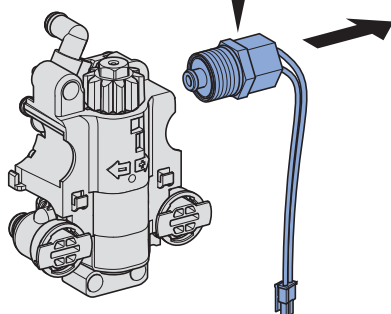
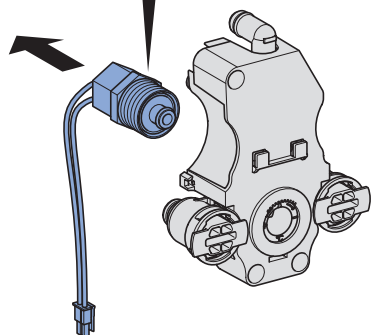
- 1** Rimuovere la placca di copertura. → Vedere la sequenza di illustrazioni **1**, pagina 49.
- 2** Chiudere entrambe le unità valvola d'intercettazione o i rubinetti d'arresto. → Vedere la sequenza di illustrazioni **2**, pagina 51.
- 3** Attivare un risciacquo per lo scarico della pressione.
- 4** Smontare l'elettronica di comando.
- 5** Staccare tutti i cavi.
- 6** Staccare il cavo dell'alimentazione elettrica dal sostegno e smontare l'alimentatore, il vano batteria o l'accumulatore.



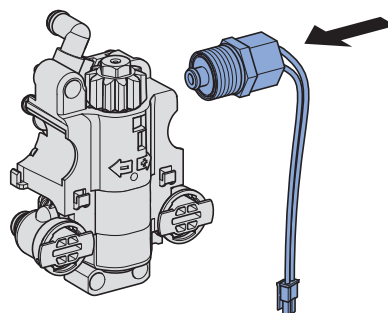
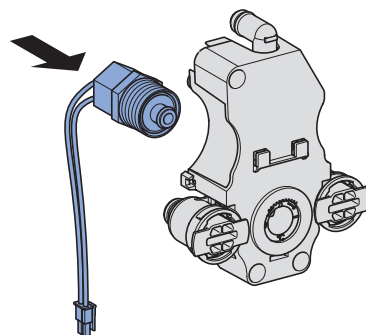
7 Smontare l'unità funzionale.



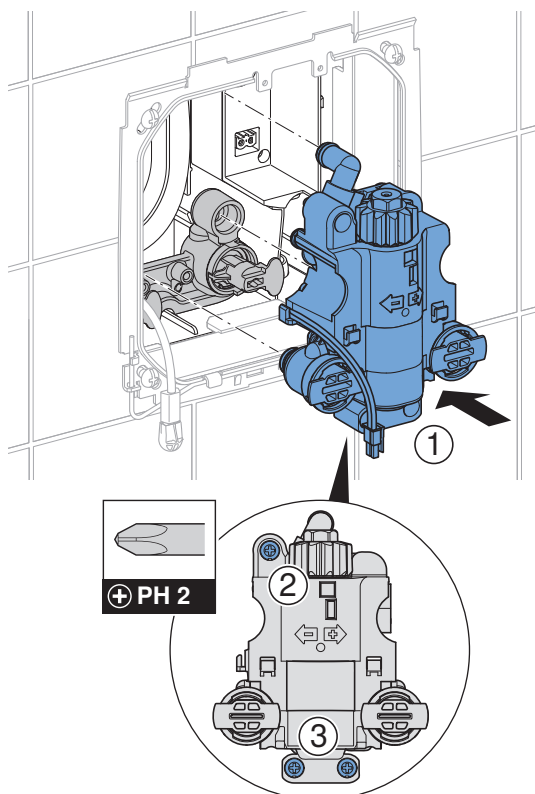
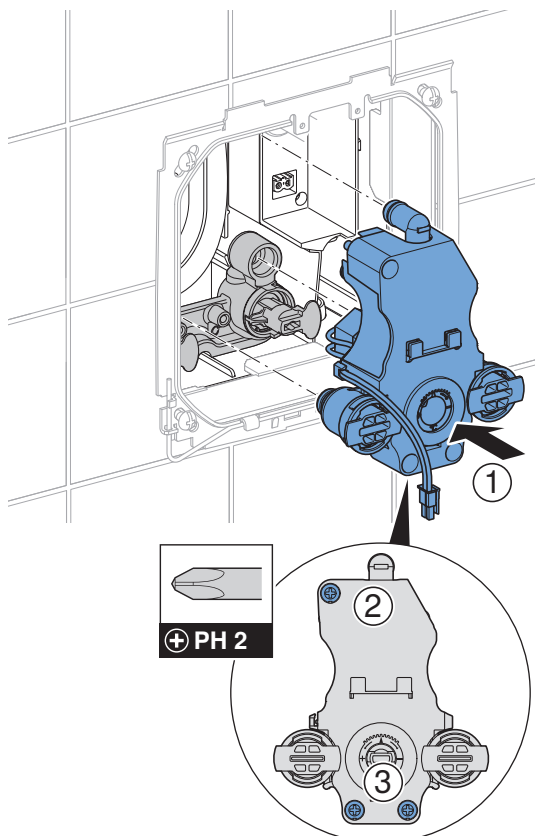
8 Smontare e smaltire la valvola elettromagnetica.



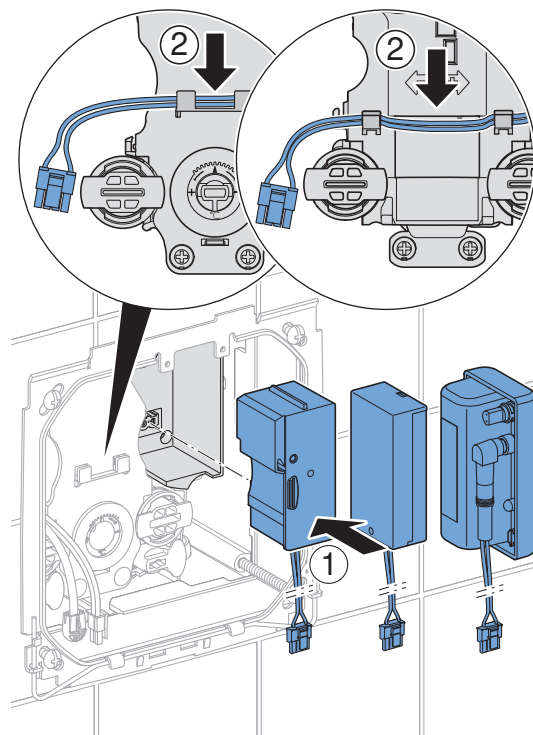
9 Montare la nuova valvola elettromagnetica.



10 Montare l'unità funzionale.



11 Montare l'alimentatore, il vano batteria o l'accumulatore e far scattare in posizione il cavo dell'alimentazione elettrica nel sostegno.



12 Collegare il cavo all'elettronica di comando. → Vedere la sequenza di illustrazioni 3, pagina 52.

13 Montare l'elettronica di comando.

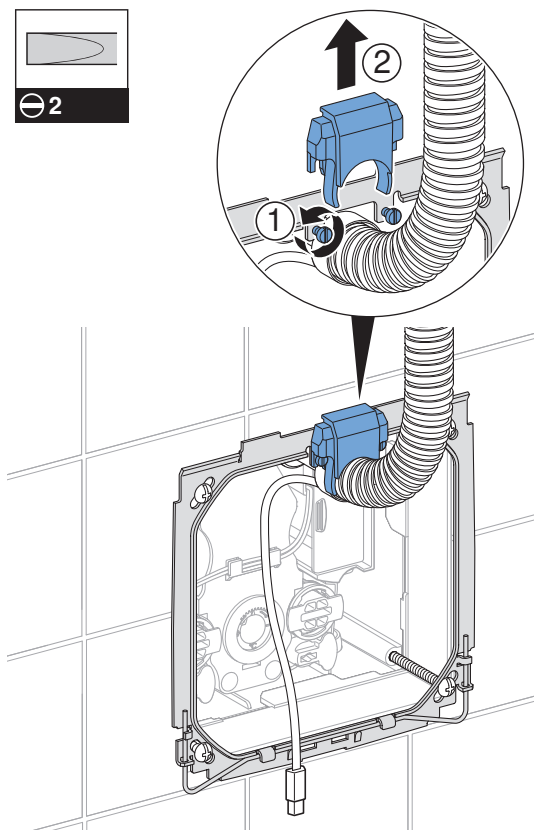
14 Aprire entrambe le unità valvola d'intercettazione o i rubinetti d'arresto.

15 Controllare il funzionamento della rubinetteria per lavabo.

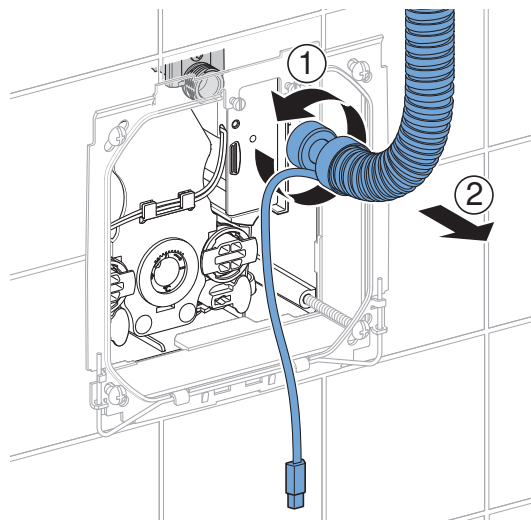
16 Montare la placca di copertura. → Vedere la sequenza di illustrazioni 4, pagina 53.

Sostituzione del sensore ad infrarossi della rubinetteria a pianale

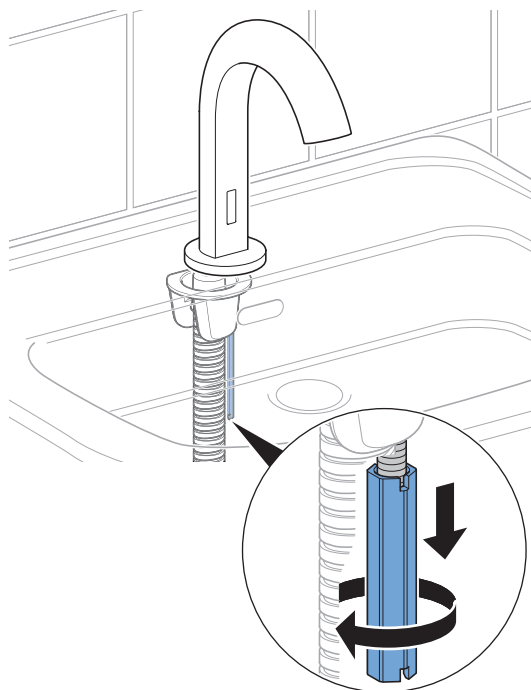
- 1** Rimuovere la placca di copertura. → Vedere la sequenza di illustrazioni **1**, pagina 49.
- 2** Chiudere entrambe le unità valvola d'intercettazione o i rubinetti d'arresto. → Vedere la sequenza di illustrazioni **2**, pagina 51.
- 3** Attivare un risciacquo per lo scarico della pressione.
- 4** Smontare l'elettronica di comando.
- 5** Staccare tutti i cavi.
- 6** Allentare le viti del portaflessibili e smontare il portaflessibili.



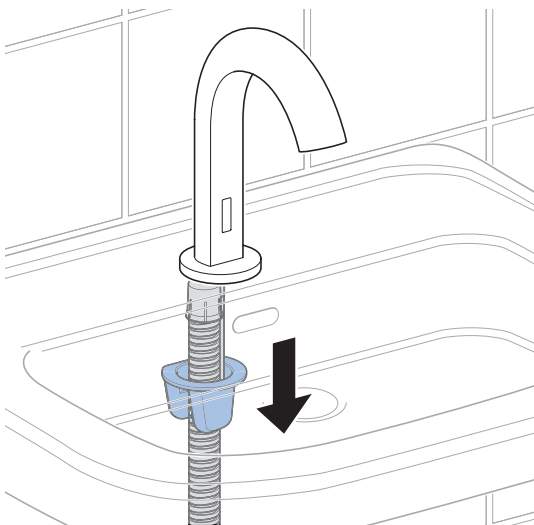
- 7** Smontare il flessibile di protezione.



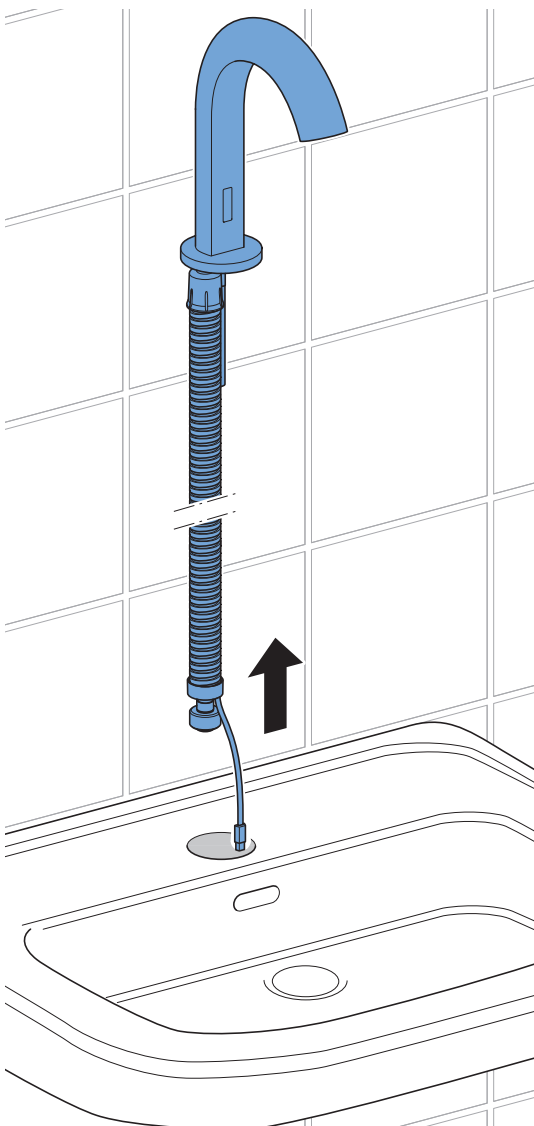
- 8** Svitare il dado lungo.



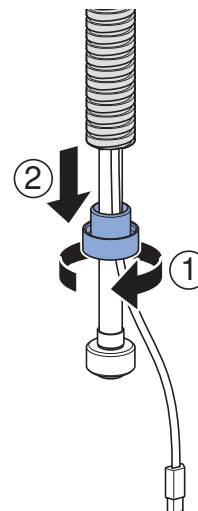
- 9** Smontare il sostegno della rubinetteria per lavabo.



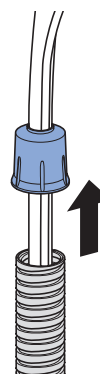
- 10** Rimuovere il rubinetto insieme al flessibile di protezione dal lavabo.



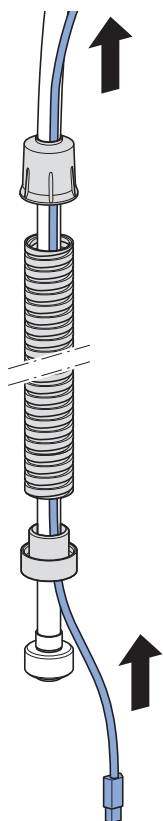
- 11** Svitare il tappo inferiore.



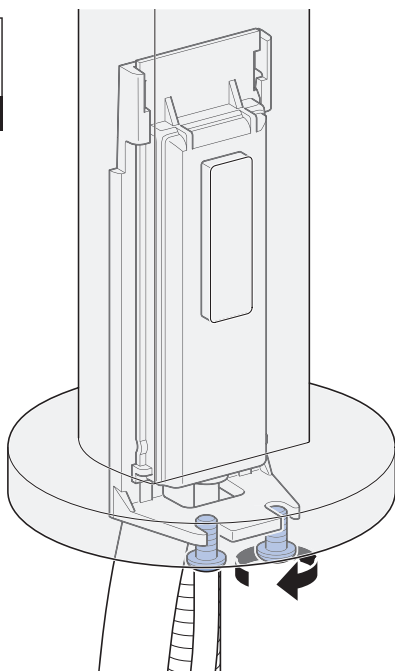
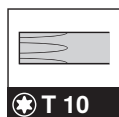
- 12** Togliere il tappo superiore.



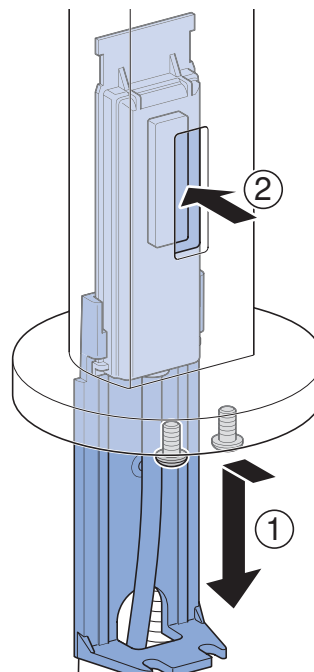
- 13** Estrarre il cavo del sensore dal flessibile di protezione.



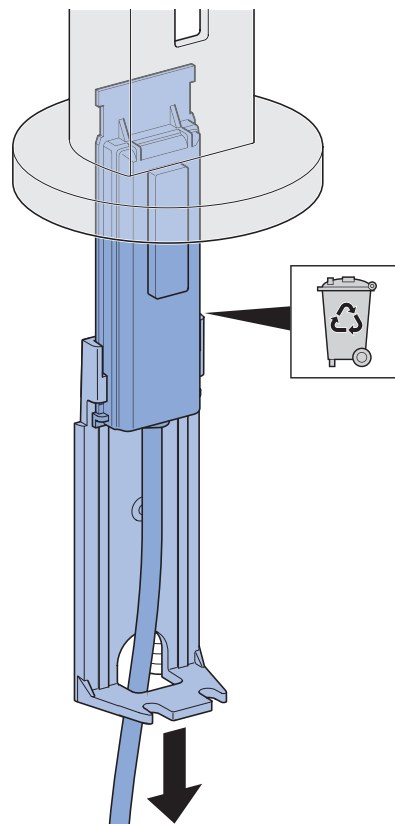
- 14** Allentare il sostegno del sensore.



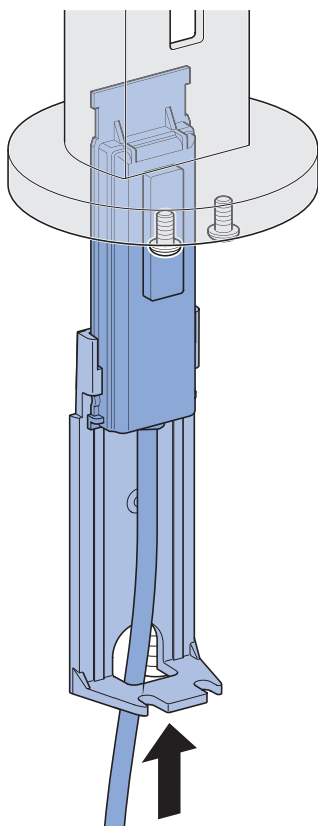
- 15** Estrarre la parte inferiore del sostegno del sensore e spingere indietro il sensore ad infrarossi.



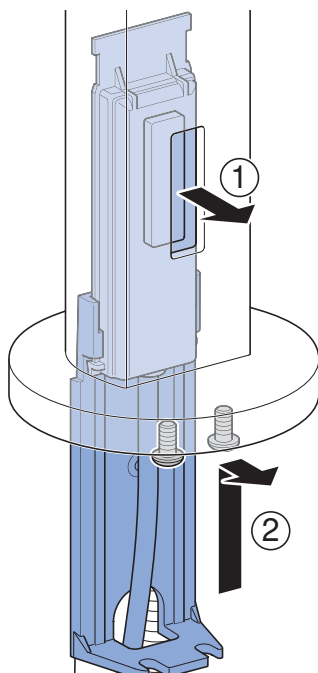
- 16** Estrarre il sostegno del sensore verso il basso e smaltire il sensore.



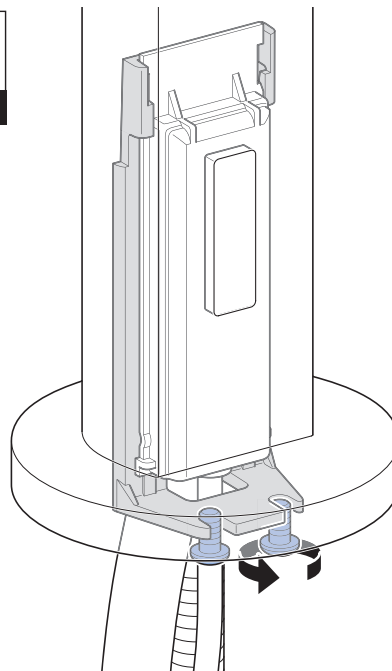
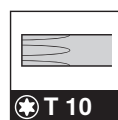
- 17** Montare il nuovo sensore sul sostegno del sensore e inserirlo nel rubinetto.



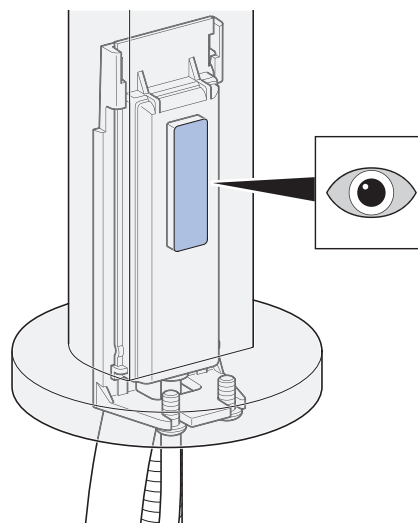
- 18** Posizionare il sensore ad infrarossi nella finestra e spingere insieme il sostegno del sensore.



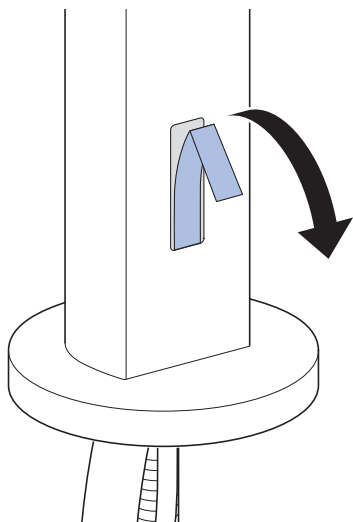
- 19** Avvitare il sostegno del sensore.



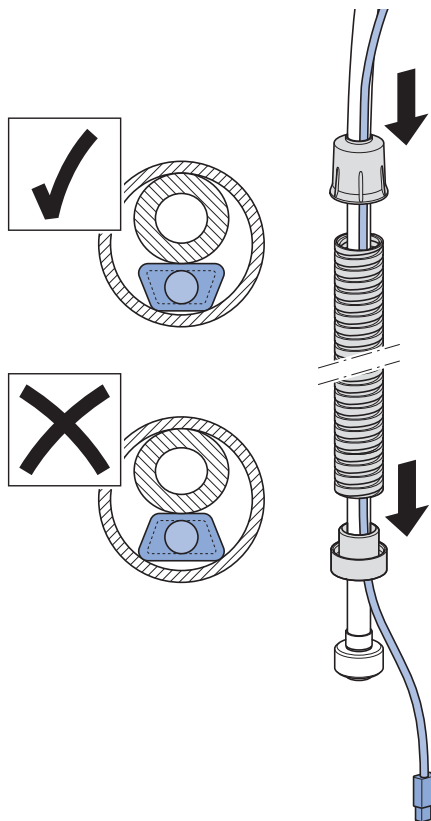
- 20** Verificare il posizionamento del sensore a infrarossi nella finestra sensore.



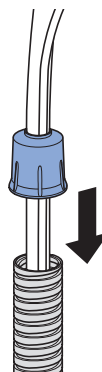
21 Rimuovere la pellicola di protezione.



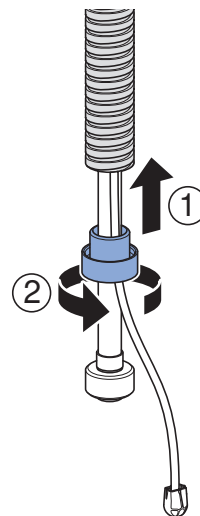
22 Introdurre il cavo del sensore nel flessibile di protezione. Osservare il passaggio attraverso il tappo inferiore.



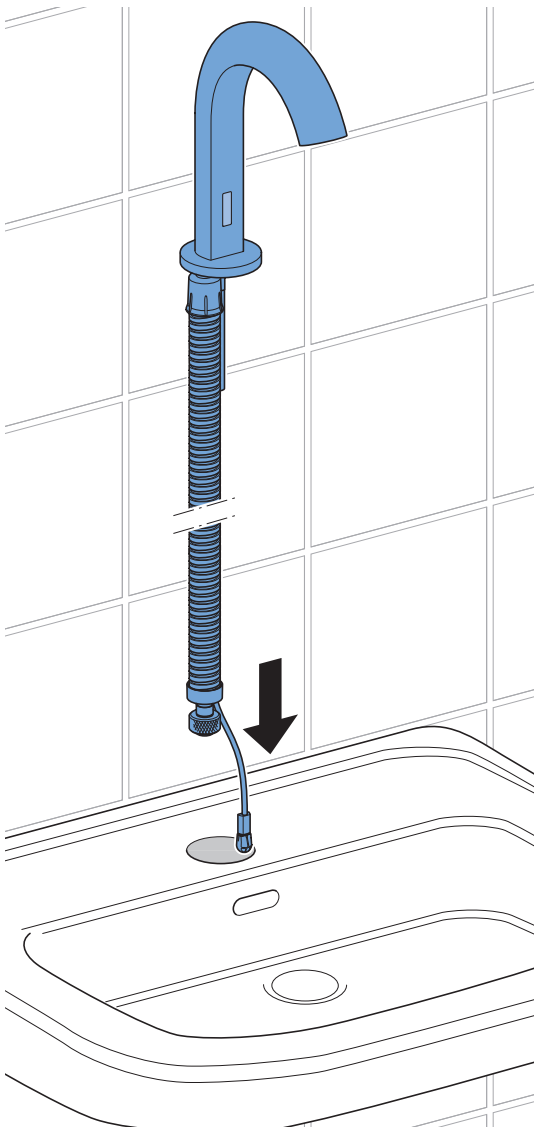
23 Applicare il tappo superiore.



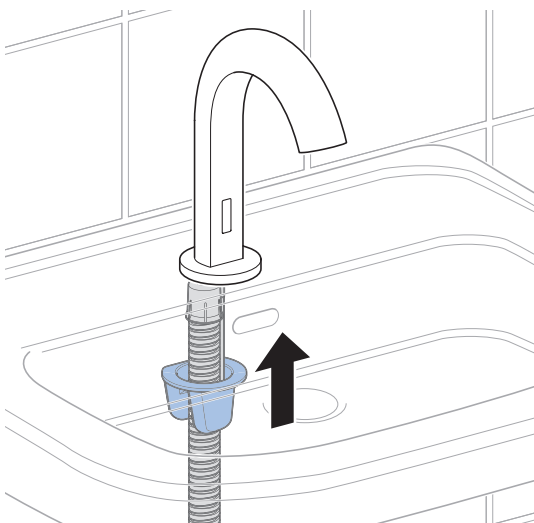
24 Avvitare il tappo inferiore.



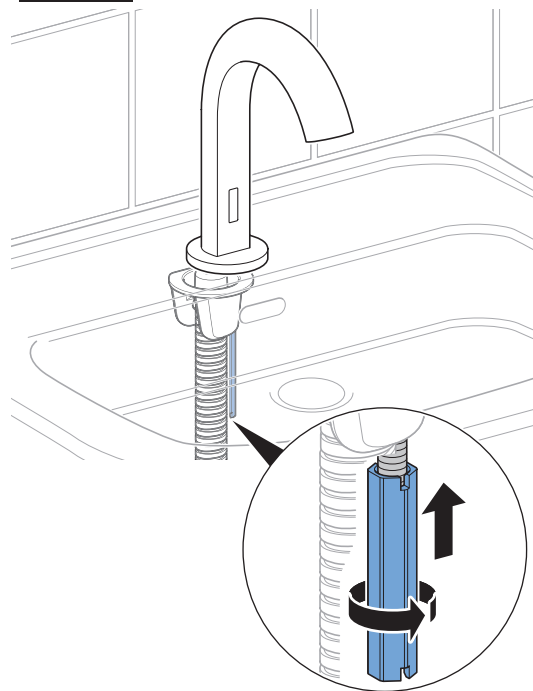
25 Montare il rubinetto sul lavabo.



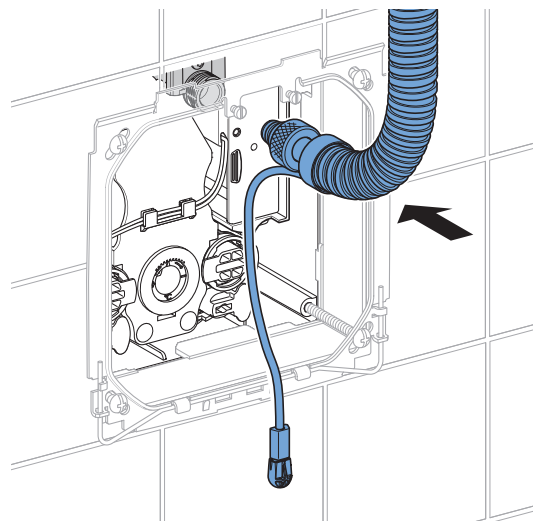
26 Montare il sostegno del rubinetto dal basso.



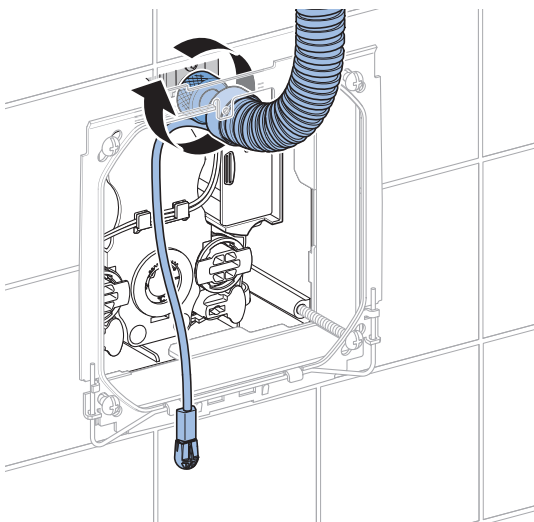
27 Avvitare il sostegno della rubinetteria con il dado lungo.



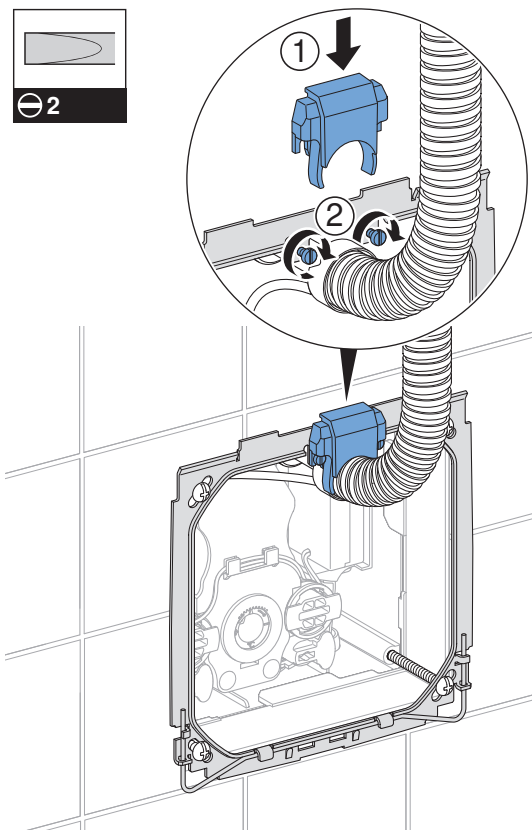
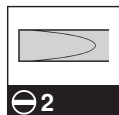
28 Inserire il nipplo per tubo flessibile.



- 29** Collegare il flessibile per l'allacciamento idrico.



- 30** Fissare il flessibile di protezione con il sostegno.



- 31** Collegare il cavo all'elettronica di comando.
→ Vedere la sequenza di illustrazioni **3**, pagina 52.

- 32** Montare l'elettronica di comando.

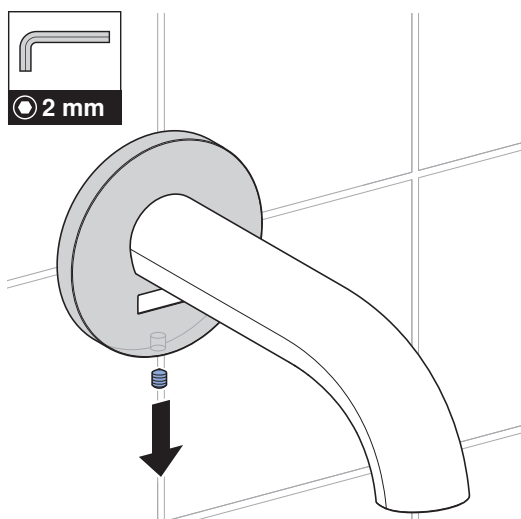
- 33** Aprire entrambe le unità valvola d'intercettazione o i rubinetti d'arresto.

- 34** Controllare il funzionamento della rubinetteria per lavabo.

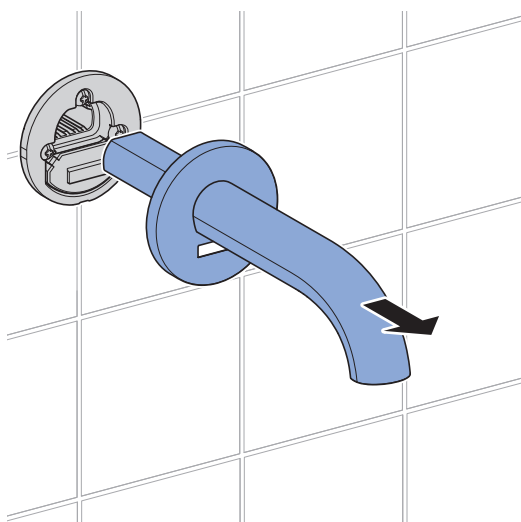
- 35** Montare la placca di copertura. → Vedere la sequenza di illustrazioni **4**, pagina 53.

Sostituzione del sensore ad infrarossi della rubinetteria a parete

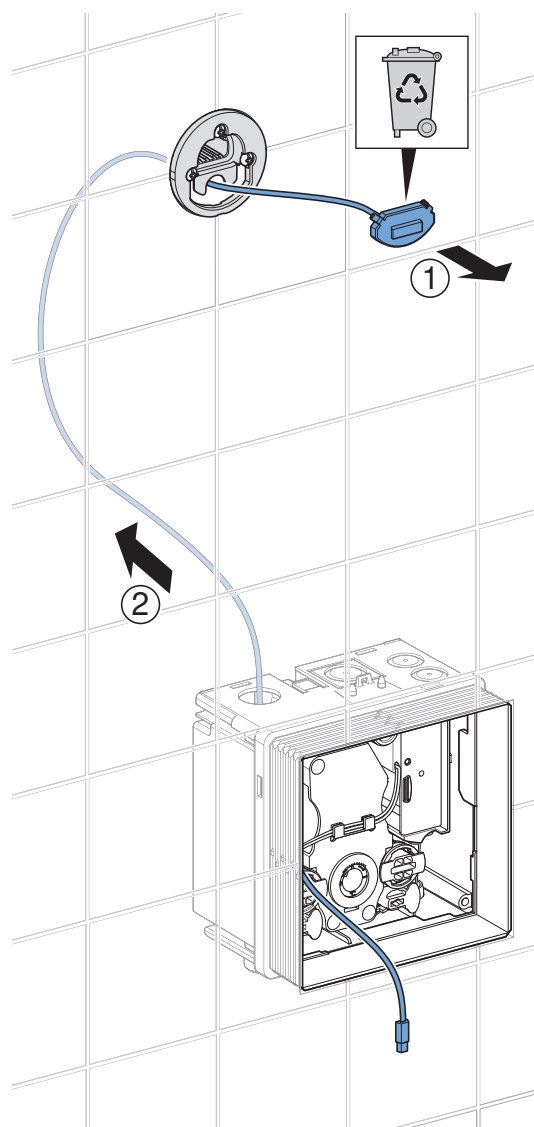
- 1** Rimuovere la placca di copertura. → Vedere la sequenza di illustrazioni **1**, pagina 49.
- 2** Chiudere entrambe le unità valvola d'intercettazione o i rubinetti d'arresto. → Vedere la sequenza di illustrazioni **2**, pagina 51.
- 3** Attivare un risciacquo per lo scarico della pressione.
- 4** Smontare l'elettronica di comando.
- 5** Staccare tutti i cavi.
- 6** Svitare la vite di fissaggio della rubinetteria.



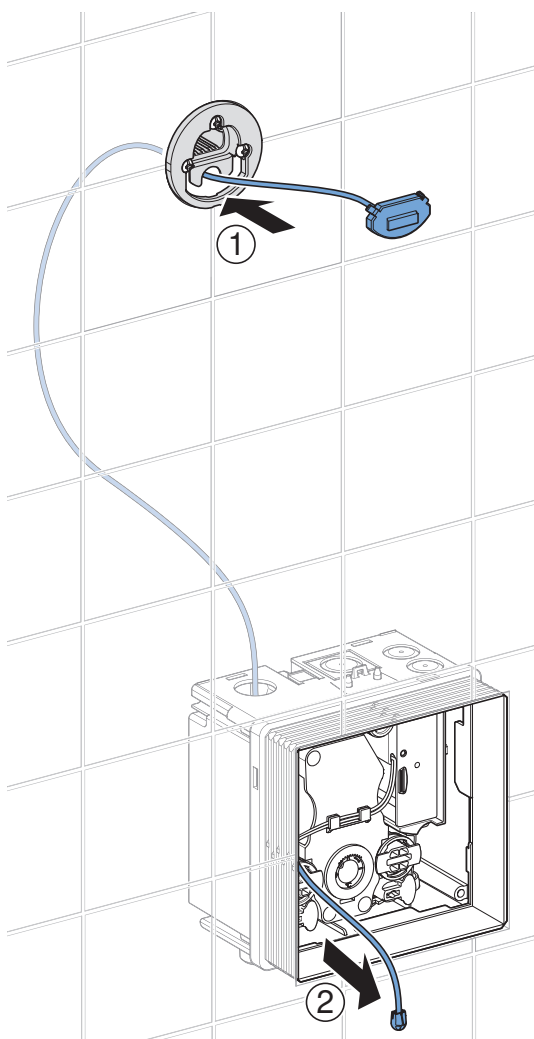
- 7** Togliere la rubinetteria per lavabo.



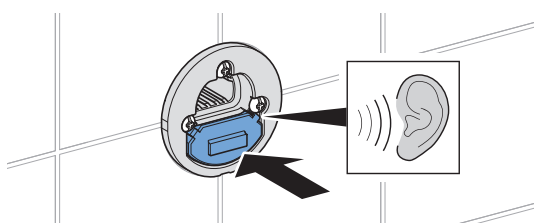
- 8** Estrarre il cavo del sensore e smaltire il sensore.



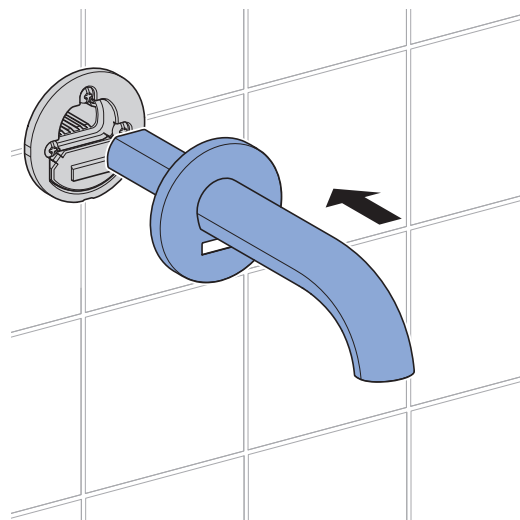
- 9** Introdurre il cavo sensore del nuovo sensore.



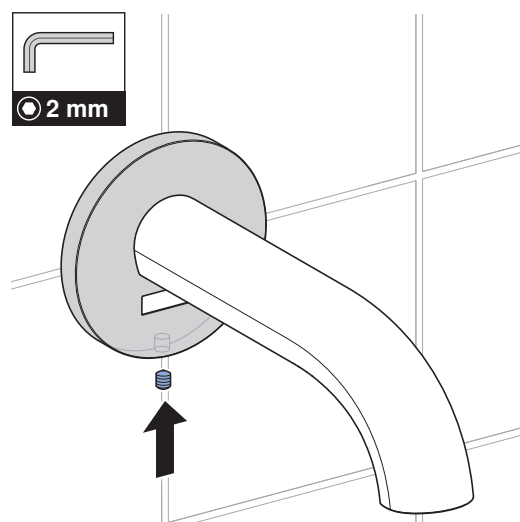
- 10** Innestare il sensore nel sostegno della rubinetteria.



- 11** Montare la rubinetteria per lavabo.



- 12** Avvitare la rubinetteria per lavabo.



- 13** Collegare il cavo all'elettronica di comando.
→ Vedere la sequenza di illustrazioni **3**, pagina 52.

- 14** Montare l'elettronica di comando.

- 15** Aprire entrambe le unità valvola d'intercettazione o i rubinetti d'arresto.

- 16** Controllare il funzionamento della rubinetteria per lavabo.

- 17** Montare la placca di copertura. → Vedere la sequenza di illustrazioni **4**, pagina 53.

Sostituzione del flessibile per l'allacciamento idrico della rubinetteria a pianale

Il flessibile per l'allacciamento idrico della rubinetteria a pianale deve essere sostituito solo in presenza di motivi imperativi, ad esempio una contaminazione dei tubi di alimentazione. La sostituzione del flessibile per l'allacciamento idrico è descritta nelle istruzioni per il montaggio 967.768.00.0.



Per la sostituzione del flessibile per l'allacciamento idrico è necessario rivolgersi a una persona istruita della società di vendita Geberit.

Sostituzione del flessibile per l'allacciamento idrico della rubinetteria a parete

Il flessibile per l'allacciamento idrico della rubinetteria a parete deve essere sostituito solo in presenza di motivi imperativi, ad esempio una contaminazione dei tubi di alimentazione.



Per la sostituzione del flessibile per l'allacciamento idrico è necessario rivolgersi a una persona istruita della società di vendita Geberit.

Smontaggio del flessibile per l'allacciamento idrico della rubinetteria a parete

1

Rimuovere la placca di copertura. → Vedere la sequenza di illustrazioni **1**, pagina 49.

2

Chiudere entrambe le unità valvola d'intercettazione o i rubinetti d'arresto. → Vedere la sequenza di illustrazioni **2**, pagina 51.

3

Attivare un risciacquo per lo scarico della pressione.

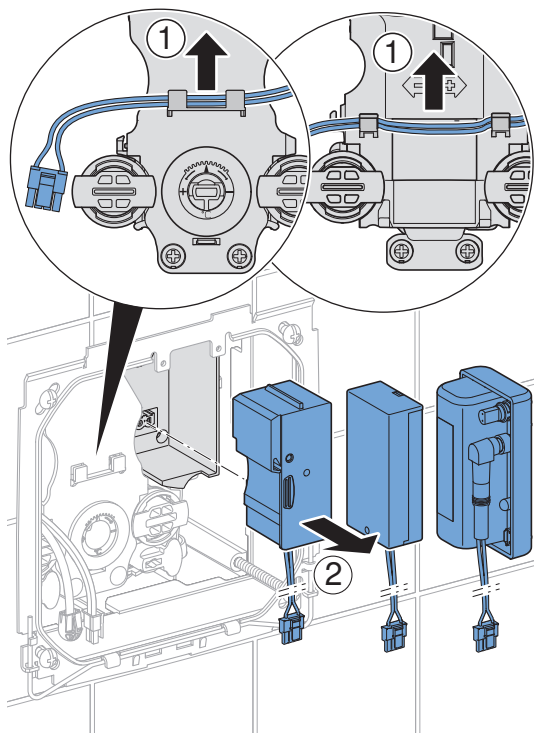
4

Smontare l'elettronica di comando.

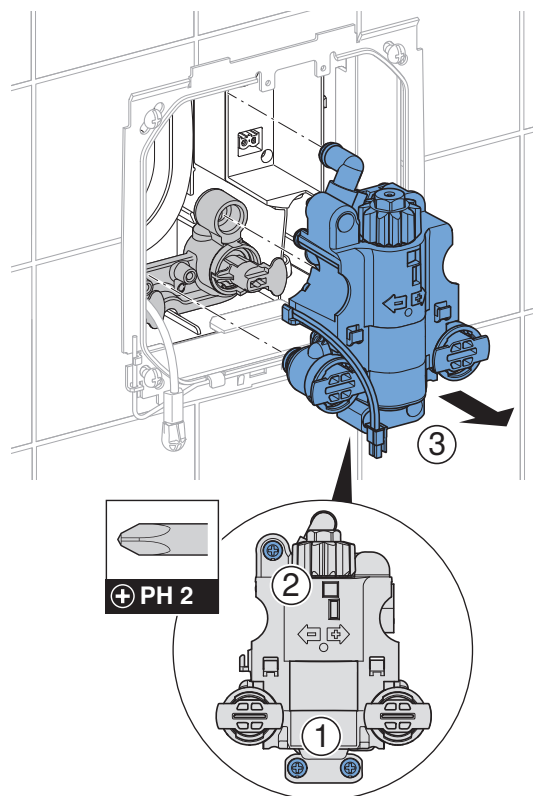
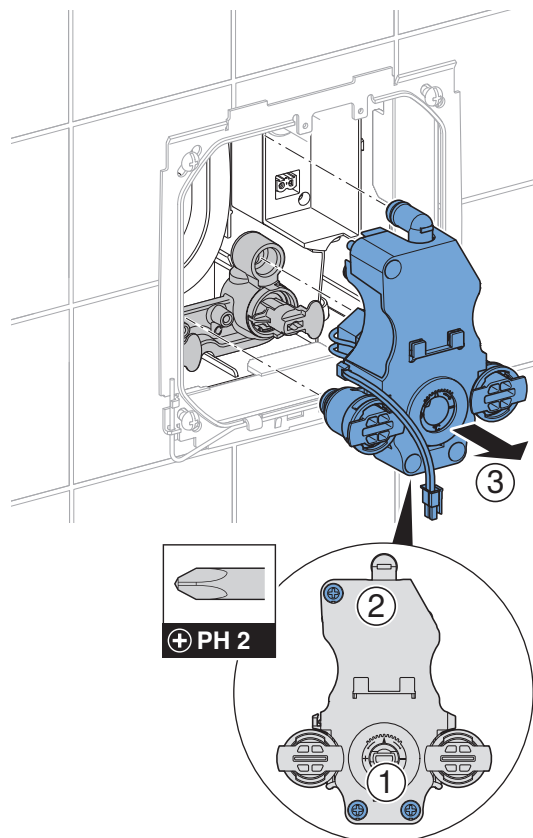
5

Staccare tutti i cavi.

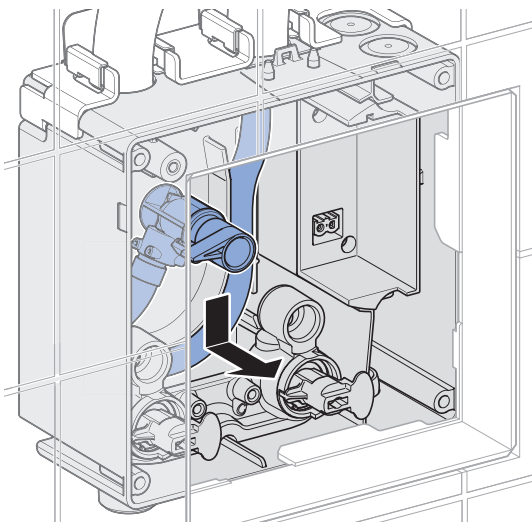
- 6** Staccare il cavo dell'alimentazione elettrica dal sostegno e smontare l'alimentatore, il vano batteria o l'accumulatore.



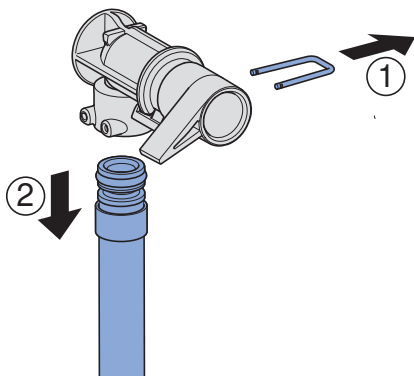
- 7** Smontare l'unità funzionale.



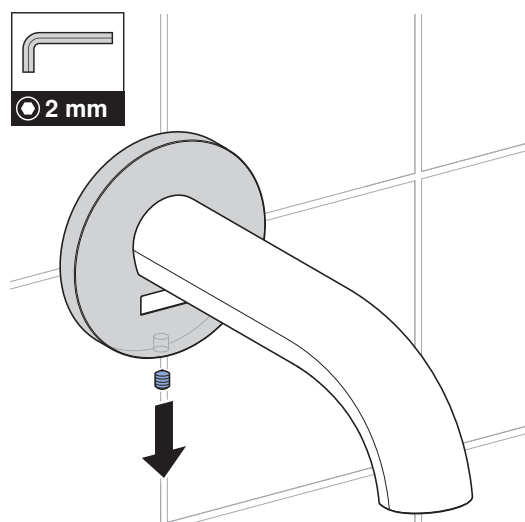
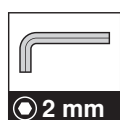
- 8** Staccare la curva tecnica dal portaflessibili.



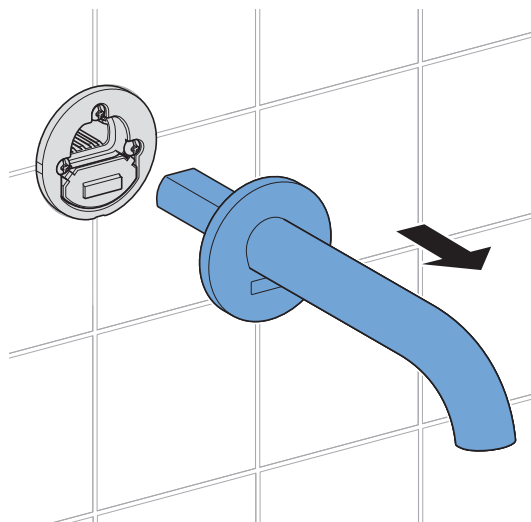
- 9** Smontare la spina di sicurezza e staccare la curva tecnica dal flessibile per l'allacciamento idrico.



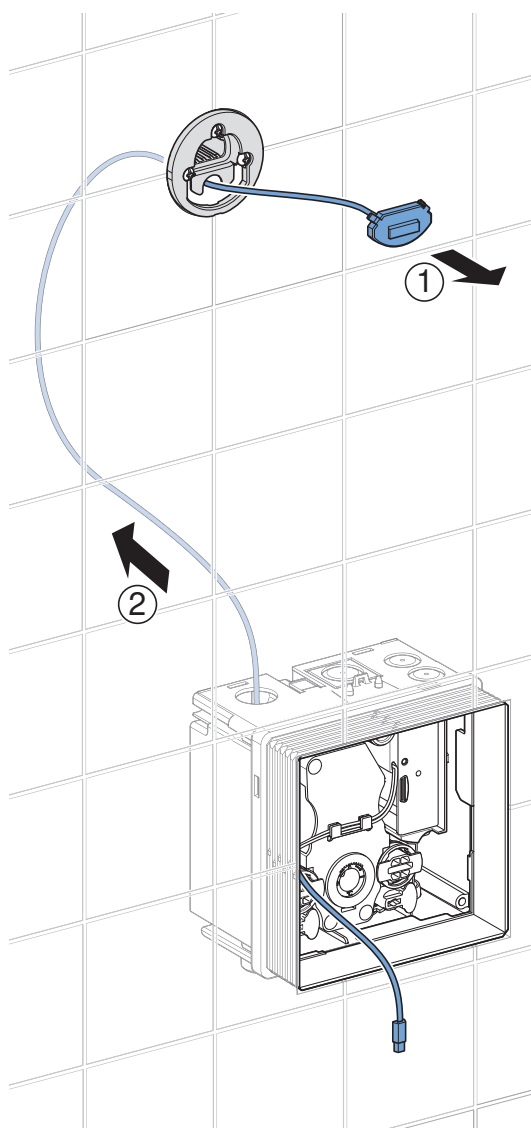
- 10** Allentare le viti di fissaggio.



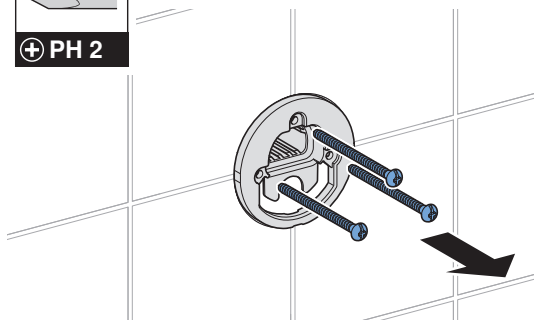
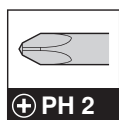
- 11** Togliere la rubinetteria per lavabo.



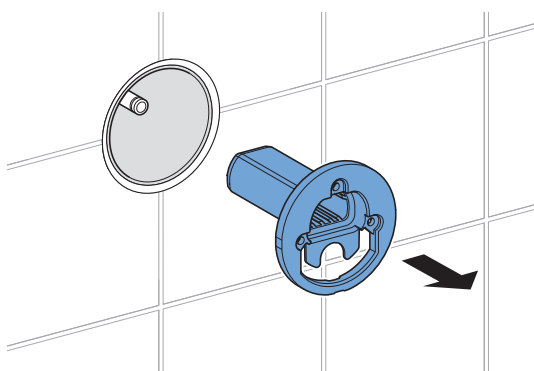
- 12** Estrarre il cavo del sensore e smaltire il sensore.



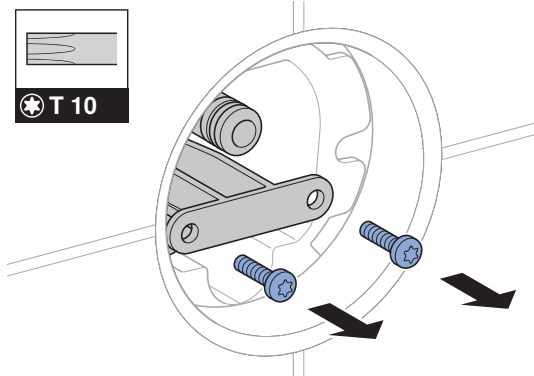
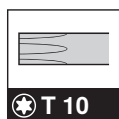
- 13** Svitare le viti del sostegno della rubinetteria per lavabo.



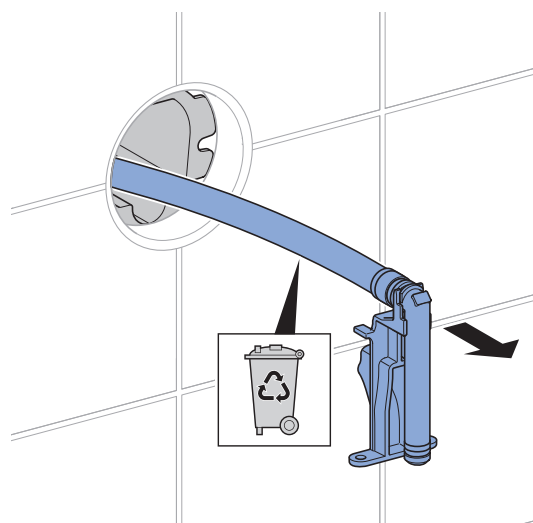
- 14** Smontare il sostegno della rubinetteria per lavabo.



- 15** Svitare il portaflessibili.

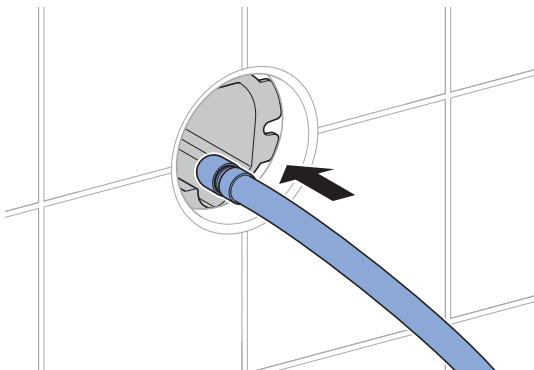


- 16** Estrarre il flessibile per l'allacciamento idrico verso l'alto.

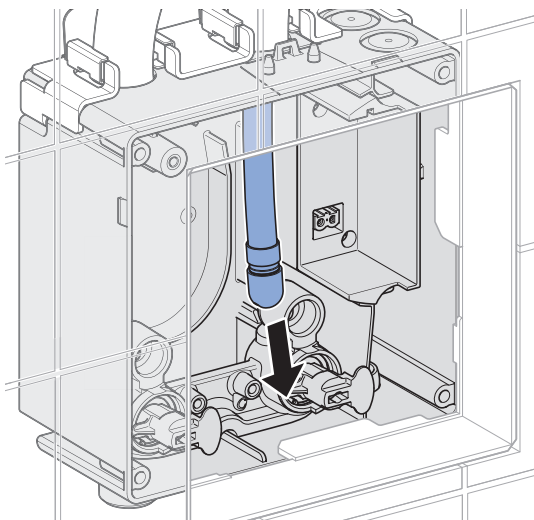


Montaggio del flessibile per l'allacciamento idrico della rubinetteria a parete

- 1** Introdurre il nuovo flessibile per l'allacciamento idrico dall'alto.



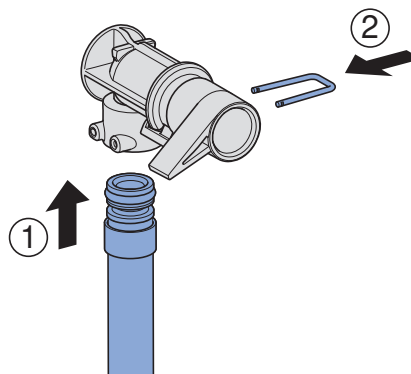
- 2** Estrarre il flessibile per l'allacciamento idrico dal basso.



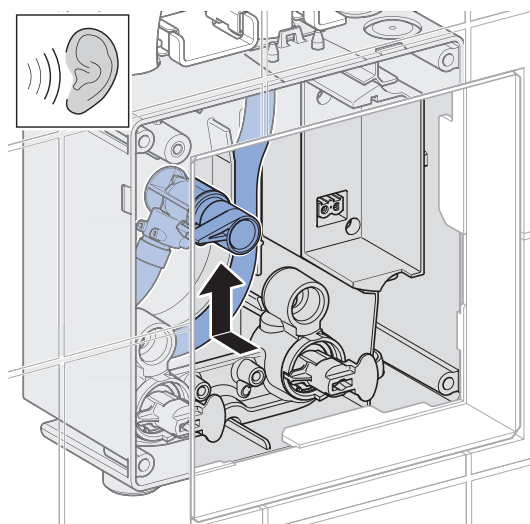
- 3** Rimuovere il coperchio di protezione.



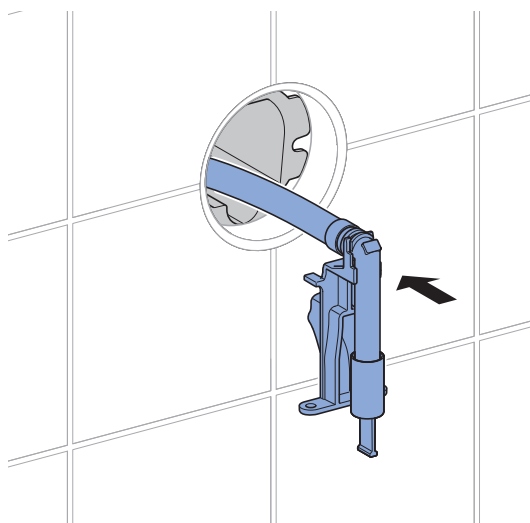
- 4** Collegare la curva tecnica con il flessibile per l'allacciamento idrico e inserire la spina di sicurezza.



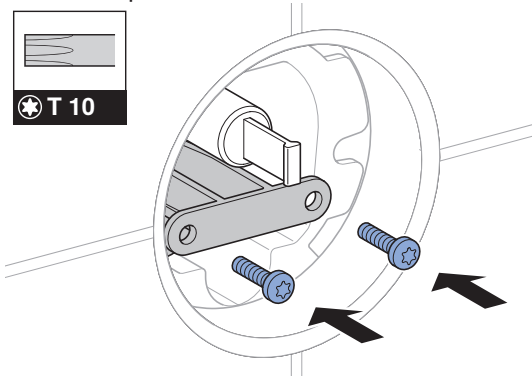
- 5** Far scattare in posizione la curva tecnica nel portaflessibili e inserire il flessibile per l'allacciamento idrico nel guidatubo.



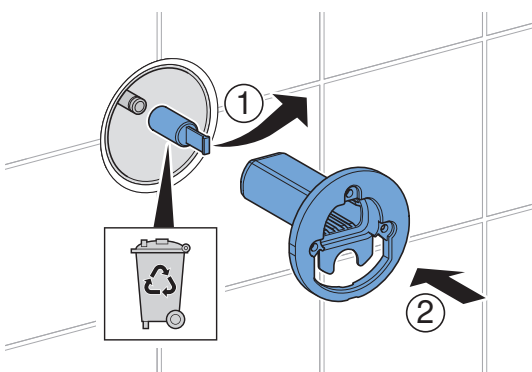
- 6** Inserire il portaflessibili con flessibile per l'allacciamento idrico.



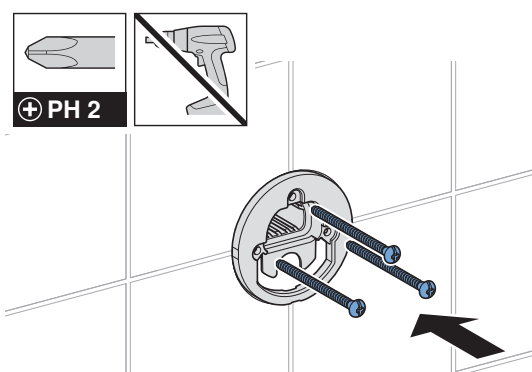
7 Avvitare il portaflessibili.



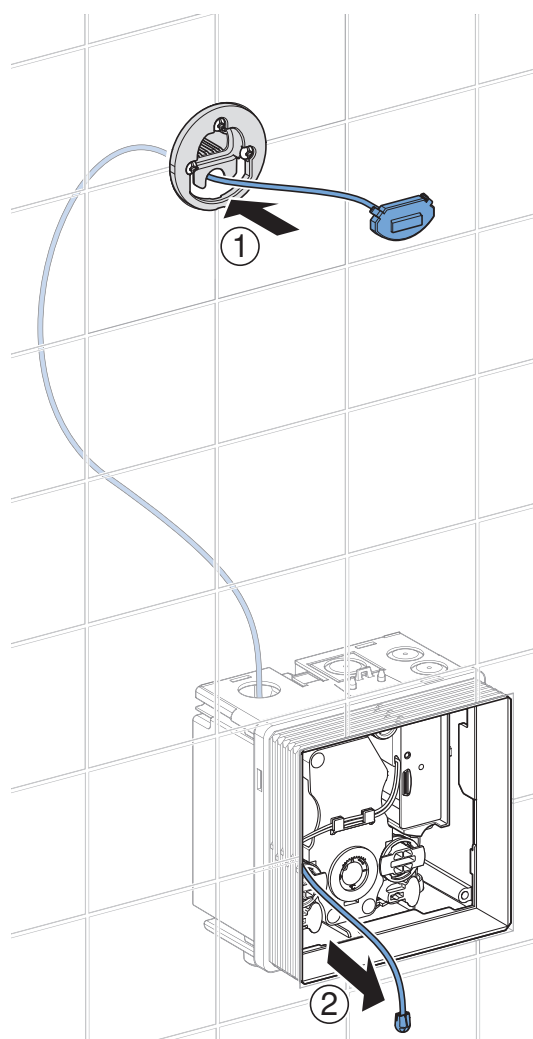
8 Montare il sostegno della rubinetteria per lavabo.



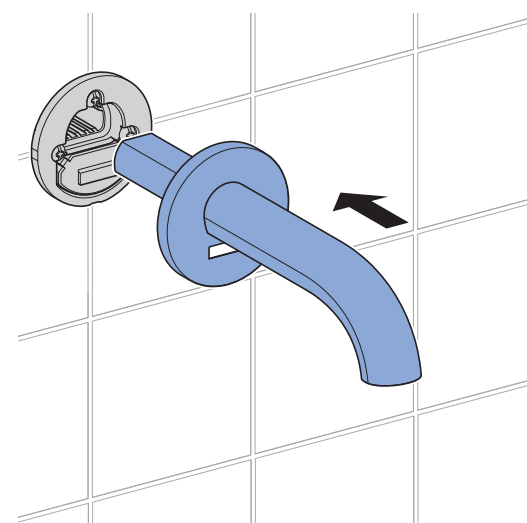
9 Avvitare il sostegno della rubinetteria per lavabo.



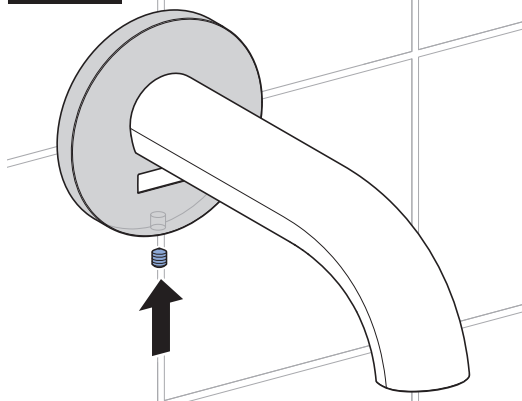
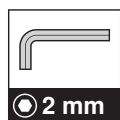
10 Introdurre il cavo sensore del nuovo sensore.



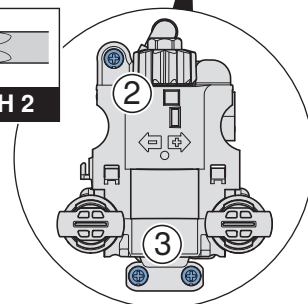
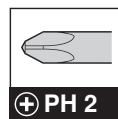
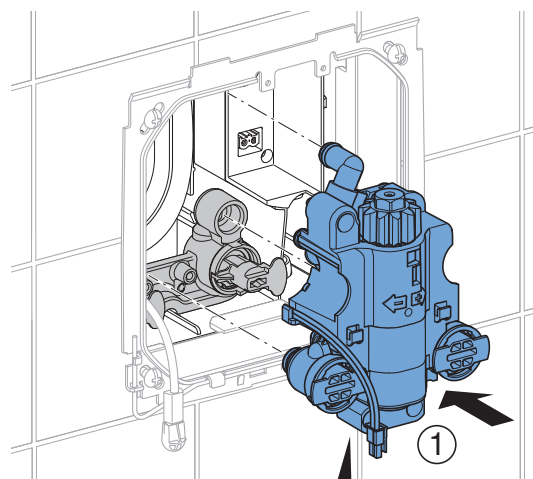
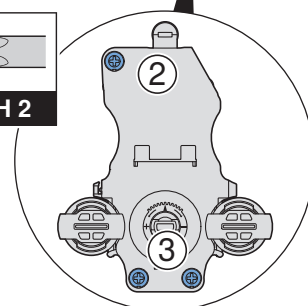
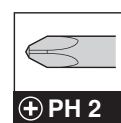
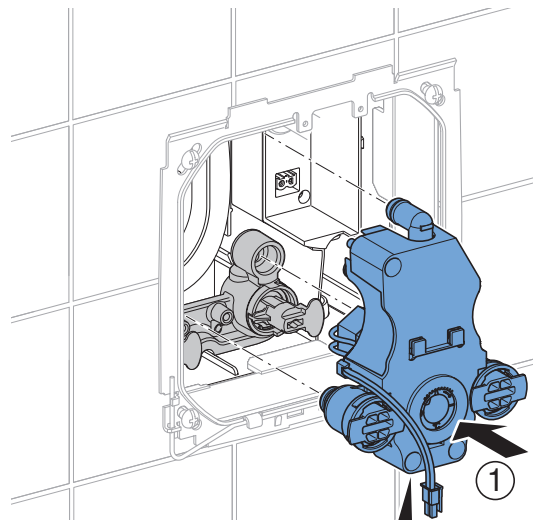
11 Montare la rubinetteria per lavabo.



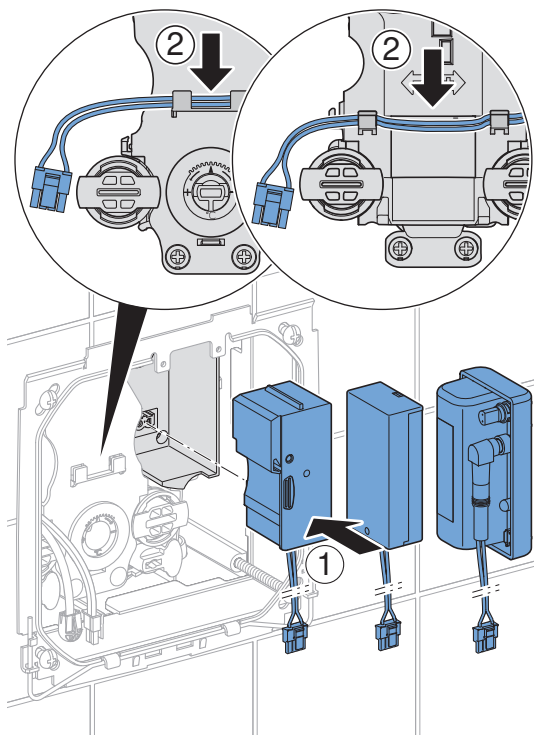
12 Avvitare la rubinetteria per lavabo.



13 Montare l'unità funzionale.



- 14** Montare l'alimentatore, il vano batteria o l'accumulatore e far scattare in posizione il cavo dell'alimentazione elettrica nel sostegno.



- 15** Collegare il cavo all'elettronica di comando.
→ Vedere la sequenza di illustrazioni **3**, pagina 52.

- 16** Montare l'elettronica di comando.

- 17** Aprire entrambe le unità valvola d'intercettazione o i rubinetti d'arresto.

- 18** Controllare il funzionamento della rubinetteria per lavabo.

- 19** Montare la placca di copertura. → Vedere la sequenza di illustrazioni **4**, pagina 53.

Esecuzione delle regolazioni

Queste regolazioni devono essere effettuate da una persona addestrata al momento della messa in funzione.

Tutte le funzioni o regolazioni possono essere eseguite con un'applicazione Geberit o con il telecomando per la manutenzione Geberit. Non sono possibili regolazioni manuali tramite il sensore ad infrarossi.

Regolazioni con il telecomando per la manutenzione Geberit

Con il telecomando per la manutenzione Geberit, sono disponibili le seguenti funzioni e regolazioni:

- Comando:
 - Risciacquo: attivazione di un risciacquo
 - Pulizia: soppressione dell'azionamento del risciacquo per alcuni minuti
- Regolazione di parametri e funzioni → vedere tabella "Regolazioni"
- Visualizzazione di informazioni sul dispositivo come ad esempio capacità della batteria o versione del firmware → vedere tabella "Informazioni"
- Visualizzazione di valori statistici sull'utilizzo → vedere tabella "Informazioni"

Nella seguente tabella, i numeri e le definizioni contenuti nella colonna "Punto menu" corrispondono alla visualizzazione che appare sul telecomando per la manutenzione Geberit. Per ulteriori informazioni in merito, consultare le istruzioni per l'uso del telecomando per la manutenzione Geberit.

Tabella 1: Regolazioni

Punto menu [EN] [DE]	Descrizione	Applicazione	Campo	Impostazione predefinita
Comandi				
20 [Valve] [Ventil]	Attivazione risciacquo Risciacqua fino all'arresto del risciacquo (al massimo 10 min.).	• Per la verifica del funzionamento della valvola elettromagnetica • Per il risciacquo di acqua stagnante (stagnazione) • Per disinfettare il tratto di tubazione e il rubinetto (> 3 min a > 70 °C) • Per lo scarico invernale	Acceso = <OK> Spento = <OK>	Off
21 [RangeTest] [TestErfas]	Verificare il campo rilevazione Non appena un oggetto si trova nel campo rilevazione, il LED rosso lampeggia. Non viene attivato alcun risciacquo. La funzione viene disattivata dopo 90 s.	• In caso di problemi con il rilevatore di presenza	Acceso = <OK> Spento = <OK>	Off

Punto menu [EN] [DE]	Descrizione	Applicazione	Campo	Impostazione predefinita
22 [ResetSens] [ResetSens]	Calibrare i sensori ad infrarossi I sensori ad infrarossi vengono ricalibrati. Avviso: Durante la calibrazione non devono trovarsi mani od oggetti nel lavabo.	- In presenza di anomalie nel rilevamento - In caso di ambiente modificato (ad es. lavabo nuovo)	Avvio = <OK>	–
23 [FactorySet] [Werkseinst]	Impostazioni predefinite Tutte le funzioni vengono riportate all'impostazione predefinita.	Per eliminare le anomalie di funzionamento	Avvio = <OK>	–
24 [CleanMode] [Reinigung]	Attivare la modalità di pulizia L'azionamento del risciacquo viene soppresso per 10 min. La funzione può essere arrestata tramite un nuovo collegamento con il telecomando per la manutenzione Geberit.	Per la pulizia del rubinetto e del lavabo, senza flusso d'acqua	Avvio = <OK> Arresto = <OK>	–
Programmi				
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	Modo operativo - Funzionamento normale: L'acqua scorre finché è presente un oggetto nel campo di rilevamento. All'occorrenza è possibile impostare un tempo di flusso (punto menu 43). - Risparmio idrico: il rubinetto sciacqua con un tempo limitato (punto menu 44).	Per ridurre il consumo d'acqua	[A] = funzionamento normale [B] = risparmio idrico	Funzionamento normale
31 [Esaver] [E Sparen]	Modo risparmio energia Al termine del tempo d'inizio (punto menu 40), la velocità di reazione del sensore ad infrarossi si riduce. Il tempo d'inizio parte dall'ultimo utilizzo.	Per prolungare la durata della batteria	Acceso = [ON] Spento = [OFF]	Off

2 / 5

Punto menu [EN] [DE]	Descrizione	Applicazione	Campo	Impostazione predefinita
34 [IntFlush] [IntervSp]	Risciacquo ad intervallo - Controllato dall'utente: Un risciacquo viene attivato al termine dell'intervallo di risciacquo] (punto menu 42), nel qual caso l'intervallo di risciacquo viene riavviato con ogni utilizzo. Il tempo di risciacquo viene determinato dal valore [Tempo di risciacquo risciacquo ad intervallo] (punto menu 41). - Controllato a intervallo: al termine dell'intervallo di risciacquo] (punto menu 42) viene attivato un risciacquo, indipendentemente dagli utilizzi. Il tempo di risciacquo viene determinato dal valore [Tempo di risciacquo risciacquo ad intervallo] (punto menu 41).	- Per rabboccare il sifone in caso di basse frequenze di utilizzo - Per il risciacquo dell'acqua ferma nella tubazione (funzione d'igiene, per impedire la stagnazione)	[0] = off [1] = controllato dall'utente [2] = controllato a intervallo	Controllato dall'utente
Parametro				
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Tempo d'inizio risparmio energetico Se la modalità risparmio energetico (punto menu 31) è attivata, al termine del tempo d'inizio si rallenta la velocità di reazione del sensore ad infrarossi.	Per prolungare la durata della batteria	6–48 h	6 h
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Tempo di risciacquo risciacquo ad intervallo È attivo quando il punto menu 34 [Risciacquo ad intervallo] è impostato su [1] o [2].	–	1–200 s	5 s
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Intervallo di risciacquo risciacquo ad intervallo È attivo quando il punto menu 34 [Risciacquo ad intervallo] è impostato su [1] o [2].	–	1–168 h	24 h
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Tempo di flusso Nel modo operativo funzionamento normale (punto menu 30 = [A]), dal rubinetto continua a scorrere acqua per il tempo di flusso dopo che l'oggetto è uscito dal campo rilevazione.	Per la pulizia di utensili	0–30 s	2 s

Punto menu [EN] [DE]	Descrizione	Applicazione	Campo	Impostazione predefinita
44 [WSaverT] [TWSpaarenZ]	Tempo ciclo risparmio idrico Nel modo operativo risparmio idrico (punto menu 30 = [B]) dal rubinetto continua a scorrere acqua finché è presente un oggetto nel campo rilevazione, ma per una durata non superiore al tempo ciclo risparmio idrico.	• Per ridurre il consumo d'acqua • Per il prelievo di una determinata quantità d'acqua	3–30 s	10 s
45 [DetectRng] [Erfassdis]	Impostazione della distanza di rilevamento La distanza di rilevamento è regolabile su 5 livelli.	• Per l'ottimizzazione del rilevatore di presenza	0–4 [...] [0] = breve distanza [4] = lunga distanza	Rubinetteria a parete: 4 Rubinetteria a pianale: 3
46 [SensorUp] [SensOben]	Funzionamento a sensore in alto • [Off]: il sensore ad infrarossi superiore è disattivato. (I due sensori ad infrarossi non possono essere disattivati contemporaneamente.) • [Statico]: il sensore ad infrarossi reagisce a oggetti statici o a oggetti in movimento. • [Dinamico]: il sensore ad infrarossi reagisce solo agli oggetti in movimento. • [Auto]: in caso di necessità, il sensore ad infrarossi superiore commuta automaticamente alla modalità adatta.	• Per il miglioramento del riconoscimento in presenza di agenti di disturbo esterni (ad es. oggetti molto riflettenti presenti nel locale)	[0] = Off [1] = Statico [2] = Dinamico [3] = Auto	Auto
47 [SensorLow] [SensUnten]	Funzionamento a sensore in basso • [Off]: il sensore ad infrarossi inferiore è disattivato. (I due sensori ad infrarossi non possono essere disattivati contemporaneamente.) • [Statico]: il sensore ad infrarossi reagisce a oggetti statici o a oggetti in movimento. • [Dinamico]: il sensore ad infrarossi reagisce solo agli oggetti in movimento. • [Auto]: in caso di necessità, il sensore ad infrarossi superiore commuta automaticamente alla modalità adatta.	• Per il miglioramento del riconoscimento in presenza di agenti di disturbo esterni (ad es. oggetti molto riflettenti presenti nel locale)	[0] = Off [1] = Statico [2] = Dinamico [3] = Auto	Auto

Punto menu [EN] [DE]	Descrizione	Applicazione	Campo	Impostazione predefinita
48 [BasinDet] [BeckenDet]	Lavabi riflettente • [Standard]: i sensori ad infrarossi rilevano gli oggetti in caso di impiego di lavabi standard in ceramica. • [Auto]: in caso di necessità, i sensori ad infrarossi commutano automaticamente alla modalità adatta. • [Altamente riflettente]: i sensori ad infrarossi rilevano gli oggetti in caso di impiego di lavabi altamente riflettenti.	• Per migliorare il riconoscimento in caso di lavabi altamente riflettenti (ad es. lavabi lucidati a specchio in acciaio inox)	[0] = Standard [1] = Auto [2] = Altamente riflettente	Auto

5 / 5

Tabella 2: Informazioni

Punto menu [EN] [DE]	Descrizione
Contatore	
50 [Days?] [SumBetrT?]	Numero totale di giorni di esercizio Indica il numero di giorni di esercizio trascorsi dalla messa in funzione.
51 [Uses?] [SumBenut?]	Numero totale di utilizzi Indica il numero di utilizzi dalla messa in funzione.
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Numero totale di risciacqui a intervallo Indica il numero di risciacqui a intervallo dalla messa in funzione.
53 [↔ Days] [↔ SumBetrT]	Numero di giorni di esercizio accensione Indica il numero di giorni di esercizio dall'ultima attivazione.
54 [↔ Uses] [↔ SumBenut]	Numero di utilizzi accensione Indica il numero di utilizzi dall'ultima attivazione.
55 [↔ Flushes] [↔ SumSpül]	Numero di risciacqui a intervallo accensione Indica il numero di risciacqui a intervallo dall'ultima accensione.
Informazioni sull'apparecchio	
60 [TypeNoS] [TypeNoS]	Numero d'articolo del sensore ad infrarossi Indica il numero d'articolo del sensore ad infrarossi. Esempio: [244617001] = 242.617.00.1
61 [TypeNoC] [TypeNoC]	Numero d'articolo dell'elettronica di comando Indica il numero d'articolo dell'elettronica di comando. Esempio: [243689001] = 243.689.00.1
62 [SWVersion] [SWVersion]	Versione software Indica la versione software dell'elettronica di comando. Esempio: [0312] = versione 3.12
63 [SerialNoS] [SerialNoS]	Numero di serie del sensore ad infrarossi Indica il numero di serie del sensore ad infrarossi. Esempio: 1234567
64 [SerialNoC] [SerialNoC]	Numero di serie dell'elettronica di comando Indica il numero di serie dell'elettronica di comando. Esempio: SSVVXXXXXX
65 [ManufDatS] [ManufDatS]	Data di produzione del sensore ad infrarossi Indica la data di produzione del sensore ad infrarossi. Esempio: 101220 = 10 dic. 2020
66 [ManufDatC] [ManufDatC]	Data di produzione dell'elettronica di comando Indica la data di produzione dell'elettronica di comando. Esempio: 101220 = 10 dic. 2020
67 [TypePower] [Netz/Batt]	Tipo di alimentazione Indica il tipo di alimentazione (rete o batteria). Esempio: [0] = batteria / [1] = rete

Punto menu [EN] [DE]	Descrizione
68 [Battery%] [Batterie%]	Batteria Indica la capacità della batteria. Al 10%, sostituire le batterie o caricare l'accumulatore. Esempio: [73] %

2 / 2

Regolazioni con l'applicazione Geberit

Dopo la connessione di un'applicazione Geberit con l'apparecchio, sono disponibili le seguenti funzioni e regolazioni:

- Comando:
 - Risciacquo: attivazione di un risciacquo
 - Pulizia: soppressione dell'azionamento del risciacquo per alcuni minuti
- Regolazione di parametri e funzioni → vedere tabella "Regolazioni"
- Visualizzazione di informazioni sul dispositivo come ad esempio capacità della batteria o versione del firmware → vedere tabella "Informazioni"
- Visualizzazione di valori statistici sull'utilizzo → vedere tabella "Informazioni"
- Esportazione di informazioni sul dispositivo e valori statistici
- Visualizzazione di messaggi di errore
- Esecuzione di update del firmware
- Salvataggio e trasmissione di regolazioni preliminari

Le regolazioni possono essere memorizzate nell'applicazione Geberit come regolazioni preliminari ed essere trasferite ad altri apparecchi.

Tabella 3: Regolazioni

Punto menu	Descrizione	Applicazione	Campo	Imposta- zione pre- definita
Comando				
[Risciacquo]	Comando risciacquo Risciacqua fino all'arresto del risciacquo (al massimo 10 min.).	• Per la verifica del funzionamento della valvola elettromagnetica • Per il risciacquo di acqua stagnante (stagnazione) • Per disinfettare il tratto di tubazione e il rubinetto (> 3 min a > 70 °C) • Per lo scarico invernale	On/Off	–
[Pulizia]	Attivare la modalità di pulizia L'azionamento del risciacquo viene soppresso per il [tempo di pulizia].	• Per la pulizia del rubinetto e del lavabo, senza flusso d'acqua	On/Off	–
	[Tempo di pulizia]	–	1–20 min	10 min

Punto menu	Descrizione	Applicazione	Campo	Impostazione predefinita
Impostazioni dell'apparecchio				
[Risciacquo ad intervallo]	Risciacquo ad intervallo - Controllato dall'utente: Un risciacquo viene attivato al termine dell'[intervallo di risciacquo], nel qual caso l'intervallo di risciacquo viene riavviato con ogni utilizzo. Il tempo di risciacquo viene determinato dal valore [tempo di risciacquo]. - Controllato ad intervallo: Un risciacquo viene attivato al termine dell'[intervallo di risciacquo], indipendentemente dagli utilizzi. Il tempo di risciacquo viene determinato dal valore [tempo di risciacquo]. - Risciacquo differenziale: Un risciacquo viene attivato al termine dell'[intervallo di risciacquo], indipendentemente dagli utilizzi. Se entro l'[intervallo di risciacquo] sono già stati effettuati dei risciacqui, viene scaricata solo una quantità d'acqua pari alla differenza rispetto al [tempo di risciacquo].	- Per rabboccare il sifone in caso di basse frequenze di utilizzo - Per il risciacquo dell'acqua ferma nella tubazione (funzione d'igiene, per impedire la stagnazione)	[Off], [controllato dall'utente], [controllato ad intervallo], [risciacquo differenziale]	[Controllato dall'utente]
	[Tempo di risciacquo]	—	1–200 s	5 s
	[Intervallo di risciacquo]	—	1–168 h	24 h
[Modo operativo]	Impostare la modalità di funzionamento - Funzionamento normale: L'acqua scorre finché è presente un oggetto nel campo rilevazione. All'occorrenza è possibile impostare un [Tempo di flusso]. - Risparmio idrico: Dal rubinetto continua a scorrere acqua finché è presente un oggetto nel campo rilevazione, ma per una durata non superiore al [Tempo di risciacquo massimo].	Per ridurre il consumo d'acqua	[Modo operativo] o [Risparmio idrico]	[Funzionamento normale]
	[Tempo di flusso]	—	0–30 s	2 s
	[Tempo di risciacquo massimo]	—	3–30 s	10 s

2 / 5

Punto menu	Descrizione	Applicazione	Campo	Imposta- zione pre- definita
[Campo rilevazione]	Verificare il campo rilevazione Indica quando il sensore rileva un utilizzo. In caso di anomalie nel rilevamento o di ambiente cambiato è possibile ricalibrare il sensore. In tal caso l'ambiente viene nuovamente misurato.	In caso di problemi con il rilevatore di presenza	Automatico	–
	[Campo rilevazione]	Per l'ottimizzazione del rilevatore di presenza	Distanza da breve a lunga [0–4]	Rubinetteria a parete: [4] Rubinetteria a pia-nale: [3]
	[Ricalibrare i sensori] Avviso: Durante la calibrazione non devono trovarsi mani od oggetti nel lavabo.	- In presenza di anomalie nel rilevamento - In caso di ambiente mutato (ad es. lavabo nuovo)	[Avviare la calibrazione]	–
[Funzionamento a sensore in alto]	Attivare il funzionamento a sensore in alto [Off]: il sensore ad infrarossi superiore è disattivato. (I due sensori ad infrarossi non possono essere disattivati contemporaneamente.) [Statico]: il sensore ad infrarossi reagisce a oggetti statici o a oggetti in movimento. [Dinamico]: il sensore ad infrarossi reagisce solo agli oggetti in movimento. [Automatico]: in caso di necessità, il sensore ad infrarossi superiore commuta automaticamente alla modalità adatta.	Per il miglioramento della sicurezza di rilevamento in presenza di agenti di disturbo esterni (ad es. oggetti molto riflettenti presenti nel locale)	[Off], [Statico], [Dinamico], [Automatico]	[Automatico]

3 / 5

Punto menu	Descrizione	Applicazione	Campo	Impostazione predefinita
[Funzionamento a sensore in basso]	Attivare il funzionamento a sensore in basso • [Off]: il sensore ad infrarossi inferiore è disattivato. (I due sensori ad infrarossi non possono essere disattivati contemporaneamente.) • [Statico]: il sensore ad infrarossi reagisce a oggetti statici o a oggetti in movimento. • [Dinamico]: il sensore ad infrarossi reagisce solo agli oggetti in movimento. • [Automatico]: in caso di necessità, il sensore ad infrarossi superiore commuta automaticamente alla modalità adatta.	• Per il miglioramento della sicurezza di rilevamento in presenza di agenti di disturbo esterni (ad es. oggetti molto riflettenti presenti nel locale)	[Off], [Statico], [Dinamico], [Automatico]	[Automatico]
[Riflessione]	Regolare la modalità per lavabi riflettenti • [Standard]: i sensori ad infrarossi rilevano gli oggetti in caso di impiego di lavabi standard in ceramica. • [Automatico]: in caso di necessità, i sensori ad infrarossi commutano automaticamente alla modalità adatta. • [Altamente riflettente]: i sensori ad infrarossi rilevano gli oggetti in caso di impiego di lavabi altamente riflettenti.	• Per migliorare il riconoscimento in caso di lavabi altamente riflettenti (ad es. lavabi lucidati a specchio in acciaio inox)	[Standard], [Automatico], [Altamente riflettente]	Automatico
[Risparmio energia]	Attivare la modalità risparmio energetico Al termine del [tempo d'inizio], la velocità di reazione del sensore ad infrarossi si riduce. Il [tempo d'inizio] parte dall'ultimo utilizzo.	• Per prolungare la durata della batteria	On/Off	Off
	[Tempo d'inizio]	—	6–48 h	6 h
[Portata in volume]	Portata in volume Per poter calcolare il consumo d'acqua, al momento dell'azionamento del risciacquo è necessario indicare la portata. La portata volumetrica è determinata dal rompigitto. In caso di sostituzione del rompigitto, è necessario adattare la portata volumetrica.	• Per calcolare il consumo d'acqua per la funzione statistica	1,3 l/min 1,9 l/min 3,8 l/min 5 l/min 0,5–7 l/min (definito dall'utente)	5 l/min

4 / 5

Punto menu	Descrizione	Applicazione	Campo	Imposta- zione pre- definita
[Salva come regolazione preliminare]	Regolazioni preliminari Le regolazioni attuali vengono sal- vate nell'app e possono quindi essere trasferite ad altri apparec- chi.	Per la messa in funzione di più apparecchi con le stesse regolazioni	—	—
[Impostazioni predefinite]	Impostazioni predefinite Tutte le funzioni vengono riportate all'impostazione predefinita.	• Per eliminare le ano- malie di funzionamento	—	—

5 / 5

Tabella 4: Informazioni

Punto menu applicazione Geberit	Descrizione
[Nome] e [password]	È possibile assegnare un nome e una password a ogni apparecchio.
Informazioni	
[Numero d'articolo sensore ad infrarossi]	Indica il numero d'articolo del sensore ad infrarossi.
[Numero d'articolo dell'elettronica di comando]	Indica il numero d'articolo dell'elettronica di comando.
[Versione del firmware]	Indica la versione del firmware dell'elettronica di comando.
[Numero di serie sensore ad infrarossi]	Indica il numero di serie del sensore ad infrarossi.
[Numero di serie dell'elettronica di comando]	Indica il numero di serie dell'elettronica di comando.
[Data di produzione sensore ad infrarossi]	Indica la data di produzione del sensore ad infrarossi.
[Data di produzione dell'elettronica di comando]	Indica la data di produzione dell'elettronica di comando.
[Tipo di alimentazione]	Indica il tipo di alimentazione (rete o batteria).
Statistica	
[Statistica]	Indica varie informazioni come il numero di utilizzi o il consumo d'acqua in un determinato periodo.
Contatore	
[Numero totale giorni di esercizio]	Indica il numero di giorni di esercizio trascorsi dalla messa in funzione.
[Giorni di esercizio dall'ultima accensione]	Indica il numero di giorni di esercizio dall'ultima attivazione.
[Numero totale utilizzi]	Indica il numero di utilizzi dalla messa in funzione.
[Utilizzi dall'ultima accensione]	Indica il numero di utilizzi dall'ultima attivazione.
[Numero totale risciacqui]	Indica il numero di risciacqui trascorsi dalla messa in funzione.
[Risciacqui dall'ultima accensione]	Indica il numero di risciacqui dall'ultima attivazione.
[Numero totale risciacqui ad intervallo]	Indica il numero di risciacqui ad intervallo dalla messa in funzione.
[Risciacqui ad intervallo dall'ultima accensione]	Indica il numero di risciacqui ad intervallo dall'ultima accensione.

Smaltimento

Materiali e sostanze

Questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva 2011/65/UE RoHS (sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche).

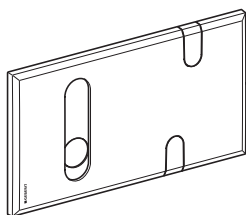
Smaltimento degli apparecchi elettrici ed elettronici usati



Il simbolo del bidone dell'immondizia su ruote con una croce sopra indica che i Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) non vanno smaltiti nella raccolta indifferenziata, ma conferiti nella raccolta differenziata. Gli utenti finali sono legalmente obbligati a riconsegnare le vecchie apparecchiature ai centri di raccolta pubblici, al rivenditore o a Geberit perché vengano smaltite. Molti rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono obbligati a ritirare gratuitamente i RAEE. Per la restituzione a Geberit è necessario contattare la società di vendita o di assistenza responsabile.

Le batterie e gli accumulatori usati che non sono racchiusi nel vecchio apparecchio, nonché le lampade che possono essere rimosse dall'apparecchio vecchio senza essere distrutte, devono essere separati dal vecchio apparecchio prima di essere consegnati a un centro di smaltimento.

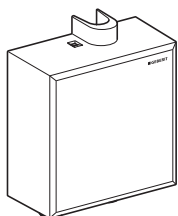
Se nell'apparecchio vecchio sono memorizzati dati personali, gli utenti finali sono responsabili della loro eliminazione prima della consegna a un centro di smaltimento.



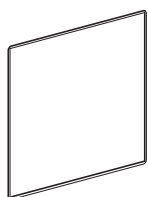
→ **1 A**  49



→ **1 B**  50



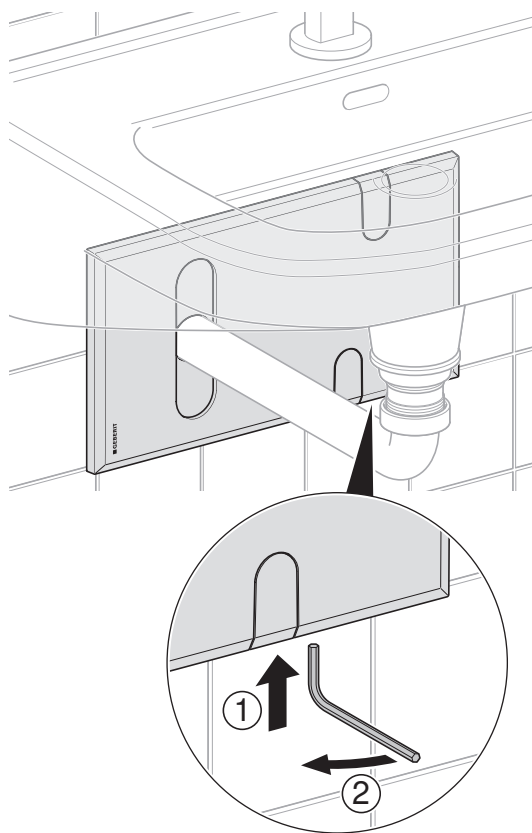
→ **1 C**  50



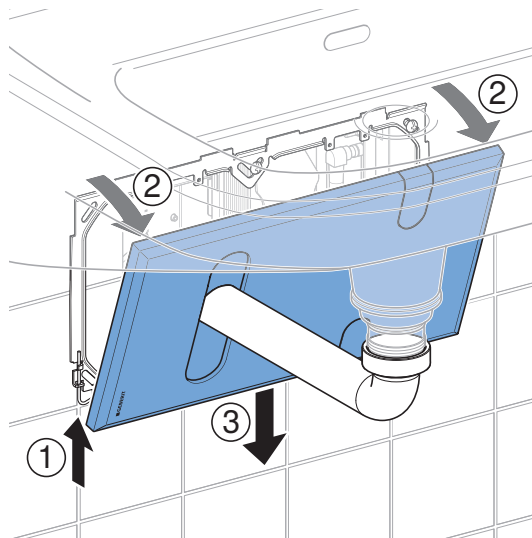
→ **1 D**  51

1 A

1

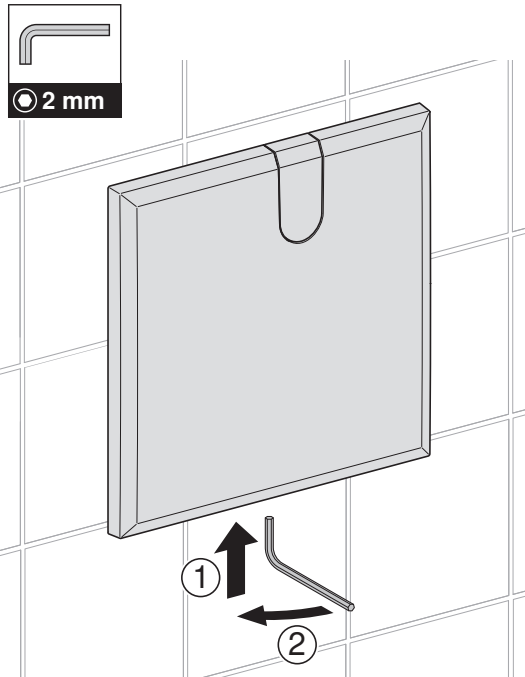


2

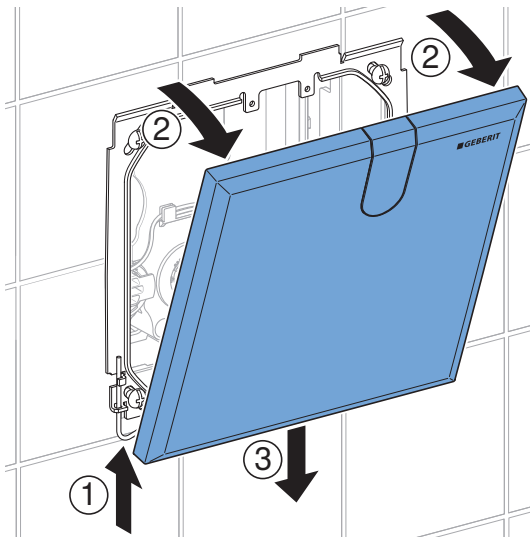


1 B

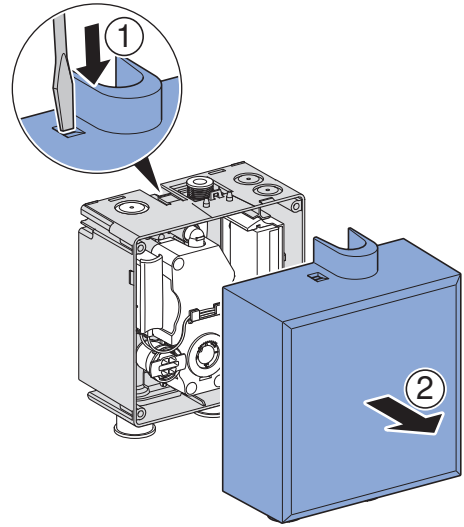
1

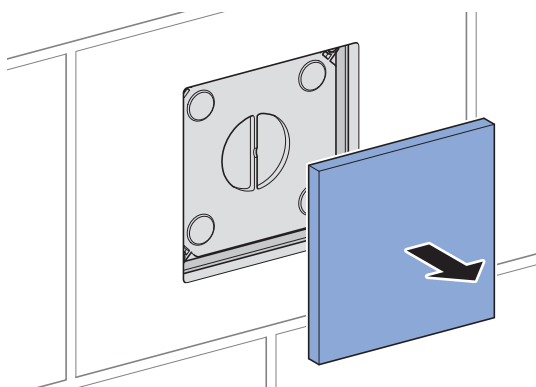
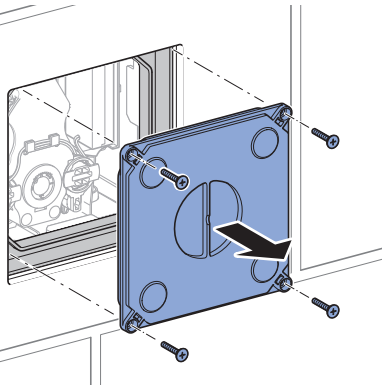
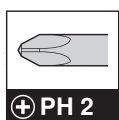
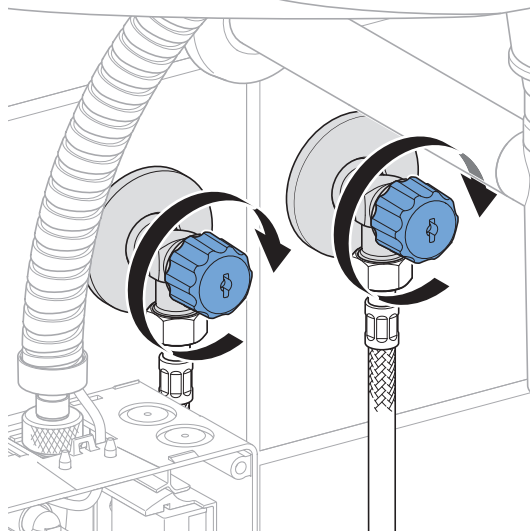
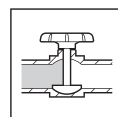
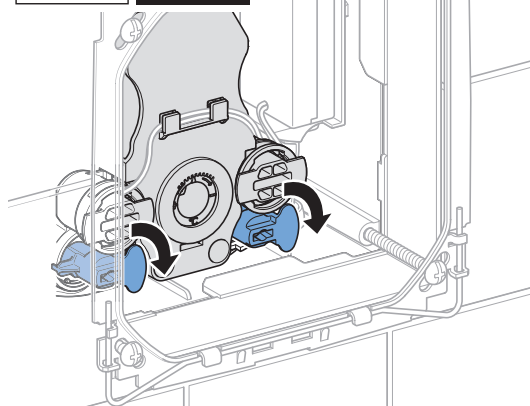
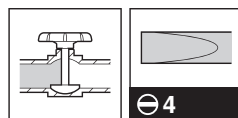


2

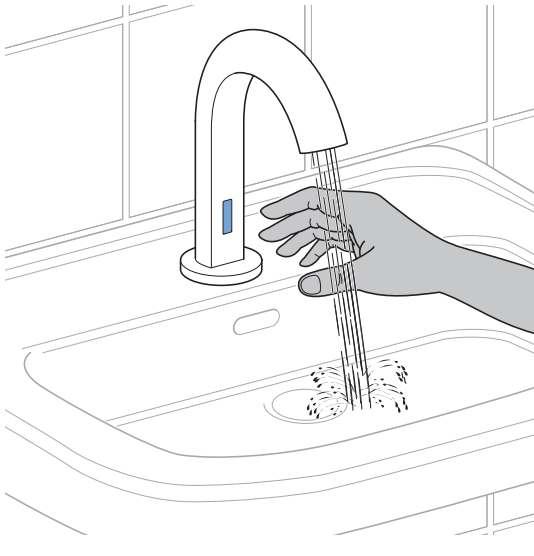


1 C

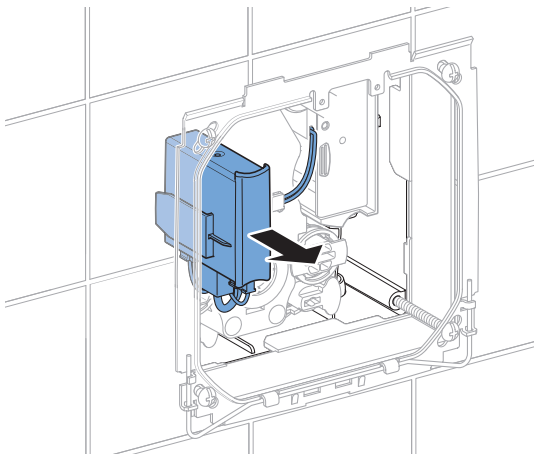


1**D****1****2****2****1**

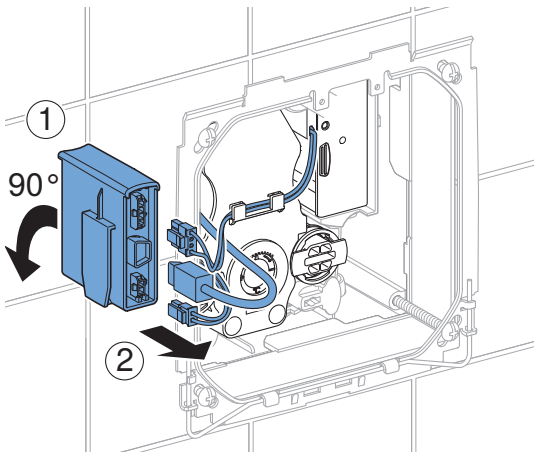
2



3

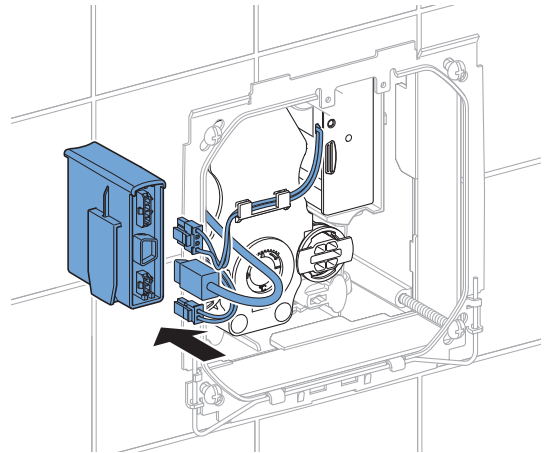


4

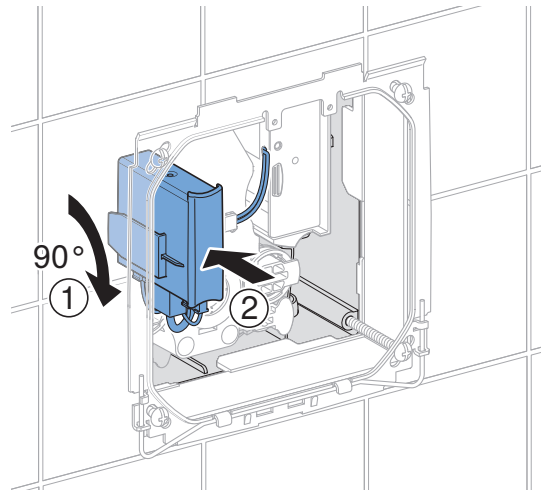


3

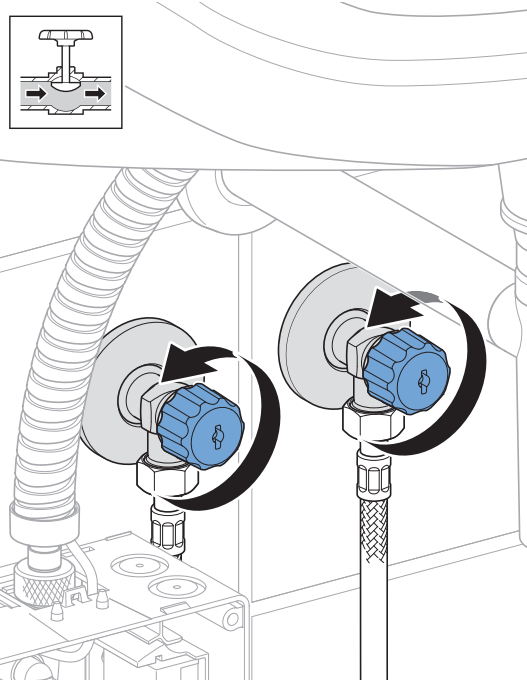
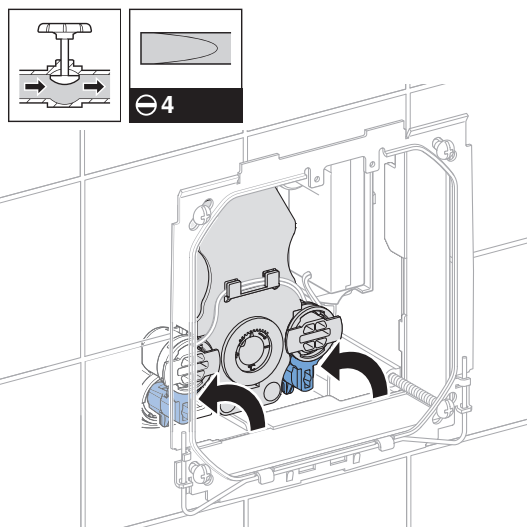
1



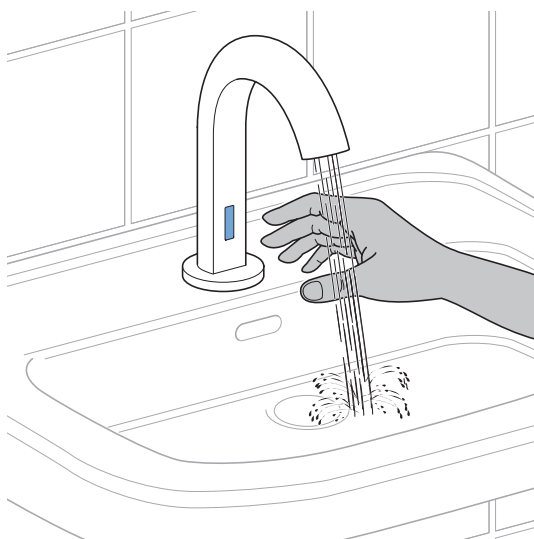
2



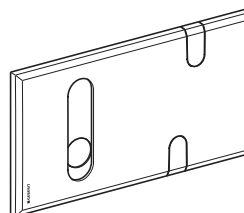
3



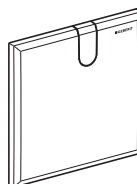
4



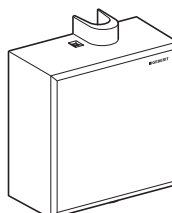
4



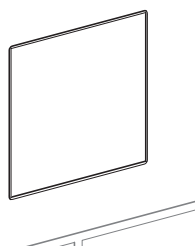
→ **4 A**  54



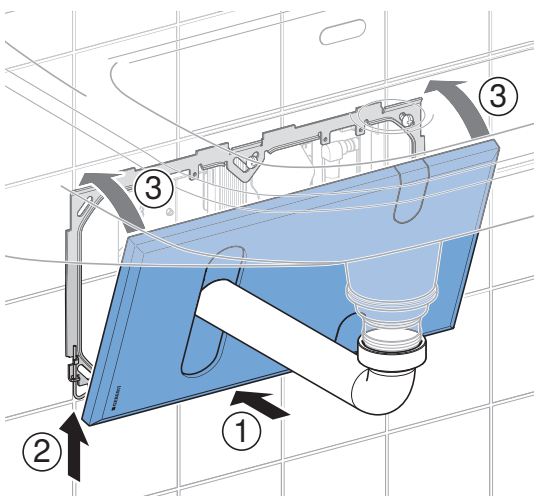
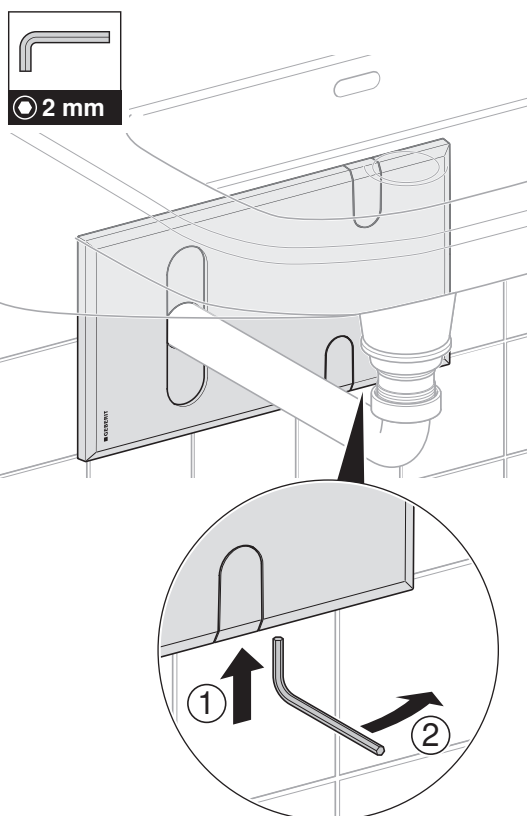
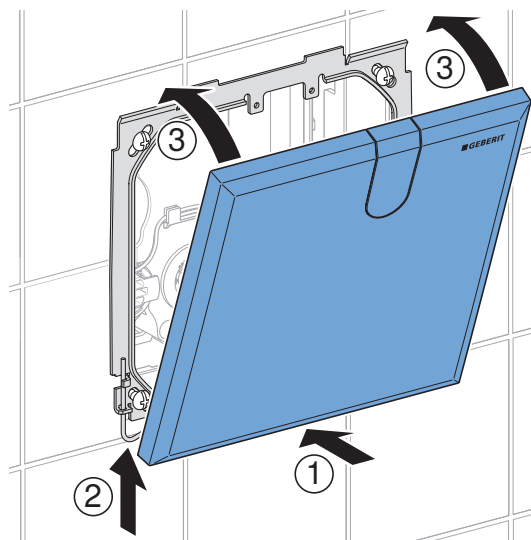
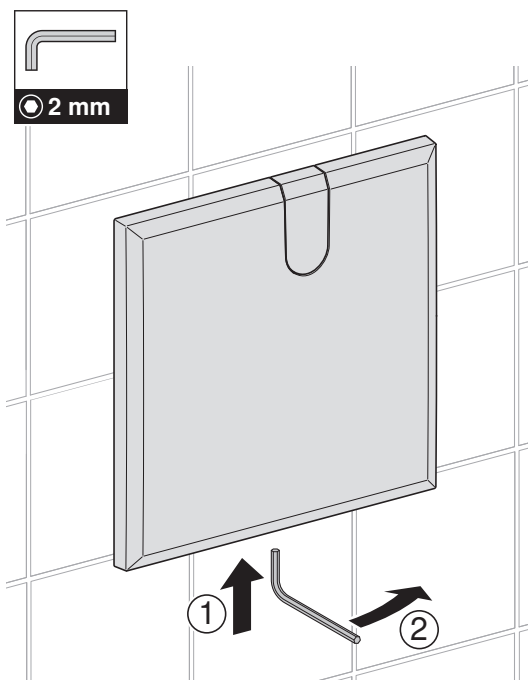
→ **4 B**  54

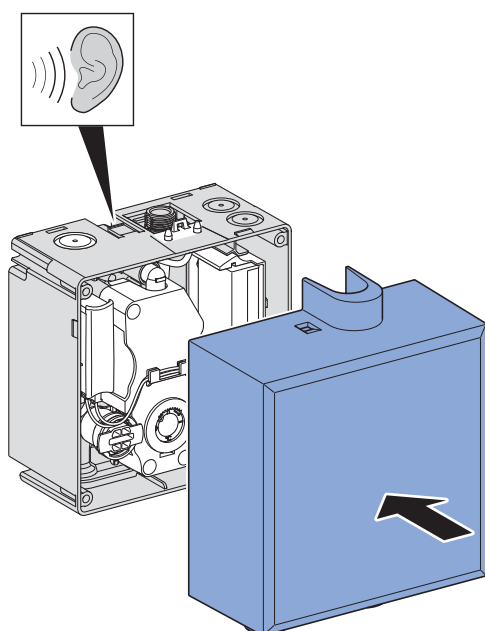
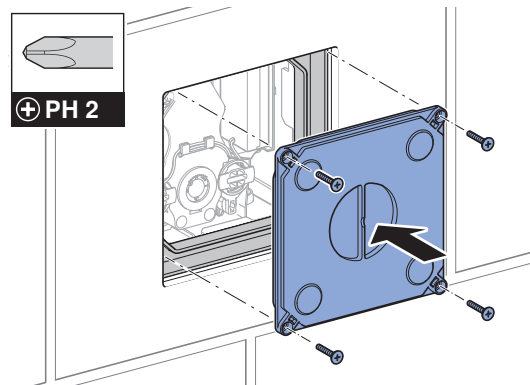
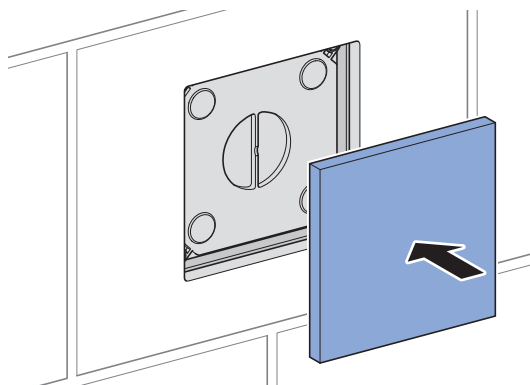


→ **4 C**  55



→ **4 D**  55

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