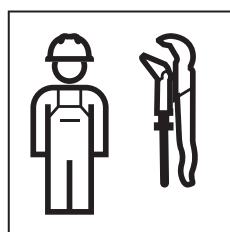
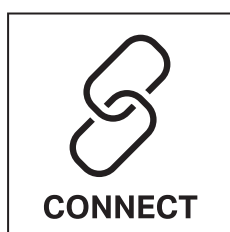




INSTRUKCJA SERWISOWA



971.209.00.0(00)



Bezpieczeństwo

O niniejszym dokumencie

Niniejszy dokument zawiera informacje dotyczące profesjonalnego serwisu następujących produktów:

- bateria umywalkowa Geberit Piave, stojąca i ścienna
- bateria umywalkowa Geberit Brenta, stojąca i ścienna

Ten dokument dotyczy modelu tych baterii umywalkowych z interfejsem Bluetooth®. Te baterie umywalkowe posiadają na tabliczce znamionowej oznaczenie „IWT-17-A” oraz logo Geberit Connect.

Przeznaczenie

Tylko osoby wykwalifikowane mogą przeprowadzać konserwację produktu lub go naprawiać. Osoba wykwalifikowana to osoba, która dzięki swojemu wykształceniu, odbytym szkoleniom i / lub zdobytemu doświadczeniu potrafi rozpoznawać ryzyka i zagrożenia, występujące w trakcie użytkowania produktu.

Użycie zgodne z przeznaczeniem

Baterie umywalkowe Geberit Piave i Brenta przeznaczone są do pobierania wody. Każde inne zastosowanie jest traktowane jako niezgodne z przeznaczeniem. Geberit nie ponosi odpowiedzialności za skutki zastosowania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.

Objaśnienia wskazówek ostrzegawczych

Wskazówki ostrzegawcze są umieszczane w miejscu, w którym może wystąpić niebezpieczeństwo.

Wskazówki ostrzegawcze są skonstruowane w następujący sposób:



OSTRZEŻENIE

Rodzaj i źródło niebezpieczeństwa

Ewentualne skutki, które mogą wystąpić w razie nieprzestrzegania niebezpieczeństwa.

- Czynności pozwalające na uniknięcie niebezpieczeństwa.

Aby zwrócić uwagę na ważne informacje i ryzyko resztkowe we wskazówkach ostrzegawczych, stosowane są następujące hasła ostrzegawcze.

Symbol	Hasło ostrzegawcze i znaczenie
	OSTROŻNIE Hasło ostrzegawcze oznacza zagrożenie o niskim stopniu ryzyka, które – jeśli nie zostanie wyeliminowane – może doprowadzić do lekkich lub średnich obrażeń.
	Jest oznaczone tylko symbolem. Wskazuje na ważną informację

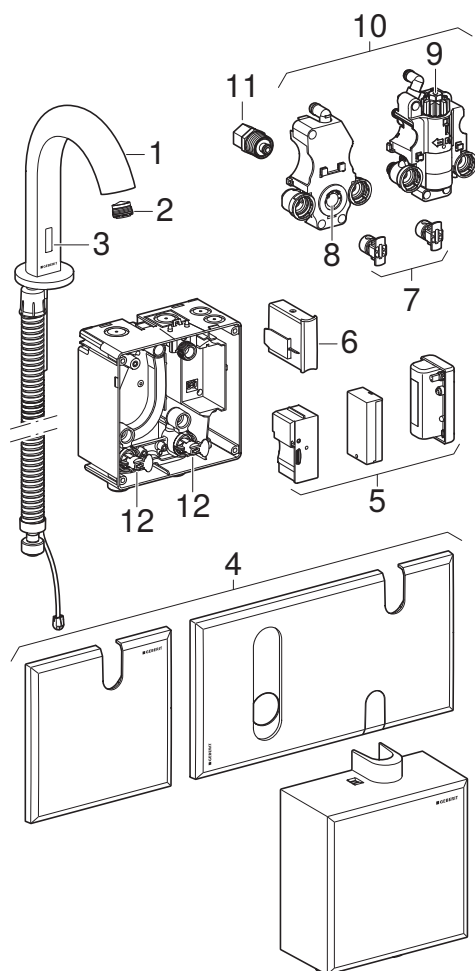
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Niepoprawnie wykonane prace konserwacyjne lub naprawy mogą spowodować uszkodzenia lub zakłócenia w działaniu produktu.

- Do naprawy używać tylko oryginalnych części zamiennych.
- Nie dokonywać zmian w produkcie ani nie wykonywać dodatkowych instalacji.

Opis produktu

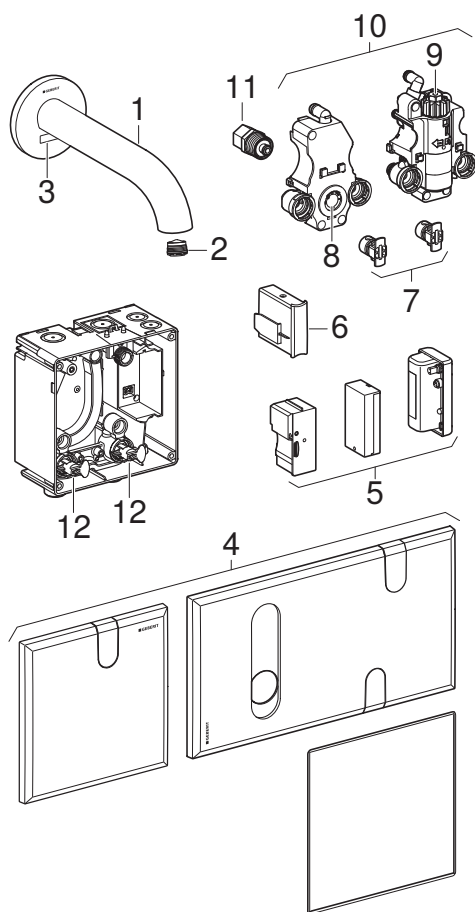
Konstrukcja baterii umywalkowej stojącej



Rysunek 1: Baterie umywalkowe Geberit Piave i Brenta, stojące

- 1 Korpus baterii z wężem ochronnym
- 2 Regulator strumienia
- 3 Czujnik podczerwieni
- 4 Płyta przykrywająca lub pokrywa
- 5 Zasilanie (zasilacz, kieszeń na baterie lub akumulator do zasilania generatorem)
- 6 Moduł elektroniczny
- 7 Filtr koszyczkowy
- 8 Mieszacz
- 9 Termostatyczny zawór mieszający
- 10 Jednostka funkcjonalna
- 11 Zawór elektromagnetyczny
- 12 Jednostki odcinające

Budowa baterii umywalkowej ściennej



Rysunek 2: Baterie umywalkowe Geberit Piave i Brenta, montaż naścienny

- 1 Korpus baterii
- 2 Regulator strumienia
- 3 Czujnik podczerwieni
- 4 Płytką przykrywająca
- 5 Zasilanie (zasilacz, kieszeń na baterie lub akumulator do zasilania generatorem)
- 6 Moduł elektroniczny
- 7 Filtr koszyczkowy
- 8 Mieszacz
- 9 Termostatyczny zawór mieszający
- 10 Jednostka funkcjonalna
- 11 Zawór elektromagnetyczny
- 12 Jednostki odcinające

Dane techniczne

Poniższe dane techniczne obowiązują w przypadku baterii umywalkowych Geberit Piave i Brenta, stojących i naściennych.

	Zasilanie sieciowe	Zasilanie bateryjne ¹⁾	Zasilanie generatorowe ²⁾
Napięcie znamionowe	110–240 V AC	–	–
Częstotliwość sieciowa	50–60 Hz	–	–
Napięcie robocze	4,5 V DC	3 V DC	3,2 V DC
Typ baterii	–	Alkaliczne (1,5 V AA)	–
Pobór mocy	0,1 W	–	–
Ciśnienie robocze	0,5–10 bar	0,5–10 bar	2–10 bar
Zalecane ciśnienie robocze przy użyciu termostatycznego zaworu mieszającego	0,5–5 bar	0,5–5 bar	–
Temperatura otoczenia	1–40 °C	1–40 °C	1–40 °C
Temperatura składowania	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C
Maksymalna temperatura wody	60 °C	60 °C	60 °C
Maksymalna krótkotrwała temperatura wody	90 °C	90 °C	90 °C
Zakres temperatury wody przy użyciu termostatycznego zaworu mieszającego	20–42 °C	20–42 °C	–
Przepływ przy ciśnieniu 3 bar ³⁾	5 l/min	5 l/min	5 l/min
Technologia radiowa	Bluetooth® Low Energy ⁴⁾		
Zakres częstotliwości	2400–2483,5 MHz		
Maksymalna moc wyjściowa	4 dBm		

– Nie dotyczy

¹⁾ Żywotność baterii wystarcza na ok. 200 000 uruchomień.

²⁾ Średnio od 50 użyć na dzień, trwających każdorazowo przez 4 s, bateria umywalkowa działa niezależnie od innych źródeł zasilania.

³⁾ Regulatory strumienia z ogranicznikiem przepływu 1,3 l/min, 1,9 l/min lub 3,8 l/min dostępne są jako akcesoria.

⁴⁾ Marka Bluetooth® i jej logo są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc., a Geberit może z nich korzystać po uzyskaniu licencji.

Uproszczona deklaracja zgodności UE

Geberit International AG niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego bateria umywalkowa Geberit Piave i Brenta z zasilaniem sieciowym, baterijnym lub generatorowym jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://doc.geberit.com/970895000.pdf>

Obsługa

Aplikacje Geberit

Do obsługi, nastaw i konserwacji dostępne są różne aplikacje Geberit. Aplikacje komunikują się poprzez interfejs Bluetooth® z urządzeniem.

Aplikacje Geberit na smartfony z systemem Android i iOS są dostępne bezpłatnie w odpowiednim sklepie z aplikacjami.

Nawiązywanie połączenia z urządzeniem

- ▶ Zeskanować kod QR i postępować według instrukcji na stronie internetowej.

Geberit
Apps



<https://gbrt.io/dsvFD0E>

Usuwanie usterek

Użytkownik może wykonać następujące czynności w celu usunięcia usterek:

- Czyszczenie regulatora strumienia
- Czyszczenie filtra koszykowego
- Wymiana baterii
- Ładowanie akumulatora do zasilania generatorowego

Te czynności zostały opisane w instrukcji obsługi 970.664.00.0.

Usterka	Przyczyna	Usuwanie
Zbyt słaby strumień wody	Zanieczyszczony regulator strumienia	► Wyczyścić regulator strumienia. → Patrz instrukcja obsługi 970.664.00.0.
	Zatkany filtr koszykowy	► Wyczyścić filtr koszykowy. → Patrz instrukcja obsługi 970.664.00.0.
	Zbyt niskie ciśnienie	► Sprawdzić ciśnienie (0,5–10 bar).
Spłukiwanie nie uruchamia się	Zbyt niskie ciśnienie	► Sprawdzić ciśnienie (0,5–10 bar).
	Brak zasilania	► Sprawdzić zasilanie.
	Zużyte baterie lub rozładowany akumulator	► Wymienić baterie lub naładować akumulator do zasilania generatorowego. → Patrz instrukcja obsługi 970.664.00.0.
	Bateria umywalkowa znajduje się w trybie czyszczenia (czerwona kontrolka miga)	► Począć ok. 2 minuty.
	Nieprawidłowo ustawiony zasięg wykrywania	► Zoptymalizować zasięg wykrywania.
	Zakłócające odbicie światła od umywalki	► Zoptymalizować zasięg wykrywania.
	Uszkodzony zawór elektromagnetyczny	► Wymienić zawór elektromagnetyczny. → Patrz „Wymiana zaworu elektromagnetycznego”, strona 15.
	Uszkodzony czujnik podczerwieni	► Wymienić czujnik podczerwieni.
	Uszkodzony moduł elektroniczny	► Ponownie uruchomić moduł elektroniczny. → Patrz Ponowne uruchomienie modułu elektronicznego. ► Wymienić moduł elektroniczny.
Woda płynie cały czas	Zakłócające przedmioty w obszarze wykrywania	► Usunąć przedmioty z obszaru wykrywania.
	Uszkodzony zawór elektromagnetyczny	► Wymienić zawór elektromagnetyczny. → Patrz „Wymiana zaworu elektromagnetycznego”, strona 15.
	Uszkodzony czujnik podczerwieni	► Wymienić czujnik podczerwieni.
	Ciśnienie za wysokie	► Sprawdzić ciśnienie (0,5–10 bar).
	Uszkodzony moduł elektroniczny	► Ponownie uruchomić moduł elektroniczny. → Patrz Ponowne uruchomienie modułu elektronicznego. ► Wymienić moduł elektroniczny.

Usterka	Przyczyna	Usuwanie
Woda płynie niezamierzenie, za wcześnie lub za późno	Zanieczyszczone lub mokre okienko czujnika podczerwieni	► Wyczyścić lub wysuszyć okienko czujnika podczerwieni.
	Porysowane okienko czujnika podczerwieni	► Wymienić czujnik podczerwieni.
	Nieprawidłowo ustawiony zasięg wykrywania czujnika podczerwieni	► Zoptymalizować zasięg wykrywania.
	Działanie czujnika podczerwieni jest zakłócanie przez wpływ otoczenia (lustra, metalowe powierzchnie, szklane umywalki itd.)	► Ponownie uruchomić moduł elektroniczny. → Patrz Ponowne uruchomienie modułu elektronicznego. ► Ponownie skalibrować czujnik podczerwieni. → Patrz Ustawianie zasięgu wykrywania czujnika podczerwieni.
	Wahania ciśnienia w sieci wodociągowej	► Zamontować odpowiedni regulator ciśnienia.
Woda cieknie z korpusu baterii	Nieszczelne przewody wody	► Sprawdzić przewody wody. ► Wymienić wężyk podłączeniowy i uszczelki.
	Zawór elektromagnetyczny nie zamyka się prawidłowo	► Oczyszczyć lub wymienić zawór elektromagnetyczny. → Patrz „Wymiana zaworu elektromagnetycznego”, strona 15.
Nie można ustawić temperatury wody (tylko baterie umywalkowe z mieszaczem lub z mieszaczem termostatycznym)	Zanieczyszczony filtr koszykowy	► Wyczyścić filtr koszykowy. → Patrz instrukcja obsługi 970.664.00.0.
	Różnica ciśnienia między przewodem ciepłej i zimnej wody jest większa niż 1,5 bar	► Dostosować różnicę ciśnienia. ► Zamontować ogranicznik przepływu lub reduktor ciśnienia.
	Temperatura wody za niska lub za wysoka	► Sprawdzić temperaturę wody.
Temperatura wody nie jest stała (tylko baterie umywalkowe z mieszaczem termostatycznym)	Mieszacz termostatyczny uszkodzony	► Wymienić jednostkę funkcjonalną z mieszaczem termostatycznym. → Patrz „Wymiana jednostki funkcjonalnej”, strona 12.
Temperatura wody jest > 42°C (tylko baterie umywalkowe z mieszaczem termostatycznym)	Ograniczenie temperatury w mieszaczu termostatycznym wyłączone, na przykład podczas termicznej dezynfekcji	► Ponownie włączyć ograniczenie temperatury. → Patrz „Przeprowadzenie termicznej dezynfekcji”, strona 10.
	Mieszacz termostatyczny uszkodzony	► Wymienić jednostkę funkcjonalną z mieszaczem termostatycznym. → Patrz „Wymiana jednostki funkcjonalnej”, strona 12.
Czerwona kontrolka miga podczas uruchamiania spłukiwania	Baterie prawie zużyte lub akumulator prawie rozładowany	► Wymienić baterie lub naładować akumulator do zasilania generatorowego. → Patrz instrukcja obsługi 970.664.00.0.

2 / 2

Serwis

Serwis przez użytkownika

Użytkownik może wykonać następujące prace serwisowe. → Patrz instrukcja obsługi 970.664.00.0.

- Aktywacja trybu czyszczenia za pomocą aplikacji Geberit
- Aktywacja strumienia ciągłego za pomocą aplikacji Geberit
- Czyszczenie korpusu baterii
- Czyszczenie regulatora strumienia
- Regulacja temperatury wody
- Czyszczenie filtra koszykowego
- Wymiana baterii
- Ładowanie akumulatora do zasilania generatorowego

Serwis przez osobę wykwalifikowaną

Prace serwisowe opisane w poniższych rozdziałach mogą być wykonywane tylko przez osoby wykwalifikowane.

Przeprowadzenie termicznej dezynfekcji

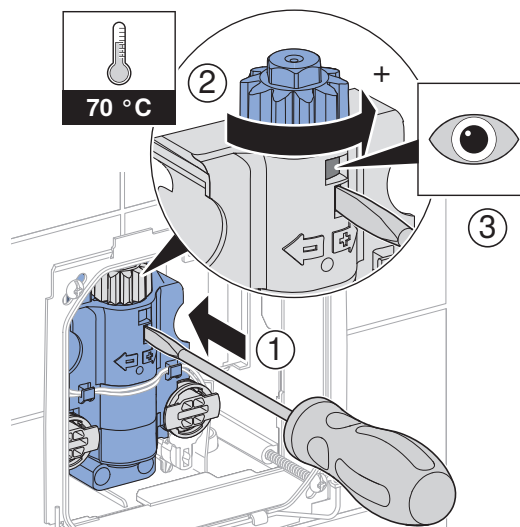
W przypadku obciążenia instalacji wody pitnej mikroorganizmami konieczna może być termiczna dezynfekcja instalacji. Wówczas skutek oddziaływania temperatury znajdującej się w wodzie mikroorganizmy zostają zabite.

Baterie umywalkowe Geberit Piave i Brenta z mieszaczem termostatycznym posiadają zabezpieczenie przed poparzeniem. W tym celu temperatura wody jest ograniczona do 42°C. Na potrzeby termicznej dezynfekcji należy wyłączyć ograniczenie temperatury mieszacza termostatycznego, aby temperatura wody mogła zostać zwiększona.

Podczas termicznej dezynfekcji we wszystkich punktach odbioru musi płynąć gorąca woda o temperaturze 70°C przez co najmniej 3 minuty.

1 Zdjąć płytę przykrywającą. → Patrz sekwencja rysunków **1**, strona 47.

2 Wyłączyć ograniczenie temperatury. Za pomocą śrubokręta wcisnąć sprężyny i całkowicie otworzyć pokrętkę.



✓ Kolor w okienku kontrolnym zmienia się na czerwony.

3 Podgrzewacz wody pitnej podgrzać do temperatury co najmniej 70°C.



OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo poparzenia

Poparzenia gorącą wodą

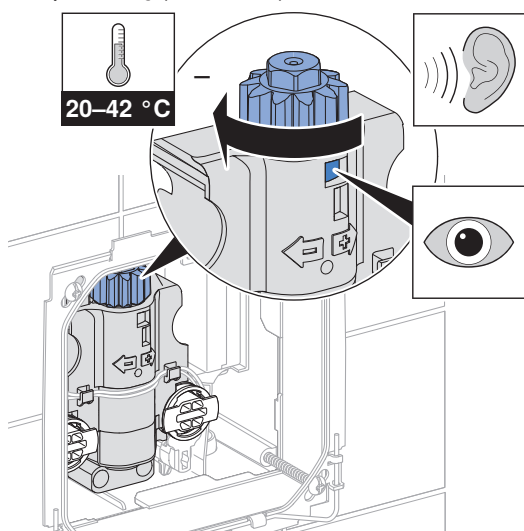
- ▶ Nie trzymać dłoni pod baterią umywalkową.

4 Za pomocą Geberit Service-Handy otworzyć zawór elektromagnetyczny. → Patrz „Ustawianie za pomocą Geberit Service-Handy”, strona 34, pozycja menu 20.

5 Upewnić się, że przez co najmniej 3 minuty płynęła gorąca woda o temperaturze 70 °C. Sprawdzić za pomocą termometru.

6 Zamknąć zawór elektromagnetyczny.

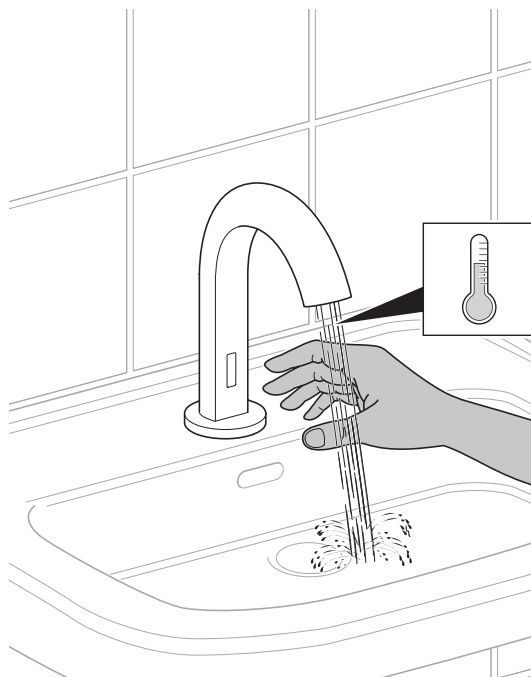
7 Ponownie włączyć ograniczenie temperatury. Zamknąć pokrętkę i ustawić pożądaną temperaturę (20–42 °C).



- ✓ Kolor w okienku kontrolnym zmienia się na niebieski.

8

Sprawdzić temperaturę wody.

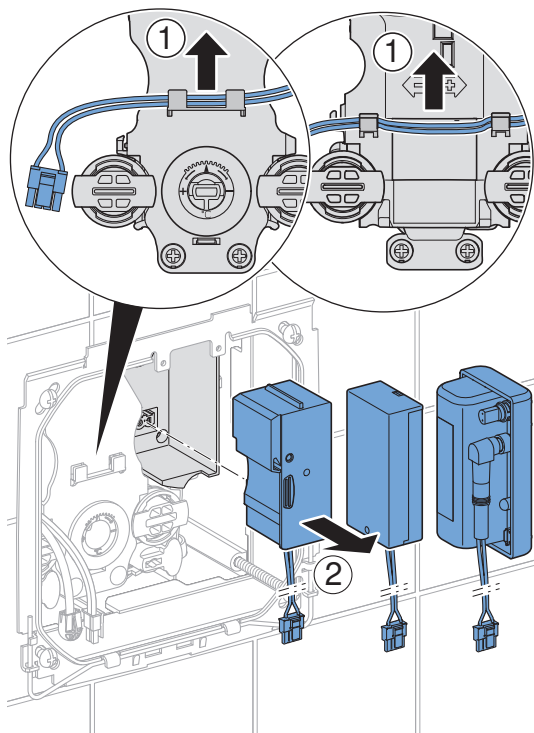


9

Zamontować płytę przykrywającą. → Patrz sekwencja rysunków **4**, strona 51.

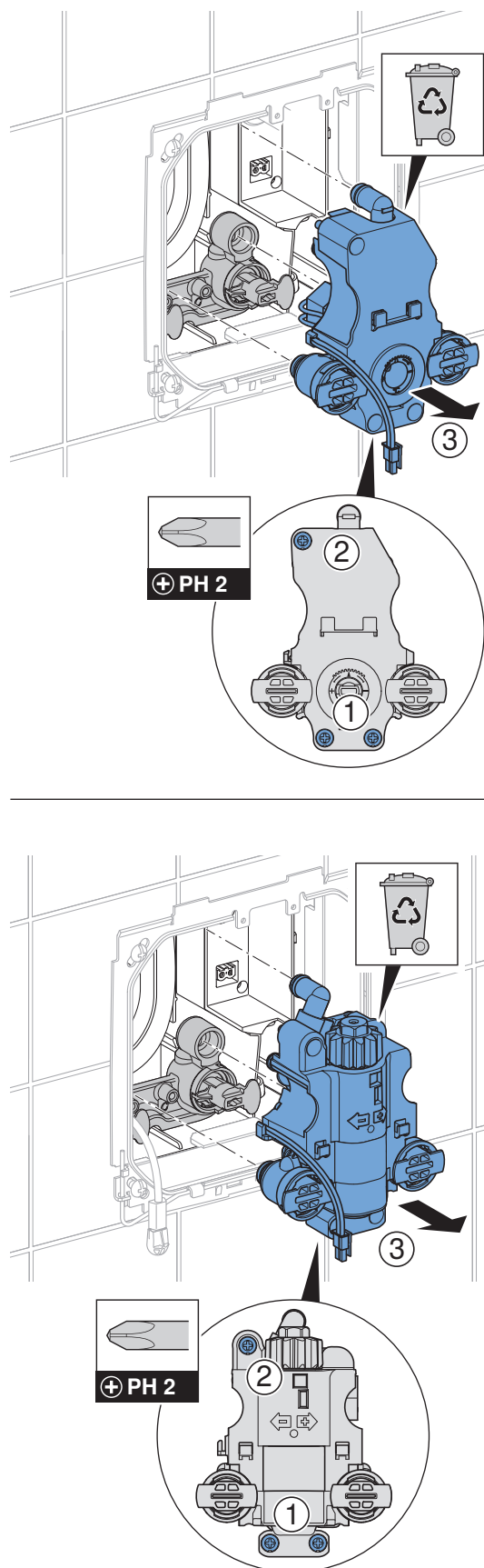
Wymiana jednostki funkcjonalnej

- 1** Zdjąć płytę przykrywającą. → Patrz sekwencja rysunków **1**, strona 47.
- 2** Zamknąć obie jednostki odcinające lub zawory kątowe. → Patrz sekwencja rysunków **2**, strona 49.
- 3** W celu obniżenia ciśnienia uruchomić wypływ.
- 4** Zdemontować moduł elektroniczny.
- 5** Odłączyć wszystkie przewody.
- 6** Wyjąć przewód zasilania z mocowania i zdemontować zasilacz, kieszeń na baterie lub akumulator.

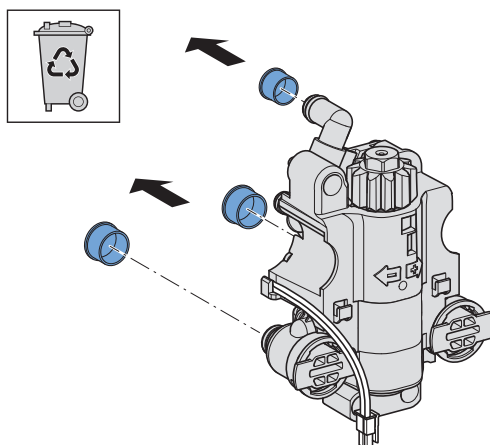
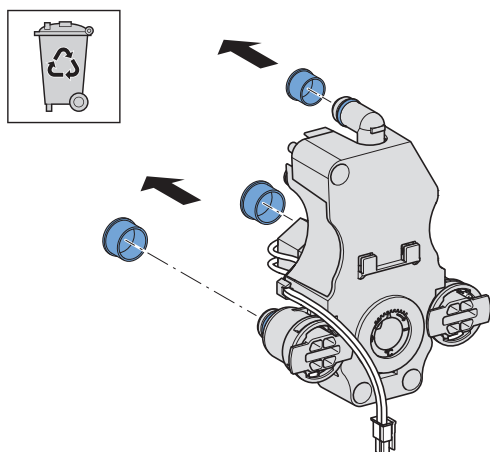


7

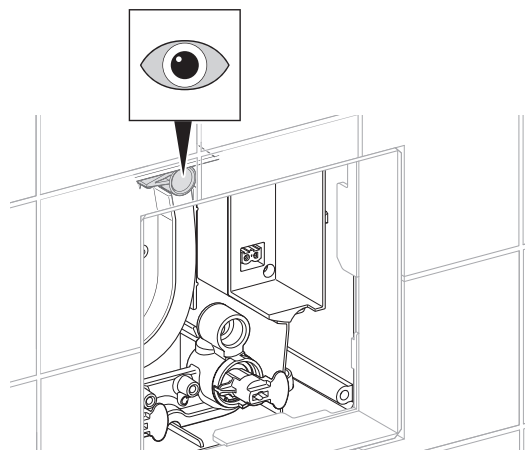
Wymontować i zutylizować jednostkę funkcjonalną.



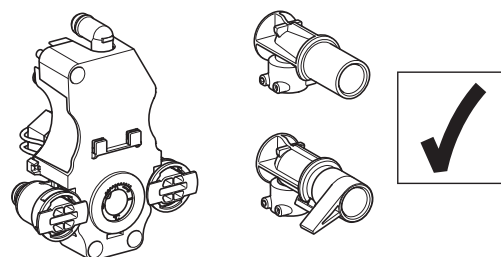
- 8** Zdjąć zaślepki ochronne i nasmarować pierścienie uszczelniające.



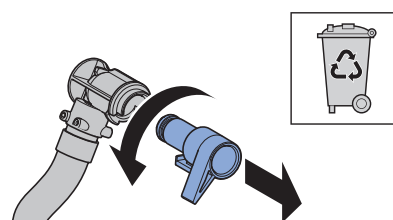
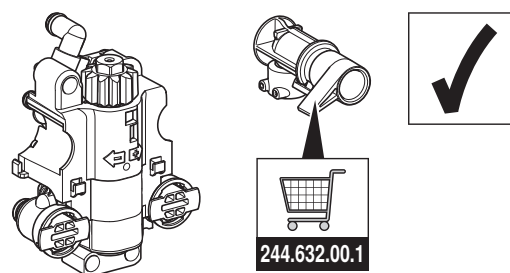
- i** Sprawdzić przejście węża.



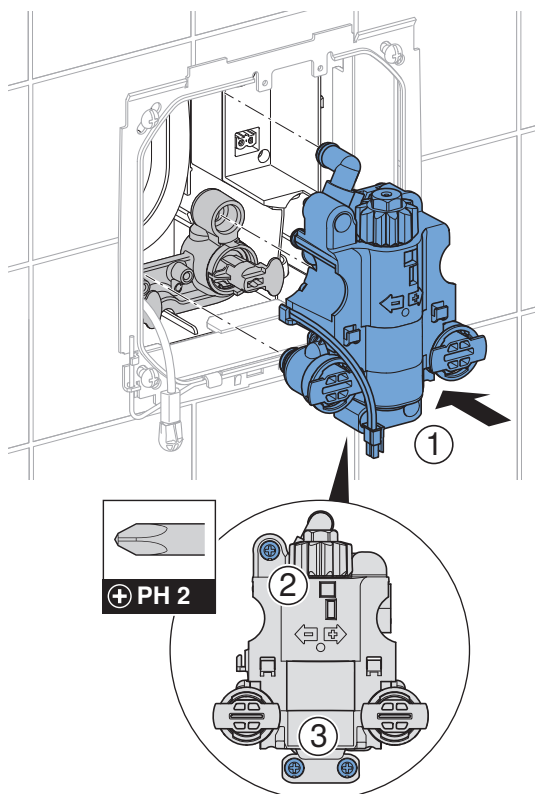
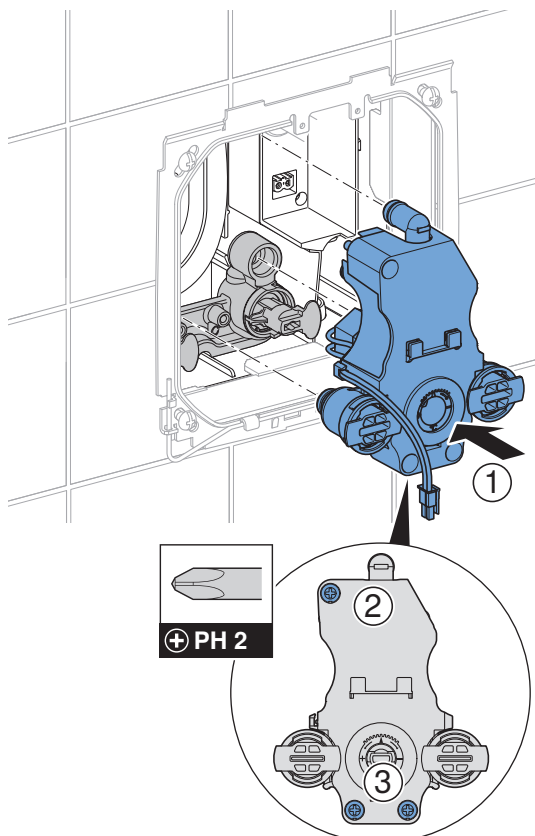
Jeśli stosowana jest jednostka funkcjonalna bez mieszacza termostatycznego, można użyć jednoczęściowego lub dwuczęściowego przejścia węża.



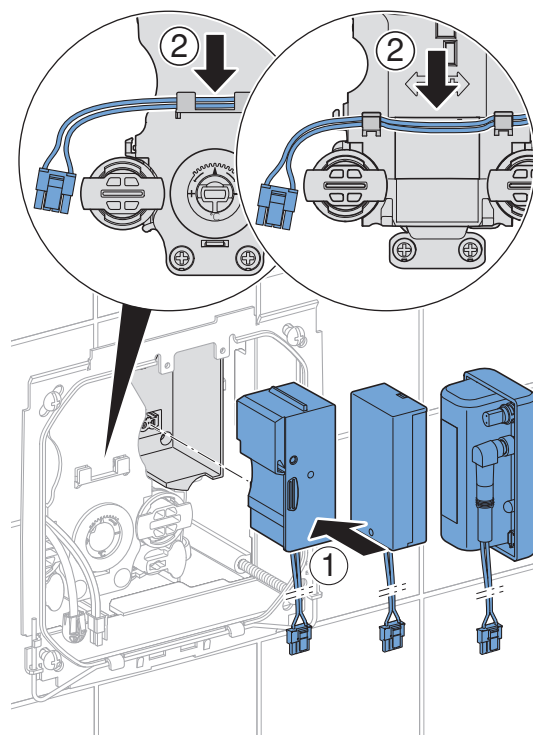
Jeśli stosowana jest jednostka funkcjonalna z mieszaczem termostatycznym, należy użyć dwuczęściowego przejścia węża (nr art. 244.632.00.1). Ewentualnie zamienić przejście węża.
Zdjąć przednią część przejścia węża.



9 Zamontować nową jednostkę funkcjonalną.



10 Zamontować zasilacz, kieszeń na baterie lub akumulator i zablokować przewód zasilania w mocowaniu.



11 Podłączyć przewód do modułu elektronicznego. → Patrz sekwencja rysunków 3, strona 50.

12 Zamontować moduł elektroniczny.

13 Otworzyć obie jednostki odcinające lub zawory kątowe.

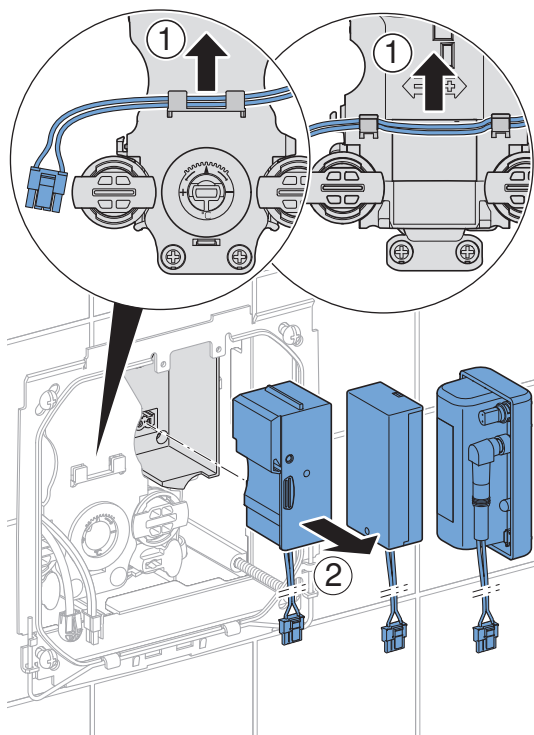
14 Sprawdzić działanie baterii.

15 Wyregulować temperaturę wody. → Patrz instrukcja obsługi 967.455.00.0.

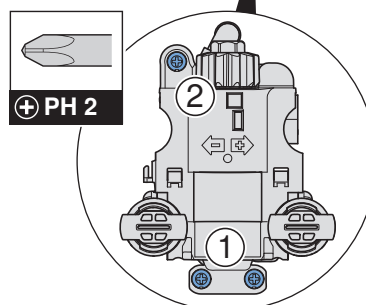
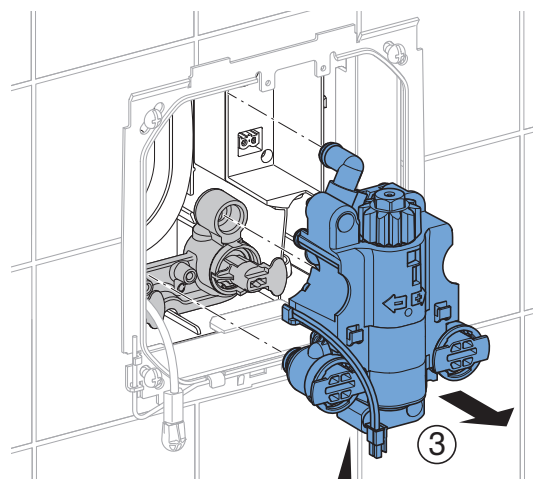
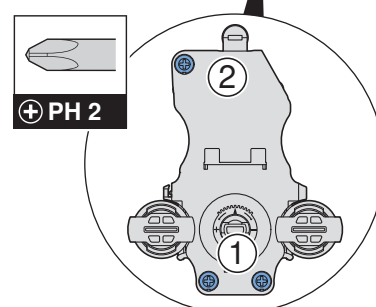
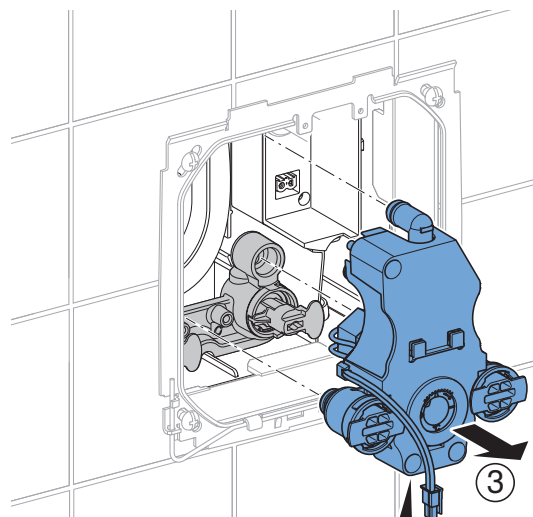
16 Zamontować płytę przykrywającą. → Patrz sekwencja rysunków 4, strona 51.

Wymiana zaworu elektromagnetycznego

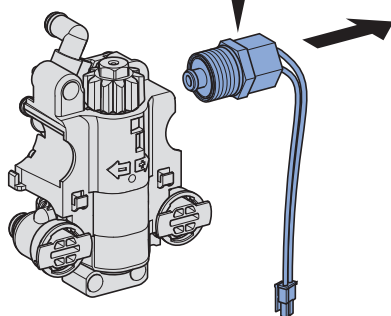
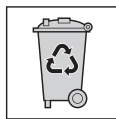
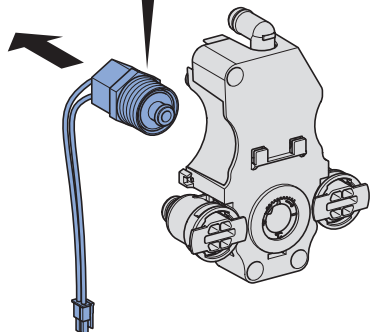
- 1** Zdjąć płytę przykrywającą. → Patrz sekwencja rysunków **1**, strona 47.
- 2** Zamknąć obie jednostki odcinające lub zawory kątowe. → Patrz sekwencja rysunków **2**, strona 49.
- 3** W celu obniżenia ciśnienia uruchomić wpływ.
- 4** Zdemontować moduł elektroniczny.
- 5** Odłączyć wszystkie przewody.
- 6** Wyjąć przewód zasilania z mocowania i zdemontować zasilacz, kieszeń na baterie lub akumulator.



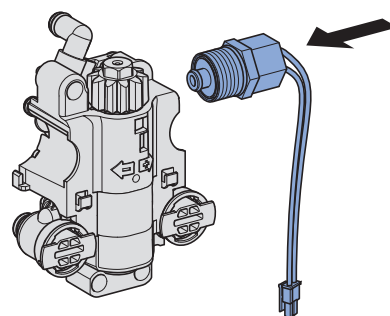
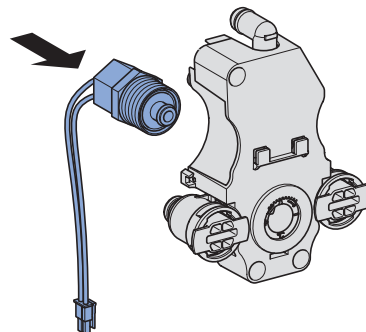
- 7** Zdemontować jednostkę funkcjonalną.



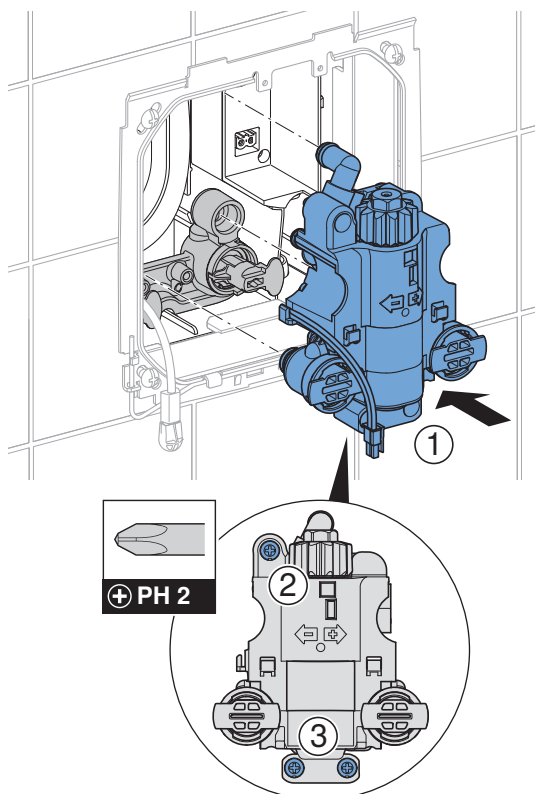
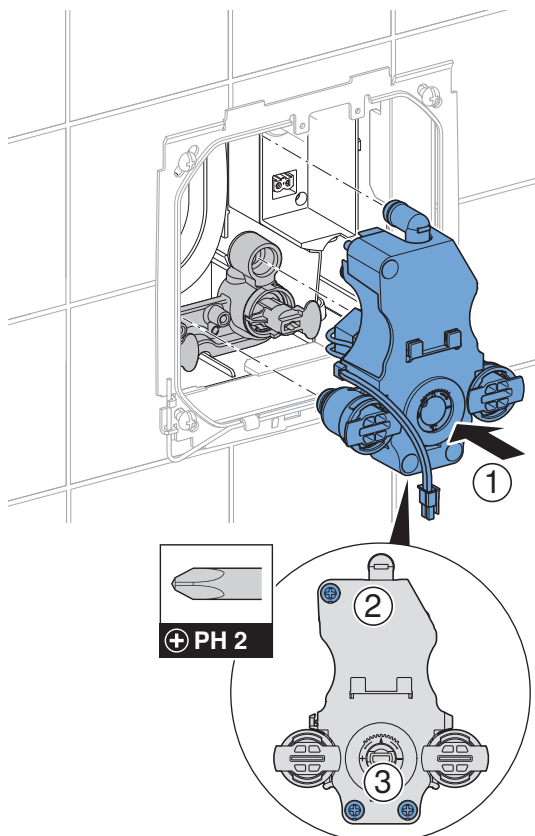
- 8** Zdemontować i zutylizować zawór elektromagnetyczny.



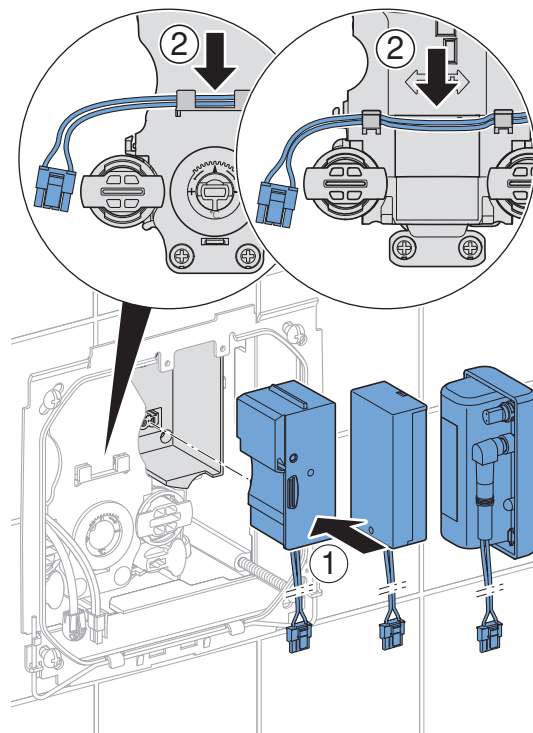
- 9** Zamontować nowy zawór elektromagnetyczny.



10 Zamontować jednostkę funkcjonalną.



11 Zamontować zasilacz, kieszeń na baterie lub akumulator i zablokować przewód zasilania w mocowaniu.



12 Podłączyć przewód do modułu elektronicznego. → Patrz sekwencja rysunków 3, strona 50.

13 Zamontować moduł elektroniczny.

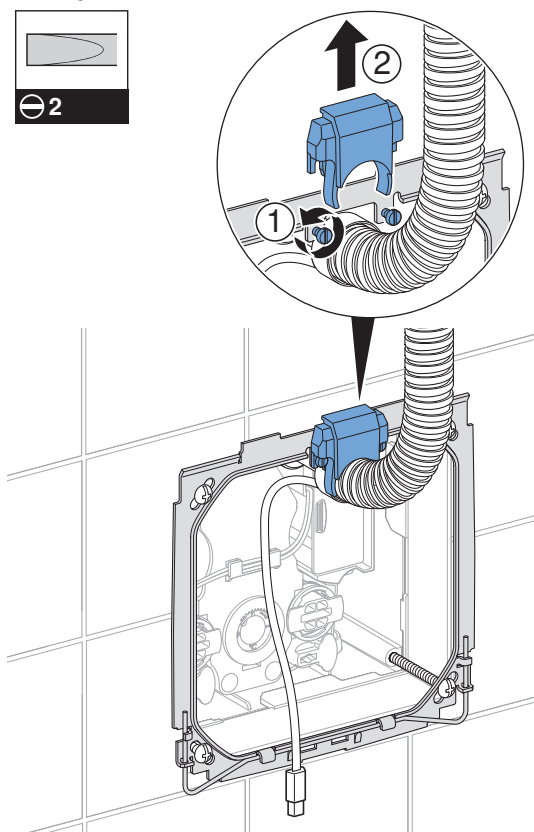
14 Otworzyć obie jednostki odcinające lub zawory kątowe.

15 Sprawdzić działanie baterii.

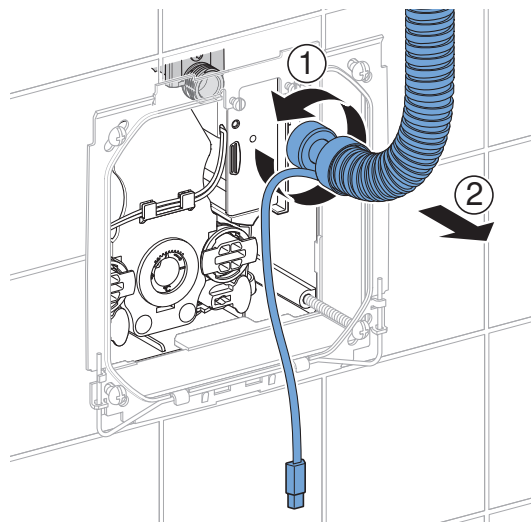
16 Zamontować płytę przykrywającą. → Patrz sekwencja rysunków 4, strona 51.

Wymiana czujnika podczerwieni w baterii stojącej

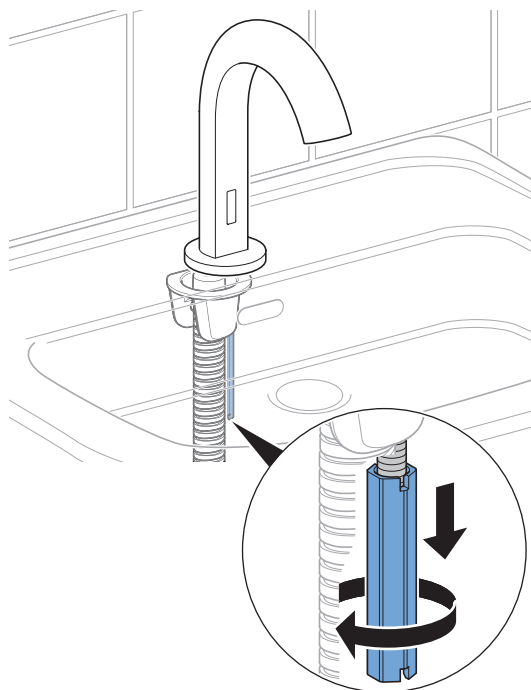
- 1** Zdjąć płytę przykrywającą. → Patrz sekwencja rysunków **1**, strona 47.
- 2** Zamknąć obie jednostki odcinające lub zawory kątowe. → Patrz sekwencja rysunków **2**, strona 49.
- 3** W celu obniżenia ciśnienia uruchomić wypływ.
- 4** Zdemontować moduł elektroniczny.
- 5** Odłączyć wszystkie przewody.
- 6** Poluzować śruby i zdemontować mocowanie węża.



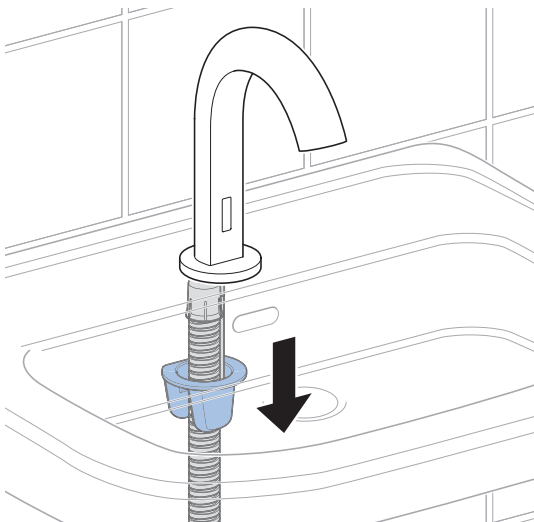
- 7** Zdemontować wąż ochronny.



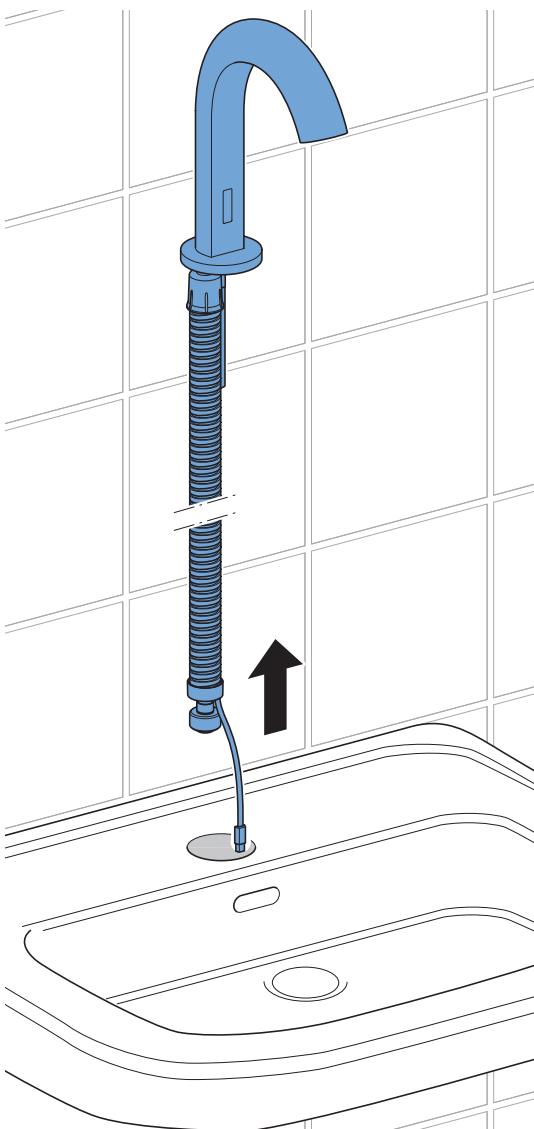
- 8** Odkręcić długą nakrętkę.



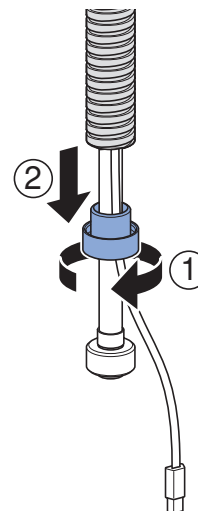
9 Zdemontować mocowanie baterii.



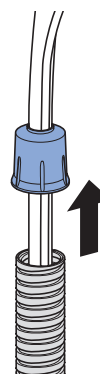
10 Zdjąć z umywalki baterię razem z węzem ochronnym.



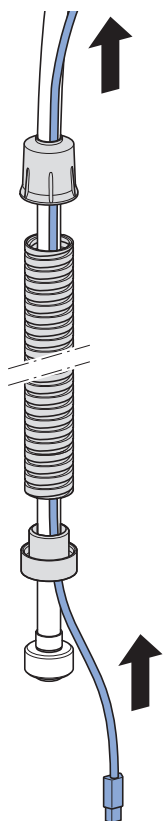
11 Odkręcić dolną zaślepkę.



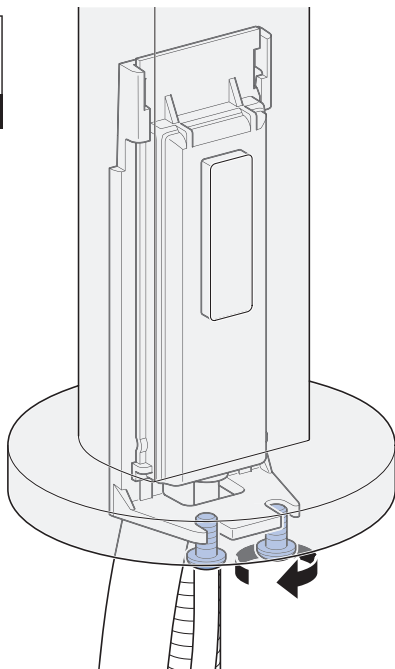
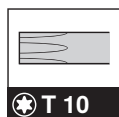
12 Zdjąć górną zaślepkę.



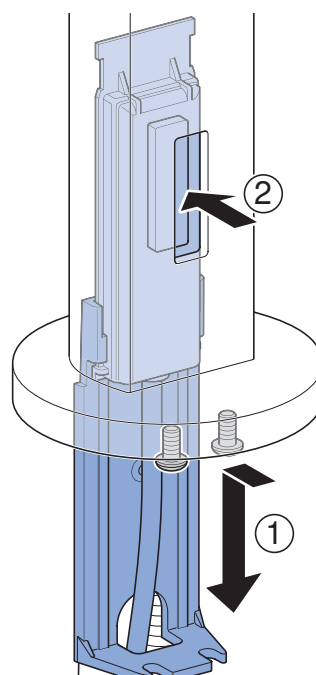
- 13** Wyjąć przewód czujnika z węża ochronnego.



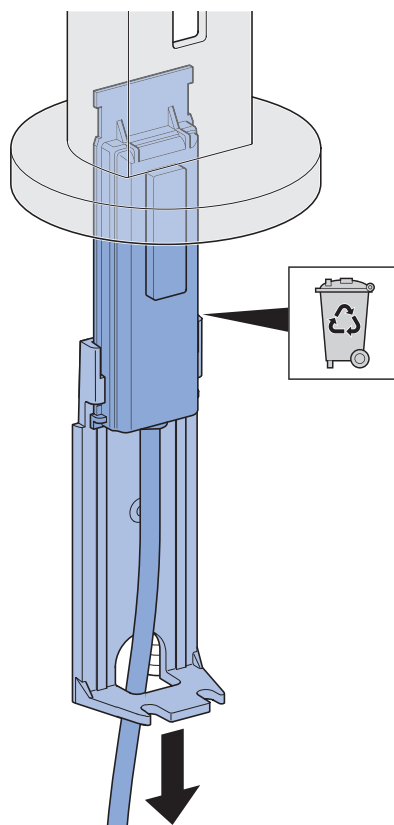
- 14** Odkręcić mocowanie czujnika.



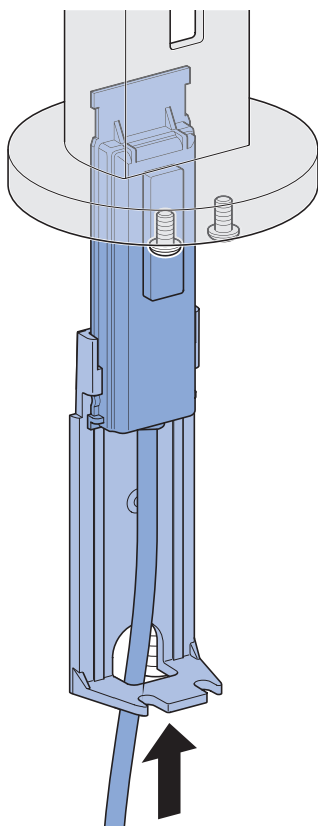
- 15** Wyjąć dolną część mocowania czujnika i nacisnąć czujnik podczerwieni do tyłu.



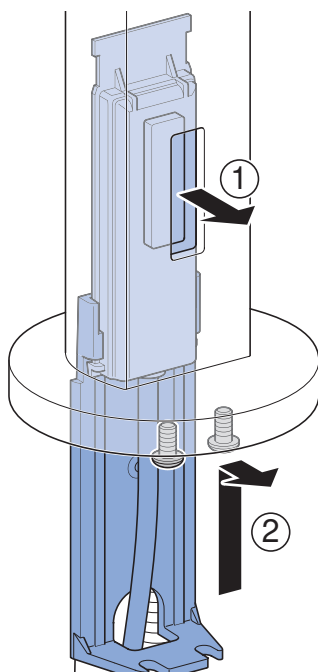
- 16** Wyjąć mocowanie czujnika, ciągnąc je w dół i zutylizować czujnik.



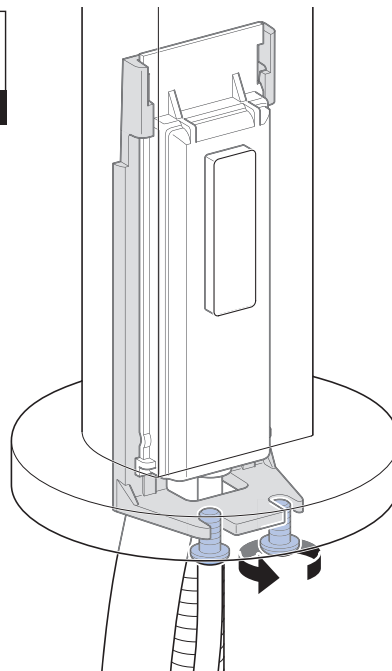
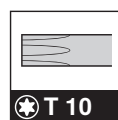
- 17** Umieścić nowy czujnik w mocowaniu i włożyć do baterii.



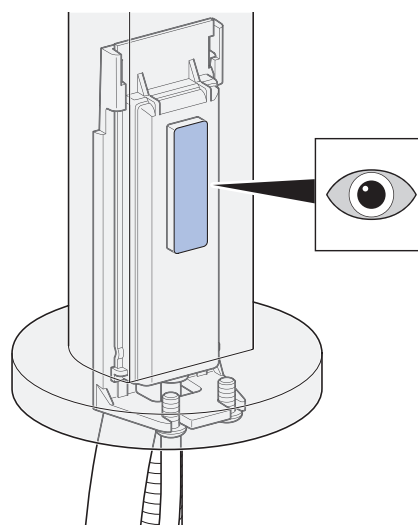
- 18** Umieścić czujnik podczerwieni w okienku i ścisnąć mocowanie czujnika.



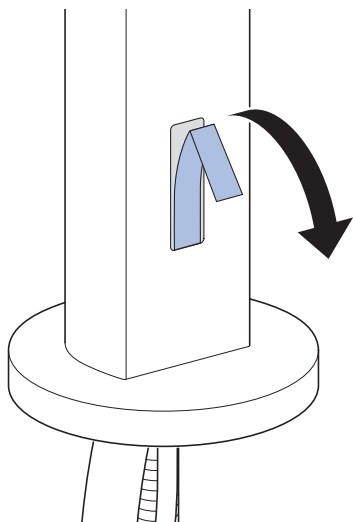
- 19** Przykręcić mocowanie czujnika.



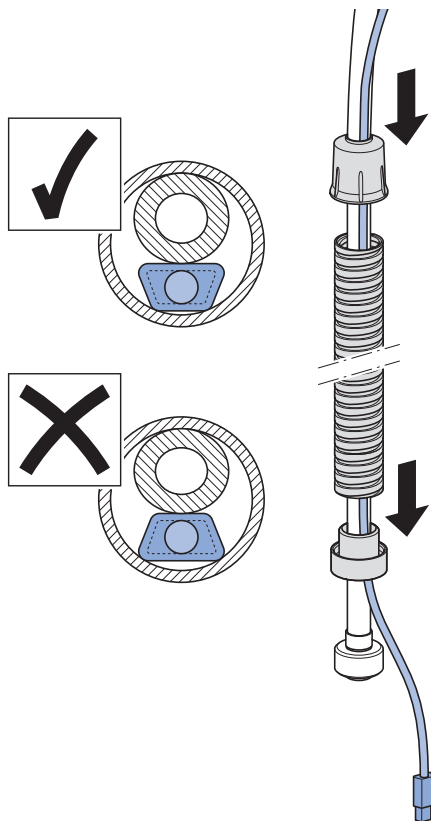
- 20** Sprawdzić umiejscowienie czujnika podczerwieni w okienku czujnika.



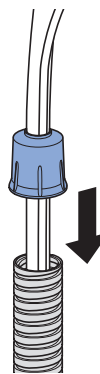
21 Usunąć folię ochronną.



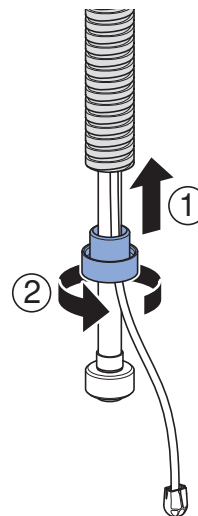
22 Wprowadzić przewód czujnika do węża ochronnego. Zwrócić uwagę na poprowadzenie przez dolną zaślepkę.



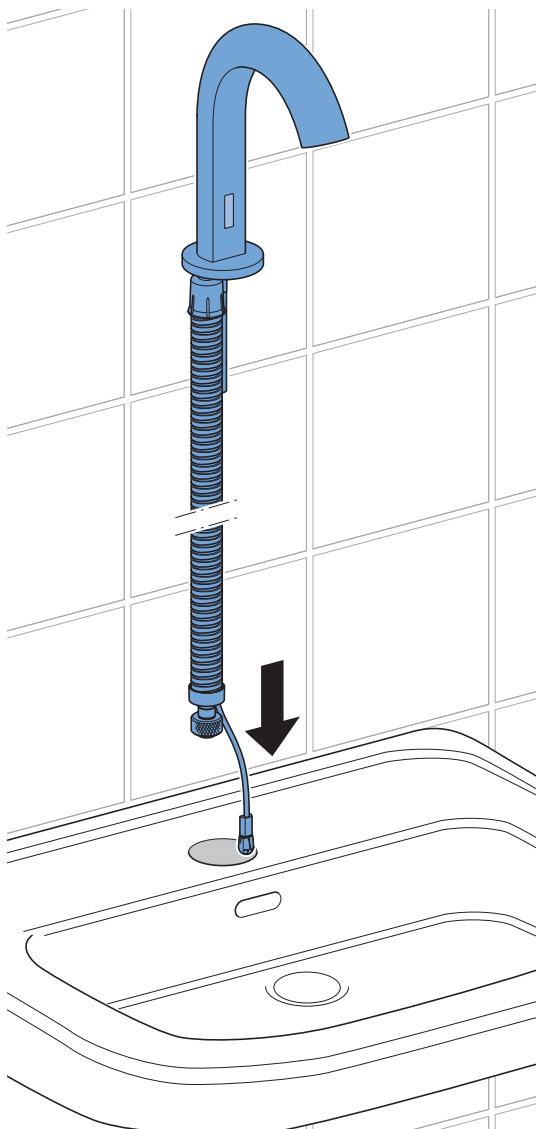
23 Założyć górną zaślepkę.



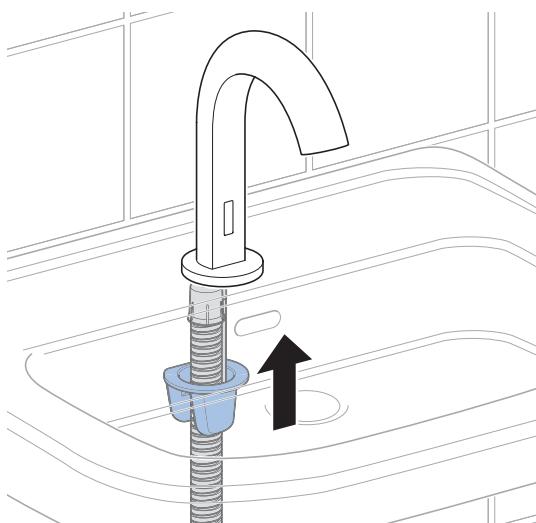
24 Przykręcić dolną zaślepkę.



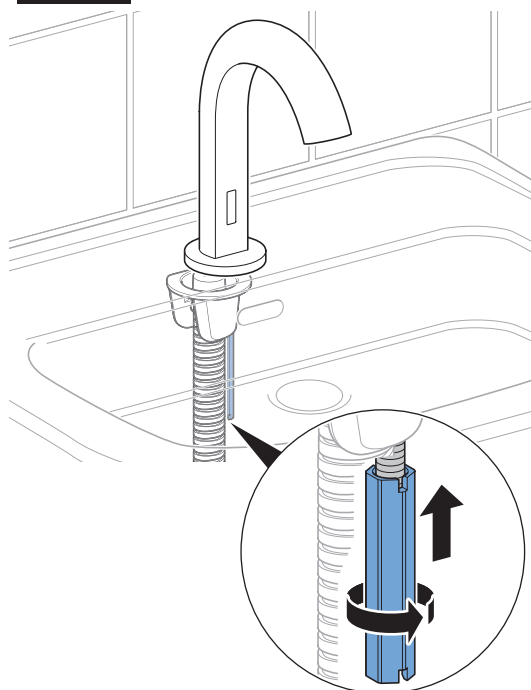
25 Podłączyć baterię do umywalki.



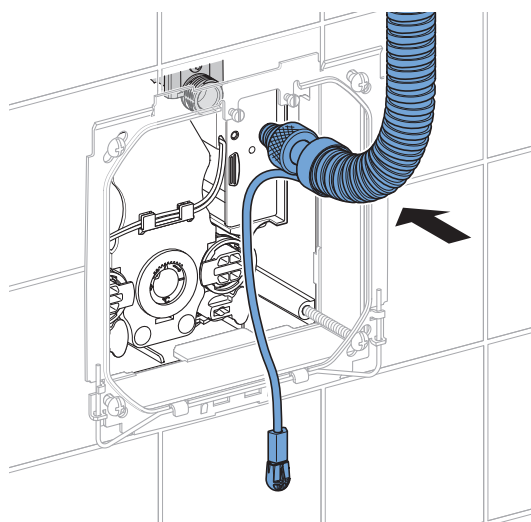
26 Podłączyć mocowanie baterii od dołu.



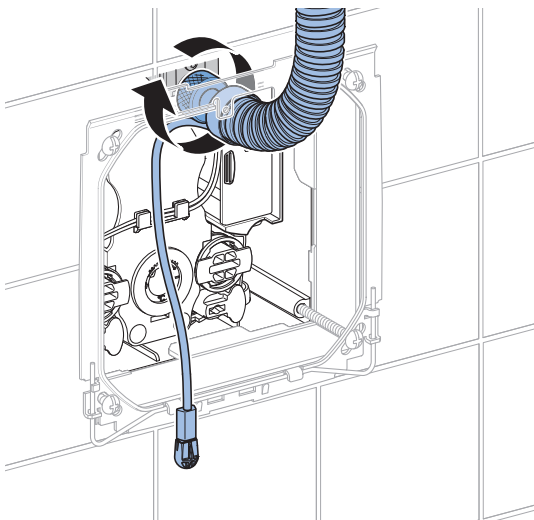
27 Przykręcić mocowanie baterii z długą nakrętką.



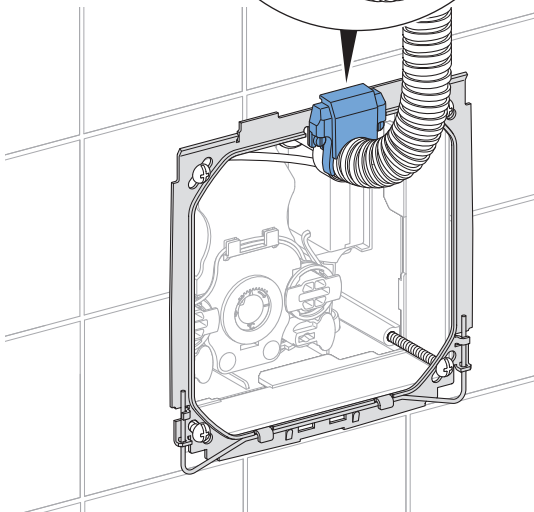
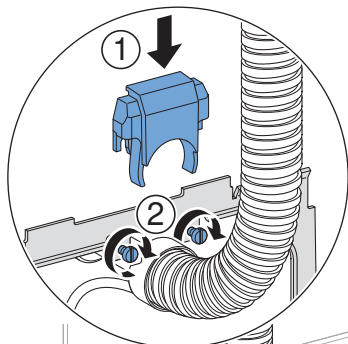
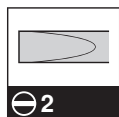
28 Założyć złączkę węża.



29 Podłączyć wężyk podłączeniowy.



30 Zamocować wąż ochronny za pomocą mocowania.



31 Podłączyć przewód do modułu elektronicznego. → Patrz sekwencja rysunków **3**, strona 50.

32 Zamontować moduł elektroniczny.

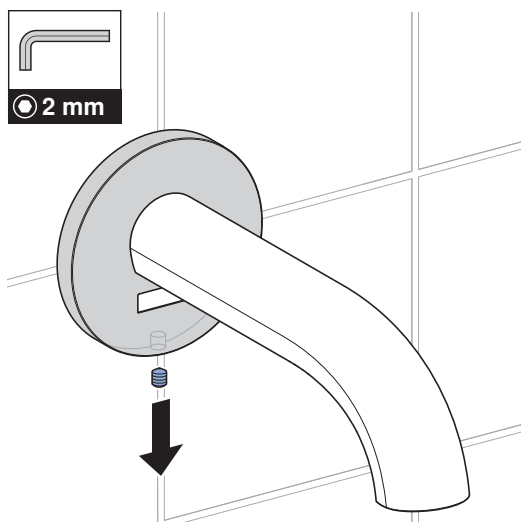
33 Otworzyć obie jednostki odcinające lub zawory kątowe.

34 Sprawdzić działanie baterii.

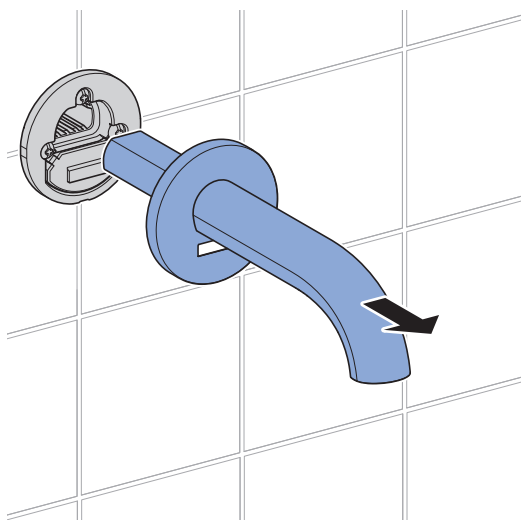
35 Zamontować płytę przykrywającą. → Patrz sekwencja rysunków **4**, strona 51.

Wymiana czujnika podczerwieni w baterii umywalkowej ściennej

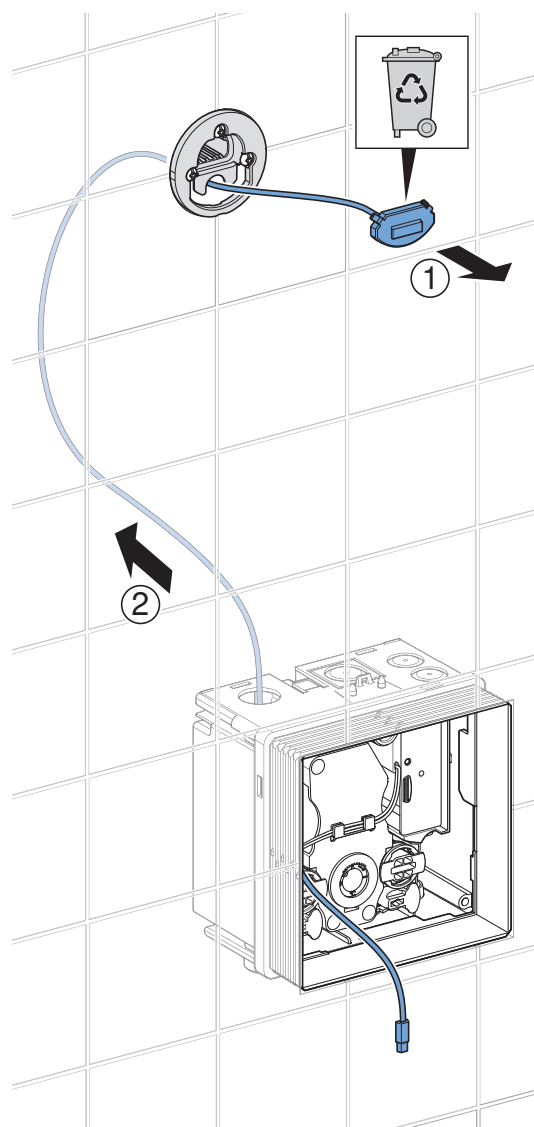
- 1** Zdjąć płytę przykrywającą. → Patrz sekwencja rysunków **1**, strona 47.
- 2** Zamknąć obie jednostki odcinające lub zawory kątowe. → Patrz sekwencja rysunków **2**, strona 49.
- 3** W celu obniżenia ciśnienia uruchomić wypływ.
- 4** Zdemontować moduł elektroniczny.
- 5** Odłączyć wszystkie przewody.
- 6** Odkręcić śrubę mocującą baterię.



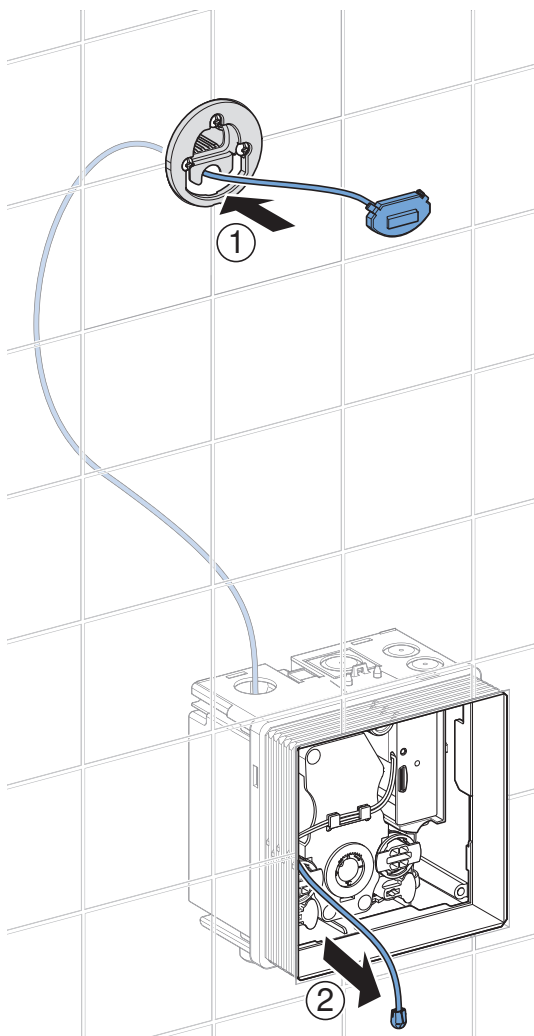
- 7** Wyjąć baterię.



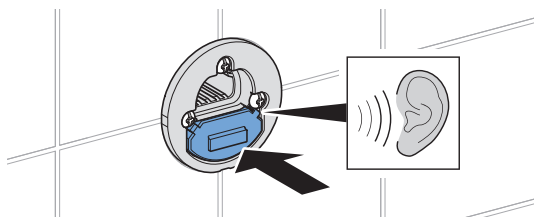
- 8** Wyjąć przewód czujnika i zutylizować czujnik.



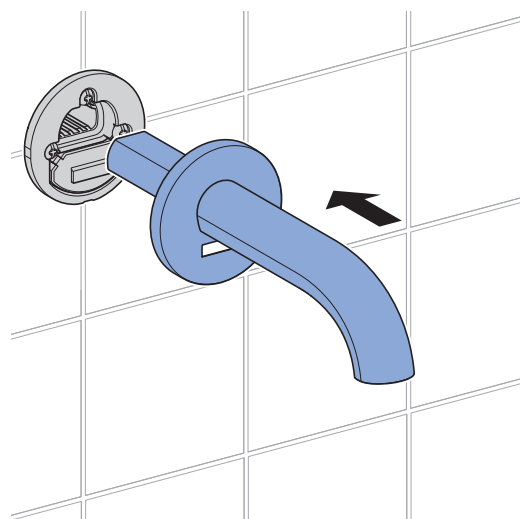
9 Wsunąć przewód nowego czujnika.



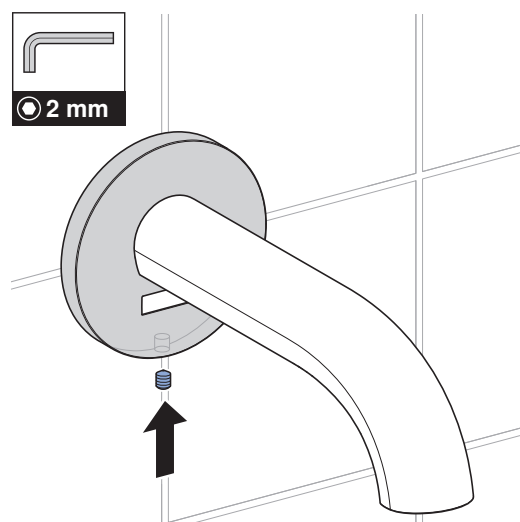
10 Zablokować czujnik w mocowaniu baterii.



11 Zamontować baterię.



12 Przykręcić baterię.



13 Podłączyć przewód do modułu elektronicznego. → Patrz sekwencja rysunków **3**, strona 50.

14 Zamontować moduł elektroniczny.

15 Otworzyć obie jednostki odcinające lub zawory kątowe.

16 Sprawdzić działanie baterii.

17 Zamontować płytę przykrywającą. → Patrz sekwencja rysunków **4**, strona 51.

Wymiana wężyka podłączeniowego baterii stojącej

Wężyk podłączeniowy baterii stojącej musi zostać wymieniony tylko wtedy, gdy istnieją ku temu ważne powody, np. zanieczyszczenie przewodów zasilających. Wymiana wężyka podłączeniowego została opisana w instrukcji montażu 967.768.00.0.



Do wymiany wężyka podłączeniowego należy wezwać osobę wykwalifikowaną właściwego dystrybutora produktów Geberit.

Wymiana wężyka podłączeniowego baterii umywalkowej ściennej

Wężyk podłączeniowy baterii umywalkowej ściennej musi zostać wymieniony tylko wtedy, gdy istnieją ku temu ważne powody, np. zanieczyszczenie przewodów zasilających.



Do wymiany wężyka podłączeniowego należy wezwać osobę wykwalifikowaną właściwego dystrybutora produktów Geberit.

Demontaż wężyka podłączeniowego baterii umywalkowej ściennej

1

Zdjąć płytę przykrywającą. → Patrz sekwencja rysunków **1**, strona 47.

2

Zamknąć obie jednostki odcinające lub zawory kątowe. → Patrz sekwencja rysunków **2**, strona 49.

3

W celu obniżenia ciśnienia uruchomić wypływ.

4

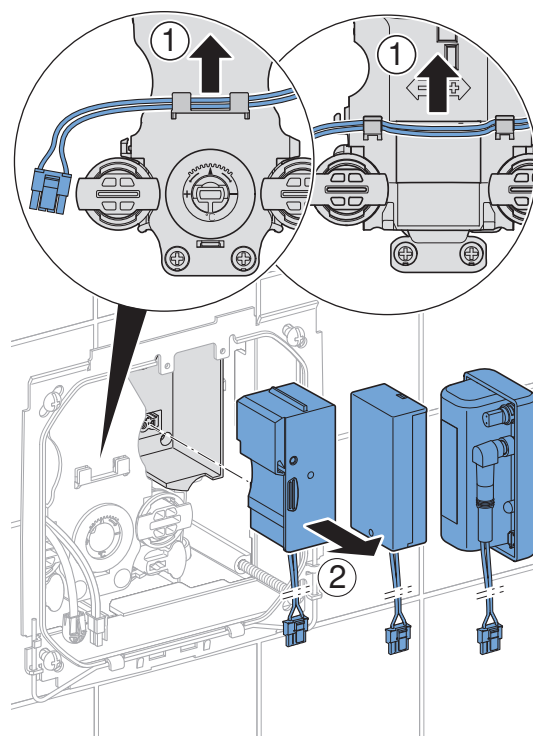
Zdemontować moduł elektroniczny.

5

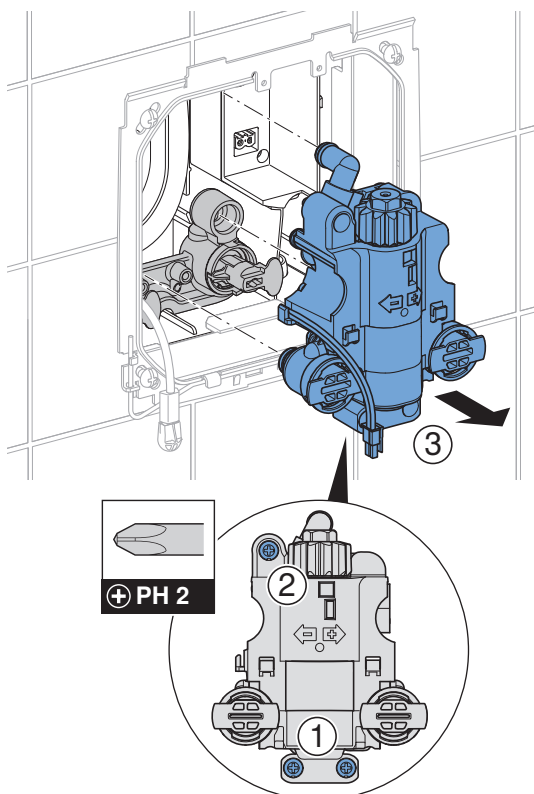
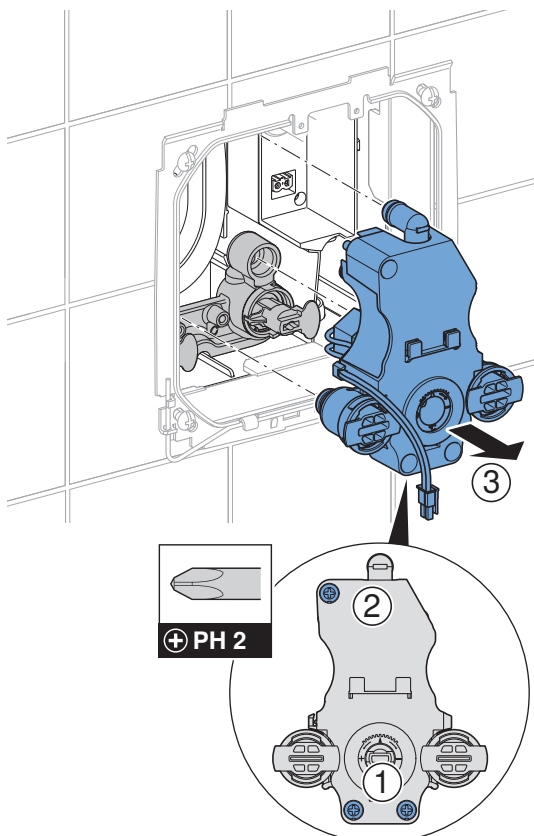
Odłączyć wszystkie przewody.

6

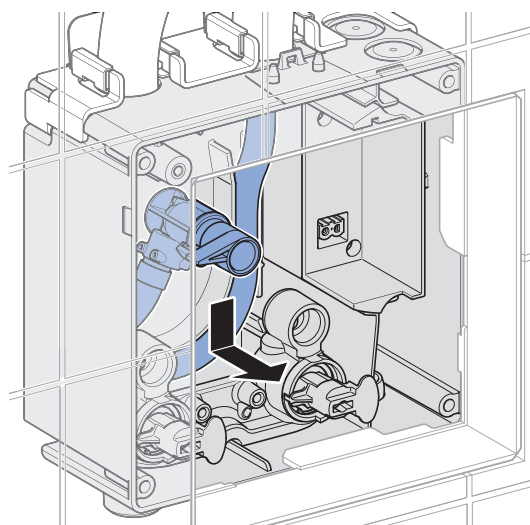
Wyjąć przewód zasilania z mocowania i zdemontować zasilacz, kieszeń na baterie lub akumulator.



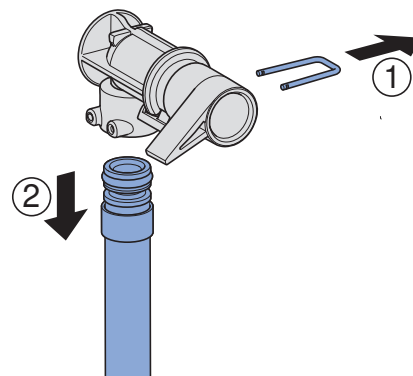
7 Zdemontować jednostkę funkcjonalną.



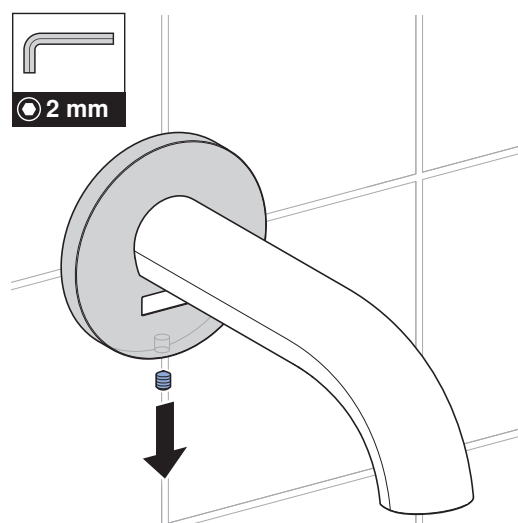
8 Odkręcić kolanko przyłączeniowe z uchwytu węża.



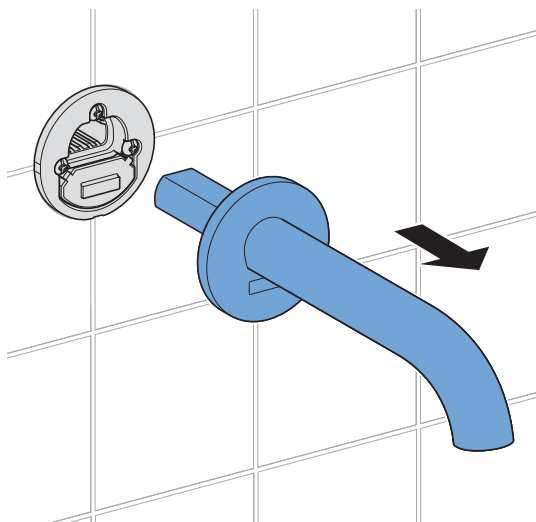
9 Zdemontować trzpień zabezpieczający i odłączyć kolanko przyłączeniowe od wężyka podłączeniowego.



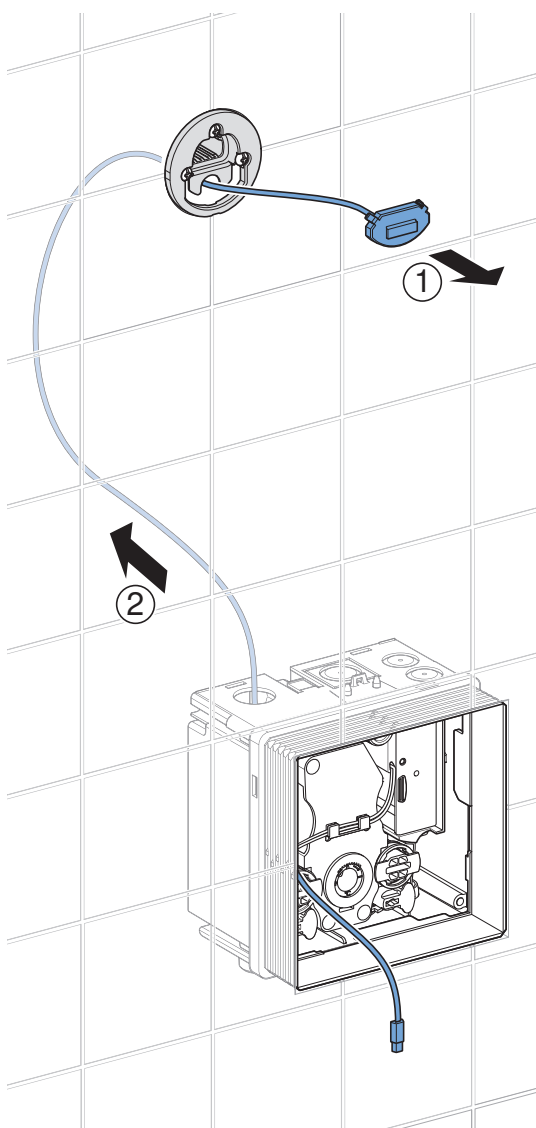
10 Odkręcić śruby mocujące.



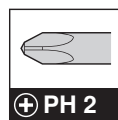
11 Wyjąć baterię.



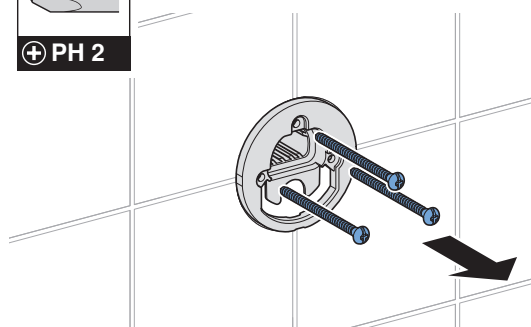
12 Wyjąć przewód czujnika i zutylizować czujnik.



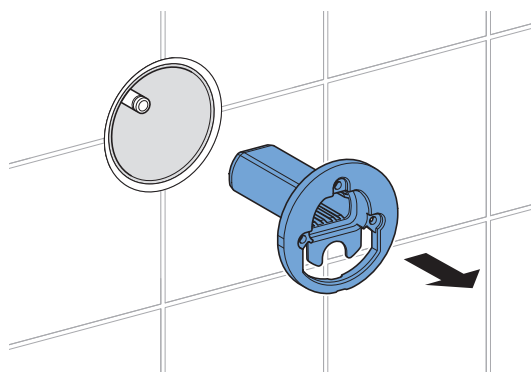
13 Wykręcić śruby z mocowania baterii.



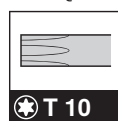
PH 2



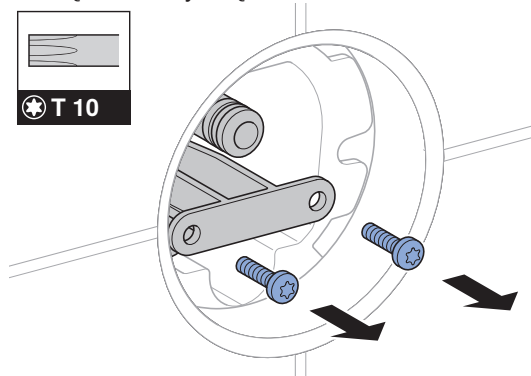
14 Zdemontować mocowanie baterii.



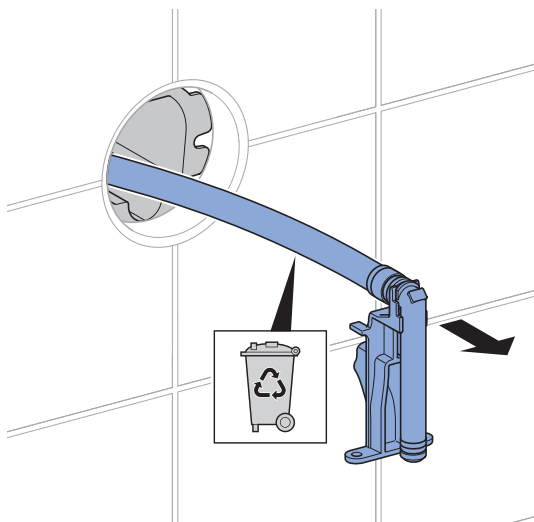
15 Odkręcić uchwyt węża.



T 10

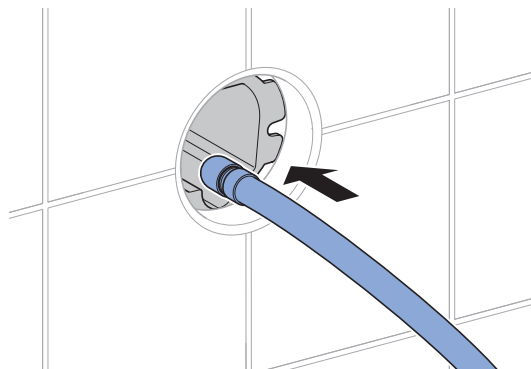


- 16** Wyjąć wężyk podłączeniowy, ciągnąc go w górę.

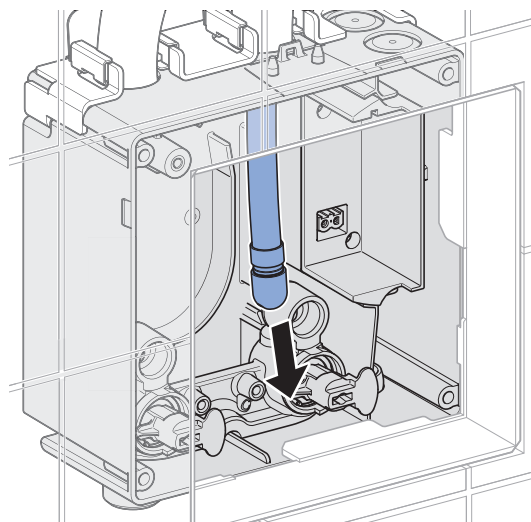


Montaż wężyka podłączeniowego baterii umywalkowej ściennej

- 1** Wprowadzić nowy wężyk podłączeniowy od góry.



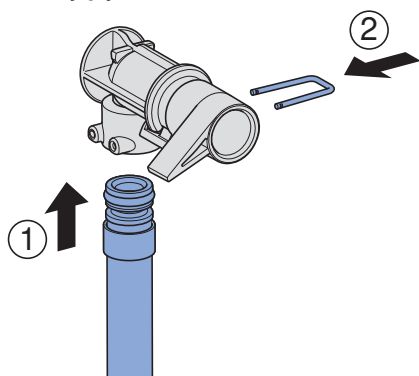
- 2** Wyciągnąć wężyk podłączeniowy na dole.



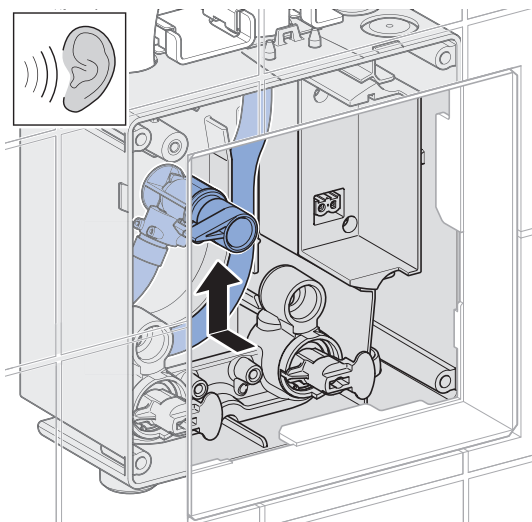
- 3** Zdjąć zaślepkę ochronną.



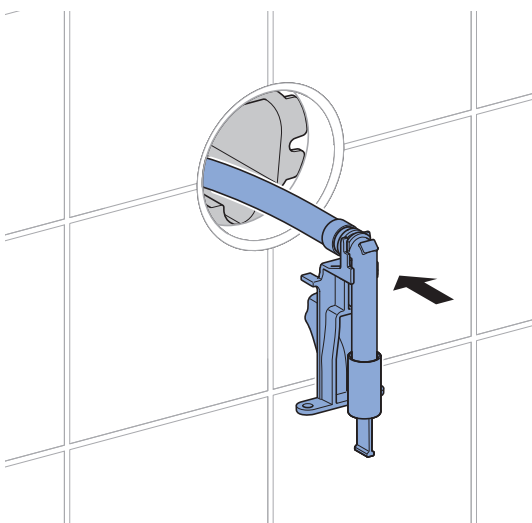
- 4** Połączyć kolanko przyłączeniowe z wężykiem podłączeniowym i włożyć trzpień zabezpieczający.



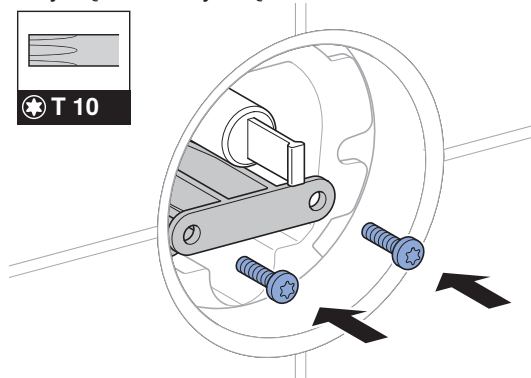
- 5** Zablokować kolanko przyłączeniowe w uchwycie wężyka i umieścić wężyk podłączeniowy w prowadnicy wężyka.



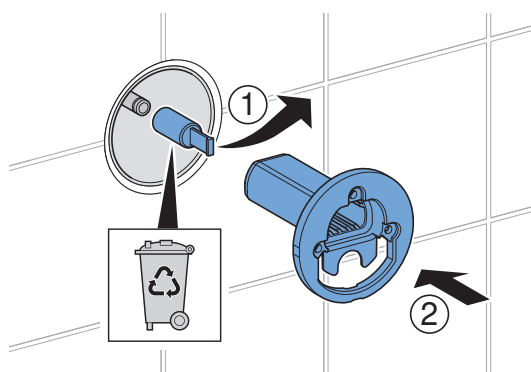
- 6** Zamontować uchwyt wężyka z wężykiem podłączeniowym.



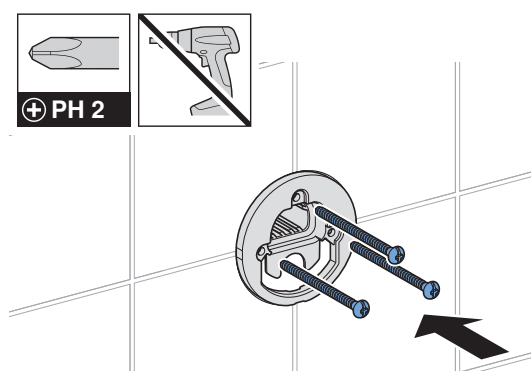
- 7** Przykręcić uchwyt wężyka.



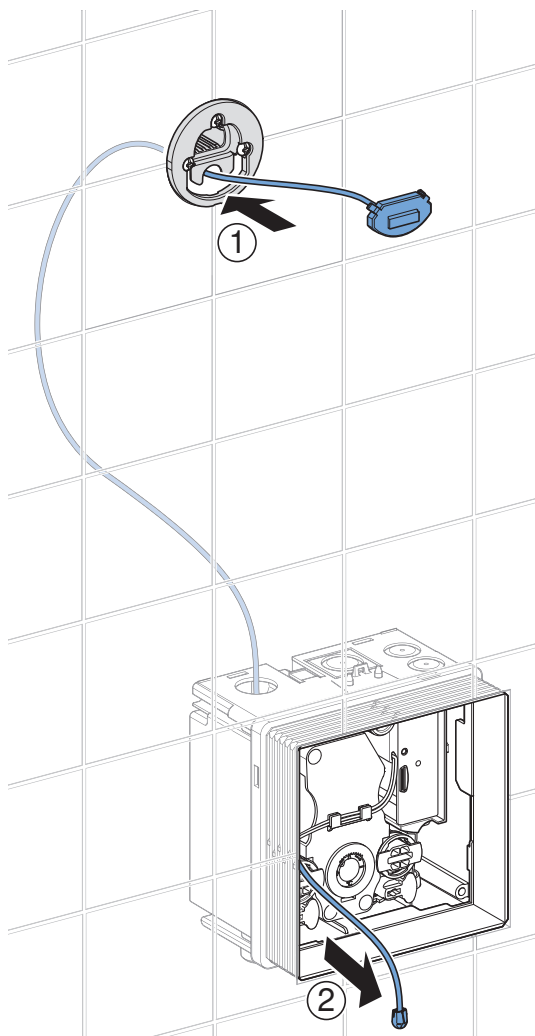
- 8** Zamontować mocowanie baterii.



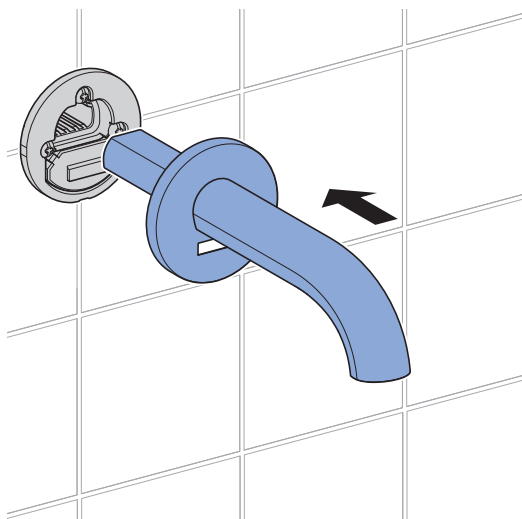
- 9** Przykręcić mocowanie baterii.



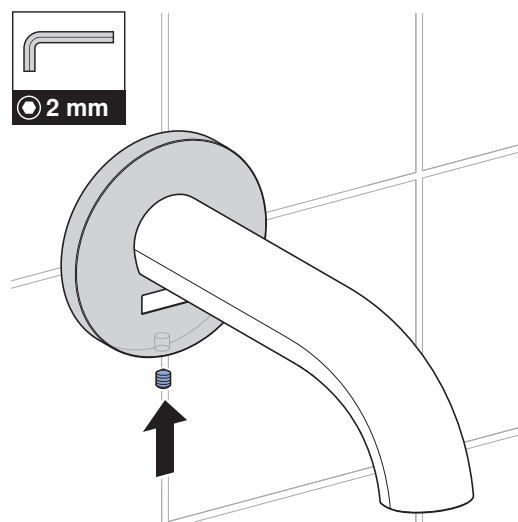
10 Wsunąć przewód nowego czujnika.



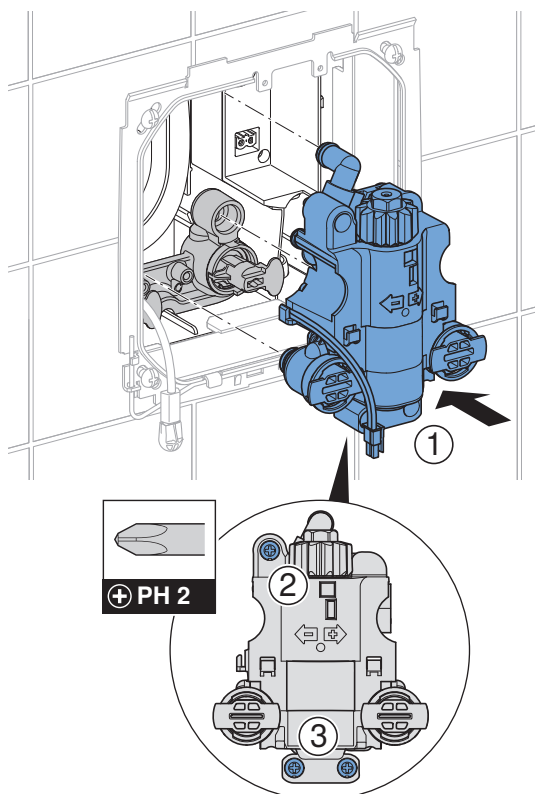
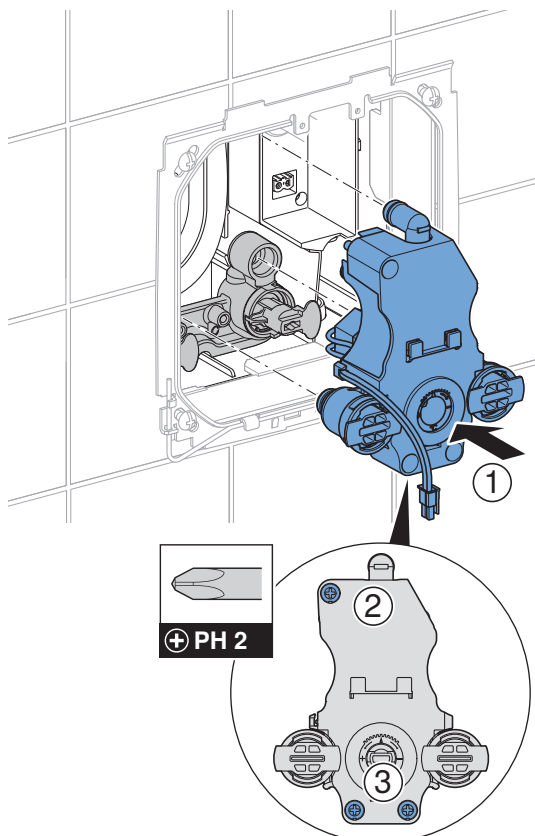
11 Zamontować baterię.



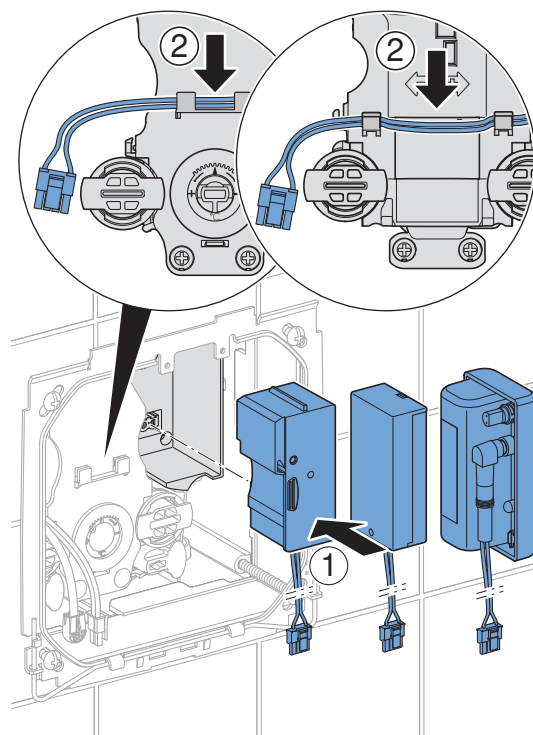
12 Przykręcić baterię.



13 Zamontować jednostkę funkcjonalną.



14 Zamontować zasilacz, kieszeń na baterie lub akumulator i zablokować przewód zasilania w mocowaniu.



15 Podłączyć przewód do modułu elektronicznego. → Patrz sekwencja rysunków 3, strona 50.

16 Zamontować moduł elektroniczny.

17 Otworzyć obie jednostki odcinające lub zawory kątowe.

18 Sprawdzić działanie baterii.

19 Zamontować płytę przykrywającą. → Patrz sekwencja rysunków 4, strona 51.

Wprowadzanie ustawień

Te ustawienia powinna wprowadzić osoba wykwalifikowana podczas uruchamiania.

Wszystkie funkcje lub ustawienia można wprowadzać w aplikacji Geberit lub Geberit Service-Handy. Wprowadzanie ustawień ręcznych za pomocą czujnika podczerwieni nie jest możliwe.

Ustawianie za pomocą Geberit Service-Handy

Pilot serwisowy Geberit Service-Handy oferuje następujące funkcje i ustawienia:

- Obsługa:
 - Spłukiwanie: Uruchamianie spłukiwania
 - Czyszczenie: dezaktywacja uruchamiania spłukiwania na kilka minut
- Ustawianie parametrów i funkcji → patrz tabela „Ustawienia”
- Wyświetlanie informacji o urządzeniu np. pojemności baterii lub wersji oprogramowania sprzętowego → patrz tabela „Informacje”
- Wyświetlanie wartości statycznych dotyczących użytkownika → patrz tabela „Informacje”

Numery i hasła w kolumnie „Pozycja menu” w poniższej tabeli odpowiadają wskazaniu na Geberit Service-Handy. Dokładniejsze informacje na ten temat znajdują się w instrukcji użytkownika Geberit Service-Handy.

Tabela 1: Ustawienia

Pozycja menu [EN] [DE]	Opis	Zastosowanie	Zakres	Ustawienia fabryczne
Polecenia				
20 [Valve] [Ventil]	Uruchomienie wypływu Spłukiwanie trwa do ponownego zatrzymania (maks. 10 min).	• Do kontroli działania zaworu elektromagnetycznego • Do spłukiwania stojącej wody (stagnacja) • Do dezynfekcji pionu i baterii (> 3 min przy > 70°C) • Do opróżniania zimowego	Wł. = <OK> Wył. = <OK>	Wył.
21 [RangeTest] [TestErfas]	Kontrola obszaru wykrywania Gdy tylko jakiś przedmiot znajdzie się w obszarze wykrywania, czerwona kontrolka miga. Spłukiwanie nie zostaje uruchomione. Funkcja zostaje wyłączona po 90 s.	• W przypadku problemów z wykrywaniem użytkownika	Wł. = <OK> Wył. = <OK>	Wył.
22 [ResetSens] [ResetSens]	Kalibracja czujników podczerwieni Czujniki podczerwieni zostaną ponownie skalibrowane. Wskazówka: Podczas kalibracji w umywalce nie należy trzymać rąk ani żadnych przedmiotów.	• W przypadku zakłóceń przy wykrywaniu • W przypadku zmiany w otoczeniu (np. nowa umywalka)	Start = <OK>	–

Pozycja menu [EN] [DE]	Opis	Zastosowanie	Zakres	Ustawienia fabryczne
23 [FactorySet] [Werkseinst]	Ustawienia fabryczne Wszystkie funkcje są resetowane do ustawień fabrycznych.	Do usuwania zakłóceń w działaniu	Start = <OK>	–
24 [CleanMode] [Reinigung]	Uruchamianie trybu czyszczenia Uruchamianie spłukiwania zostaje wstrzymane na 10 min. Funkcję można wcześniej zatrzymać poprzez ponowne połączenie z Geberit.	Do czyszczenia baterii i umywalki bez puszczania wody	Start = <OK> Stop = <OK>	–
Programy				
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	Tryb pracy - Tryb normalny: Bateria spłukuje, dopóki w obszarze wykrywania znajduje się przedmiot. W razie potrzeby można ustawić opóźnienie zamknięcia wypływu (pozycja menu 43). - Funkcja oszczędzająca wodę: Bateria spłukuje z ograniczonym czasem (pozycja menu 44).	Do ograniczania zużycia wody	[A] = Tryb normalny [B] = Funkcja oszczędzająca wodę	Tryb normalny
31 [Esaver] [E Sparen]	Tryb oszczędzania energii Po upływie czasu stosowania (pozycja menu 40) następuje spowolnienie czasu reakcji czujnika podczerwieni. Czas ten jest liczony od ostatniego użycia.	Do wydłużania żywotności baterii	Wł. = [ON] Wył. = [OFF]	Wył.

2 / 5

Pozycja menu [EN] [DE]	Opis	Zastosowanie	Zakres	Ustawienia fabryczne
34 [IntFlush] [IntervSp]	Splukiwanie okresowe - Regulowane przez użytkownika: Splukiwanie następuje po upływie [odstępu czasu między wypływami] (pozycja menu 42), przy czym odstęp czasu między wypływami jest ponownie rozpoczynany przy każdym użyciu. Czas splukiwania jest określany przez wartość [Czas splukiwania okresowego] (pozycja menu 41). - W zależności od ustawionego okresu: Splukiwanie następuje po upływie [odstępu czasu między wypływami] (pozycja menu 42), niezależnie od liczby użyc. Czas splukiwania jest określany przez wartość [Czas splukiwania okresowego] (pozycja menu 41).	- Do uzupełnienia wody w syfonie w przypadku rzadkiego użytkownika - Do splukiwania wody stojącej w rurociągu (funkcje higieniczne, zapobieganie stagnacji)	[0] = Wyl. [1] = Regulowane przez użytkownika [2] = W zależności od ustawionego okresu	Regulowane przez użytkownika
Parametr				
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Czas stosowania funkcji oszczędzania energii Jeśli tryb oszczędzania energii (pozycja menu 31) jest aktywny, po upływie czasu stosowania następuje spowolnienie czasu reakcji czujnika podczerwieni.	Do wydłużania żywotności baterii	6–48 h	6 h
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Czas splukiwania okresowego Aktywny, jeśli pozycja menu 34 [Splukiwanie okresowe] jest ustawiona na [1] lub [2].	–	1–200 s	5 s
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Odstęp czasu między wypływami okresowymi Aktywny, jeśli pozycja menu 34 [Splukiwanie okresowe] jest ustawiona na [1] lub [2].	–	1–168 h	24 h
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Opóźnienie zamknięcia wypływu W trybie normalnym (pozycja menu 30 = [A]) po opuszczeniu przez przedmiot obszaru wykrywania bateria kontynuuje splukiwanie przez czas opóźnienia zamknięcia wypływu.	Do czyszczenia przyborów	0–30 s	2 s

Pozycja menu [EN] [DE]	Opis	Zastosowanie	Zakres	Ustawienia fabryczne
44 [WSaverT] [TWSpaarenZ]	Czas pracy funkcji oszczędzającej wodę W trybie oszczędzania energii (pozycja menu 30 = [B]) bateria spłukuje, gdy przedmiot znajduje się w obszarze wykrywania, ale nie dłużej niż wynosi czas pracy funkcji oszczędzającej wodę.	• Do ograniczania zużycia wody • Do pobierania określonej ilości wody	3–30 s	10 s
45 [DetectRng] [Erfassdis]	Ustawianie zasięgu wykrywania Zasięg wykrywania jest regulowany w 5 stopniach.	• Do optymalizacji wykrywania użytkownika	0–4 [...] [0] = mała odległość [4] = duża odległość	Bateria umywalkowa ścienna: 4 Bateria stojąca: 3
46 [SensorUp] [SensOben]	Działanie górnego czujnika • [Wyl.]: Górny czujnik podczerwieni jest wyłączony. (Nie mogą być wyłączone równocześnie obydwa czujniki podczerwieni.) • [Statycznie]: Czujnik podczerwieni reaguje na nieruchome lub ruchome obiekty. • [Dynamicznie]: Czujnik podczerwieni reaguje tylko na ruchome obiekty. • [Auto]: W razie potrzeby czujnik podczerwieni automatycznie przełącza się na odpowiedni tryb.	• Do poprawy skuteczności wykrywania przy zakłóceniach zewnętrznych (np. przedmioty silnie odbijające światło w pomieszczeniu)	[0] = Wyl. [1] = Statycznie [2] = Dynamicznie [3] = Auto	Auto
47 [SensorLow] [SensUnten]	Działanie dolnego czujnika • [Wyl.]: Dolny czujnik podczerwieni jest wyłączony. (Nie mogą być wyłączone równocześnie obydwa czujniki podczerwieni.) • [Statycznie]: Czujnik podczerwieni reaguje na nieruchome lub ruchome obiekty. • [Dynamicznie]: Czujnik podczerwieni reaguje tylko na ruchome obiekty. • [Auto]: W razie potrzeby czujnik podczerwieni automatycznie przełącza się na odpowiedni tryb.	• Do poprawy skuteczności wykrywania przy zakłóceniach zewnętrznych (np. przedmioty silnie odbijające światło w pomieszczeniu)	[0] = Wyl. [1] = Statycznie [2] = Dynamicznie [3] = Auto	Auto

Pozycja menu [EN] [DE]	Opis	Zastosowanie	Zakres	Ustawienia fabryczne
48 [BasinDet] [BeckenDet]	Umywalki odbijające światło • [Standard]: Czujniki podczerwieni wykrywają obiekty w przypadku korzystania ze standardowych umywalek ceramicznych. • [Auto]: Czujniki podczerwieni automatycznie przełączają się na odpowiedni tryb. • [Silne odbijanie światła]: Czujniki podczerwieni wykrywają obiekty w przypadku korzystania z umywalek silnie odbijających światło.	• W celu poprawy wykrywania obiektów w przypadku umywalek silnie odbijających światło (np. umywalki ze stali nierdzewnej polerowanej na wysoki połysk)	[0] = Standard [1] = Auto [2] = Silne odbijanie światła	Auto

5 / 5

Tabela 2: Informacje

Pozycja menu [EN] [DE]	Opis
Licznik	
50 [Days?] [SumBetrT?]	Całkowita liczba dni pracy Wyświetla liczbę dni pracy od uruchomienia.
51 [Uses?] [SumBenut?]	Całkowita liczba użyć Wyświetla liczbę użyć od uruchomienia.
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Całkowita liczba spłukań okresowych Wyświetla liczbę spłukań okresowych od uruchomienia.
53 [↔ Days] [↔ SumBetrT]	Liczba dni pracy od włączenia Wyświetla liczbę dni pracy od ostatniego włączenia.
54 [↔ Uses] [↔ SumBenut]	Liczba użyć od włączenia Wyświetla liczbę użyć od ostatniego włączenia.
55 [↔ Flushes] [↔ SumSpül]	Liczba spłukań okresowych od włączenia Wyświetla liczbę spłukań okresowych od ostatniego włączenia.
Informacje o urządzeniu	
60 [TypeNoS] [TypeNoS]	Numer artykułu czujnika podczerwieni Wyświetla numer artykułu czujnika podczerwieni. Przykład: [244617001] = 242.617.00.1
61 [TypeNoC] [TypeNoC]	Numer artykułu modułu elektronicznego Wyświetla numer artykułu modułu elektronicznego. Przykład: [243689001] = 243.689.00.1
62 [SWVersion] [SWVersion]	Wersja oprogramowania Wyświetla wersję oprogramowania modułu elektronicznego. Przykład: [0312] = Wersja 3.12
63 [SerialNoS] [SerialNoS]	Numer serii czujnika podczerwieni Wyświetla numer serii czujnika podczerwieni. Przykład: 1234567
64 [SerialNoC] [SerialNoC]	Numer serii modułu elektronicznego Wyświetla numer serii modułu elektronicznego. Przykład: SSVVXXXXXX
65 [ManufDatS] [ManufDatS]	Data produkcji czujnika podczerwieni Wyświetla datę produkcji czujnika podczerwieni. Przykład: 101220 = 10 grudzień 2020
66 [ManufDatC] [ManufDatC]	Data produkcji modułu elektronicznego Wyświetla datę produkcji modułu elektronicznego. Przykład: 101220 = 10 grudzień 2020
67 [TypePower] [Netz/Batt]	Rodzaj zasilania Wyświetla rodzaj zasilania (sieciowe lub bateryjne). Przykład: [0] = Zasilanie bateryjne / [1] = Zasilanie sieciowe

Pozycja menu [EN] [DE]	Opis
68 [Battery%] [Batterie%]	Bateria Wyświetla pojemność baterii. Przy wskazaniu 10% wymienić baterię lub naładować akumulator. Przykład: [73] %

2 / 2

Wprowadzanie ustawień za pomocą aplikacji Geberit

Po połączeniu urządzenia z aplikacją Geberit dostępne są następujące funkcje i ustawienia:

- Obsługa:
 - Słukiwanie: Uruchamianie słukiwania
 - Czyszczenie: dezaktywacja uruchamiania słukiwania na kilka minut
- Ustawianie parametrów i funkcji → patrz tabela „Ustawienia”
- Wyświetlanie informacji o urządzeniu np. pojemności baterii lub wersji oprogramowania sprzętowego → patrz tabela „Informacje”
- Wyświetlanie wartości statycznych dotyczących użytkowania → patrz tabela „Informacje”
- Eksport informacji o urządzeniu i wartości statycznych
- Wyświetlanie komunikatów o błędzie
- Wykonywanie aktualizacji oprogramowania sprzętowego
- Zapisywanie i przesyłanie ustawień domyślnych

Ustawienia można zapisać jako ustawienia domyślne w aplikacji Geberit i przesłać na inne urządzenia.

Tabela 3: Ustawienia

Pozycja menu	Opis	Zastosowanie	Zakres	Ustawienia fabryczne
Obsługa				
[Słukiwanie]	Uruchomienie wypływu Słukiwanie trwa do ponownego zatrzymania (maks. 10 min).	• Do kontroli działania zaworu elektromagnetycznego • Do słukiwania stojącej wody (stagnacja) • Do dezynfekcji pionu i baterii (> 3 min przy > 70 °C) • Do opróżniania zimowego	WŁ./WYŁ.	–
[Czyszczenie]	Uruchamianie trybu czyszczenia Uruchamianie słukiwania zostaje wyłączone na [czas czyszczenia].	• Do czyszczenia baterii i umywalki bez puszczania wody	WŁ./WYŁ.	–
	[Czas czyszczenia]	–	1–20 min	10 min

Pozycja menu	Opis	Zastosowanie	Zakres	Ustawienia fabryczne
Ustawienia urządzenia				
[Splukiwanie okresowe]	Splukiwanie okresowe - Regulowane przez użytkownika: Splukiwanie następuje po upływie [odstępu czasu między wypływami], przy czym odstęp czasu między wypływami jest ponownie rozpoczynany przy każdym użyciu. Czas splukiwania jest określany przez wartość [Czas splukiwania]. - W zależności od ustawionego okresu: Splukiwanie następuje po upływie [odstępu czasu między wypływami], niezależnie od liczby użyc. Czas splukiwania jest określany przez wartość [Czas splukiwania]. - Różnica splukiwania: Splukiwanie następuje po upływie [odstępu czasu między wypływami], niezależnie od liczby użyc. Jeśli podczas [odstępu czasu między wypływami] miało już miejsce splukiwanie, kolejny wypływ będzie trwał krócej o różnicę czasu w odniesieniu do całego [czasu splukiwania].	- Do uzupełnienia wody w syfonie w przypadku rzadkiego użytkowania - Do splukiwania wody stojącej w rurociągu (funkcje higieniczne, zapobieganie stagnacji)	[Wył.], [Regulowane przez użytkownika], [W zależności od ustawionego okresu], [Różnica splukiwania]	[Regulowane przez użytkownika]
	[Czas splukiwania]	–	1–200 s	5 s
	[Odstęp czasu między wypływami]	–	1–168 h	24 h
[Tryb pracy]	Ustawianie trybu pracy - Tryb normalny: Bateria splukuje, dopóki w obszarze wykrywania znajduje się przedmiot. W razie potrzeby można ustawić [opóźnienie zamknięcia wypływu]. - Funkcja oszczędzająca wodę: Bateria splukuje, gdy przedmiot znajduje się w obszarze wykrywania, ale nie dłużej niż wynosi [maks. czas splukiwania].	Do ograniczania zużycia wody	[Tryb normalny] lub [Funkcja oszczędzająca wodę]	[Tryb normalny]
	[Opóźnienie zamknięcia wypływu]	–	0–30 s	2 s
	[Maks. czas splukiwania]	–	3–30 s	10 s

2 / 4

Pozycja menu	Opis	Zastosowanie	Zakres	Ustawienia fabryczne
[Obszar wykrywania]	Kontrola obszaru wykrywania Pokazuje, kiedy czujnik wykryje użycie. W przypadku zakłóceń przy wykrywaniu lub zmienionym otoczeniu można ponownie skalibrować czujnik. Otoczenie zostaje wówczas ponownie wymierzone.	W przypadku problemów z wykrywaniem użytkownika	Automatyczne	–
	[Obszar wykrywania]	Do optymalizacji wykrywania użytkownika	Odległość od krótkiej do długiej [0–4]	Bateria umywalkowa ścienna: [4] Bateria stojąca: [3]
	[Ponowna kalibracja czujnika] Wskazówka: Podczas kalibracji w umywalce nie należy trzymać rąk ani żadnych przedmiotów.	- W przypadku zakłóceń przy wykrywaniu - W przypadku zmiany w otoczeniu (np. nowa umywalka)	[Uruchomienie kalibracji]	–
[Działanie górnego czujnika]	Aktywacja górnego czujnika [Wył.]: Górny czujnik podczerwieni jest wyłączony. (Nie mogą być wyłączone równocześnie obydwa czujniki podczerwieni.) [Statycznie]: Czujnik podczerwieni reaguje na nieruchome lub ruchome obiekty. [Dynamicznie]: Czujnik podczerwieni reaguje tylko na ruchome obiekty. [Automatycznie]: W razie potrzeby czujnik podczerwieni automatycznie przełącza się na odpowiedni tryb.	Do poprawy skuteczności wykrywania przy zakłóceniach zewnętrznych (np. przedmioty silnie odbijające światło w pomieszczeniu)	[Wył.], [Statycznie], [Dynamicznie], [Automatycznie]	[Automatycznie]
[Działanie dolnego czujnika]	Aktywacja dolnego czujnika [Wył.]: Dolny czujnik podczerwieni jest wyłączony. (Nie mogą być wyłączone równocześnie obydwa czujniki podczerwieni.) [Statycznie]: Czujnik podczerwieni reaguje na nieruchome lub ruchome obiekty. [Dynamicznie]: Czujnik podczerwieni reaguje tylko na ruchome obiekty. [Automatycznie]: W razie potrzeby czujnik podczerwieni automatycznie przełącza się na odpowiedni tryb.	Do poprawy skuteczności wykrywania przy zakłóceniach zewnętrznych (np. przedmioty silnie odbijające światło w pomieszczeniu)	[Wył.], [Statycznie], [Dynamicznie], [Automatycznie]	[Automatycznie]

Pozycja menu	Opis	Zastosowanie	Zakres	Ustawienia fabryczne
[Odbijanie światła]	Ustawianie trybu dla umywalek odbijających światło [Standard]: Czujniki podczerwieni wykrywają obiekty w przypadku korzystania ze standardowych umywalek ceramicznych. [Automatycznie]: Czujniki podczerwieni automatycznie przełączają się na odpowiedni tryb. [Silne odbijanie światła]: Czujniki podczerwieni wykrywają obiekty w przypadku korzystania z umywalek silnie odbijających światło.	W celu poprawy wykrywania obiektów w przypadku umywalek silnie odbijających światło (np. umywalki ze stali nierdzewnej polerowanej na wysoki połysk)	[Standard], [Automatycznie], [Silne odbijanie światła]	Automatyczne
[Funkcja oszczędzania energii]	Aktywacja trybu oszczędzania energii Po upływie [czasu stosowania] następuje spowolnienie czasu reakcji czujnika podczerwieni. [Czas stosowania] jest liczony od ostatniego użycia.	Do wydłużania żywotności baterii	WŁ./WYŁ.	Wył.
	[Czas stosowania]	–	6–48 h	6 h
[Przepływ]	Przepływ Aby móc obliczyć zużycie wody, należy podać przepływ podczas uruchamiania spłukiwania. Przepływ jest określany przez regulator strumienia. Przy wymianie regulatora strumienia należy dostosować przepływ.	Do obliczania zużycia wody dla funkcji statystycznej	1,3 l/min 1,9 l/min 3,8 l/min 5 l/min 0,5–7 l/min (definiowane przez użytkownika)	5 l/min
[Zapisanie jako nastawa wstępna]	Ustawienia domyślne Aktualne ustawienia zostają zapisane w aplikacji i mogą być przesyłane na inne urządzenia.	Do uruchamiania kilku urządzeń z takimi samymi ustawieniami	–	–
[Ustawienia fabryczne]	Ustawienia fabryczne Wszystkie funkcje są resetowane do ustawień fabrycznych.	Do usuwania zakłóceń w działaniu	–	–

4 / 4

Tabela 4: Informacja

Pozycja menu Aplikacja Geberit	Opis
[Nazwa] i [Hasło]	Dla każdego urządzenia można określić nazwę i hasło.
Informacje	
[Numer artykułu czujnika podczerwieni]	Wyświetla numer artykułu czujnika podczerwieni.
[Numer artykułu modułu elektronicznego]	Wyświetla numer artykułu modułu elektronicznego.
[Wersja oprogramowania sprzętowego]	Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego modułu elektronicznego.
[Numer serii czujnika podczerwieni]	Wyświetla numer serii czujnika podczerwieni.
[Numer serii modułu elektronicznego]	Wyświetla numer serii modułu elektronicznego.
[Data produkcji czujnika podczerwieni]	Wyświetla datę produkcji czujnika podczerwieni.
[Data produkcji modułu elektronicznego]	Wyświetla datę produkcji modułu elektronicznego.
[Rodzaj zasilania]	Wyświetla rodzaj zasilania (sieciowe lub bateryjne).
Statystyka	
[Statystyka]	Wyświetla różne informacje np. liczbę użyć lub zużycie wody w określonym przedziale czasowym.
Licznik	
[Całkowita liczba dni pracy]	Wyświetla liczbę dni pracy od uruchomienia.
[Liczba dni pracy od ostatniego włączenia]	Wyświetla liczbę dni pracy od ostatniego włączenia.
[Całkowita liczba użyć]	Wyświetla liczbę użyć od uruchomienia.
[Liczba użyć od ostatniego włączenia]	Wyświetla liczbę użyć od ostatniego włączenia.
[Całkowita liczba spłukań]	Wyświetla liczbę spłukań od uruchomienia.
[Liczba spłukań od ostatniego włączenia]	Wyświetla liczbę spłukań od ostatniego włączenia.
[Całkowita liczba spłukań okresowych]	Wyświetla liczbę spłukań okresowych od uruchomienia.
[Liczba spłukań okresowych od ostatniego włączenia]	Wyświetla liczbę spłukań okresowych od ostatniego włączenia.

Utylizacja

Składniki

Niniejszy produkt jest zgodny z wymogami dyrektywy 2011/65/UE (RoHS) (Ograniczenie użycia substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych).

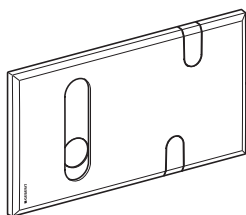
Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Symbol przekreślonego pojemnika na odpady na kółkach oznacza, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być utylizowany razem z pozostałymi odpadami, lecz oddzielnie. Użytkownicy końcowi są prawnie zobowiązani do zwrotu zużytych urządzeń do publicznych zakładów utylizacji odpadów, dystrybutorów lub firmy Geberit w celu prawidłowej utylizacji. Wielu dystrybutorów sprzętu elektrycznego i elektronicznego jest zobowiązanych do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. W sprawie zwrotu do firmy Geberit należy skontaktować się z właściwym dystrybutorem lub serwisem.

Zużyte baterie i akumulatory, które nie są wbudowane na stałe w zużytym urządzeniu, jak również lampy, które mogą być wyjęte ze zużytego urządzenia bez ich zniszczenia, muszą zostać oddzielnie przekazane do punktu utylizacji.

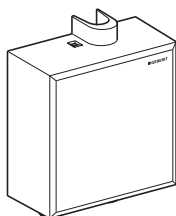
Jeżeli w zużytym urządzeniu zapisane są dane osobowe, za ich usunięcie przed przekazaniem do punktu utylizacji odpowiadają sami użytkownicy końcowi.



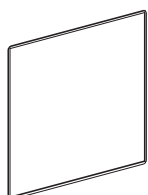
→ **1 A**  47



→ **1 B**  48



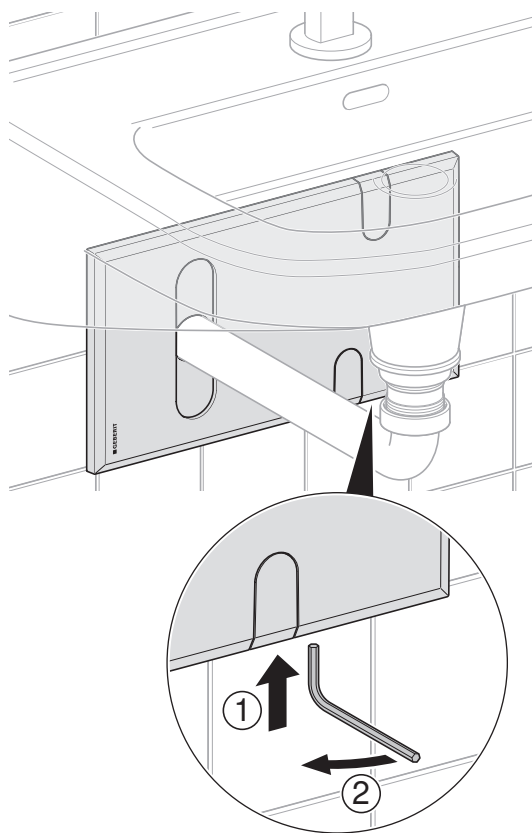
→ **1 C**  48



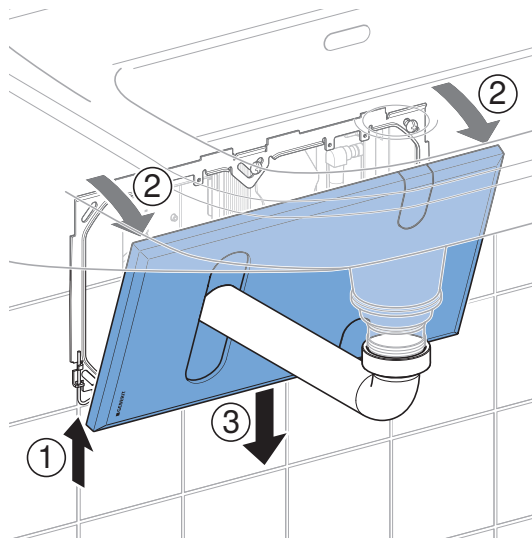
→ **1 D**  49

1 A

1

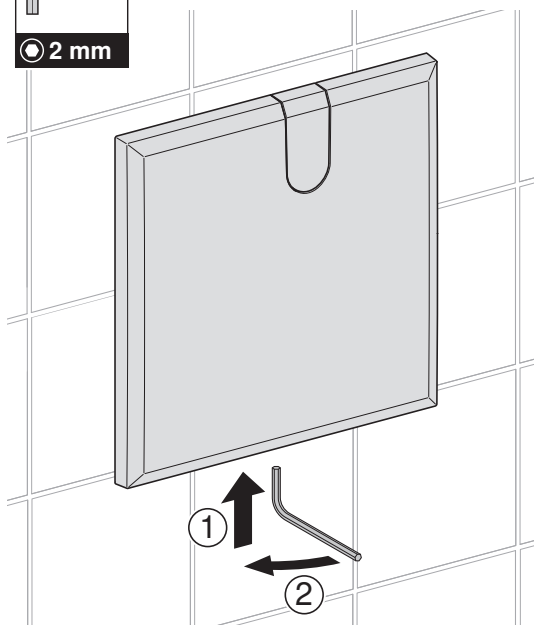
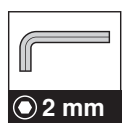


2

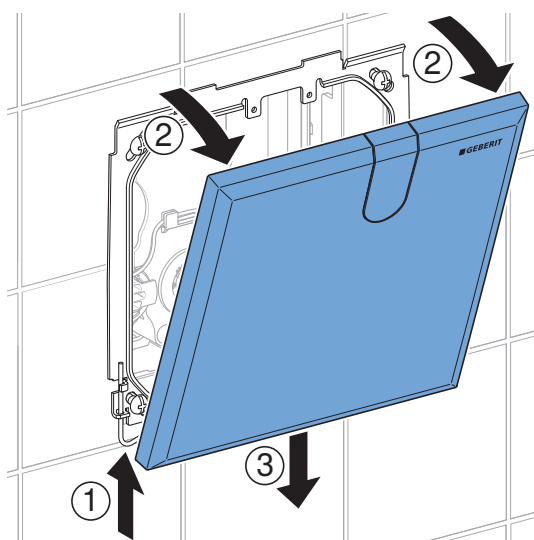


1 B

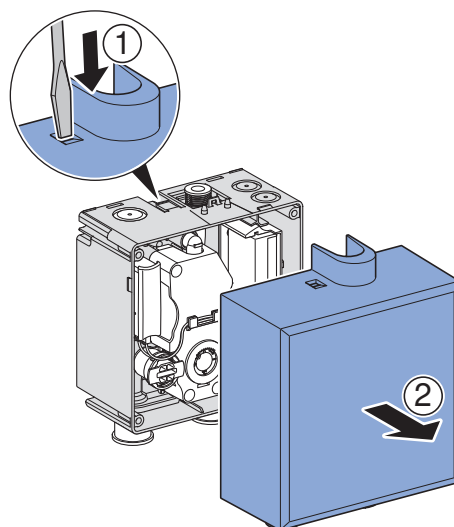
1

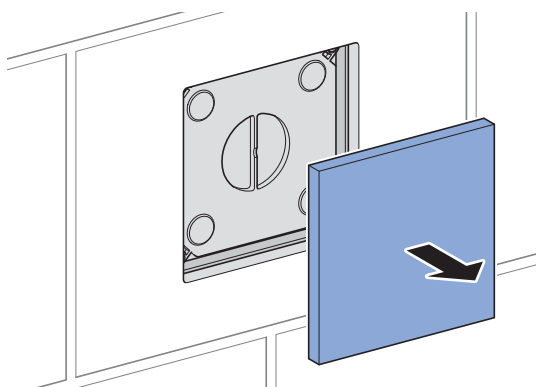
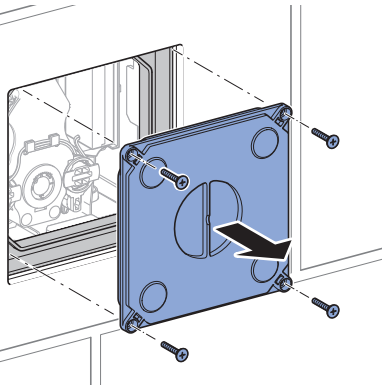
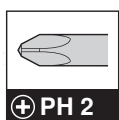
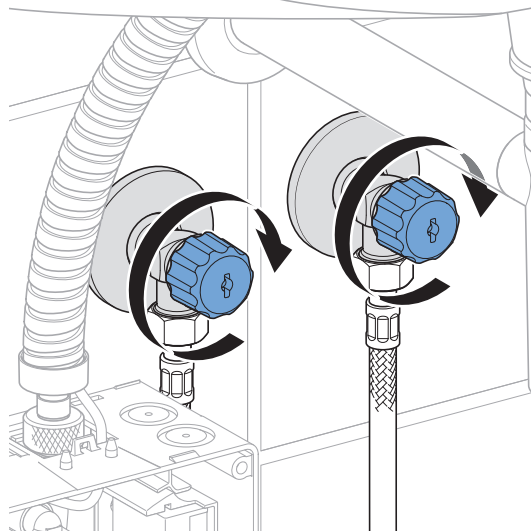
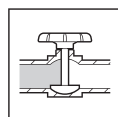
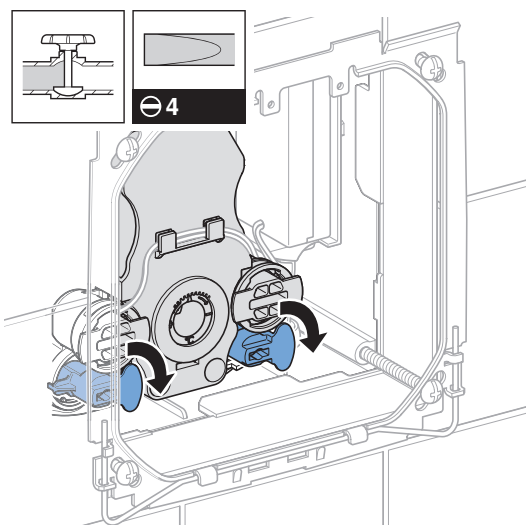


2

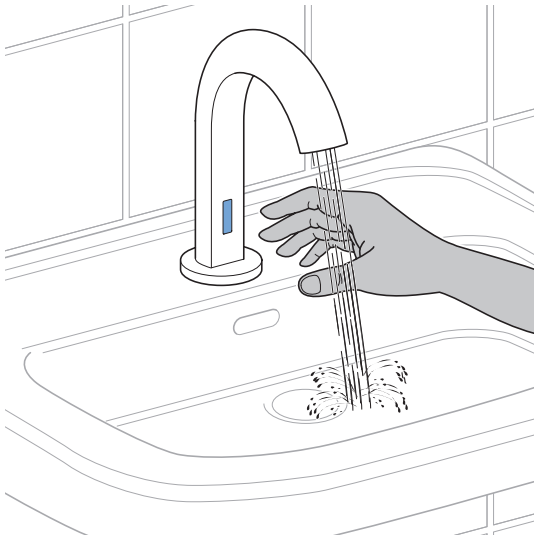


1 C

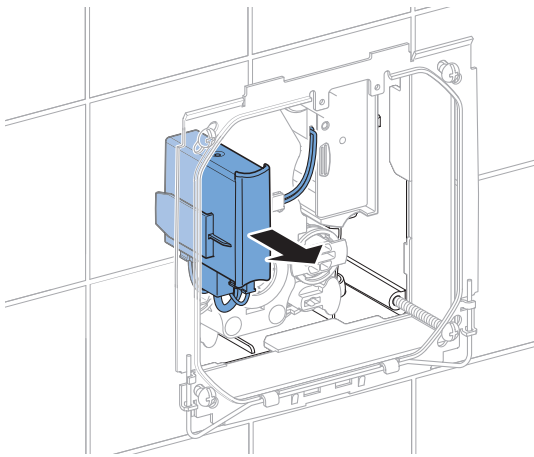


1**D****1****2****2****1**

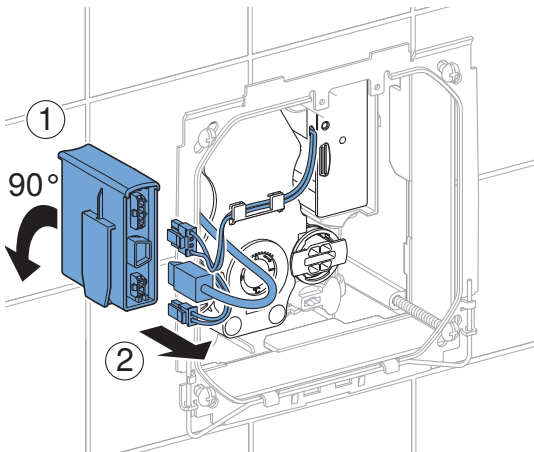
2



3

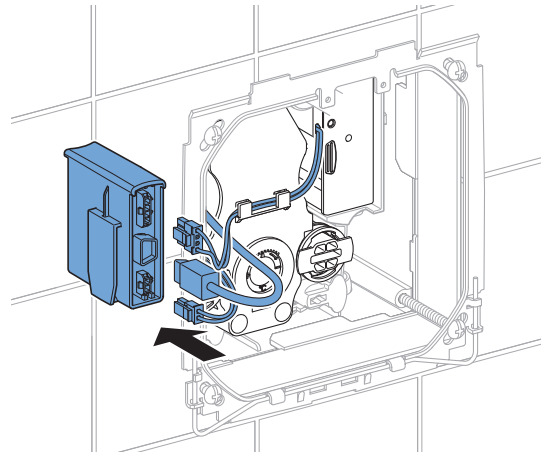


4

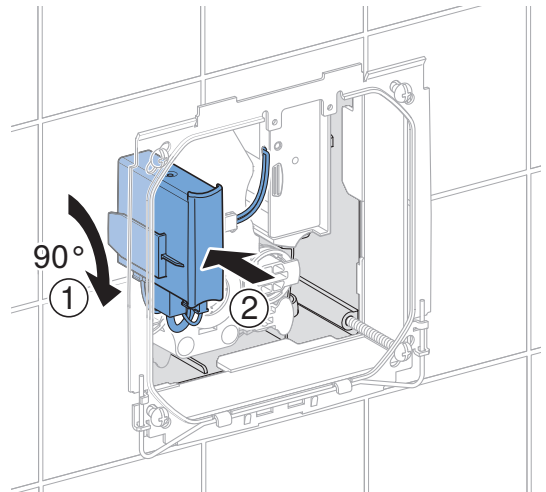


3

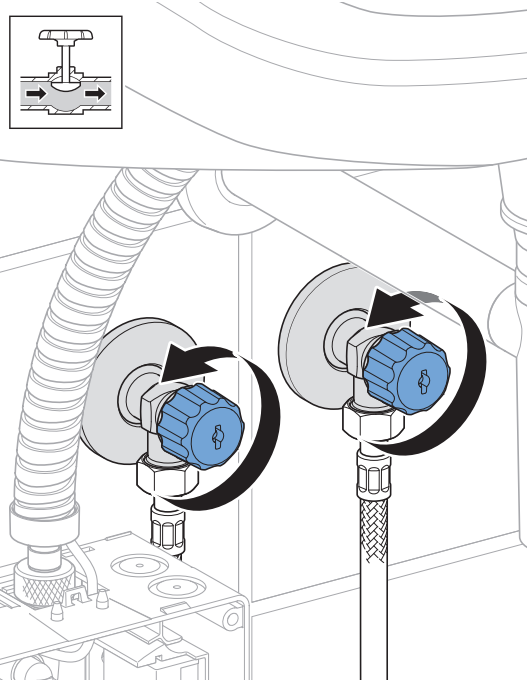
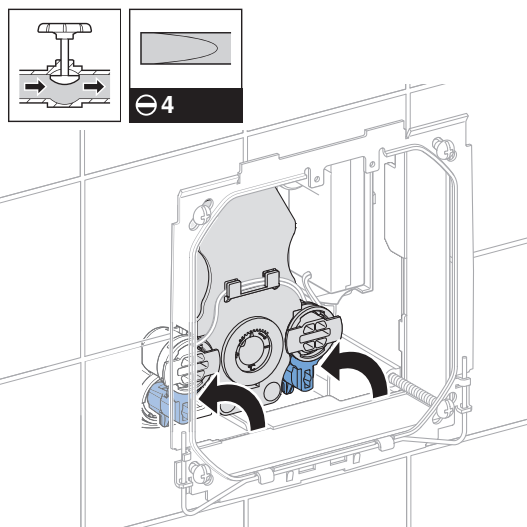
1



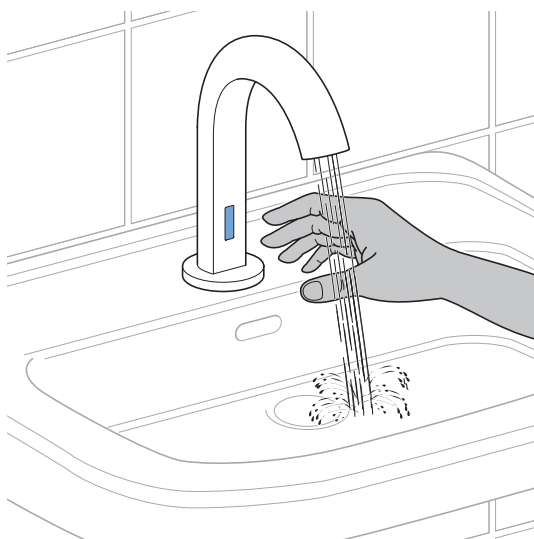
2



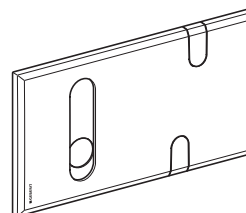
3



4



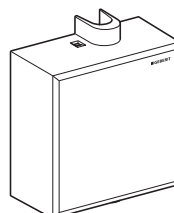
4



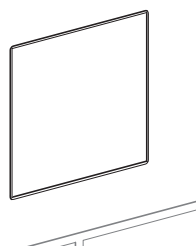
→ **4 A** 52



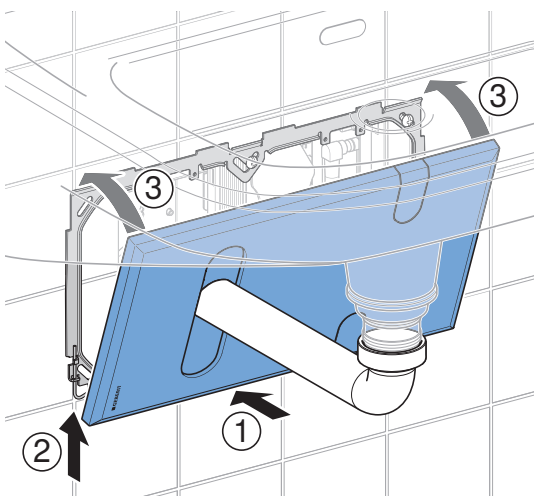
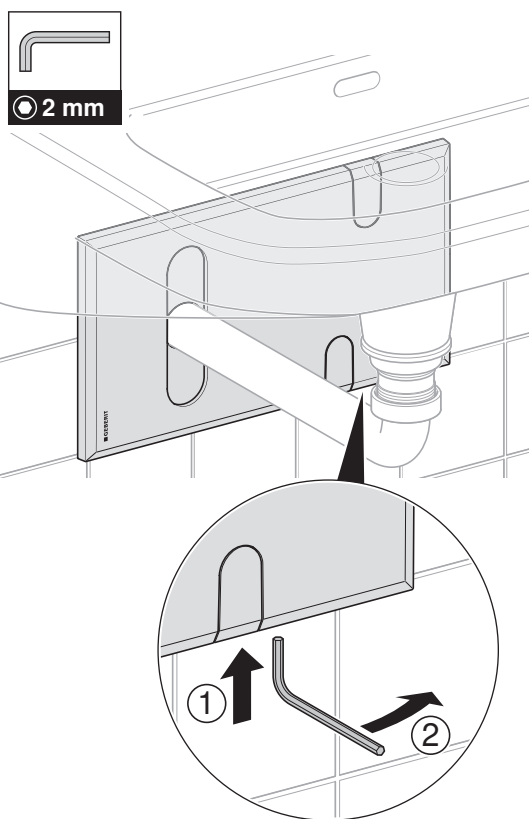
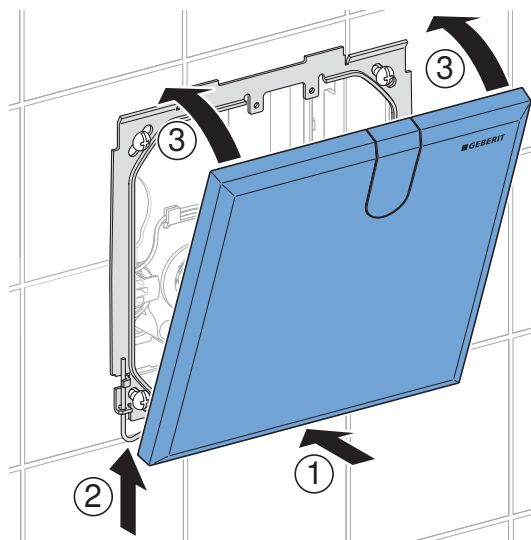
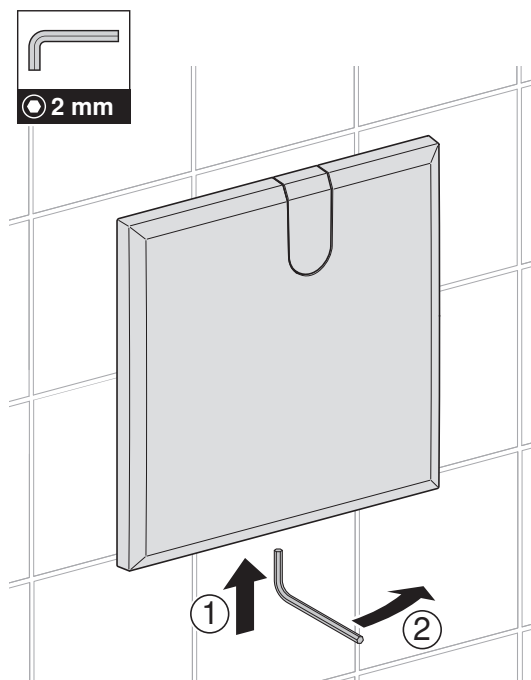
→ **4 B** 52

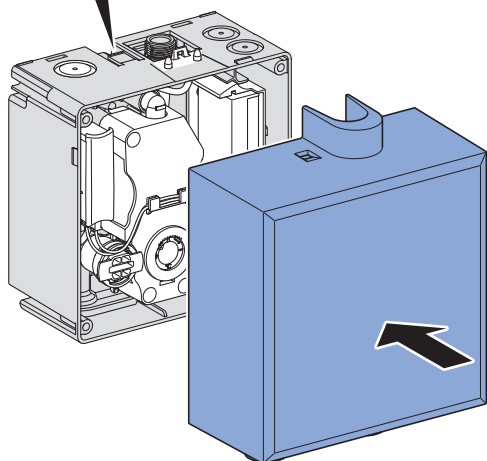
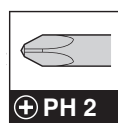
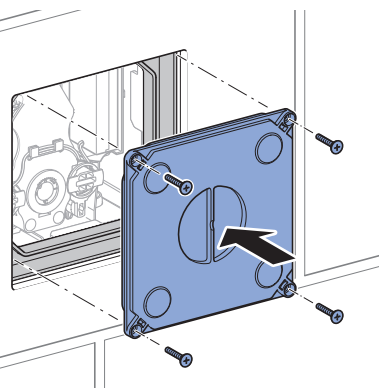
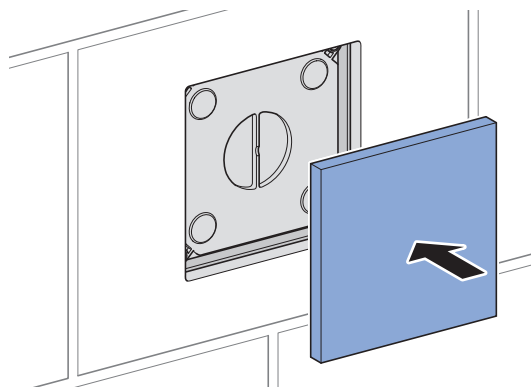


→ **4 C** 53



→ **4 D** 53

4**A****1****2****4****B****1****2**

4**C****4****D****1****PH 2****2**



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