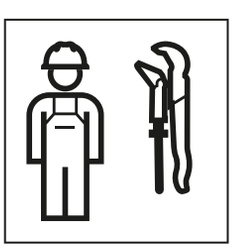
СМЕСИТЕЛИ ЗА МИВКА GEBERIT PIAVE И BRENTA

GEBERIT

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОДДРЪЖКА

KNOW HOW INSTALLED



Безопасност

За този документ

Настоящият документ се прилага при съобразена с техническите правила поддръжка и ремонт на следните продукти:

- Смесител за мивка Geberit Piave, стоящ и стенен монтаж
- Смесител за мивка Geberit Brenta, стоящ и стенен монтаж

Потребителска група

Този продукт трябва да се обслужва и ремонтира само от технически експерти. Техническият експерт е лице, което, благодарение на професионалното си образование, обучение и/или опит, е в състояние да идентифицира рисковете и да избягва опасностите, които могат да възникнат при употребата на продукта.

Употреба по предназначение

Смесителите за мивка Geberit Piave и Brenta са предназначени за приемане на вода от тръбопровод. Всяка друга употреба не се счита за употреба по предназначение. Geberit не поема материална отговорност за последиците от употреба не по предназначение.

Преглед на категориите предупреждения и символи в настоящото ръководство

Нива на предупреждения и символи
ВНИМАНИЕ Означава опасност, която може да доведе до наранявания, ако не бъде избегната.
ВНИМАНИЕ Означава опасност, която може да доведе до материални щети, ако не бъде избегната.
Указва важна информация.

Инструкции за безопасност

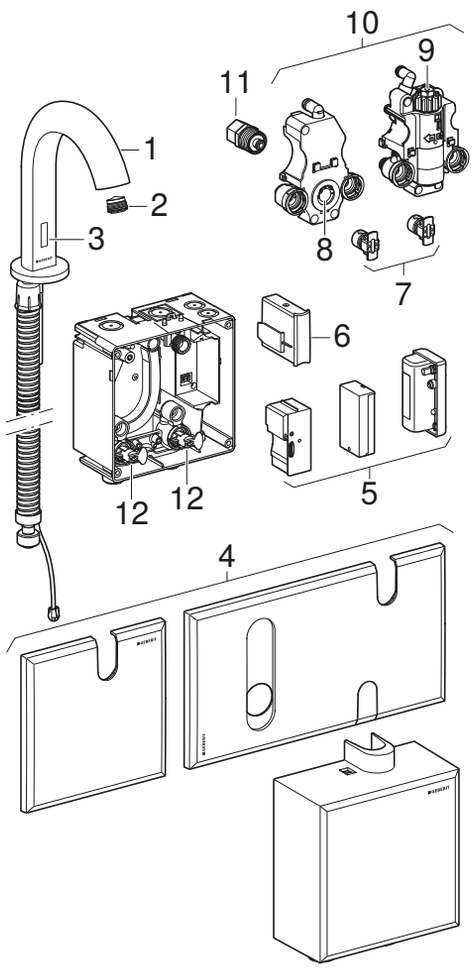
Неквалифицирани дейности по поддръжката или ремонти могат да причинят повреди или функционални неизправности.

- При ремонт употребявайте само оригинални резервни части.
- Не извършвайте изменения или допълнителни инсталации по продукта.

63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

Описание на продукта

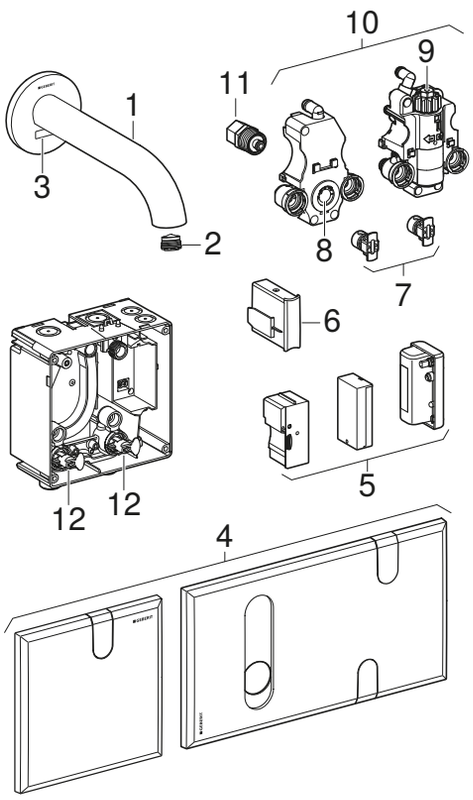
Монтаж на стоящ смесител



Фигура 1: Смесители за мивка Geberit Piave и Brenta, стоящ монтаж

1	Тяло на смесител с предпазен маркуч
2	Аератор на смесителя
3	Инфрачервен сензор
4	Покриваща плоча или капак
5	Електрическо захранване (захранване, отделение за батерии или батерия за генераторно захранване)
6	Електронен блок
7	Филтър
8	Смесител
9	Термостатен смесител
10	Функционален блок
11	Соленоиден клапан
12	Спирателни устройства

Монтаж на стенен смесител



Фигура 2: Смесители за мивка Geberit Piave и Brenta, стенен монтаж

1	Арматурно тяло
2	Аератор на смесителя
3	Инфрачервен сензор
4	Ревизионен капак
5	Електрическо захранване (захранване, отделение за батерии или батерия за генераторно захранване)
6	Електронен блок
7	Филтър
8	Смесител
9	Термостатен смесител
10	Функционален блок
11	Соленоиден клапан
12	Спирателни устройства

63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

Технически данни

Техническите данни по-долу важат за смесителите за мивка Geberit Piave и Brenta, стоящ и стенен монтаж.

	Мрежово захранване	Експлоатация с батерии[1)]	Генераторно захранване[2)]
Номинално напрежение	110 – 240 V AC	–	–
Честота	50 – 60 Hz	–	–
Работно напрежение	4,5 V DC	3 V DC	3,2 V DC
Тип батерия	–	Алкална (1,5 V AA)	–
Консумирана мощност	0,1 W	–	–
Работно налягане	0,5 – 10 bar	0,5 – 10 bar	2 – 10 bar
Препоръчано работно налягане с термостатен смесител	0,5 – 5 bar	0,5 – 5 bar	–
Околна температура	1 – 40 °C	1 – 40 °C	1 – 40 °C
Температура на съхранение	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C
Максимална температура на водата	60 °C	60 °C	60 °C
Максимална температура на водата краткотрайно	90 °C	90 °C	90 °C
Диапазон на регулиране на температурата на водата с термостатен смесител	20 – 42 °C	20 – 42 °C	–
Дебит при 3 bar[3)]	5 l/min	5 l/min	5 l/min

– Не е приложимо

1) Животът на батерията достига до около 200 000 задействания.

2) При използване средно 20 пъти на ден с продължителност от 4 секунди всяко смесителят за мивка функционира самостоятелно.

3) Като аксесоари са налични аератори на смесителя с ограничение на дебита от 1,3 l/min, 1,9 l/min или 3,8 l/min.

Отстраняване на неизправности

Операторът може да прилага следните мерки за отстраняване на неизправности:

- Почистване на аератора на смесителя
- Почистване на филтъра
- Смяна на батериите
- Зареждане на акумулатора за експлоатация с генератор

Тези мерки са описани в Ръководство за потребителя 967.455.00.0.

Неизправност	Причина	Отстраняване
Твърде слаба водна струя	Аераторът на смесителя е замърсен	► Почистете аератора на смесителя. → Вижте Ръководство за потребителя 967.455.00.0.
	Запушен филтър	► Почистване на филтъра. → Вижте Ръководство за потребителя 967.455.00.0.
	Наляганeто във водопроводната мрежа е твърде слабо	► Проверете наляганeто във водопроводната мрежа (0,5 – 10 bar).
Няма задействане на промиване	Наляганeто във водопроводната мрежа е твърде слабо	► Проверете наляганeто във водопроводната мрежа (0,5 – 10 bar).
	Проблем със захранването	► Проверете електрическото захранване.
	Изтощени батерии или празен акумулатор	► Сменете батериите или акумулатора при експлоатация с генератор. → Вижте Ръководство за потребителя 967.455.00.0.
	Смесителят за мивка е в режим на почистване (червеният светодиод мига)	► Изчакайте около 2 минути.
	Дължина на обхват неправилно настроена	► Оптимизиране на дължината на обхват.
	Смущаващи отражения от мивката	► Оптимизиране на дължината на обхват.
	Соленоидният клапан е дефектен	► Сменете соленоидния клапан. → Вижте „Сменете соленоидния клапан“, страница 23.
	Инфрачервеният сензор е дефектен	► Сменете инфрачервения сензор.
	Електронният блок е дефектен	► Стартирайте отново електронния блок. → Вижте „Повторно стартиране на електронния блок“, страница 11. ► Сменете електронния блок.

63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

Неизправност	Причина	Отстраняване
Водата тече постоянно	Смущаващи обекти в обхвата на сензора	► Отстранете обектите от обхвата на сензора.
	Соленоидният клапан е дефектен	► Сменете соленоидния клапан. → Вижте „Сменете соленоидния клапан“, страница 23.
	Инфрачервеният сензор е дефектен	► Сменете инфрачервения сензор.
	Налягането във водопроводната мрежа е твърде високо	► Проверете налягането във водопроводната мрежа (0,5 – 10 bar).
	Електронният блок е дефектен	► Стартирайте отново електронния блок. → Вижте „Повторно стартиране на електронния блок“, страница 11. ► Сменете електронния блок.
Водата тече не както трябва – прекалено рано или твърде късно	Замърсено или мокро инфрачервено прозорче	► Почистете или подсушете инфрачервеното прозорче.
	Надраскано инфрачервено прозорче	► Сменете инфрачервения сензор.
	Грешно настроена дължина на обхват на инфрачервения сензор	► Оптимизиране на дължината на обхват.
	Действието на инфрачервения сензор се смущава от влияния в помещението (огледало, метални повърхности, стъклени мивки и др.)	► Стартирайте отново електронния блок. → Вижте „Повторно стартиране на електронния блок“, страница 11. ► Калибрирайте отново инфрачервения сензор. → Вижте „Настройване на дължината на обхват на инфрачервения сензор“, страница 12.
	Колебания на налягането във водопроводната мрежа	► Инсталирайте подходящ регулатор на налягане.
Тече вода от тялото на смесителя	Неуплътнени водни съединения	► Проверете водните съединения. ► Сменете присъединителния маркуч и уплътненията.
	Соленоидният клапан не се затваря правилно	► Почистете или сменете соленоидния клапан. → Вижте „Сменете соленоидния клапан“, страница 23.
Температурата на водата не може да бъде настроена (само смесители за мивка със смесващ блок или термостатен смесващ блок)	Филтърът е замърсен	► Почистване на филтъра. → Вижте Ръководство за потребителя 967.455.00.0.
	Разликата в налягането на тръбопроводите за топла и студена вода е по-голяма от 1,5 bar	► Регулирайте разликата в налягането. ► Монтирайте ограничител на дебита или вентил за редуциране на налягането.
	Температурата на водата е твърде ниска или твърде висока	► Проверете температурата на водата.
Температурата на водата не е постоянна (само смесители за мивка със смесващ блок или термостатен смесващ блок)	Термостатният смесващ блок е дефектен	► Сменете функционалния блок с термостатен смесващ блок. → Вижте „Сменете функционалния блок“, страница 20.

Неизправност	Причина	Отстраняване
Температурата на водата е > 42 °C (само смесители за мивка със смесващ блок или термостатен смесващ блок)	Ограничението на температурата на термостатния смесващ блок е дезактивирано например по време на термична дезинфекция	► Активирайте отново ограничението на температурата. → Вижте „Извършване на термична дезинфекция“, страница 19.
	Термостатният смесващ блок е дефектен	► Сменете функционалния блок с термостатен смесващ блок. → Вижте „Сменете функционалния блок“, страница 20.
При задействането на промиването мига червен светодиод	Батериите са почти изтощени или акумулаторът е почти празен	► Сменете батериите или акумулатора при експлоатация с генератор. → Вижте Ръководство за потребителя 967.455.00.0.

63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

Ремонт

Ремонт от оператор

Операторът може да изпълнява следните сервизни дейности. → Вижте ръководство за експлоатация 967.455.00.0.

- Почистване на тялото на смесителя
- Почистване на аератора на смесителя
- Настройте температурата на водата
- Почистване на филтъра
- Смяна на батериите
- Зареждане на акумулатора за експлоатация с генератор

Операторът може да изпълнява следните, ръчни настройки. → Вижте ръководство за експлоатация 967.455.00.0.

- Активиране на режим на почистване
- Активиране на продължително промиване

Ремонт от технически експерт

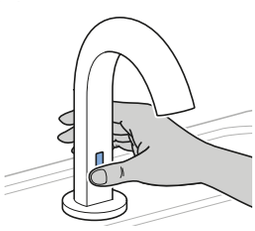
Сервизните дейности, посочени в следващите глави, трябва да се изпълняват само от технически експерт.

Прилагане на ръчни настройки

Предпоставки:

- Промяната на ръчната настройка трябва да е разрешена (меню 33 [SetEn] = [ON]). → Вижте „Настройка със сервизно дистанционно управление Geberit“, страница 13.
- Промяната на ръчните настройки трябва да се извършва в рамките на първите 30 минути след активирането на електрическото захранване.

За описаните по-долу настройки трябва да се закрие около 1 cm от инфрачервеното прозорче (при стоящ смесител долу, при стенен смесител вляво):



Настройка на времето на закъснение

След отстраняването на ръката водата тече за настроеното време.

Настройки:

- Фабрична настройка: 2 s
- Диапазон за регулиране: 0–10 s (= 0–10 мигащи импулса)

1 Закрийте инфрачервения сензор за около 2 сек., докато зеленият светодиод мигне (1x).

✓ Смесителят за мивка е в режим за настройка.

2 Закрийте инфрачервения сензор за около 5–6 s, докато червеният светодиод мигне (1x).

3 За настройка на времето на закъснение задръжте инфрачервения сензор закрит дотогава, докато бъде достигнат желаният брой на мигащи импулси на червения светодиод: 1 мигащ импулс = 1 секунда.

✓ Водата тече, докато е закрит инфрачервеният сензор.

✓ След откриването на инфрачервения сензор мига зеленият светодиод (1x), и водата спира. Автоматичният смесител е готов да бъде ползван отново.

Активиране на продължително промиване

При активирано продължително промиване водата тече за максимално 10 min без прекъсване.

Настройки:

- Фабрична настройка: 10 min

1 Закрийте инфрачервения сензор за около 2 s, докато зеленият светодиод мигне (1x).

✓ Смесителят за мивка е в режим за настройка.

2 Закрийте инфрачервения сензор за 3 s.

✓ След откриването на инфрачервения сензор водата тече.

✓ Зеленият светодиод премигва (1x).

Функцията може да бъде прекратена преждевременно чрез закриване на инфрачервения сензор за около 2 секунди.

63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

Активиране на периодично промиване и настройка на времевия интервал

В настроения времеви интервал се задейства промиване (вижте Настройка на времето за промиване на периодичното промиване).

Настройки:

- Фабрична настройка: 24 часа
- Степен на настройки: изкл, 12, 24, 48 часа (= 1–4 мигащи импулса)

1 Закрийте инфрачервения сензор за ок. 2 секунди, докато зеленият светодиод светне 1x.

✓ Смесителят за мивка е в режим за настройка.

2 Закрийте инфрачервения сензор за около 25 секунди, докато червеният светодиод мигне.

3 Задръжте инфрачервения сензор закрит дотогава, докато бъде достигнат желания брой на мигащи импулси: 1 мигащ импулс = изкл., 2 мигащи импулса = 12 часа, 3 мигащи импулса = 24 часа, 4 мигащи импулса = 48 часа.

✓ Зеленият светодиод светва 1x. Автоматичният смесител е готов да бъде ползван отново.

Мигащите импулси след 5 и след 10 секунди могат да се игнорират.

Настройка на времето за промиване на периодичното промиване

При активирано периодично промиване водата тече за настроеното време за промиване.

Настройки:

- Фабрична настройка: 5 секунди
- Диапазон за регулиране: 5 – 200 секунди (= 1 – 40 мигащи импулса)

1 Закрийте инфрачервения сензор за ок. 2 секунди, докато зеленият светодиод светне 1x.

✓ Смесителят за мивка е в режим за настройка.

2 Закрийте инфрачервения сензор за 3 секунди.

✓ След откриването на инфрачервения сензор водата тече.

3 За настройка на новото време за промиване задръжте инфрачервения сензор закрит дотогава, докато бъде достигнат желаният брой на мигащи импулси на червения светодиод: 1 мигащ импулс = 5 секунди.

✓ При закриване на инфрачервения сензор водата спира.

✓ След откриването на инфрачервения сензор червеният светодиод показва настроеното време за промиване посредством мигащи импулси: 1 мигащ импулс = 5 секунди.

✓ Зеленият светодиод светва 1x. Автоматичният смесител е готов да бъде ползван отново.

Повторно стартиране на електронния блок

1 Закрийте инфрачервения сензор за ок. 2 секунди, докато зеленият светодиод светне 1x.

✓ Смесителят за мивка е в режим за настройка.

2 Закрийте инфрачервения сензор два пъти за около 0,5 секунди.

✓ Червеният светодиод мига.

3 Закрийте инфрачервения сензор за 5–10 секунди, докато червеният светодиод светне 4x.

4 Отстранете ръката от обхвата на инфрачервения сензор.

✓ Обхватът се измерва отново.

✓ След измерването зеленият светодиод светва 1x. Автоматичният смесител е готов да бъде ползван отново.

Настройване на дължината на обхват на инфрачервения сензор

Дължината на обхват може да се настройва в 5 степени.

Настройки:

- Фабрична настройка: стенен смесител степен 5, стоящ смесител степен 4
- Диапазон за регулиране: степен 1 до 5 (= 1–5 мигащи импулса)

1 Закрийте инфрачервения сензор за ок. 2 секунди, докато зеленият светодиод светне 1x.

✓ Смесителят за мивка е в режим за настройка.

2 Закрийте инфрачервения сензор за около 0,5 секунди (2x).

✓ Червеният светодиод мига.

3 Закрийте инфрачервения сензор за около 15 секунди, докато червеният светодиод мигне.

4 Задръжте инфрачервения сензор закрит дотогава, докато бъде достигнат желания брой на мигащи импулси: 1 мигащ импулс = степен 1, 2 мигащи импулса = степен 2 и т.н.

5 Отстранете ръката от обхвата на инфрачервения сензор.

Мигащите импулси след 5 секунди могат да се игнорират.

630503965649331 31 © 04-2020
967.717.00.0(03)

Настройка със сервизно дистанционно управление Geberit

С Geberit сервизно дистанционно управление могат да се изпълняват допълнителни функции за поддръжка и да се задават индивидуални настройки. Номерата и понятията в колона „Меню“ отговарят на показанието върху дисплея на сервизното дистанционно управление Geberit. Повече информация в тази връзка има на разположение в ръководството за експлоатация на сервизното дистанционно управление Geberit.

Команди				
Меню [EN] [DE]	Описание	Приложение	Стойност	Фабрична настройка
20 [Valve] [Ventil]	Включете соленоидния клапан. Смесителят за мивка промива дотогава, докато се изключи отново, или максимално 10 мин.	• За функционален тест на клапана • За изтичане на застояла вода (при застоялост) • За дезинфекциране на водопроводния щранг и смесителя за мивка (> 3 мин. при > 70 °C) • За изпразване с цел зазимяване	Вкл. = <OK> Изкл. = <OK>	Изкл.
21 [RangeTest] [TestErfas]	Проверка на обхвата. Червеният светодиод мига, когато в обхвата се намира обект. Не се задейства промиване. Функцията се деактивира след 2 мин.	• При проблеми с разпознаването на потребител	Вкл. = <OK> Изкл. = <OK>	Изкл.
22 [ResetSens] [ResetSens]	Калибрирайте отново инфрачервения сензор.	• При проблеми със задействането на сензора • При променено обкръжение (напр. нова мивка)	Старт = <OK>	–
23 [FactrySet] [Werkseinst]	Върнете всички функции към фабрична настройка.	• При функционални неизправности	Старт = <OK>	–
24 [CleanMode] [Reinigung]	Активиране на режим на почистване. Задействането на промиването се отлага за 2 min. За преждевременно прекратяване на функцията я извикайте още веднъж.	• За почистване на смесителя и мивката, без да тече вода	Старт = <OK> Спиране = <OK>	–

Програми				
Меню [EN] [DE]	Описание	Приложение	Стойност	Фабрична настройка
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	Изберете режим на работа. • Присъствие: От смесителя за мивка тече вода, докато в обхвата се намира обект, с време на закъснение, зададено от меню 43. • Икономайзер на водата: Смесителят за мивка промива с ограничено време за промиване. → Вижте меню 44.	• За избиране на режим на работа	Присъствие = [A] Икономайзер на водата = [B]	[A]
31 [Esaver] [E Sparen]	Активирайте икономичен режим. След изтичане на времето, зададено в меню 40 [ESaverT], скоростта на реакция на инфрачервения сензор се забавя. Времето стартира след последното използване.	• За удължаване на живота на батерията	Вкл. = [ON] Изкл. = [OFF]	[OFF]
32 [CleanEn] [FreiReini]	Задействане на режим на почистване и продължително промиване. Ръчните функции „Режим на почистване“ и „Продължително промиване“ могат да се изпълняват от оператора. → Вижте ръководство за експлоатация 967.455.00.0.	• За активиране на ръчния режим на почистване и на ръчното продължително промиване	Вкл. = [ON] Изкл. = [OFF] OFF деактивира и меню 33.	[ON]
33 [SetEn] [SetEn]	Задействане на ръчни настройки. Ръчните настройки могат да се извършват в рамките на първите 30 минути след активирането на електрическото захранване. → Вижте „Прилагане на ръчни настройки“, страница 9.	• За активиране на ръчните настройки	Вкл. = [ON] Изкл. = [OFF]	[ON]
34 [IntFlush] [IntervSp]	Активиране на периодично промиване. Смесителят за мивка промива автоматично в интервал със зададена стойност от меню 42 [IntervalT] в продължение на зададената стойност от меню 41 [IntFlushT]. Интервалът стартира след последното използване.	• За подобряване на хигиената • За изтичане на застояла вода (при застоялост)	Вкл. = [ON] Изкл. = [OFF]	Вкл. = [OFF]

63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

Параметри				
Меню [EN] [DE]	Описание	Приложение	Диапазон за регулиране	Фабрична настройка
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Настройте времето на включване на икономичния режим. След изтичане на времето на включване скоростта на реакция на инфрачервения сензор се забавя. Функцията е активна, когато меню 31 [Esaver] е зададено на [ON].	• За удължаване на живота на батерията	6–48 h [...]	24 h [24]
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Настройка на времето за промиване на периодичното промиване. Функцията е активна, когато меню 34 [IntFlush] е зададено на [ON].	–	5–200 s [...]	5 s [5]
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Настройка на интервала на промиване на периодичното промиване. Функцията е активна, когато меню 34 [IntFlush] е зададено на [ON].	–	1–168 h [...]	24 h [24]
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Настройка на времето на закъснение. Смесителят за мивка продължава да промива в продължение на времето на закъснение, след като обектът е напуснал обхвата. Функцията е активна, когато в меню 30 [MainProgr] е избран режим на работа [A].	• За подобряване на хигиената • За почистване на принадлежностите	0–180 s [...]	2 s [2]
44 [WSaverT] [TWSparenZ]	Настройка на време за промиване за режим на работа „Икономайзер на водата“. Смесителят за мивка промива, докато в обхвата се намира обект, но не по-дълго от зададената стойност. Функцията е активна, когато в меню 30 [MainProgr] е избран режим на работа [B].	• За икономайзер на водата • За отвеждане на определено количество вода	3–180 s [...]	10 s [10]
45 [DetectRng] [Erfassdis]	Настройка на дължина на обхват на сензора. Дължината на обхват може да се настройва в 5 степени.	• За оптимизиране на разпознаването на потребител	1–5 [...] 1 = малко разстояние 5 = голямо разстояние	Стенен смесител 5 [5] Стоящ смесител 4 [4]

Параметри				
Меню [EN] [DE]	Описание	Приложение	Диапазон за регулиране	Фабрична настройка
46 [SensorUp] [SensOben]	Настройка на режим за горен инфрачервен сензор. • Изкл.: Горният инфрачервен сензор е изключен. (Не може едновременно да бъдат изключени и двата инфрачервени сензора.) • Статичен: Горният инфрачервен сензор реагира на статични или движещи се обекти. • Динамичен: Горният инфрачервен сензор реагира само на движещи се обекти. • Авто: При необходимост горният инфрачервен сензор автоматично превключва на подходящия режим.	• За подобряване на обхвата, ако има външни смущения (например силно отразяващи предмети в помещението).	1) Изкл. = [0] Авто = [1] Динамичен = [2] 2) Изкл. = [0] Статичен = [1] Динамичен = [2] Авто = [3]	1) Авто [1] 2) Авто [3]
47 [SensorLow] [SensUnten]	Настройка на режим за долен инфрачервен сензор. • Изкл.: Долният инфрачервен сензор е изключен. (Не може едновременно да бъдат изключени и двата инфрачервени сензора.) • Статичен: Долният инфрачервен сензор реагира на статични или движещи се обекти. • Динамичен: Долният инфрачервен сензор реагира само на движещи се обекти. • Авто: При необходимост долният инфрачервен сензор автоматично превключва на подходящия режим.	• За подобряване на обхвата, ако има външни смущения (например силно отразяващи предмети в помещението).	1) Изкл. = [0] Авто = [1] Динамичен = [2] 2) Изкл. = [0] Статичен = [1] Динамичен = [2] Авто = [3]	1) Авто [1] 2) Авто [3]

63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

Параметри				
Меню [EN] [DE]	Описание	Приложение	Диапазон за регулиране	Фабрична настройка
48[2)] [BasinDet] [BeckenDet]	Настройка на режим за силно отразяващи мивки. • Стандартно: Инфрачервените сензори разпознават обекти при ползване на стандартни мивки от керамика. • Авто: При необходимост инфрачервените сензори автоматично превключват на подходящия режим. • Висока отразяваща способност: Инфрачервените сензори разпознават обекти при ползване на мивки с висока отразяваща способност.	• За подобряване на обхвата при мивки с висока отразяваща способност (напр. полирани до силен блясък мивки от полирана неръждаема стомана).	Стандартно = [0] Авто = [1] Висока отразяваща способност = [2]	Авто [1]

1) Валидно до софтуерна версия 1.21, → вижте меню 62.

2) Валидно от софтуерна версия 1.24, → вижте меню 62.

Брояч		
Меню [EN] [DE]	Описание	Изведени данни
50 [Days?] [SumBetrT?]	Общ брой дни в експлоатация. Показва броя на дните в експлоатация от пускането в употреба.	[...] дни
51 [Uses?] [SumBenut?]	Общ брой използвания. Показва броя на ползванията от пускането в употреба.	[...] използвания
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Общ брой периодични промивания. Показва броя на потичанията на интервали от пускането в употреба.	[...] промивания
53 [↯ Days] [↯ SumBetrT]	Брой дни в експлоатация Power-On. Показва броя на дните в експлоатация от последното включване до момента.	[...] дни в експлоатация
54 [↯ Uses] [↯ SumBenut]	Брой използвания Power-On. Показва броя на ползванията от последното включване до момента.	[...] използвания
55 [↯ IntFlush] [↯ SumIntSp]	Брой потичания на интервали Power-On. Показва броя на потичанията на интервали от последното включване до момента.	[...] промивания

Информация за уредите		
Меню [EN] [DE]	Описание	Изведени данни
60 [TypeNoS] [TypeNoS]	Номер на артикул инфрачервен сензор. Показва артикулния номер на инфрачервения сензор.	[...]
61 [TypeNoC] [TypeNoC]	Номер на артикул електронен блок. Показва артикулния номер на електронния блок.	[...]
62 [SWVersion] [SWVersion]	Софтуерна версия. Показва софтуерната версия на електронния блок (например [0312] = версия 3.12).	[...] XXZZ
63 [SerialNoS] [SerialNoS]	Сериен номер инфрачервен сензор. Показва серийния номер на инфрачервения сензор.	[...]
64 [SerialNoC] [SerialNoC]	Сериен номер електронен блок. Показва серийния номер на електронния блок.	[...]
65 [ManufDatS] [ManufDatS]	Дата на производство инфрачервен сензор. Показва датата на производство на инфрачервения сензор (например [101216] = 10. дек. 2016 г.).	[...] DDMMYY
66 [ManufDatC] [ManufDatC]	Дата на производство електронен блок. Показва датата на производство на електронния блок (например [101216] = 10. дек. 2016 г.).	[...] DDMMYY
67 [TypePower] [Netz/Batt]	Начин на захранване. Показва дали става въпрос за смесител за мивка с мрежово захранване (AC) или с батерия (DC), респ. генератор (DC).	DC = [0] AC = [1]
68 [Battery%] [Batterie%]	Капацитет на батерията. Показва актуалния капацитет на батерията в %. При 10 % батериите се сменят или акумулаторът се зарежда.	[...] %

63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

Извършване на термична дезинфекция

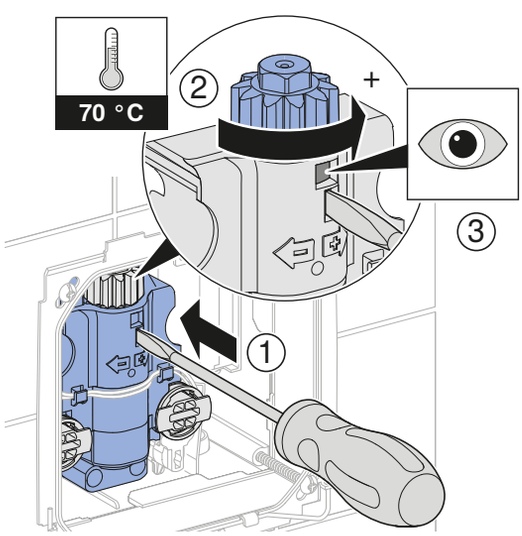
При замърсяване на инсталацията за питейна вода с микроорганизми може да е необходимо термичното дезинфекциране на инсталацията за питейна вода. При него чрез температурното влияние се убиват микроорганизми, които се намират във водата.

Смесителите за мивка Geberit Piave и Brenta с термостатен смесващ блок разполагат със защита от изгаряне. За целта температурата на водата се ограничава до 42 °C. За термичната дезинфекция ограничението на температурата на термостатния смесващ блок трябва да се дезактивира, за да може да се повиши температурата на водата.

При термична дезинфекция на всички места на водоснабдяване трябва да тече топла вода с температура 70 °C за поне 3 минути.

1 Свалете ревизионния капак. → Вижте съответната последователност на фигурите **1**, страница 44.

2 Дезактивирайте ограничението на температурата. Натиснете пружината с отвертка и отворете ръчното колело изцяло.



✓ Цветът в IR прозореца става червен.

3 Настройте нагревателя за питейна вода на минимум 70 °C.

ВНИМАНИЕ

Опасност от изгаряне

Изгаряне с гореща вода

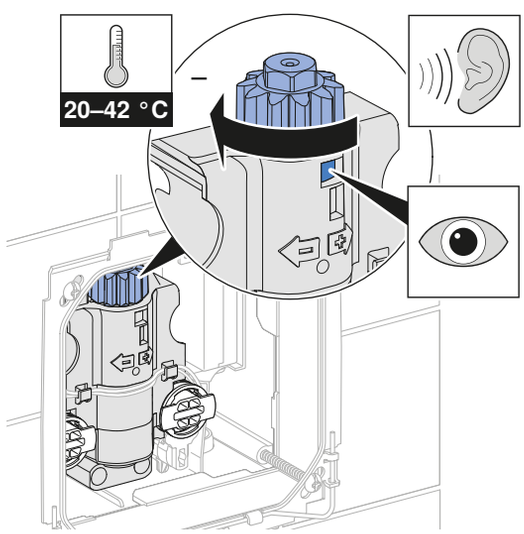
► Не дръжте ръце под смесителя за мивка.

4 С помощта на сервизния телефон Geberit отворете соленоидния клапан. → вижте „Настройка със сервизно дистанционно управление Geberit“, страница 13, меню 20.

5 Уверете се, че за минимум 3 минути е текла вода с температура 70 °C. Измерете с термометър.

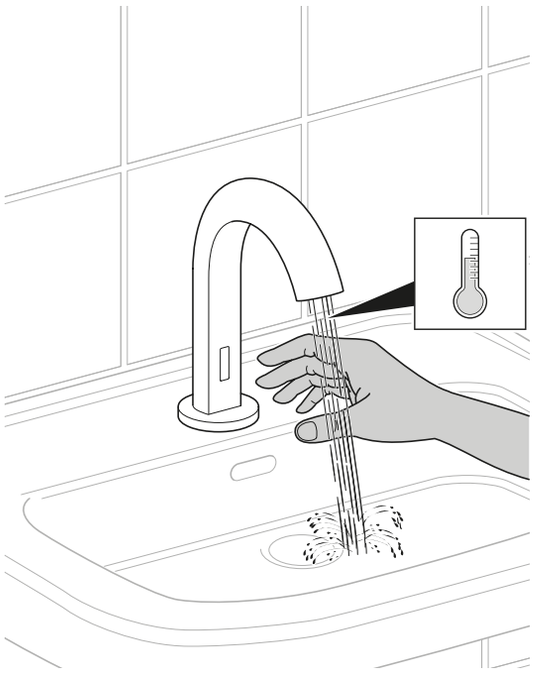
6 Затворете соленоидния клапан.

7 Активирайте отново ограничението на температурата. Затворете ръчното колело и настройте желаната температура (20 – 42 °C).



✓ Цветът в IR прозореца става син.

8 Проверете температурата на водата.



9 Монтирайте ревизионния капак. → Вижте съответната последователност на фигурите **4**, страница 47.

Сменете функционалния блок

1 Свалете ревизионния капак. → Вижте съответната последователност на фигурите **1**, страница 44.

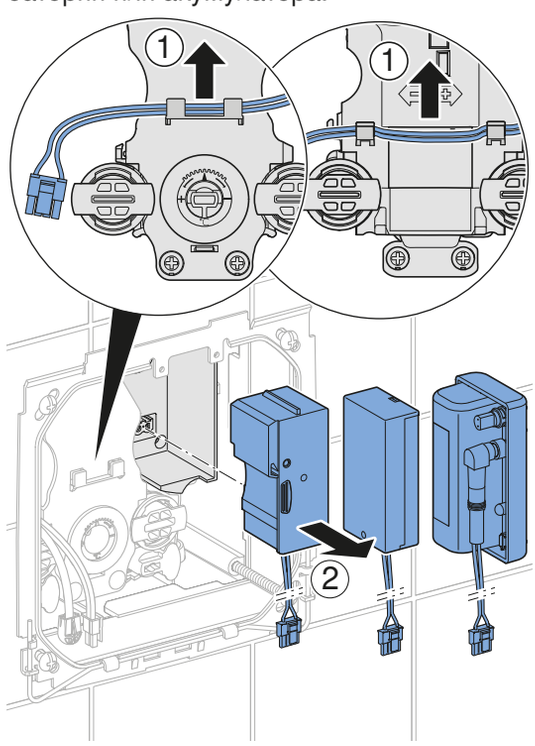
2 Затворете двете спирателни устройства или ъгловите спирателни кранове. → Вижте съответната последователност на фигурите **2**, страница 45.

3 За освобождаване на налягането, задействайте промиване.

4 Демонтирайте електронния блок.

5 Извадете всички кабели.

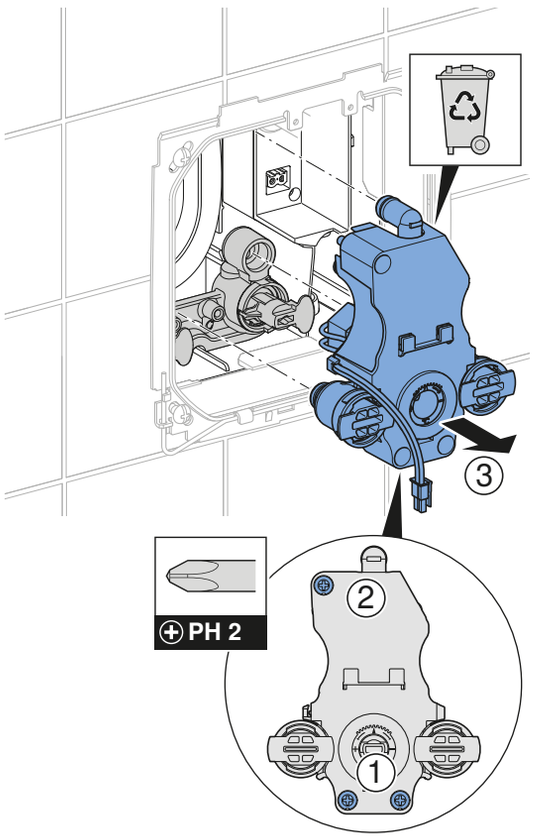
6 Освободете кабела на електрическото захранване от скобата и демонтирайте захранващия блок, отделението за батерии или акумулатора.

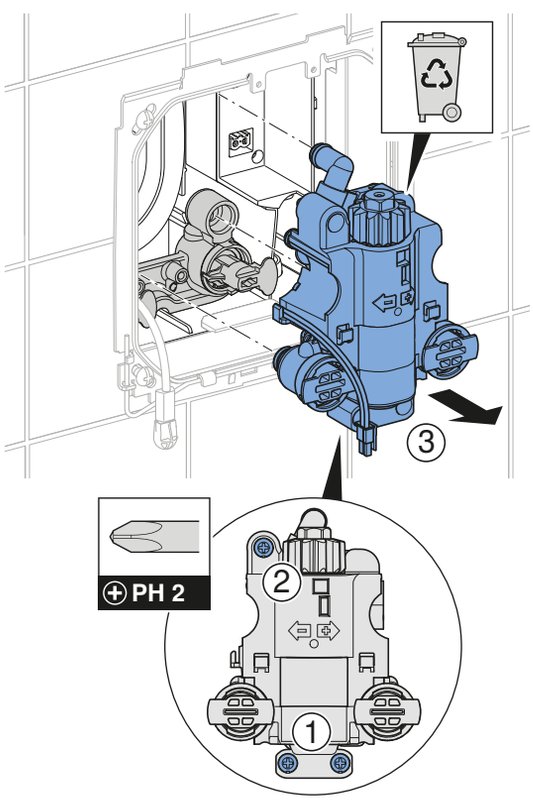


63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

7

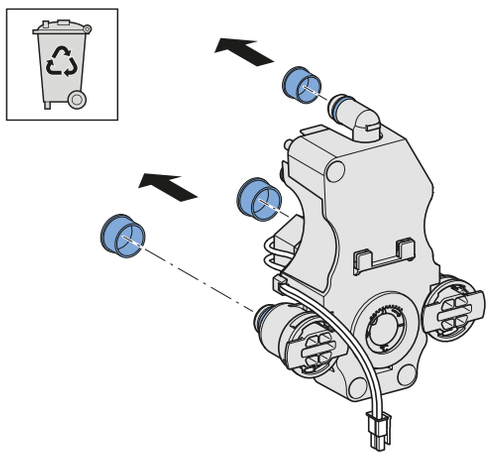
Демонтирайте и изхвърлете функционалния блок.

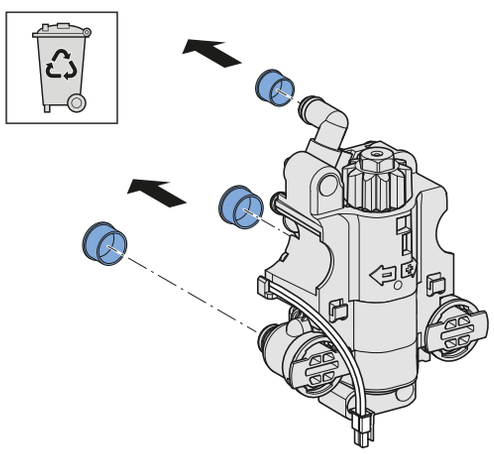




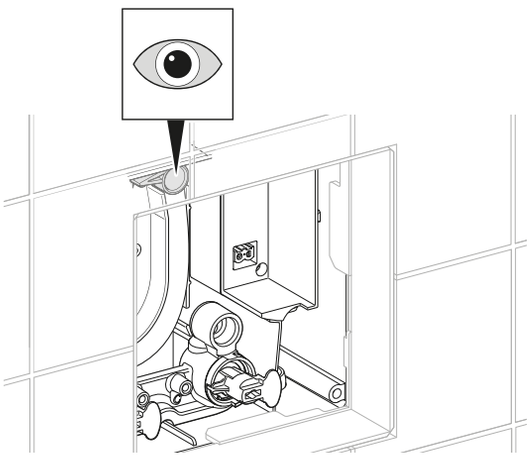
8

Свалете защитните капаци и смажете О-пръстените.



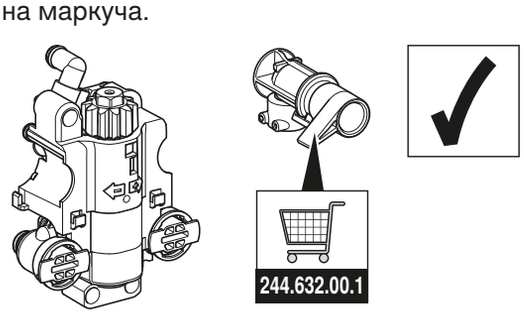


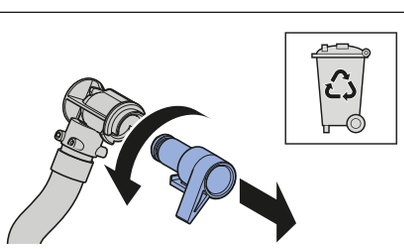
Проверете съединението на маркуча.



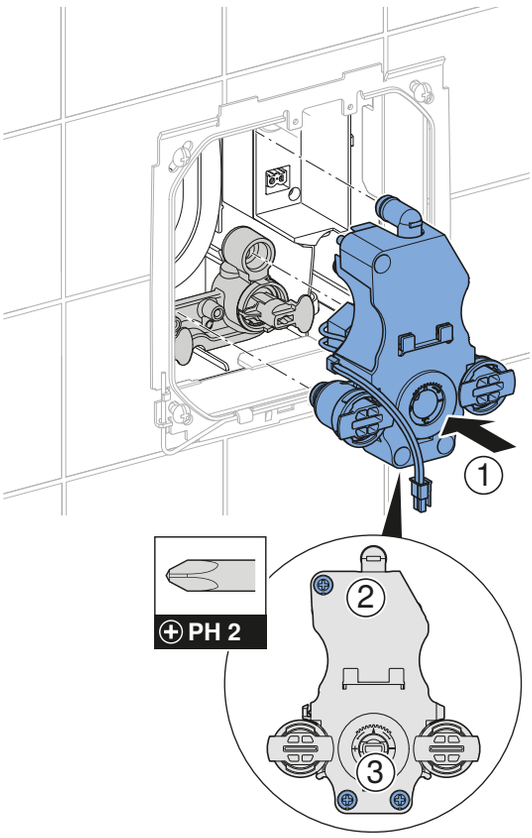
Ако се монтира функционален блок без термостатен смесващ блок, може да се използва съединението на маркуча с една част или това с две части.

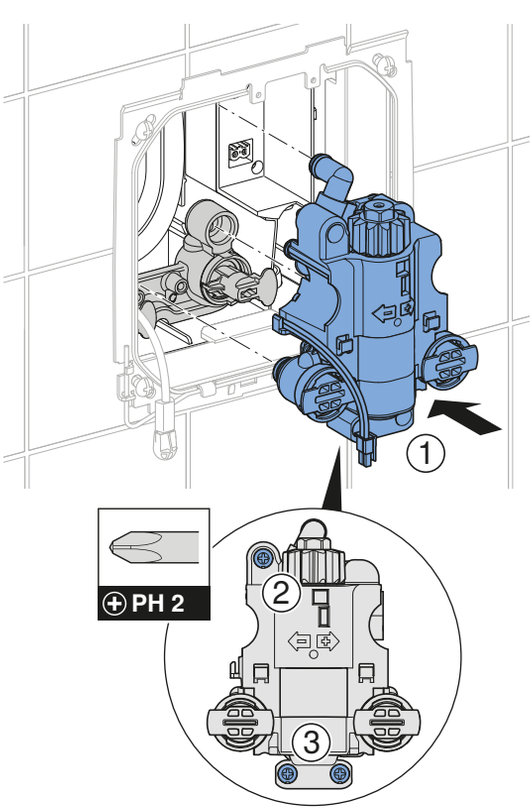
Ако се монтира функционален блок с термостатен смесващ блок, трябва да се използва съединение на маркуча с две части (арт. № 244.632.00.1). При необходимост сменете съединението на маркуча.
Свалете предната част на съединението на маркуча.





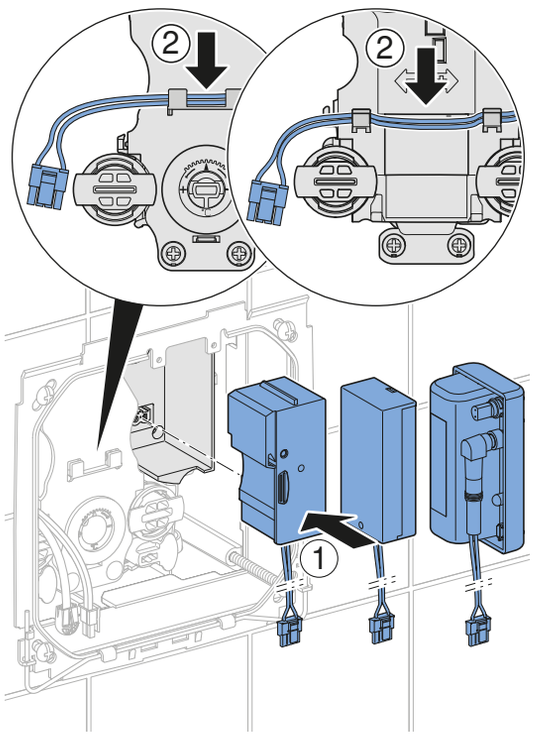
9 Монтирайте нов функционален блок.





63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

10 Монтирайте захранващия блок, отделението за батерии или акумулатора и фиксирайте кабела за електрическо захранване в скобата.



11 Свържете кабела към електронния блок. → Вижте съответната последователност на фигурите **3**, страница 46.

12 Монтирайте електронния блок.

13 Отворете двете спирателни устройства или ъгловите спирателни кранове.

14 Проверете функцията на смесителя за мивка.

15 Настройте температурата на водата. → Вижте Ръководство за потребителя 967.455.00.0.

16 Монтирайте ревизионния капак. → Вижте съответната последователност на фигурите **4**, страница 47.

Сменете соленоидния клапан

1 Свалете ревизионния капак. → Вижте съответната последователност на фигурите **1**, страница 44.

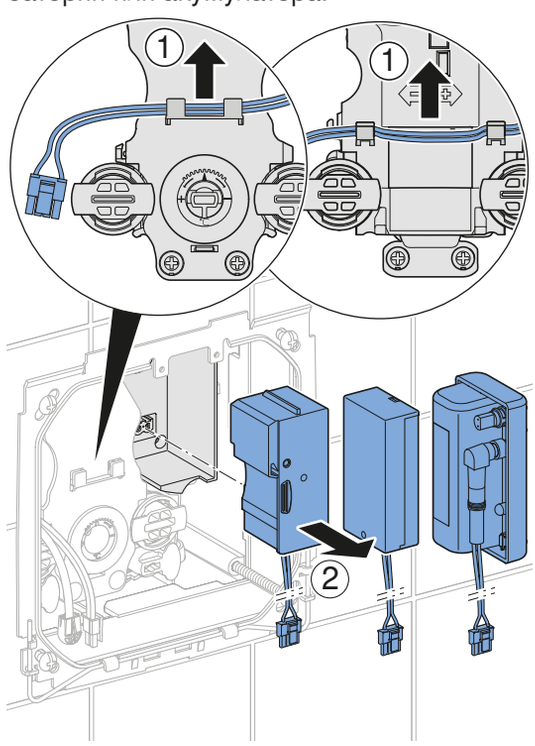
2 Затворете двете спирателни устройства или ъгловите спирателни кранове. → Вижте съответната последователност на фигурите **2**, страница 45.

3 За освобождаване на налягането, задействайте промиване.

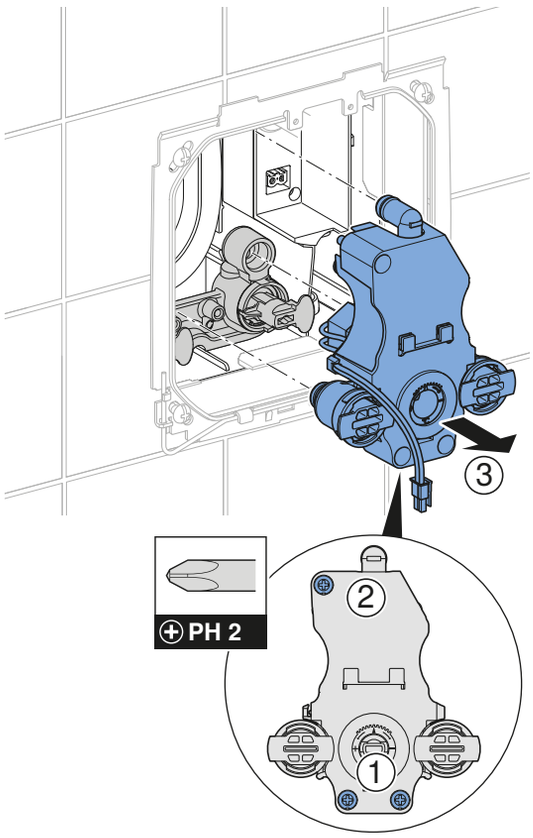
4 Демонтирайте електронния блок.

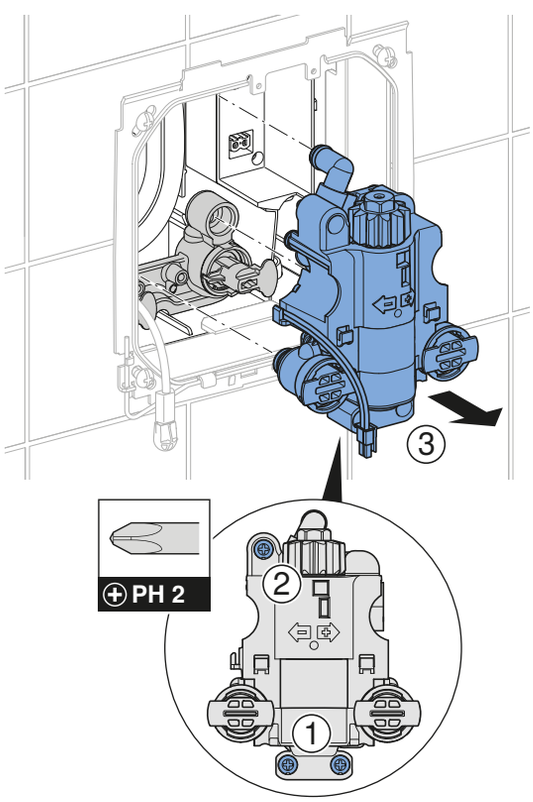
5 Извадете всички кабели.

6 Освободете кабела на електрическото захранване от скобата и демонтирайте захранващия блок, отделението за батерии или акумулатора.

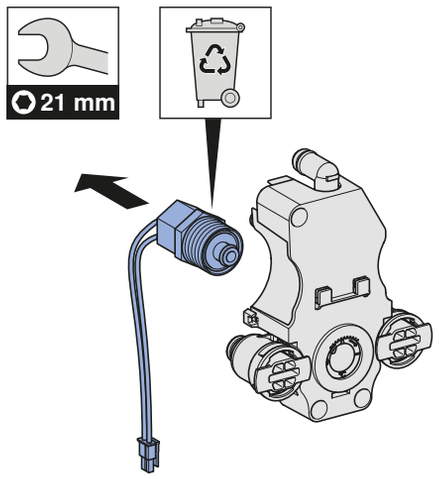


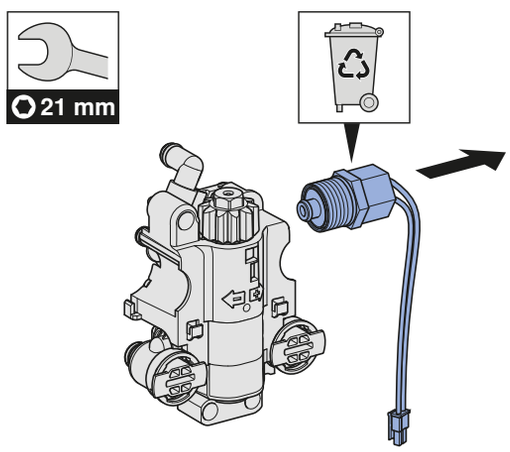
7 Демонтирайте функционалния блок.





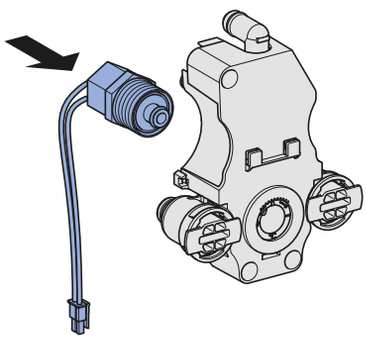
8 Демонтирайте и изхвърлете соленоидния клапан.

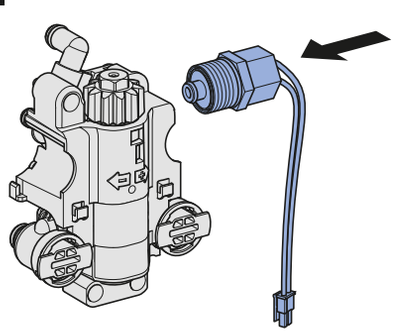




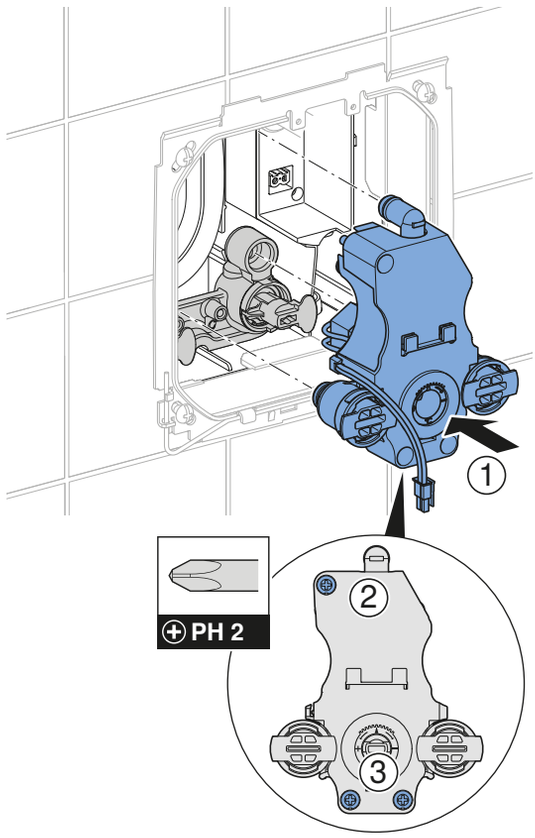
630503965649331 31 © 04-2020
967.717.00.0(03)

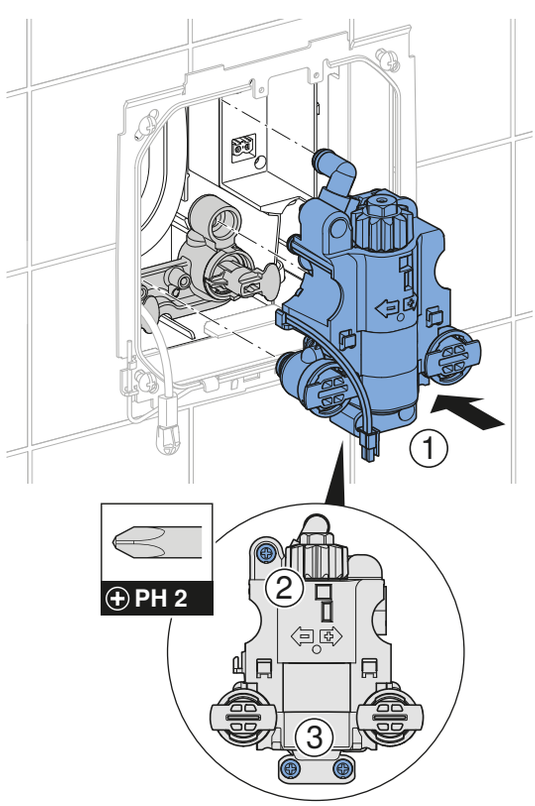
9 Монтирайте нов соленоиден клапан.



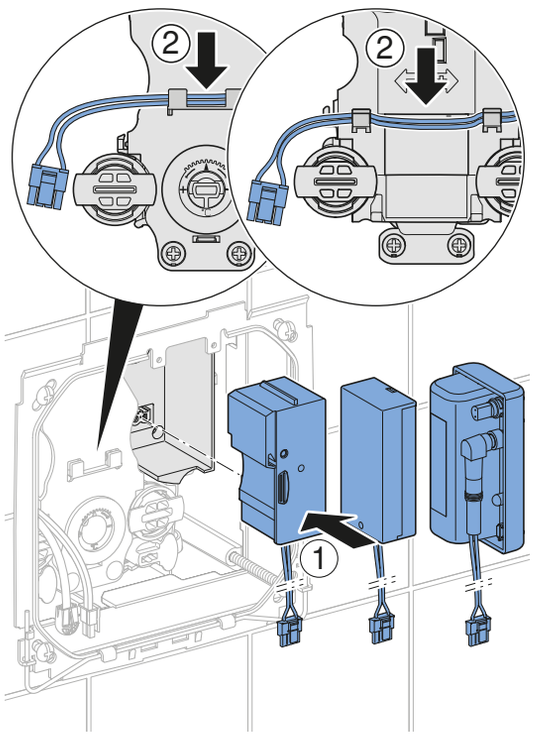


10 Монтирайте функционалния блок.





11 Монтирайте захранващия блок, отделението за батерии или акумулатора и фиксирайте кабела за електрическо захранване в скобата.



12 Свържете кабела към електронния блок. → Вижте съответната последователност на фигурите **3**, страница 46.

13 Монтирайте електронния блок.

14 Отворете двете спирателни устройства или ъгловите спирателни кранове.

15 Проверете функцията на смесителя за мивка.

16 Монтирайте ревизионния капак. → Вижте съответната последователност на фигурите **4**, страница 47.

Смяна на инфрачервения сензор на стоящия смесител

1 Свалете ревизионния капак. → Вижте съответната последователност на фигурите **1**, страница 44.

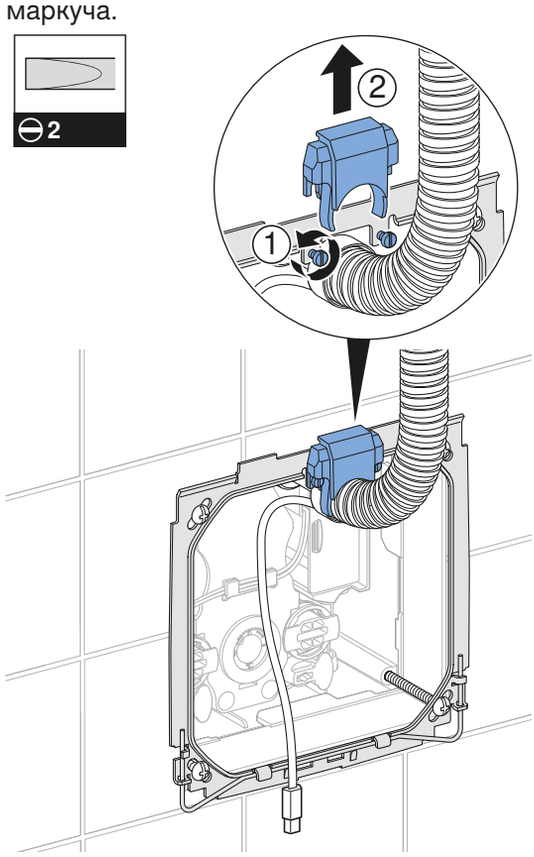
2 Затворете двете спирателни устройства или ъгловите спирателни кранове. → Вижте съответната последователност на фигурите **2**, страница 45.

3 За освобождаване на налягането, задействайте промиване.

4 Демонтирайте електронния блок.

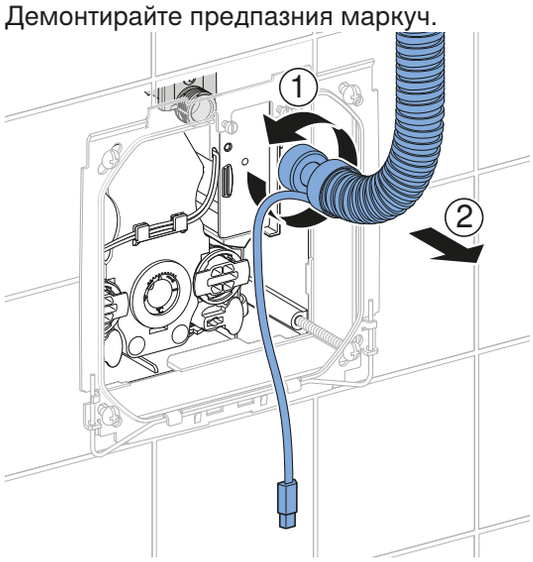
5 Изтеглете всички кабели.

6 Развийте винтовете на скобата на маркуча и демонтирайте скобата на маркуча.

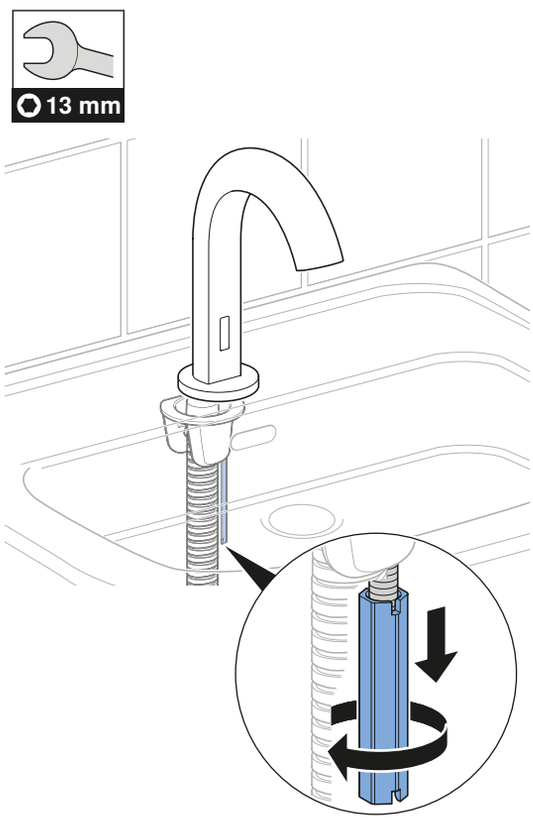


63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

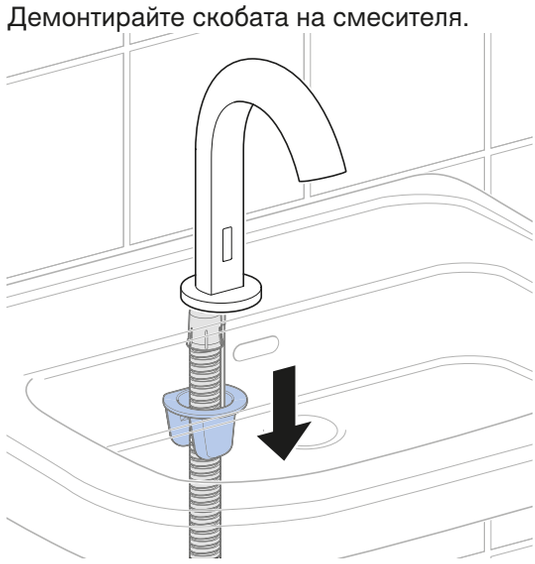
7 Демонтирайте предпазния маркуч.



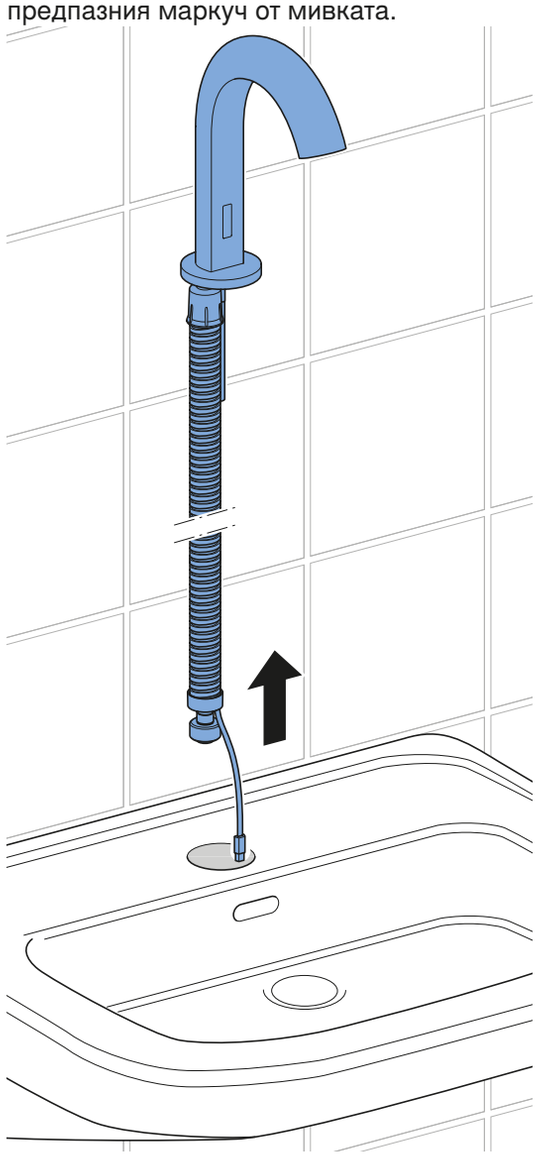
8 Развинтете надлъжната гайка.



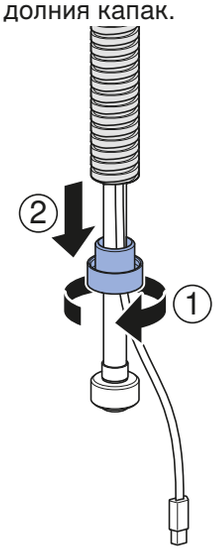
9 Демонтирайте скобата на смесителя.



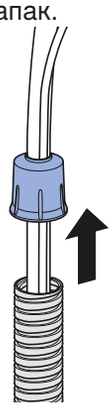
10 Свалете автоматичния смесител с предпазния маркуч от мивката.



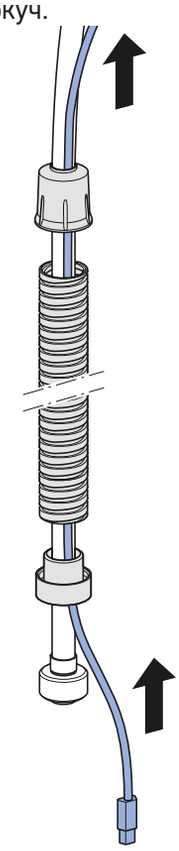
11 Развинтете долния капак.



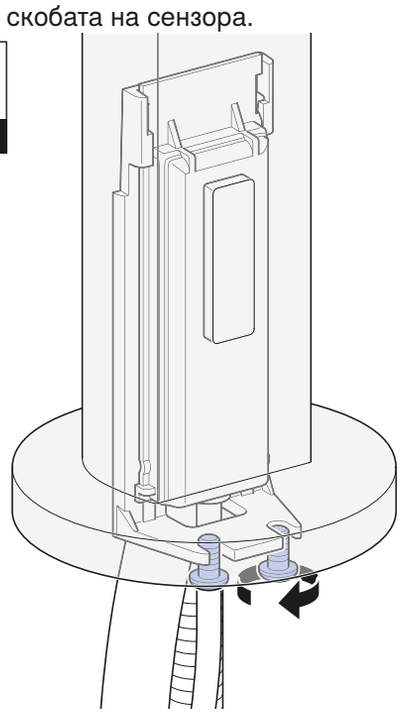
12 Свалете горния капак.



13 Изтеглете кабела на сензора от предпазния маркуч.

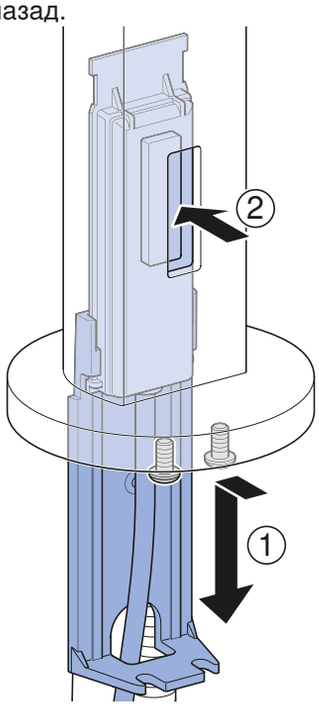


14 Развийте скобата на сензора.

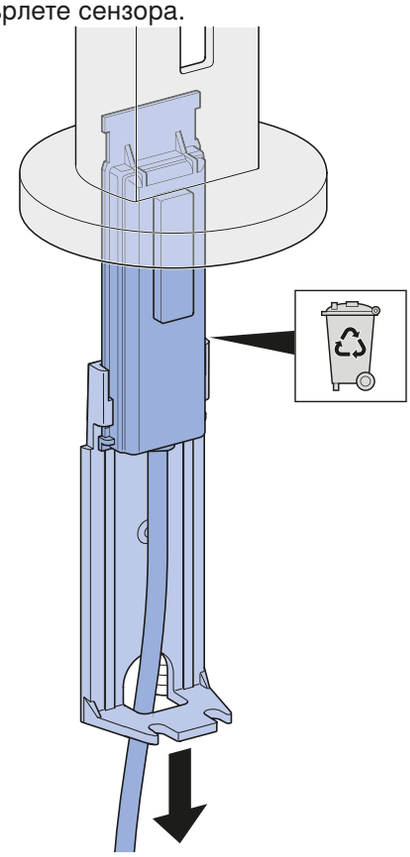


63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

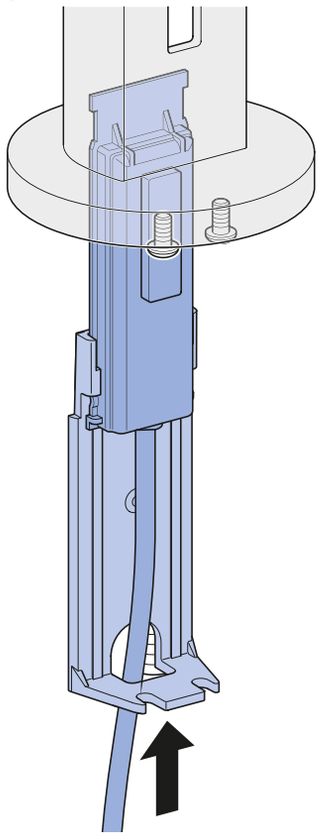
15 Изтеглете долната част на скобата на сензора и натиснете инфрачервения сензор назад.



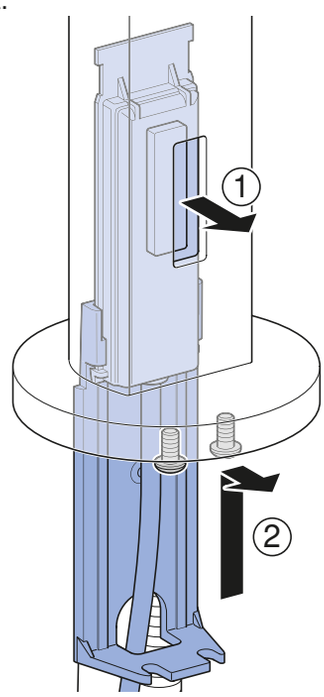
16 Изтеглете скобата на сензора надолу и изхвърлете сензора.



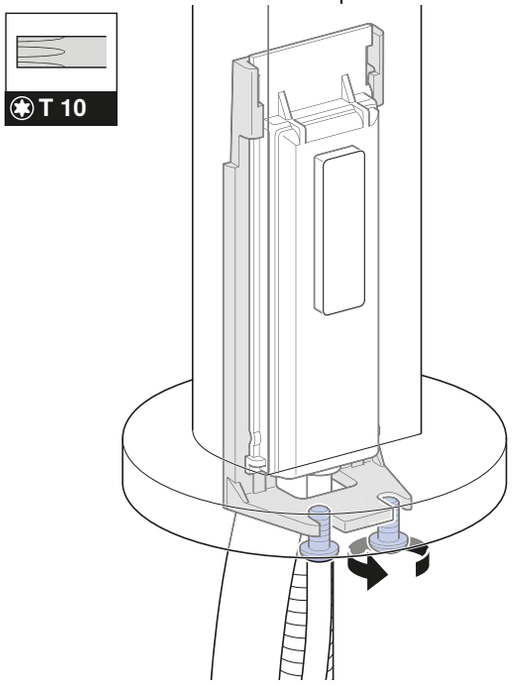
17 Сложете нов сензор на скобата на сензора и поставете в автоматичния смесител.



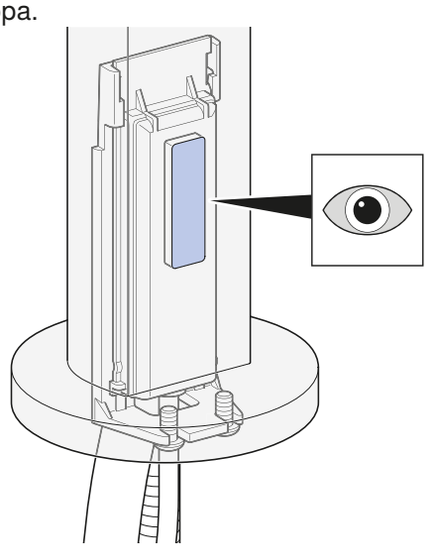
18 Поставете инфрачервения сензор в прозорчето и сглобете скобата на сензора.



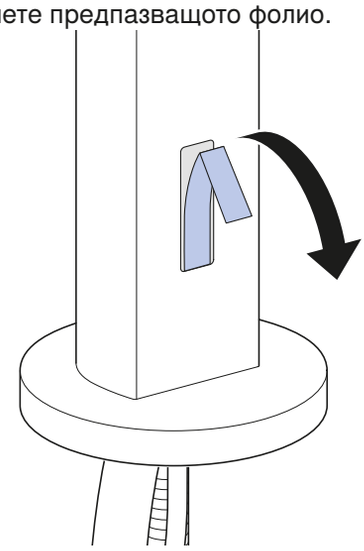
19 Завинтете скобата на сензора.



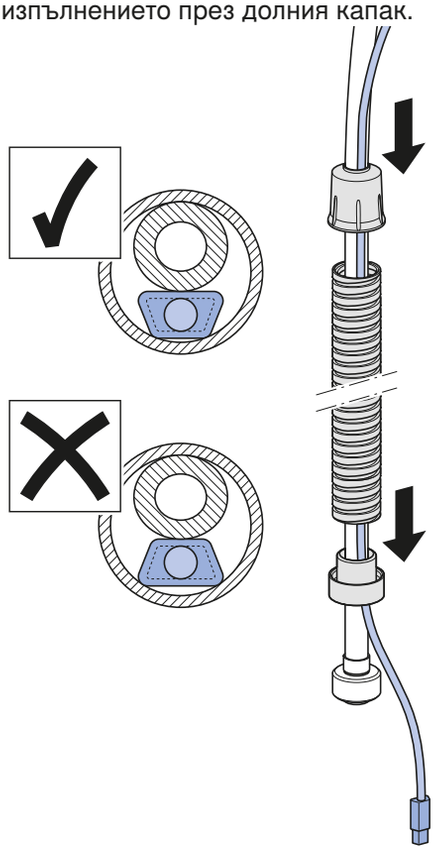
20 Проверете разполагането на инфрачервения сензор в прозореца на сензора.



21 Свалете предпазващото фолио.

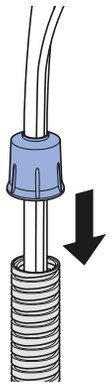


22 Прокарайте кабела на сензора в предпазния маркуч. Следете изпълнението през долния капак.

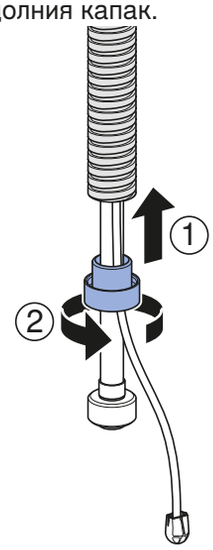


63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

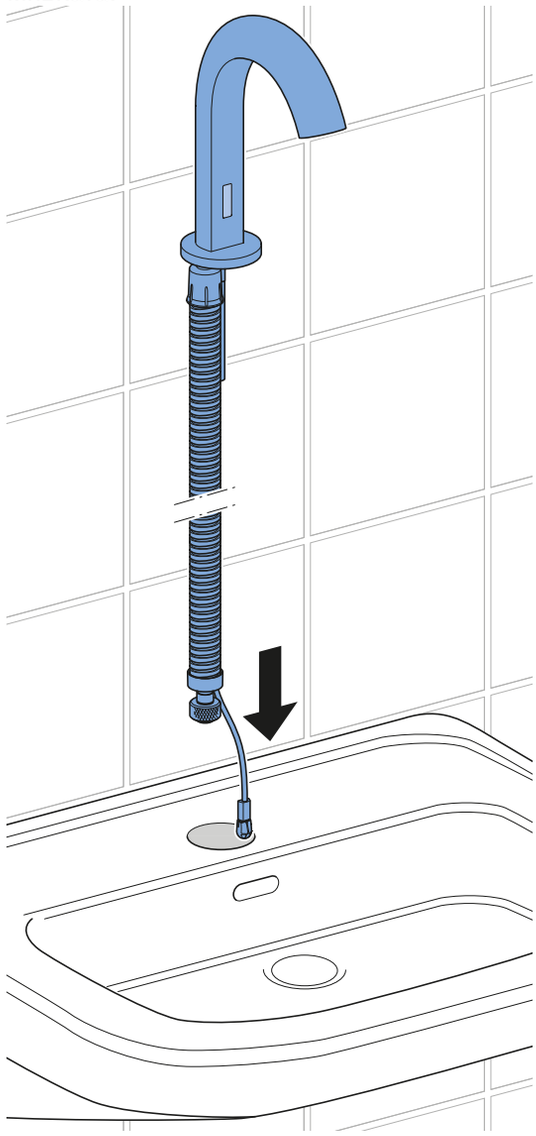
23 Поставете горния капак.



24 Завинтете долния капак.

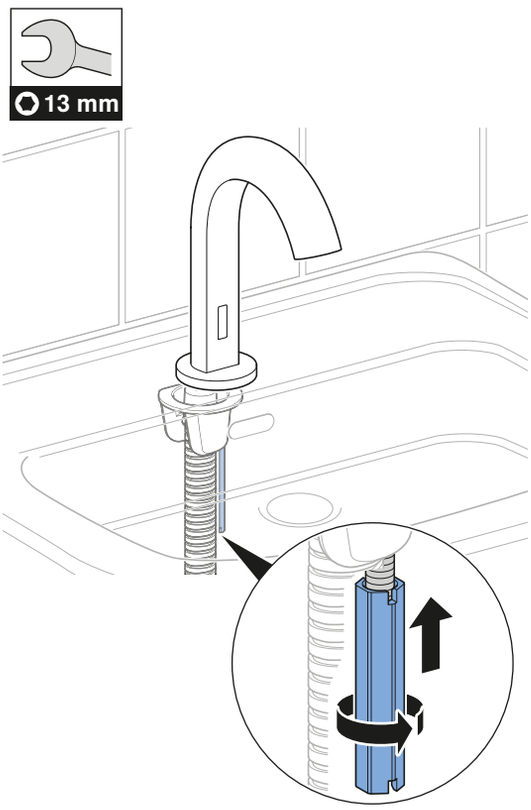


25 Поставете автоматичния смесител на мивката.

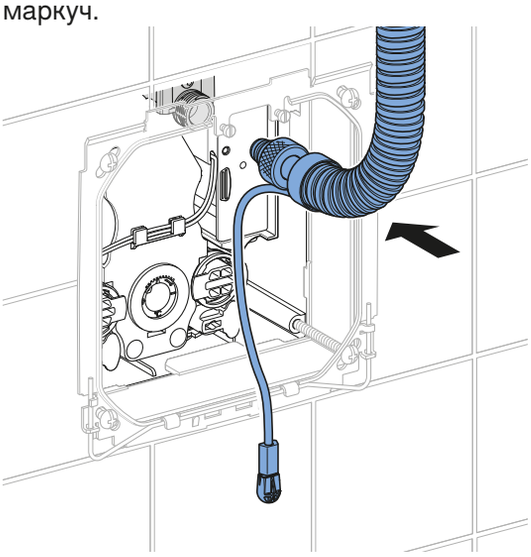


26 Поставете скобата на смесителя отдолу.

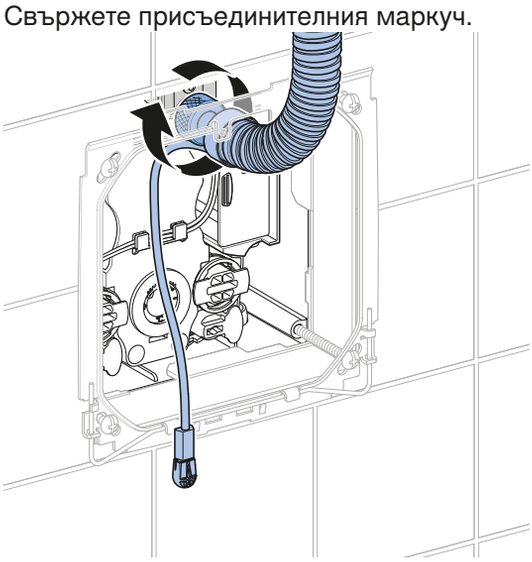
27 Завинтете скобата на смесителя с надлъжната гайка.



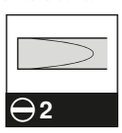
28 Свържете накрайника на предпазния маркуч.

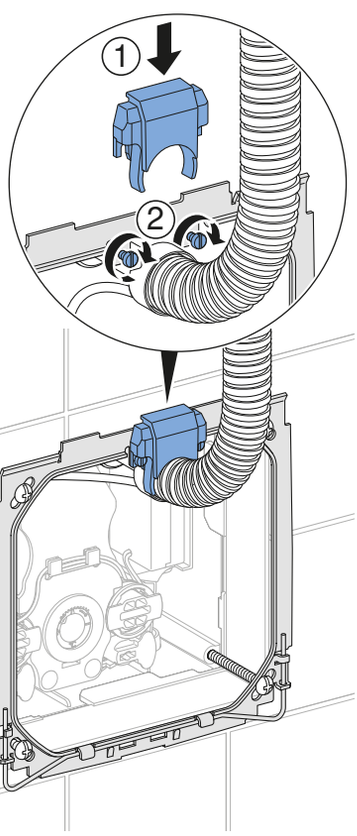


29 Свържете присъединителния маркуч.



30 Фиксирайте предпазния маркуч със скобата.





31 Свържете кабела към електронния блок. → Вижте съответната последователност на фигурите **3**, страница 46.

32 Монтирайте електронния блок.

33 Отворете двете спирателни устройства или ъгловите спирателни кранове.

63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

34 Проверете функцията на автоматичния смесител.

35 Монтирайте ревизионния капак. → Вижте съответната последователност на фигурите **4**, страница 47.

Смяна на инфрачервения сензор на стенния смесител

1 Свалете ревизионния капак. → Вижте съответната последователност на фигурите **1**, страница 44.

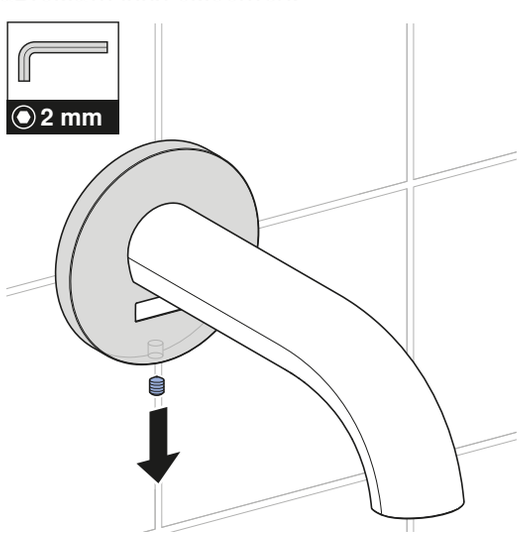
2 Затворете двете спирателни устройства или ъгловите спирателни кранове. → Вижте съответната последователност на фигурите **2**, страница 45.

3 Задействайте промиване чрез освобождаване на налягането.

4 Демонтирайте електронния блок.

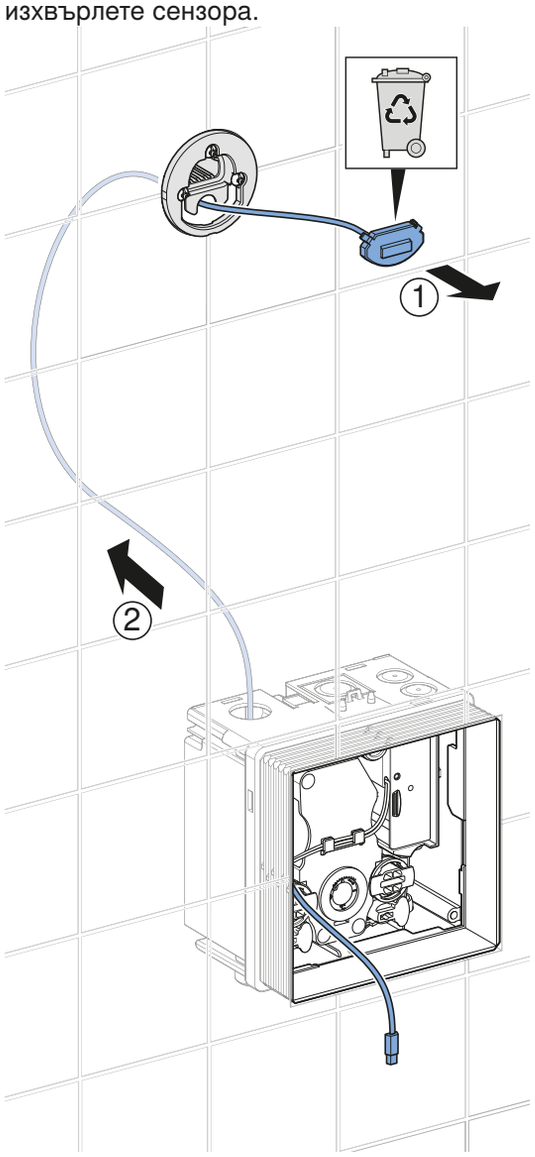
5 Изтеглете всички кабели.

6 Развийте винта за захващане на автоматичния смесител.

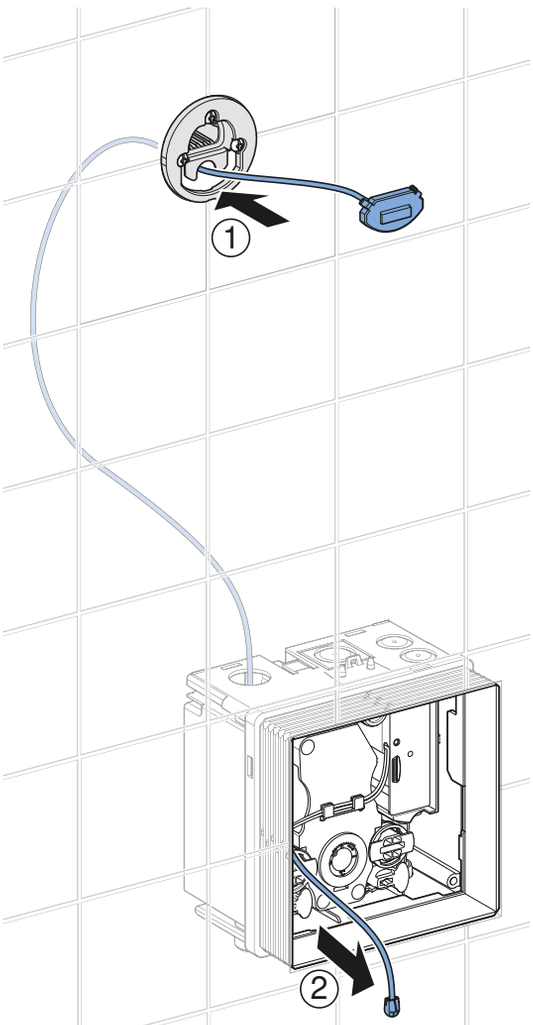


7 Свалете автоматичния смесител.

8 Изтеглете кабела на сензора и изхвърлете сензора.



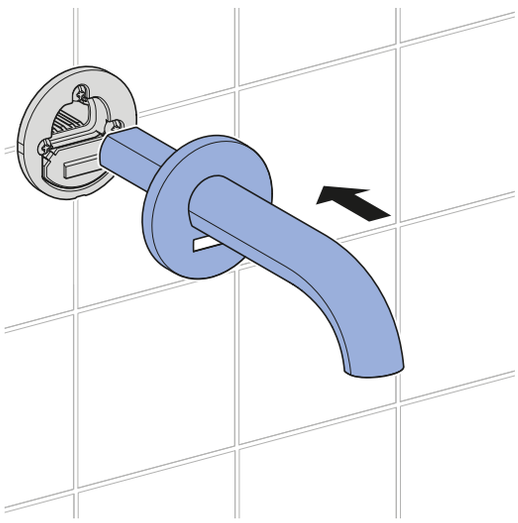
9 Поставете кабела на сензора на новия сензор.



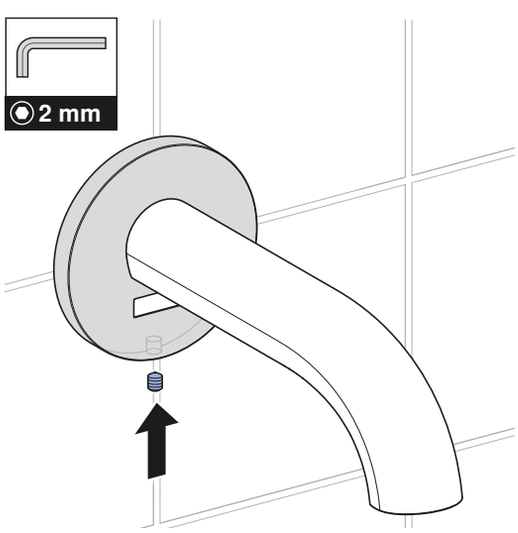
10 Фиксирайте сензора в скобата на автоматичния смесител.

63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

11 Монтирайте автоматичния смесител.



12 Завинтете автоматичния смесител.



13 Свържете кабела към електронния блок. → Вижте съответната последователност на фигурите **3**, страница 46.

14 Монтирайте електронния блок.

15 Отворете двете спирателни устройства или ъгловите спирателни кранове.

16 Проверете функцията на автоматичния смесител.

17 Монтирайте ревизионния капак. → Вижте съответната последователност на фигурите **4**, страница 47.

Смяна на присъединителния маркуч на стоящия смесител

Присъединителният маркуч на стоящия смесител трябва да се сменя само ако съществуват наложителни причини, например замърсяване на подаващите тръби. Смяната на присъединителния маркуч е описана в Ръководство за монтаж 967.768.00.0.

За смяната на присъединителния маркуч трябва да бъде повикан технически експерт от компетентната фирма-дистрибутор на Geberit.

Смяна на присъединителния маркуч на стенния смесител

Присъединителният маркуч на стенния смесител трябва да се сменя само ако съществуват наложителни причини, например замърсяване на подаващите тръби.

За смяната на присъединителния маркуч трябва да бъде повикан технически експерт от компетентната фирма-дистрибутор на Geberit.

Демонтаж на присъединителния маркуч на стенния смесител

1 Свалете ревизионния капак. → Вижте съответната последователност на фигурите **1**, страница 44.

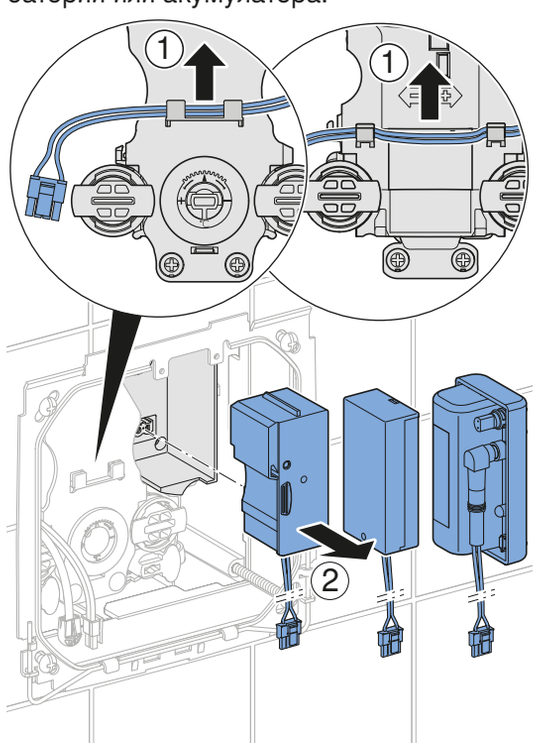
2 Затворете двете спирателни устройства или ъгловите спирателни кранове. → Вижте съответната последователност на фигурите **2**, страница 45.

3 За освобождаване на налягането, задействайте промиване.

4 Демонтирайте електронния блок.

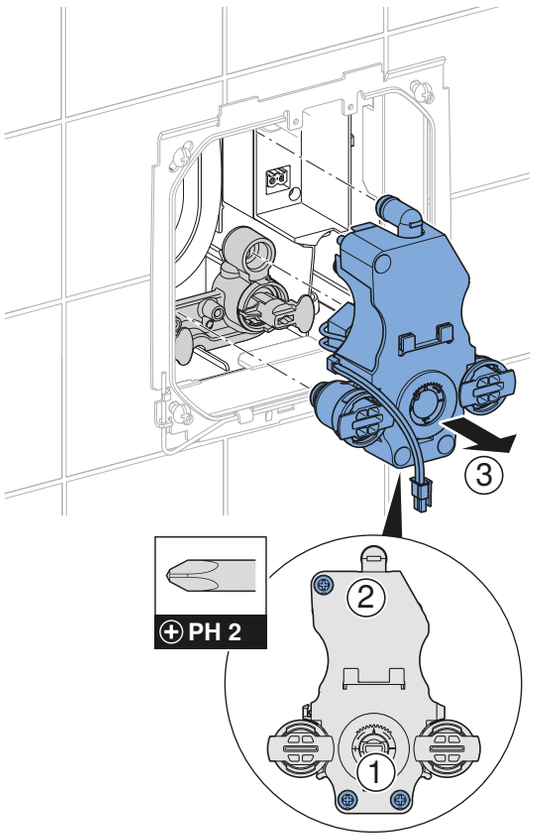
5 Извадете всички кабели.

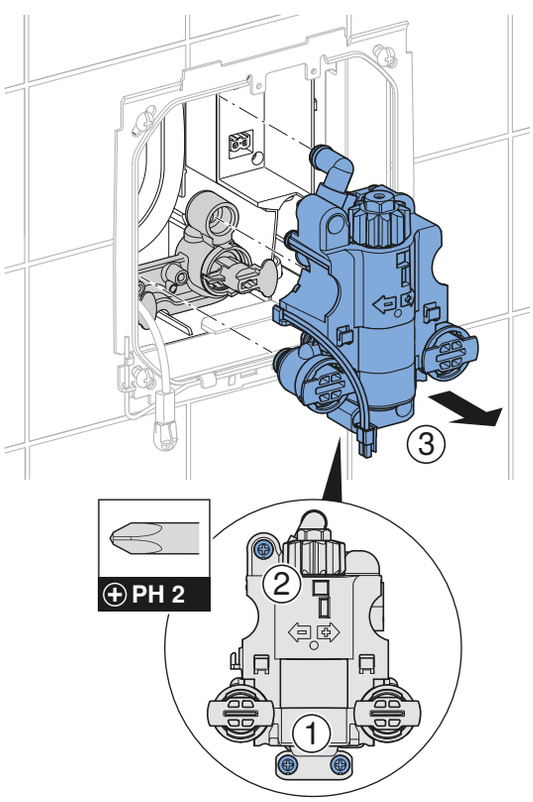
6 Освободете кабела на електрическото захранване от скобата и демонтирайте захранващия блок, отделението за батерии или акумулатора.



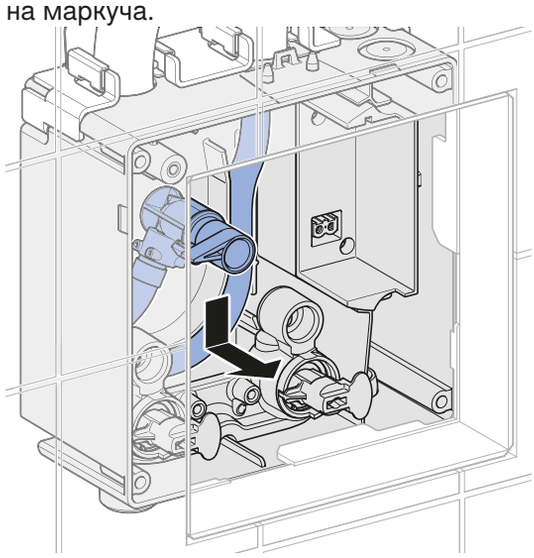
63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

7 Демонтирайте функционалния блок.

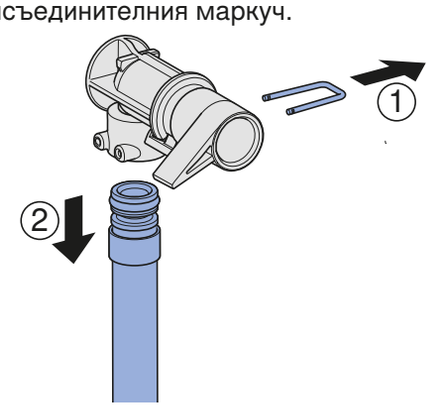




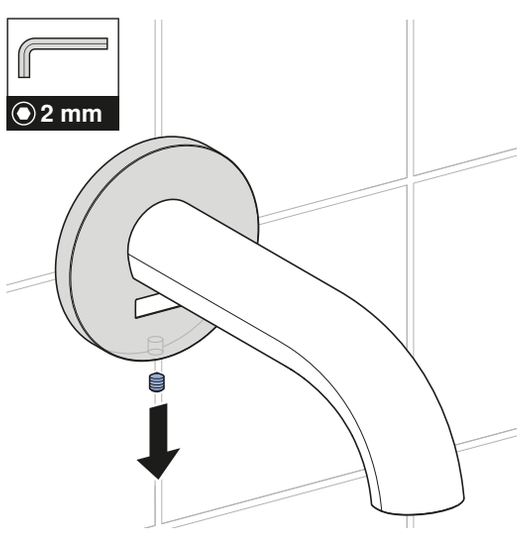
8 Развийте ъгъла на свързване от скобата на маркуча.



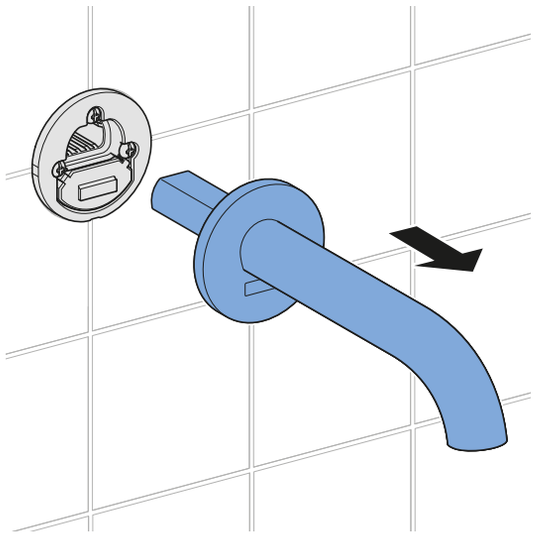
9 Демонтирайте предпазния щифт и отделете ъгъла на свързване от присъединителния маркуч.



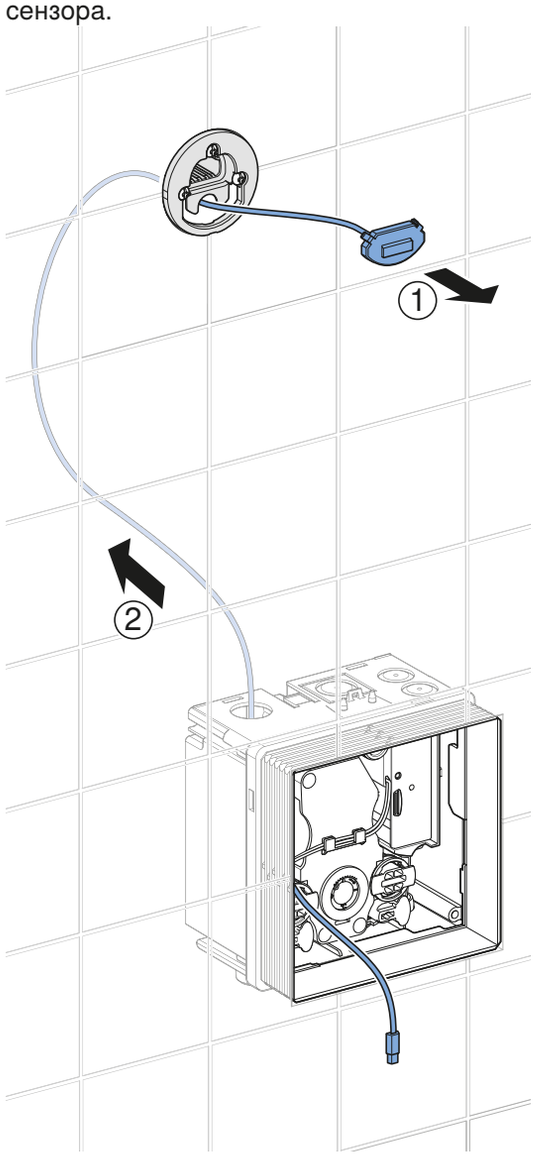
10 Развийте винтовете за захващане.



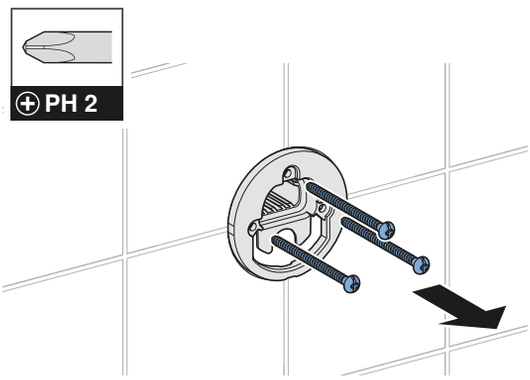
11 Свалете смесителя за мивка.



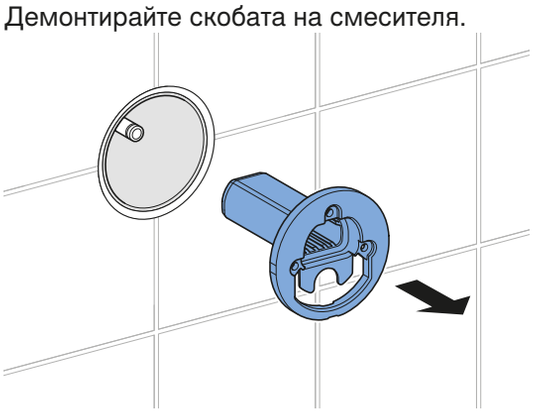
12 Извадете кабела на сензора и изхвърлете сензора.



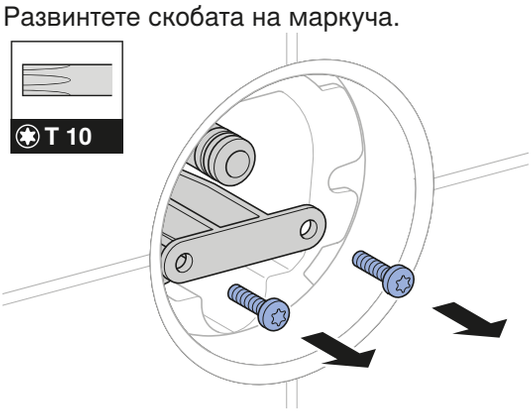
13 Развийте винтовете на скобата на смесителя.



14 Демонтирайте скобата на смесителя.

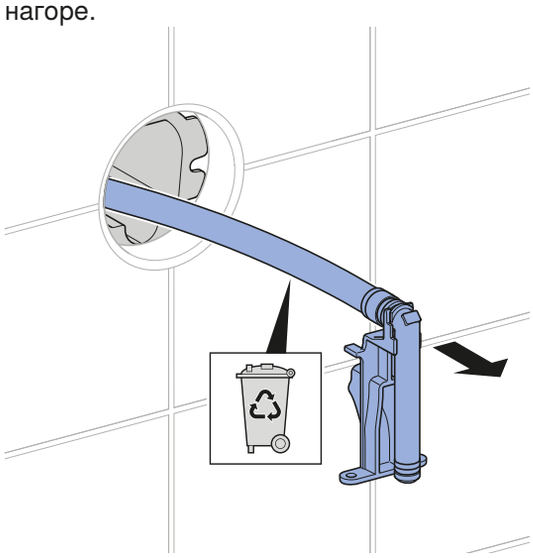


15 Развинтете скобата на маркуча.



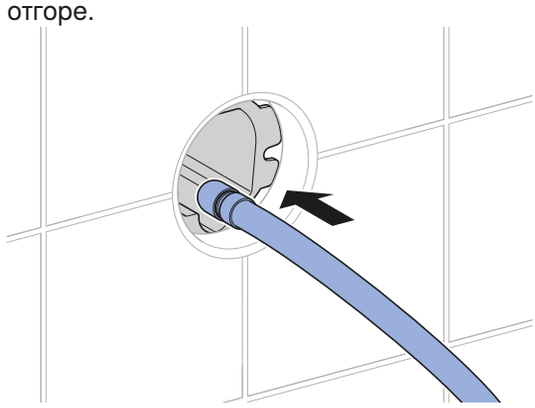
63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

16 Изтеглете присъединителния маркуч нагоре.

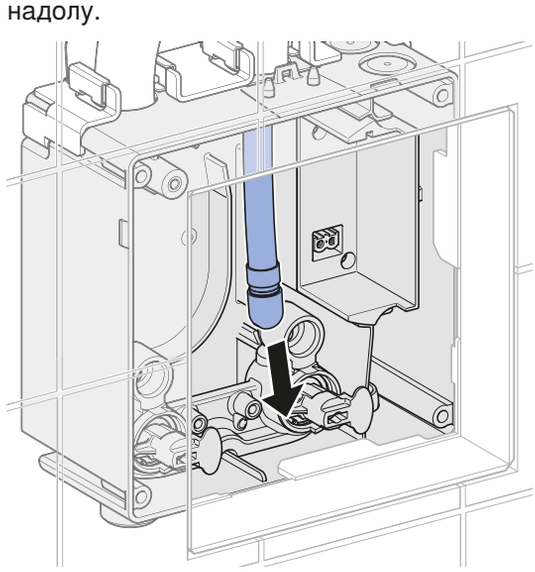


Монтаж на присъединителния маркуч на стенния смесител

1 Пъхнете нов присъединителен маркуч отгоре.

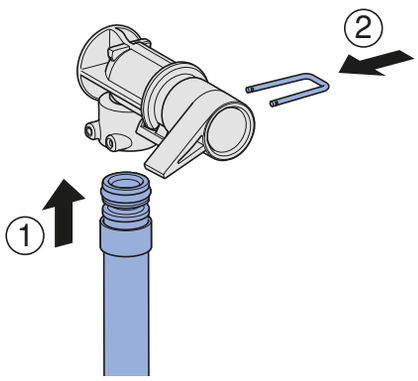


2 Изтеглете присъединителния маркуч надолу.

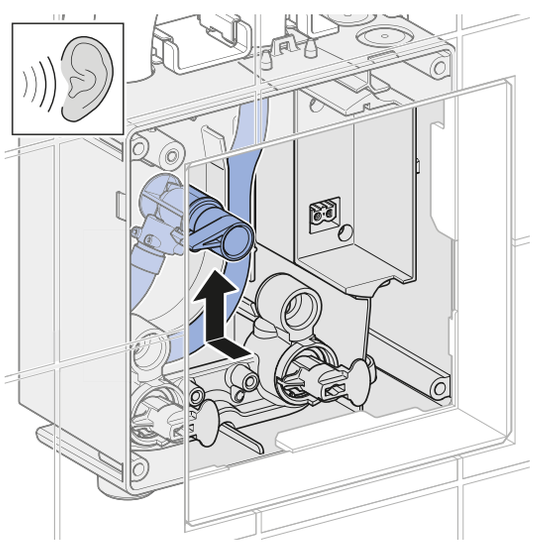


3 Свалете защитния капак.

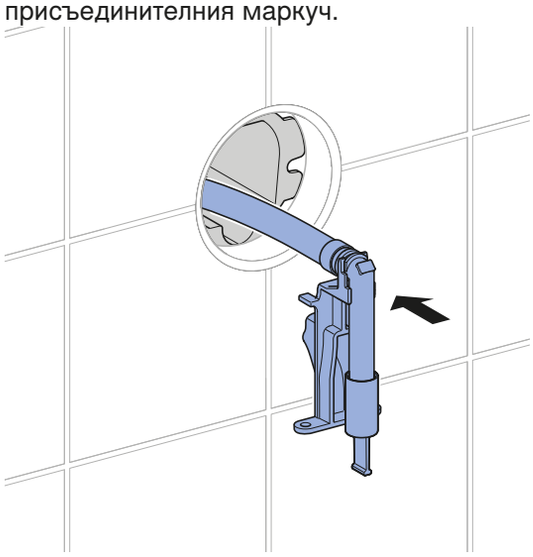
4 Свържете ъгъла на свързване с присъединителния маркуч и поставете предпазния щифт.



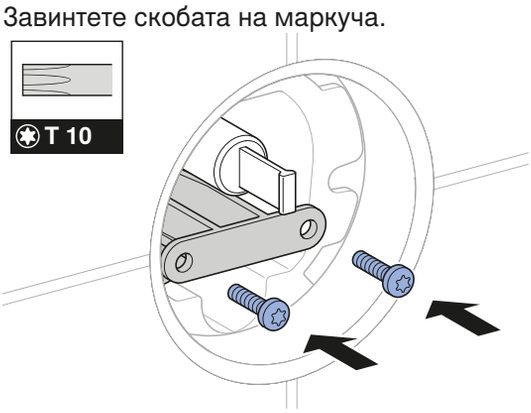
5 Фиксирайте ъгъла на свързване в скобата на маркуча и поставете присъединителния маркуч във водача на маркуча.



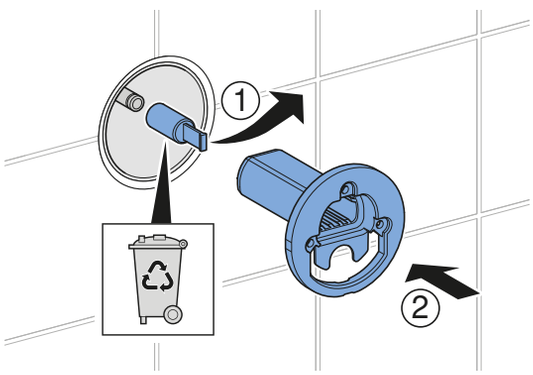
6 Поставете скобата на маркуча с присъединителния маркуч.



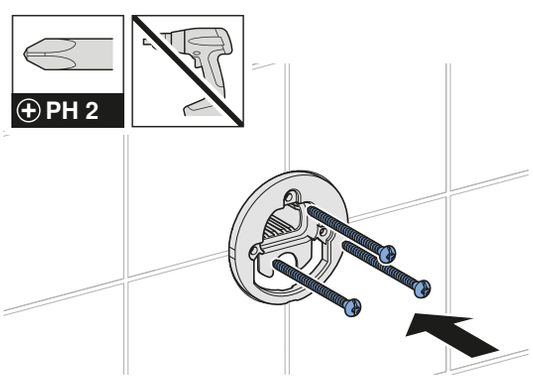
7 Завинтете скобата на маркуча.



8 Монтирайте скобата на смесителя.

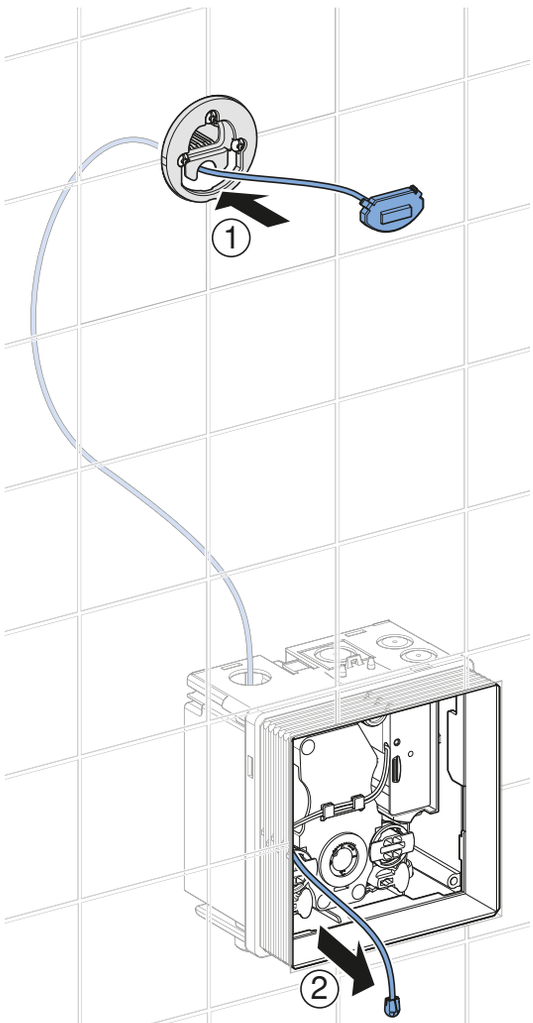


9 Завинтете скобата на смесителя.

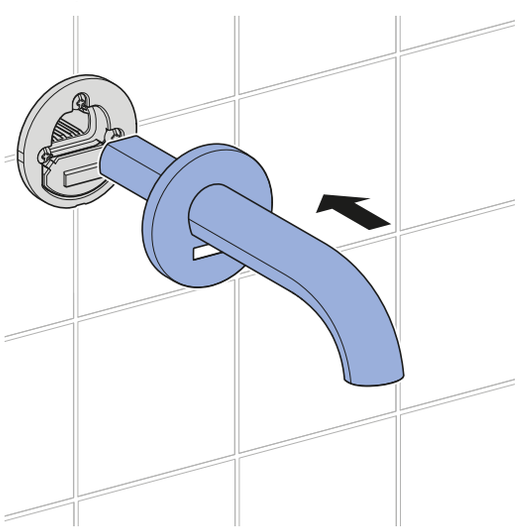


63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

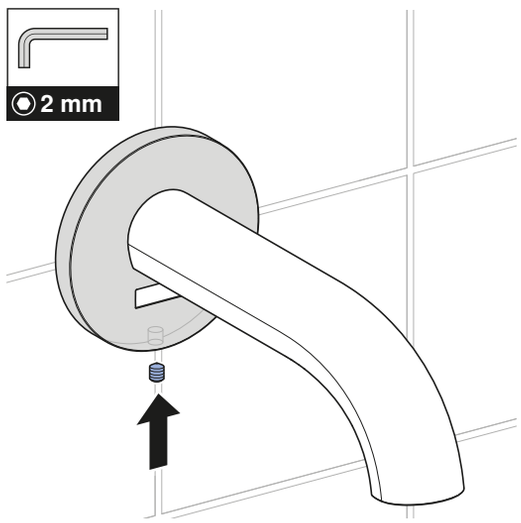
10 Поставете кабела на сензора на новия сензор.



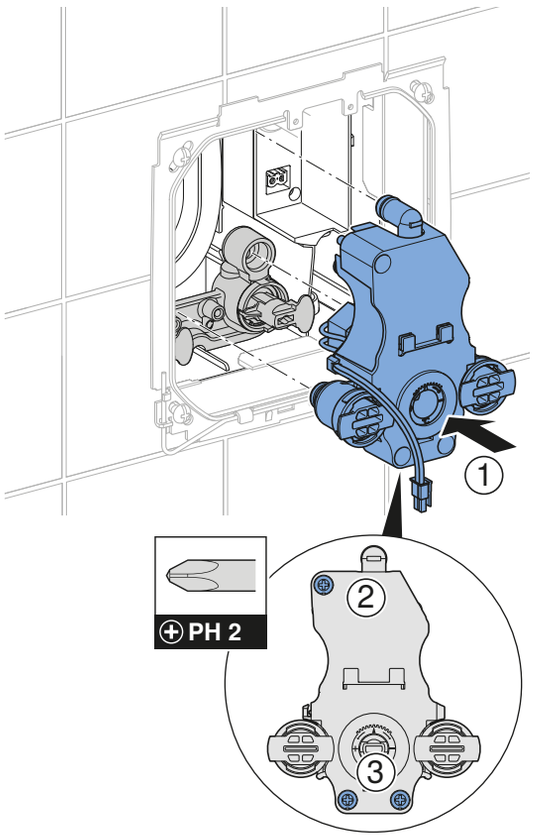
11 Монтирайте смесителя за мивка.

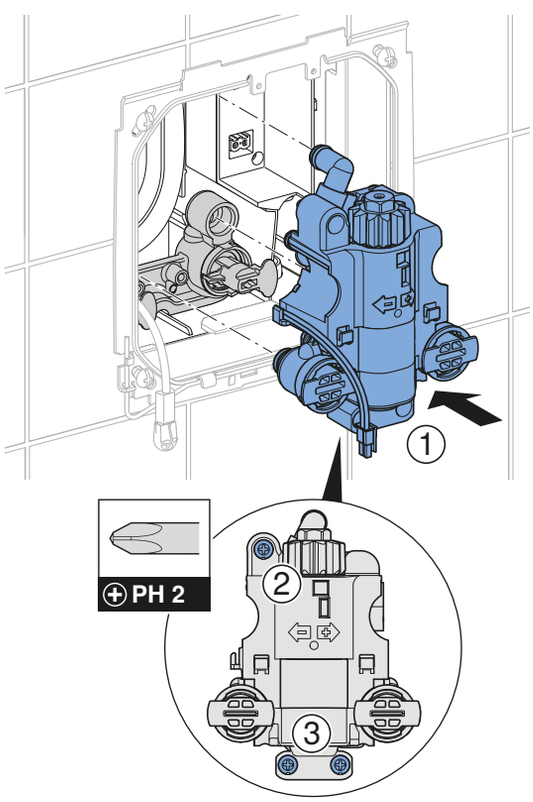


12 Завинтете автоматичния смесител.

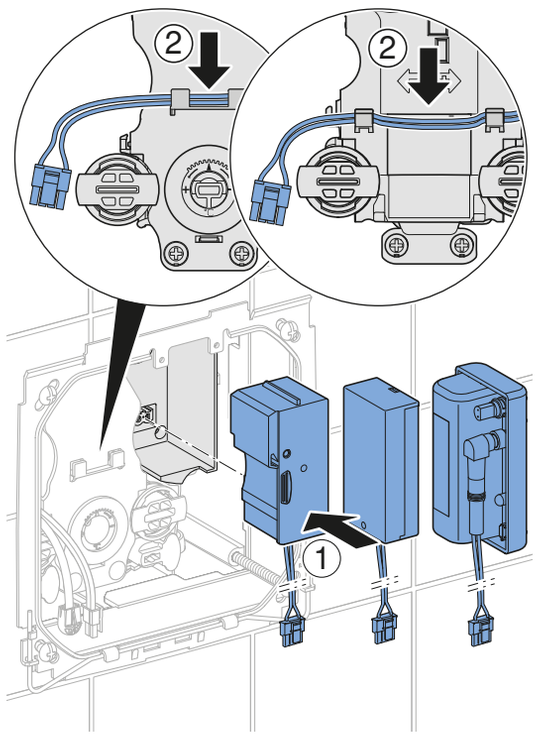


13 Монтирайте функционалния блок.





14 Монтирайте захранващия блок, отделението за батерии или акумулатора и фиксирайте кабела за електрическо захранване в скобата.



15 Свържете кабела към електронния блок. → Вижте съответната последователност на фигурите **3**, страница 46.

16 Монтирайте електронния блок.

17 Отворете двете спирателни устройства или ъгловите спирателни кранове.

18 Проверете функцията на смесителя за мивка.

19 Монтирайте ревизионния капак. → Вижте съответната последователност на фигурите **4**, страница 47.

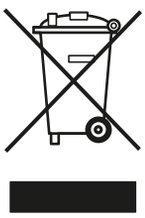
630503965649331 31 © 04-2020
967.717.00.0(03)

Управление на отпадъци

Съставки

Този продукт е в съответствие с изискванията на Директива 2011/65/ЕС (RoHS) (Ограничение за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване).

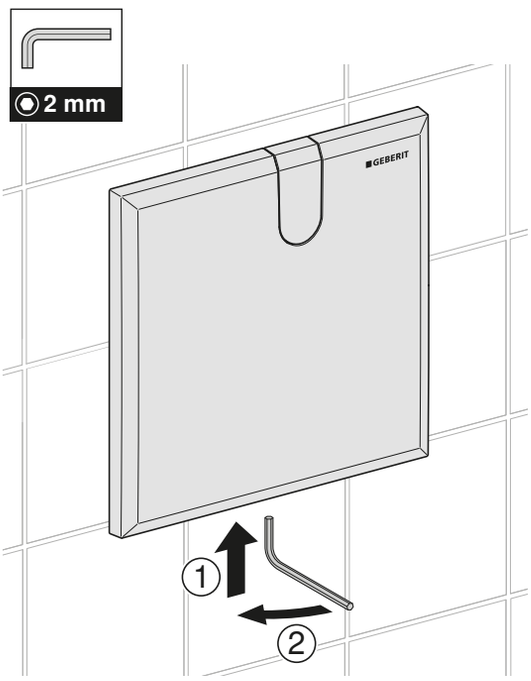
Предаване за управление на отпадъци на старо електрическо и електронно оборудване

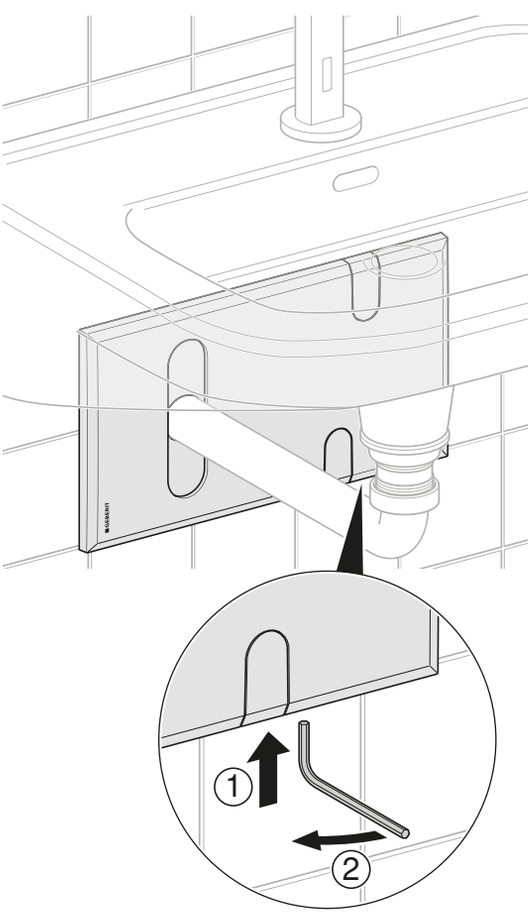


Съгласно Директива 2012/19/ЕС (OEEO - Отпадъци от Електрическо и Електронно Оборудване) производителите на електронно оборудване са задължени да събират старо оборудване и да го предават за професионално управление на отпадъци. Символът показва, че продуктът не трябва да се предава за управление на отпадъци заедно с останалите отпадъци. Старо оборудване трябва да бъде предадено директно на Geberit с цел професионално управление на отпадъци. Адреси на пунктове за събиране може да се получат при компетентната фирма-дистрибутор на Geberit.

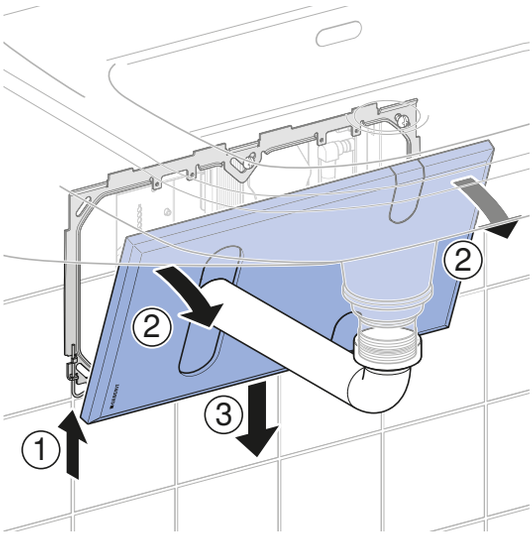
1

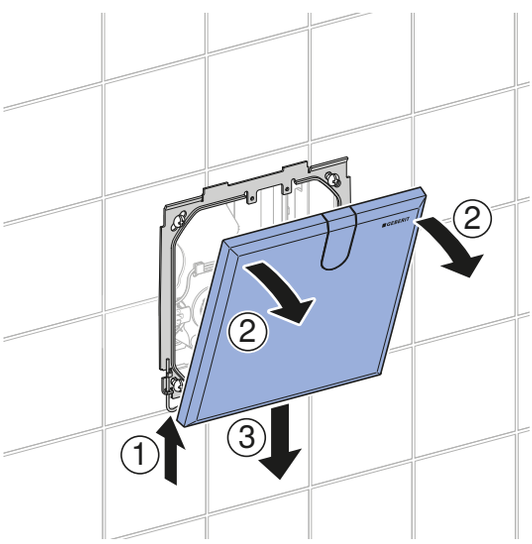
1

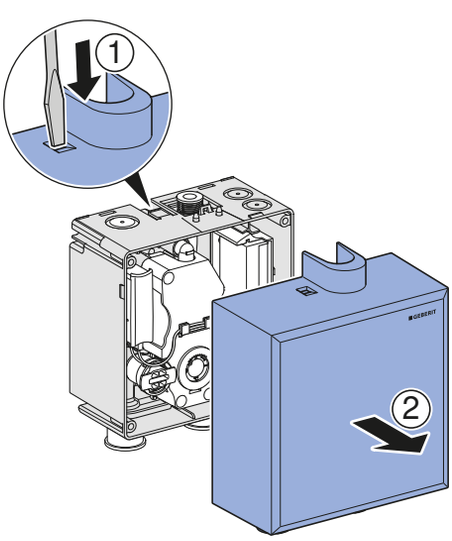




2



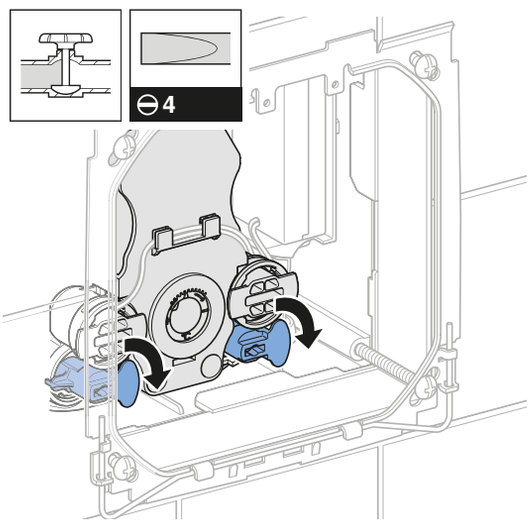


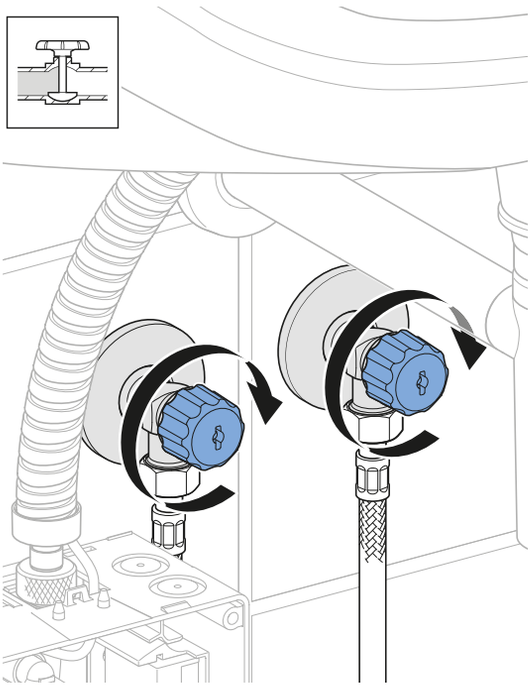


63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

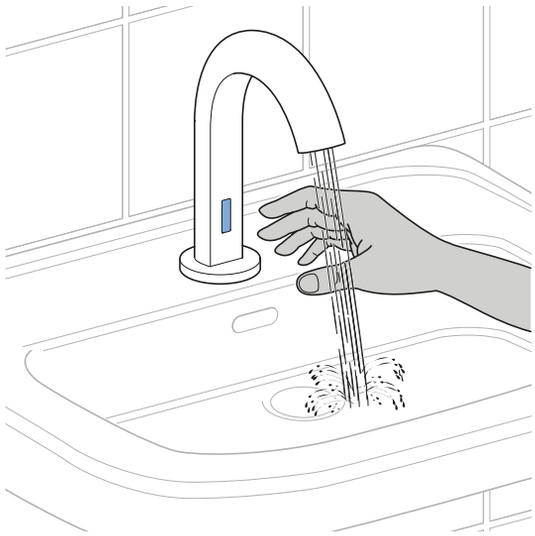
2

1

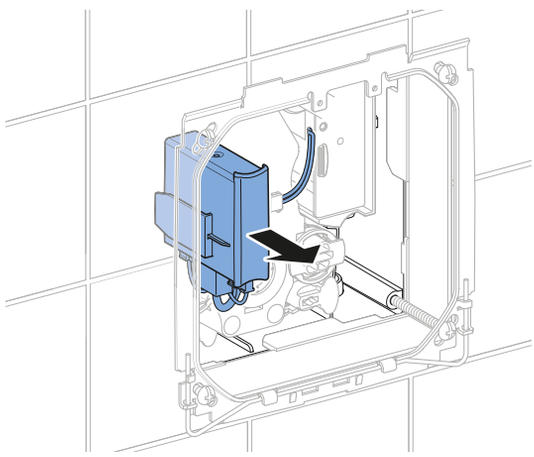




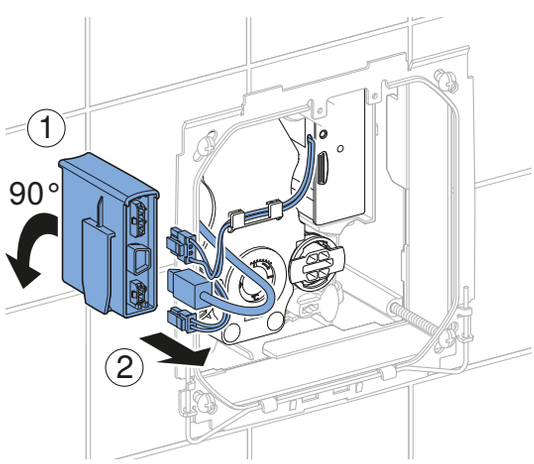
2



3

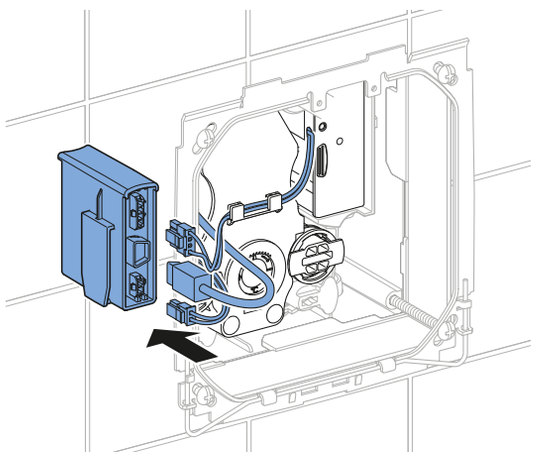


4

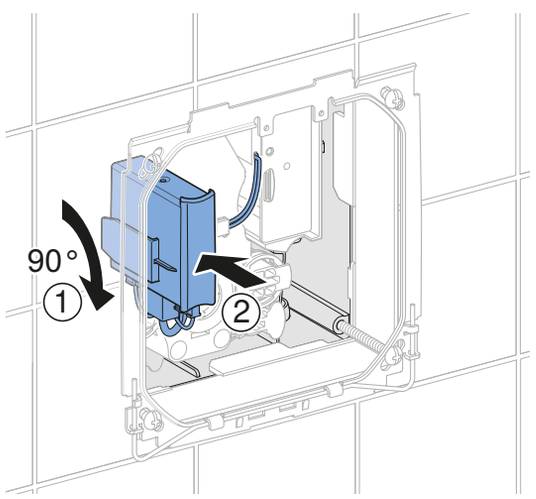


3

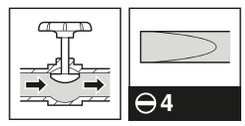
1

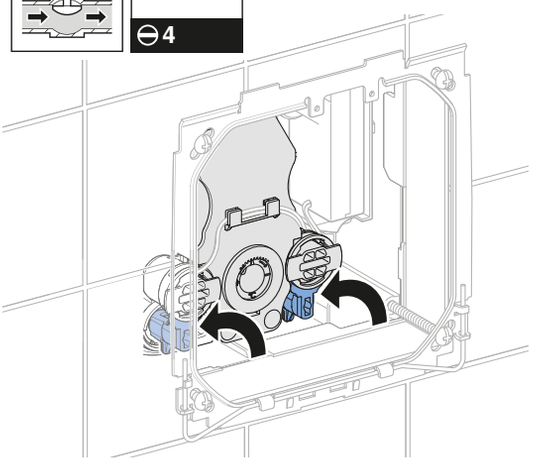


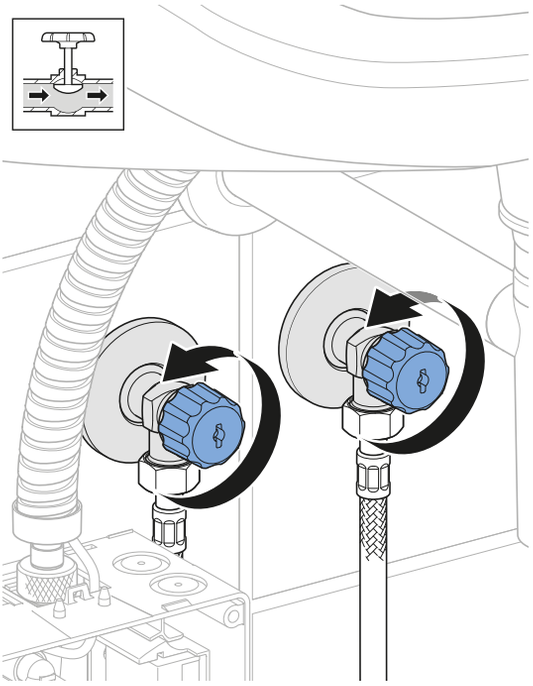
2



3





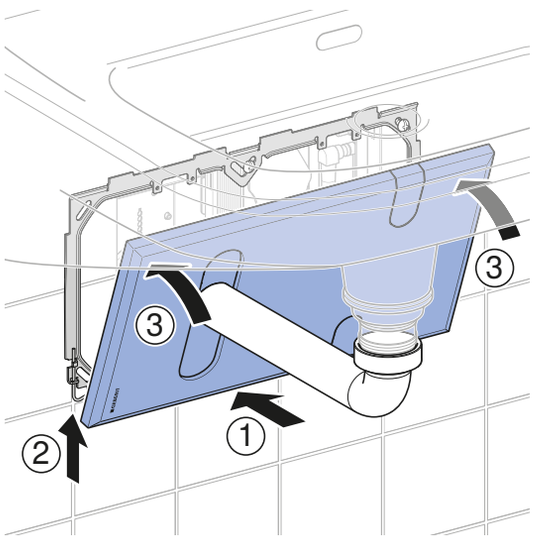


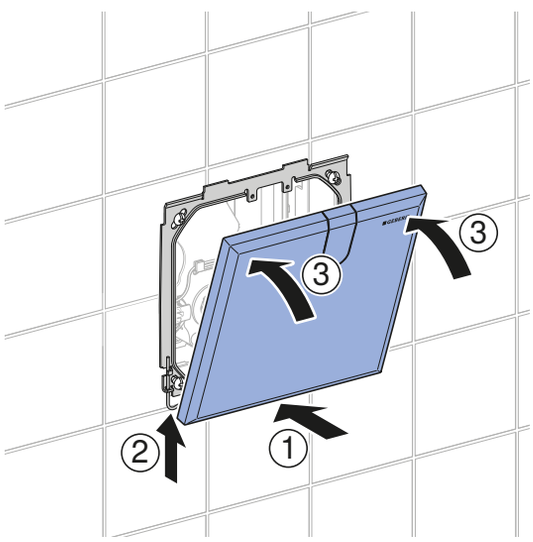
4

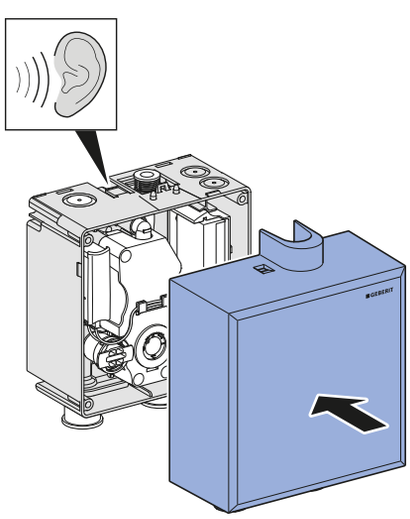
63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)

4

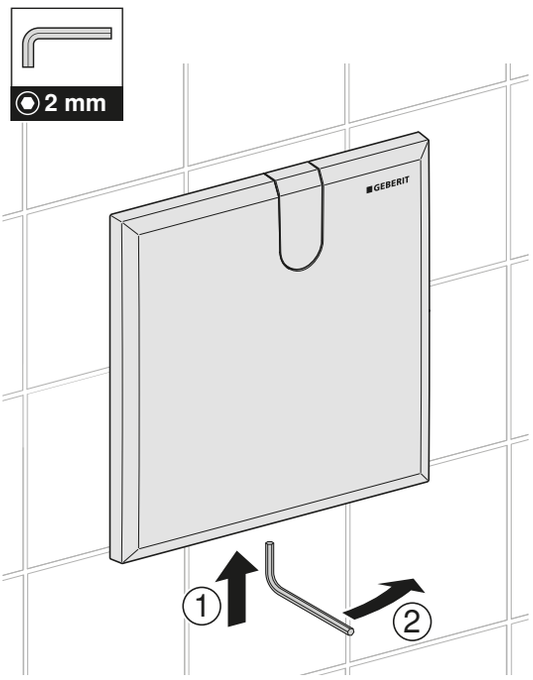
1

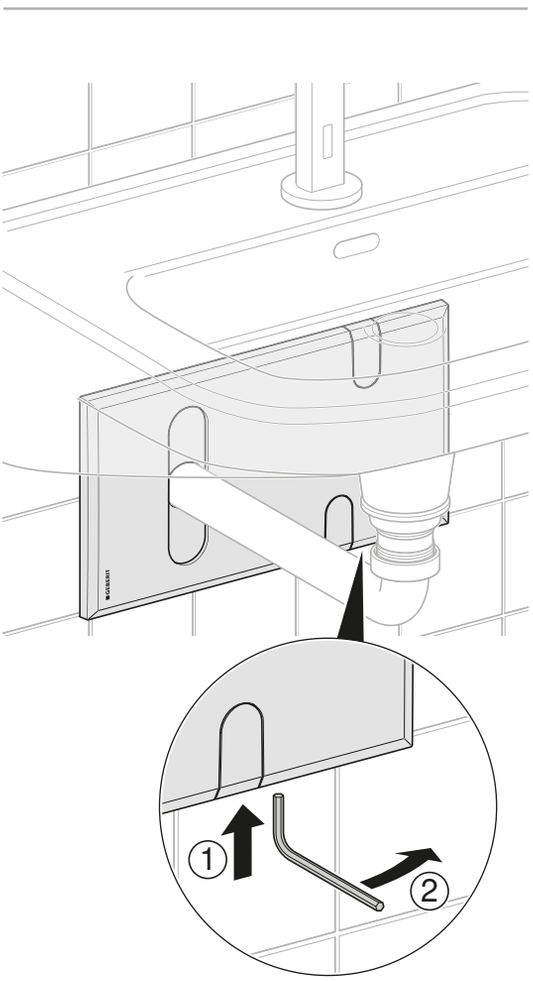






2





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

63050396564933131 © 04-2020
967.717.00.0(03)