

GEBERİT LAVABO BATARYALARI PIAVE VE BRENTA



BAKIM KILAVUZU

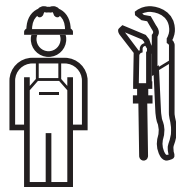


971.222.00.0(00)

**KNOW
HOW**
INSTALLED



CONNECT



Güvenlik

Bu doküman ile ilgili

Bu belge aşağıdaki ürünlerin nizami servis ve onarımı için geçerlidir:

- Geberit lavabo bataryası Piave, ankastre ve duvar montajı
- Geberit lavabo bataryası Brenta, ankastre ve duvar montajı

Bu belge, bu lavabo bataryalarının Bluetooth® arabirimi ile bağlanması için geçerlidir. Bu lavabo bataryaları tip levhasında "IWT-17-A" ve Geberit Connect logosu ile işaretlenmiştir.

Hedef grup

Bu ürünün bakımı ve tamiri sadece uzmanlar tarafından yapılabilir. Uzman, alanındaki eğitimine ve/veya deneyimine dayanarak ürünün kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek riskleri fark etme ve tehlikeli durumları önleme becerisine sahip kişidir.

Amacına uygun kullanım

Geberit firmasının Piave ve Brenta lavabo bataryaları musluk suyu alımı için öngörülmüştür. Bunun dışındaki her türlü kullanım amaca aykırıdır. Geberit, amacına uygun olmayan kullanımdan doğan sonuçlarda sorumluluk kabul etmez.

Uyarı notlarının açıklaması

Uyarı notları, tehlikenin meydana gelebileceği konuma yerleştirilir.

Uyarı notları aşağıdaki gibi düzenlenmiştir:



UYARI

Tehlikenin türü ve kaynağı

Tehlikenin gözlemlenmesi durumunda olası sonuçlar.

- Tehlikenin önlenmesi için önlemler.

Uyarı notları ve önemli bilgilerde artık risklere dikkat çekmek için aşağıdaki işaret sözcükleri kullanılır.

Simge	İşaret sözcüğü ve anlamı
	DİKKAT Bu işaret sözcüğü, kaçınılmadığı takdirde hafif veya orta derecede yaralanmaya yol açabilecek düşük dereceli bir tehlikeyi belirtir.
	Sadece simgeyle belirtilir. Önemli bir bilgiyi belirtir

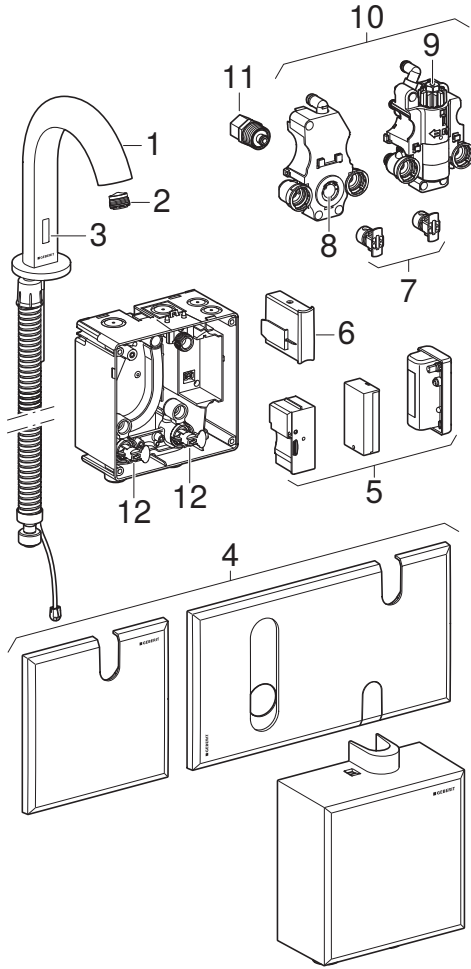
Güvenlik bilgileri

Nizami olmayan bakım işleri veya onarımlar, hasarlara veya işlev bozukluklarına yol açabilir.

- Onarım için sadece orijinal yedek parçalar kullanın.
- Üründe değişiklik ya da ek kurulum yapmayın.

Ürün açıklaması

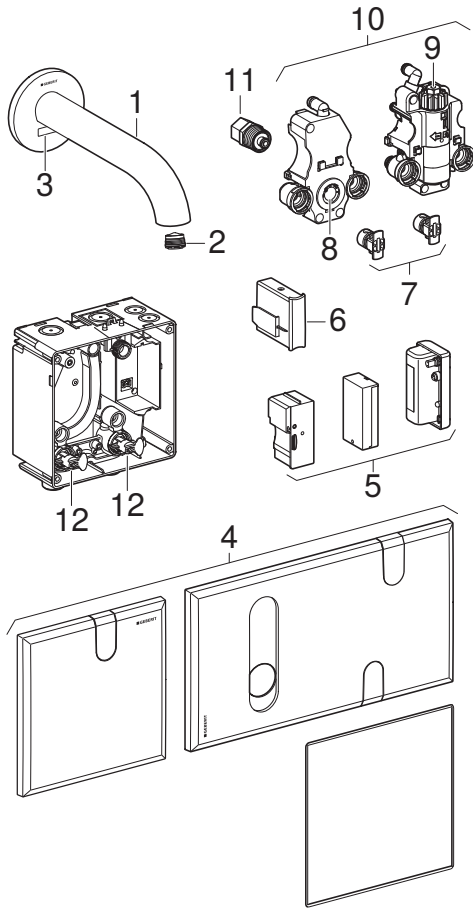
Tezgah üstü batarya yapısı



Şekil 1: Geberit lavabo bataryaları Piave ve Brenta, dikey montaj

- 1 Koruyucu hortumlu batarya gövdesi
- 2 Musluk perlatörü
- 3 İnfrared sensör
- 4 Kapak veya başlık
- 5 Güç ünitesi (elektrik adaptörü, pil bölmesi veya jeneratörle çalışma için akü)
- 6 Kumanda elektroniği
- 7 Filtre sepeti
- 8 Mikser
- 9 Termostatik mikser
- 10 Fonksiyonel ünitesi
- 11 Solenoid valf
- 12 Kapatma birimleri

Ankastre batarya yapısı



Şekil 2: Geberit lavabo bataryaları Piave ve Brenta, duvara montaj

- 1 Batarya gövdesi
- 2 Musluk perlatörü
- 3 İnfrared sensör
- 4 Kapak
- 5 Güç ünitesi (elektrik adaptörü, pil bölmesi veya jeneratörle çalışma için akü)
- 6 Kumanda elektroniği
- 7 Filtre sepeti
- 8 Mikser
- 9 Termostatik mikser
- 10 Fonksiyonel ünitesi
- 11 Selenoid valf
- 12 Kapatma birimleri

Teknik veriler

Aşağıdaki teknik veriler dikey veya duvara monte Geberit Piave ve Brenta lavabo bataryaları için geçerlidir.

	Elektrikli	Pilli ¹⁾	Jeneratör işletimli ²⁾
Nominal şebeke gerilimi	110–240 V AC	–	–
Şebeke frekansı	50–60 Hz	–	–
Çalışma voltajı	4,5 V DC	3 V DC	3,2 V DC
Pil tipi	–	Alkalın 1,5 V (AA)	–
Güç tüketimi	0,1 W	–	–
Çalışma basıncı	0,5–10 bar	0,5–10 bar	2–10 bar
Termostatik mikserle önerilen çalışma basıncı	0,5–5 bar	0,5–5 bar	–
Ortam sıcaklığı	1–40 °C	1–40 °C	1–40 °C
Depolama sıcaklığı	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C
Azami su sıcaklığı	60 °C	60 °C	60 °C
Kısa süreli azami su sıcaklığı	90 °C	90 °C	90 °C
Termostatik mikserle su sıcaklığı ayar aralığı	20–42 °C	20–42 °C	–
3 bar'da akış hızı ³⁾	5 l/dk	5 l/dk	5 l/dk
Radio teknolojisi	Bluetooth® Low Energy ⁴⁾		
Frekans aralığı	2400–2483,5 MHz		
Maksimum çıkış gücü	4 dBm		

– İlgili değil

¹⁾ Pil ömrü yakl. 200.000 tetikleme için yeterlidir.

²⁾ Günde 4 saniyelik ortalama 50 kullanımdan itibaren lavabo bataryası bağımsız çalışır.

³⁾ 1,3 l/dk, 1,9 l/dk veya 3,8 l/dk akış sınırlamalı musluk perlatörleri aksesuar olarak temin edilebilir.

⁴⁾ Bluetooth® ve logoları Bluetooth SIG, Inc. mülkiyetindedir ve Geberit tarafından lisansla kullanılmaktadır.

Basitleştirilmiş AB Uygunluk Beyanı

Geberit International AG, Geberit elektrik, pil ya da jeneratörle çalışan lavabo bataryası Piave ve Brenta radyo sinyali ekipmanının 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder.

AB Uygunluk Beyanı'nın tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: <https://doc.geberit.com/970895000.pdf>

Kullanım

Geberit Uygulamaları

Kullanım, ayarlamalar ve bakıma yönelik olarak Geberit tarafından çeşitli uygulamalar kullanıma sunulmuştur. Bu uygulamalar cihazla Bluetooth® arabirimi üzerinden iletişim kurar.

Geberit uygulamaları, Android ve iOS akıllı telefonları için ilgili uygulama mağazasından ücretsiz olarak indirilebilir.

Cihaz ile bağlantı kurma

- QR kodu taratın ve açılış sayfasındaki talimatları takip edin.

Geberit
Apps



<https://gbrt.io/dsvFD0E>

Arızaların giderilmesi

Arızalarının giderilmesi için operatör tarafından aşağıdaki işlemler yapılabilir:

- Musluk perlatörünü temizleyin
- Filtre sepetini temizleyin
- Pillerin değiştirilmesi
- Jeneratör işletimi aküsünü şarj edin

Bu işlemler 970.664.00.0 nolu işletme kılavuzunda tarif edilmiştir.

Arıza	Sebebe	Arızanın giderilmesi
Su çok zayıf akıyor	Musluk perlatörü kirlili	► Musluk perlatörünü temizleyin. → 970.664.00.0 no'lu işletme kılavuzuna bakın.
	Filtre sepeti tıkalı	► Filtre sepetini temizleyin. → 970.664.00.0 no'lu işletme kılavuzuna bakın.
	Boru basıncı çok zayıf	► Boru basıncını kontrol edin (0,5–10 bar).
Deşarj tetikleme yok	Boru basıncı çok zayıf	► Boru basıncını kontrol edin (0,5–10 bar).
	Elektrik kesintisi	► Güç ünitesini kontrol edin.
	Piller tükenmiş veya akü boş	► Pilleri değiştirin veya aküyü jeneratörle işletim için şarj edin. → 970.664.00.0 no'lu işletme kılavuzuna bakın.
	Lavabo bataryası temizlik modunda (kırmızı LED yanıp sönüyor)	► Yakl. 2 dakika bekleyin.
	Algılama mesafesi yanlış ayarlanmış	► Algılama mesafesini optimize edin.
	Lavabodan rahatsız edici yansımalar geliyor	► Algılama mesafesini optimize edin.
	Solenoid valf arızalı	► Solenoid valfi değiştirin. → Bkz. "Solenoid valfin değiştirilmesi", sayfa 13.
	İnfraret sensör arızalı	► İnfraret sensörü değiştirin.
Su sürekli akıyor	Kumanda elektroniği arızalı	► Kumanda elektroniğini yeniden başlatın. → Bkz. Kumanda elektroniğinin yeniden başlatılması. ► Kumanda elektroniğini değiştirin.
	Algılama alanında rahatsız edici objeler var	► Objeleri algılama alanından uzaklaştırın.
	Solenoid valf arızalı	► Solenoid valfi değiştirin. → Bkz. "Solenoid valfin değiştirilmesi", sayfa 13.
	İnfraret sensör arızalı	► İnfraret sensörü değiştirin.
	Boru basıncı çok yüksek	► Boru basıncını kontrol edin (0,5–10 bar).
Su sürekli akıyor	Kumanda elektroniği arızalı	► Kumanda elektroniğini yeniden başlatın. → Bkz. Kumanda elektroniğinin yeniden başlatılması. ► Kumanda elektroniğini değiştirin.

Arıza	Sebeup	Arızanın giderilmesi
Su istemsiz olarak, erken ya da geç akıyor	İnfraret penceresi kirli ya da ıslak	► İnfraret penceresini temizleyin veya kurula- yın.
	İnfraret penceresi çizilmiş	► İnfraret sensörü değiştirin.
	İnfraret sensörün algılama mesafesi yanlış ayarlanmış	► Algılama mesafesini optimize edin.
	İnfraret sensör mekandaki etkenlerden et- kileniyor (ayna, metal yüzeyler, cam lava- bolar vb.)	► Kumanda elektroniğini yeniden başlat- ın. → Bkz. Kumanda elektroniğinin ye- niden başlatılması. ► İnfraret sensörü yeniden kalibre edin. → Bkz. İnfraret sensörün algılama me- safesinin ayarlanması.
	Su şebekesinde basınç dalgalanması	► Uygun basınç regülatörü monte edin.
Batarya gövdesin- den su sızıyor	Sızıntılı su yolu	► Su yolunu kontrol edin. ► Bağlantı hortumunu ve contaları de- ğiştirin.
	Solenoid valf doğru kapanmıyor	► Solenoid valfi temizleyin veya değiştirin. → Bkz. "Solenoid valfin değiştirilmesi", sayfa 13.
Su sıcaklığı ayarla- namıyor (sadece mikserli ya da ter- mostatik mikserli la- vabo bataryaları)	Filtre sepeti kirli	► Filtre sepetini temizleyin. → 970.664.00.0 no'lu işletme kılavuzuna bakın.
	Sıcak ve soğuk su hattındaki basınç farkı 1,5 bar üzerinde	► Basınç farkını uyarlayın. ► Akış sınırlayıcı veya basınç düşürme valfi monte edin.
	Su sıcaklığı çok düşük veya çok yüksek	► Su sıcaklığını kontrol edin.
Su sıcaklığı sabit değil (sadece ter- mostatik mikserli la- vabo bataryaları)	Termostatik mikser arızalı	► Fonksiyon ünitesini termostatik mikser- le değiştirin. → Bkz. "Fonksiyonel ünite- si değiştirilmelidir", sayfa 10.
Su sıcaklığı > 42 °C (sadece termostatik mikserli lavabo ba- taryaları)	Termostatik mikserin içerisindeki sıcaklık sınırlaması devre dışı, örneğin termik de- zenfeksiyon işlemi sırasında	► Sıcaklık sınırlamasını tekrar etkinleştir- in. → Bkz. "Termik dezenfeksiyonun yapılması", sayfa 9.
	Termostatik mikser arızalı	► Fonksiyon ünitesini termostatik mikser- le değiştirin. → Bkz. "Fonksiyonel ünite- si değiştirilmelidir", sayfa 10.
Deşarj tetikleme sı- rasında kırmızı LED yanıp sönüyor	Piller tükenmek üzere veya akü boşalmak üzere	► Pilleri değiştirin veya aküyü jeneratörle işletim için şarj edin. → 970.664.00.0 no'lu işletme kılavuzuna bakın.

2 / 2

Servis ve onarım

İşletmeci tarafından servis ve onarım

Aşağıdaki servis işleri işletmeci tarafından yapılabilir. → 970.664.00.0 no'lu işletme kılavuzuna bakın.

- Temizlik modunu Geberit App ile etkinleştirin
- Sürekli deşarjı Geberit App ile etkinleştirin
- Batarya gövdesinin temizlenmesi
- Musluk perlatörünü temizleyin
- Su sıcaklığının ayarlanması
- Filtre sepetini temizleyin
- Pillerin değiştirilmesi
- Jeneratör işletimi aküsünü şarj edin

Uzman tarafından servis ve onarım

Aşağıdaki bölümlerde bulunan servis işleri sadece bir uzman tarafından uygulanmalıdır.

Termik dezenfeksiyonun yapılması

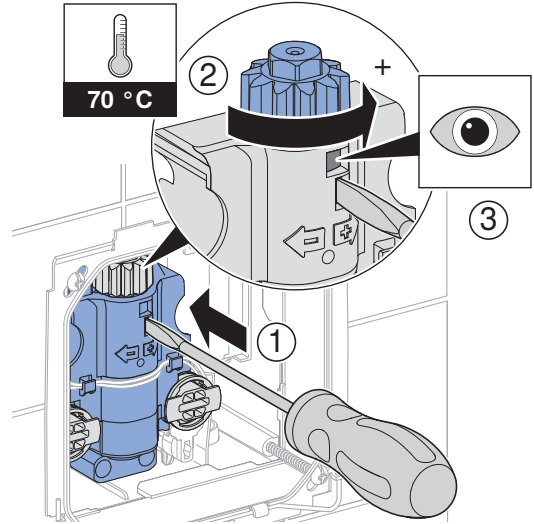
İçme suyu tesisatı mikroorganizmalarla dolduğunda, içme suyu tesisatını termik olarak dezenfekte etmek gerekebilir. Bu işlem sırasında sıcaklığın etkisiyle suyun içinde bulunan mikroorganizmalar öldürülür.

Geberit termostatik mikserli lavabo bataryaları Piave ve Brenta bir haşlanma emniyetine sahiptir. Bunun için su sıcaklığı 42 °C ile sınırlandırılır. Termik dezenfeksiyon için su sıcaklığının yükseltilebilmesi için termostatik mikserin sıcaklık sınırlaması devre dışı bırakılmalıdır.

Termik dezenfeksiyon sırasında tüm su çıkış noktalarından en az 3 dakika boyunca sıcaklığı 70 °C sıcaklıkta su akmalıdır.

1 Kapağı çıkarın. → Bkz. resim dizisi **1**, sayfa 44.

2 Sıcaklık sınırlamasını devre dışı bırakın. Yayı tornavida ile içeri bastırın ve el volanını tamamen açın.



✓ Kontrol penceresindeki renk kırmızı olur.

3 İçme suyu ısıtıcısını en az 70 °C olacak şekilde ısıtın.



DİKKAT

Haşlanma tehlikesi

Sıcak su nedeniyle haşlanma

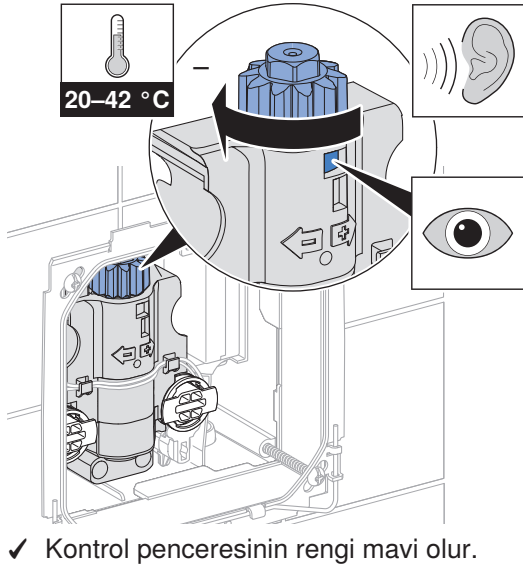
- Elinizi lavabo bataryasının altına tutmayın.

4 Geberit servis kumandasının yardımıyla selenoid valfi açın. → Bkz. "Geberit servis kumandası ile ayarların yapılması", sayfa 32, menü kodu 20.

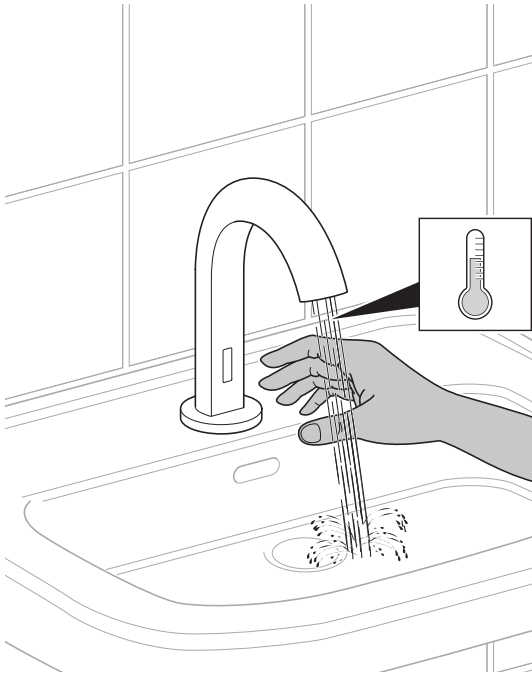
5 En az 3 dakika boyunca 70 °C sıcaklığında su aktığından emin olun. Termometreyle kontrol edin.

6 Selenoid valfi kapatın.

7 Sıcaklık sınırlamasını tekrar etkinleştirin. El volanını kapatın ve istenen sıcaklığı ayarlayın (20–42 °C).



8 Su sıcaklığını kontrol edin.



9 Kapağı monte edin. → Bkz. resim dizisi 4, sayfa 48.

Fonksiyonel ünitesi değiştirilmelidir

1 Kapağı çıkarın. → Bkz. resim dizisi 1, sayfa 44.

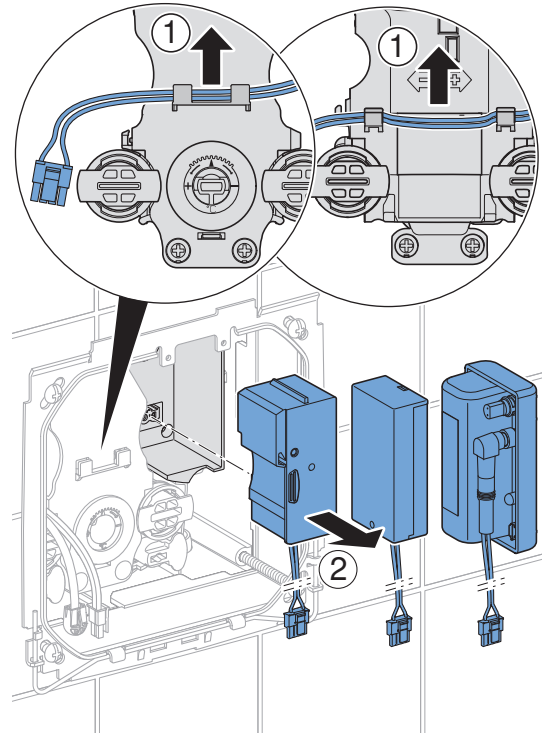
2 Her iki kapatma birimini veya ara muslukları kapatın. → Bkz. resim dizisi 2, sayfa 46.

3 Basıncı gidermek için birdeşarj tetikleyin.

4 Kumanda elektroniğini sökün.

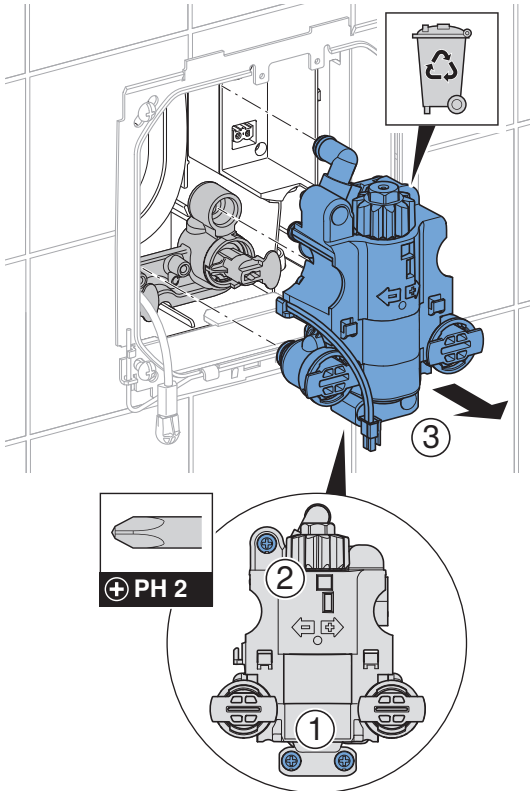
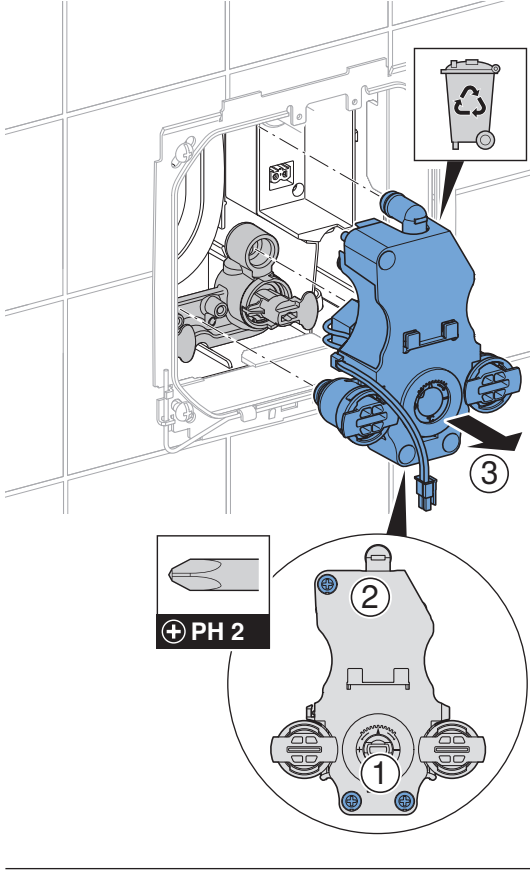
5 Tüm kabloları çıkarın.

6 Güç ünitesi kablosunu askıdan çıkarın ve güç ünitesini, pil bölmesini veya aküyü sökün.



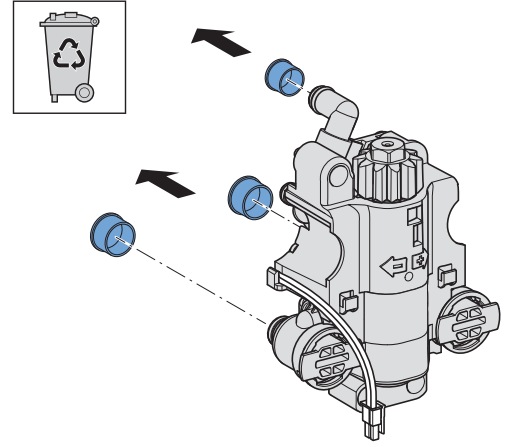
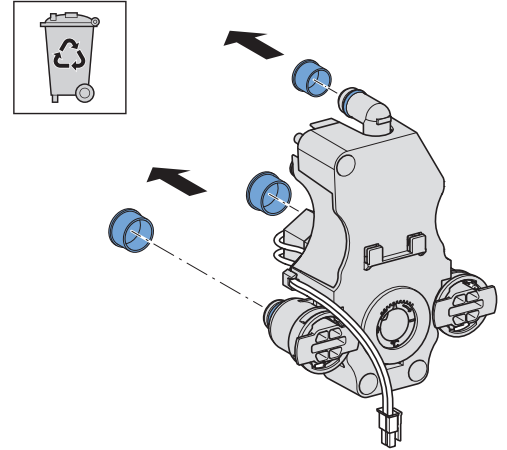
7

Fonksiyon ünitesini sökün ve bertaraf edin.



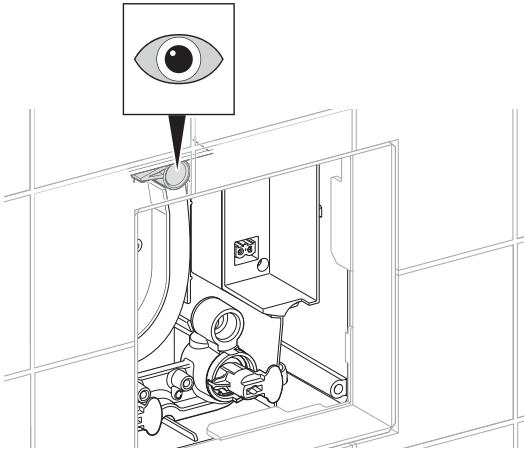
8

Koruyucu kapakları çıkarın ve O halkaları gresleyin.

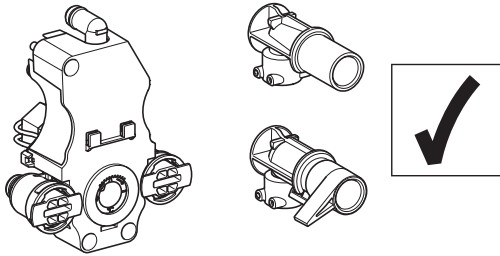




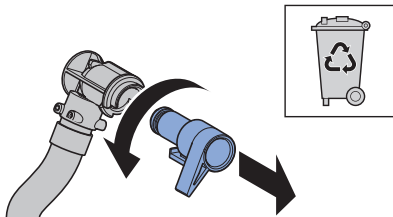
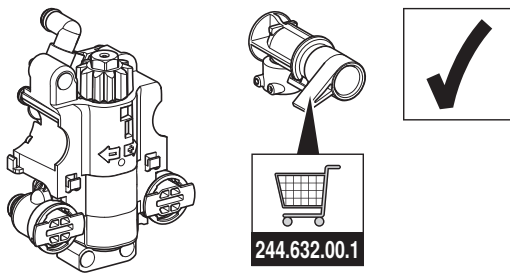
Hortum geçişini kontrol edin.



Termostatik miksersiz bir fonksiyon ünitesi monte edilirse, tek parçalı ya da iki parçalı hortum geçişi kullanılabilir.

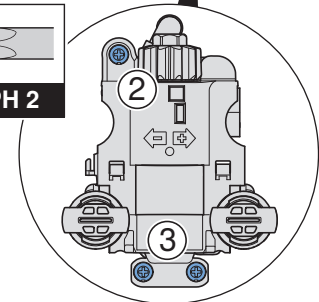
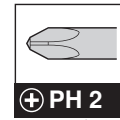
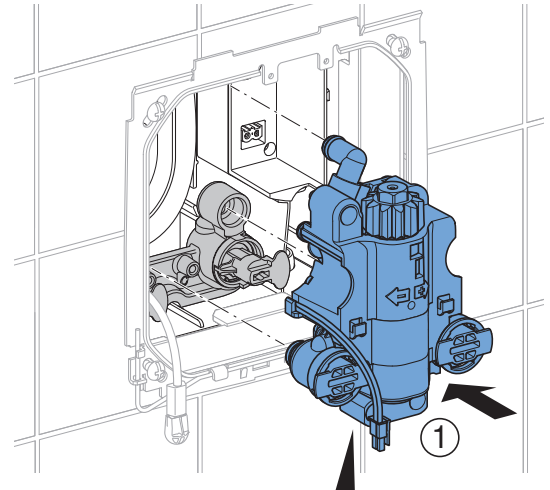
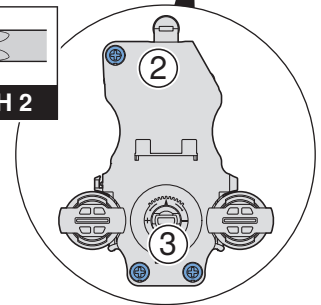
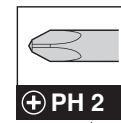
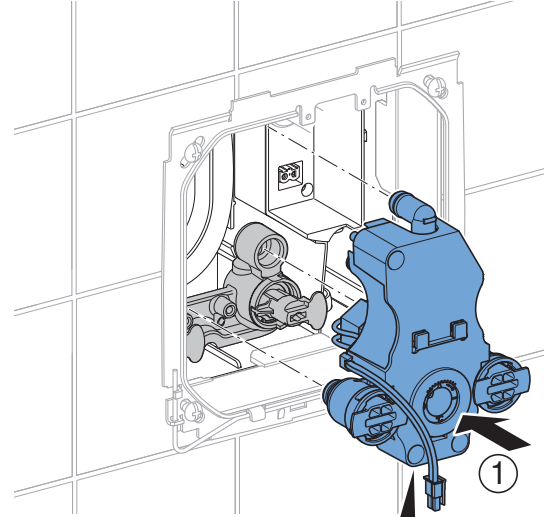


Termostatik mikserli bir fonksiyon ünitesi monte edilirse, iki parçalı hortum geçişi kullanılmalıdır (Ürün no. 244.632.00.1). Gerekirse hortum geçişini değiştirin. Hortum geçişinin ön kısmını çıkarın.

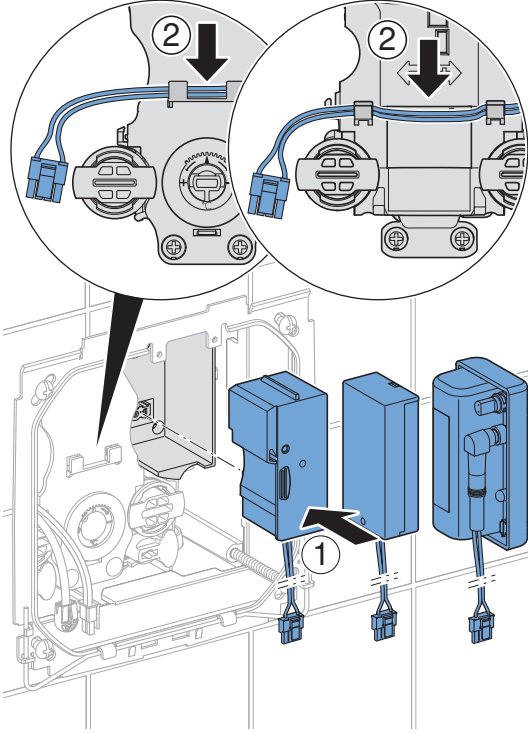


9

Yeni fonksiyon ünitesini monte edin.



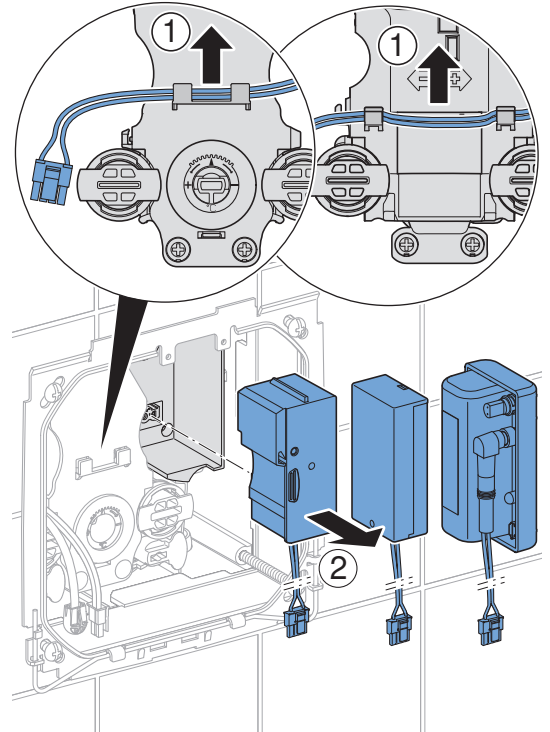
- 10** Güç ünitesini, pil bölmesini veya aküyü monte edin ve güç ünitesi kablosunu askıya takın.



- 11** Kabloları kumanda elektroniğine bağlayın. → Bkz. resim dizisi **3**, sayfa 47.
- 12** Kumanda elektroniğini monte edin.
- 13** Her iki kapatma birimini veya ara muslukları açın.
- 14** Bataryanın fonksiyonunu test edin.
- 15** Su sıcaklığını ayarlayın. → 967.455.00.0 no'lu işletme kılavuzuna bakın.
- 16** Kapağı monte edin. → Bkz. resim dizisi **4**, sayfa 48.

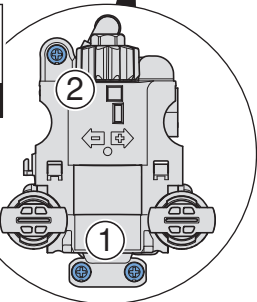
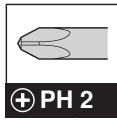
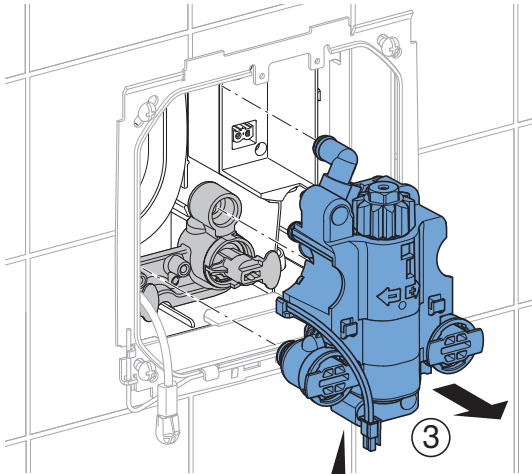
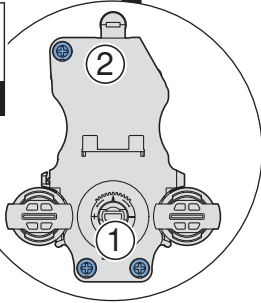
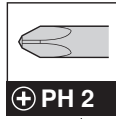
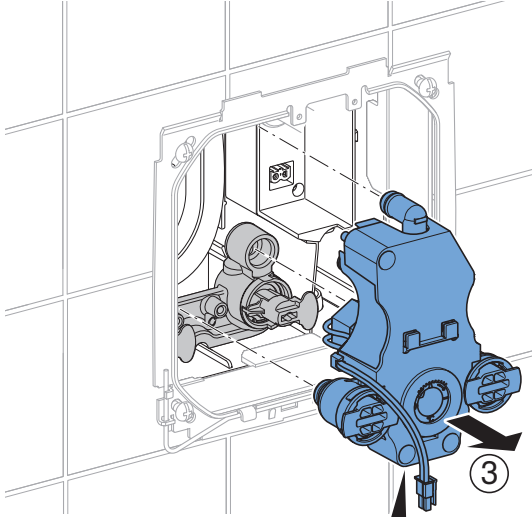
Selenoid valfin değiştirilmesi

- 1** Kapağı çıkarın. → Bkz. resim dizisi **1**, sayfa 44.
- 2** Her iki kapatma birimini veya ara muslukları kapatın. → Bkz. resim dizisi **2**, sayfa 46.
- 3** Basıncı gidermek için bir deşarj tetikleyin.
- 4** Kumanda elektroniğini sökün.
- 5** Tüm kabloları çıkarın.
- 6** Güç ünitesi kablosunu askıdan çıkarın ve güç ünitesini, pil bölmesini veya aküyü sök-ün.



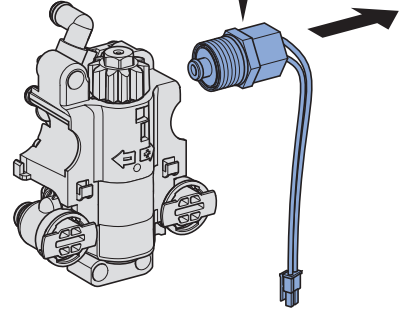
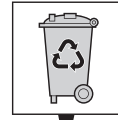
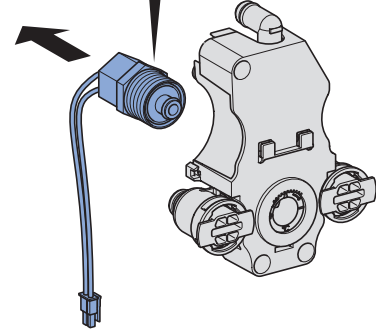
7

Fonksiyon ünitesini sökün.



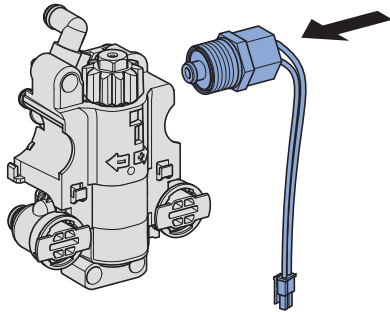
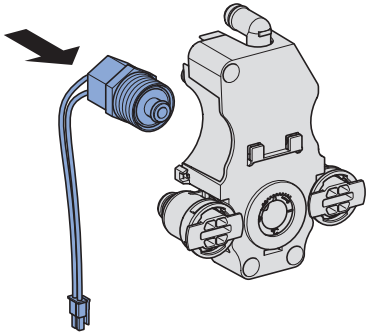
8

Selenoid valfi sökün ve bertaraf edin.



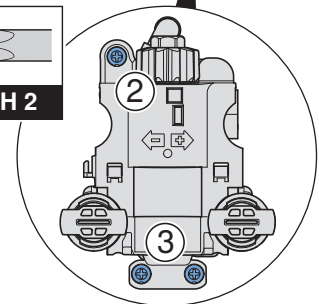
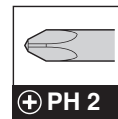
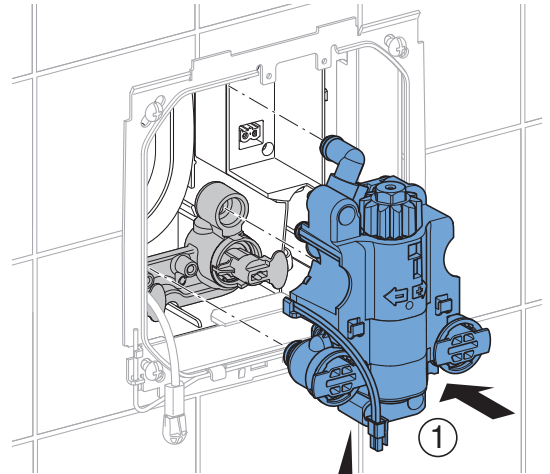
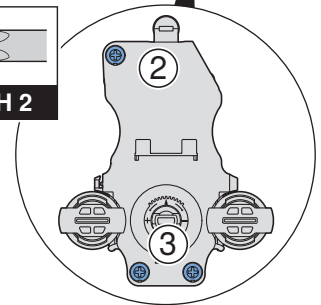
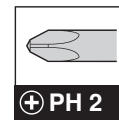
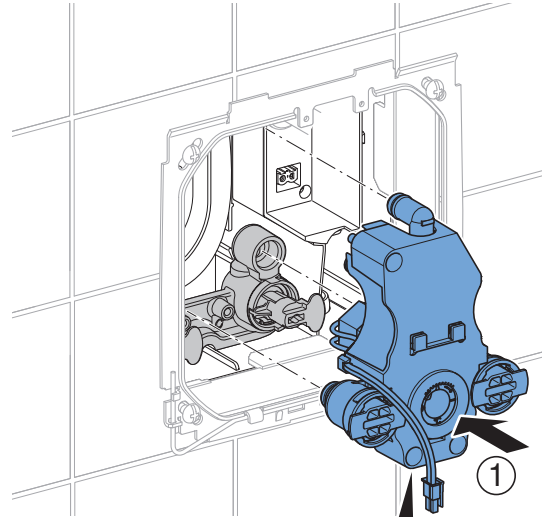
9

Yeni bir selenoid valf monte edin.

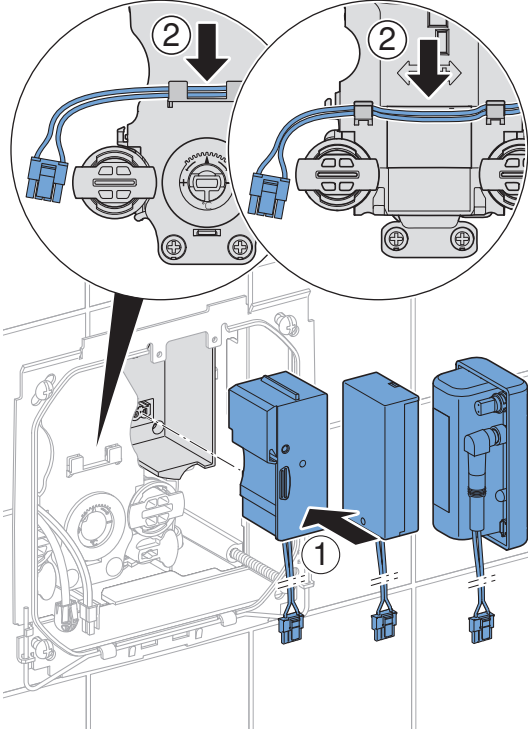


10

Fonksiyon ünitesini monte edin.



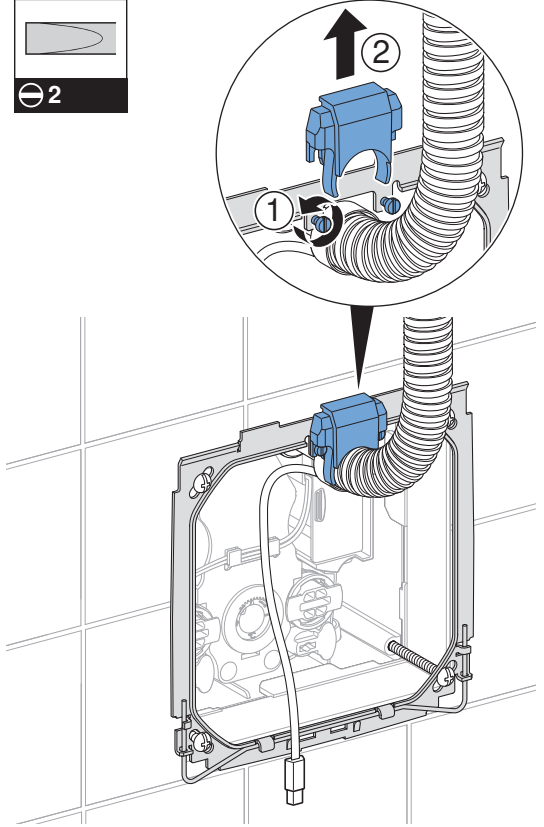
- 11** Güç ünitesini, pil bölmesini veya aküyü monte edin ve güç ünitesi kablosunu askıya takın.



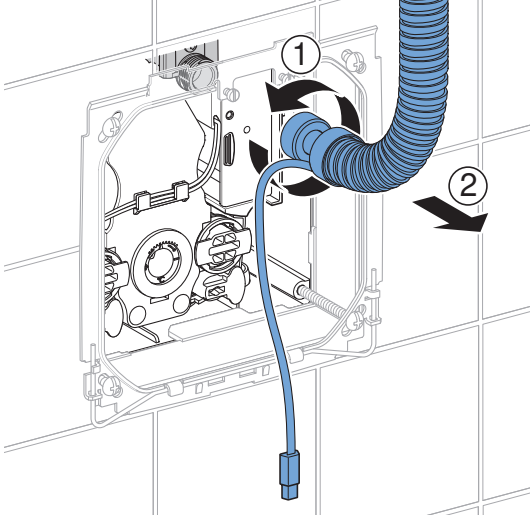
- 12** Kabloları kumanda elektroniğine bağlayın. → Bkz. resim dizisi **3**, sayfa 47.
- 13** Kumanda elektroniğini monte edin.
- 14** Her iki kapatma birimini veya ara muslukları açın.
- 15** Bataryanın fonksiyonunu test edin.
- 16** Kapağı monte edin. → Bkz. resim dizisi **4**, sayfa 48.

Ankastre bataryanın infrared sensörünün değiştirilmesi

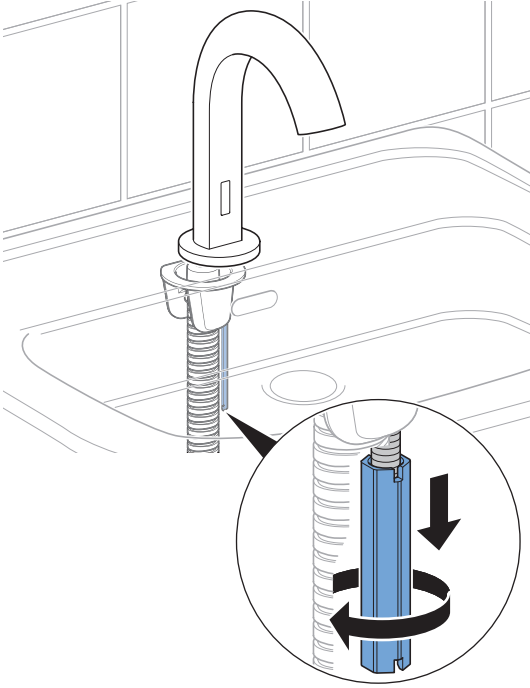
- 1** Kapağı çıkarın. → Bkz. resim dizisi **1**, sayfa 44.
- 2** Her iki kapatma birimini veya ara muslukları kapatın. → Bkz. resim dizisi **2**, sayfa 46.
- 3** Basıncı gidermek için bir deşarj tetikleyin.
- 4** Kumanda elektroniğini sökün.
- 5** Tüm kabloları çıkarın.
- 6** Hortum tutucunun vidalarını çözün ve hortum tutucusunu sökün.



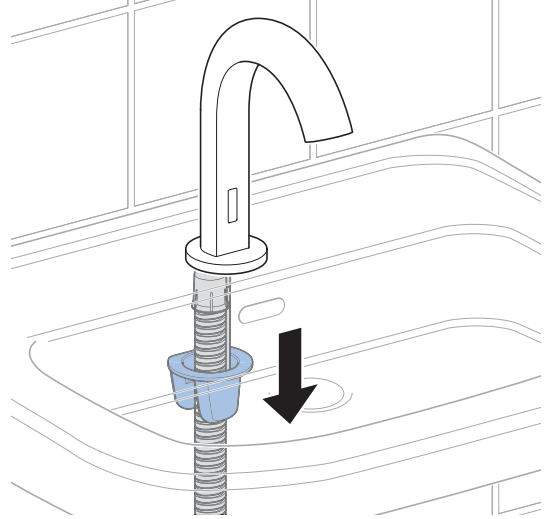
7 Koruyucu hortumu sökün.



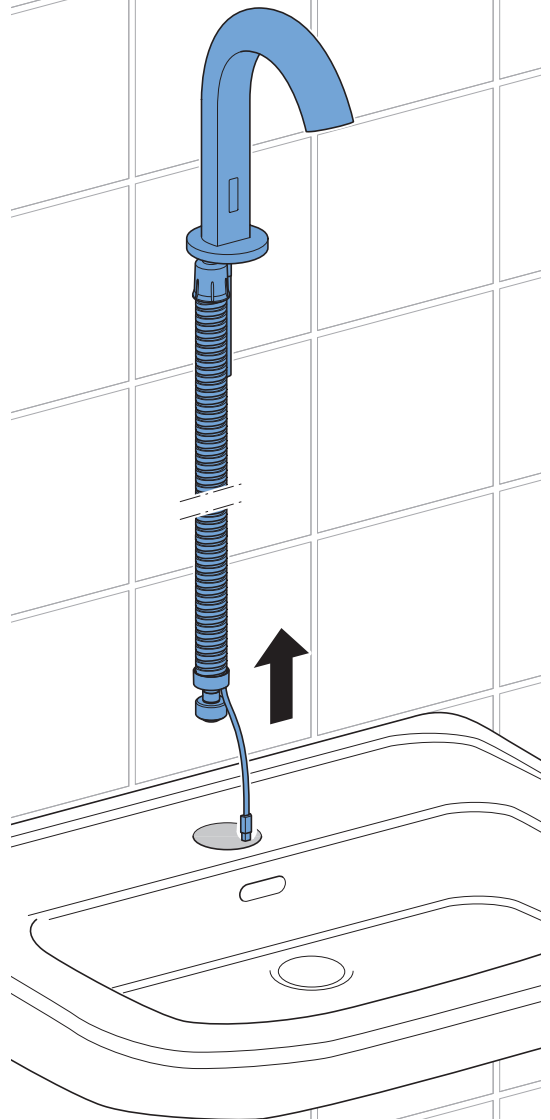
8 Uzun somunu çıkarın.



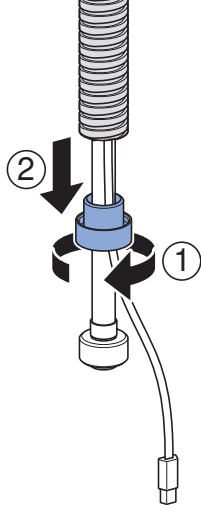
9 Batarya tutucusunu sökün.



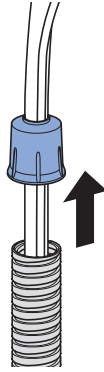
10 Lavabo bataryasını koruma hortumla birlikte lavabodan çıkarın.



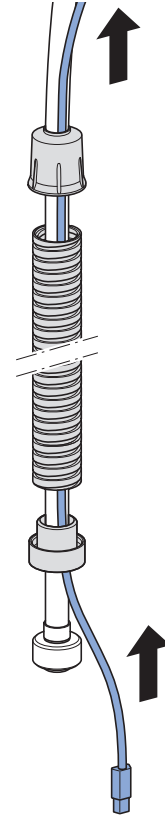
11 Alt kapağı sökün.



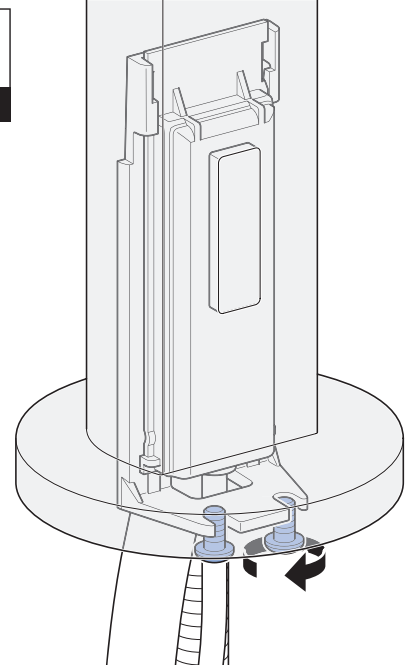
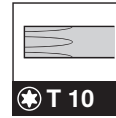
12 Üst kapağı çıkarın.



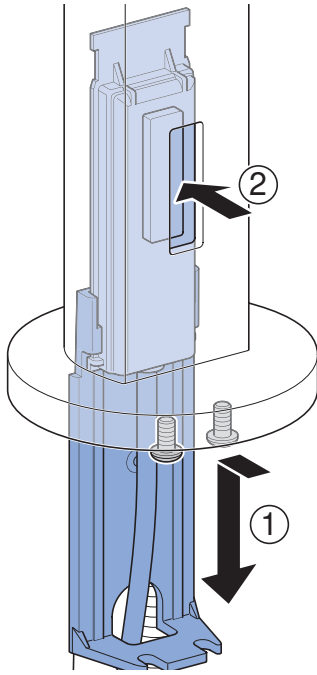
13 Sensör kablosunu koruyucu hortumdan çekip çıkarın.



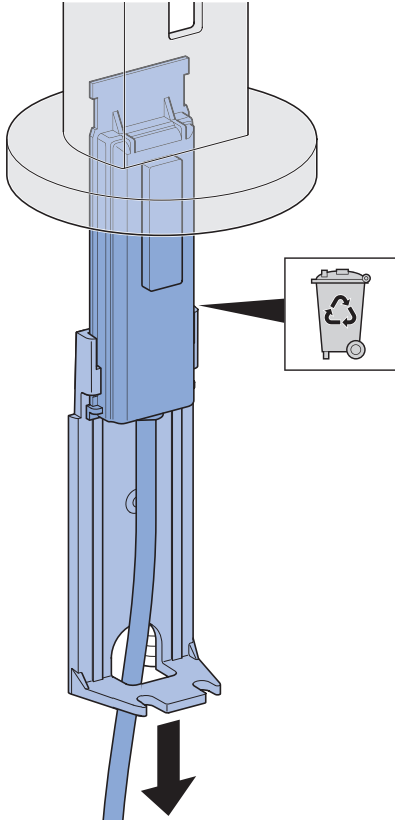
14 Sensör tutucusunu çözün.



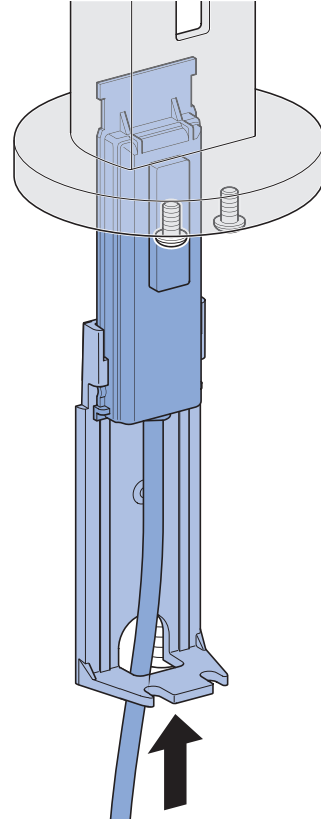
- 15** Sensör tutucusunun alt parçasını çekip çıkarın ve İnfraret sensörü arkaya doğru bastırın.



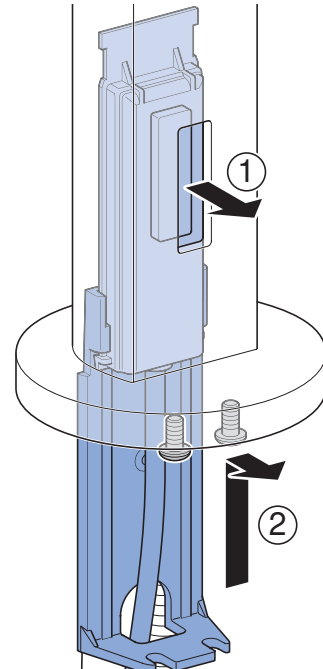
- 16** Sensör tutucusunu aşağıya doğru çekip çıkarın ve sensörü imha edin.



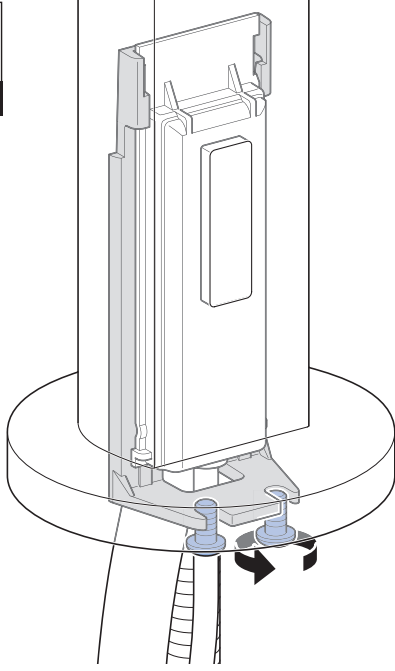
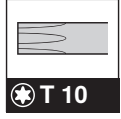
- 17** Yeni sensörü sensör tutucusuna takın ve bataryaya yerleştirin.



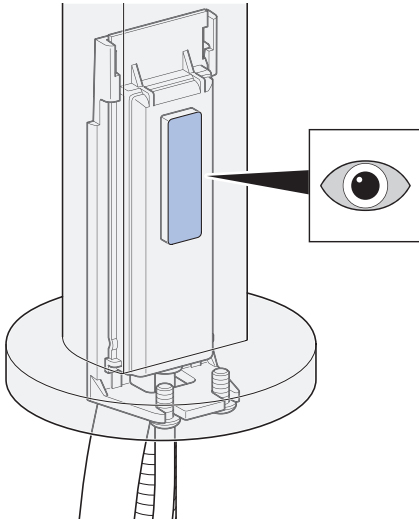
- 18** İnfraret sensörü pencereye yerleştirin ve sensör tutucusunu birlikte itin.



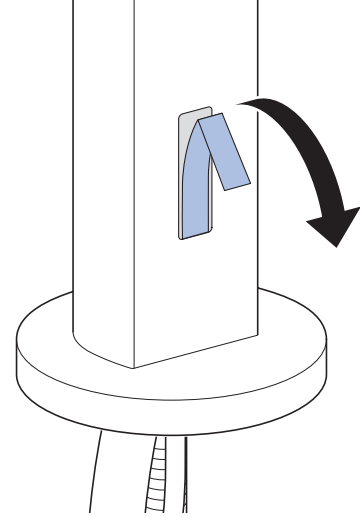
19 Sensör tutucusunu vidalayın.



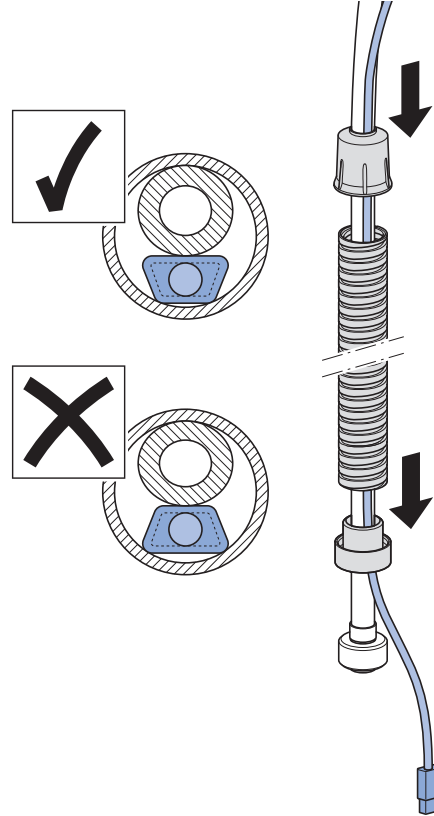
20 İnfraret sensörün sensör camındaki konumunu kontrol edin.



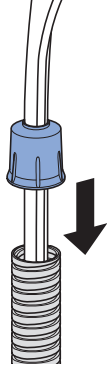
21 Koruyucu folyoyu çıkarın.



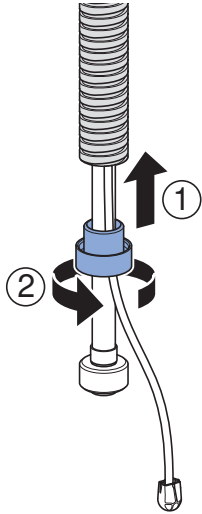
22 Sensör kablosunu koruyucu hortuma geçirin. Alt kapaktan geçiše dikkat edin.



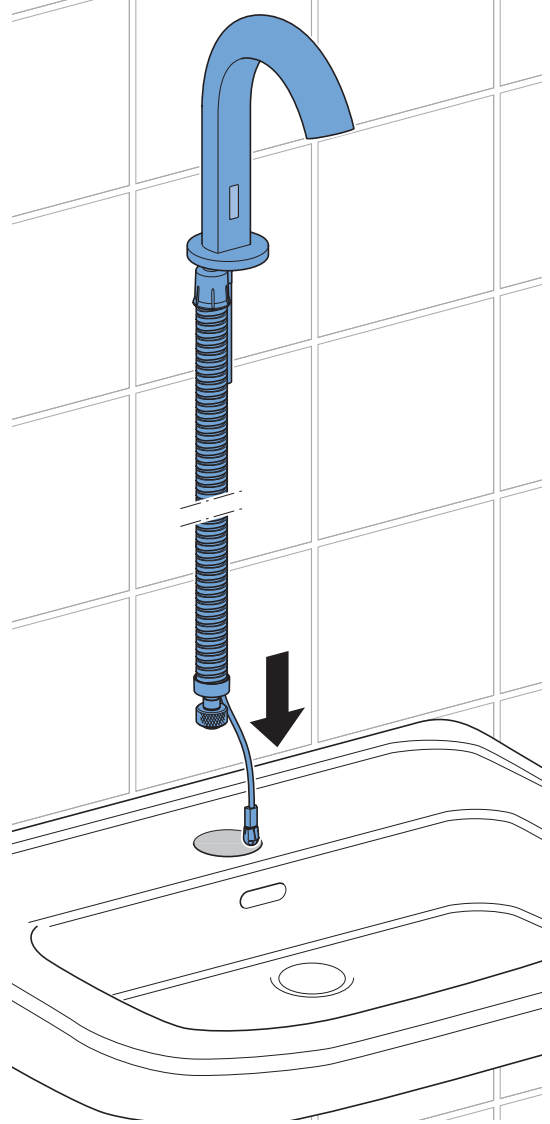
23 Üst kapağı takın.



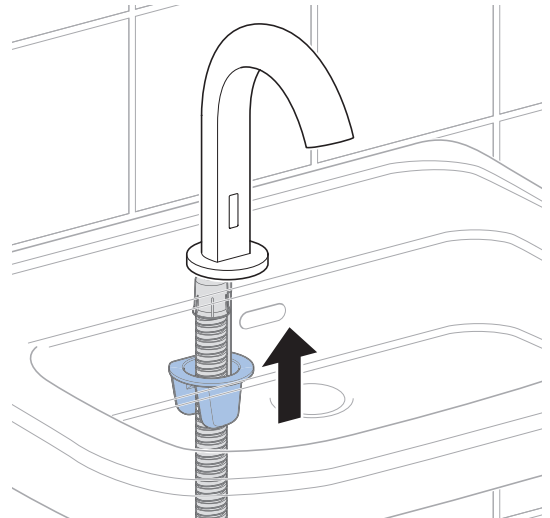
24 Alt kapağı vidalayın.



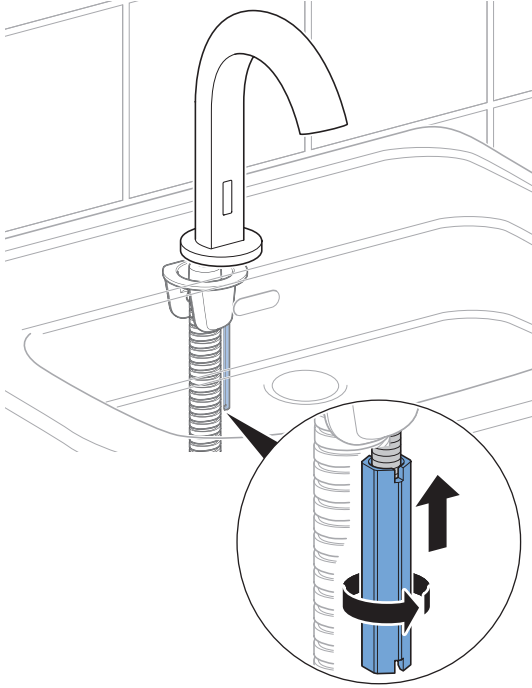
25 Bataryayı lavaboya takın.



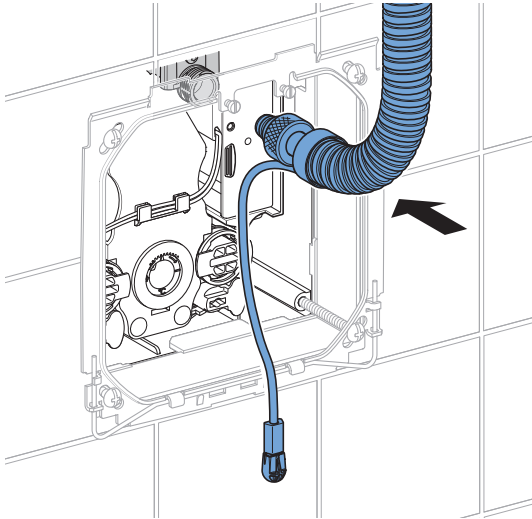
26 Batarya tutucusunu alttan takın.



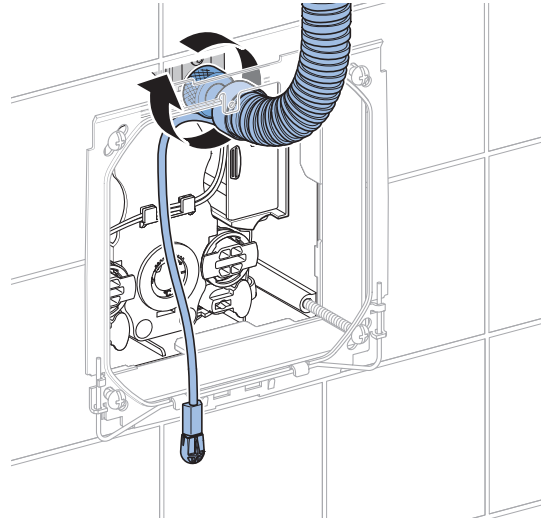
27 Batarya tutucusunu uzun somunla vidalayın.



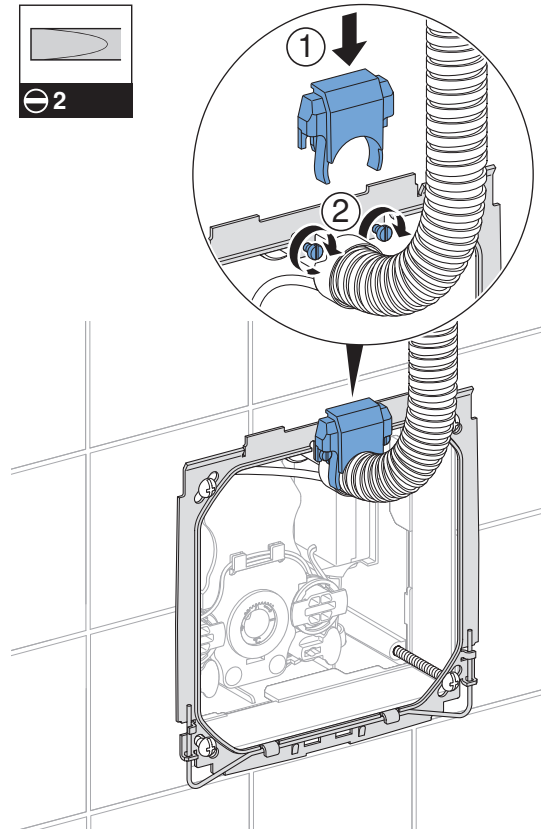
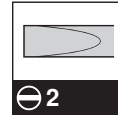
28 Hortum nipelini takın.



29 Bağlantı hortumunu bağlayın.



30 Koruma hortumu tutucu ile sabitleyin.



31 Kabloları kumanda elektroniğine bağlayın.
→ Bkz. resim dizisi **3**, sayfa 47.

32 Kumanda elektroniğini monte edin.

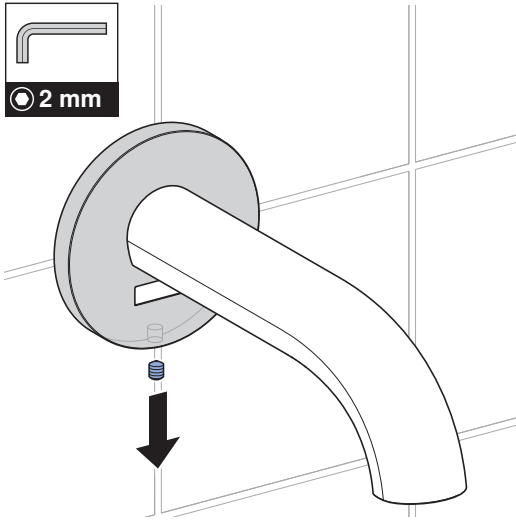
33 Her iki kapatma birimini veya ara muslukları açın.

34 Bataryanın fonksiyonunu test edin.

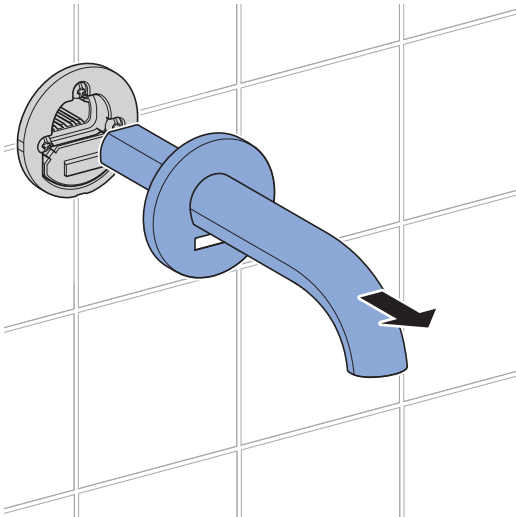
35 Kapağı monte edin. → Bkz. resim dizisi **4**, sayfa 48.

Duvar tipi bataryanın infrared sensörünün değiştirilmesi

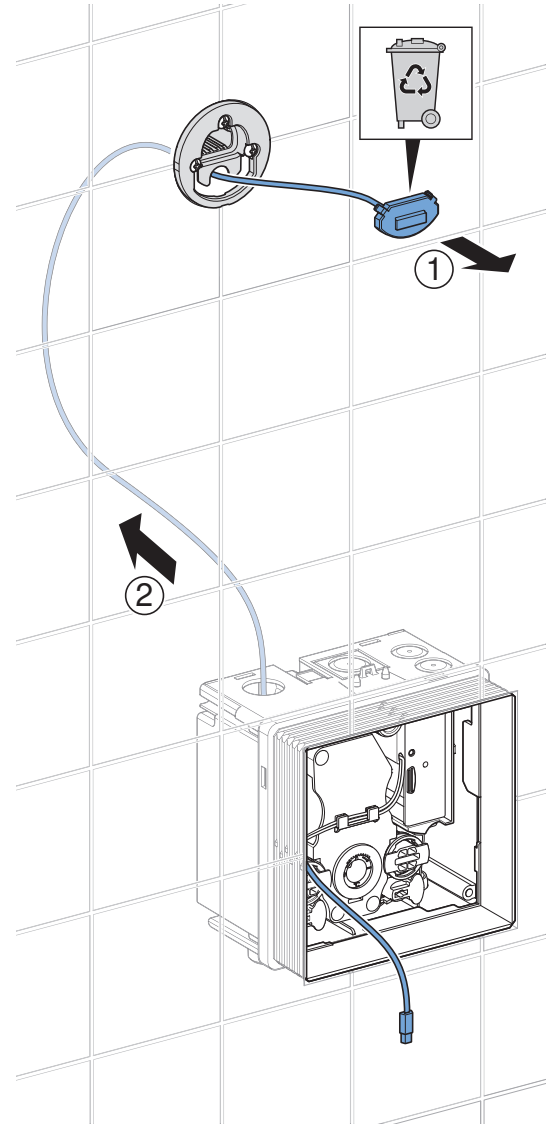
- 1** Kapağı çıkarın. → Bkz. resim dizisi **1**, sayfa 44.
- 2** Her iki kapatma birimini veya ara muslukları kapatın. → Bkz. resim dizisi **2**, sayfa 46.
- 3** Basıncı gidermek için bir deşarj tetikleyin.
- 4** Kumanda elektroniğini sökün.
- 5** Tüm kabloları çıkarın.
- 6** Bataryanın bağlantı vidasını çözün.



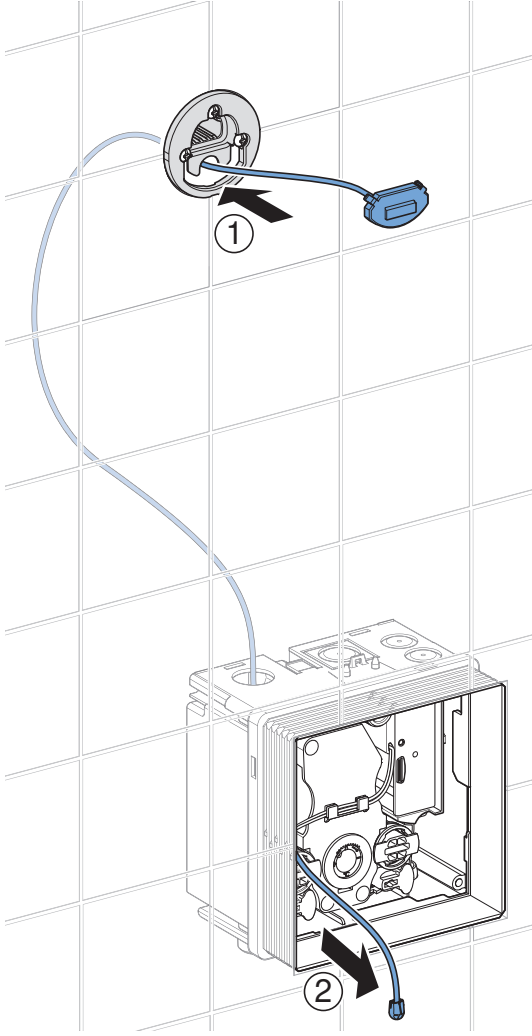
- 7** Bataryayı çıkarın.



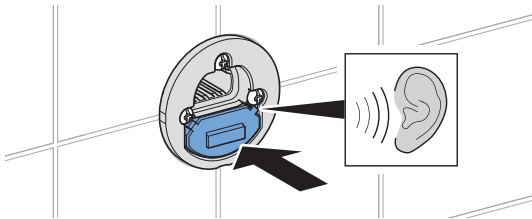
- 8** Sensör kablosunu dışarı çekin ve sensörü bertaraf edin.



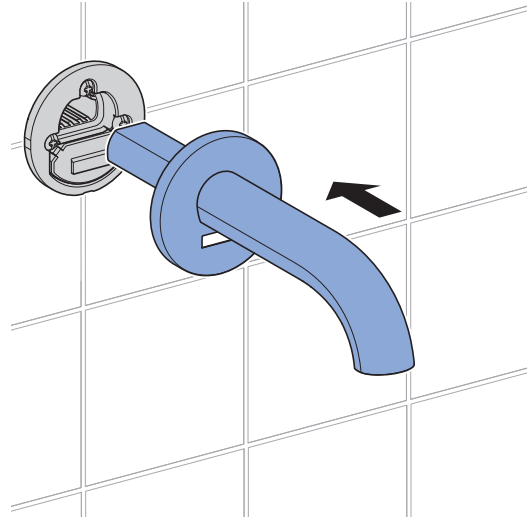
9 Yeni sensörün kablosunu içeri çekin.



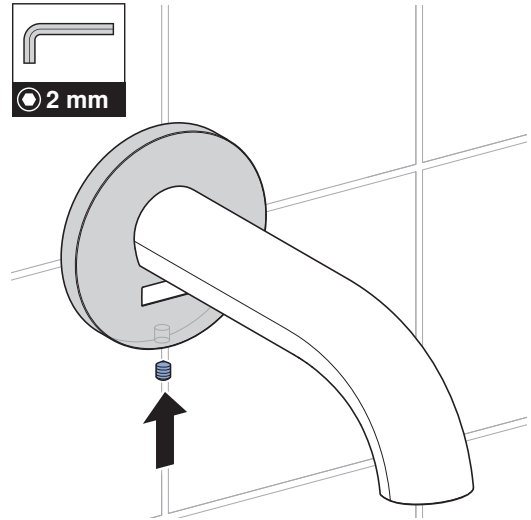
10 Sensörün batarya tutucusunda kilitlenmesini sağlayın.



11 Bataryayı monte edin.



12 Bataryayı vidalayın.



13 Kabloları kumanda elektroniğine bağlayın.
→ Bkz. resim dizisi **3**, sayfa 47.

14 Kumanda elektroniğini monte edin.

15 Her iki kapatma birimini veya ara muslukları açın.

16 Bataryanın fonksiyonunu test edin.

17 Kapağı monte edin. → Bkz. resim dizisi **4**, sayfa 48.

Ankastre bataryanın bağlantı hortumunun değiştirilmesi

Ankastre bataryanın bağlantı hortumu sadece örneğin besleme hatlarının kontaminasyonu gibi zorunlu nedenlerin var olması halinde değiştirilmelidir. Bağlantı hortumunun değiştirilmesi 967.768.00.0 nolu montaj kılavuzunda açıklanmıştır.



Bağlantı hortumunun değiştirilmesi için yetkili Geberit satış şirketinin uzmanı görevlendirilmelidir.

Duvar tipi bataryanın bağlantı hortumunun değiştirilmesi

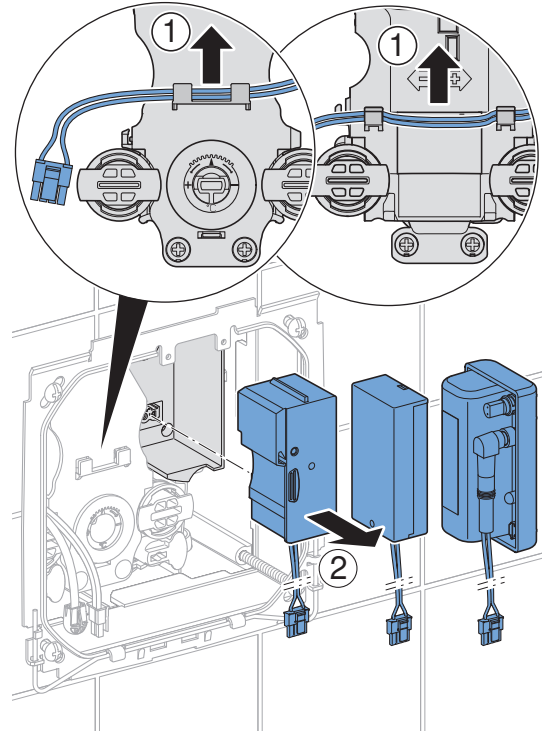
Duvar tipi bataryanın bağlantı hortumu sadece örneğin besleme hatlarının kontaminasyonu gibi zorunlu nedenlerin var olması halinde değiştirilmelidir.



Bağlantı hortumunun değiştirilmesi için yetkili Geberit satış şirketinin uzmanı görevlendirilmelidir.

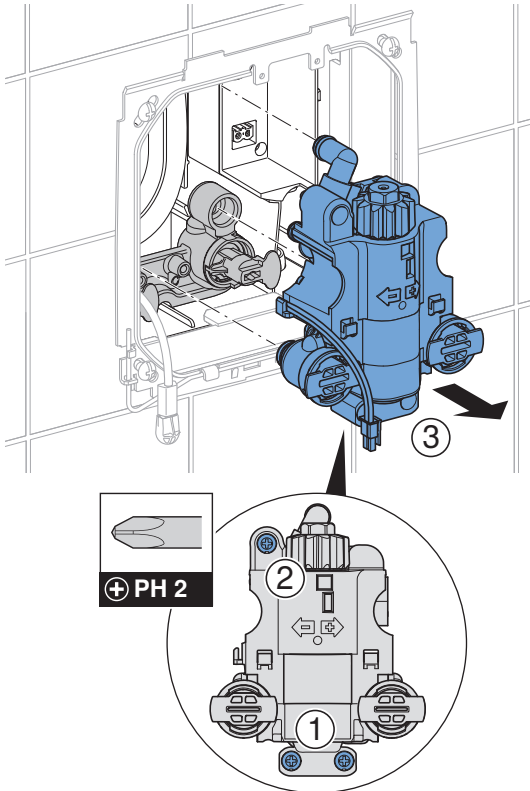
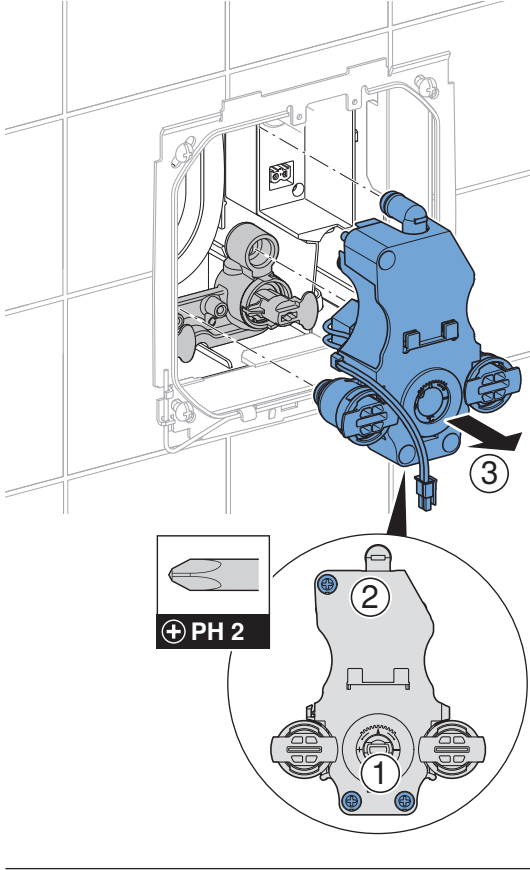
Duvar tipi bataryanın bağlantı hortumunun sökülmesi

- 1 Kapağı çıkarın. → Bkz. resim dizisi **1**, sayfa 44.
- 2 Her iki kapatma birimini veya ara muslukları kapatın. → Bkz. resim dizisi **2**, sayfa 46.
- 3 Basıncı gidermek için birdeşarj tetikleyin.
- 4 Kumanda elektronikini sökün.
- 5 Tüm kabloları çıkarın.
- 6 Güç ünitesi kablosunu askıdan çıkarın ve güç ünitesini, pil bölmesini veya aküyü sökün.



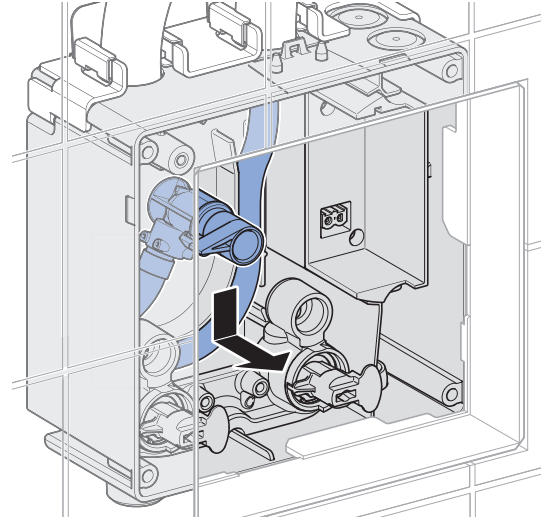
7

Fonksiyon ünitesini sökün.



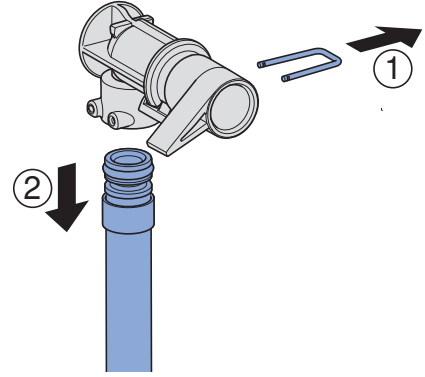
8

Hortum tutucusundaki sifon dirseğini çözün.



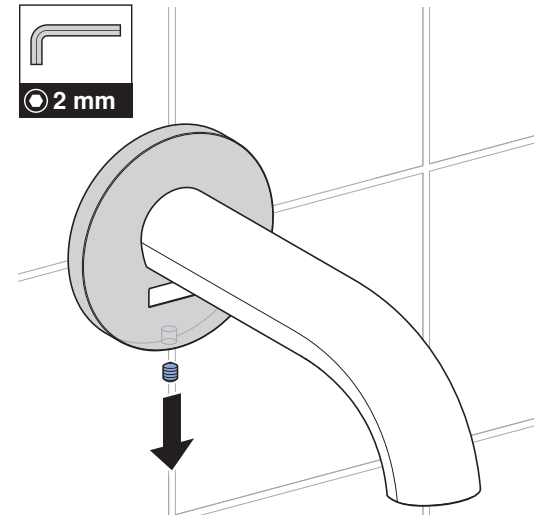
9

Emniyet pimini sökün ve sifon dirseğini bağlantı hortumundan ayırın.

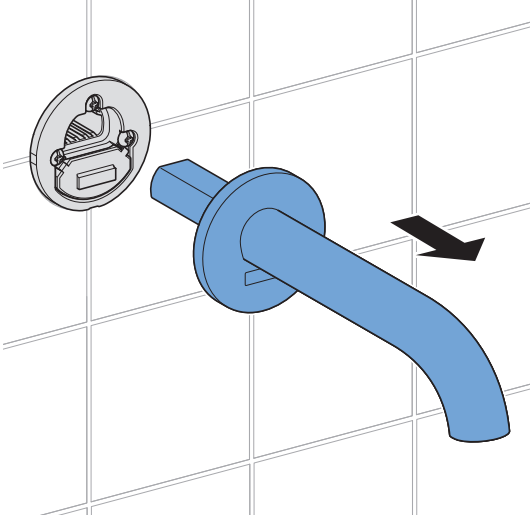


10

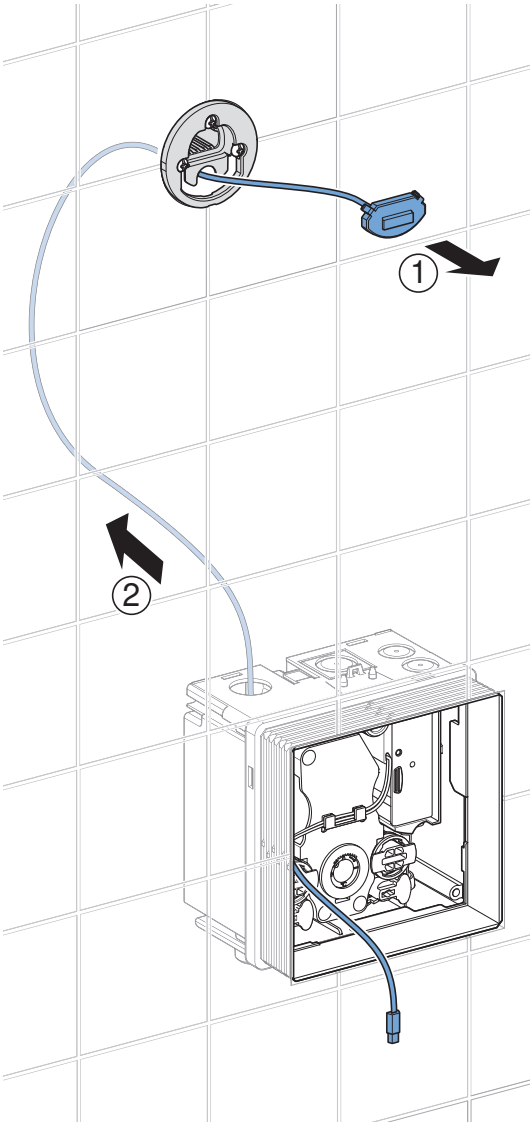
Sabitleme vidalarını sökün.



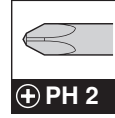
11 Bataryayı çıkarın.



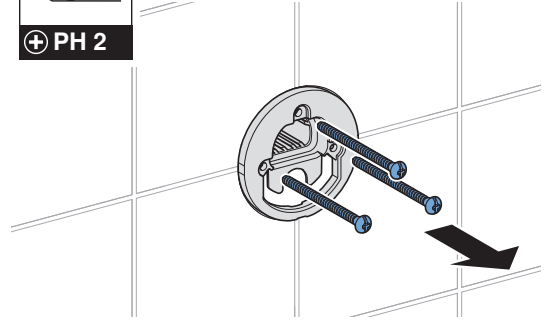
12 Sensör kablosunu dışarı çekin ve sensörü bertaraf edin.



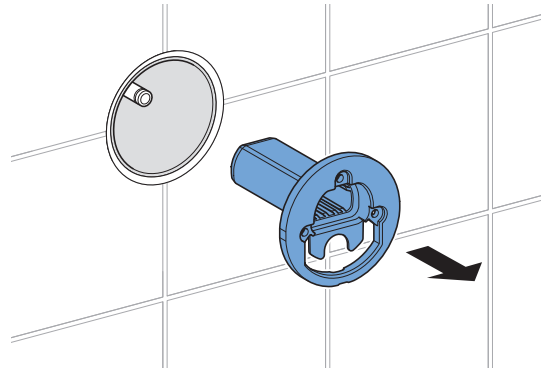
13 Batarya tutucusunun vidalarını sökün.



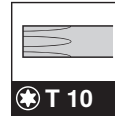
PH 2



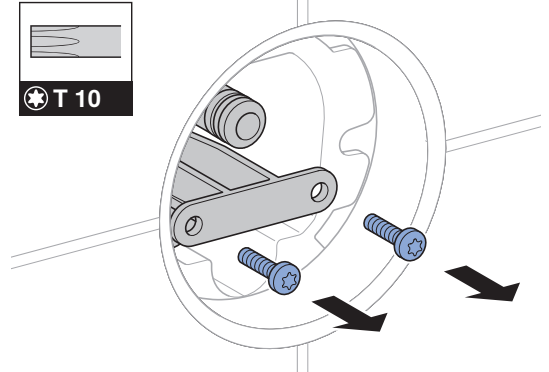
14 Batarya tutucusunu sökün.



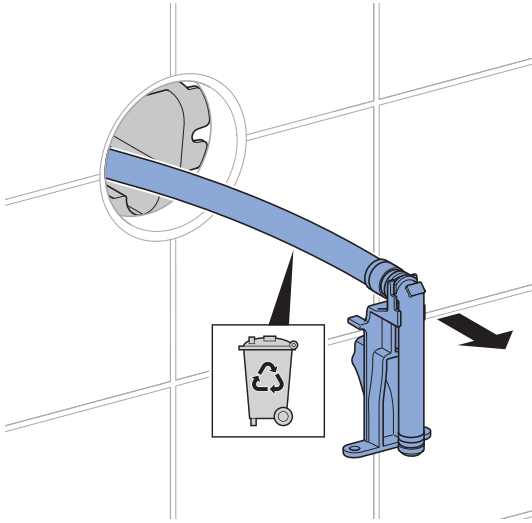
15 Hortum tutucusunu sökün.



T 10

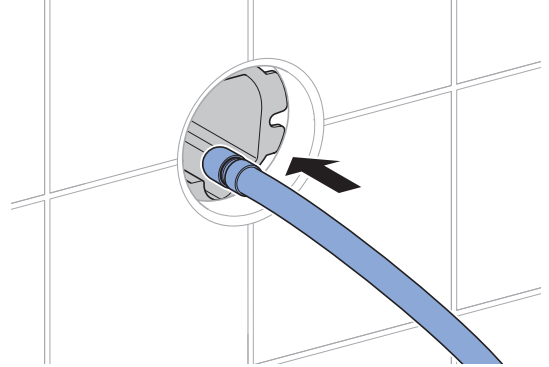


- 16** Bağlantı hortumunu yukarıya doğru çekip çıkarın.

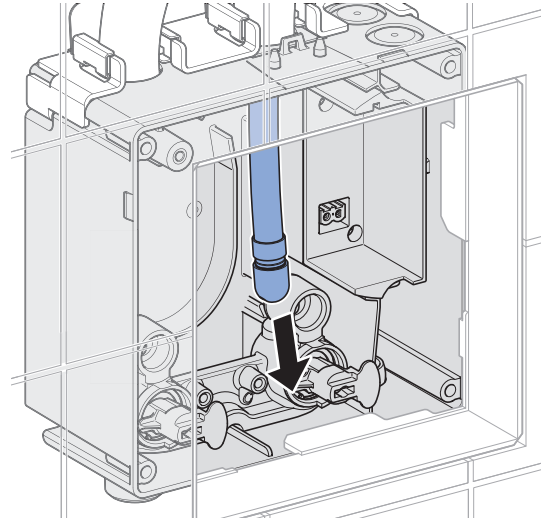


Duvar tipi bataryanın bağlantı hortumunun monte edilmesi

- 1** Yeni bağlantı hortumunu yukarıdan içeri sokun.



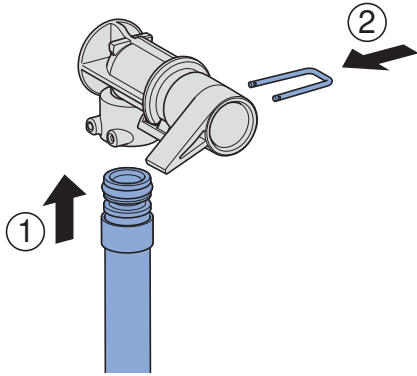
- 2** Bağlantı hortumunu alttan dışarı çekin.



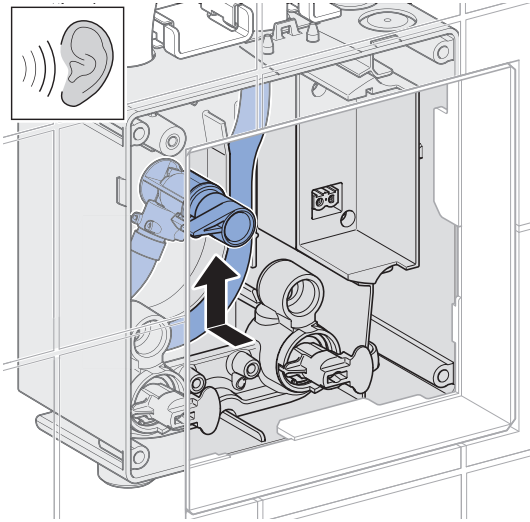
- 3** Koruyucu kapağı çıkarın.



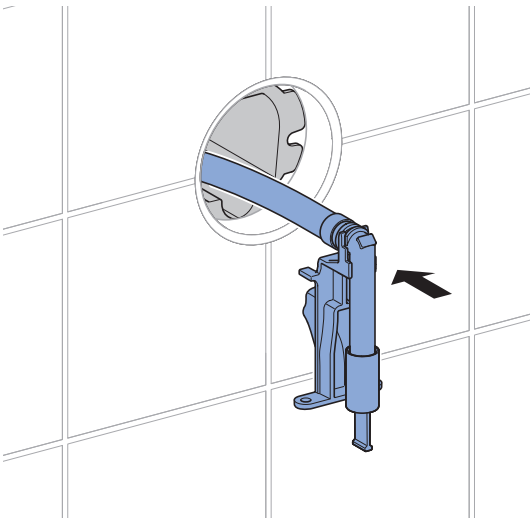
- 4** Sifon dirseğini bağlantı hortumuyla birleştirin ve emniyet pimini takın.



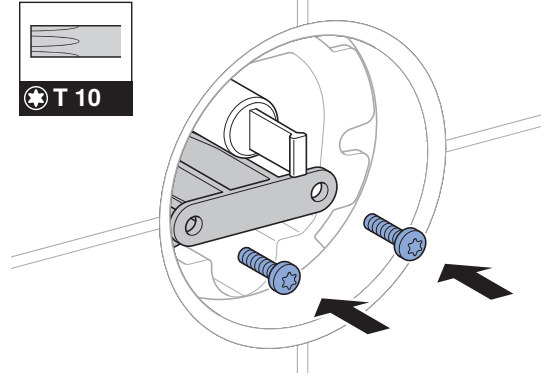
- 5** Sifon dirseğinin hortum tutucusuna oturmasını sağlayın ve bağlantı hortumunu hortum kılavuzuna yerleştirin.



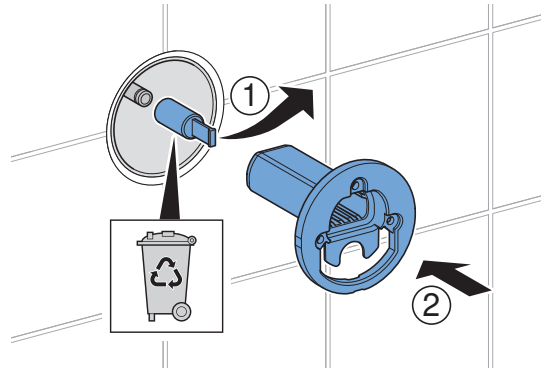
- 6** Hortum tutucusunu bağlantı hortumu ile birlikte yerleştirin.



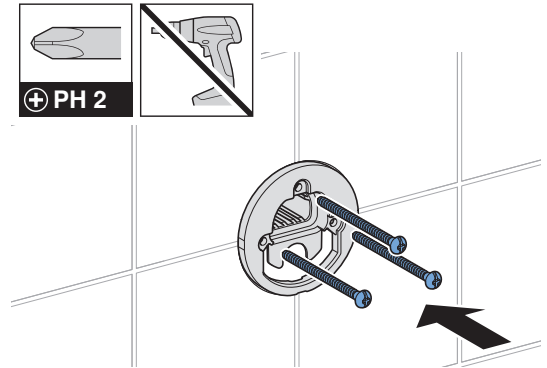
- 7** Hortum tutucusunu vidalayın.



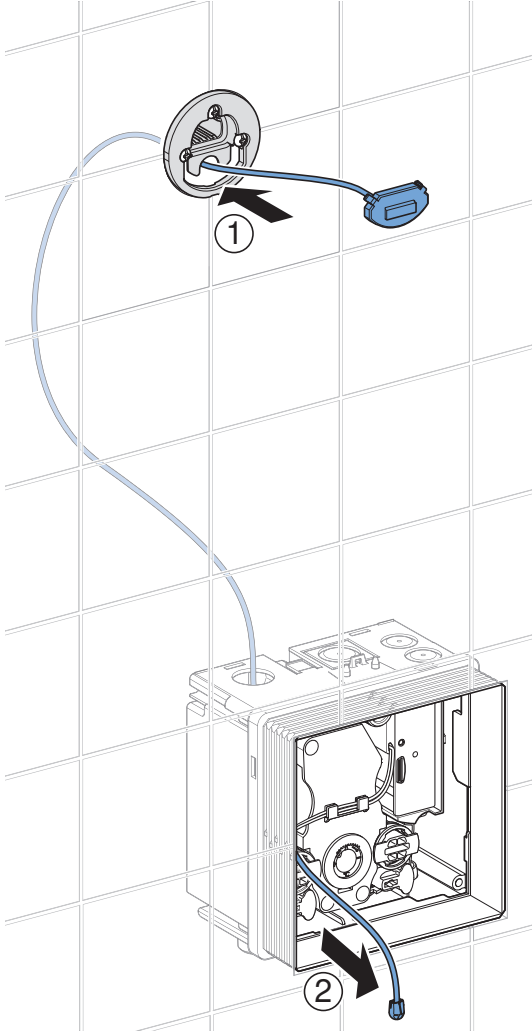
- 8** Batarya tutucusunu monte edin.



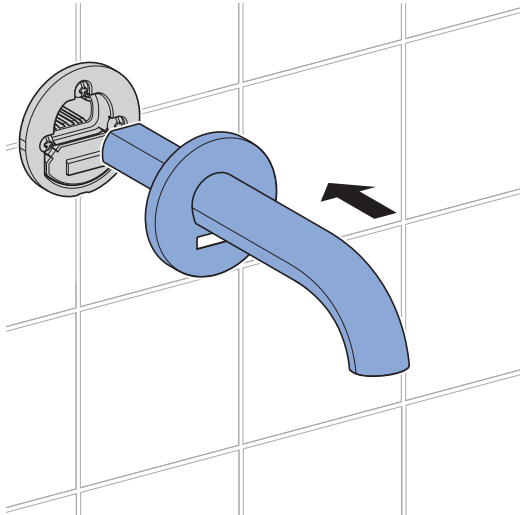
- 9** Batarya tutucusunu vidalayın.



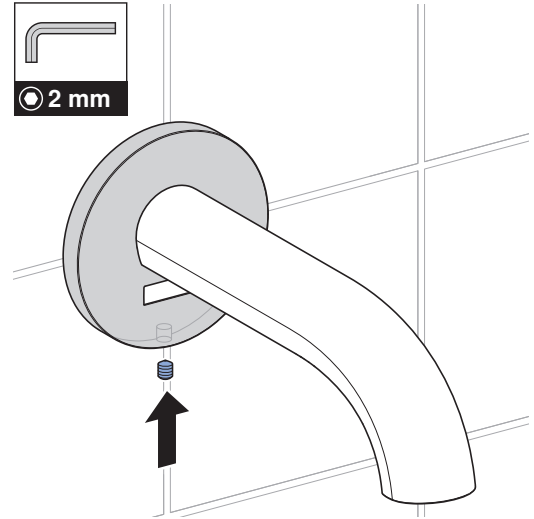
10 Yeni sensörün kablosunu içeri çekin.



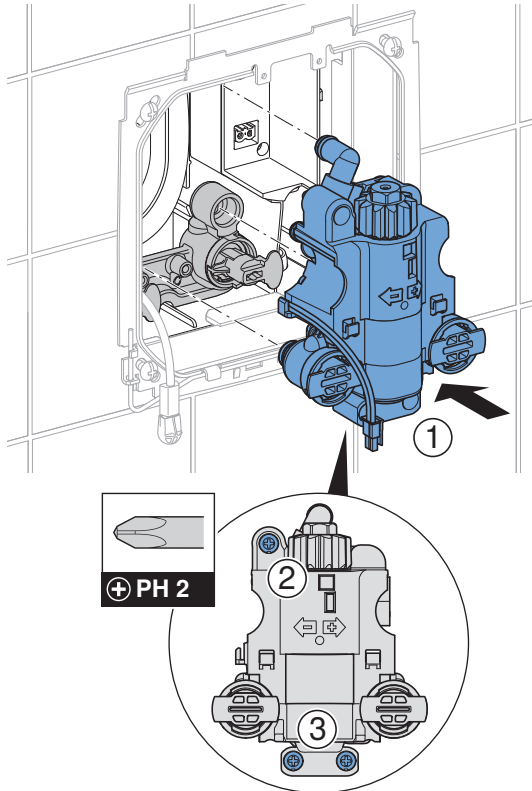
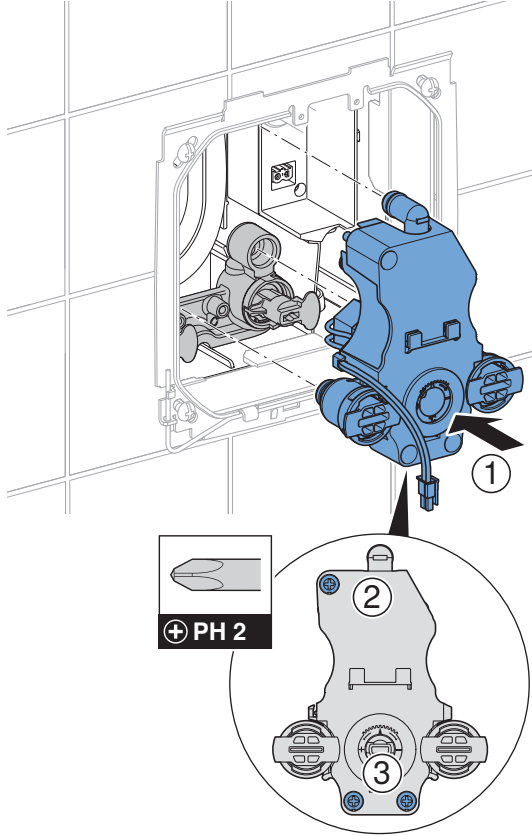
11 Bataryayı monte edin.



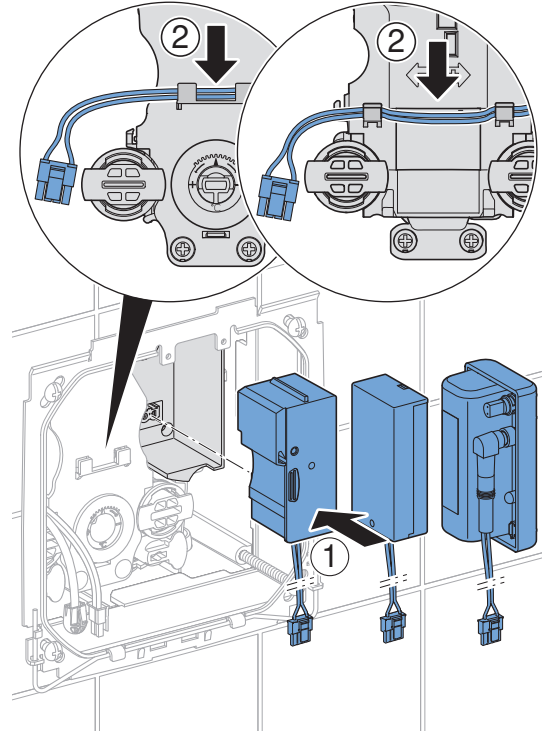
12 Bataryayı vidalayın.



13 Fonksiyon ünitesini monte edin.



14 Güç ünitesini, pil bölmesini veya aküyü monte edin ve güç ünitesi kablosunu askıya takın.



15 Kabloları kumanda elektroniğine bağlayın. → Bkz. resim dizisi 3, sayfa 47.

16 Kumanda elektroniğini monte edin.

17 Her iki kapatma birimini veya ara muslukları açın.

18 Bataryanın fonksiyonunu test edin.

19 Kapağı monte edin. → Bkz. resim dizisi 4, sayfa 48.

Ayarların yapılması

Bu ayarlar, işletmeye alma esnasında bir uzman tarafından yapılmalıdır.

Tüm fonksiyonlar veya ayarlar bir Geberit App ya da servis kumandası ile gerçekleştirilebilir. İnfraret sensörü üzerinden manuel ayarlar mümkün değildir.

Geberit servis kumandası ile ayarların yapılması

Geberit servis kumandası ile aşağıdaki fonksiyonlar ve ayarlar mevcuttur:

- Kullanım:
 - Deşarj: Bir deşarjın tetiklenmesi
 - Temizlik: Deşarj tetiklemenin birkaç dakikalığına kapatılması
- Parametre ve fonksiyonların ayarlanması, → bkz. "Ayarlar" tablosu
- Pil kapasitesi veya ürün yazılımı versiyonu gibi cihaz bilgilerinin gösterilmesi → bkz. "Bilgiler" tablosu
- Kullanımla ilgili istatistik değerlerinin gösterilmesi → bkz. "Bilgiler" tablosu

Aşağıdaki tabloda "Menü kodu" sütunundaki numaralar ve kavramlar Geberit servis kumandasının gösterge-siyle aynıdır. Bununla ilgili diğer bilgiler Geberit servis kumandasının kullanım kılavuzunda bulunmaktadır.

Tablo 1: Ayarlar

Menü kodu [EN] [DE]	Açıklama	Uygulama	Aralık	Fabrika ayarı
Komutlar				
20 [Valve] [Ventil]	Deşarjın tetiklenmesi Deşarj tekrar durdurulana ka- dar deşarj yapar (maksimum 10 dak).	• Selenoid valfin fonksi- yon testi için • Duran suyun yıkanması (tıkanıklık) • Boru hattının ve lavabo bataryasının dezenfek- siyonu için (> 70 °C'de > 3 dk) • Kış deşarjı için	Açık = <OK> Kapalı = <OK>	Kapalı
21 [RangeTest] [TestErfas]	Algılama alanının kontrol edilmesi Algılama alanında bir cisim bu- lunduğu sürece kırmızı LED yanıp söner. Deşarj tetiklen- mez. Bu fonksiyon 90 s sonra devre dışı bırakılır.	• Kullanıcı algılamada so- runlar olduğunda	Açık = <OK> Kapalı = <OK>	Kapalı
22 [ResetSens] [ResetSens]	İnfraret sensörlerin kalibre edilmesi İnfraret sensörler yeniden ka- libre edilir. Not: Kalibrasyon sırasında la- vaboda hiçbir el veya nesne bulunmamalıdır.	• Algılama arızalarında • Değişen ortamda (ör. yeni lavabo)	Başlatma = <OK>	–
23 [FactorySet] [Werkseinst]	Fabrika ayarları Tüm fonksiyonlar fabrika ayarı- na geri alınır.	• Fonksiyon arızalarının giderilmesi için	Başlatma = <OK>	–

Menü kodu [EN] [DE]	Açıklama	Uygulama	Aralık	Fabrika ayarı
24 [CleanMode] [Reinigung]	Temizlik modunun etkinleştirilmesi Deşarj tetikleme 10 dakika engellenir. Fonksiyon Geberit servis kumandası ile tekrar bağlantı kurularak daha erken durdurulabilir.	Lavabo bataryasının ve lavabonun su akmadan temizlenmesi için	Başlatma = <OK> Durdurma = <OK>	–
Programlar				
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	Çalışma modu - Normal çalıştırma: Armatür, algılama alanında bir cisim bulunduğu sürece akmaya devam eder. Gerekirse bir ilave çalışma süresi (Menü kodu 43) ayarlanabilir. - Su tasarrufu: Lavabo bataryası sınırlı deşarj süresi ile deşarj yapar (Menü kodu 44).	Su tüketiminin azaltılması için	[A] = Normal çalıştırma [B] = Su tasarrufu	Normal çalıştırma
31 [Esaver] [E Sparen]	Enerji tasarruf modu Kullanım süresi dolduktan sonra (menü kodu 40) infrared sensörünün reaksiyon hızı düşer. Kullanım süresi, son kullanımdan sonra başlar.	Pil ömrünün uzatılması için	Açık = [ON] Kapalı = [OFF]	Kapalı
34 [IntFlush] [IntervSp]	Aralıklı deşarj - Kullanıcı kontrollü: Deşarj, [aralıklı akıştan] sonra (menü kodu 42) tetiklenir, burada aralıklı akış her bir kullanımda yeniden başlatılır. Deşarj süresi [aralıklı deşarj-deşarj süresi] (menü kodu 41) değeriyle belirlenir. - Aralıklı kontrol: Bir deşarj [aralıklı akıştan] (menü kodu 42) sonra kullanımlara bağlı olmaksızın tetiklenir. Deşarj süresi [aralıklı deşarj-deşarj süresi] (menü kodu 41) değeriyle belirlenir.	- Sifonun az kullanılması durumunda takviye edilmesi için - Boru hattındaki duran suyun yıkanması için (hijyen fonksiyonu, tıkanıklığın önlenmesi)	[0] = Kapalı [1] = Kullanıcı kontrollü [2] = Aralıklı kontrollü	Kullanıcı kontrollü

2 / 4

Menü kodu [EN] [DE]	Açıklama	Uygulama	Aralık	Fabrika ayarı
Parametre				
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Kullanım süresi Enerji tasarrufu Enerji tasarrufu modu (menü kodu 31) etkinleştirildiyse, kullanım süresinin dolmasından sonra infrared sensörün reaksiyon hızı yavaşlar.	Pil ömrünün uzatılması için	6–48 sa	6 sa
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Aralıklıdeşarjdeşarj süresi Menü kodu 34 [aralıklıdeşarj] [1] veya [2] üzerinde olduğunda aktiftir.	–	1–200 sn	5sn
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Aralıklı akış aralıklıdeşarj Menü kodu 34 [aralıklıdeşarj] [1] veya [2] üzerinde olduğunda aktiftir.	–	1–168 sa	24 sa
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Durma süresi Normal çalıştırma çalışma modunda (menü kodu 30 = [A]) lavabo bataryası cisim algılama alanını terk ettikten sonra durma süresi kadar akmaya devam eder.	Gereçlerin temizlenmesi için	0–30 sn	2sn
44 [WSaverT] [TWSpaenZ]	Su tasarrufu çalışma süresi Su tasarrufu çalışma modunda (menü kodu 30 = [B]) lavabo bataryası, algılama alanında bir cisim bulunduğu sürecedeşarj yapar, ancak bu, su tasarrufu çalışma süresinden daha fazla gerçekleşmez.	- Su tüketiminin azaltılması için - Belli bir su miktarının alınması için	3–30 sn	10sn
45 [DetectRng] [Erfassdis]	Algılama mesafesinin ayarlanması Algılama mesafesi 5 kademedeyarlanır.	Kullanıcı algılamanın optimizasyonu için	0–4 [...] [0] = kısa mesafe [4] = uzun mesafe	Duvar tipi batarya: 4 Ankastre batarya: 3

3 / 4

Menü kodu [EN] [DE]	Açıklama	Uygulama	Aralık	Fabrika ayarı
46 [SensorUp] [SensOben]	Üst sensörlü çalışma [Kapalı]: Üst infraret sensör kapalıdır. (Her iki infraret sensör aynı anda kapalı olmaz.) [Statik]: İnfraret sensör sabit veya hareket eden cisimlere reaksiyon gösterir. [Dinamik]: İnfraret sensör, sadece hareket eden cisimlere reaksiyon gösterir. [Oto]: İnfraret sensör gerektiğinde otomatik olarak uygun moda geçer.	Rahatsız eden harici etkilerde algılamanın iyileştirilmesi için (örneğin, ortamdaki cisimlerden gelen güçlü yansımalar)	[0] = Kapalı [1] = Statik [2] = Dinamik [3] = Otomatik	Oto
47 [SensorLow] [SensUnten]	Alt sensörlü çalışma [Kapalı]: Alt infraret sensör kapalıdır. (Her iki infraret sensör aynı anda kapalı olmaz.) [Statik]: İnfraret sensör sabit veya hareket eden cisimlere reaksiyon gösterir. [Dinamik]: İnfraret sensör, sadece hareket eden cisimlere reaksiyon gösterir. [Oto]: İnfraret sensör gerektiğinde otomatik olarak uygun moda geçer.	Rahatsız eden harici etkilerde algılamanın iyileştirilmesi için (örneğin, ortamdaki cisimlerden gelen güçlü yansımalar)	[0] = Kapalı [1] = Statik [2] = Dinamik [3] = Otomatik	Oto
48 [BasinDet] [BeckenDet]	Yansıma yapan lavabolar [Standart]: İnfraret sensörler, seramik standart lavaboların kullanılması halinde nesneleri tespit eder. [Oto]: İnfraret sensörler gerektiğinde otomatik olarak uygun moda geçer. [Yüksek yansıma yapan]: İnfraret sensörler, yüksek oranda yansıma yapan lavabolarla nesneleri tespit eder.	Yüksek yansıma yapan lavabolarda tespit etme oranının iyileştirilmesi için (ör. çok parlak fırçalanmış paslanmaz çelik lavabolar)	[0] = Standart [1] = Otomatik [2] = Yüksek yansıma yapan	Oto

Tablo 2: Bilgiler

Menü kodu [EN] [DE]	Açıklama
Sayaç	
50 [Days?] [SumBetrT?]	Toplam çalıştığı gün sayısı İşletmeye alınmasından beri çalıştığı günlerin sayısını gösterir.
51 [Uses?] [SumBenut?]	Toplam kullanım sayısı İşletmeye alınmasından beri kaç defa kullanıldığını gösterir.
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Toplam aralıklı deşarj sayısı İşletmeye alınmasından beri aralıklı deşarj sayısını gösterir.
53 [↔ Days] [↔ SumBetrT]	Power-On sonrası çalıştığı gün sayısı Son kez açılmasından beri çalıştığı gün sayısını gösterir.
54 [↔ Uses] [↔ SumBenut]	Power-On sonrası kullanım sayısı Son açıldığından beri kullanım sayısını gösterir.
55 [↔ Flushes] [↔ SumSpül]	Power-On aralıklı deşarj sayısı Son kez açılmasından beri aralıklı deşarj sayısını gösterir.
Cihaz bilgileri	
60 [TypeNoS] [TypeNoS]	İnfraret sensör ürün numarası İnfraret sensörün ürün numarasını gösterir. Örnek: [244617001] = 242.617.00.1
61 [TypeNoC] [TypeNoC]	Kumanda elektroniği ürün numarası Kumanda elektroniğinin ürün numarasını gösterir. Örnek: [243689001] = 243.689.00.1
62 [SWVersion] [SWVersion]	Yazılım versiyonu Kumanda elektroniğinin yazılım versiyonunu gösterir. Örnek: [0312] = Versiyon 3.12
63 [SerialNoS] [SerialNoS]	İnfraret sensörün seri numarası İnfraret sensörün seri numarasını gösterir. Örnek: 1234567
64 [SerialNoC] [SerialNoC]	Kumanda elektroniği seri numarası Kumanda elektroniğinin seri numarasını gösterir. Örnek: SSVVXXXXXX
65 [ManufDatS] [ManufDatS]	İnfraret sensör üretim tarihi İnfraret sensörünün üretim tarihini gösterir. Örnek: 101220 = 10. Ara. 2020
66 [ManufDatC] [ManufDatC]	Kumanda elektroniği üretim tarihi Kumanda elektroniğinin üretim tarihini gösterir. Örnek: 101220 = 10. Ara. 2020
67 [TypePower] [Netz/Batt]	Besleme türü Besleme türünü gösterir (elektrikli ya da pil). Örnek: [0] = Pil / [1] = Şebeke

Menü kodu [EN] [DE]	Açıklama
68 [Battery%] [Batterie%]	Pil Pil kapasitesini gösterir. %10 olduğunda pili değiştirin veya aküyü şarj edin. Örnek: % [73]

2 / 2

Geberit App ile ayarlar

Geberit App cihaza bağlandıktan sonra, şu fonksiyonlar ve ayarlar mevcuttur:

- Kullanım:
 - Deşarj: Deşarjın tetiklenmesi
 - Temizlik: Deşarj tetiklemenin birkaç dakikalığına kapatılması
- Parametre ve fonksiyonların ayarlanması, → bkz. "Ayarlar" tablosu
- Pil kapasitesi veya ürün yazılımı versiyonu gibi cihaz bilgilerinin gösterilmesi → bkz. "Bilgiler" tablosu
- Kullanımla ilgili istatistik değerlerinin gösterilmesi → bkz. "Bilgiler" tablosu
- Cihaz bilgilerinin ve istatistik değerlerinin dışa aktarılması
- Arıza mesajlarının gösterilmesi
- Ürün yazılımının uygulanması
- Ön ayarların kaydedilmesi ve aktarılması

Geberit App üzerindeki ayarlar varsayılan olarak kaydedilebilir ve diğer cihazlara aktarılabilir.

Tablo 3: Ayarlar

Menü kodu	Açıklama	Uygulama	Aralık	Fabrika ayarı
Kullanım				
[Deşarj]	Deşarjın tetiklenmesi Deşarj tekrar durdurulana kadar deşarj yapar (maksimum 10 dk).	• Selenoid valfin fonksiyon testi için • Duran suyun yıkanması için (tıkanıklık) • Boru hattının ve lavabo bataryasının dezenfeksiyonu için (> 70 °C'de > 3 dk) • Kış deşarjı için	Açık/kapalı	–
[Temizlik]	Temizlik modunun etkinleştirilmesi Deşarj tetikleme, [temizleme zamanı] için engellenir.	• Lavabo bataryasının ve lavabonun su akmadan temizlenmesi için	Açık/kapalı	–
	[Temizleme zamanı]	–	1–20 dk	10 dk

Menü kodu	Açıklama	Uygulama	Aralık	Fabrika ayarı
Cihaz ayarları				
[Aralıklıdeşarj]	Aralıklıdeşarj - Kullanıcı kontrollü: [Aralıklı akışın] sona ermesinden sonra birdeşarj tetiklenir, burada aralıklı akış her kullanımda yeniden başlatılır. Deşarj süresi [deşarj süresi] değeriyle belirlenir. - Aralıklı kontrol: [Deşarj aralıklı] akışın sona ermesinden sonra kullanımlardan bağımsız olarak tetiklenir. Deşarj süresi [deşarj süresi] değeriyle belirlenir. - Diferansiyeldeşarj: [Deşarj aralıklı] akışın sona ermesinden sonra kullanımlardan bağımsız olarak tetiklenir. [Deşarj aralıklı] akış esnasında akış gerçekleştiriyse yalnızca [deşarj süresiyle] olan fark kadar akış yapılır.	- Sifonun az kullanılması durumunda takviye edilmesi için - Boru hattındaki duran suyun yıkanması için (hijyen fonksiyonu, tıkanıklığın önlenmesi)	[Kapalı], [Kullanıcı kontrollü], [Aralıklı kontrol], [Diferansiyeldeşarj]	[Kullanıcı kontrollü]
	[Deşarj süresi]	—	1–200 sn	5sn
	[Aralıklı akış]	—	1–168 sa	24 sa
[Çalışma modu]	Çalışma modunu ayarlama - Normal çalışma: Lavabo bataryası, algılama alanında bir cisim bulunduğu sürece akmaya devam eder. Gerekirse bir [ilave çalışma süresi] ayarlanabilir. - Su tasarrufu: Lavabo bataryası, algılama alanında bir cisim bulunduğu sürece ama en çok [azamideşarj süresi] kadardeşarj yapar.	Su tüketiminin azaltılması için	[Normal çalışma] veya [su tasarrufu]	[Normal çalışma]
	[Durma süresi]	—	0-30 sn	2sn
	[Maks.deşarj süresi]	—	3-30 sn	10sn

2 / 4

Menü kodu	Açıklama	Uygulama	Aralık	Fabrika ayarı
[Algılama alanı]	Algılama alanının kontrol edilmesi Sensör bir kullanım algıladığında gösterilir. Algılama arızalarında veya ortam değişikliğinde sensör, tekrar kalibre edilebilir. Bu sırada ortam tekrar ölçülür.	Kullanıcı algılamada sorunlar olduğunda	Otomatik	–
	[Algılama alanı]	Kullanıcı algılamanın optimizasyonu için	Kısa ile uzun mesafeye kadar [0–4]	Duvar tipi batarya: [4] Ankastre batarya: [3]
	[Sensörün yeniden kalibre edilmesi] Not: Kalibrasyon sırasında eliniz lavaboda olmamalıdır veya lavaboda nesne bulunmamalıdır.	- Algılama arızalarında - Değişen ortamda (ör. yeni lavabo)	[Kalibrasyonu başlatma]	–
[Üst sensörlü çalışma]	Sensörlü çalışmayı yukarıda etkinleştirme [Kapalı]: Üst infrared sensör kapalıdır. (İki infrared sensör birden aynı anda kapalı olamaz.) [Statik]: İnfrared sensör sabit veya hareket eden cisimlere reaksiyon gösterir. [Dinamik]: İnfrared sensör sadece hareket eden cisimlere reaksiyon gösterir. [Otomatik]: İnfrared sensör gerektiğinde otomatik olarak uygun moda geçer.	Engelleyici harici etkilere algılama güvenliğinin iyileştirilmesi için (örneğin ortamdaki cisimlerden gelen güçlü yansımalar)	[Kapalı], [Statik], [Dinamik], [Otomatik]	[Otomatik]
[Alt sensörlü çalışma]	Sensörlü çalışmayı aşağıda etkinleştirme [Kapalı]: Alt infrared sensör kapalıdır. (İki infrared sensör birden aynı anda kapalı olamaz.) [Statik]: İnfrared sensör sabit veya hareket eden cisimlere reaksiyon gösterir. [Dinamik]: İnfrared sensör sadece hareket eden cisimlere reaksiyon gösterir. [Otomatik]: İnfrared sensör gerektiğinde otomatik olarak uygun moda geçer.	Engelleyici harici etkilere algılama güvenliğinin iyileştirilmesi için (örneğin ortamdaki cisimlerden gelen güçlü yansımalar)	[Kapalı], [Statik], [Dinamik], [Otomatik]	[Otomatik]

3 / 4

Menü kodu	Açıklama	Uygulama	Aralık	Fabrika ayarı
[Yansımaya]	Yansımaya yapan lavabolar için modu ayarlama [Standart]: İnfrared sensörler seramik standart lavaboların kullanılması halinde nesneleri tespit eder. [Otomatik]: İnfrared sensörler gerektiğinde otomatik olarak uygun moda geçer. [Yüksek yansımaya yapan]: İnfrared sensörler yüksek oranda yansımaya yapan lavabolarda nesneleri tespit eder.	Yüksek yansımaya yapan lavabolarda tespit etme oranının iyileştirilmesi için (ör. çok parlak fırçalanmış paslanmaz çelik lavabolar)	[Standart], [Otomatik], [Yüksek yansımaya yapan]	Otomatik
[Enerji tasarrufu]	Enerji tasarruf modunun etkinleştirilmesi [Kullanım süresi] dolduktan sonra infrared sensörünün reaksiyon hızı düşer. [Kullanım süresi] son kullanımdan sonra başlar.	Pil ömrünün uzatılması için	Açık/kapalı	Kapalı
	[Kullanım süresi]	—	6-48 sa	6 sa
[Hacim akışı]	Hacim akışı Su tüketimini hesaplayabilmek için deşarj tetikleme esnasında hacim akışı girilmelidir. Hacim akışını musluk perlatörü belirler. Musluk perlatörü değiştirilirken hacim akışı ayarlanmalıdır.	İstatistik fonksiyonu amacıyla su tüketiminin hesaplanması için	1,3 l/dk 1,9 l/dk 3,8 l/dk 5 l/dk 0,5–7 l/dk (kullanıcı tarafından belirlenen)	5 l/dk
[Ön ayar olarak kaydetme]	Ön ayarlar Güncel ayarlar App içerisinde kaydedilir ve bu şekilde diğer cihazlara aktarılabilir.	Birden fazla cihazın aynı ayarlarla işletmeye alınması için	—	—
[Fabrika ayarları]	Fabrika ayarları Tüm fonksiyonlar fabrika ayarına geri döndürülür.	Fonksiyon arızalarının giderilmesi için	—	—

4 / 4

Tablo 4: Bilgi

Menü kodu Geberit App	Açıklama
[Adı] ve [şifresi]	Her cihaz için bir ad ve şifre girilebilir.
Bilgiler	
[İnfrared sensör ürün numarası]	İnfrared sensörün ürün numarasını gösterir.
[Kumanda elektroniği ürün numarası]	Kumanda elektroniğinin ürün numarasını gösterir.
[Ürün yazılımı versiyonu]	Kontrol elektroniğinin ürün yazılımı versiyonunu gösterir.
[İnfrared sensör seri numarası]	İnfrared sensörün seri numarasını gösterir.
[Kumanda elektroniği seri numarası]	Kumanda elektroniğinin seri numarasını gösterir.
[İnfrared sensör üretim tarihi]	İnfrared sensörün üretim tarihini gösterir.
[Kumanda elektroniği üretim tarihi]	Kumanda elektroniğinin üretim tarihini gösterir.
[Besleme türü]	Besleme türünü gösterir (elektrikli ya da pil).
İstatistik	
[İstatistik]	İstenen zaman aralığındaki kullanım sayısı ya da su tüketimi gibi çeşitli bilgileri gösterir.
Sayaç	
[Toplam işletme günü]	İşletmeye alınmasından beri çalıştığı günlerin sayısını gösterir.
[Son güç açmadan bu yana geçen işletme günleri]	Son kez açılmasından beri çalıştığı gün sayısını gösterir.
[Toplam kullanım]	İşletmeye alınmasından beri kaç defa kullanıldığını gösterir.
[Son güç açmadan bu yana kullanımlar]	Son açıldığından beri kullanım sayısını gösterir.
[Toplam deşarj]	İşletmeye alınmasından beri yapılan deşarjların sayısını gösterir.
[Son güç açmadan bu yana deşarjlar]	Son açıldığından beri yapılan deşarj sayısını gösterir.
[Toplam aralıklı deşarj]	İşletmeye alınmasından beri aralıklı deşarj sayısını gösterir.
[Son güç açmadan bu yana aralıklı deşarjlar]	Son kez açılmasından beri aralıklı deşarj sayısını gösterir.

Bertaraf

İçindeki maddeler

Bu ürün, 2011/65/AB (RoHS) (elektrikli ve elektronik cihazlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının sınırlandırılması) direktifinin standartlarına uygundur.

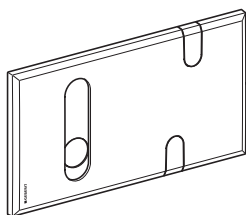
Elektrikli ve elektronik eski aletlerin bertaraf edilmesi



Üzerinde çarpı işareti bulunan tekerlekli çöp kutusu simgesi, elektrikli ve elektronik ekipman atıklarının artık diğer atıklarla birlikte değil, ayrı şekilde bertaraf edilmesi gerektiği anlamına gelir. Son kullanıcılar yasal olarak eski cihazları, profesyonel şekilde bertaraf edilmesi için kamuya ait atık bertaraf makamlarına, distribütörlere veya Geberit'e iade etmekle yükümlüdür. Çok sayıda elektrikli ve elektronik ekipman distribütörü, eski elektrikli ve elektronik ekipmanları ücretsiz olarak geri almak zorundadır. Geberit'e iade için sorumlu satış veya servis şirketiyle iletişime geçin.

Eski cihazda kullanılıp bitmemiş eski piller ve akümülatörler ile eski cihazdan zarar görmeden çıkarılabilen lambalar, imha noktasına teslim edilmeden önce eski cihazdan çıkarılmalıdır.

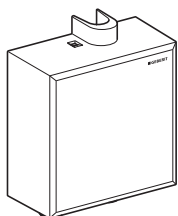
Kişisel veriler eski cihazda saklanıyorsa cihazı imha noktasına teslim etmeden önce bu verileri silmek, son kullanıcıların sorumluluğundadır.



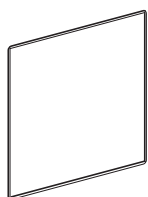
→ **1 A** 44



→ **1 B** 45



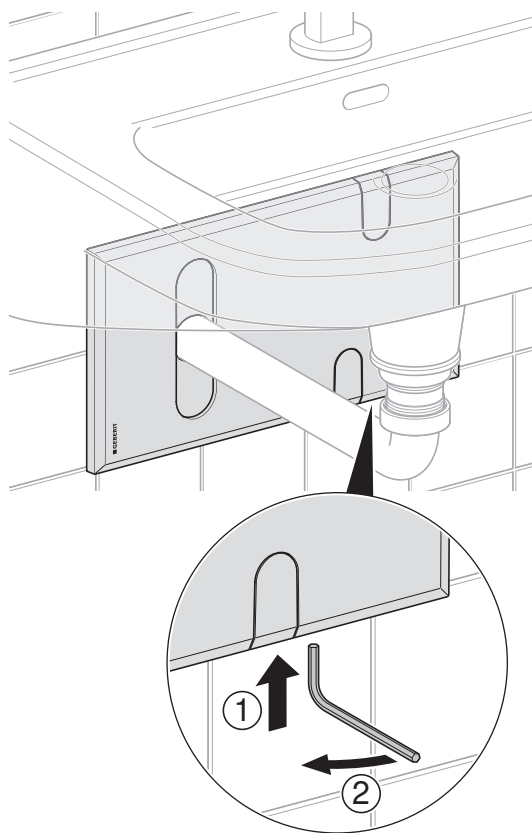
→ **1 C** 45



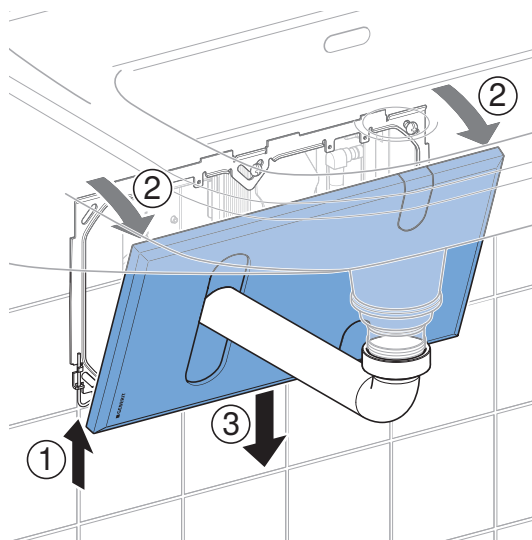
→ **1 D** 46

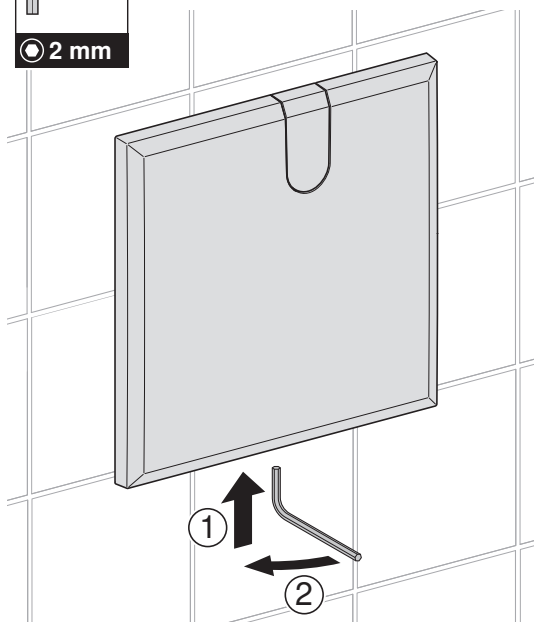
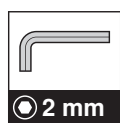
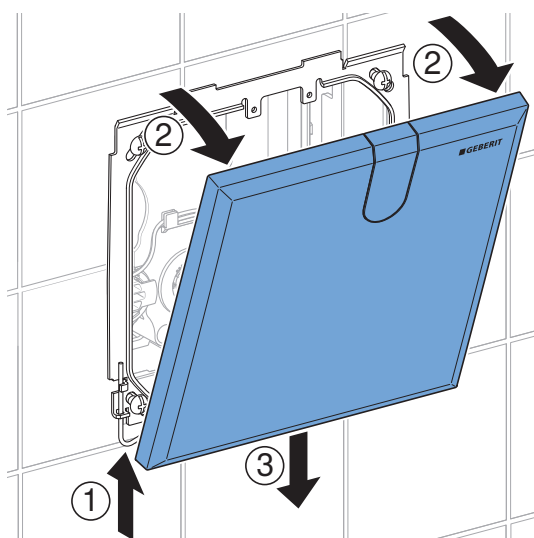
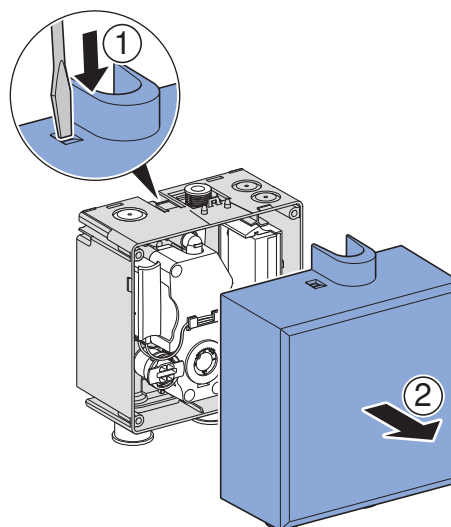


1



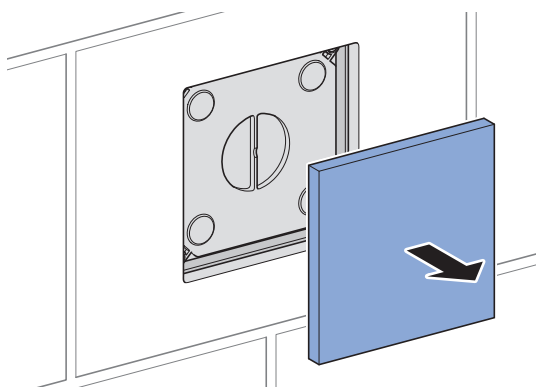
2



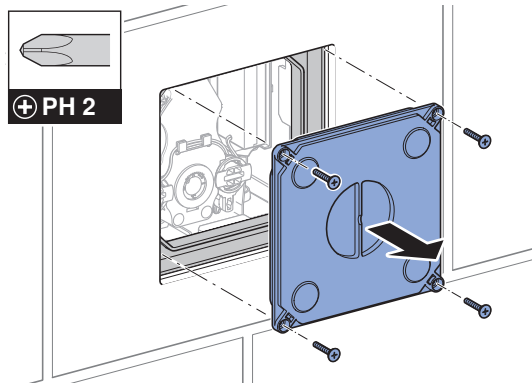
1**B****1****2****1****C**

1 D

1

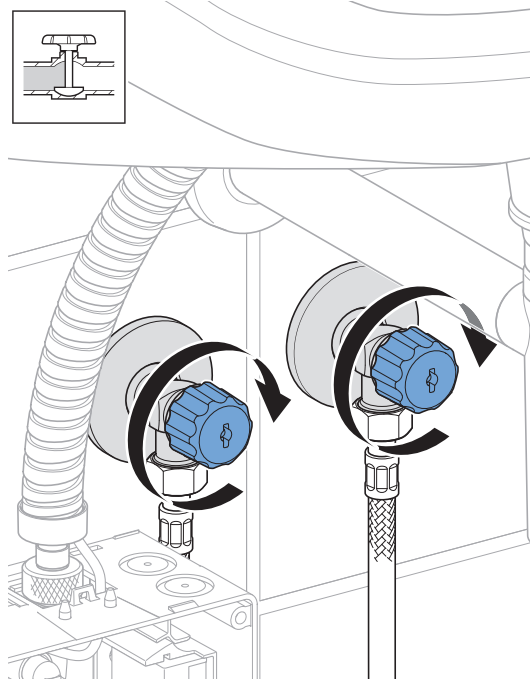
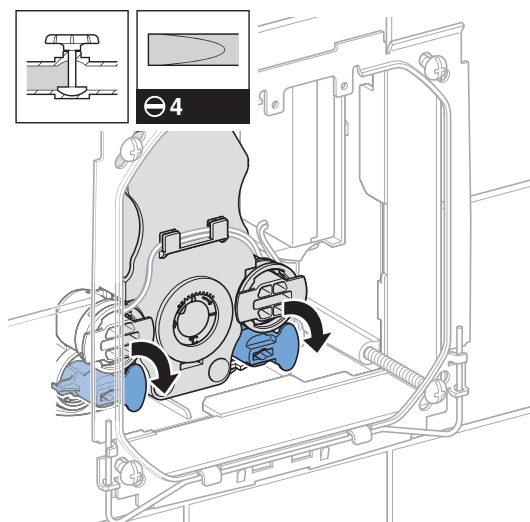


2

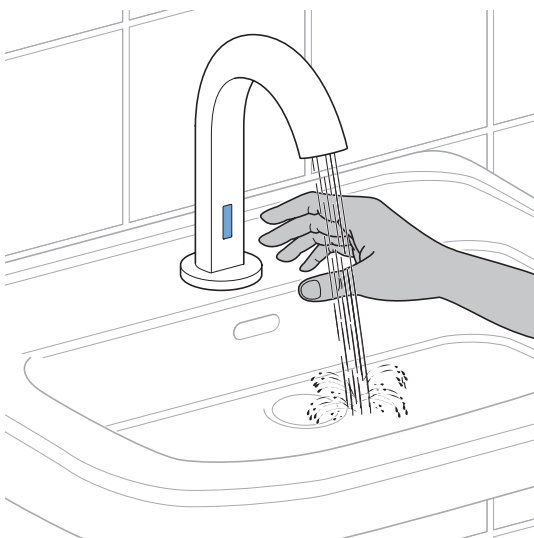


2

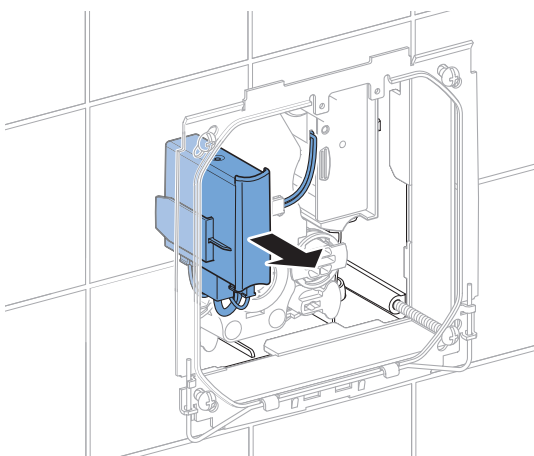
1



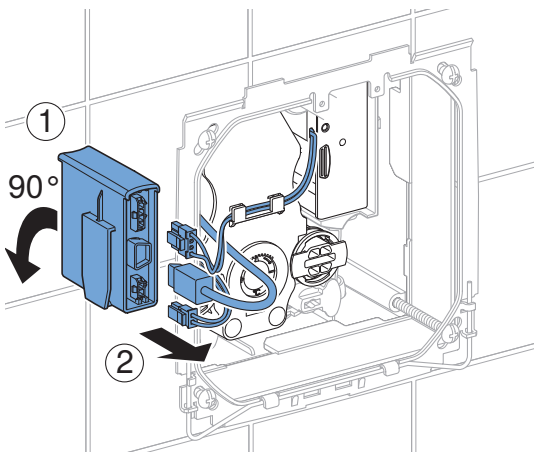
2



3

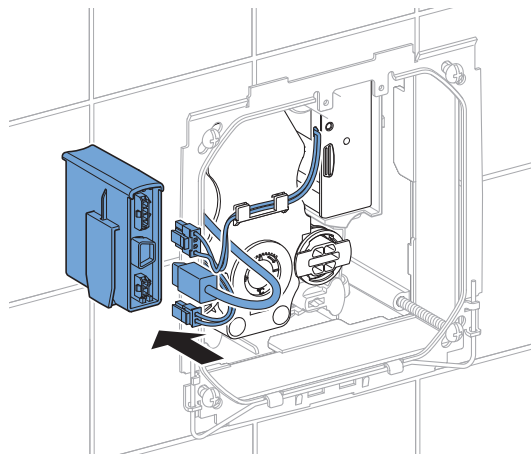


4

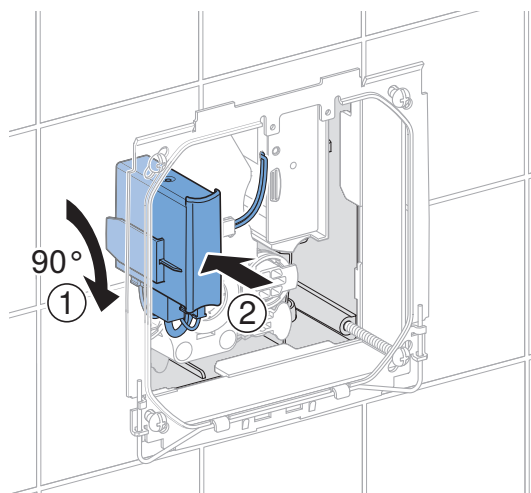


3

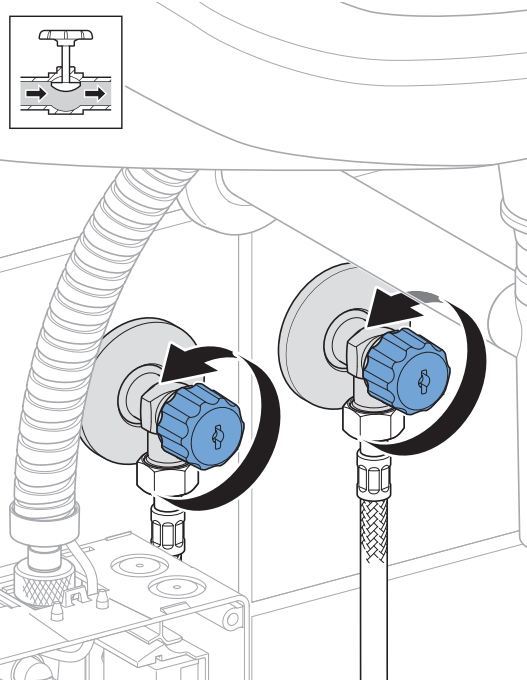
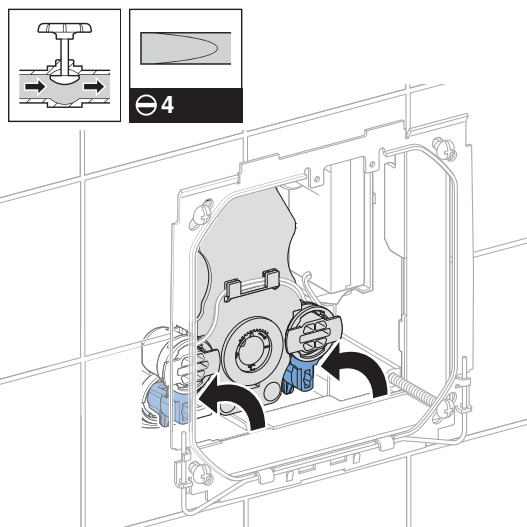
1



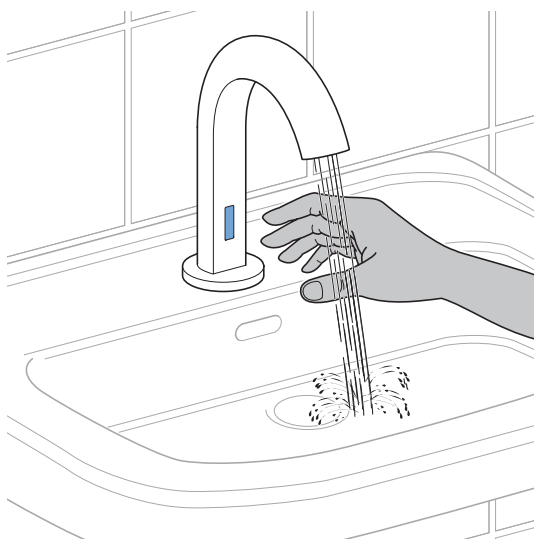
2



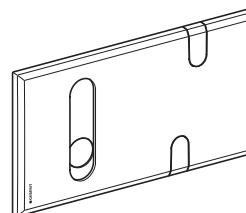
3



4



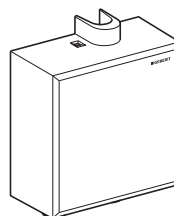
4



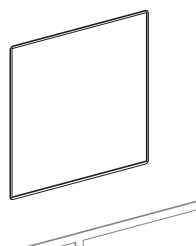
→ **4 A**  49



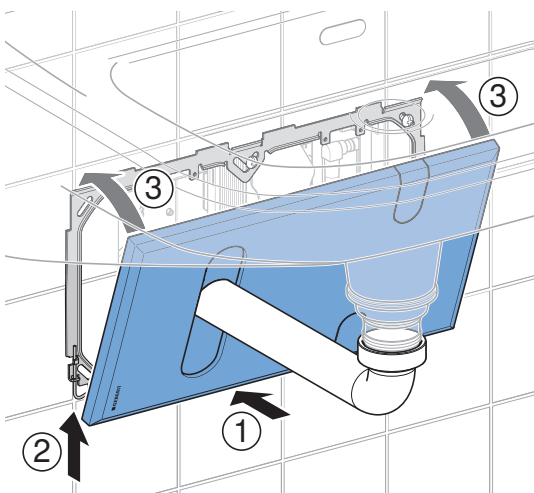
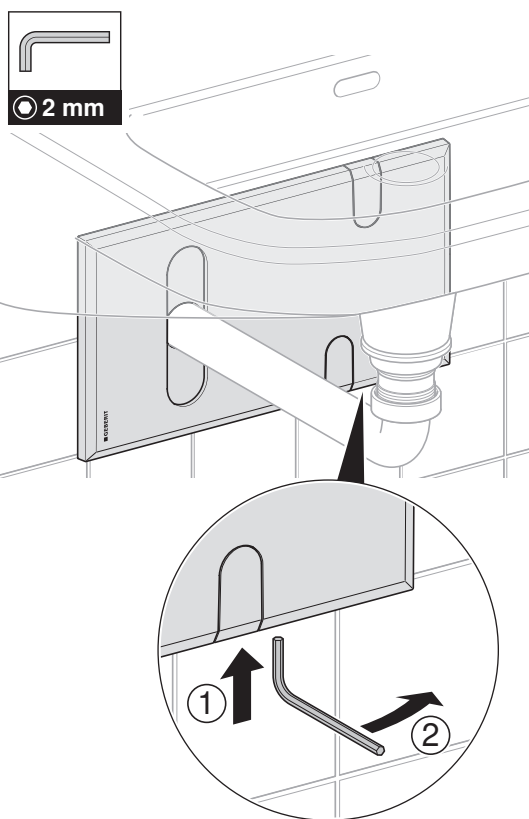
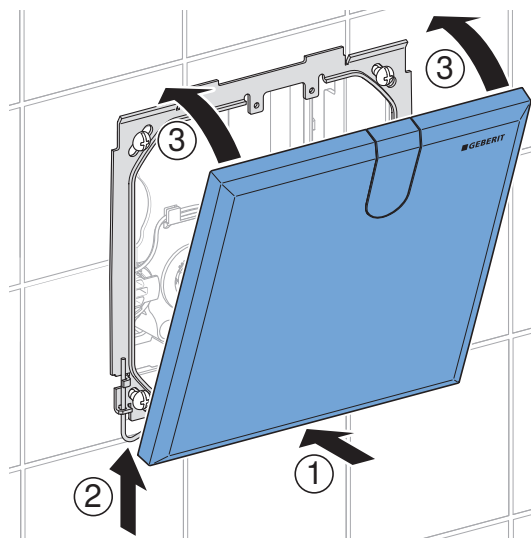
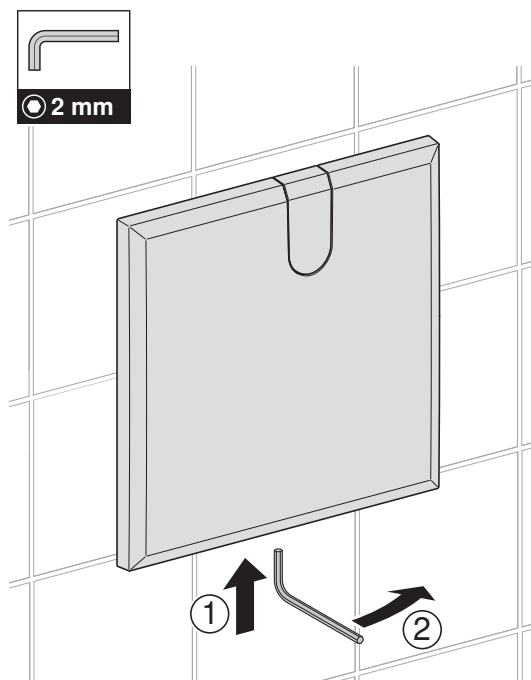
→ **4 B**  49

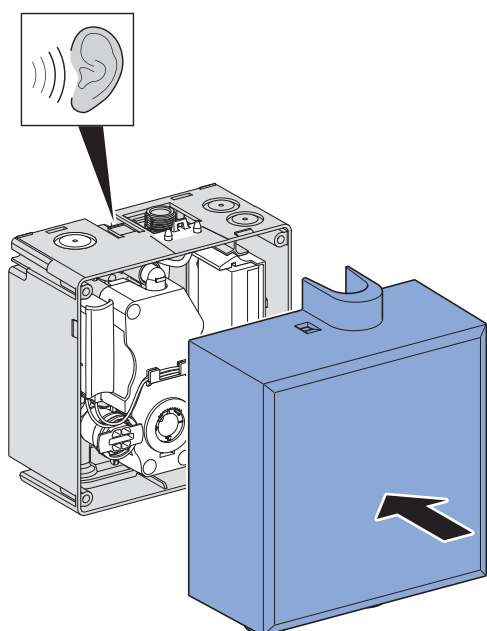
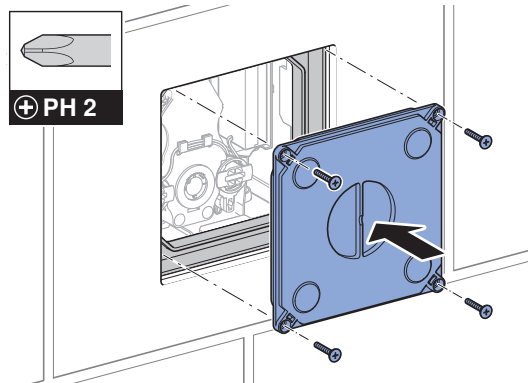
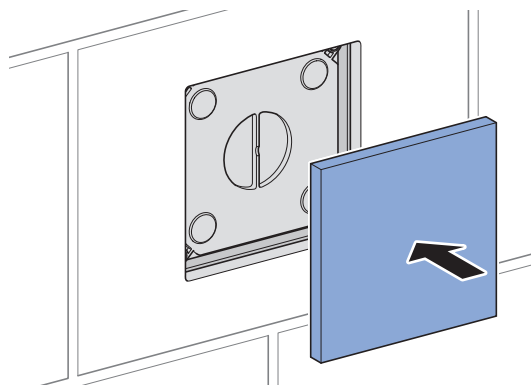


→ **4 C**  50



→ **4 D**  50

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

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

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

