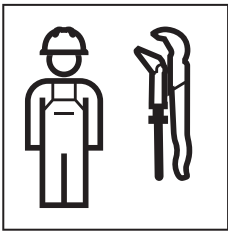




MANUEL D'ENTRETIEN



971.198.00.0(00)



Sécurité

Au sujet de ce document

Le présent document s'applique à la maintenance appropriée des produits suivants :

- Robinetterie de lavabo Geberit Piave, montage sur gorge et mural
- Robinetterie de lavabo Geberit Brenta, montage sur gorge et mural

Ce document s'applique au modèle de ces robinetteries de lavabo doté d'une interface Bluetooth®. La plaque signalétique de ces robinetteries de lavabo comporte la mention « IWT-17-A » et le logo Geberit Connect.

Clientèle visée

Ce produit ne doit être entretenu et réparé que par des personnes qualifiées. On entend par personne qualifiée, une personne qui, en raison de ses connaissances techniques, de sa formation et/ou de son expérience, est en mesure d'identifier des risques et d'éviter les dangers survenant lors de l'utilisation du produit.

Utilisation conforme

Les robinetteries de lavabo Geberit Piave et Brenta sont conçues pour le prélèvement d'eau du robinet. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. Geberit ne sera pas tenue responsable des conséquences d'une utilisation non conforme.

Remarque concernant les avertissements

Les avertissements sont placés aux endroits où peuvent survenir les dangers.

Les avertissements se présentent sous la forme suivante :



AVERTISSEMENT

Type et source du danger

Conséquences possibles lorsque le danger est négligé.

- Mesures pour éviter le danger.

Les mots clés suivants sont utilisés pour indiquer des risques résiduels dans les avertissements et donner des informations importantes.

Symbole	Mot clé et signification
	ATTENTION Ce mot clé désigne un risque à potentiel faible qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures légères ou modérées.
	Présence de ce seul symbole. Signale une information importante

Consignes de sécurité

Les travaux de maintenance ou les réparations inappropriés peuvent entraîner des endommagements ou des dysfonctionnements.

- N'utiliser que des pièces détachées d'origine pour les réparations.
- N'effectuer aucune modification ou installation complémentaire sur le produit.

Descriptif du produit

Structure de la robinetterie sur gorge

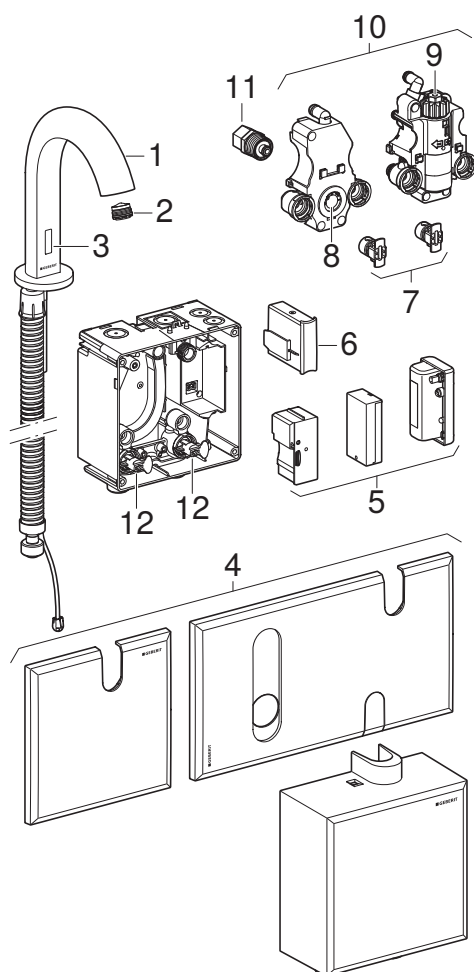


Illustration 1: Robinetteries de lavabo Geberit Piave et Brenta, montage apparent

- 1 Corps de robinet avec flexible de protection
- 2 Mousseur
- 3 Capteur infrarouge
- 4 Plaque ou couvercle de recouvrement
- 5 Alimentation électrique (bloc d'alimentation, boîtier pour piles ou accumulateur pour alimentation par générateur)
- 6 Électronique de commande
- 7 Filtre panier
- 8 Mitigeur
- 9 Mitigeur thermostatique
- 10 Module fonctionnel
- 11 Électrovanne
- 12 Modules d'arrêt

Structure de la robinetterie murale

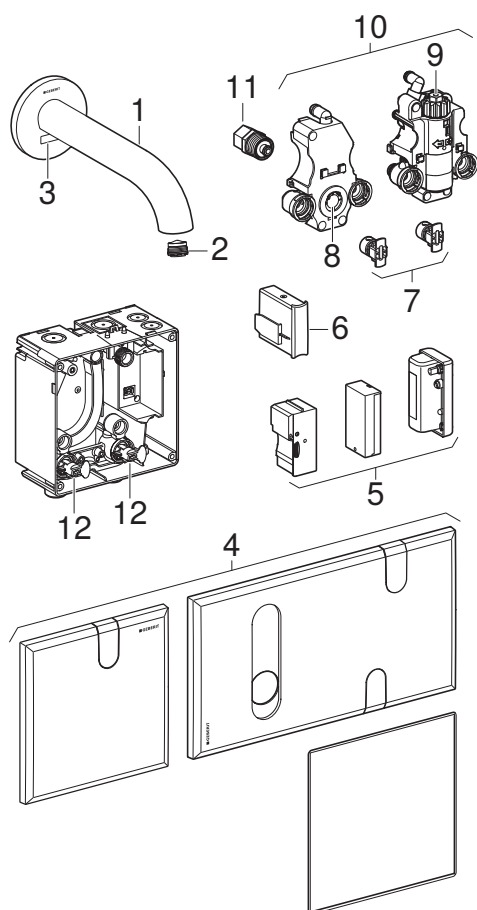


Illustration 2: Robinetteries de lavabo Geberit Piave et Brenta, montage mural

- 1 Corps de robinet
- 2 Mousseur
- 3 Capteur infrarouge
- 4 Plaque de fermeture
- 5 Alimentation électrique (bloc d'alimentation, boîtier pour piles ou batterie pour alimentation par générateur)
- 6 Electronique de commande
- 7 Filtre panier
- 8 Mitigeur
- 9 Mitigeur thermostatique
- 10 Module fonctionnel
- 11 Électrovanne
- 12 Modules d'arrêt

Caractéristiques techniques

Les données techniques suivantes s'appliquent aux robinetteries de lavabo Geberit Piave et Brenta, montage apparent et mural.

	Alimentation sur secteur	Alimentation par pile ¹⁾	Alimentation par générateur ²⁾
Tension nominale	110–240 V CA	–	–
Fréquence du réseau	50–60 Hz	–	–
Tension de fonctionnement	4,5 V CC	3 V CC	3,2 V CC
Type de pile	–	Alcaline (1,5 V AA)	–
Puissance absorbée	0,1 W	–	–
Pression de service	0,5–10 bars	0,5–10 bars	2–10 bars
Pression de service recommandée avec mitigeur thermostatique	0,5–5 bars	0,5–5 bars	–
Température ambiante	1–40 °C	1–40 °C	1–40 °C
Température de stockage	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C
Température maximale de l'eau	60 °C	60 °C	60 °C
Température maximale de l'eau, momentanée	90 °C	90 °C	90 °C
Température de l'eau, plage de réglage avec mitigeur thermostatique	20–42 °C	20–42 °C	–
Débit à 3 bar ³⁾	5 l/min	5 l/min	5 l/min
Technologie radio	Bluetooth® Low Energy ⁴⁾		
Plage de fréquence	2 400-2 483,5 MHz		
Puissance de sortie maximale	4 dBm		

– Non applicable

¹⁾ La durée de vie de la pile couvre environ 200 000 déclenchements.

²⁾ À partir de 50 utilisations par jour en moyenne, d'une durée de 4 s chacune, la robinetterie de lavabo fonctionne de manière autonome.

³⁾ Des mousseurs permettant de limiter le débit à 1,3 l/min, 1,9 l/min ou 3,8 l/min sont disponibles comme accessoires.

⁴⁾ La marque Bluetooth® et ses logos sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et sont utilisés par Geberit sous licence.

Déclaration UE de conformité simplifiée

Geberit International AG déclare par la présente que le type d'équipement radio robinetterie de lavabo Geberit Piave et Brenta avec alimentation sur secteur, par pile ou par générateur est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <https://doc.geberit.com/970895000.pdf>

Utilisation

Les applis Geberit

Diverses applis de Geberit sont disponibles pour l'utilisation, les réglages et la maintenance. Les applis communiquent via une interface Bluetooth® avec l'appareil.

Les applis Geberit sont disponibles gratuitement pour les smartphones Android et iOS dans l'App Store correspondant.

Établissement de la connexion avec l'appareil

- Scanner le code QR et suivre les instructions sur la page d'arrivée.

Geberit
Apps



<https://gbrt.io/dsvFD0E>

Dépannage

Les mesures de dépannage suivantes peuvent être exécutées par l'exploitant :

- Nettoyer le mousseur
- Nettoyer le filtre panier
- Remplacer les piles
- Charger l'accumulateur en cas d'alimentation par générateur

Ces mesures sont décrites dans le manuel d'utilisation 970.664.00.0.

Dérangement	Cause	Dépannage
Jet d'eau trop faible	Mousseur encrassé	► Nettoyer le mousseur. → Voir le manuel d'utilisation 970.664.00.0.
	Filtre panier bouché	► Nettoyer le filtre panier. → Voir le manuel d'utilisation 970.664.00.0.
	Pression d'alimentation trop faible	► Vérifier la pression d'alimentation (0,5–10 bar).
Pas de déclenchement du rinçage	Pression d'alimentation trop faible	► Vérifier la pression d'alimentation (0,5–10 bar).
	Coupure d'électricité	► Vérifier l'alimentation électrique.
	Piles épuisées ou accumulateur vide	► Remplacer les piles ou charger l'accumulateur en cas d'alimentation par générateur. → Voir le manuel d'utilisation 970.664.00.0.
	La robinetterie de lavabo se trouve en mode nettoyage (LED rouge clignote)	► Patienter env. 2 minutes.
	Distance de détection mal réglée	► Optimiser la distance de détection.
	Interférences dues à des réflexions du lavabo	► Optimiser la distance de détection.
	Électrovanne défectueuse	► Remplacer l'électrovanne. → Voir « Remplacer l'électrovanne », page 15.
	Capteur infrarouge défectueux	► Remplacer le capteur infrarouge.
L'eau coule en permanence	Commande électronique défectueuse	► Redémarrer la commande électronique. → Voir Redémarrer la commande électronique. ► Remplacer la commande électronique.
	Présence gênante d'objets dans la zone de détection	► Retirer les objets de la zone de détection.
	Électrovanne défectueuse	► Remplacer l'électrovanne. → Voir « Remplacer l'électrovanne », page 15.
	Capteur infrarouge défectueux	► Remplacer le capteur infrarouge.
	Pression d'alimentation trop élevée	► Vérifier la pression d'alimentation (0,5–10 bar).
	Commande électronique défectueuse	► Redémarrer la commande électronique. → Voir Redémarrer la commande électronique. ► Remplacer la commande électronique.

Dérangement	Cause	Dépannage
L'eau se met à couler inopinément, trop tôt ou trop tard	Optique infrarouge sale ou mouillée	► Nettoyer ou sécher l'optique infrarouge.
	Optique infrarouge rayée	► Remplacer le capteur infrarouge.
	Distance de détection du capteur infrarouge mal réglée	► Optimiser la distance de détection.
	Le capteur infrarouge est perturbé par des influences dans la pièce (miroir, surfaces métalliques, lavabo en verre, etc.)	► Redémarrer la commande électronique. → Voir Redémarrer la commande électronique. ► Recalibrer le capteur infrarouge. → Voir Régler la distance de détection du détecteur infrarouge.
	Variations de pression dans le réseau d'eau	► Installer un régulateur de pression adapté.
De l'eau goutte du corps du robinet	Problème d'étanchéité	► Vérifier le parcours de l'eau. ► Remplacer le flexible de raccordement et les joints.
	L'électrovanne ne ferme pas correctement	► Nettoyer ou remplacer l'électrovanne. → Voir « Remplacer l'électrovanne », page 15.
Impossible de régler la température de l'eau (uniquement pour les robinetteries de lavabo avec mitigeur ou mitigeur thermostatique)	Filtre panier encrassé	► Nettoyer le filtre panier. → Voir le manuel d'utilisation 970.664.00.0.
	Pression différentielle entre conduite d'eau chaude et d'eau froide supérieure à 1,5 bar	► Adapter la pression différentielle. ► Installer un limiteur de débit ou un réducteur de pression.
	La température de l'eau est trop basse ou trop élevée	► Contrôler la température de l'eau.
La température de l'eau n'est pas constante (uniquement pour les robinetteries de lavabo avec mitigeur thermostatique)	Mitigeur thermostatique défectueux	► Remplacer le module fonctionnel avec mitigeur thermostatique. → Voir « Remplacer le module fonctionnel », page 12.
La température de l'eau est > 42 °C (uniquement pour les robinetteries de lavabo avec mitigeur thermostatique)	Le limiteur de température du mitigeur thermostatique est désactivé, par exemple lors d'une désinfection thermique	► Réactiver le limiteur de température. → Voir « Effectuer une désinfection thermique », page 10.
	Mitigeur thermostatique défectueux	► Remplacer le module fonctionnel avec mitigeur thermostatique. → Voir « Remplacer le module fonctionnel », page 12.
La LED rouge clignote pendant le déclenchement du rinçage	Les piles sont presque épuisées ou l'accumulateur est presque vide	► Remplacer les piles ou charger l'accumulateur en cas d'alimentation par générateur. → Voir le manuel d'utilisation 970.664.00.0.

2 / 2

Maintenance

Maintenance effectuée par l'exploitant

Les opérations de maintenance suivantes peuvent être réalisées par l'exploitant. → Voir le manuel d'utilisation 970.664.00.0.

- Activer le mode nettoyage avec l'application Geberit
- Activer le rinçage en continu avec l'application Geberit
- Nettoyer le corps de robinet
- Nettoyer le mousseur
- Régler la température de l'eau
- Nettoyer le filtre panier
- Remplacer les piles
- Charger l'accumulateur en cas d'alimentation par générateur

Maintenance par une personne qualifiée

Les travaux de maintenance énumérés dans les chapitres suivants doivent uniquement être réalisés par une personne qualifiée.

Effectuer une désinfection thermique

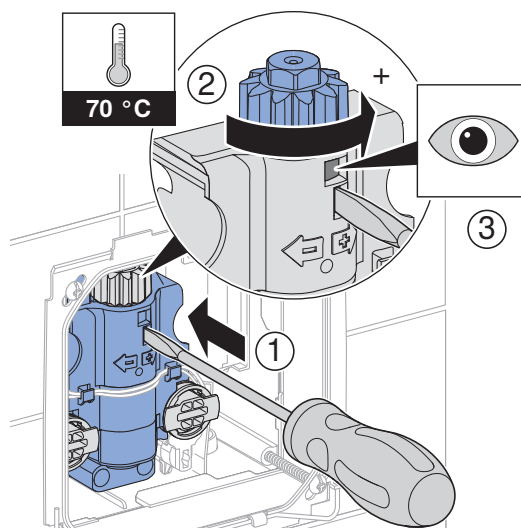
Lorsque l'installation d'eau potable est contaminée par des micro-organismes, il peut être nécessaire de procéder à une désinfection thermique. Les micro-organismes présents dans l'eau sont alors éliminés sous l'effet de la température.

Les robinetteries de lavabo Geberit Piave et Brenta avec mitigeur thermostatique sont équipées d'une protection anti-brûlures. Pour ce faire, la température de l'eau est limitée à 42 °C. Pour la désinfection thermique, le limiteur de température du mitigeur thermostatique doit être désactivé de sorte que la température de l'eau puisse être augmentée.

Lors de la désinfection thermique, de l'eau chaude à 70 °C doit couler à tous les points de prélèvement pendant au moins 3 minutes.

1 Retirer la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **1**, page 47.

2 Désactiver le limiteur de température. Enfoncer le ressort à l'aide d'un tournevis et ouvrir entièrement le volant.



✓ La couleur dans la fenêtre d'inspection passe au rouge.

3 Faire monter la température du chauffe-eau à au moins 70 °C.



ATTENTION

Risque de brûlure

Brûlures par contact avec de l'eau bouillante

- Ne pas passer les mains sous la robinetterie de lavabo.

4

Ouvrir l'électrovanne à l'aide du Service Handy Geberit. → Voir « Réglage à l'aide du Service Handy Geberit », page 34, point de menu 20.

5

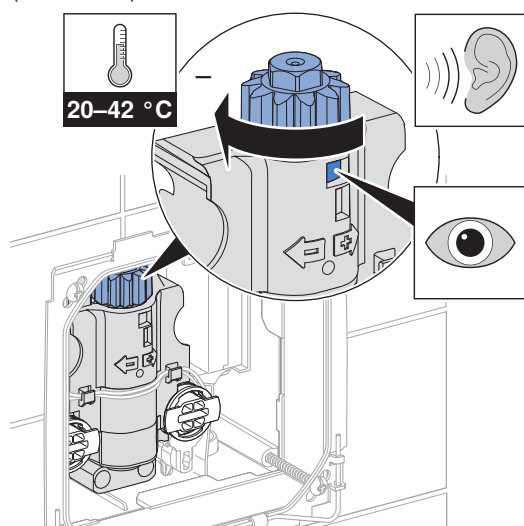
S'assurer que de l'eau chaude à 70 °C a coulé pendant au moins 3 minutes. Vérifier avec un thermomètre.

6

Fermer l'électrovanne.

7

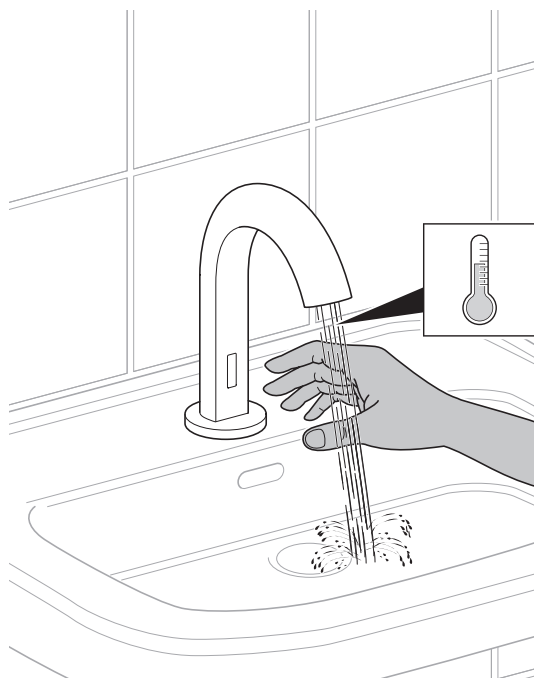
Réactiver le limiteur de température. Fermer le volant et régler la température souhaitée (20-42 °C).



- ✓ La couleur dans la fenêtre d'inspection passe au bleu.

8

Contrôler la température de l'eau.

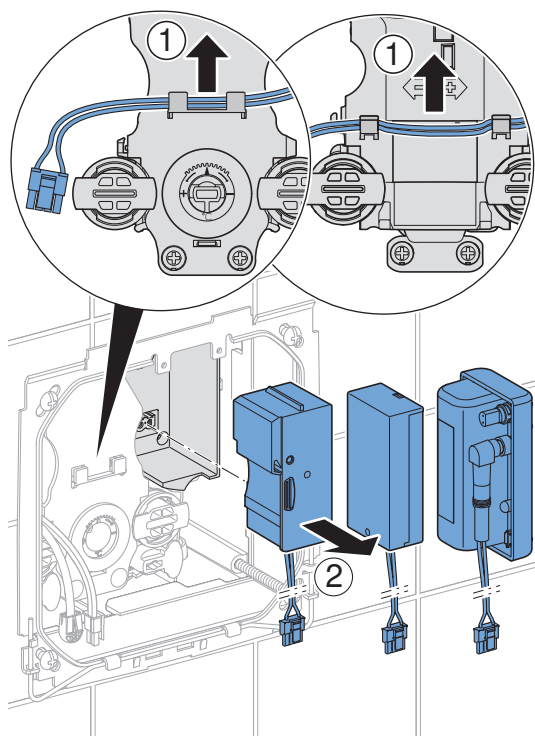


9

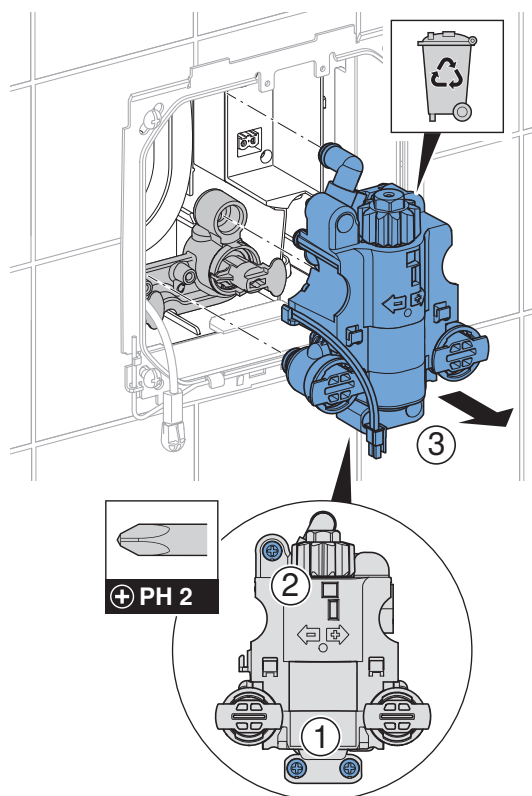
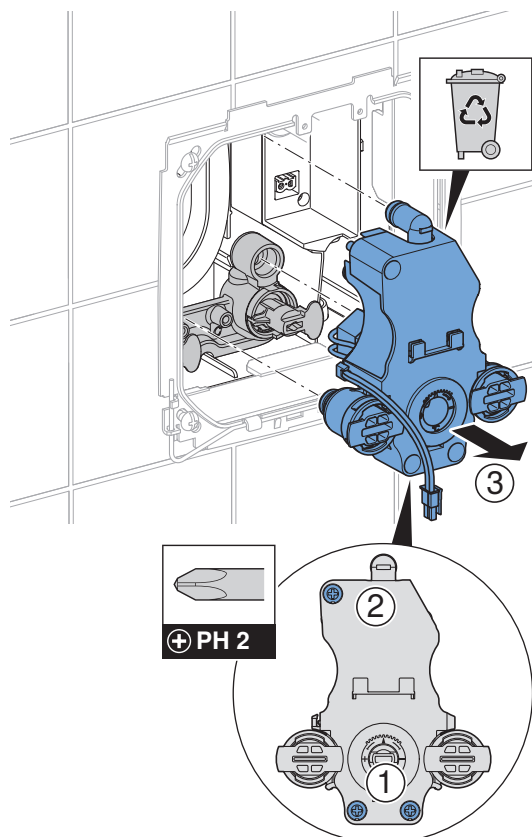
Monter la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **4**, page 51.

Remplacer le module fonctionnel

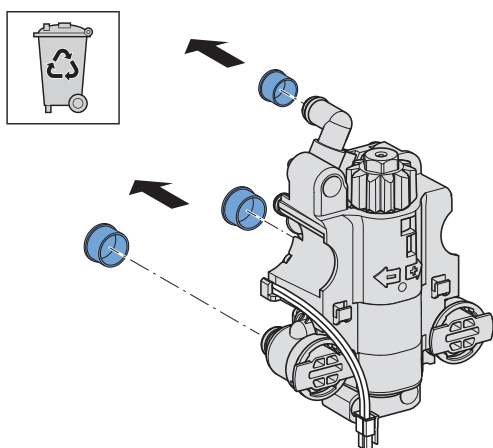
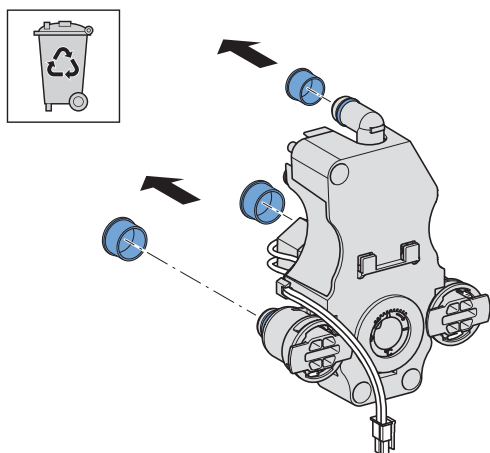
- 1** Retirer la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **1**, page 47.
- 2** Fermer les deux modules d'arrêt ou robinets équerres. → Voir la séquence illustrée **2**, page 49.
- 3** Déclencher un rinçage pour réduire la pression.
- 4** Démonter la commande électronique.
- 5** Débrancher tous les câbles.
- 6** Détacher le câble d'alimentation électrique de son support et démonter le bloc d'alimentation, le boîtier pour piles ou l'accumulateur.



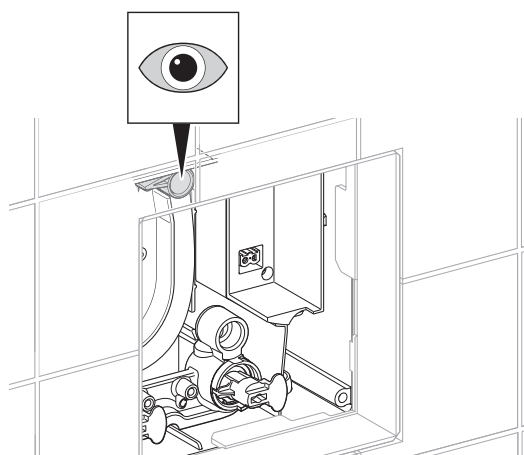
7 Démontez le module fonctionnel et l'éliminez.



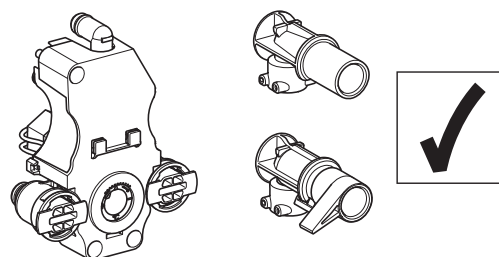
- 8** Retirer les bouchons de protection et graisser les joints toriques.



- i** Vérifier la transition de tuyau.

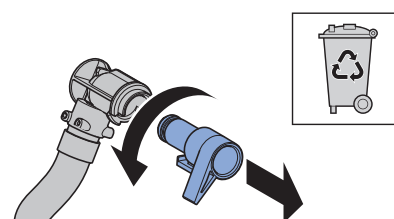
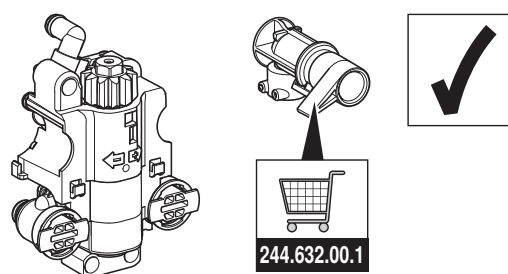


Si un module fonctionnel sans mitigeur thermostatique est utilisé, la transition de tuyau en une ou deux pièces peut être utilisée.

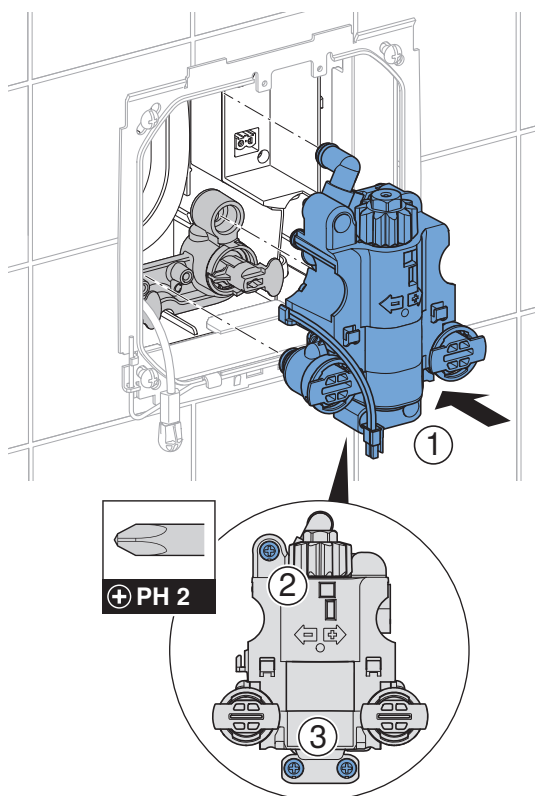
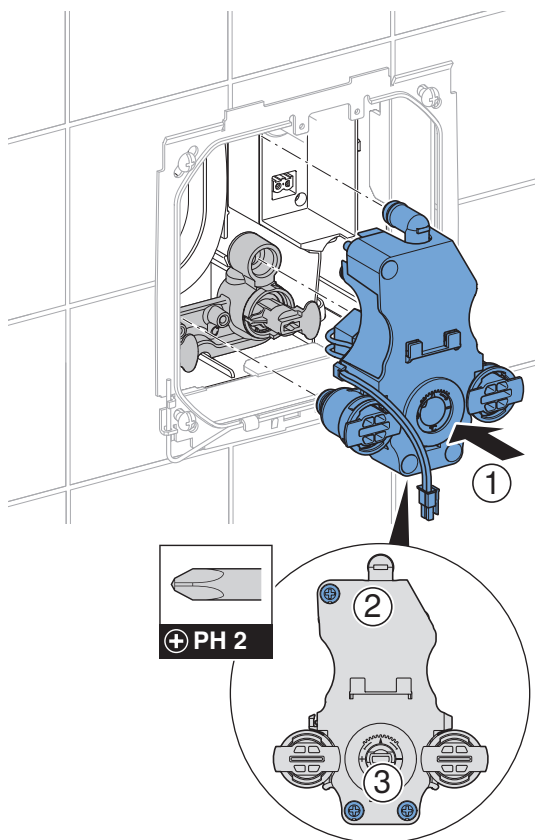


Si un module fonctionnel avec mitigeur thermostatique est utilisé, la transition de tuyau en deux pièces (n° de réf. 244.632.00.1) devra être utilisée. Remplacer la transition du tuyau si nécessaire.

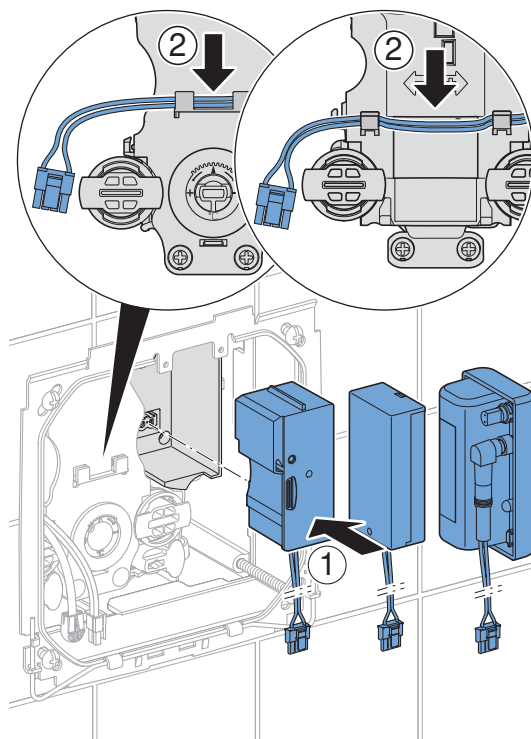
Retirer la partie avant de la transition du tuyau.



9 Monter le nouveau module fonctionnel.



10 Monter le bloc d'alimentation, le boîtier pour piles ou l'accumulateur et encliquer le câble d'alimentation électrique dans son support.



11 Brancher le câble sur la commande électronique. → Voir la séquence illustrée 3, page 50.

12 Monter la commande électronique.

13 Ouvrir les deux modules d'arrêt ou robinets équerres.

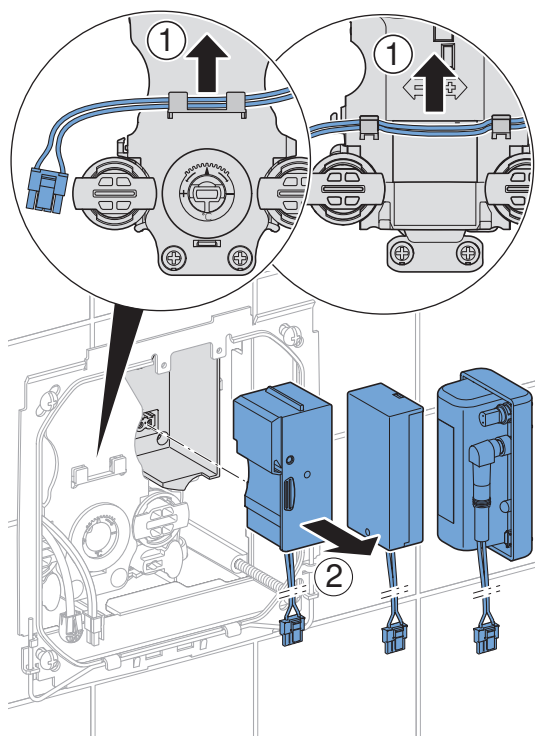
14 Contrôler le fonctionnement de la robinetterie.

15 Régler la température de l'eau. → Voir le manuel d'utilisation 967.455.00.0.

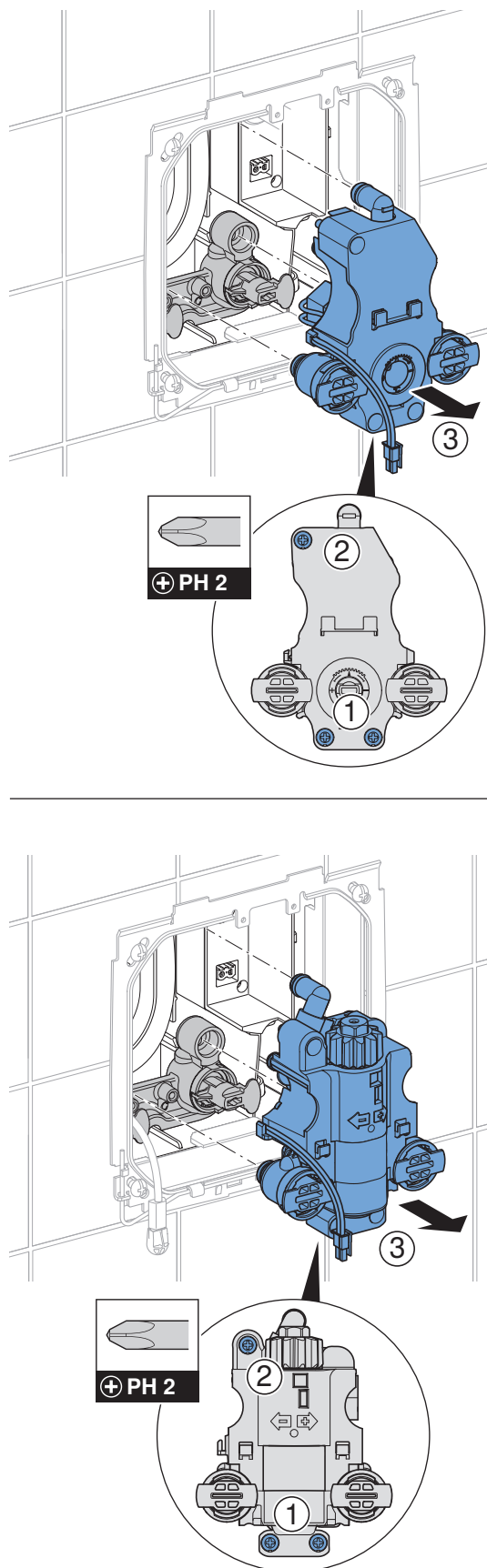
16 Monter la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée 4, page 51.

Remplacer l'électrovanne

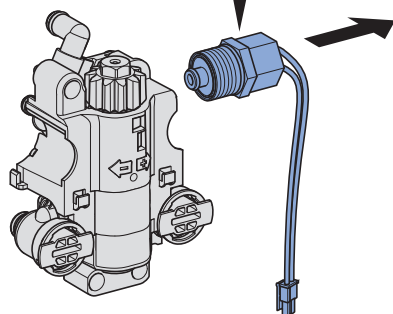
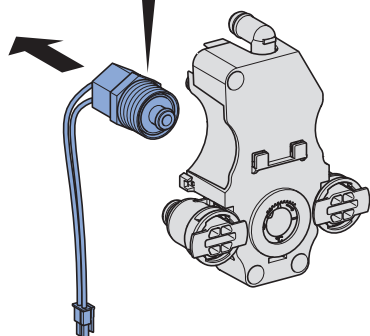
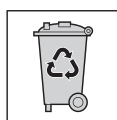
- 1** Retirer la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **1**, page 47.
- 2** Fermer les deux modules d'arrêt ou robinets équerres. → Voir la séquence illustrée **2**, page 49.
- 3** Déclencher un rinçage pour réduire la pression.
- 4** Démonter la commande électronique.
- 5** Débrancher tous les câbles.
- 6** Détacher le câble d'alimentation électrique de son support et démonter le bloc d'alimentation, le boîtier pour piles ou l'accumulateur.



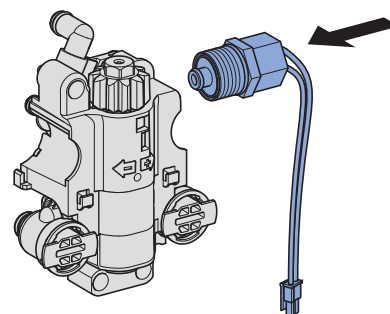
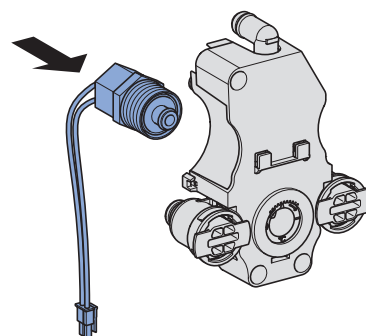
7 Démontez le module fonctionnel.



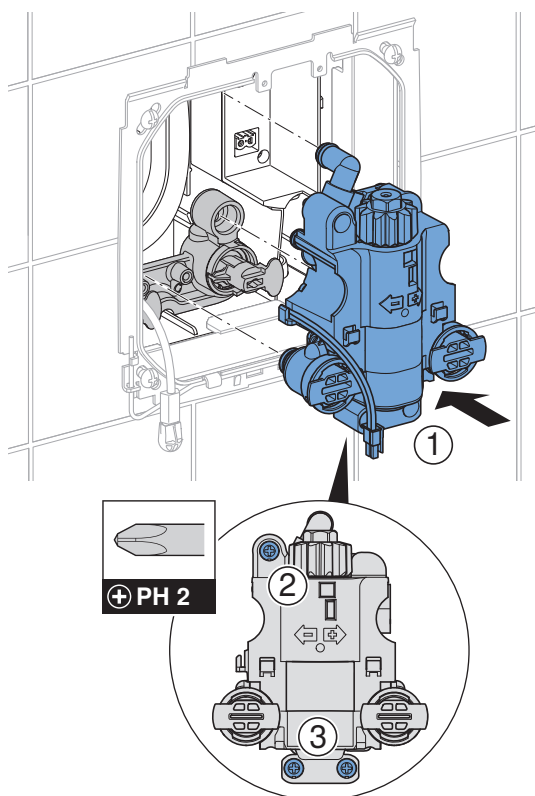
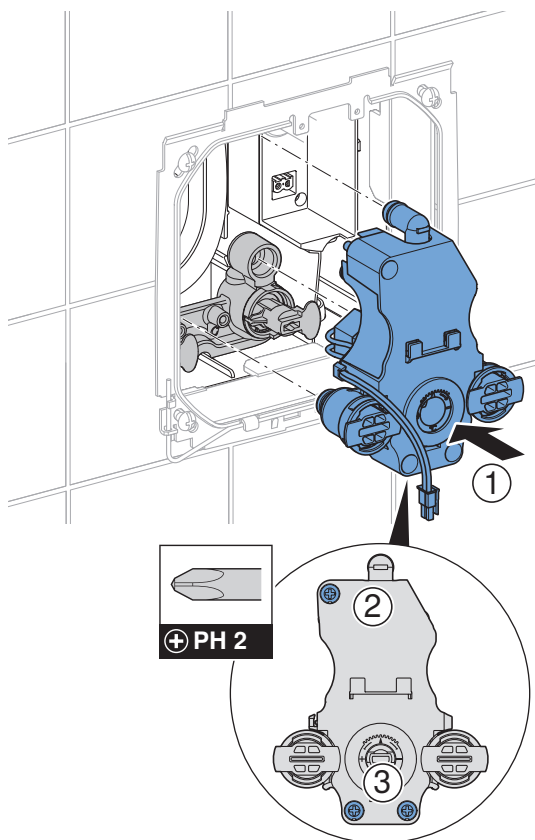
8 Démontez l'électrovanne et l'éliminez.



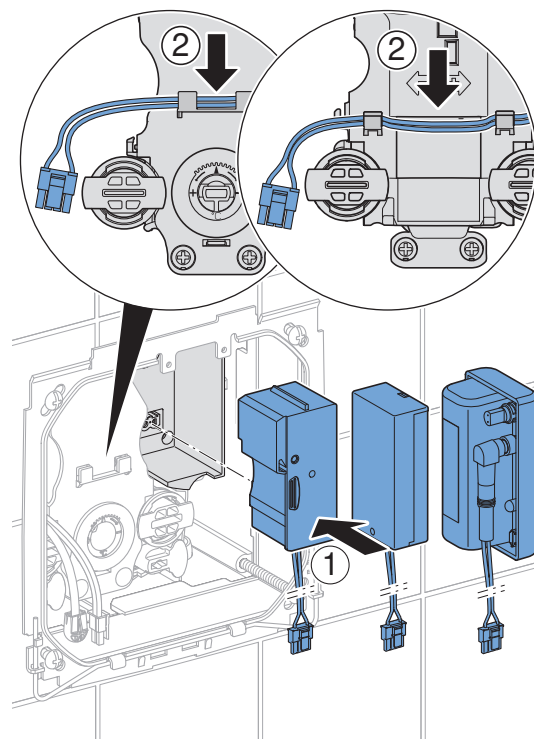
9 Montez la nouvelle électrovanne.



10 Monter le module fonctionnel.



11 Monter le bloc d'alimentation, le boîtier pour piles ou l'accumulateur et encliqueter le câble d'alimentation électrique dans son support.



12 Brancher le câble sur la commande électronique. → Voir la séquence illustrée 3, page 50.

13 Monter la commande électronique.

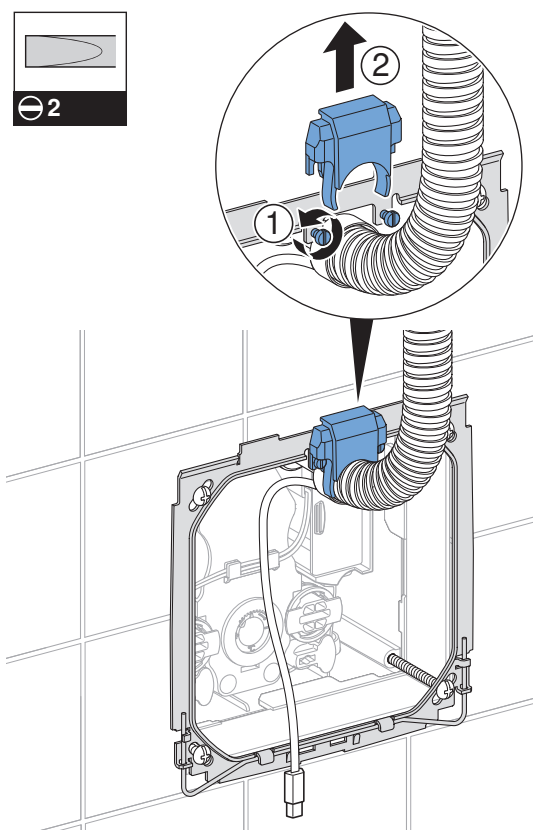
14 Ouvrir les deux modules d'arrêt ou robinets équerres.

15 Contrôler le fonctionnement de la robinetterie.

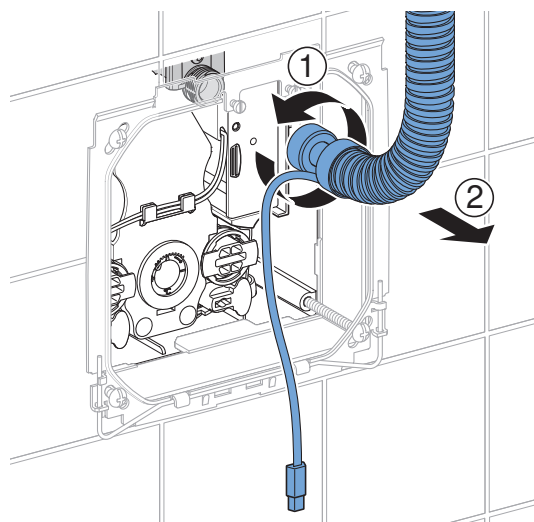
16 Monter la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée 4, page 51.

Remplacer le détecteur infrarouge de la robinetterie sur gorge

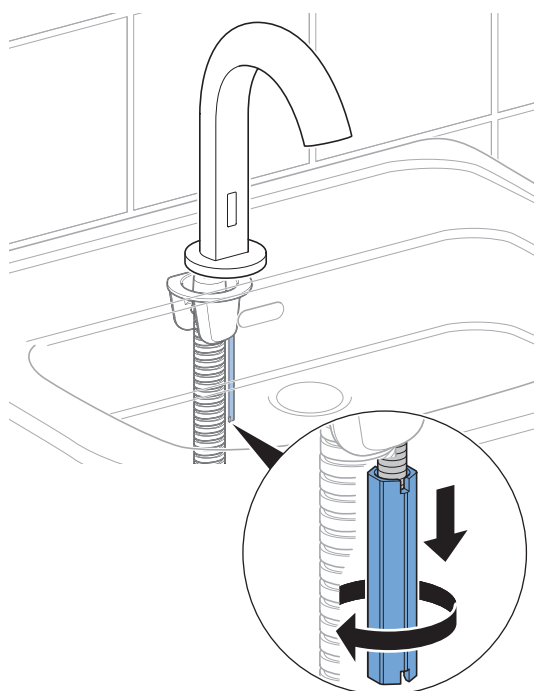
- 1** Retirer la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **1**, page 47.
- 2** Fermer les deux modules d'arrêt ou robinets équerres. → Voir la séquence illustrée **2**, page 49.
- 3** Déclencher un rinçage pour réduire la pression.
- 4** Démonter la commande électronique.
- 5** Débrancher tous les câbles.
- 6** Dévisser les vis du porte-flexibles et le démonter.



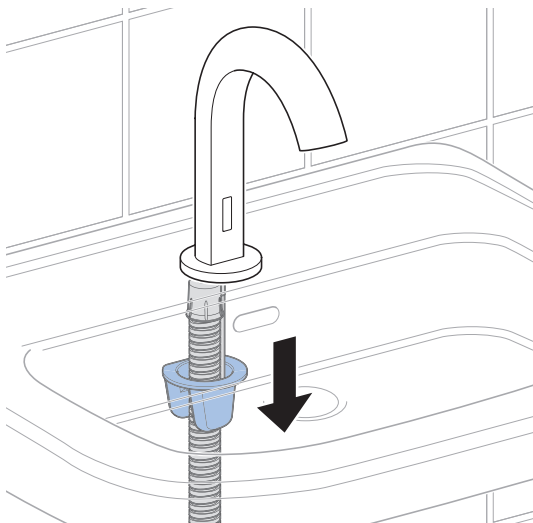
- 7** Démonter le flexible de protection.



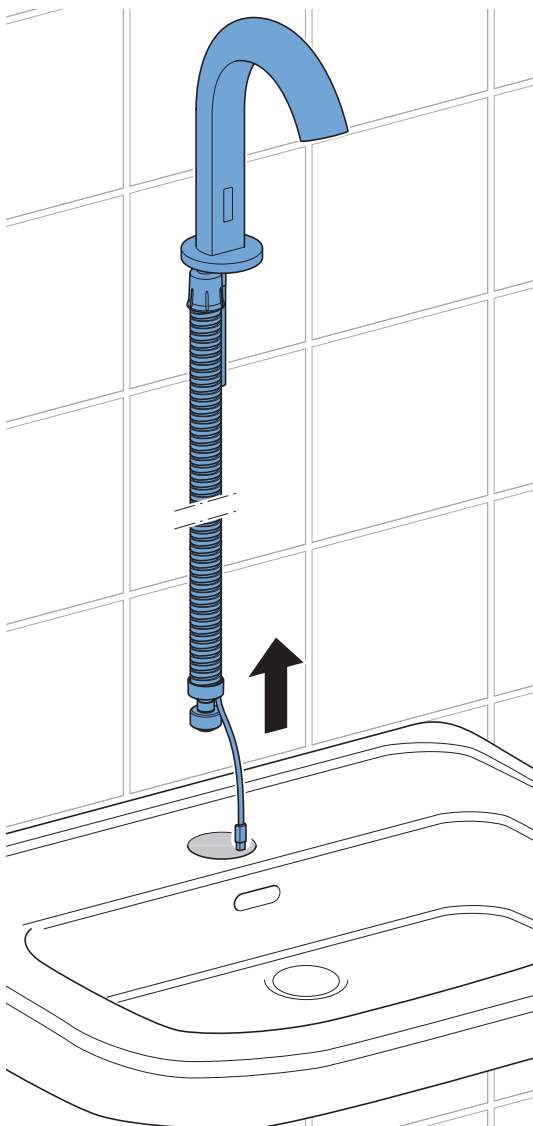
- 8** Dévisser l'écrou long.



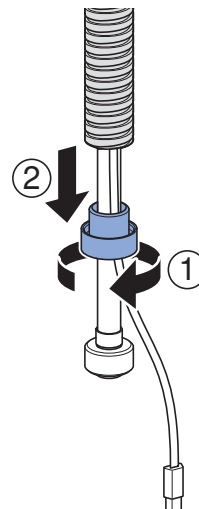
9 Démonter la fixation de la robinetterie.



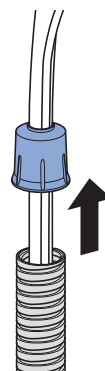
10 Retirer la robinetterie avec son flexible de protection du lavabo.



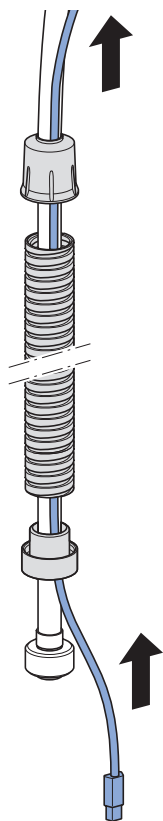
11 Dévisser le bouchon inférieur.



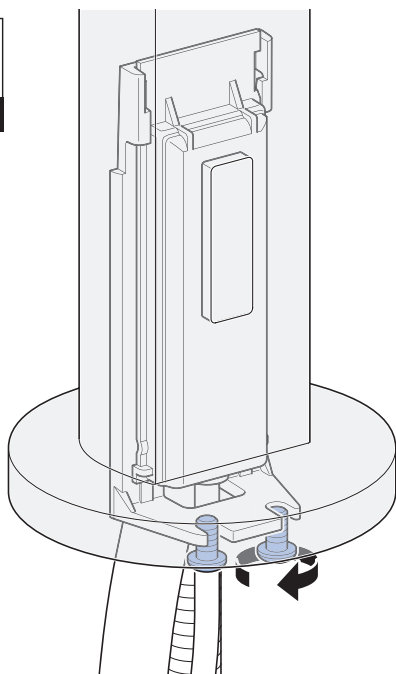
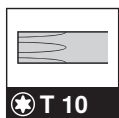
12 Retirer le bouchon supérieur.



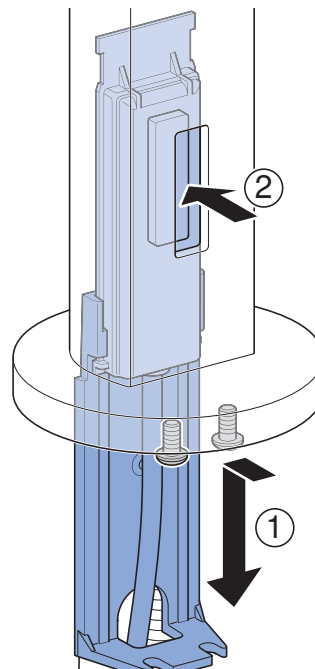
- 13** Sortir le câble du capteur du flexible de protection.



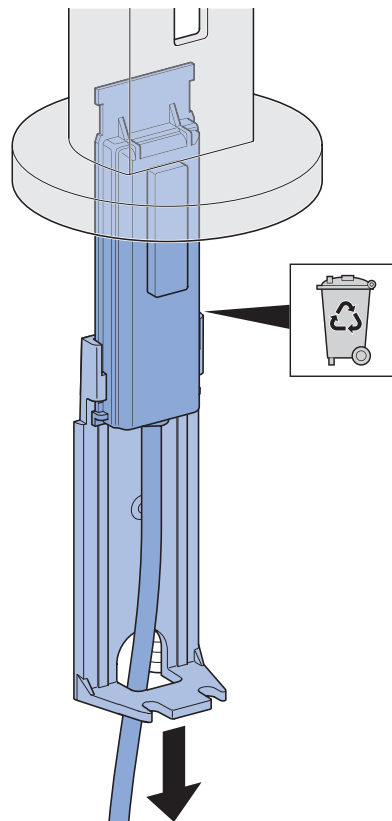
- 14** Dévisser le support du capteur.



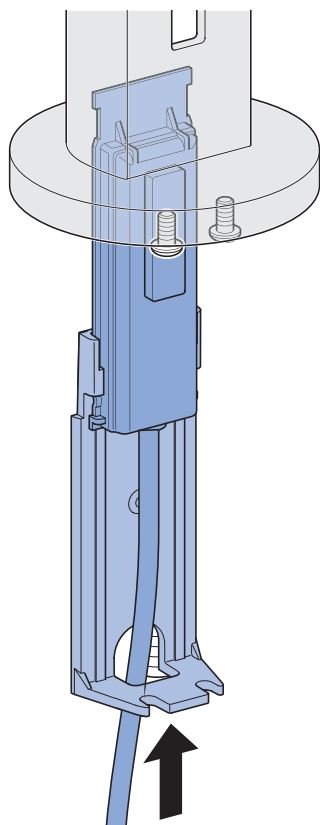
- 15** Sortir la partie inférieure du support du capteur et pousser le capteur infrarouge vers l'arrière.



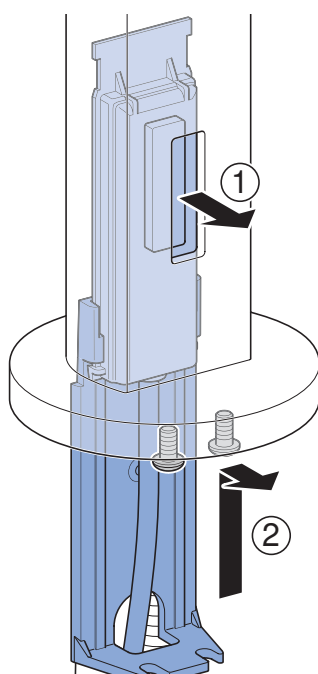
- 16** Sortir le support du capteur par le dessous et éliminer le capteur.



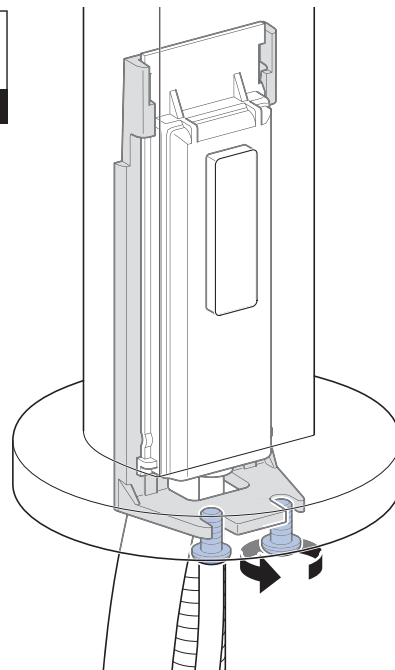
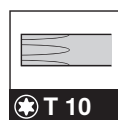
- 17** Insérer un nouveau capteur dans le support et replacer l'ensemble dans la robinetterie.



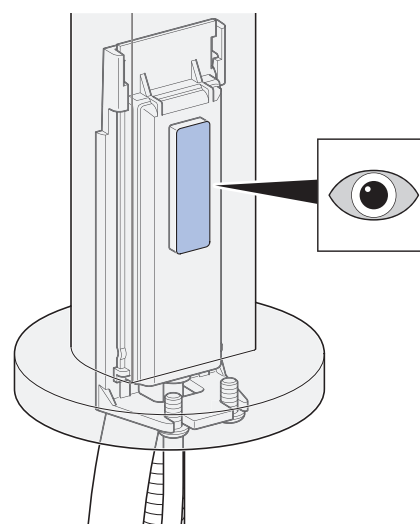
- 18** Positionner le capteur infrarouge dans la fenêtre et pousser sur le support du capteur.



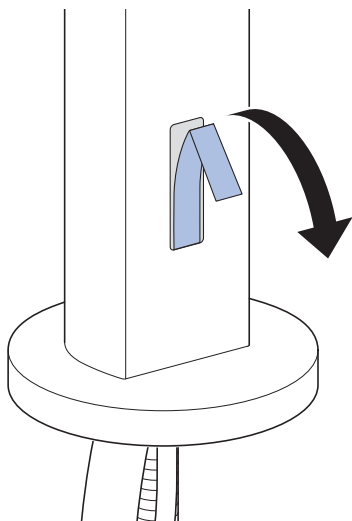
- 19** Visser le support du capteur.



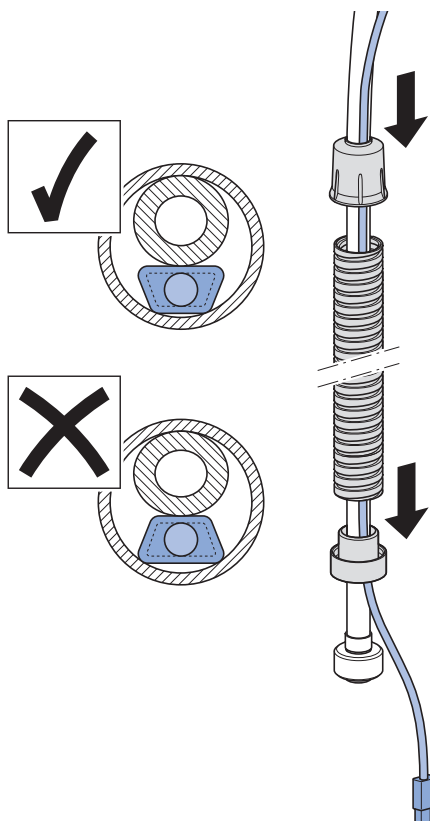
- 20** Vérifier le positionnement du capteur infrarouge dans la fenêtre du capteur.



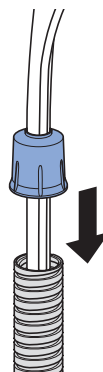
21 Retirer le film de protection.



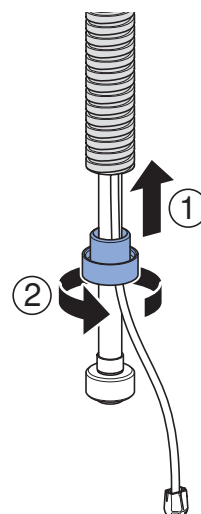
22 Insérer le câble du capteur dans le flexible de protection. Veiller à la traversée correcte du bouchon inférieur.



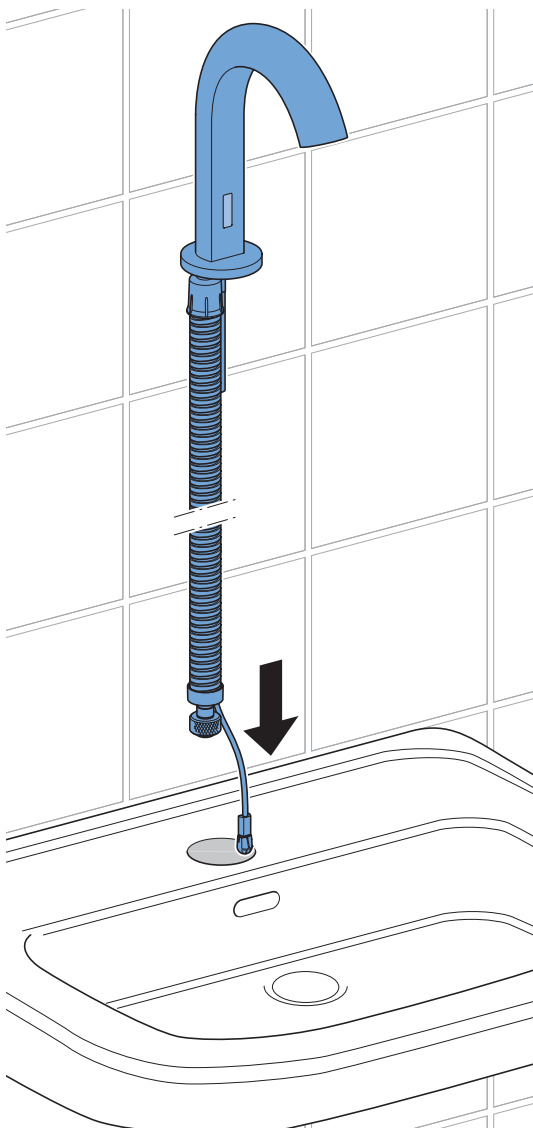
23 Emboîter le bouchon supérieur.



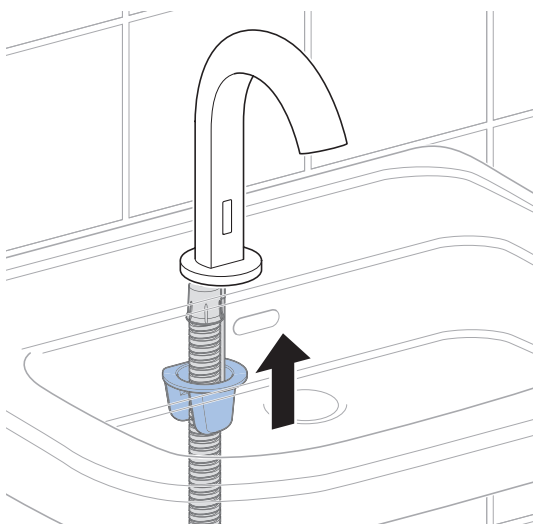
24 Visser le bouchon inférieur.



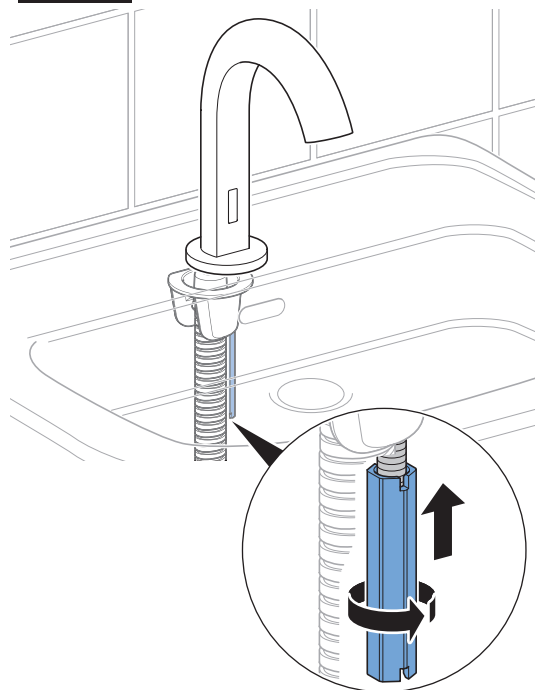
25 Insérer la robinetterie dans le lavabo.



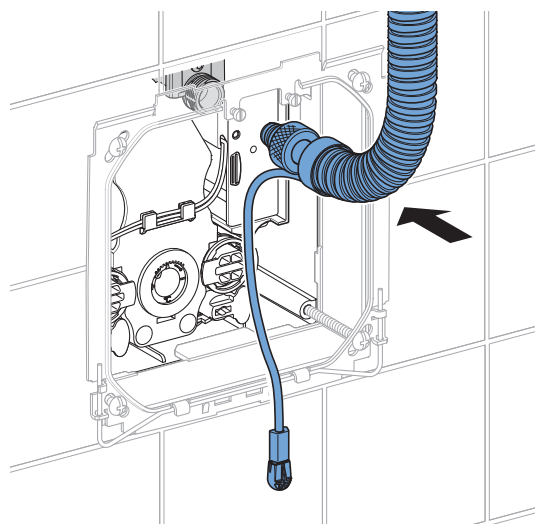
26 Emboîter la fixation du lavabo par le dessous.



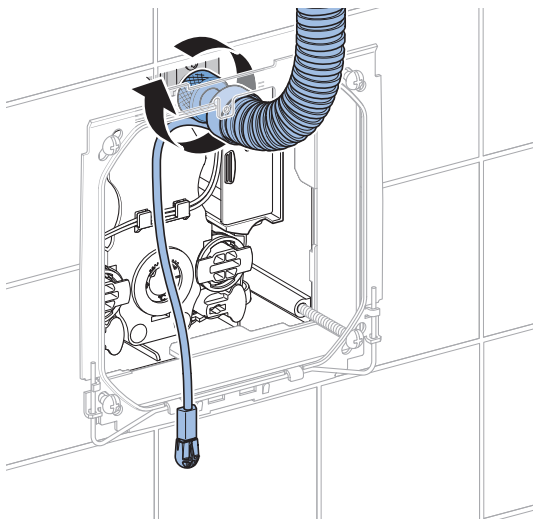
27 Visser la fixation du lavabo avec l'écrou long.



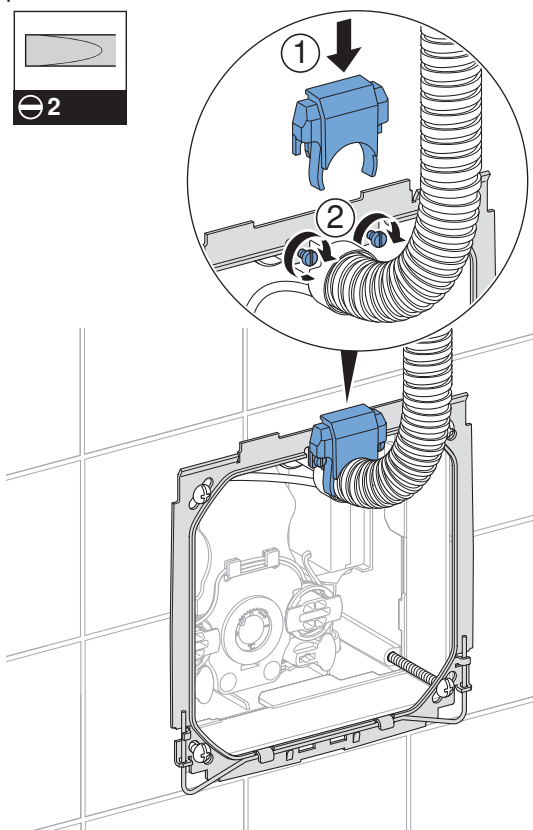
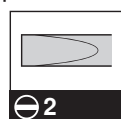
28 Emboîter le mamelon du flexible.



29 Brancher le flexible de raccordement.



30 Fixer le flexible de protection dans son support.



31 Brancher le câble sur la commande électronique. → Voir la séquence illustrée **3**, page 50.

32 Monter la commande électronique.

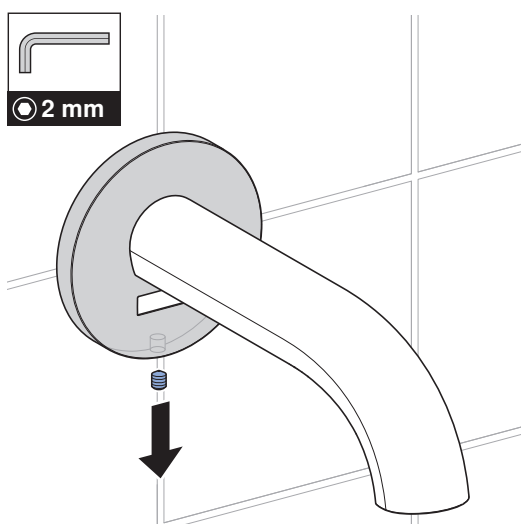
33 Ouvrir les deux modules d'arrêt ou robinets équerres.

34 Contrôler le fonctionnement de la robinetterie.

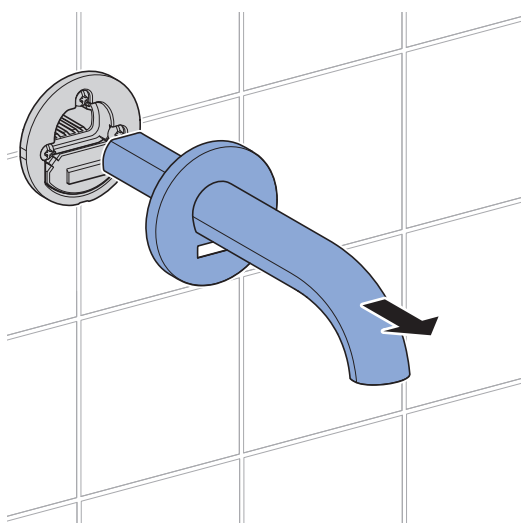
35 Monter la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **4**, page 51.

Remplacer le détecteur infrarouge de la robinetterie murale

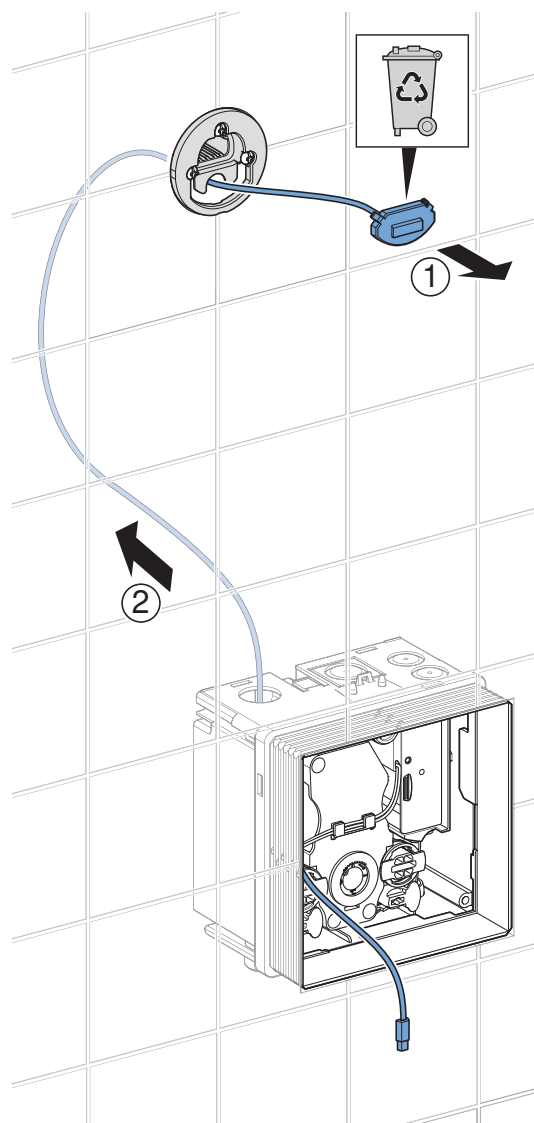
- 1** Retirer la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **1**, page 47.
- 2** Fermer les deux modules d'arrêt ou robinets équerres. → Voir la séquence illustrée **2**, page 49.
- 3** Déclencher un rinçage pour réduire la pression.
- 4** Démonter la commande électronique.
- 5** Débrancher tous les câbles.
- 6** Dévisser la vis de fixation de la robinetterie.



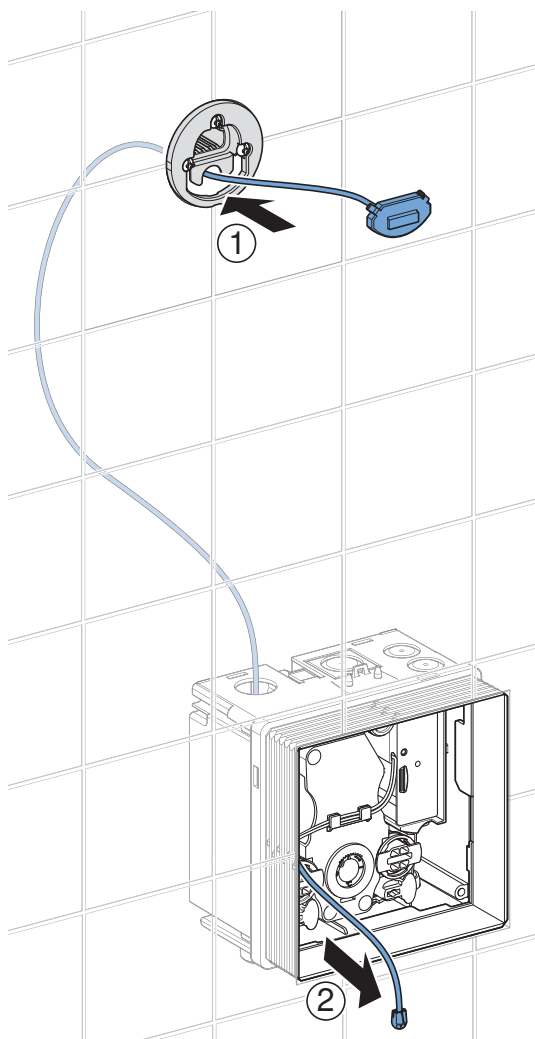
- 7** Retirer la robinetterie.



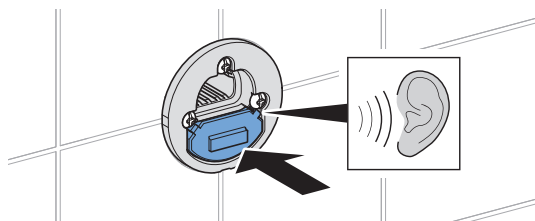
- 8** Sortir le câble du capteur et éliminer le capteur.



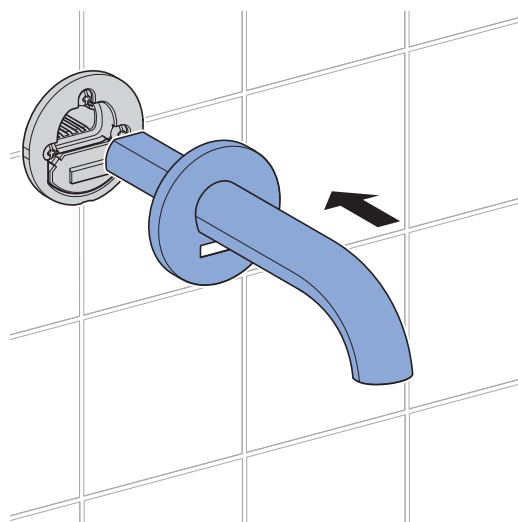
9 Insérer le câble du nouveau capteur.



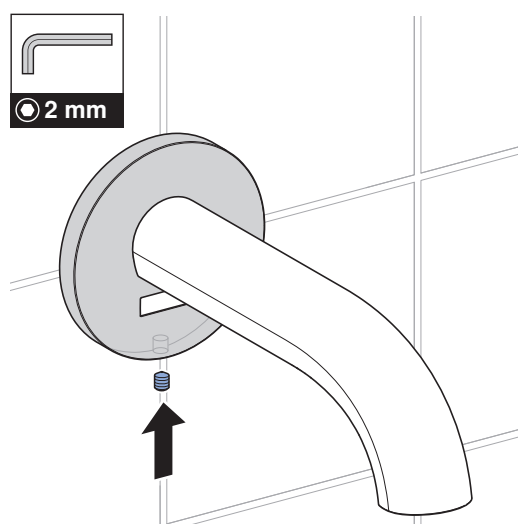
10 Encliqueter le capteur dans le support.



11 Monter la robinetterie.



12 Visser la robinetterie.



13 Brancher le câble sur la commande électronique. → Voir la séquence illustrée **3**, page 50.

14 Monter la commande électronique.

15 Ouvrir les deux modules d'arrêt ou robinets équerres.

16 Contrôler le fonctionnement de la robinetterie.

17 Monter la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **4**, page 51.

Remplacer le flexible de raccordement de la robinetterie sur gorge

Le flexible de raccordement de la robinetterie sur gorge ne doit être remplacé que pour des motifs impérieux, par exemple une contamination des conduites d'alimentation. Le remplacement du flexible de raccordement est décrit dans les instructions de montage 967.768.00.0.



Pour remplacer le flexible de raccordement, faire appel à une personne qualifiée de la société de distribution Geberit.

Remplacer le flexible de raccordement de la robinetterie murale

Le flexible de raccordement de la robinetterie murale ne doit être remplacé que pour des motifs impérieux, par exemple une contamination des conduites d'alimentation.



Pour remplacer le flexible de raccordement, faire appel à une personne qualifiée de la société de distribution Geberit.

Démonter le flexible de raccordement de la robinetterie murale

1

Retirer la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **1**, page 47.

2

Fermer les deux modules d'arrêt ou robinets équerres. → Voir la séquence illustrée **2**, page 49.

3

Déclencher un rinçage pour réduire la pression.

4

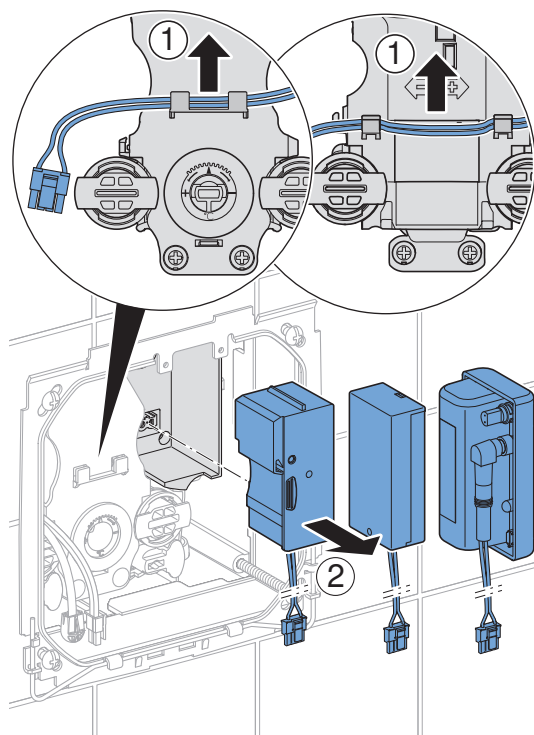
Démonter la commande électronique.

5

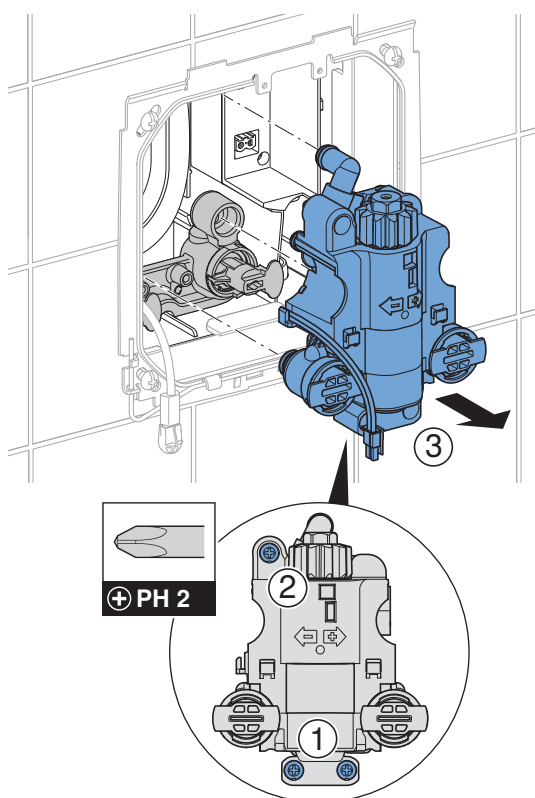
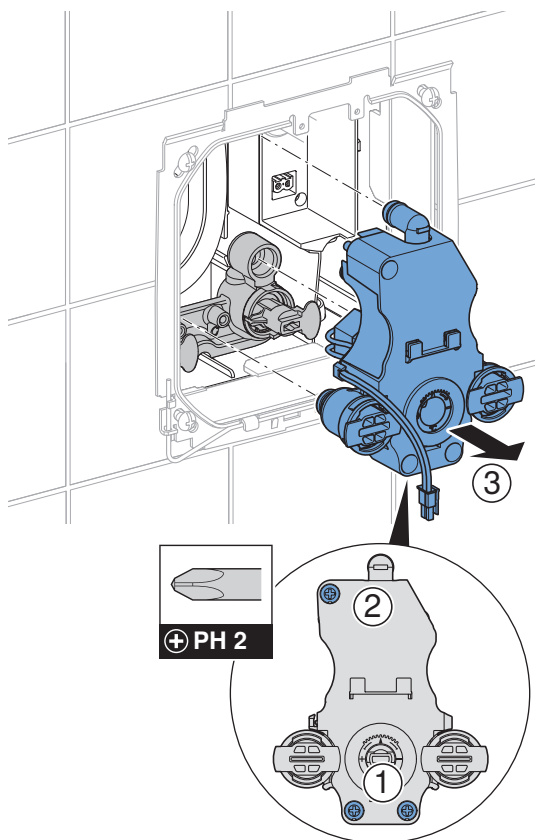
Débrancher tous les câbles.

6

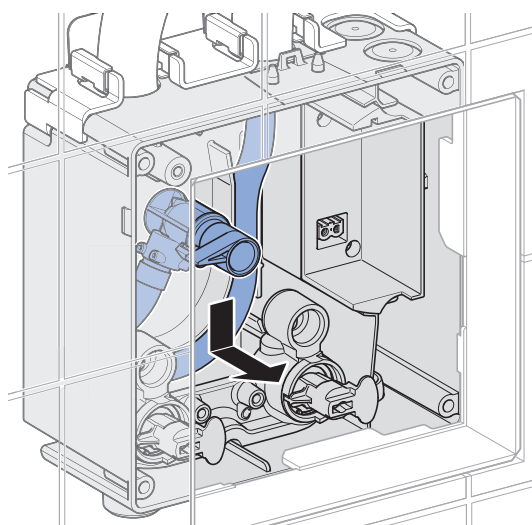
Détacher le câble d'alimentation électrique de son support et démonter le bloc d'alimentation, le boîtier pour piles ou l'accumulateur.



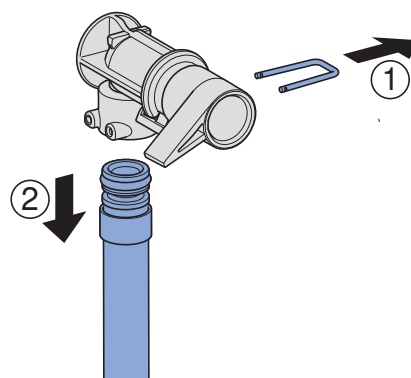
7 Démontez le module fonctionnel.



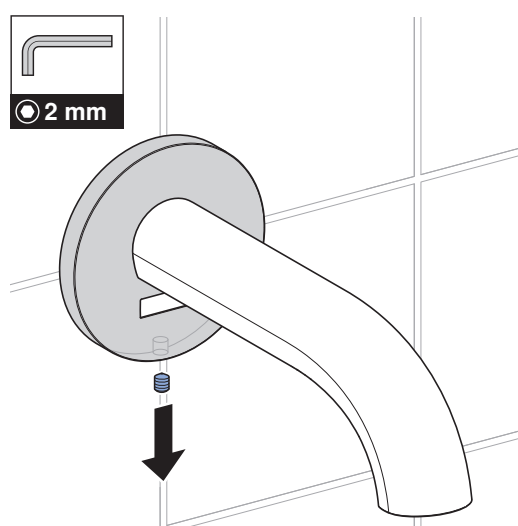
8 Détacher le coude de raccordement du porte-flexibles.



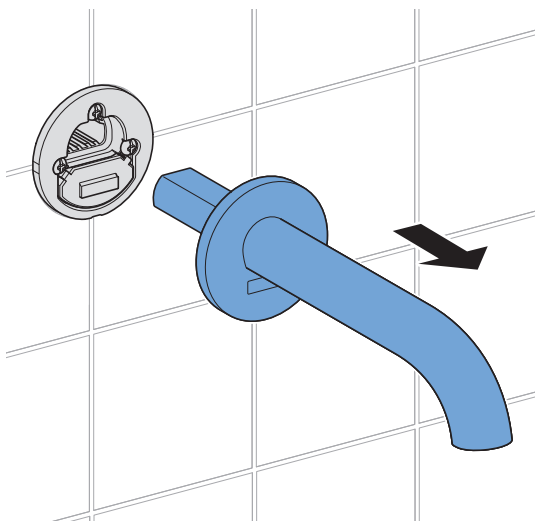
9 Démontez la goupille de sûreté et séparez le coude de raccordement du flexible de raccordement.



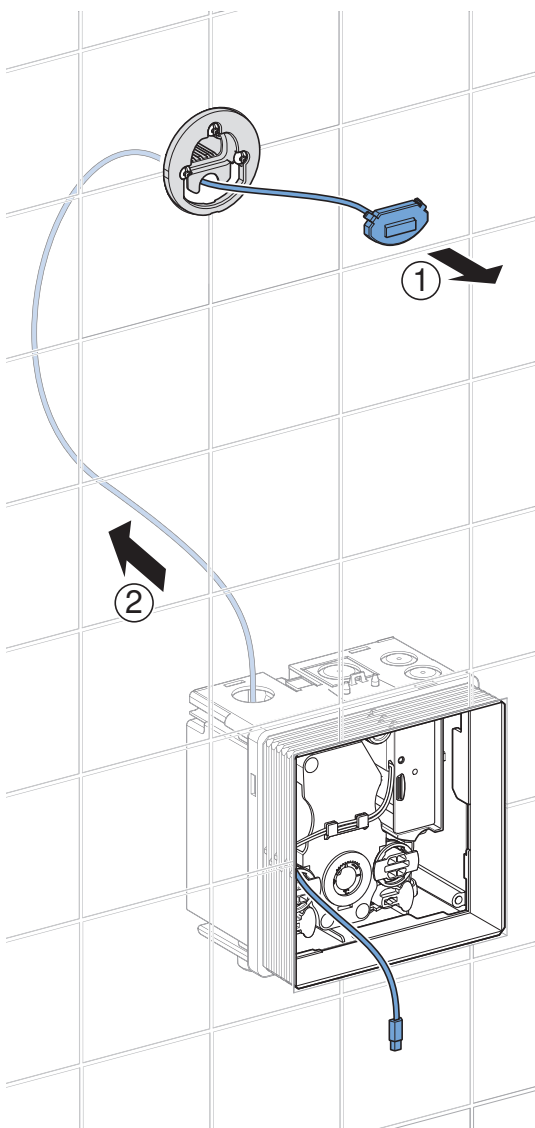
10 Dévisser les vis de fixation.



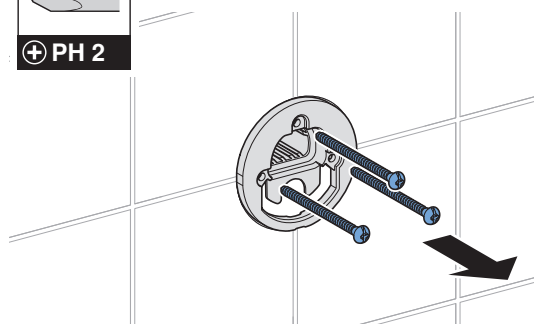
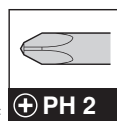
11 Retirer la robinetterie.



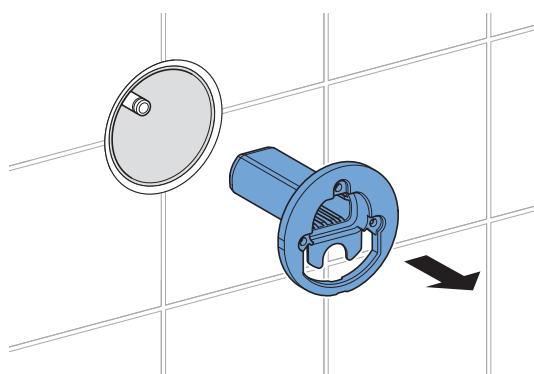
12 Sortir le câble du capteur et éliminer le capteur.



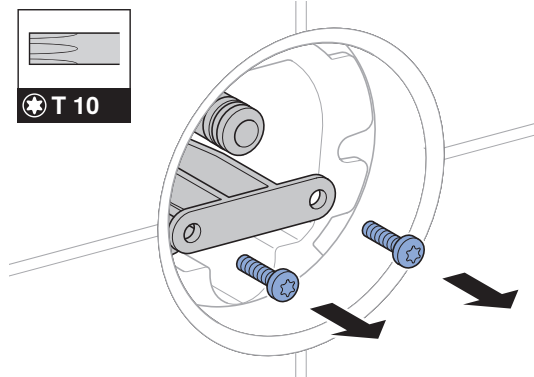
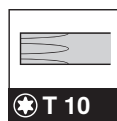
13 Dévisser les vis de la fixation de la robinetterie.



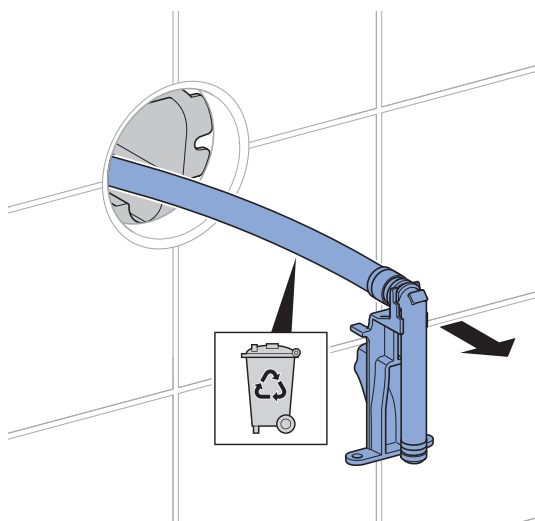
14 Démonter la fixation de la robinetterie.



15 Dévisser le porte-flexible.

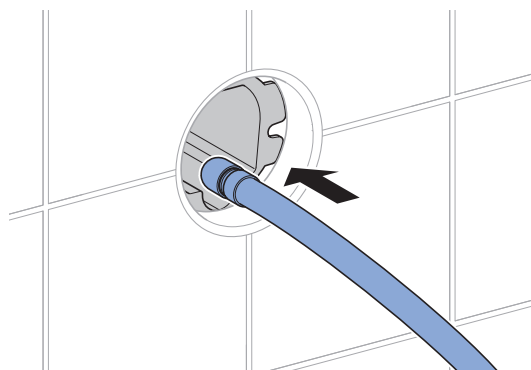


- 16** Sortir le flexible de raccordement vers le haut.

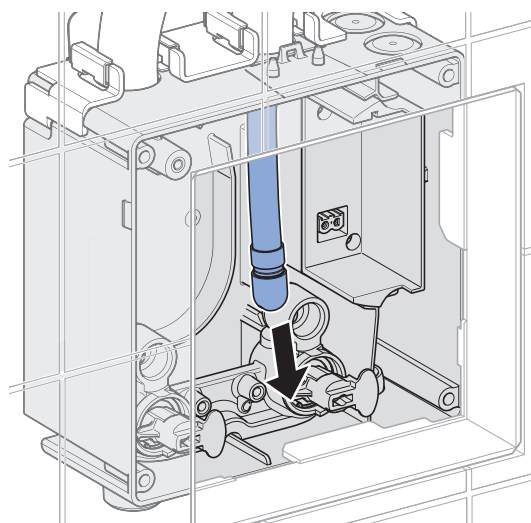


Monter le flexible de raccordement de la robinetterie murale

- 1** Introduire le nouveau flexible de raccordement par le haut.



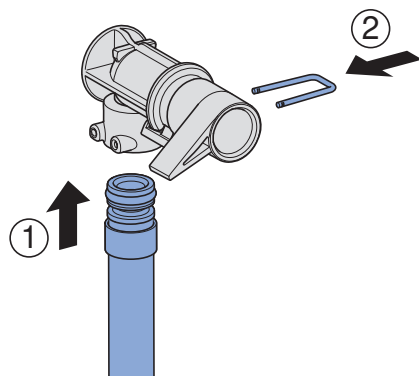
- 2** Sortir le flexible de raccordement en bas.



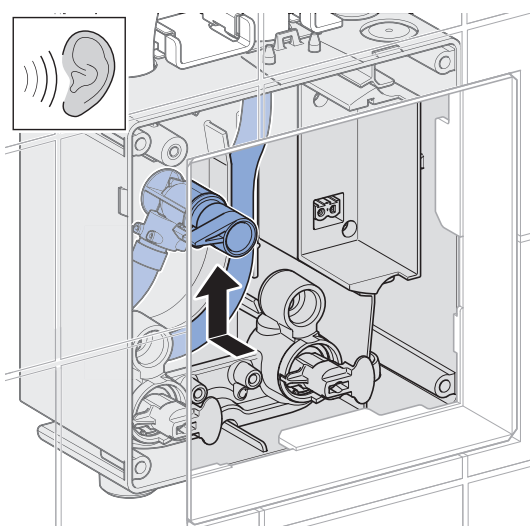
- 3** Retirer le bouchon de protection.



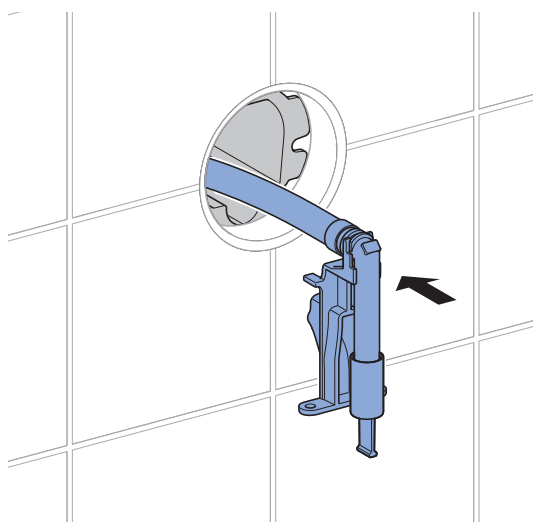
- 4** Raccorder le coude de raccordement et le flexible de raccordement et insérer la goupille de sûreté.



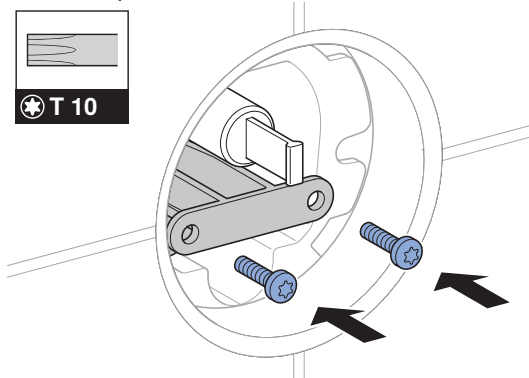
- 5** Encliqueter le coude de raccordement dans le porte-flexible et insérer le flexible de raccordement dans le tracé de tuyau.



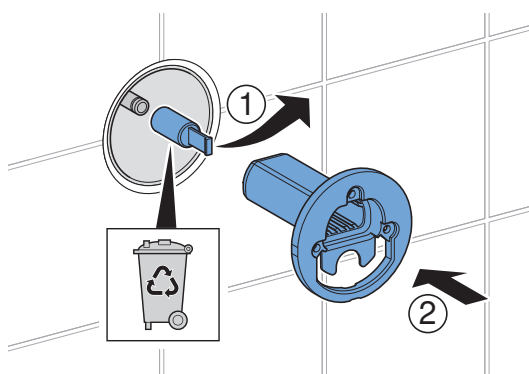
- 6** Insérer le porte-flexible avec le flexible de raccordement.



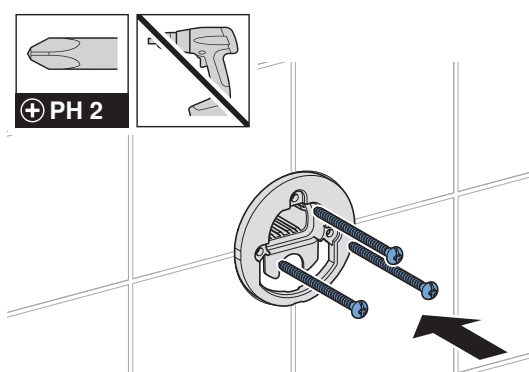
- 7** Visser le porte-flexible.



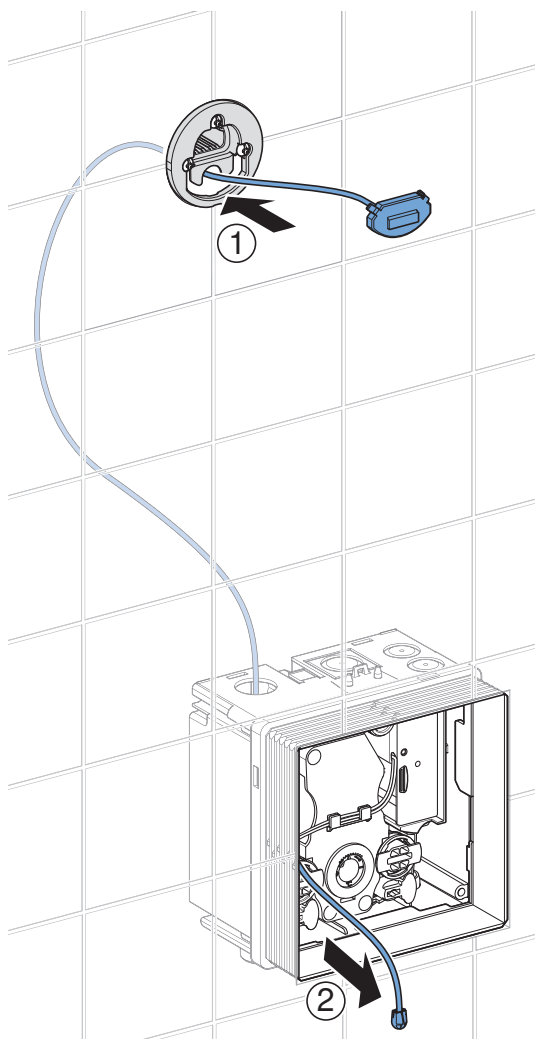
- 8** Monter la fixation de la robinetterie.



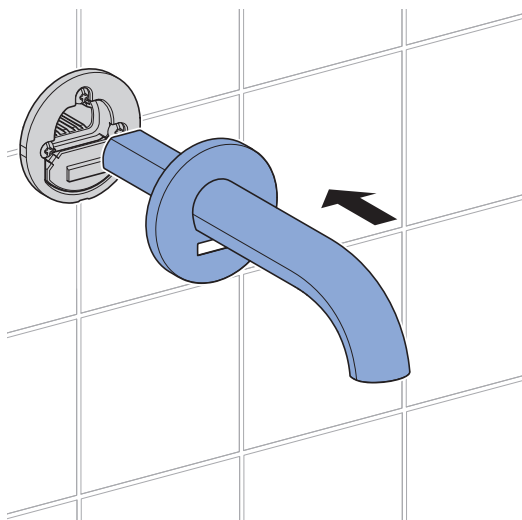
- 9** Visser la fixation de la robinetterie.



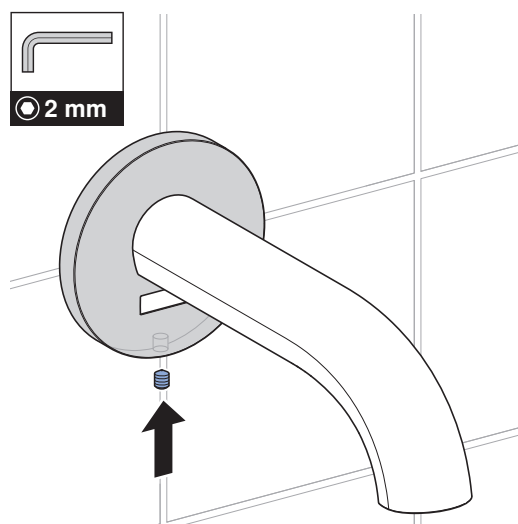
10 Insérer le câble du nouveau capteur.



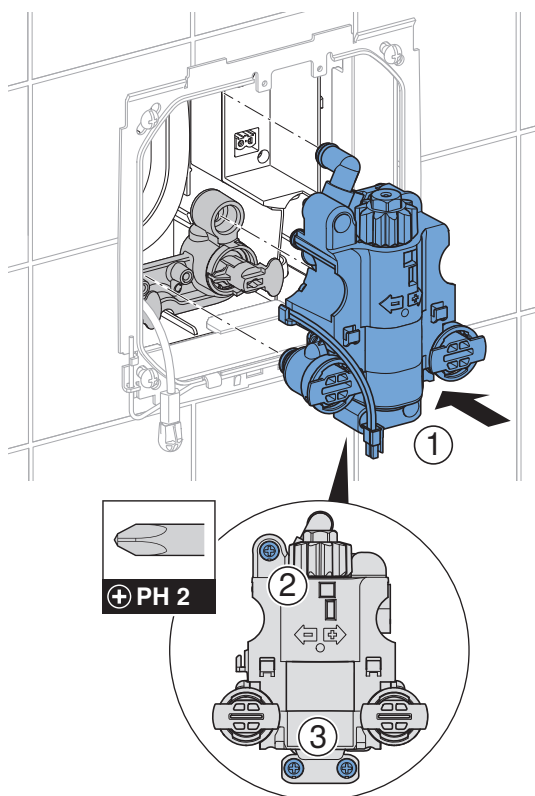
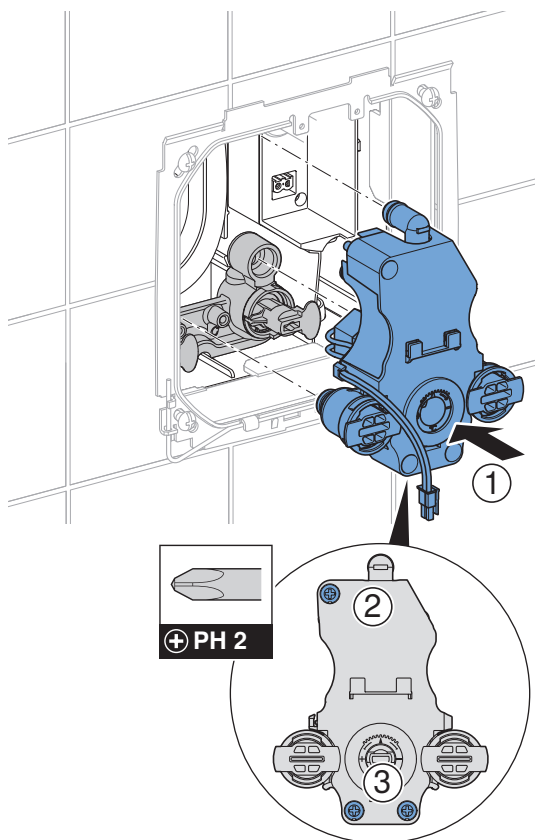
11 Monter la robinetterie.



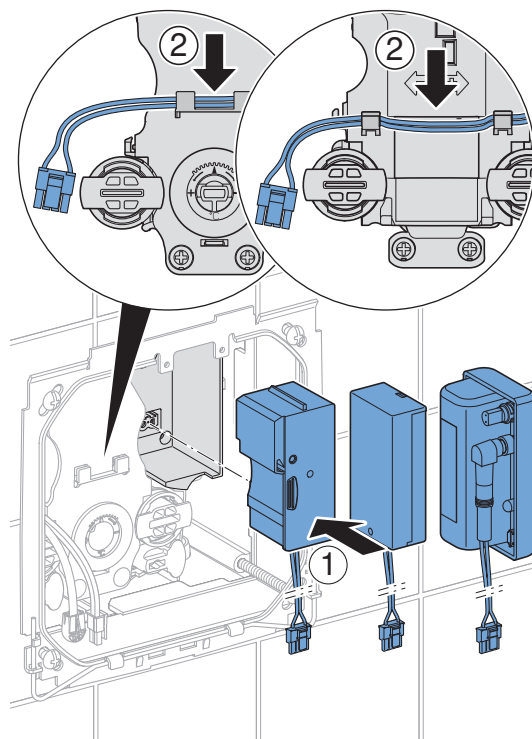
12 Visser la robinetterie.



13 Monter le module fonctionnel.



14 Monter le bloc d'alimentation, le boîtier pour piles ou l'accumulateur et encliqueter le câble d'alimentation électrique dans son support.



15 Brancher le câble sur la commande électronique. → Voir la séquence illustrée 3, page 50.

16 Monter la commande électronique.

17 Ouvrir les deux modules d'arrêt ou robinets équerres.

18 Contrôler le fonctionnement de la robinetterie.

19 Monter la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée 4, page 51.

Procéder aux réglages

Ces réglages doivent être effectués par une personne qualifiée lors de la mise en service.

Tous les réglages et fonctions peuvent être exécutés à l'aide de l'application Geberit ou du Service Handy Geberit. Les réglages manuels par le biais du capteur infrarouge ne sont pas possibles.

Réglage à l'aide du Service Handy Geberit

Les fonctions et réglages suivants sont disponibles avec le Service Handy Geberit :

- Utilisation :
 - Rinçage : Déclencher un rinçage
 - Nettoyage : Désactiver le déclenchement du rinçage pendant quelques minutes
- Réglage des paramètres et fonctions → voir tableau « Réglages »
- Affichage d'informations concernant l'appareil, p. ex. la capacité de la pile ou la version du microprogramme → voir tableau « Informations »
- Affichage de valeurs statistiques sur l'utilisation → voir tableau « Informations »

Les numéros et termes dans la colonne « Point de menu » du tableau suivant correspondent à ce qui s'affiche à l'écran du Service Handy Geberit. Des informations supplémentaires à ce sujet sont disponibles dans le mode d'emploi du Service Handy Geberit.

Tableau 1: Réglages

Point de menu [EN] [DE]	Description	Application	Plage	Réglage d'usine
Commandes				
20 [Valve] [Ventil]	Déclencher un rinçage Exécution d'un rinçage jusqu'à son interruption (maximum 10 minutes).	• Pour tester le fonctionnement de l'électrovanne • Pour rincer l'eau stagnante (pour empêcher toute stagnation) • Pour désinfecter le tronçon de conduite et la robinetterie (> 3 minutes à > 70 °C) • Pour vidange d'hiver	Marche = <OK> Arrêt = <OK>	Arrêt
21 [RangeTest] [TestErfas]	Tester la zone de détection La LED rouge clignote dès qu'un objet se trouve dans la zone de détection. Aucun rinçage n'est déclenché. La fonction se désactive après 90 secondes.	• En cas de problèmes avec la détection de l'utilisateur	Marche = <OK> Arrêt = <OK>	Arrêt
22 [ResetSens] [ResetSens]	Calibrer les capteurs infrarouges Les capteurs infrarouges sont recalibrés. Remarque : ne pas placer les mains ou un objet dans le lavabo pendant le calibrage.	• En cas de dysfonctionnement de la détection • En cas de modification de l'environnement (p. ex. nouveau lavabo)	Activer = <OK>	–

Point de menu [EN] [DE]	Description	Application	Plage	Réglage d'usine
23 [FactorySet] [Werkseinst]	Réglages d'usine Toutes les fonctions sont réinitialisées aux réglages d'usine.	Pour éliminer les dérangements	Activer = <OK>	–
24 [CleanMode] [Reinigung]	Activer le mode nettoyage Le déclenchement du rinçage est désactivé pendant 10 minutes. La fonction peut être interrompue de manière anticipée en rétablissant la connexion avec le Service Handy Geberit.	Pour nettoyer la robinetterie et le lavabo sans écoulement d'eau	Activer = <OK> Arrêt = <OK>	–
Programmes				
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	Mode de fonctionnement - Fonctionnement normal : La robinetterie rince tant qu'un objet se trouve dans la zone de détection. En cas de besoin, une temporisation à l'arrêt du rinçage peut être programmée (point de menu 43). - Économie d'eau : La robinetterie effectue un rinçage pendant un temps limité (point de menu 44)	Pour réduire la consommation d'eau	[A] = Fonctionnement normal [B] = Économie d'eau	Fonctionnement normal
31 [Esaver] [E Sparen]	Mode économie d'énergie Après écoulement du temps de démarrage (point de menu 40), la rapidité de réaction du capteur infrarouge diminue. Le temps de démarrage commence après la dernière utilisation.	Pour prolonger la durée de vie de la pile	Marche = [ON] Arrêt = [OFF]	Arrêt

2 / 5

Point de menu [EN] [DE]	Description	Application	Plage	Réglage d'usine
34 [IntFlush] [IntervSp]	Rinçage intermittent - Piloté par l'utilisateur : Un rinçage est déclenché à la fin de l'[intervalle de rinçage] (point de menu 42), l'intervalle de rinçage étant réinitialisé à chaque utilisation. Le temps de rinçage est déterminé par la valeur [Temps de rinçage – rinçage intermittent] (point de menu 41). - Piloté par intervalles : Un rinçage est déclenché à la fin de l'[intervalle de rinçage] (point de menu 42), indépendamment de l'utilisation. Le temps de rinçage est déterminé par la valeur [Temps de rinçage – rinçage intermittent] (point de menu 41).	- Pour le remplissage du siphon en cas de faibles fréquences d'utilisation - Pour évacuer l'eau stagnante dans la conduite (fonction hygiénique, éviter la stagnation)	[0] = Arrêt [1] = Piloté par l'utilisateur [2] = Piloté par intervalles	Piloté par l'utilisateur
Paramètres				
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Temps de démarrage économie d'énergie Lorsque le mode économie d'énergie est activé (point de menu 31), la rapidité de réaction du capteur infrarouge diminue après écoulement du temps de démarrage.	Pour prolonger la durée de vie de la pile	6–48 h	6 h
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Temps de rinçage du rinçage intermittent Est activé lorsque [Rinçage intermittent] (point de menu 34) est réglé sur [1] ou [2].	–	1–200 s	5 s
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Intervalle de rinçage du rinçage intermittent Est activé lorsque [Rinçage intermittent] (point de menu 34) est réglé sur [1] ou [2].	–	1–168 h	24 h
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Temporisation à l'arrêt du rinçage En mode de fonctionnement normal (point de menu 30 = [A]), la robinetterie continue de rincer pendant la durée de temporisation à l'arrêt du rinçage, après que l'objet a quitté la zone de détection.	Pour nettoyer des us-tensiles	0–30 s	2 s

Point de menu [EN] [DE]	Description	Application	Plage	Réglage d'usine
44 [WSaverT] [TWSparenZ]	Durée de fonctionnement économie d'eau En mode de fonctionnement économie d'eau (point de menu 30 = [B]), la robinetterie continue de rincer tant qu'un objet se trouve dans la zone de détection, mais pas plus longtemps que la durée de fonctionnement économie d'eau.	• Pour réduire la consommation d'eau • Pour prélever un certain volume d'eau	3–30 s	10 s
45 [DetectRng] [Erfassdis]	Régler la distance de détection La distance de détection est réglable sur 5 niveaux.	• Pour optimiser la détection de l'utilisateur	0–4 [...] [0] = Courte distance [4] = Grande distance	Robinetterie murale : 4 Robinetterie sur gorge : 3
46 [SensorUp] [SensOben]	Fonctionnement du capteur en haut • [Arrêt] : le capteur infrarouge supérieur est désactivé. (Les deux capteurs ne peuvent pas être désactivés simultanément.) • [Statique] : le capteur infrarouge réagit aux objets statiques et en mouvement. • [Dynamique] : le capteur infrarouge ne réagit qu'aux objets en mouvement • [Auto] : le capteur infrarouge passe automatiquement au mode adapté.	• Pour améliorer la détection en cas d'interférences externes (p.ex. présence d'objets réfléchissants dans la pièce)	[0] = Arrêt [1] = Statique [2] = Dynamique [3] = Auto	Auto
47 [SensorLow] [SensUnten]	Fonctionnement du capteur en bas • [Arrêt] : le capteur infrarouge inférieur est désactivé. (Les deux capteurs ne peuvent pas être désactivés simultanément.) • [Statique] : le capteur infrarouge réagit aux objets statiques et en mouvement. • [Dynamique] : le capteur infrarouge ne réagit qu'aux objets en mouvement • [Auto] : le capteur infrarouge passe automatiquement au mode adapté.	• Pour améliorer la détection en cas d'interférences externes (p.ex. présence d'objets réfléchissants dans la pièce)	[0] = Arrêt [1] = Statique [2] = Dynamique [3] = Auto	Auto

Point de menu [EN] [DE]	Description	Application	Plage	Réglage d'usine
48 [BasinDet] [BeckenDet]	Lavabos réfléchissants • [Standard] : les capteurs infrarouges détectent les objets lorsqu'un lavabo standard en céramique est utilisé. • [Auto] : les capteurs infrarouges passent automatiquement au mode adapté. • [Très réfléchissant] : les capteurs infrarouges détectent les objets lorsqu'un lavabo très réfléchissant est utilisé.	• Pour améliorer la détection en cas de lavabo très réfléchissant (p. ex. lavabo en acier inoxydable à poli miroir)	[0] = Standard [1] = Auto [2] = Très réfléchissant	Auto

5 / 5

Tableau 2: Informations

Point de menu [EN] [DE]	Description
Compteurs	
50 [Days?] [SumBetrT?]	Nombre total de jours d'utilisation Indique le nombre de jours d'utilisation depuis la mise en service.
51 [Uses?] [SumBenut?]	Nombre total d'utilisations Indique le nombre d'utilisations depuis la mise en service.
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Nombre total de rinçages intermittents Indique le nombre de rinçages intermittents depuis la mise en service.
53 [↗ Days] [↗ SumBetrT]	Nombre de jours d'exploitation Power-On Indique le nombre de jours d'utilisation depuis la dernière mise en marche.
54 [↗ Uses] [↗ SumBenut]	Nombre d'utilisations Power-On Indique le nombre d'utilisations depuis la dernière mise en marche.
55 [↗ Flushes] [↗ SumSpül]	Nombre de rinçages intermittents Power-On Indique le nombre de rinçages intermittents depuis la dernière mise en marche.
Informations appareil	
60 [TypeNoS] [TypeNoS]	Numéro de référence du capteur infrarouge Indique le numéro de référence du capteur infrarouge. Exemple : [244617001] = 242.617.00.1
61 [TypeNoC] [TypeNoC]	Numéro de référence de la commande électronique Indique le numéro de référence de la commande électronique. Exemple : [243689001] = 243.689.00.1
62 [SWVersion] [SWVersion]	Version du logiciel Indique la version du logiciel de la commande électronique. Exemple : [0312] = Version 3.12
63 [SerialNoS] [SerialNoS]	Numéro de série du capteur infrarouge Indique le numéro de série du capteur infrarouge. Exemple : 1234567
64 [SerialNoC] [SerialNoC]	Numéro de série de la commande électronique Indique le numéro de série de la commande électronique. Exemple : SSVVXXXXXX
65 [ManufDatS] [ManufDatS]	Date de fabrication du capteur infrarouge Indique la date de fabrication du capteur infrarouge. Exemple : 101220 = 10 déc. 2020
66 [ManufDatC] [ManufDatC]	Date de fabrication de la commande électronique Indique la date de fabrication de la commande électronique. Exemple : 101220 = 10 déc. 2020
67 [TypePower] [Netz/Batt]	Type d'alimentation Indique le type d'alimentation (pile ou secteur). Exemple : [0] = Pile / [1] = Secteur

Point de menu [EN] [DE]	Description
68 [Battery%] [Batterie%]	Pile Indique la capacité de la pile. Remplacer les piles ou charger l'accumulateur lorsque le niveau atteint 10 %. Exemple : [73] %

2 / 2

Réglage à l'aide de l'application Geberit

Les fonctions et réglages suivants sont disponibles après l'établissement de la connexion entre une application Geberit et l'appareil :

- Utilisation :
 - Rinçage : Déclencher un rinçage
 - Nettoyage : Désactiver le déclenchement du rinçage pendant quelques minutes
- Réglage des paramètres et fonctions → voir tableau « Réglages »
- Affichage d'informations concernant l'appareil, p. ex. la capacité de la pile ou la version du microprogramme → voir tableau « Informations »
- Affichage de valeurs statistiques sur l'utilisation → voir tableau « Informations »
- Exportation d'informations concernant l'appareil et de valeurs statistiques
- Affichage de messages d'erreur
- Exécution de mises à jour du microprogramme
- Enregistrer et transmettre des préréglages

Les réglages peuvent être enregistrés dans l'application Geberit sous forme de préréglages et être transférés sur d'autres appareils.

Tableau 3: Réglages

Point de menu	Description	Application	Plage	Réglage d'usine
Utilisation				
[Rinçage]	Déclencher un rinçage Exécution d'un rinçage jusqu'à son interruption (maximum 10 minutes).	• Pour tester le fonctionnement de l'électrovanne • Pour rincer l'eau stagnante (pour empêcher toute stagnation) • Pour désinfecter le tronçon de conduite et la robinetterie (> 3 minutes à > 70 °C) • Pour vidange d'hiver	Marche/Arrêt	–
[Nettoyage]	Activer le mode nettoyage Le déclenchement du rinçage est désactivé pendant le [temps de nettoyage].	• Pour nettoyer la robinetterie et le lavabo sans écoulement d'eau	Marche/Arrêt	–
	[Temps de nettoyage]	–	1-20 min	10 min

Point de menu	Description	Application	Plage	Réglage d'usine
Réglages de l'appareil				
[Rinçage intermittent]	Rinçage intermittent • Piloté par l'utilisateur : un rinçage est déclenché à la fin de l'[intervalle de rinçage], l'intervalle de rinçage étant réinitialisé à chaque utilisation. Le temps de rinçage est déterminé par la valeur [Temps de rinçage]. • Piloté par intervalles : un rinçage est déclenché à la fin de l'[intervalle de rinçage], indépendamment de l'utilisation. Le temps de rinçage est déterminé par la valeur [Temps de rinçage]. • Rinçage différentiel : un rinçage est déclenché à la fin de l'[intervalle de rinçage], indépendamment de l'utilisation. Si des rinçages ont déjà été réalisés pendant l'[intervalle de rinçage], le post-rinçage n'est déclenché que pendant la différence par rapport au [temps de rinçage].	• Pour le remplissage du siphon en cas de faibles fréquences d'utilisation • Pour évacuer l'eau stagnante dans la conduite (fonction hygiénique, éviter la stagnation)	[Arrêt], [piloté par l'utilisateur], [piloté par intervalles], [rinçage différentiel]	[Piloté par l'utilisateur]
	[Temps de rinçage]	–	1–200 s	5 s
	[Intervalle de rinçage]	–	1–168 h	24 h
[Mode de fonctionnement]	Régler le mode de fonctionnement • Fonctionnement normal : La robinetterie rince tant qu'un objet se trouve dans la zone de détection. En cas de besoin, une [temporisation à l'arrêt du rinçage] peut être programmée. • Économie d'eau : La robinetterie rince tant qu'un objet se trouve dans la zone de détection, mais pas plus longtemps que le [temps de rinçage max.]	• Pour réduire la consommation d'eau	[Fonctionnement normal] ou [Économie d'eau]	[Fonctionnement normal]
	[Temporisation à l'arrêt du rinçage]	–	0–30 s	2 s
	[Temps de rinçage max.]	–	3–30 s	10 s

2 / 4

Point de menu	Description	Application	Plage	Réglage d'usine
[Zone de détection]	Tester la zone de détection Indique lorsque le capteur détecte une utilisation. En cas de dysfonctionnement de la détection ou de modification de l'environnement, le capteur peut être recalibré. L'environnement est alors remesuré.	En cas de problèmes avec la détection de l'utilisateur	Automatique	—
	[Zone de détection]	Pour optimiser la détection de l'utilisateur	Courte à longue distance [0–4]	Robinetterie murale : [4] Robinetterie sur gorge : [3]
	[Recalibrer le capteur] Remarque : ne pas placer les mains ou un objet dans le lavabo pendant le calibrage.	- En cas de dysfonctionnement de la détection - En cas de modification de l'environnement (p. ex. nouveau lavabo)	[Démarrer le calibrage]	—
[Fonctionnement du capteur en haut]	Activer le fonctionnement du capteur en haut [Arrêt] : le capteur infrarouge supérieur est désactivé. (Les deux capteurs ne peuvent pas être désactivés simultanément.) [Statique] : le capteur infrarouge réagit aux objets statiques et en mouvement. [Dynamique] : le capteur infrarouge ne réagit qu'aux objets en mouvement. [Automatique] : le capteur infrarouge passe automatiquement au mode adapté.	Pour améliorer la sécurité de détection en cas d'interférences externes (p. ex. présence d'objets réfléchissants dans la pièce).	[Arrêt], [Statique], [Dynamique], [Automatique]	[Automatique]
[Fonctionnement du capteur en bas]	Activer le fonctionnement du capteur en bas [Arrêt] : le capteur infrarouge inférieur est désactivé. (Les deux capteurs ne peuvent pas être désactivés simultanément.) [Statique] : le capteur infrarouge réagit aux objets statiques et en mouvement. [Dynamique] : le capteur infrarouge ne réagit qu'aux objets en mouvement. [Automatique] : le capteur infrarouge passe automatiquement au mode adapté.	Pour améliorer la sécurité de détection en cas d'interférences externes (p. ex. présence d'objets réfléchissants dans la pièce).	[Arrêt], [Statique], [Dynamique], [Automatique]	[Automatique]

Point de menu	Description	Application	Plage	Réglage d'usine
[Réflexion]	Régler le mode en cas de lavabos réfléchissants • [Standard] : les capteurs infrarouges détectent les objets lorsqu'un lavabo standard en céramique est utilisé. • [Automatique] : les capteurs infrarouges passent automatiquement au mode adapté. • [Très réfléchissant] : les capteurs infrarouges détectent les objets lorsqu'un lavabo très réfléchissant est utilisé.	• Pour améliorer la détection en cas de lavabo très réfléchissant (p. ex. lavabo en acier inoxydable à poli miroir)	[Standard], [Automatique], [Très réfléchissant]	Automatique
[Économie d'énergie]	Activer le mode économie d'énergie Après écoulement du [temps de démarrage], la rapidité de réaction du capteur infrarouge diminue. Le [temps de démarrage] commence après la dernière utilisation.	• Pour prolonger la durée de vie de la pile	Marche/Arrêt	Arrêt
	[Temps de démarrage]	—	6–48 h	6 h
[Débit volumique]	Débit volumique Pour calculer la consommation d'eau, il convient d'indiquer le débit volumique lors du déclenchement du rinçage. Le débit volumique est déterminé par le mousseur. En cas de remplacement du mousseur, le débit volumique doit être adapté.	• Pour calculer la consommation d'eau pour la fonction de statistique	1,3 l/min 1,9 l/min 3,8 l/min 5 l/min 0,5–7 l/min (défini par l'utilisateur)	5 l/min
[Enregistrer comme préréglage]	Préréglages Les réglages actuels sont enregistrés dans l'application et peuvent être transmis à d'autres appareils.	Pour la mise en service de plusieurs appareils avec les mêmes réglages	—	—
[Réglages d'usine]	Réglages d'usine Toutes les fonctions sont réinitialisées aux réglages d'usine.	• Pour éliminer les dérangements	—	—

4 / 4

Tableau 4: Information

Point de menu Application Geberit	Description
[Nom] et [mot de passe]	Il est possible de saisir un nom et un mot de passe pour chaque appareil.
Informations	
[Numéro de référence capteur infrarouge]	Indique le numéro de référence du capteur infrarouge.
[Numéro de référence commande électronique]	Indique le numéro de référence de la commande électronique.
[Version du microprogramme]	Indique la version du microprogramme de la commande électronique.
[Numéro de série capteur infrarouge]	Indique le numéro de série du capteur infrarouge.
[Numéro de série commande électronique]	Indique le numéro de série de la commande électronique.
[Date de fabrication capteur infrarouge]	Indique la date de fabrication du capteur infrarouge.
[Date de fabrication commande électronique]	Indique la date de fabrication de la commande électronique.
[Type d'alimentation]	Indique le type d'alimentation (pile ou secteur).
Statistiques	
[Statistiques]	Affiche différentes informations telles que le nombre d'utilisations et la consommation d'eau sur une période donnée.
Compteurs	
[Total des jours de fonctionnement]	Indique le nombre de jours d'utilisation depuis la mise en service.
[Jours d'utilisation depuis la dernière mise en marche]	Indique le nombre de jours d'utilisation depuis la dernière mise en marche.
[Total des utilisations]	Indique le nombre d'utilisations depuis la mise en service.
[Utilisations depuis la dernière mise en marche]	Indique le nombre d'utilisations depuis la dernière mise en marche.
[Total des rinçages]	Indique le nombre de rinçages depuis la mise en service.
[Rinçages depuis la dernière mise en marche]	Indique le nombre de rinçages depuis la dernière mise en marche.
[Total des rinçages intermittents]	Indique le nombre de rinçages intermittents depuis la mise en service.
[Rinçages intermittents depuis la dernière mise en marche]	Indique le nombre de rinçages intermittents depuis la dernière mise en marche.

Élimination

Substances

Ce produit est conforme aux exigences de la directive 2011/65/UE (RoHS) (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques).

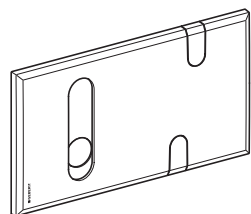
Élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques



Le symbole de la poubelle barrée signifie que les anciens appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets non triés, mais être éliminés séparément des déchets ménagers. Les utilisateurs finaux sont tenus par la loi de retourner les appareils usagés aux organismes publics chargés de l'élimination des déchets, aux distributeurs ou à Geberit pour qu'ils soient éliminés de manière appropriée. De nombreux distributeurs sont tenus de reprendre gratuitement les appareils électriques et électroniques usagés. Pour un retour à Geberit, il convient de prendre contact avec la société de distribution ou de service compétente.

Les piles et accumulateurs usagés ainsi que les lampes accessibles doivent être retirés de l'appareil avant son dépôt en déchetterie ou centre d'élimination des déchets.

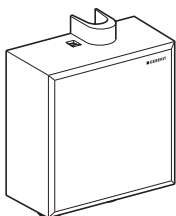
Si des données personnelles sont stockées dans l'appareil usagé, il incombe aux utilisateurs finaux de les effacer avant de l'éliminer.



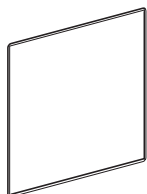
→ **1 A** 47



→ **1 B** 48



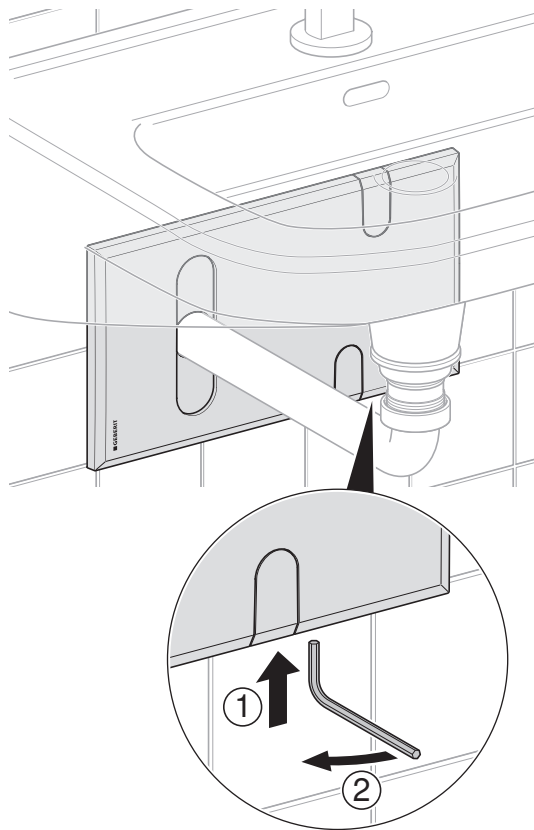
→ **1 C** 48



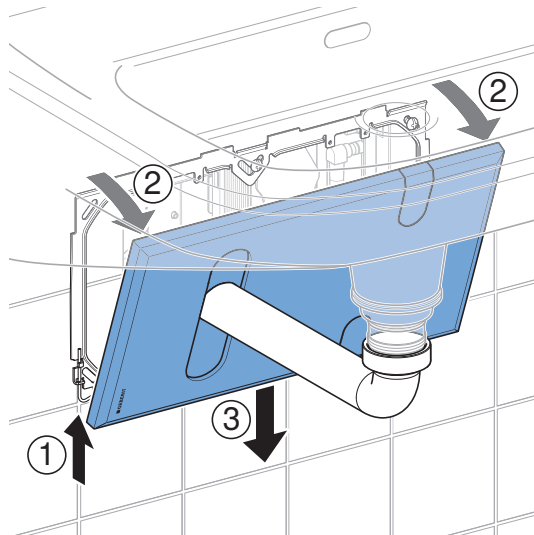
→ **1 D** 49



1

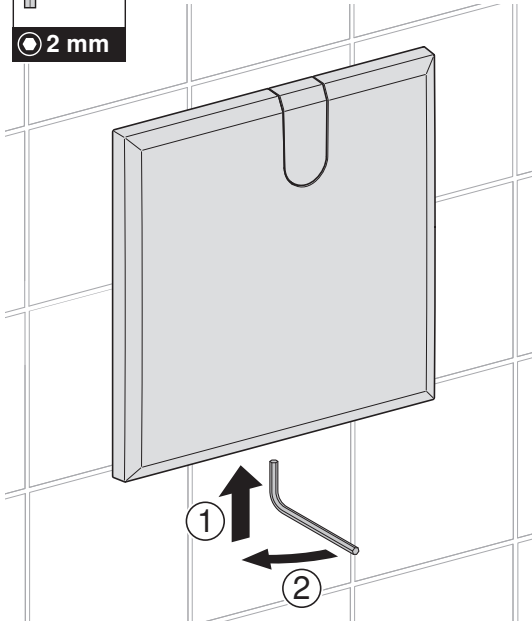
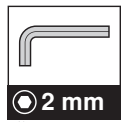


2

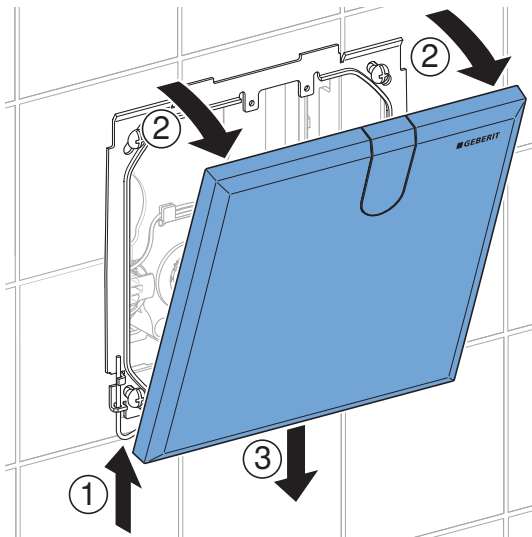


1 B

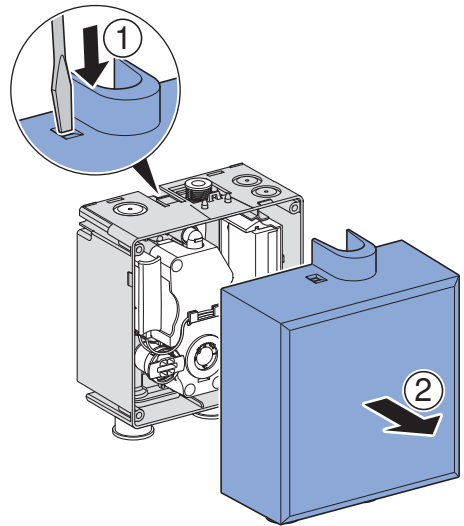
1



2

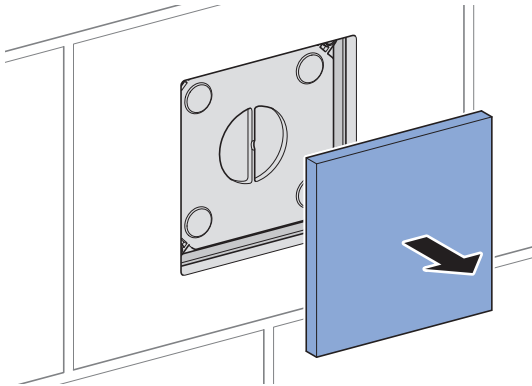


1 C

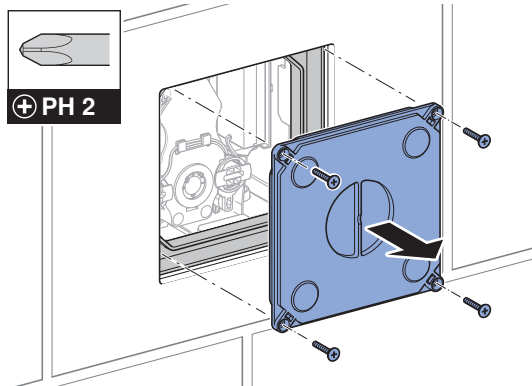


1 D

1

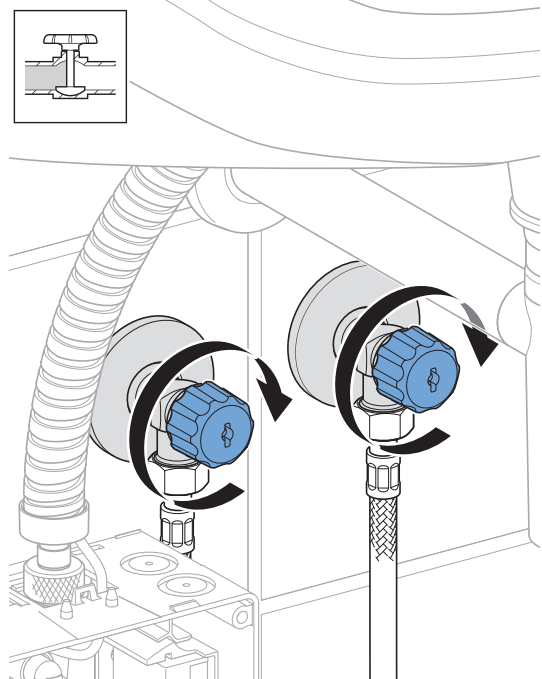
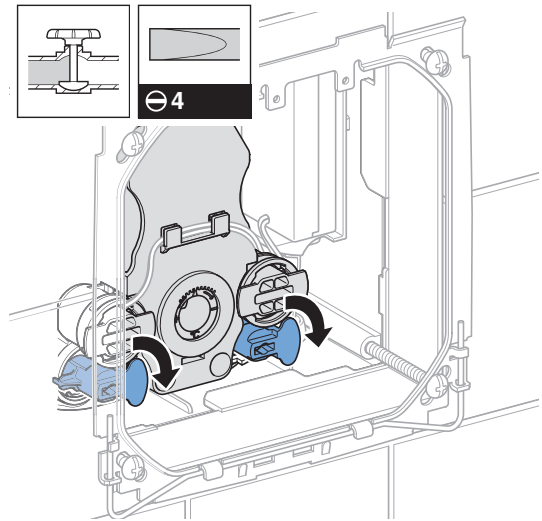


2

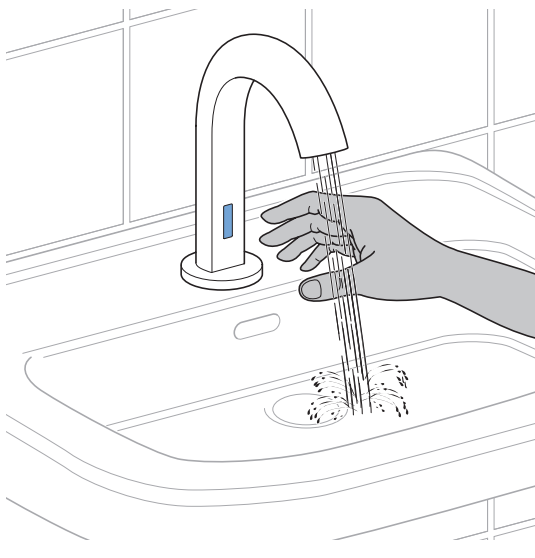


2

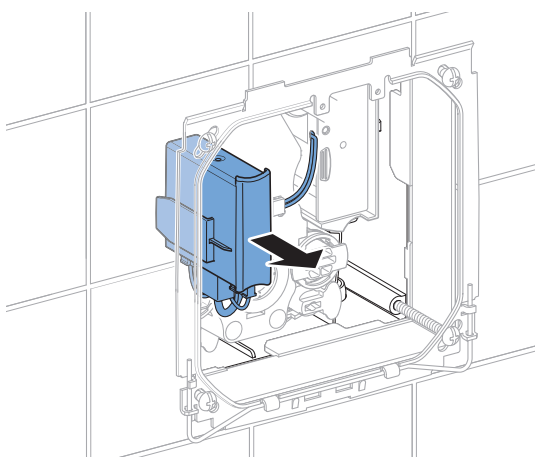
1



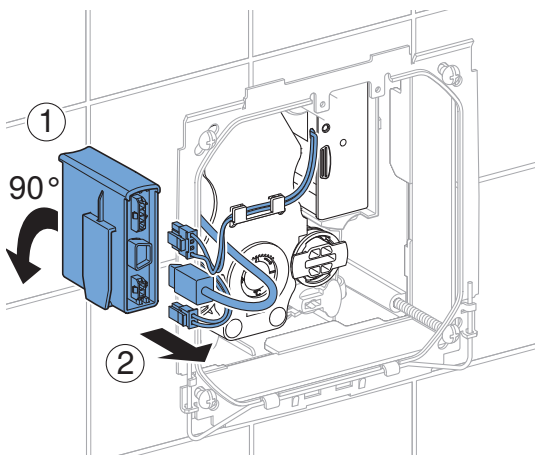
2



3

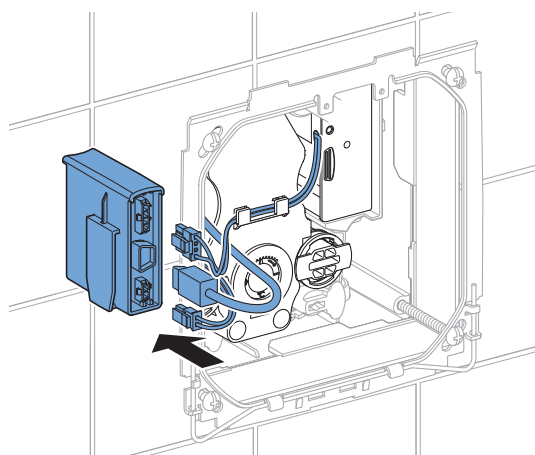


4

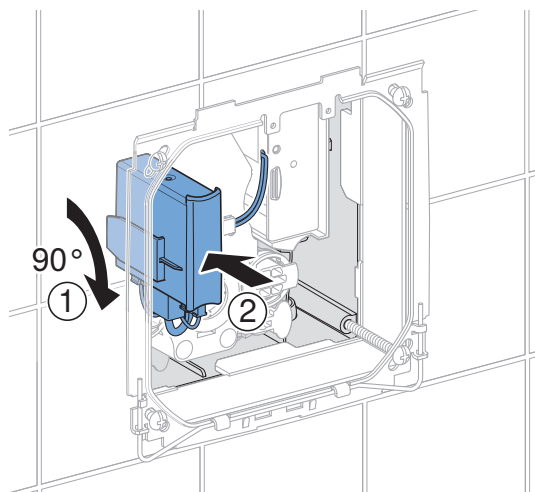


3

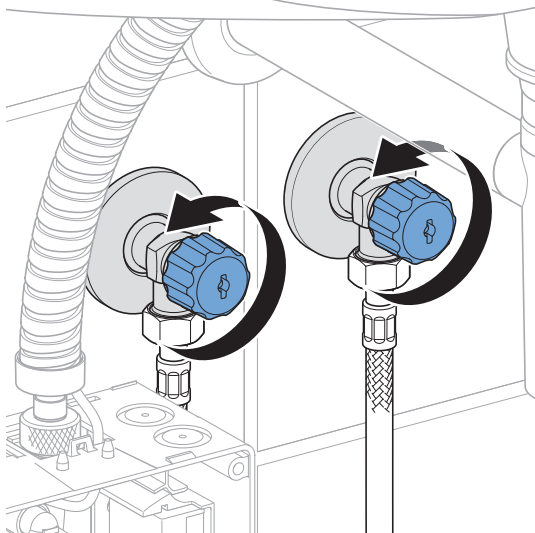
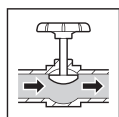
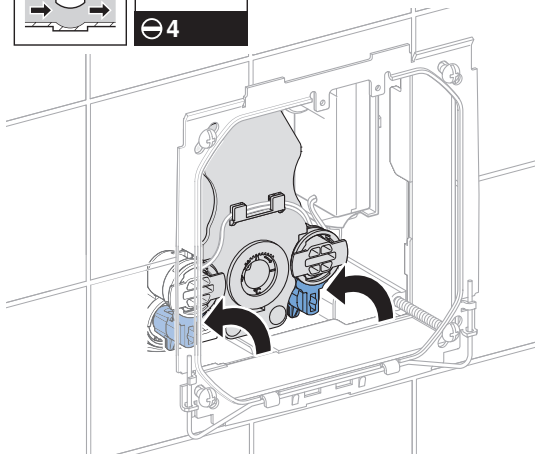
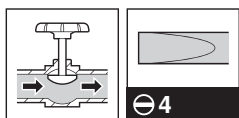
1



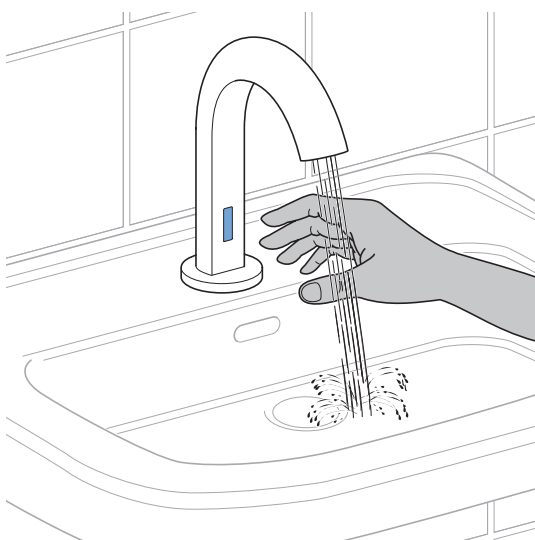
2



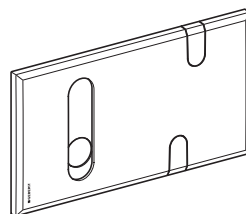
3



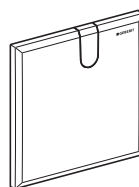
4



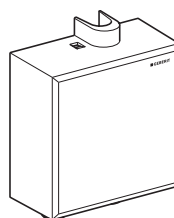
4



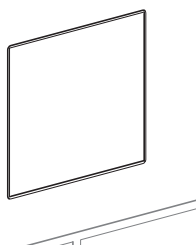
→ 4 A 52



→ 4 B 52



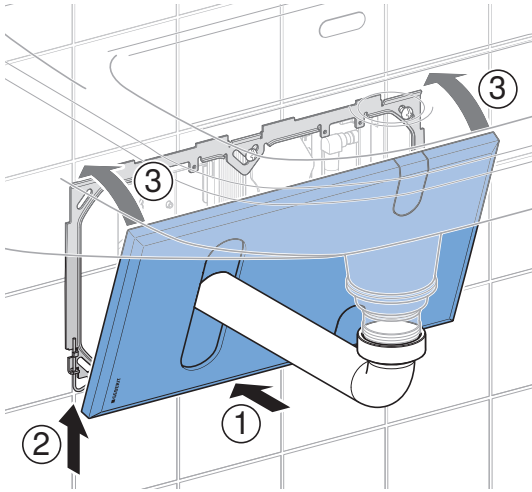
→ 4 C 53



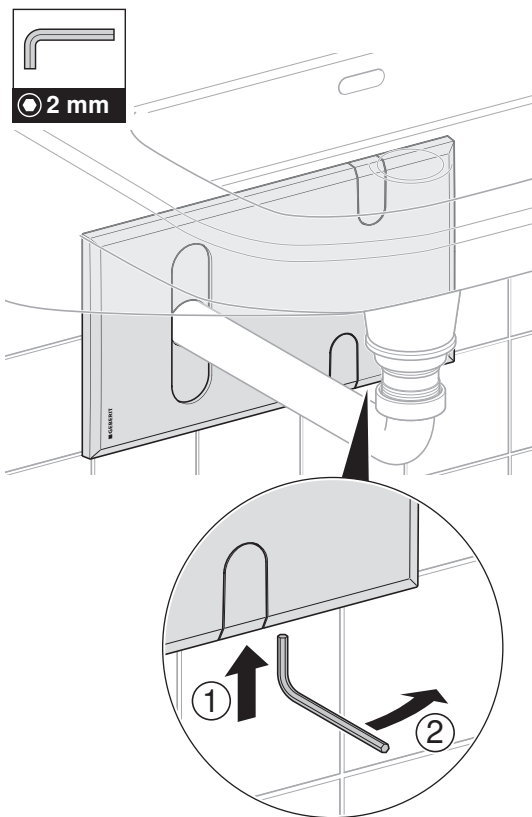
→ 4 D 53

4 A

1

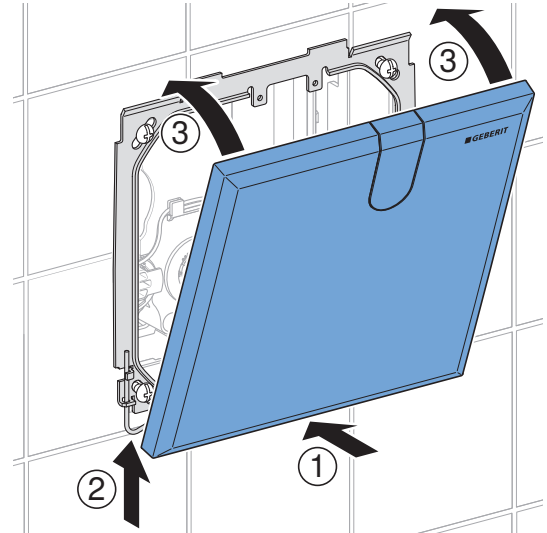


2

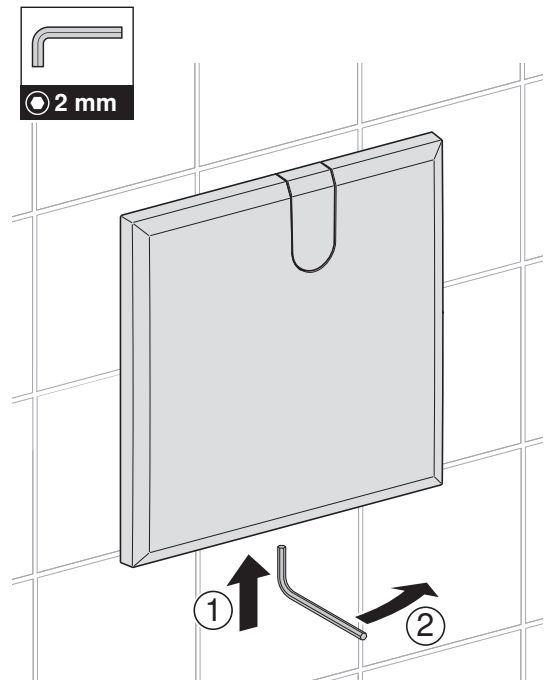


4 B

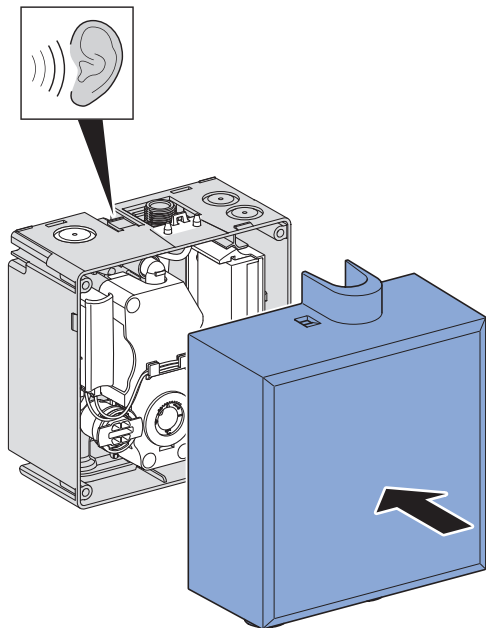
1



2

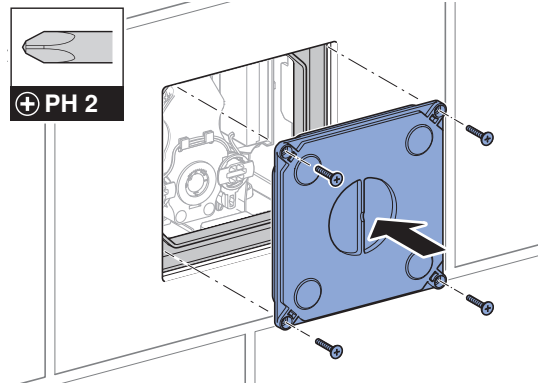


4 C

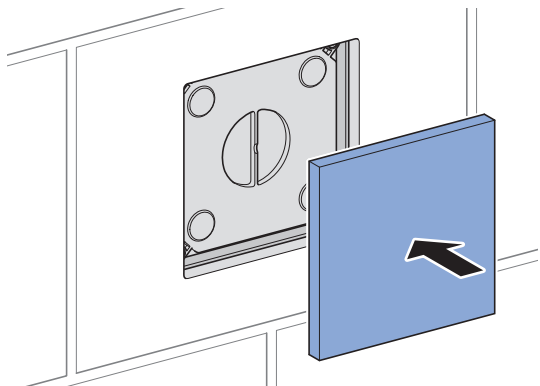


4 D

1



2



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

