

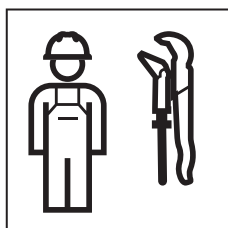
ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΝΙΠΤΗΡΩΝ ■ GEBERIT

GEBERIT ΡΙΑΒΕ ΚΑΙ BRENTA



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

**KNOW
HOW**
INSTALLED



Ασφάλεια

Σχετικά με το παρόν έγγραφο

Το παρόν έγγραφο ισχύει για την επαγγελματική επισκευή των παρακάτω προϊόντων:

- Αυτόματη μπαταρία νιπτήρα Geberit Piave, αυτοστήριχτη και επίτοιχη τοποθέτηση
- Αυτόματη μπαταρία νιπτήρα Geberit Brenta, αυτοστήριχτη και επίτοιχη τοποθέτηση

Το παρόν έγγραφο ισχύει για την έκδοση αυτών των αυτόματων μπαταριών νιπτήρων με διεπαφή Bluetooth®. Οι συγκεκριμένες αυτόματες μπαταρίες νιπτήρα φέρουν το "IWT-17-A" και το λογότυπο Geberit Connect στην πινακίδα κατασκευαστή.

Που απευθύνονται

Η συντήρηση και η επισκευή του παρόντος προϊόντος επιτρέπεται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς. Ειδικευμένος τεχνικός είναι το άτομο που βάσει της ειδικής κατάρτισής του, της εκπαίδευσής του και/ή της εμπειρίας του έχει την ικανότητα να αναγνωρίζει επικίνδυνες καταστάσεις και να αποτρέπει κινδύνους που παρουσιάζονται κατά τη χρήση του προϊόντος.

Ενδεδειγμένη χρήση

Οι αυτόματες μπαταρίες νιπτήρων Geberit Piave και Brenta προορίζονται για τη λήψη νερού βρύσης. Κάθε άλλη χρήση θεωρείται μη ενδεδειγμένη. Η Geberit δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τις συνέπειες από μη ενδεδειγμένη χρήση.

Επεξήγηση προειδοποιητικών συμβόλων

Οι προειδοποιητικές υποδείξεις τοποθετούνται εκεί όπου μπορεί να προκύψει ο κίνδυνος.

Οι προειδοποιητικές υποδείξεις είναι δομημένες ως εξής:



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Είδος και πηγή κινδύνου

Πιθανές συνέπειες παράβλεψης κινδύνου.

- Μέτρα για την αποφυγή του κινδύνου.

Οι ακόλουθες προειδοποιητικές λέξεις χρησιμοποιούνται για να υποδείξουν υπολειπόμενους κινδύνους στις προειδοποιητικές υποδείξεις και σε σημαντικές πληροφορίες.

Σύμβολο	Προειδοποιητική λέξη και σημασία
	ΠΡΟΣΟΧΗ Η προειδοποιητική λέξη περιγράφει έναν κίνδυνο χαμηλού βαθμού επικινδυνότητας, ο οποίος, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.
	Επισημαίνεται μόνο με σύμβολο. Επισημαίνει μια σημαντική πληροφορία

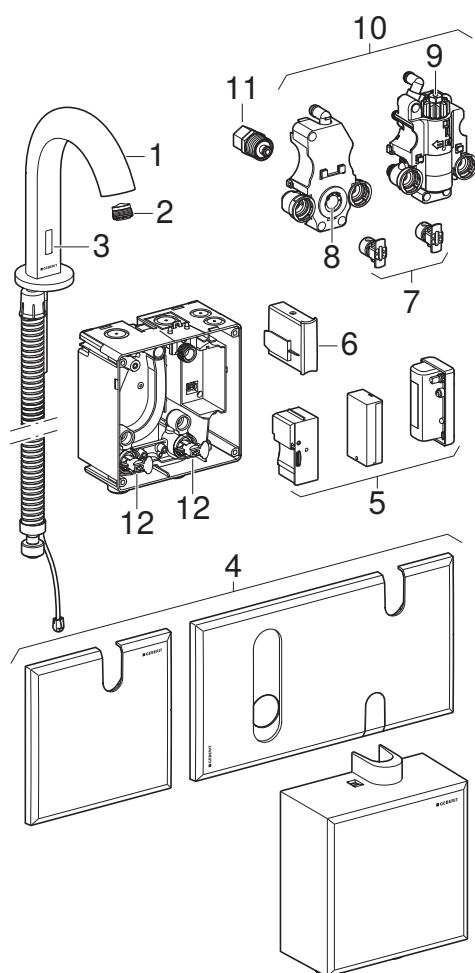
Υποδείξεις ασφαλείας

Οι λανθασμένες εργασίες συντήρησης ή επισκευές μπορούν να προκαλέσουν ζημιές ή διαταραχές λειτουργίας.

- Για την επισκευή να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια ανταλλακτικά.
- Μην εκτελείτε μετατροπές ή πρόσθετες εγκαταστάσεις στο προϊόν.

Περιγραφή προϊόντος

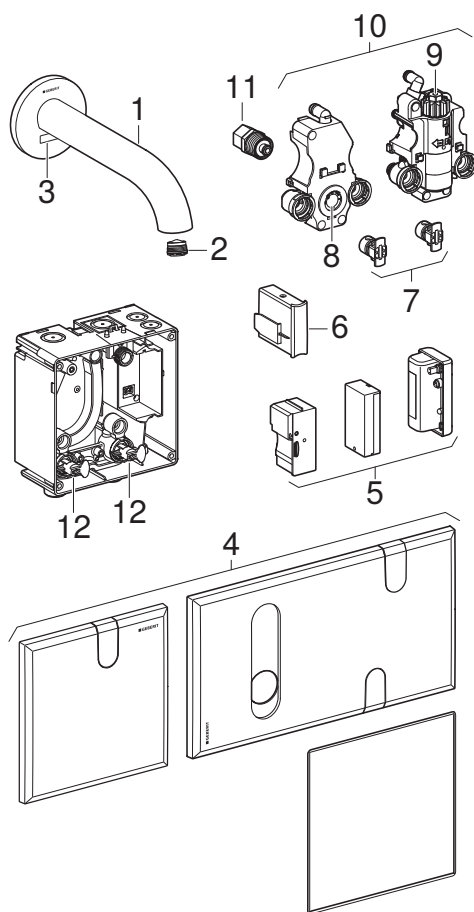
Δομή αυτοστήριχτης αυτόματης μπαταρίας



Εικόνα 1: Αυτόματες μπαταρίες νιπτήρα Geberit Piave και Brenta, αυτοστήριχτης τοποθέτησης

- 1 Σώμα αυτόματης μπαταρίας με εύκαμπτο σωλήνα προστασίας
- 2 Εξαέρωση μπαταρίας
- 3 Ανιχνευτής υπερύθρων
- 4 Κάλυμμα ή περίβλημα
- 5 Παροχή τάσης (τροφοδοτικό, κυτίο μπαταριών ή συσσωρευτής για λειτουργία με γεννήτρια)
- 6 Ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου
- 7 Φίλτρο
- 8 Μίκτης
- 9 Θερμοστατικός μίκτης
- 10 Λειτουργική μονάδα
- 11 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα
- 12 Μονάδες φραγής

Δομή επίτοιχης αυτόματης μπαταρίας



Εικόνα 2: Αυτόματες μπαταρίες νιπτήρων Geberit Piave και Brenta, επίτοιχης τοποθέτησης

- 1 Σώμα αυτόματης μπαταρίας
- 2 Εξαέρωση μπαταρίας
- 3 Ανιχνευτής υπερύθρων
- 4 Κάλυμμα
- 5 Παροχή τάσης (τροφοδοτικό, κυτίο μπαταριών ή συσσωρευτής για λειτουργία με γεννήτρια)
- 6 Ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου
- 7 Φίλτρο
- 8 Μίκτης
- 9 Θερμοστατικός μίκτης
- 10 Λειτουργική μονάδα
- 11 Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα
- 12 Μονάδες φραγής

Τεχνικά δεδομένα

Τα παρακάτω τεχνικά δεδομένα ισχύουν για τις αυτόματες μπαταρίες νιπτήρων Geberit Piave και Brenta, αυτοστήριχτης και επίτοιχης τοποθέτησης.

	Λειτουργία με ηλεκτρικό ρεύμα	Λειτουργία με μπαταρία ¹⁾	Λειτουργία με γεννήτρια ²⁾
Ονομαστική τάση	110–240 V AC	–	–
Συχνότητα δικτύου	50–60 Hz	–	–
Τάση λειτουργίας	4,5 V DC	3 V DC	3,2 V DC
Τύπος μπαταρίας	–	Αλκαλική (1,5 V AA)	–
Κατανάλωση ισχύος	0,1 W	–	–
Πίεση λειτουργίας	0,5–10 bar	0,5–10 bar	2–10 bar
Συνιστώμενη πίεση λειτουργίας με θερμοστατικό μίκτη	0,5–5 bar	0,5–5 bar	–
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	1–40 °C	1–40 °C	1–40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C	-20 – +70 °C
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	60 °C	60 °C	60 °C
Μέγιστη θερμοκρασία νερού στιγμιαία	90 °C	90 °C	90 °C
Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας νερού με θερμοστατικό μίκτη	20–42 °C	20–42 °C	–
Όγκος ροής στα 3 bar ³⁾	5 l/min	5 l/min	5 l/min
Τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας	Bluetooth® Low Energy ⁴⁾		
Περιοχή συχνοτήτων	2400–2483,5 MHz		
Μέγιστη ισχύς εξόδου	4 dBm		

– Δεν ισχύει

¹⁾ Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας επαρκεί για περ. 200.000 ενεργοποιήσεις.

²⁾ Η αυτόματη μπαταρία νιπτήρα μπορεί να λειτουργεί χωρίς υποστήριξη εφόσον υλοποιούνται κατά μέσο όρο 50 χρήσεις ανά ημέρα με εκάστοτε διάρκεια 4 s.

³⁾ Η εξαέρωση μπαταρίας με περιορισμό ροής 1,3 l/min, 1,9 l/min ή 3,8 l/min διατίθεται ως προαιρετικός εξοπλισμός.

⁴⁾ Η μάρκα Bluetooth® και τα λογότυπά της αποτελούν ιδιοκτησία της Bluetooth SIG, Inc. και χρησιμοποιούνται από την Geberit κατόπιν αδειάς.

Απλουστευμένη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Με την παρούσα η Geberit International AG δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα Geberit Piave και Brenta με λειτουργία με ηλεκτρικό ρεύμα, μπαταρία ή γεννήτρια πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <https://doc.geberit.com/970895000.pdf>

Χειρισμός

Εφαρμογές Geberit

Για το χειρισμό, τις ρυθμίσεις και τη συντήρηση διατίθενται διάφορες εφαρμογές της Geberit. Οι εφαρμογές επικοινωνούν μέσω μιας διεπαφής Bluetooth® με τη συσκευή.

Οι εφαρμογές της Geberit διατίθενται δωρεάν για smartphone με Android ή iOS στο εκάστοτε App Store.

Δημιουργία σύνδεσης με συσκευή

- ▶ Σαρώστε τον κωδικό QR και ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα υποδοχής.

Geberit
Apps



<https://gbrt.io/dsvFD0E>

Αντιμετώπιση βλαβών

Τα παρακάτω μέτρα για την αντιμετώπιση βλαβών μπορούν να εκτελούνται από τον φορέα εκμετάλλευσης:

- Καθαρισμός της εξαέρωσης μπαταρίας
- Καθαρισμός φίλτρου
- Αντικατάσταση μπαταριών
- Φόρτιση συσσωρευτή για λειτουργία με γεννήτρια

Αυτά τα μέτρα περιγράφονται στο εγχειρίδιο λειτουργίας 970.664.00.0.

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ροή νερού πολύ χαμηλή	Εξαέρωση μπαταρίας λερωμένη	► Καθαρίστε την εξαέρωση μπαταρίας. → Βλέπε εγχειρίδιο λειτουργίας 970.664.00.0.
	Φίλτρο μπλοκαρισμένο	► Καθαρίστε το φίλτρο. → Βλέπε εγχειρίδιο λειτουργίας 970.664.00.0.
	Πολύ χαμηλή πίεση σωλήνα	► Ελέγξτε την πίεση σωλήνα (0,5–10 bar).
Όχι ενεργοποίηση απόπλυσης	Πολύ χαμηλή πίεση σωλήνα	► Ελέγξτε την πίεση σωλήνα (0,5–10 bar).
	Έλλειψη τάσης	► Ελέγξτε την παροχή τάσης.
	Μπαταρίες άδειες ή συσσωρευτής άδειος	► Αντικαταστήστε τις μπαταρίες ή φορτίστε το συσσωρευτή της λειτουργίας με γεννήτρια. → Βλέπε εγχειρίδιο λειτουργίας 970.664.00.0.
	Η αυτόματη μπαταρία νιπτήρα βρίσκεται σε λειτουργία καθαρισμού (η κόκκινη ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει)	► Περιμένετε περ. 2 λεπτά.
	Απόσταση ανίχνευσης λάθος ρυθμισμένη	► Βελτιώστε την απόσταση ανίχνευσης.
	Αντανakλάσεις από το νιπτήρα που προκαλούν διαταραχές	► Βελτιώστε την απόσταση ανίχνευσης.
	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ελαττωματική	► Αντικαταστήστε την ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα. → Βλέπε "Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας", σελίδα 16.
	Ο ανιχνευτής υπερύθρων είναι ελαττωματικός	► Αντικαταστήστε τον ανιχνευτή υπερύθρων.
	Ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου ελαττωματικό	► Επανεκκινήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου. → Βλέπε Επανεκκίνηση ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου. ► Αντικαταστήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου.

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Το νερό τρέχει συνεχώς	Αντικείμενα στη γωνία ανίχνευσης που προκαλούν διαταραχές	► Απομακρύνετε τα αντικείμενα από τη γωνία ανίχνευσης.
	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ελαττωματική	► Αντικαταστήστε την ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα. → Βλέπε "Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας", σελίδα 16.
	Ο ανιχνευτής υπερύθρων είναι ελαττωματικός	► Αντικαταστήστε τον ανιχνευτή υπερύθρων.
	Πολύ υψηλή πίεση σωλήνα	► Ελέγξτε την πίεση σωλήνα (0,5–10 bar).
	Ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου ελαττωματικό	► Επανεκκινήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου. → Βλέπε Επανεκκίνηση ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου. ► Αντικαταστήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου.
Το νερό τρέχει αθέλητα, πολύ νωρίς ή πολύ αργά	Οπή υπερύθρων λερωμένη ή υγρή	► Καθαρίστε ή στεγνώστε την οπή υπερύθρων.
	Οπή υπερύθρων γρατζουνισμένη	► Αντικαταστήστε τον ανιχνευτή υπερύθρων.
	Απόσταση ανίχνευσης του ανιχνευτή υπερύθρων λάθος ρυθμισμένη	► Βελτιώστε την απόσταση ανίχνευσης.
	Ο ανιχνευτής υπερύθρων επηρεάζεται από παράγοντες του χώρου (καθρέπτες, μεταλλικές επιφάνειες, γυάλινοι νιπτήρες, κ.λπ.)	► Επανεκκινήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου. → Βλέπε Επανεκκίνηση ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου. ► Βαθμονομήστε εκ νέου τον ανιχνευτή υπερύθρων. → Βλέπε Ρύθμιση απόσταση ανίχνευσης του ανιχνευτή υπερύθρων.
	Διακυμάνσεις πίεσης στο δίκτυο ύδρευσης	► Τοποθετήστε κατάλληλο γραμμικό ρυθμιστή πίεσης.
Υπάρχει διαρροή νερού από το σώμα της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα	Μη στεγανή διαδρομή νερού	► Ελέγξτε τη διαδρομή του νερού. ► Αντικαταστήστε τον εύκαμπτο σωλήνα σύνδεσης και τους δακτυλίους στεγανοποίησης.
	Η ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα δεν κλείνει σωστά	► Καθαρίστε ή αντικαταστήστε την ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα. → Βλέπε "Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας", σελίδα 16.
Η θερμοκρασία του νερού δεν μπορεί να ρυθμιστεί (μόνο στις αυτόματες μπαταρίες νιπτήρων με μίκτη ή θερμοστατικό μίκτη)	Το φίλτρο είναι λερωμένο	► Καθαρίστε το φίλτρο. → Βλέπε εγχειρίδιο λειτουργίας 970.664.00.0.
	Η διαφορά πίεσης μεταξύ των σωλήνων ζεστού και κρύου νερού είναι μεγαλύτερη από 1,5 bar	► Προσαρμόστε τη διαφορά πίεσης. ► Τοποθετήστε περιοριστή ροής ή βαλβίδα μείωσης πίεσης.
	Η θερμοκρασία του νερού είναι πολύ χαμηλή ή πολύ υψηλή	► Ελέγξτε τη θερμοκρασία νερού.

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η θερμοκρασία νερού δεν είναι σταθερή (μόνο στις αυτόματες μπαταρίες νιπτήρων με θερμοστατικό μίκτη)	Ο θερμοστατικός μίκτης είναι ελαττωματικός	► Αντικαταστήστε τη λειτουργική μονάδα με το θερμοστατικό μίκτη. → Βλέπε "Αντικατάσταση λειτουργικής μονάδας", σελίδα 13.
Η θερμοκρασία νερού είναι $> 42^{\circ}\text{C}$ (μόνο στις αυτόματες μπαταρίες νιπτήρων με θερμοστατικό μίκτη)	Ο περιορισμός θερμοκρασίας στο θερμοστατικό μίκτη είναι απενεργοποιημένος, για παράδειγμα κατά τη θερμική απολύμανση	► Ενεργοποιήστε ξανά τον περιορισμό θερμοκρασίας. → Βλέπε "Εκτέλεση θερμικής απολύμανσης", σελίδα 11.
	Ο θερμοστατικός μίκτης είναι ελαττωματικός	► Αντικαταστήστε τη λειτουργική μονάδα με το θερμοστατικό μίκτη. → Βλέπε "Αντικατάσταση λειτουργικής μονάδας", σελίδα 13.
Αναβοσβήνει η κόκκινη ενδεικτική λυχνία κατά την ενεργοποίηση της απόπλυσης	Μπαταρίες σχεδόν άδειες ή συσσωρευτής σχεδόν άδειος	► Αντικαταστήστε τις μπαταρίες ή φορτίστε το συσσωρευτή της λειτουργίας με γεννήτρια. → Βλέπε εγχειρίδιο λειτουργίας 970.664.00.0.

3 / 3

Επισκευή

Επισκευή από τον φορέα εκμετάλλευσης

Οι παρακάτω εργασίες επισκευής μπορούν να εκτελούνται από το φορέα εκμετάλλευσης. → Βλέπε εγχειρίδιο λειτουργίας 970.664.00.0.

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία καθαρισμού με την εφαρμογή Geberit
- Ενεργοποιήστε τη συνεχή απόπλυση με την εφαρμογή Geberit
- Καθαρισμός σώματος αυτόματης μπαταρίας
- Καθαρισμός της εξάερωσης μπαταρίας
- Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού
- Καθαρισμός φίλτρου
- Αντικατάσταση μπαταριών
- Φόρτιση συσσωρευτή για λειτουργία με γεννήτρια

Επισκευή από ειδικευμένο τεχνικό

Οι εργασίες επισκευής στα παρακάτω κεφάλαια επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένο τεχνικό.

Εκτέλεση θερμικής απολύμανσης

Σε περίπτωση επιβάρυνσης της εγκατάστασης πόσιμο νερό με μικροοργανισμούς, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η θερμική απολύμανση της εγκατάστασης πόσιμο νερό. Κατά τη διαδικασία αυτή, οι μικροοργανισμοί που βρίσκονται στο νερό εξαλείφονται με την επίδραση της θερμοκρασίας.

Οι αυτόματες μπαταρίες νιπτήρων Piave και Brenta της Geberit με θερμοστατικό μίκτη διαθέτουν προ-στασία εγκαύματος. Για το σκοπό αυτό η θερμοκρασία νερού περιορίζεται στους 42 °C. Ο περιορισμός θερμοκρασίας του θερμοστατικού μίκτη πρέπει να απενεργοποιηθεί για τη θερμική απολύμανση, ώστε να μπορεί να αυξηθεί η θερμοκρασία του νερού.

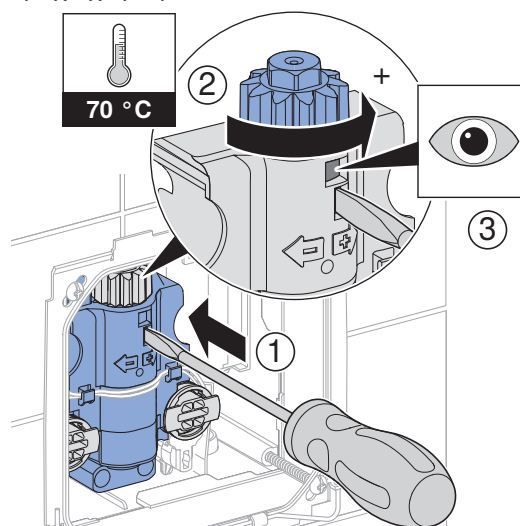
Κατά τη θερμική απολύμανση πρέπει να περάσει καυτό νερό θερμοκρασίας 70 °C από όλα τα σημεία λήψης για τουλάχιστον 3 λεπτά.

1

Βγάλτε το κάλυμμα. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **1**, σελίδα 51.

2

Απενεργοποιήστε τον περιορισμό θερμοκρασίας. Πιέστε το ελατήριο προς τα μέσα με ένα κατσαβίδι και ανοίξτε εντελώς τον τροχό χειρός.



✓ Το χρώμα στο άνοιγμα παρατήρησης αλλάζει σε κόκκινο.

3

Θερμάνετε το θερμαντήρα πόσιμο νερού τουλάχιστον στους 70 °C.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος εγκαύματος

Εγκαύματα λόγω καυτού νερού

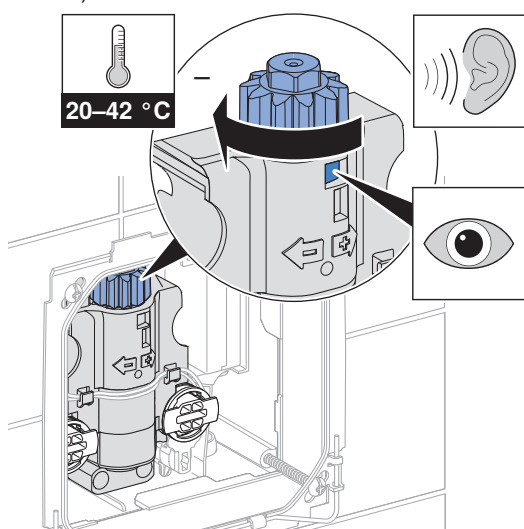
- Μην κρατάτε τα χέρια σας κάτω από την αυτόματη μπαταρία νιπτήρα.

4 Ανοίξτε την ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα με τη βοήθεια του χειριστηρίου επισκευών Geberit. → Βλέπε "Ρυθμίσεις με το χειριστήριο επισκευών Geberit", σελίδα 36, τρόπος λειτουργίας 20.

5 Βεβαιωθείτε ότι ρέει καυτό νερό θερμοκρασίας 70 °C για τουλάχιστον 3 λεπτά. Ελέγξτε χρησιμοποιώντας θερμόμετρο.

6 Κλείστε την ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα.

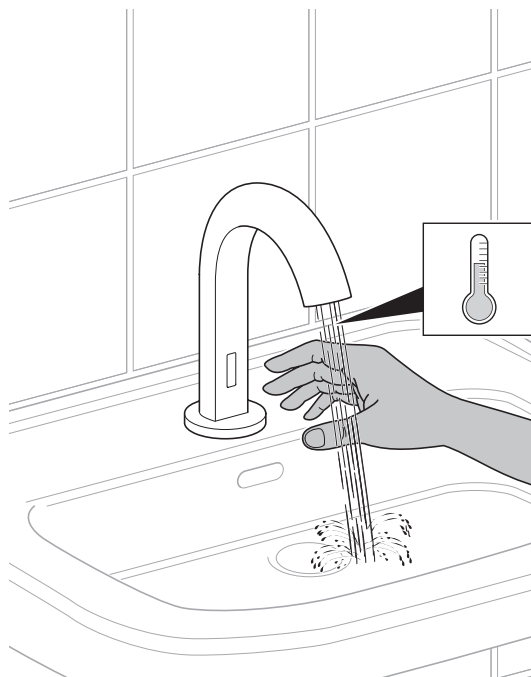
7 Ενεργοποιήστε ξανά τον περιορισμό θερμοκρασίας. Κλείστε τον τροχό χειρός και ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία (20–42 °C).



- ✓ Το χρώμα στο άνοιγμα παρατήρησης αλλάζει σε μπλε.

8

Ελέγξτε τη θερμοκρασία νερού.

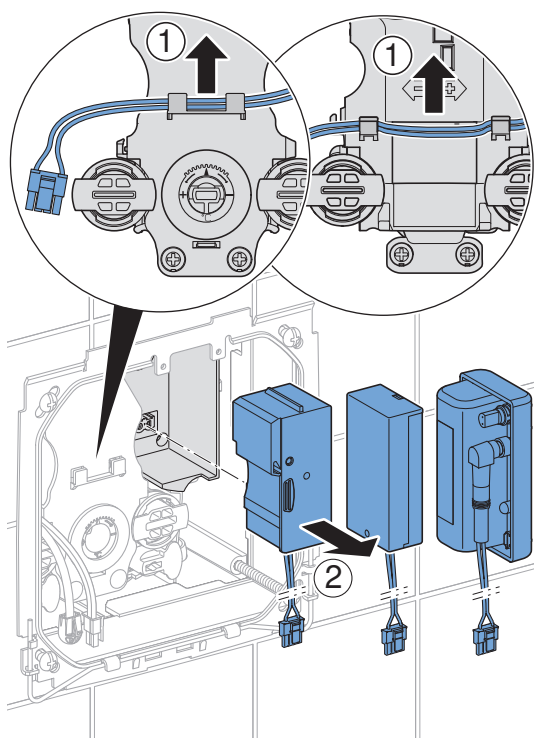


9

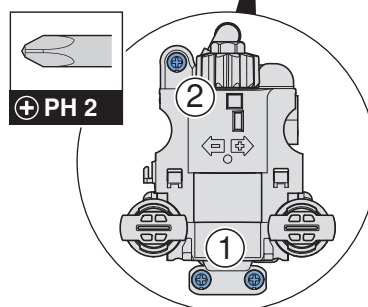
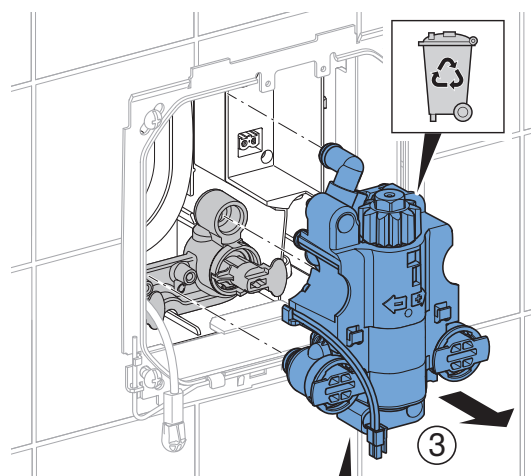
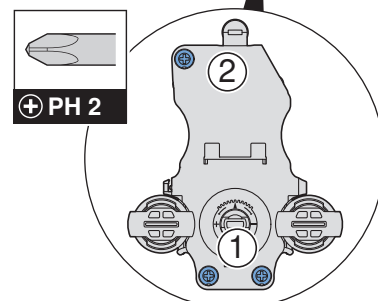
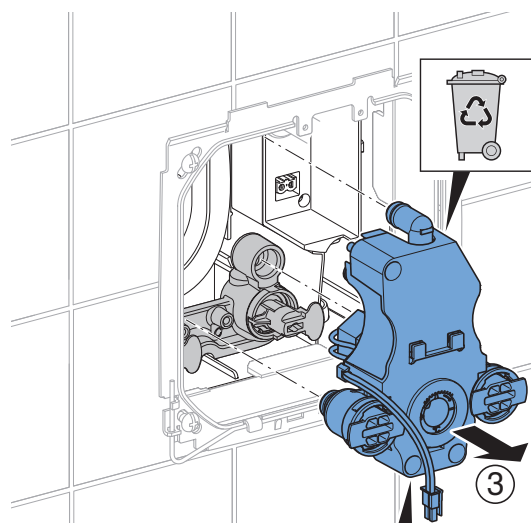
Τοποθετήστε το κάλυμμα. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **4**, σελίδα 55.

Αντικατάσταση λειτουργικής μονάδας

- 1** Βγάλτε το κάλυμμα. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **1**, σελίδα 51.
- 2** Κλείστε τις δύο μονάδες φραγής ή γωνιακούς διακόπτες. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **2**, σελίδα 53.
- 3** Απελευθερώστε μια πλύση για την εκτόνωση της πίεσης.
- 4** Αποσυναρμολογήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου.
- 5** Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- 6** Λύστε το καλώδιο της παροχής τάσης από τη βάση και αποσυναρμολογήστε το τροφοδοτικό, το κυτίο μπαταριών ή το συσσωρευτή.

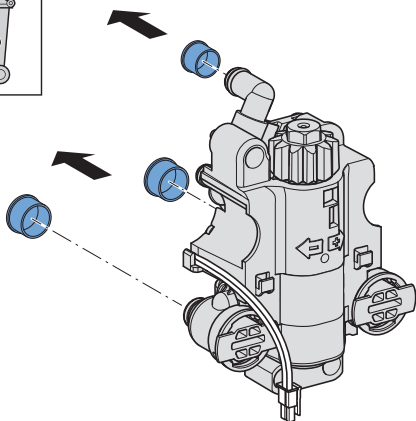
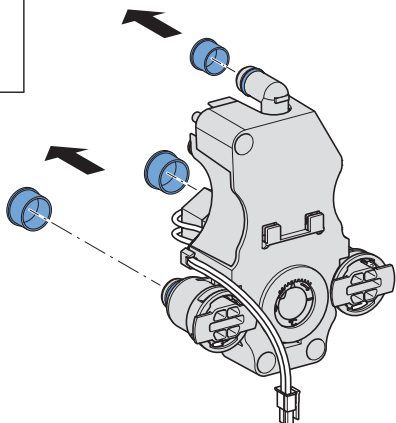


- 7** Αποσυναρμολογήστε τη λειτουργική μονάδα και απορρίψτε την.

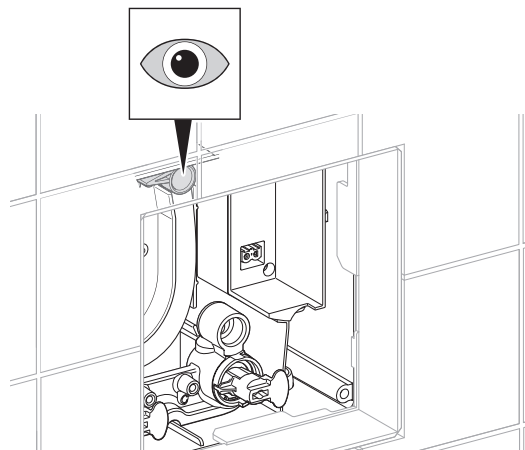


8

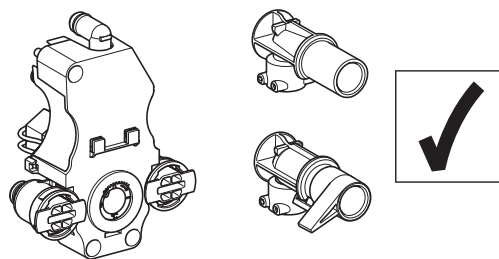
Αφαιρέστε το προστατευτικό καπάκι και γρασάρετε τα κυκλικά παρεμβύσματα Ο-ρινγκ.



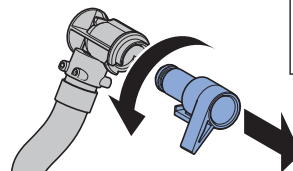
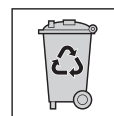
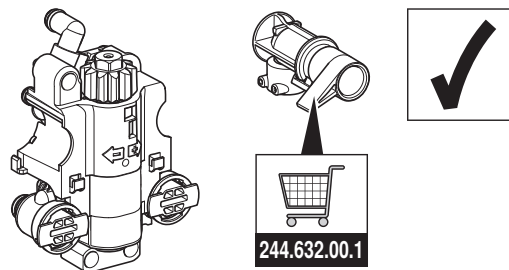
Ελέγξτε τη διέλευση του εύκαμπτου σωλήνα.



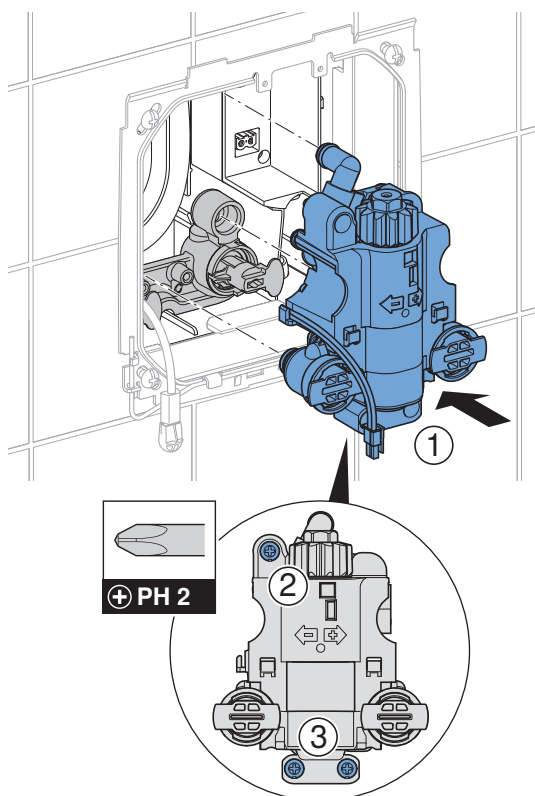
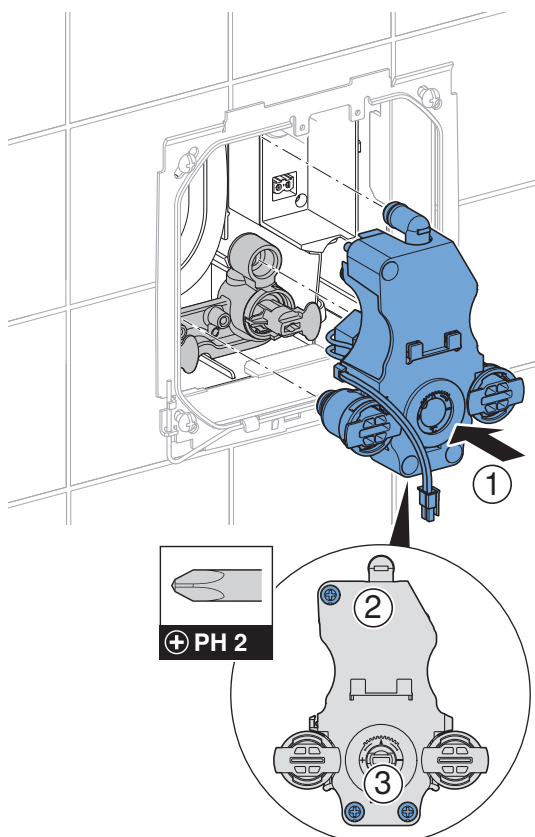
Εάν τοποθετηθεί λειτουργική μονάδα χωρίς θερμοστατικό μίκτη, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η διέλευση εύκαμπτου σωλήνα που αποτελείται από ένα ή από δύο μέρη.



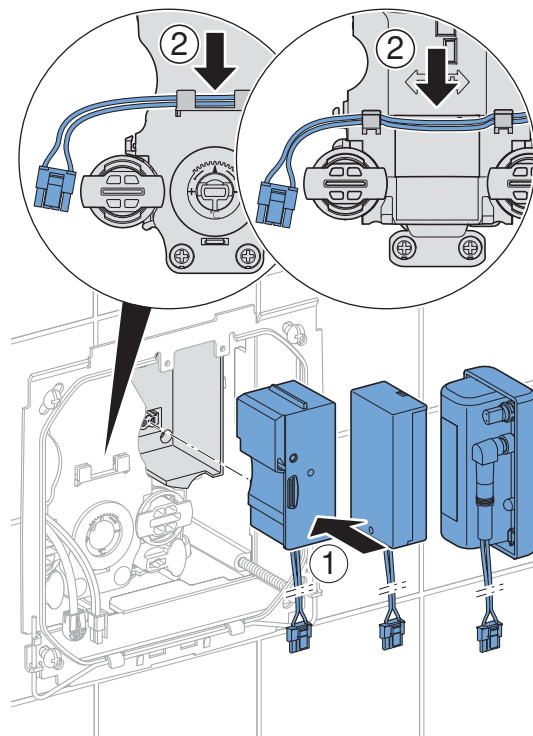
Εάν τοποθετηθεί λειτουργική μονάδα με θερμοστατικό μίκτη, πρέπει να χρησιμοποιηθεί η διέλευση εύκαμπτου σωλήνα που αποτελείται από δύο μέρη (κωδικός 244.632.00.1). Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε τη διέλευση εύκαμπτου σωλήνα. Αφαιρέστε το μπροστινό μέρος της διέλευσης εύκαμπτου σωλήνα.



- 9** Τοποθετήστε την καινούργια λειτουργική μονάδα.



- 10** Συναρμολογήστε το τροφοδοτικό, το κουτί μπαταριών ή το συσσωρευτή και ασφαλίστε το καλώδιο της παροχής τάσης στη βάση.



- 11** Συνδέστε το καλώδιο στο ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **3**, σελίδα 54.

- 12** Συναρμολογήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου.

- 13** Ανοίξτε τις δύο μονάδες φραγής ή γωνιακούς διακόπτες.

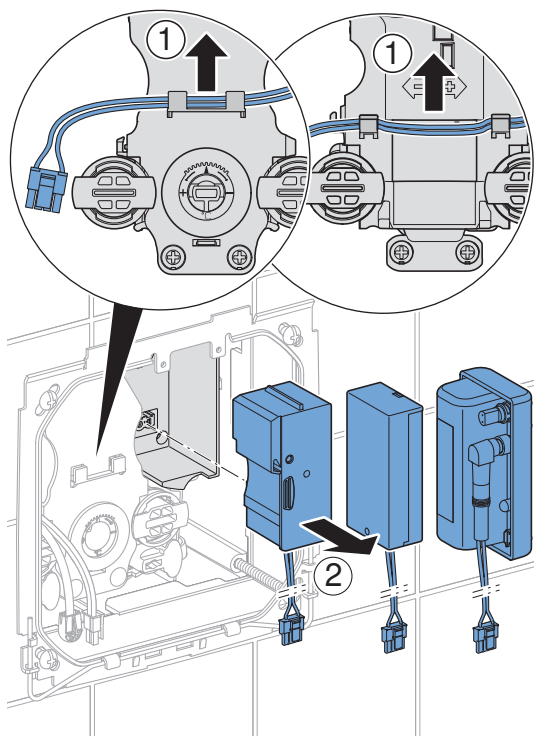
- 14** Ελέγξτε τη λειτουργία της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα.

- 15** Ρυθμίστε τη θερμοκρασία νερού. → Βλέπε εγχειρίδιο λειτουργίας 967.455.00.0.

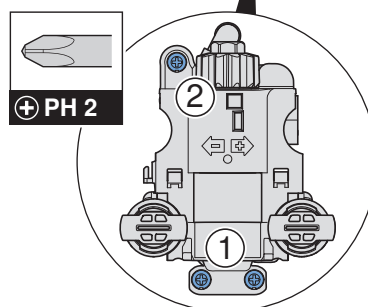
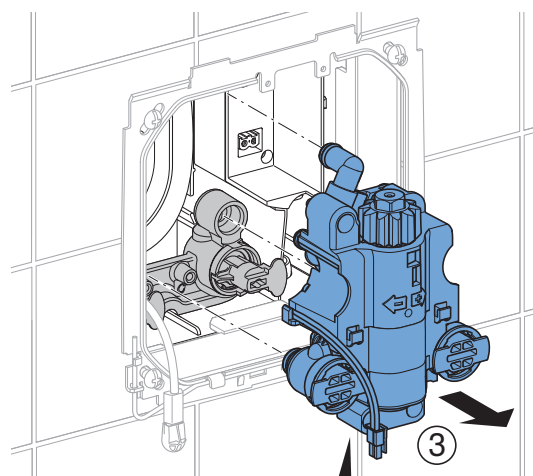
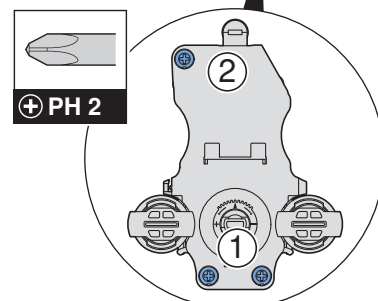
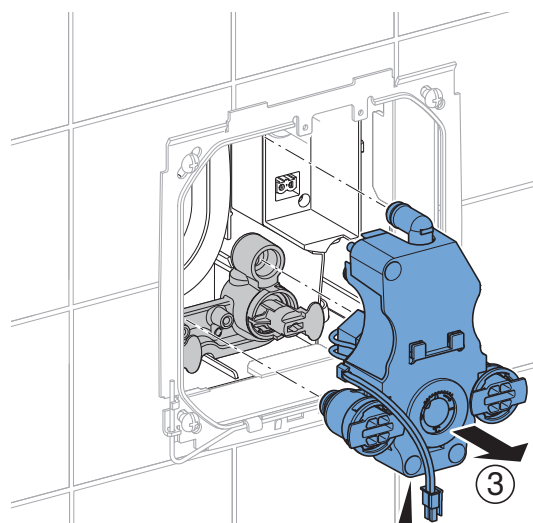
- 16** Τοποθετήστε το κάλυμμα. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **4**, σελίδα 55.

Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας

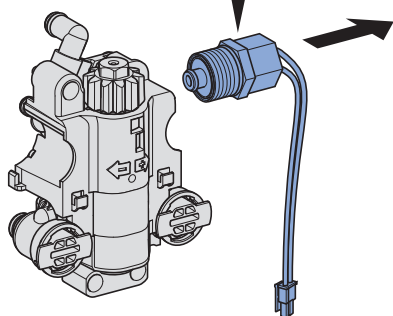
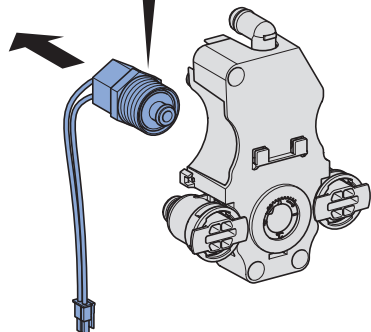
- 1** Βγάλτε το κάλυμμα. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **1**, σελίδα 51.
- 2** Κλείστε τις δύο μονάδες φραγής ή γωνιακούς διακόπτες. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **2**, σελίδα 53.
- 3** Απελευθερώστε μια πλύση για την εκτόνωση της πίεσης.
- 4** Αποσυναρμολογήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου.
- 5** Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- 6** Λύστε το καλώδιο της παροχής τάσης από τη βάση και αποσυναρμολογήστε το τροφοδοτικό, το κυτίο μπαταριών ή το συσσωρευτή.



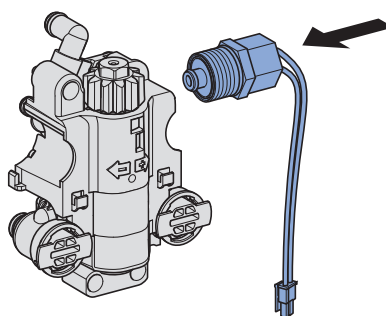
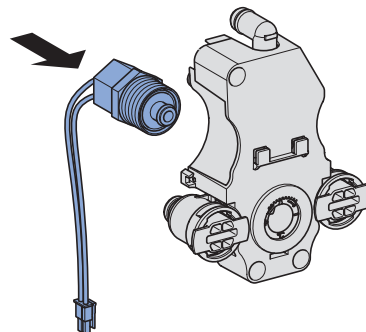
- 7** Αποσυναρμολογήστε τη λειτουργική μονάδα.



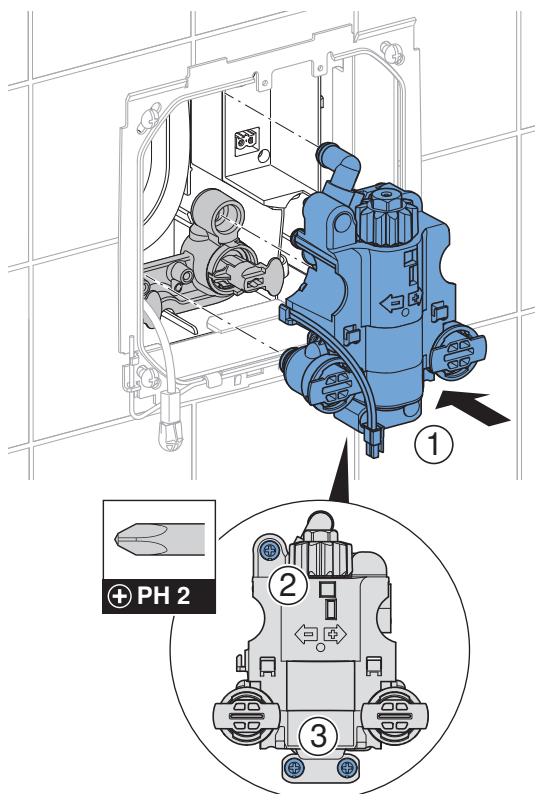
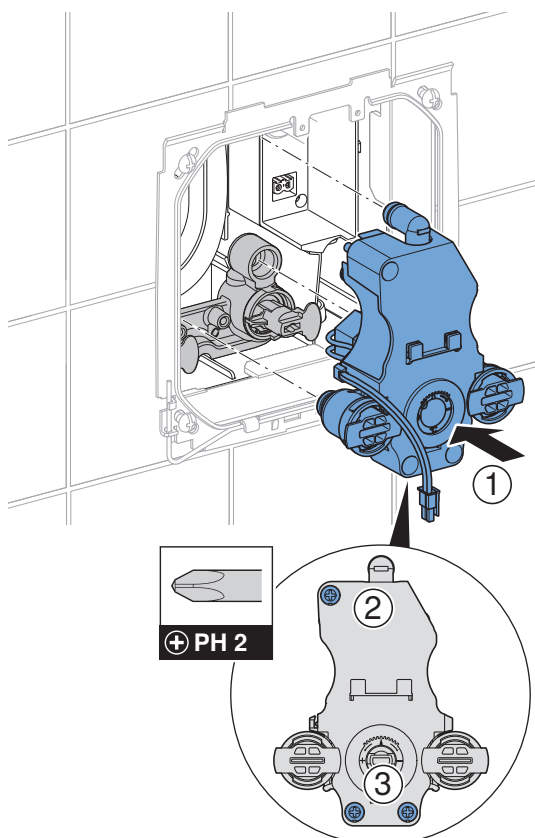
- 8** Αποσυναρμολογήστε την ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα και απορρίψτε την.



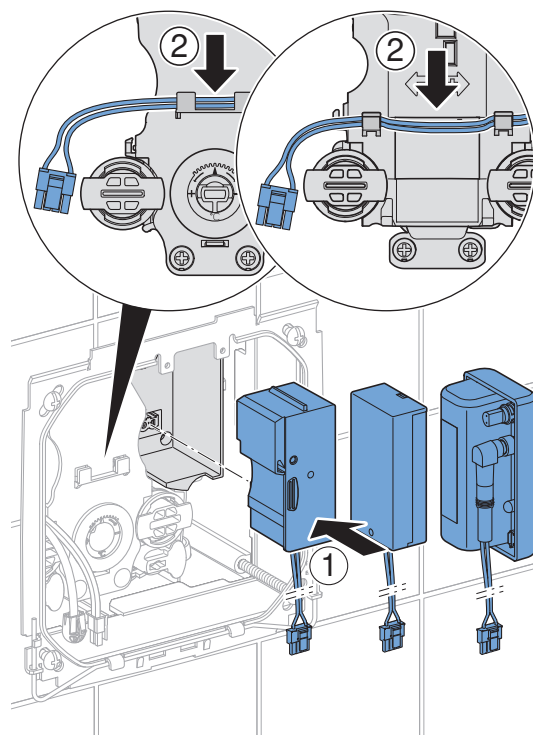
- 9** Συναρμολογήστε τη νέα ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα.



10 Συναρμολογήστε τη λειτουργική μονάδα.



11 Συναρμολογήστε το τροφοδοτικό, το κυτίο μπαταριών ή το συσσωρευτή και ασφαλίστε το καλώδιο της παροχής τάσης στη βάση.



12 Συνδέστε το καλώδιο στο ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων 3, σελίδα 54.

13 Συναρμολογήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου.

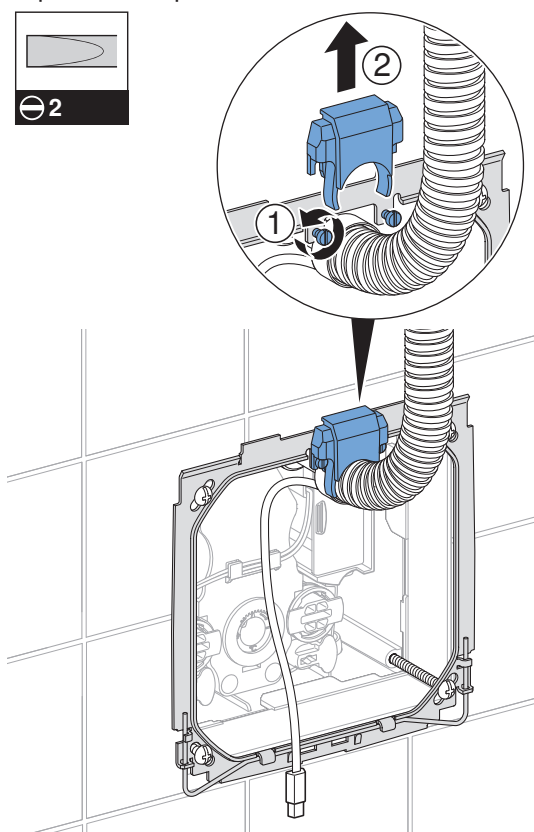
14 Ανοίξτε τις δύο μονάδες φραγής ή γωνιακούς διακόπτες.

15 Ελέγξτε τη λειτουργία της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα.

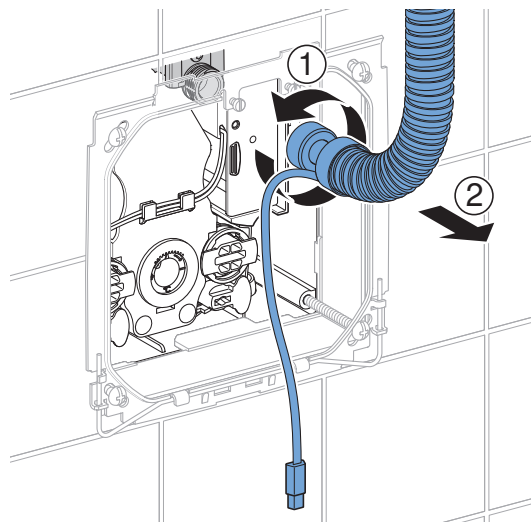
16 Τοποθετήστε το κάλυμμα. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων 4, σελίδα 55.

Αντικατάσταση ανιχνευτή υπερύθρων της αυτοστήριχτης αυτόματης μπαταρίας

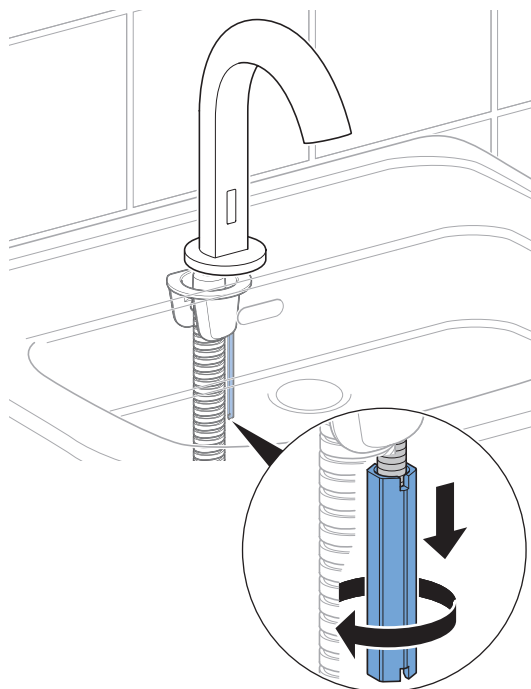
- 1** Βγάλτε το κάλυμμα. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **1**, σελίδα 51.
- 2** Κλείστε τις δύο μονάδες φραγής ή γωνιακούς διακόπτες. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **2**, σελίδα 53.
- 3** Απελευθερώστε μια πλύση για την εκτόνωση της πίεσης.
- 4** Αποσυναρμολογήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου.
- 5** Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- 6** Λύστε τις βίδες της βάσης εύκαμπτου σωλήνα και αποσυναρμολογήστε τη βάση εύκαμπτου σωλήνα.



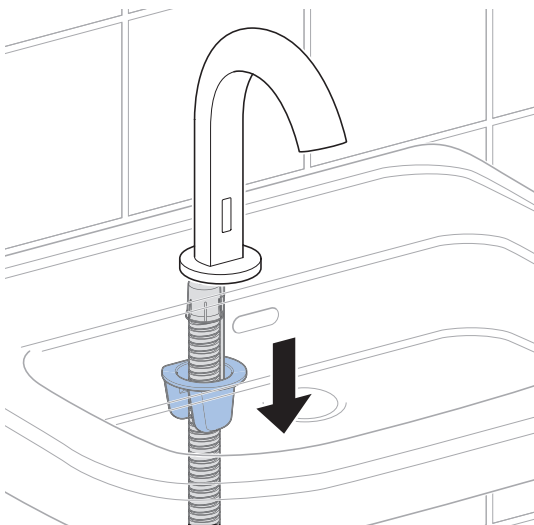
- 7** Αποσυναρμολογήστε τον εύκαμπτο σωλήνα προστασίας.



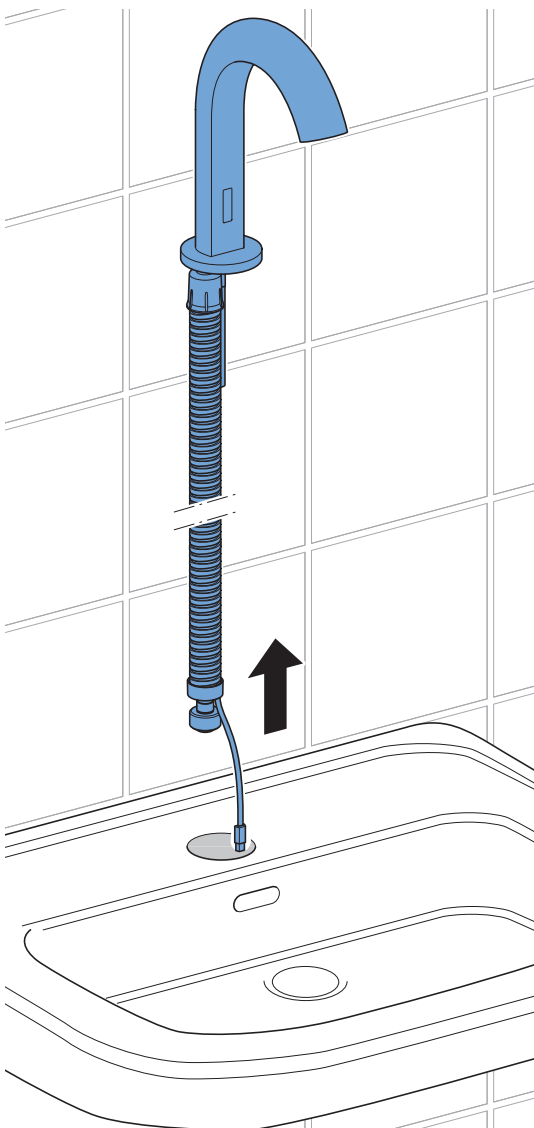
- 8** Ξεβιδώστε το μακρύ παξιμάδι.



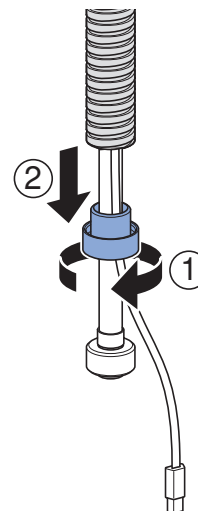
- 9** Αποσυναρμολογήστε τη βάση της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα.



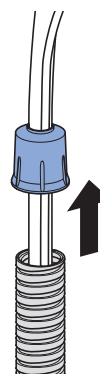
- 10** Αφαιρέστε την αυτόματη μπαταρία μαζί με τον εύκαμπτο σωλήνα προστασίας από τον νιπτήρα.



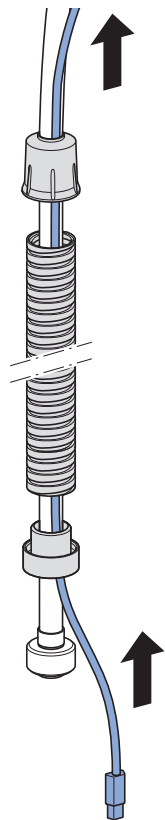
- 11** Ξεβιδώστε το κάτω καπάκι.



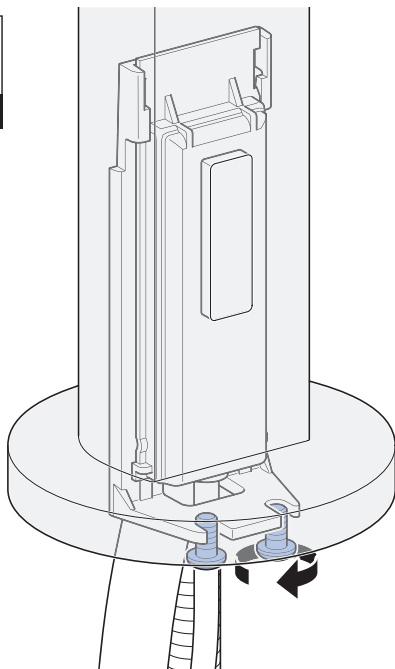
- 12** Αφαιρέστε το επάνω καπάκι.



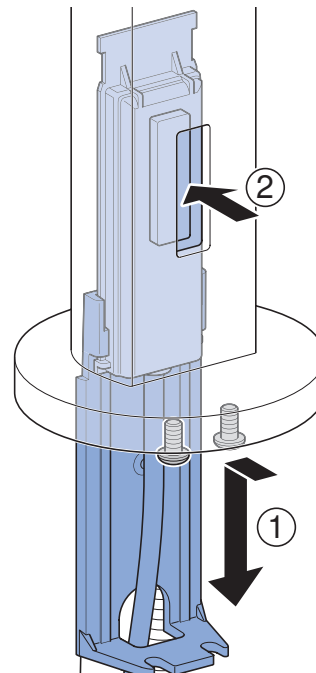
- 13** Τραβήξτε έξω το καλώδιο αισθητήρα από τον εύκαμπο σωλήνα προστασίας.



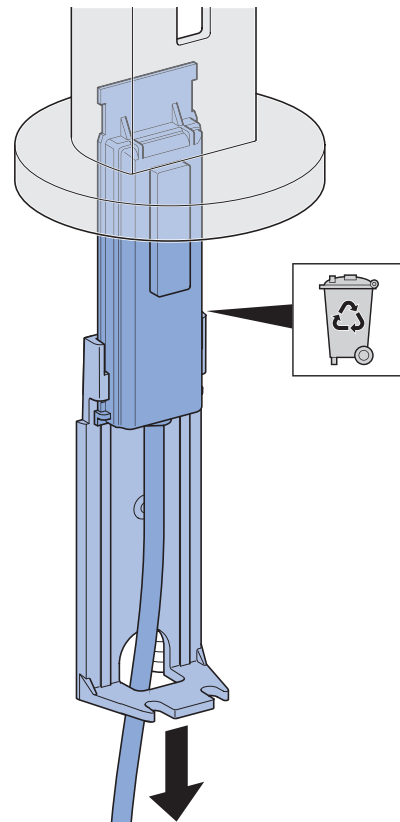
- 14** Λύστε τη βάση αισθητήρα.



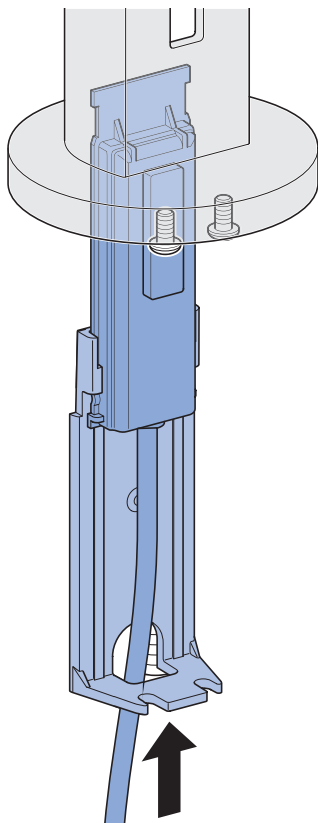
- 15** Τραβήξτε έξω το κάτω μέρος της βάσης αισθητήρα και πιέστε προς τα πίσω τον ανιχνευτή υπερύθρων.



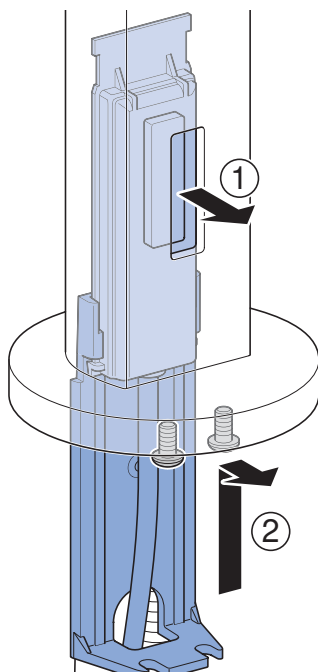
- 16** Τραβήξτε έξω προς τα κάτω τη βάση αισθητήρα και απορρίψτε τον αισθητήρα.



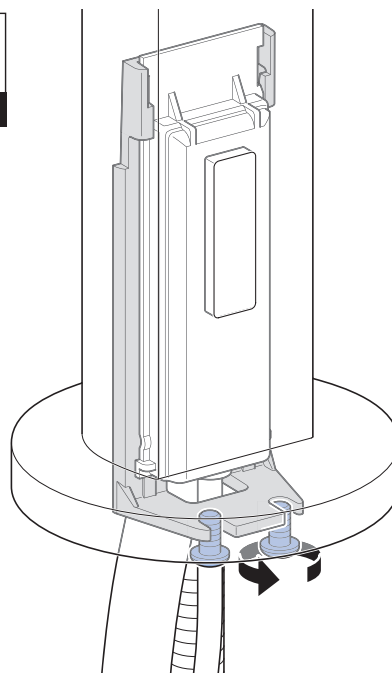
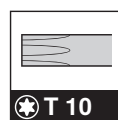
- 17** Εισάγετε τον νέο αισθητήρα στη βάση αισθητήρα και τοποθετήστε τον στην αυτόματη μπαταρία.



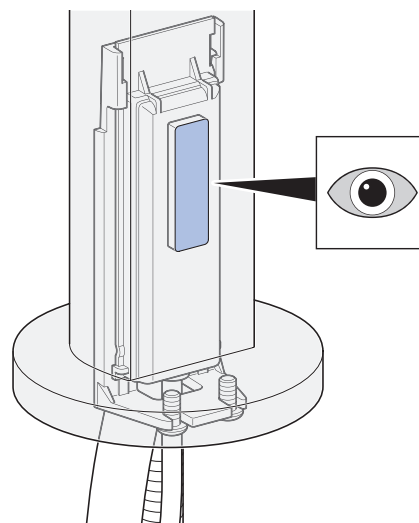
- 18** Τοποθετήστε τον ανιχνευτή υπερύθρων στην οπή υπερύθρων και σπρώξτε μαζί τη βάση αισθητήρα.



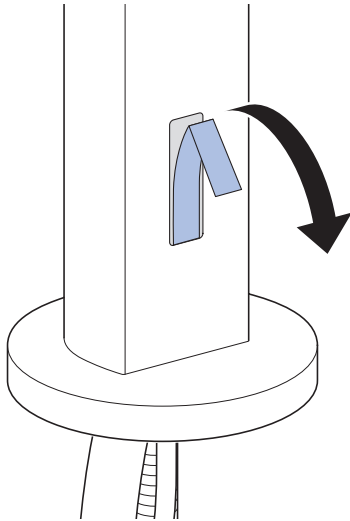
- 19** Βιδώστε τη βάση αισθητήρα.



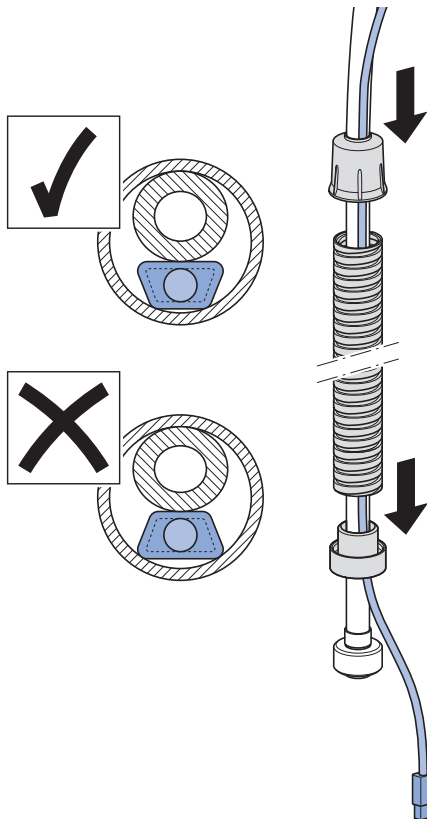
- 20** Ελέγξτε την τοποθέτηση του ανιχνευτή υπερύθρων στο μάτι του αισθητήρα.



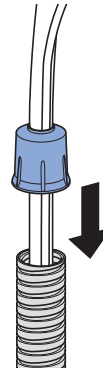
21 Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη.



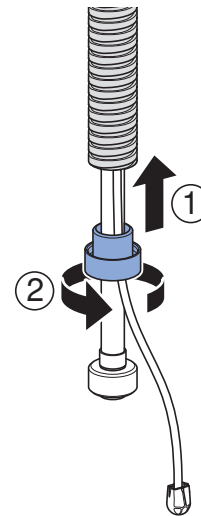
22 Εισάγετε το καλώδιο αισθητήρα στον εύκαμπτο σωλήνα προστασίας. Προσέξτε τη διέλευση από το κάτω καπάκι.



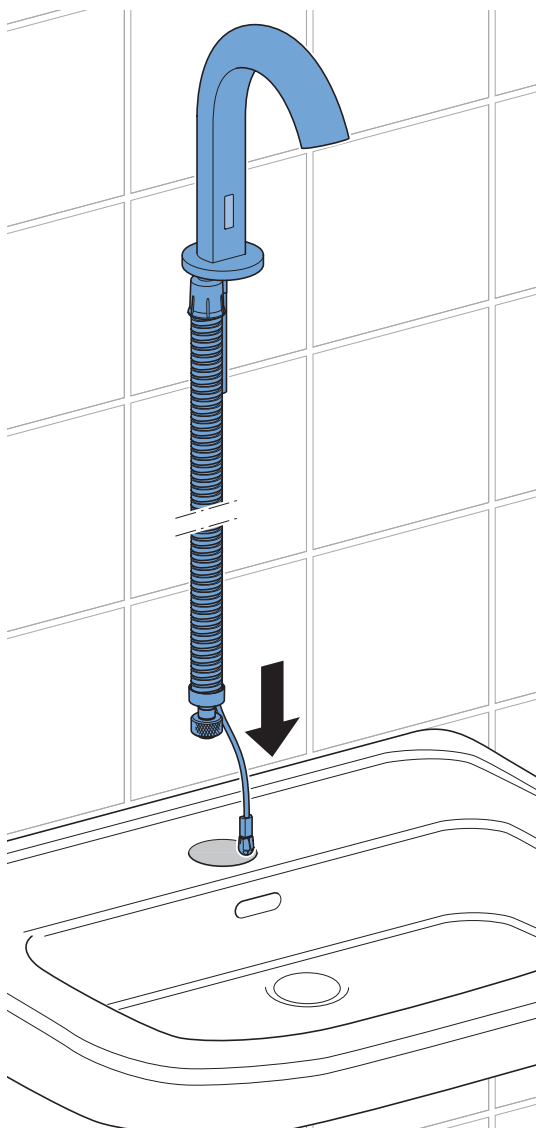
23 Τοποθετήστε το επάνω καπάκι.



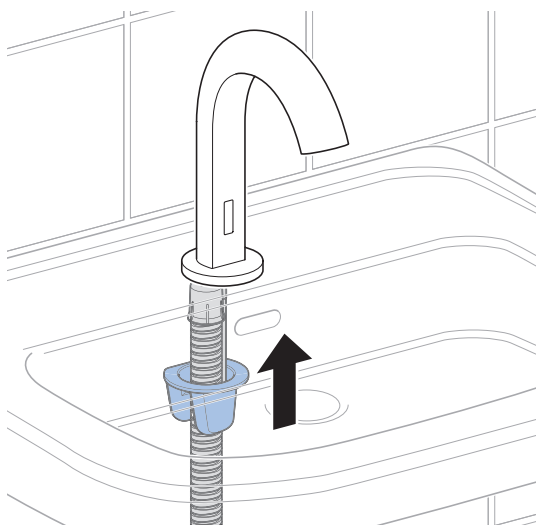
24 Βιδώστε το κάτω καπάκι.



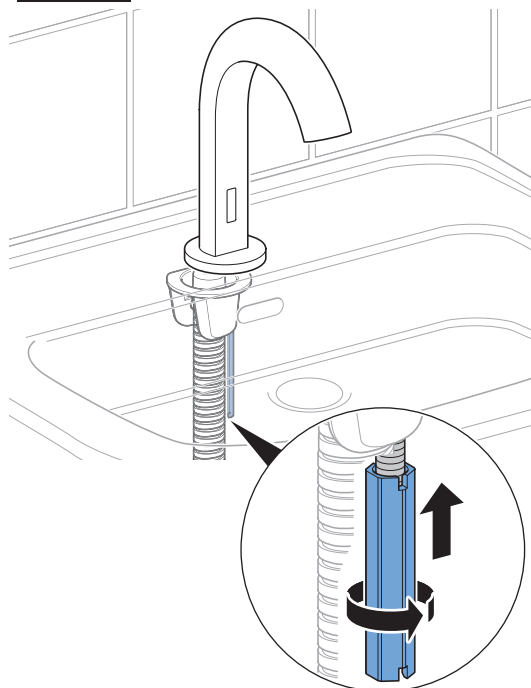
- 25** Τοποθετήστε την αυτόματη μπαταρία στον νιπτήρα.



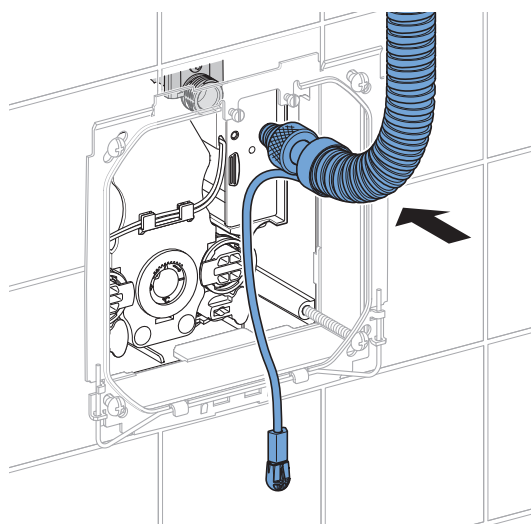
- 26** Τοποθετήστε από κάτω τη βάση της αυτόματης μπαταρίας.



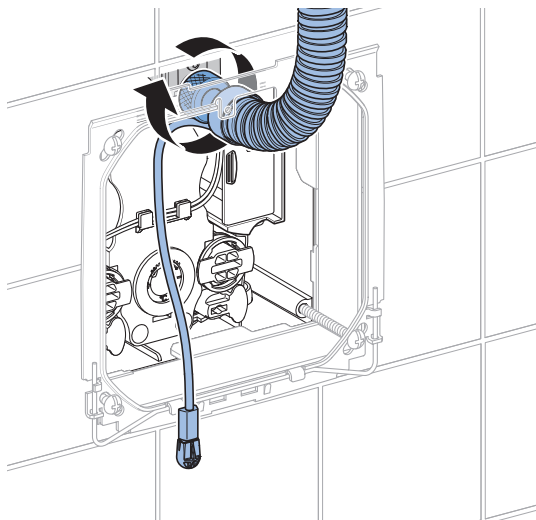
- 27** Βιδώστε τη βάση της αυτόματης μπαταρίας με μακρύ παξιμάδι.



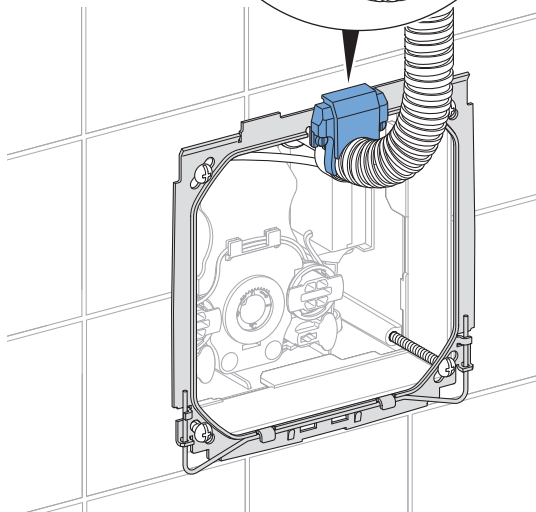
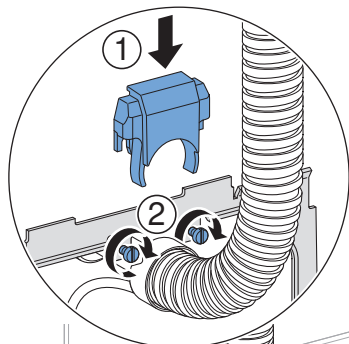
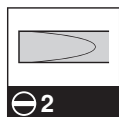
- 28** Βάλτε τον μαστό εύκαμπτου σωλήνα.



29 Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα σύνδεσης.



30 Στερεώστε τον εύκαμπτο σωλήνα προστασίας μαζί με τη βάση.



31 Συνδέστε το καλώδιο στο ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **3**, σελίδα 54.

32 Συναρμολογήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου.

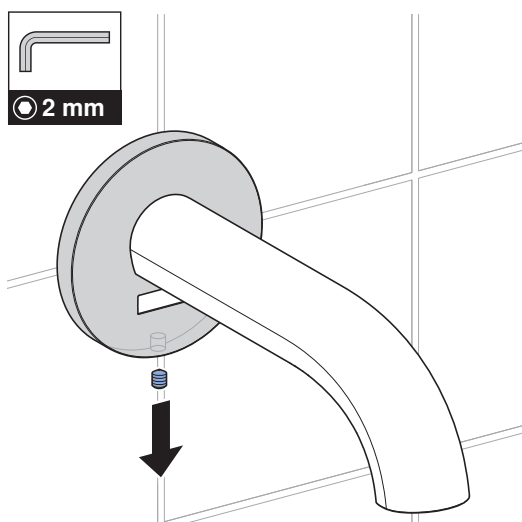
33 Ανοίξτε τις δύο μονάδες φραγής ή γωνιακούς διακόπτες.

34 Ελέγξτε τη λειτουργία της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα.

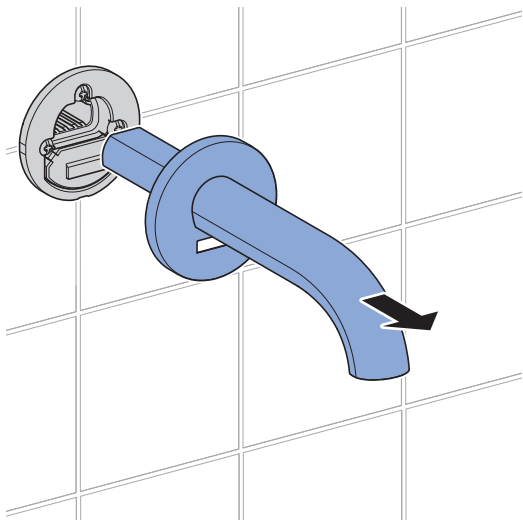
35 Τοποθετήστε το κάλυμμα. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **4**, σελίδα 55.

Αντικατάσταση ανιχνευτή υπερύθρων της επίτοιχης αυτόματης μπαταρίας

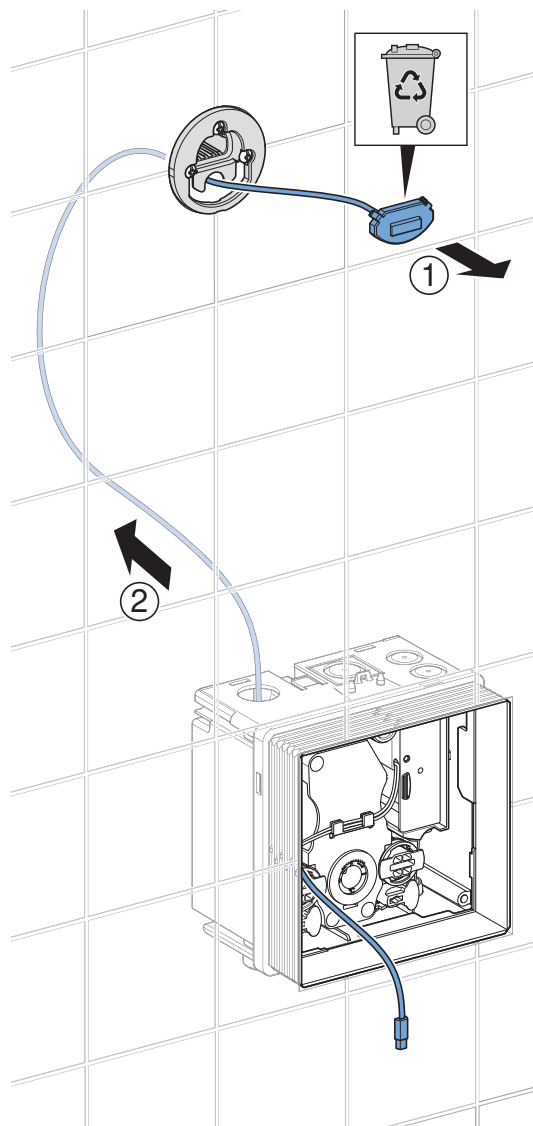
- 1** Βγάλτε το κάλυμμα. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **1**, σελίδα 51.
- 2** Κλείστε τις δύο μονάδες φραγής ή γωνιακούς διακόπτες. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **2**, σελίδα 53.
- 3** Απελευθερώστε μια πλύση για την εκτόνωση της πίεσης.
- 4** Αποσυναρμολογήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου.
- 5** Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- 6** Λύστε τη βίδα της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα.



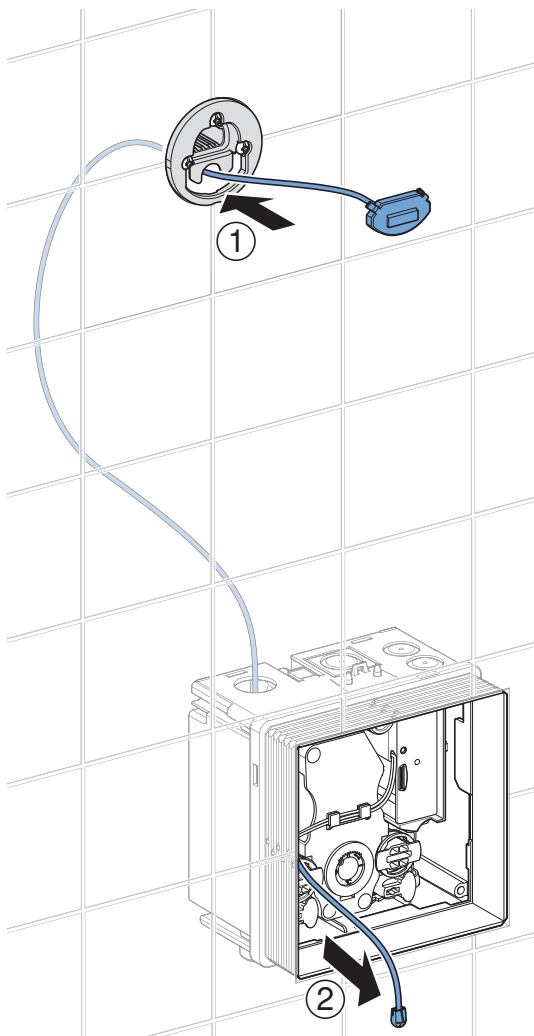
- 7** Βγάλτε την αυτόματη μπαταρία νιπτήρα.



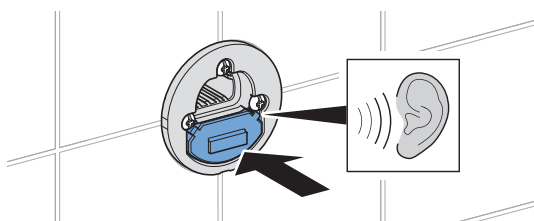
- 8** Τραβήξτε έξω το καλώδιο του αισθητήρα και απορρίψτε τον αισθητήρα.



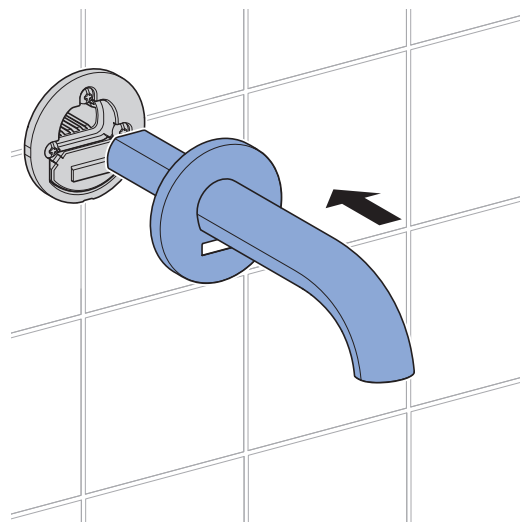
- 9** Ωθήστε προς τα μέσα το καλώδιο αισθητήρα του καινούργιου αισθητήρα.



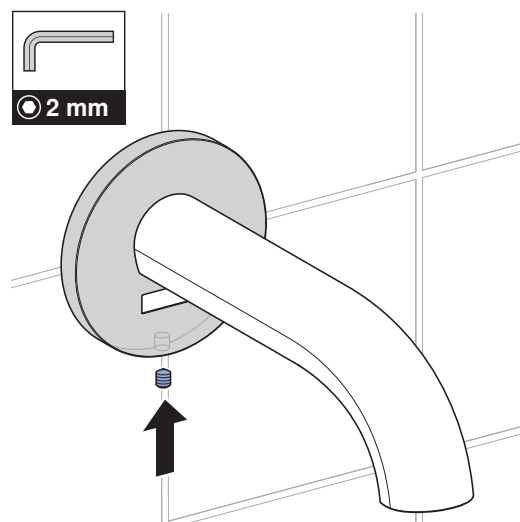
- 10** Ασφαλίστε τον αισθητήρα στη βάση της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα.



- 11** Συναρμολογήστε την αυτόματη μπαταρία νιπτήρα.



- 12** Βιδώστε την αυτόματη μπαταρία νιπτήρα.



- 13** Συνδέστε το καλώδιο στο ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **3**, σελίδα 54.

- 14** Συναρμολογήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου.

- 15** Ανοίξτε τις δύο μονάδες φραγής ή γωνιακούς διακόπτες.

- 16** Ελέγξτε τη λειτουργία της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα.

- 17** Τοποθετήστε το κάλυμμα. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **4**, σελίδα 55.

Αντικατάσταση εύκαμπτου σωλήνα σύνδεσης της αυτοστήριχτης αυτόματης μπαταρίας

Ο εύκαμπος σωλήνας σύνδεσης της αυτοστήριχτης αυτόματης μπαταρίας πρέπει να αντικαθίσταται, μόνο όταν υπάρχουν σοβαροί λόγοι, για παράδειγμα σε περίπτωση μόλυνσης των σωλήνων τροφοδοσίας. Η αντικατάσταση του εύκαμπτου σωλήνα σύνδεσης περιγράφεται στις οδηγίες τοποθέτησης 967.768.00.0.



Για την αντικατάσταση του εύκαμπτου σωλήνα σύνδεσης συμβουλευτείτε έναν ειδικευμένο τεχνικό της αρμόδιας εταιρείας διάθεσης-πώλησης Geberit.

Αντικατάσταση εύκαμπτου σωλήνα σύνδεσης της επίτοιχης αυτόματης μπαταρίας

Ο εύκαμπος σωλήνας σύνδεσης της επίτοιχης αυτόματης μπαταρίας πρέπει να αντικαθίσταται, μόνο όταν υπάρχουν σοβαροί λόγοι, για παράδειγμα σε περίπτωση μόλυνσης των σωλήνων τροφοδοσίας.



Για την αντικατάσταση του εύκαμπτου σωλήνα σύνδεσης συμβουλευτείτε έναν ειδικευμένο τεχνικό της αρμόδιας εταιρείας διάθεσης-πώλησης Geberit.

Αποσυναρμολόγηση εύκαμπτου σωλήνα σύνδεσης της επίτοιχης αυτόματης μπαταρίας

1

Βγάλτε το κάλυμμα. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **1**, σελίδα 51.

2

Κλείστε τις δύο μονάδες φραγής ή γωνιακούς διακόπτες. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **2**, σελίδα 53.

3

Απελευθερώστε μια πλύση για την εκτόνωση της πίεσης.

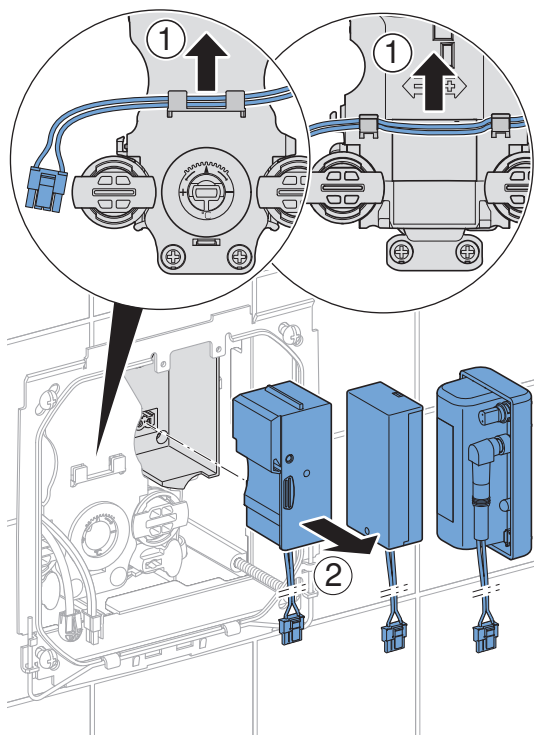
4

Αποσυναρμολογήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου.

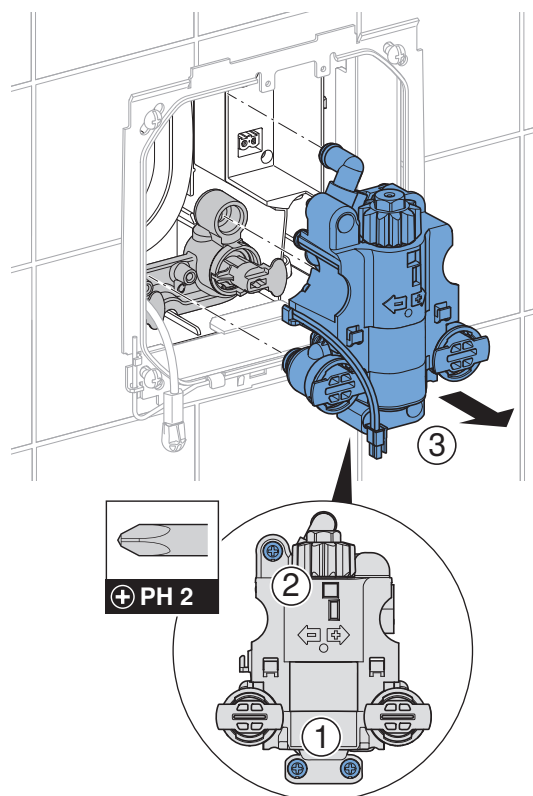
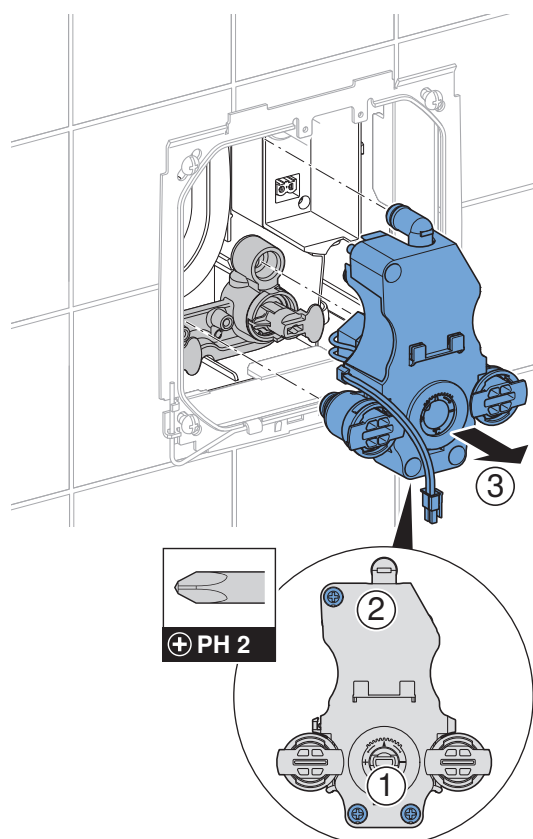
5

Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.

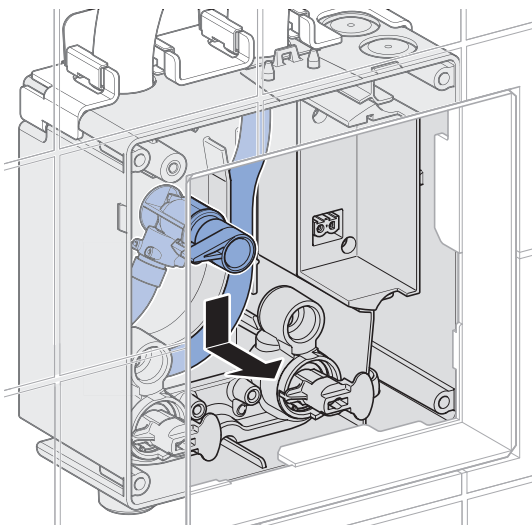
- 6** Λύστε το καλώδιο της παροχής τάσης από τη βάση και αποσυναρμολογήστε το τροφοδοτικό, το κυτίο μπαταριών ή το συσσωρευτή.



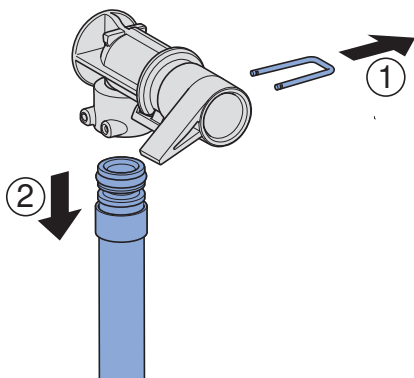
- 7** Αποσυναρμολογήστε τη λειτουργική μονάδα.



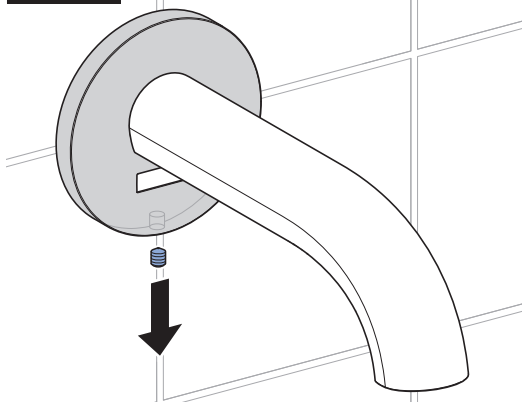
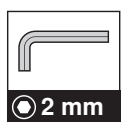
- 8** Λύστε τη γωνία σύνδεσης από τη βάση του εύκαμπτου σωλήνα.



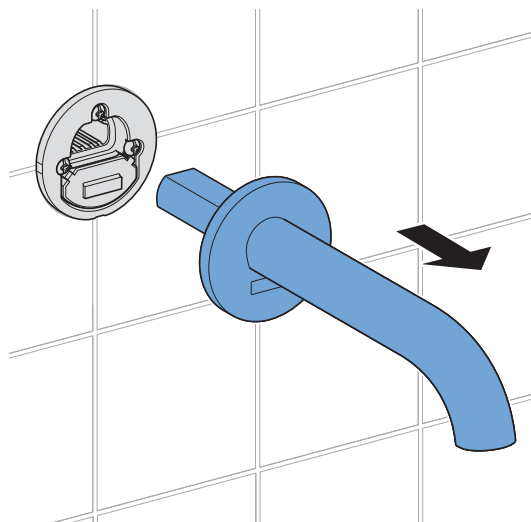
- 9** Αποσυναρμολογήστε τον πείρο ασφάλισης και αποσυνδέστε τη γωνία σύνδεσης από τον εύκαμπτο σωλήνα σύνδεσης.



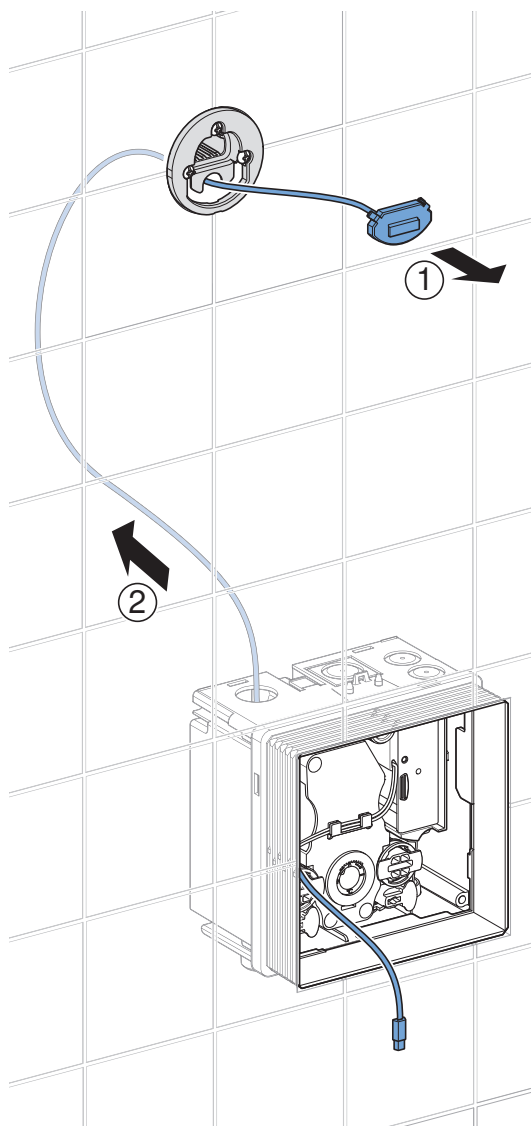
- 10** Λύστε τις βίδες στερέωσης.



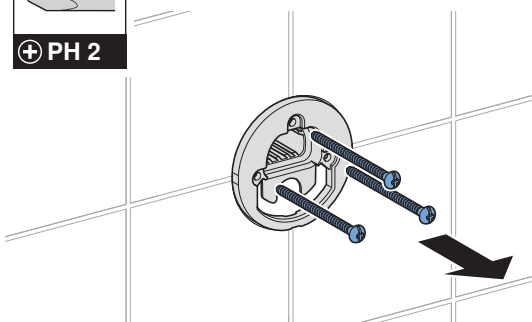
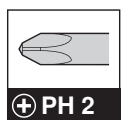
- 11** Βγάλτε την αυτόματη μπαταρία νιπτήρα.



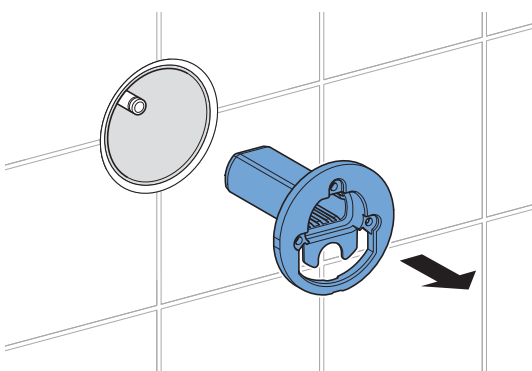
- 12** Τραβήξτε έξω το καλώδιο του αισθητήρα και απορρίψτε τον αισθητήρα.



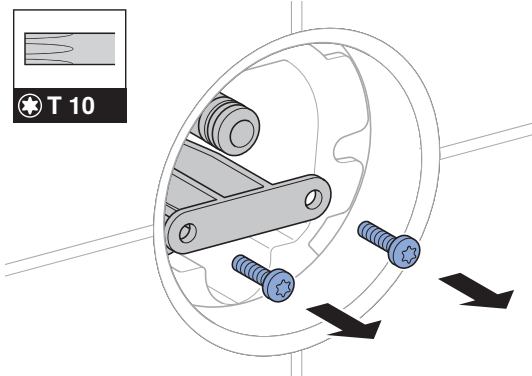
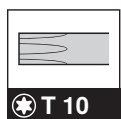
- 13** Ξεβιδώστε τις βίδες της βάσης αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα.



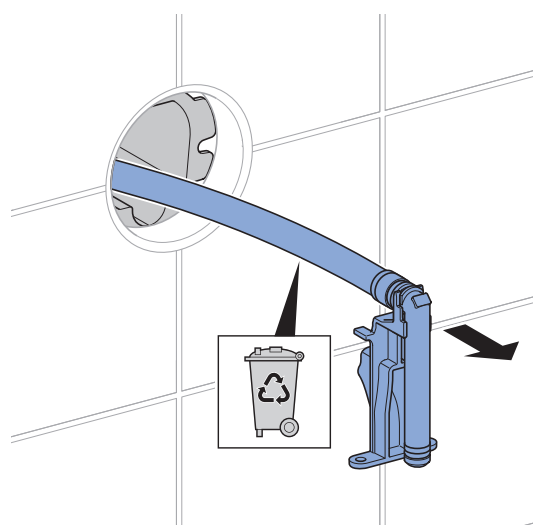
- 14** Αποσυναρμολογήστε τη βάση της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα.



- 15** Ξεβιδώστε τη βάση του εύκαμπτου σωλήνα.

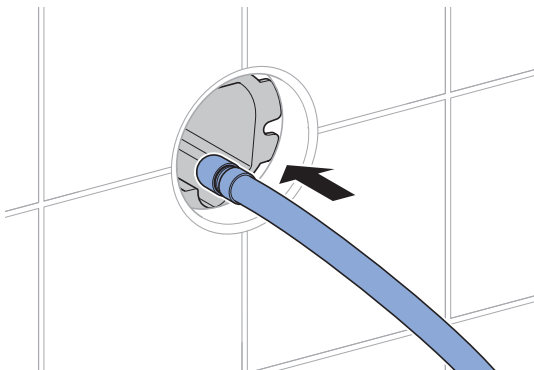


- 16** Τραβήξτε έξω τον εύκαμπτο σωλήνα σύνδεσης προς τα επάνω.

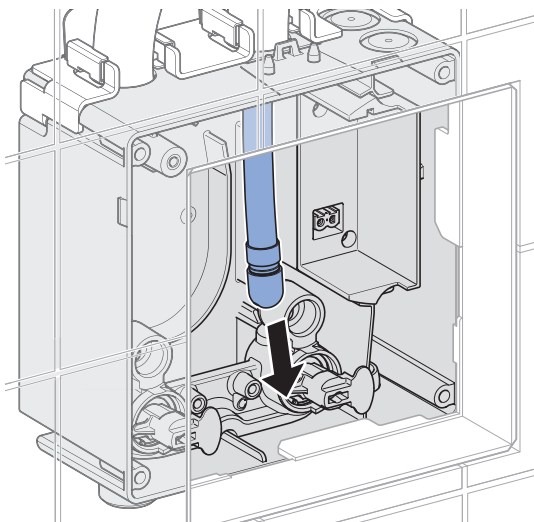


Συναρμολόγηση εύκαμπτου σωλήνα σύνδεσης της επίτοιχης αυτόματης μπαταρίας

- 1** Εισαγάγετε τον καινούργιο εύκαμπο σωλήνα σύνδεσης από επάνω.



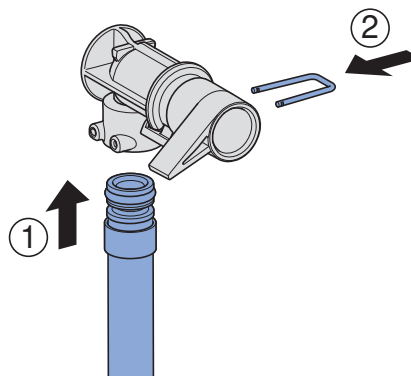
- 2** Τραβήξτε έξω τον εύκαμπο σωλήνα σύνδεσης κάτω.



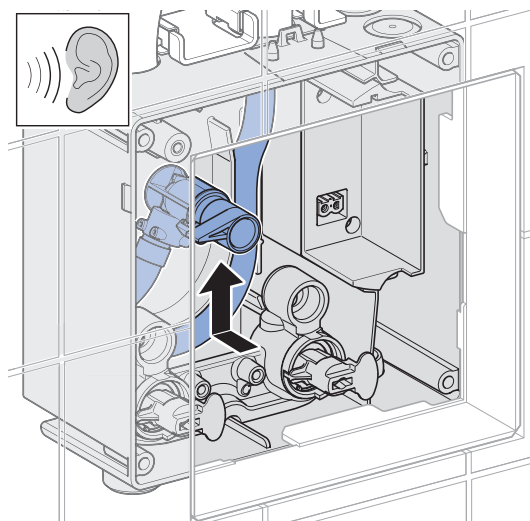
- 3** Βγάλτε το προστατευτικό καπάκι.



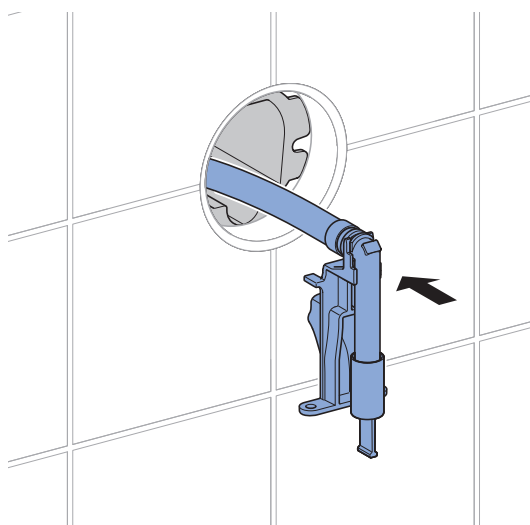
- 4** Συνδέστε τη γωνία σύνδεσης με τον εύκαμπο σωλήνα σύνδεσης και εισαγάγετε τον πείρο ασφάλισης.



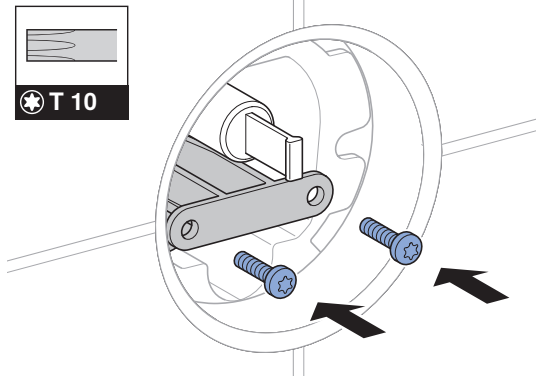
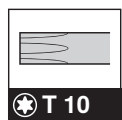
- 5** Ασφαλίστε τη γωνία σύνδεσης στη βάση του εύκαμπτου σωλήνα και τοποθετήστε τον εύκαμπο σωλήνα σύνδεσης στον οδηγό εύκαμπτου σωλήνα.



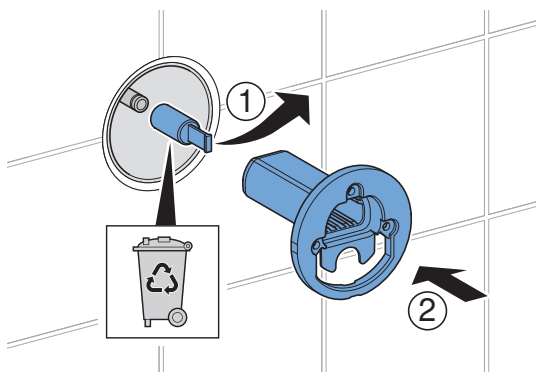
- 6** Εισαγάγετε τη βάση εύκαμπτου σωλήνα με τον εύκαμπο σωλήνα σύνδεσης.



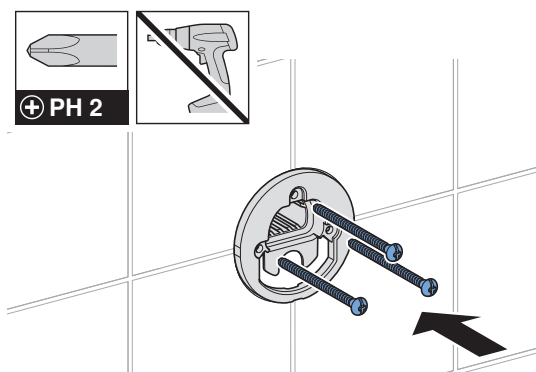
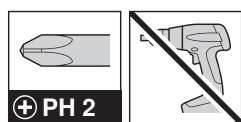
7 Βιδώστε τη βάση εύκαμπτου σωλήνα.



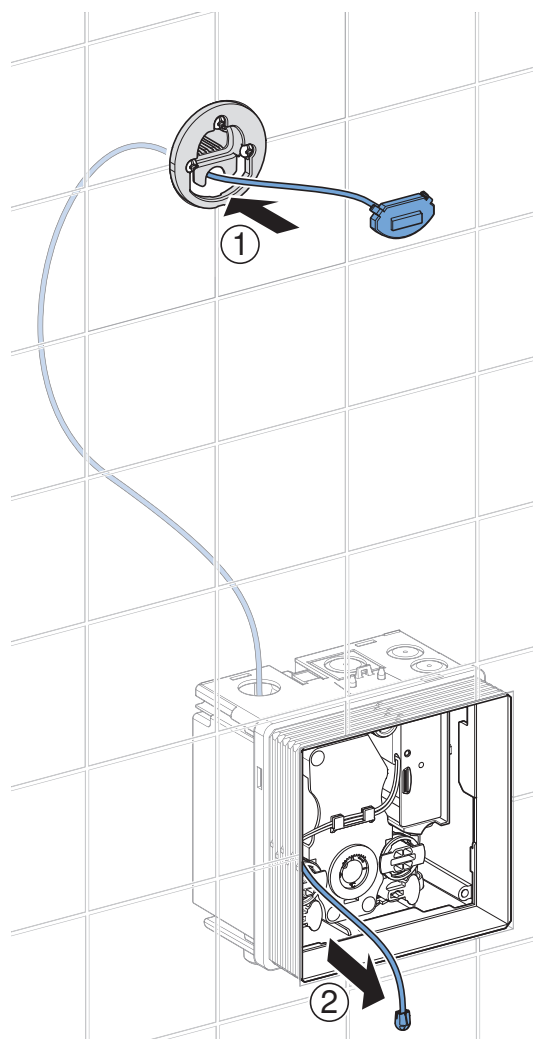
8 Συναρμολογήστε τη βάση της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα.



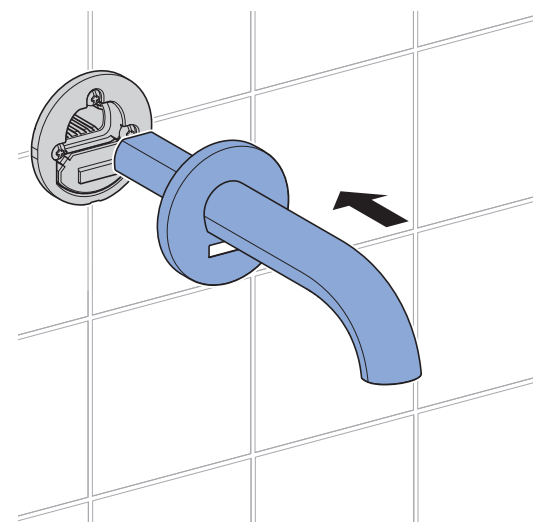
9 Βιδώστε τη βάση της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα.



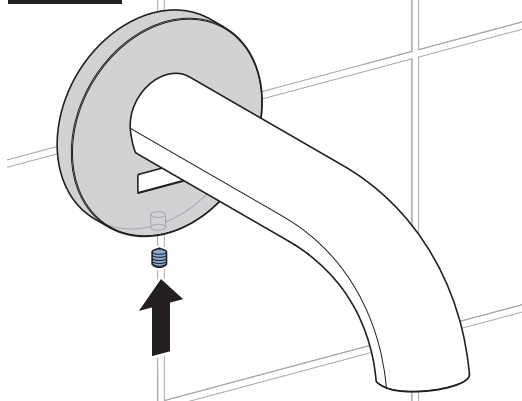
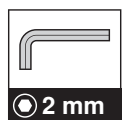
10 Ωθήστε προς τα μέσα το καλώδιο αισθητήρα του καινούργιου αισθητήρα.



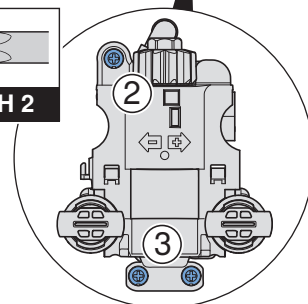
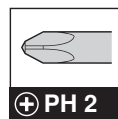
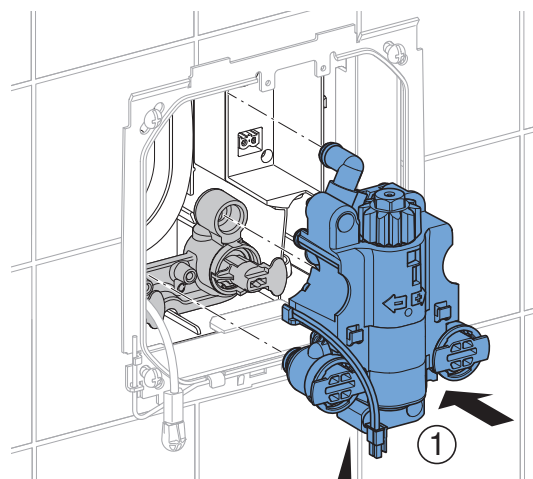
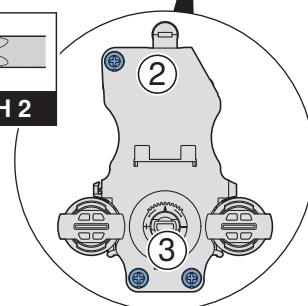
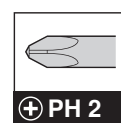
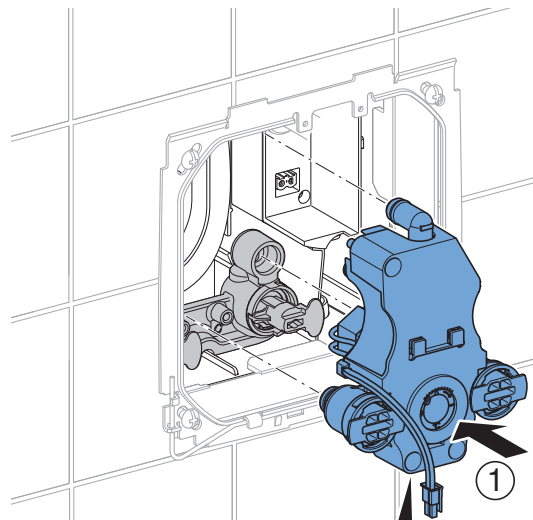
11 Συναρμολογήστε την αυτόματη μπαταρία νιπτήρα.



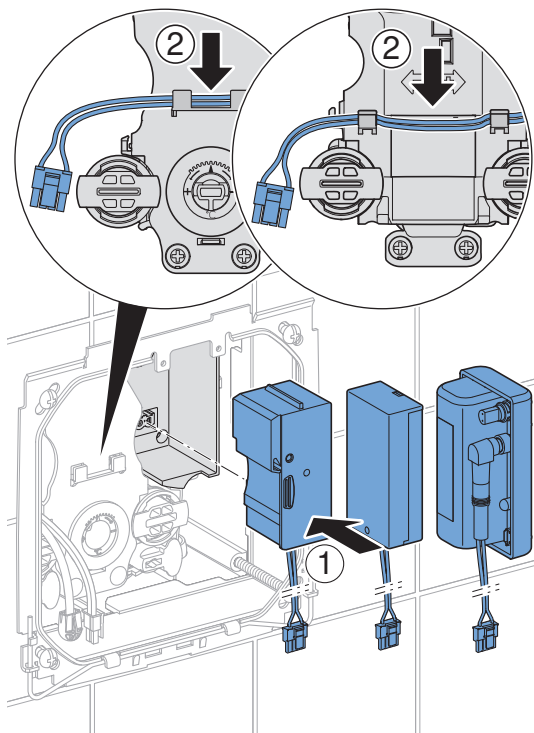
12 Βιδώστε την αυτόματη μπαταρία νιπτήρα.



13 Συναρμολογήστε τη λειτουργική μονάδα.



- 14** Συναρμολογήστε το τροφοδοτικό, το κυτίο μπαταριών ή το συσσωρευτή και ασφαλίστε το καλώδιο της παροχής τάσης στη βάση.



- 15** Συνδέστε το καλώδιο στο ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **3**, σελίδα 54.

- 16** Συναρμολογήστε το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου.

- 17** Ανοίξτε τις δύο μονάδες φραγής ή γωνιακούς διακόπτες.

- 18** Ελέγξτε τη λειτουργία της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα.

- 19** Τοποθετήστε το κάλυμμα. → Βλέπε αλληλουχία εικόνων **4**, σελίδα 55.

Πραγματοποίηση ρυθμίσεων

Αυτές οι ρυθμίσεις πρέπει να πραγματοποιούνται κατά την έναρξη λειτουργίας από ειδικευμένο τεχνικό.

Όλες οι λειτουργίες και οι ρυθμίσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν είτε με την εφαρμογή Geberit είτε με το χειριστήριο επισκευών Geberit. Δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν χειροκίνητες ρυθμίσεις μέσω ανιχνευτή υπερύθρων.

Ρυθμίσεις με το χειριστήριο επισκευών Geberit

Με το χειριστήριο επισκευών Geberit έχετε στη διάθεσή σας τις ακόλουθες λειτουργίες και ρυθμίσεις:

- Χειρισμός:
 - Απόπλυση: Ενεργοποίηση της απόπλυσης
 - Καθαρισμός: Καταστολή της ενεργοποίησης απόπλυσης για μερικά λεπτά
- Ρύθμιση παραμέτρων και λειτουργιών, → βλέπε πίνακα "Ρυθμίσεις"
- Εμφάνιση πληροφοριών συσκευής, όπως για παράδειγμα χωρητικότητα μπαταρίας ή έκδοση υλικολογισμικού βλέπε πίνακα "Πληροφορίες"
- Εμφάνιση στατιστικών τιμών για χρήση βλέπε πίνακα "Πληροφορίες"

Στον παρακάτω πίνακα, οι αριθμοί και οι όροι στη στήλη "Τρόπος λειτουργίας" αντιστοιχούν στην ένδειξη που εμφανίζεται στο χειριστήριο επισκευών Geberit. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά θα βρείτε στο εγχειρίδιο οδηγιών χειρισμού του χειριστηρίου επισκευών Geberit.

Πίνακας 1: Ρυθμίσεις

Τρόπος λειτουργίας [EN] [DE]	Περιγραφή	Χρήση	Περιοχή	Εργοστασιακή ρύθμιση
Εντολές				
20 [Valve] [Ventil]	Απελευθέρωση πλύσης Ξεπλένει μέχρι να σταματήσει ξανά η απόπλυση (το πολύ 10 λεπτά).	- Για το τεστ λειτουργιών της ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας - Για έκπλυση στάσιμου νερού (στασιμότητα) - Για απολύμανση των σωλήνων και της αυτόματης μπαταρίας (> 3 min στους > 70 °C) - Για λειτουργία χειμώνα	Ενεργό = <OK> Ανενεργό = <OK>	Off
21 [RangeTest] [TestErfas]	Έλεγχος γωνίας ανίχνευσης Μόλις ένα αντικείμενο βρεθεί σε γωνία ανίχνευσης, η κόκκινη ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει. Δεν ενεργοποιείται απόπλυση. Η λειτουργία απενεργοποιείται μετά από 90 δευτερόλεπτα.	Σε περίπτωση προβλημάτων με την ανίχνευση χρήστη	Ενεργό = <OK> Ανενεργό = <OK>	Off

Τρόπος λειτουργίας [EN] [DE]	Περιγραφή	Χρήση	Περιοχή	Εργοστασιακή ρύθμιση
22 [ResetSens] [ResetSens]	Βαθμονόμηση ανιχνευτών υπερύθρων Οι ανιχνευτές υπερύθρων βαθμονομούνται εκ νέου. Υπόδειξη: Κατά τη βαθμονόμηση δεν επιτρέπεται να έχετε τα χέρια σας ή αντικείμενα στον νιπτήρα.	- Σε περίπτωση διαταραχών ανίχνευσης - Σε διαφορετικό περιβάλλον (π. χ. νέος νιπτήρας)	Έναρξη = <OK>	—
23 [FactorySet] [Werkseinst]	Εργοστασιακές ρυθμίσεις Όλες οι λειτουργίες επαναφέρονται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.	Για αντιμετώπιση διαταραχών λειτουργίας	Έναρξη = <OK>	—
24 [CleanMode] [Reinigung]	Ενεργοποίηση λειτουργίας καθαρισμού Η απελευθέρωση πλύσης κατ'απαιτείται για 10 min. Η λειτουργία μπορεί να διακοπεί πρόωρα με νέα σύνδεση με το χειριστήριο επισκευών Geberit.	Για καθαρισμό αυτόματης μπαταρίας και νιπτήρα χωρίς να τρέχει νερό	Έναρξη = <OK> Διακοπή = <OK>	—
Προγράμματα				
30 [MainProgr] [Hauptmenü]	Τρόπος λειτουργίας - Κανονική λειτουργία: Από την αυτόματη μπαταρία τρέχει νερό όσο υπάρχει κάποιο αντικείμενο στη γωνία ανίχνευσης. Αν απαιτείται, ο χρόνος λειτουργίας μπορεί να ρυθμιστεί (τρόπος λειτουργίας 43). - Εξοικονομητής νερού: Η ροή της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα συνεχίζεται με περιορισμένο χρόνο (τρόπος λειτουργίας 44).	Για μείωση της κατανάλωσης νερού	[A] = Κανονική λειτουργία [B] Εξοικονομητής νερού	Κανονική λειτουργία
31 [Esaver] [E Sparen]	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας Μετά το πέρας του χρόνου λειτουργίας (τρόπος λειτουργίας 40) επιβραδύνεται η ταχύτητα αντίδρασης του ανιχνευτή υπερύθρων. Ο χρόνος λειτουργίας ξεκινά μετά την τελευταία χρήση.	Για παράταση της διάρκειας ζωής μπαταρίας	Ενεργό = [ON] Ανενεργό = [OFF]	Off

Τρόπος λειτουργίας [EN] [DE]	Περιγραφή	Χρήση	Περιοχή	Εργοστασιακή ρύθμιση
34 [IntFlush] [IntervSp]	Αυτόματη προρυθμισμένη λειτουργία πλύσεων - Ελεγχόμενο από τον χρήστη: Η απόπλυση ενεργοποιείται μετά την εκπνοή του [χρόνου που μεσολαβεί μέχρι την επόμενη πλύση] (τρόπος λειτουργίας 42), ενώ σε κάθε χρήση γίνεται επανεκκίνηση του χρόνου που μεσολαβεί μέχρι την επόμενη πλύση. Ο χρόνος πλύσης καθορίζεται από την τιμή [Χρόνος πλύσης αυτόματης προρυθμισμένης λειτουργίας πλύσεων] (τρόπος λειτουργίας 41). - Ελεγχόμενο με βάση το χρονικό διάστημα: Μια απόπλυση ενεργοποιείται μετά την εκπνοή του [χρόνου που μεσολαβεί μέχρι την επόμενη πλύση] (τρόπος λειτουργίας 42), ανεξάρτητα από τις χρήσεις. Ο χρόνος πλύσης καθορίζεται από την τιμή [Χρόνος πλύσης αυτόματης προρυθμισμένης λειτουργίας πλύσεων] (τρόπος λειτουργίας 41).	- Για συμπληρωματική πλήρωση της παγίδας οσμών σε μικρή συχνότητα χρήσης - Για την έκπλυση στάσιμου νερού σε αγωγό (λειτουργία υγιεινής, αποτροπή στασιμότητας)	[0] = ανενεργό [1] = ελεγχόμενο από τον χρήστη [2] = ελεγχόμενο με βάση το χρονικό διάστημα	Ελεγχόμενο από τον χρήστη

Τρόπος λειτουργίας [EN] [DE]	Περιγραφή	Χρήση	Περιοχή	Εργοστασιακή ρύθμιση
Παράμετροι				
40 [ESaverT] [EnerSparZ]	Χρόνος λειτουργίας εξοικονομητή ενέργειας Όταν η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (τρόπος λειτουργίας 31) είναι ενεργοποιημένη, η ταχύτητα αντίδρασης του ανιχνευτή υπερύθρων επιβραδύνεται μετά το πέρας του χρόνου λειτουργίας.	Για παράταση της διάρκειας ζωής μπαταρίας	6–48 h	6 h
41 [IntFlushT] [IntervSpZ]	Αυτόματη προρυθμισμένη λειτουργία πλύσεων Είναι ενεργή όταν ο τρόπος λειτουργίας 34 [Αυτόματη προρυθμισμένη λειτουργία πλύσεων] βρίσκεται στο [1] ή στο [2].	–	1–200 δευτερόλεπτα	5 δευτερόλεπτα
42 [IntervalT] [IntervalZ]	Χρόνος που μεσολαβεί μέχρι την επόμενη πλύση - Αυτόματη προρυθμισμένη λειτουργία πλύσεων Είναι ενεργή όταν ο τρόπος λειτουργίας 34 [Αυτόματη προρυθμισμένη λειτουργία πλύσεων] βρίσκεται στο [1] ή στο [2].	–	1–168 h	24 h
43 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Χρόνος λειτουργίας Σε κανονική λειτουργία (τρόπος λειτουργίας 30 = [A]), η ροή της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα συνεχίζεται στο χρόνο λειτουργίας, αφότου το αντικείμενο απομακρυνθεί από τη γωνία ανίχνευσης.	Για καθαρισμό του εξοπλισμού	0–30 δευτερόλεπτα	2 δευτερόλεπτα
44 [WSaverT] [TWSpaarenZ]	Διάρκεια λειτουργίας εξοικονομητή νερού Όταν ο εξοικονομητής νερού είναι ενεργοποιημένος (τρόπος λειτουργίας 30 = [B]), η ροή της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα συνεχίζεται για όσο διάστημα κάποιο αντικείμενο βρίσκεται στη γωνία ανίχνευσης, αλλά όχι παραπάνω από τη διάρκεια λειτουργίας του εξοικονομητή νερού.	- Για μείωση της κατανάλωσης νερού - Για την αφαίρεση συγκεκριμένης ποσότητας νερού	3–30 δευτερόλεπτα	10 δευτερόλεπτα

Τρόπος λειτουργίας [EN] [DE]	Περιγραφή	Χρήση	Περιοχή	Εργοστασιακή ρύθμιση
45 [DetectRng] [Erfassdis]	Ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης Η απόσταση ανίχνευσης μπορεί να ρυθμιστεί σε 5 βαθμίδες.	Για βελτίωση της ανίχνευσης χρήστη	0–4 [...] [0] = μικρή απόσταση [4] = μεγάλη απόσταση	Επίτοιχη αυτόματη μπαταρία: 4 Αυτοστήρικτη αυτόματη μπαταρία: 3
46 [SensorUp] [SensOben]	Λειτουργία αισθητήρα επάνω [Ανενεργό]: Ο επάνω ανιχνευτής υπερύθρων είναι απενεργοποιημένος. (Δεν μπορούν να είναι απενεργοποιημένοι ταυτόχρονα και οι δύο ανιχνευτές υπερύθρων.) [Στατικά]: Ο ανιχνευτής υπερύθρων αντιδρά μόνο σε στατικά αντικείμενα ή αντικείμενα που κινούνται προς το μέρος του. [Δυναμικά]: Ο ανιχνευτής υπερύθρων αντιδρά μόνο σε αντικείμενα που κινούνται προς το μέρος του. [Αυτόματα]: Ο ανιχνευτής υπερύθρων μεταβαίνει αυτόματα στην κατάλληλη λειτουργία εφόσον απαιτηθεί.	Για βελτίωση της ανίχνευσης σε περίπτωση εξωτερικών παρεμβολών (π.χ. έντονα αντανακλαστικά αντικείμενα στο χώρο)	[0] = Off [1] = στατικά [2] = δυναμικά [3] = αυτόματα	Auto
47 [SensorLow] [SensUnten]	Λειτουργία αισθητήρα κάτω [Ανενεργό]: Ο κάτω ανιχνευτής υπερύθρων είναι απενεργοποιημένος. (Δεν μπορούν να είναι απενεργοποιημένοι ταυτόχρονα και οι δύο ανιχνευτές υπερύθρων.) [Στατικά]: Ο ανιχνευτής υπερύθρων αντιδρά μόνο σε στατικά αντικείμενα ή αντικείμενα που κινούνται προς το μέρος του. [Δυναμικά]: Ο ανιχνευτής υπερύθρων αντιδρά μόνο σε αντικείμενα που κινούνται προς το μέρος του. [Αυτόματα]: Ο ανιχνευτής υπερύθρων μεταβαίνει αυτόματα στην κατάλληλη λειτουργία εφόσον απαιτηθεί.	Για βελτίωση της ανίχνευσης σε περίπτωση εξωτερικών παρεμβολών (π.χ. έντονα αντανακλαστικά αντικείμενα στο χώρο)	[0] = Off [1] = στατικά [2] = δυναμικά [3] = αυτόματα	Auto

Τρόπος λειτουργίας [EN] [DE]	Περιγραφή	Χρήση	Περιοχή	Εργοστασιακή ρύθμιση
48 [BasinDet] [BeckenDet]	Νιπτήρες με αντανάκλαστική επιφάνεια • [Στάνταρ]: Οι ανιχνευτές υπερύθρων αναγνωρίζουν αντικείμενα κατά τη χρήση στάνταρ κεραμικών νιπτήρων. • [Αυτόματα]: Οι ανιχνευτές υπερύθρων μεταβαίνουν αυτόματα στην κατάλληλη λειτουργία εφόσον απαιτηθεί. • [Με έντονες αντανάκλασεις]: Οι ανιχνευτές υπερύθρων αναγνωρίζουν αντικείμενα κατά τη χρήση κεραμικών νιπτήρων με έντονες αντανάκλασεις.	• Για τη βελτίωση της ανίχνευσης σε νιπτήρες με έντονες αντανάκλασεις (π.χ. νιπτήρες εξαιρετικής λείανσης από ανοξείδωτο σάτιν)	[0] = στάνταρ [1] = αυτόματα [2] = με έντονες αντανάκλασεις	Auto

6 / 6

Πίνακας 2: Πληροφορίες

Τρόπος λειτουργίας [EN] [DE]	Περιγραφή
Μετρητές	
50 [Days?] [SumBetrT?]	Συνολικός αριθμός ημερών λειτουργίας Δείχνει τον αριθμό των ημερών λειτουργίας από την έναρξη της λειτουργίας.
51 [Uses?] [SumBenut?]	Συνολικός αριθμός χρήσεων Δείχνει τον αριθμό των χρήσεων από την έναρξη της λειτουργίας.
52 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Συνολικός αριθμός αυτόματων προρυθμισμένων λειτουργιών πλύσεων Δείχνει τον αριθμό των αυτόματων προρυθμισμένων λειτουργιών πλύσεων από την προμήθεια του εξοπλισμού.
53 [↯ Days] [↯ SumBetrT]	Αριθμός ημερών λειτουργίας με Power-On Δείχνει τον αριθμό των ημερών λειτουργίας από την τελευταία ενεργοποίηση.
54 [↯ Uses] [↯ SumBenut]	Αριθμός χρήσεων με Power-On Δείχνει τον αριθμό των χρήσεων από την τελευταία ενεργοποίηση.
55 [↯ Flushes] [↯ SumSpül]	Αριθμός αυτόματων προρυθμισμένων λειτουργιών πλύσεων με Power-On Δείχνει τον αριθμό των αυτόματων προρυθμισμένων λειτουργιών πλύσεων από την τελευταία ενεργοποίηση.
Πληροφορίες συσκευής	
60 [TypeNoS] [TypeNoS]	Κωδικός του ανιχνευτή υπερύθρων Δείχνει τον κωδικό του ανιχνευτή υπερύθρων. Παράδειγμα: [244617001] = 242.617.00.1
61 [TypeNoC] [TypeNoC]	Κωδικός του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου Δείχνει τον κωδικό του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου. Παράδειγμα: [243689001] = 243.689.00.1
62 [SWVersion] [SWVersion]	Έκδοση λογισμικού Δείχνει την έκδοση λογισμικού του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου. Παράδειγμα: [0312] = έκδοση 3.12
63 [SerialNoS] [SerialNoS]	Σειριακός αριθμός του ανιχνευτή υπερύθρων Δείχνει το σειριακό αριθμό του ανιχνευτή υπερύθρων. Παράδειγμα: 1234567
64 [SerialNoC] [SerialNoC]	Σειριακός αριθμός του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου Δείχνει το σειριακό αριθμό του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου. Παράδειγμα: SSVVXXXXXX
65 [ManufDatS] [ManufDatS]	Ημερομηνία παραγωγής του ανιχνευτή υπερύθρων Δείχνει την ημερομηνία παραγωγής του ανιχνευτή υπερύθρων. Παράδειγμα: 101220 = 10 Δεκ. 2020
66 [ManufDatC] [ManufDatC]	Ημερομηνία παραγωγής του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου Δείχνει την ημερομηνία παραγωγής του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου. Παράδειγμα: 101220 = 10 Δεκ. 2020

Τρόπος λειτουργίας [EN] [DE]	Περιγραφή
67 [TypePower] [Netz/Batt]	Τύπος τροφοδοσίας Δείχνει τον τύπο τροφοδοσίας (λειτουργία με ρεύμα ή μπαταρία). Παράδειγμα: [0] = μπαταρία / [1] = λειτουργία με ηλεκτρικό ρεύμα
68 [Battery%] [Batterie%]	Μπαταρία Δείχνει τη χωρητικότητα μπαταρίας. Στο 10 % αντικαταστήστε τις μπαταρίες ή φορτίστε τον συσσωρευτή. Παράδειγμα: [73] %

2 / 2

Ρυθμίσεις με την εφαρμογή Geberit

Μετά τη σύνδεση μιας εφαρμογής Geberit με τη συσκευή, είναι διαθέσιμες οι παρακάτω λειτουργίες και ρυθμίσεις:

- Χειρισμός:
 - Απόπλυση: Ενεργοποίηση της απόπλυσης
 - Καθαρισμός: Καταστολή της ενεργοποίησης απόπλυσης για μερικά λεπτά
- Ρύθμιση παραμέτρων και λειτουργιών, → βλέπε πίνακα "Ρυθμίσεις"
- Εμφάνιση πληροφοριών συσκευής, όπως για παράδειγμα χωρητικότητα μπαταρίας ή έκδοση υλικολογισμικού βλέπε πίνακα "Πληροφορίες"
- Εμφάνιση στατιστικών τιμών για χρήση βλέπε πίνακα "Πληροφορίες"
- Εξαγωγή πληροφοριών συσκευής και στατιστικών τιμών
- Εμφάνιση μηνυμάτων σφάλματος
- Εκτέλεση ενημερώσεων υλικολογισμικού
- Αποθήκευση και μεταφορά προρυθμίσεων

Οι ρυθμίσεις μπορούν να αποθηκευτούν στην εφαρμογή Geberit ως προρυθμίσεις και να μεταφερθούν σε άλλες συσκευές.

Πίνακας 3: Ρυθμίσεις

Τρόπος λειτουργίας	Περιγραφή	Χρήση	Περιοχή	Εργοστασιακή ρύθμιση
Χειρισμός				
[Απόπλυση]	Απελευθέρωση πλύσης Ξεπλένει μέχρι να σταματήσει ξανά η απόπλυση (το πολύ 10 λεπτά).	- Για το τεστ λειτουργιών της ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας - Για έκπλυση στάσιμου νερού (στασιμότητα) - Για απολύμανση των σωλήνων και της αυτόματης μπαταρίας (> 3 min στους > 70 °C) - Για λειτουργία χειμώνα	On/Off	—
[Καθαρισμός]	Ενεργοποίηση λειτουργίας καθαρισμού Η απελευθέρωση πλύσης καταστέλλεται για το [χρόνο καθαρισμού].	Για καθαρισμό αυτόματης μπαταρίας και νιπτήρα χωρίς να τρέχει νερό	On/Off	—
	[Χρόνος καθαρισμού]	—	1–20 λεπτά	10 min

Τρόπος λειτουργίας	Περιγραφή	Χρήση	Περιοχή	Εργοστασιακή ρύθμιση
Ρυθμίσεις συσκευής				
[Αυτόματη προρυθμισμένη λειτουργία πλύσεων]	Αυτόματη προρυθμισμένη λειτουργία πλύσεων - Ελεγχόμενο από τον χρήστη: Η απόπλυση ενεργοποιείται μετά την εκπνοή του [χρόνου που μεσολαβεί μέχρι την επόμενη πλύση], ενώ σε κάθε χρήση γίνεται επανεκκίνηση του χρόνου που μεσολαβεί μέχρι την επόμενη πλύση. Ο χρόνος πλύσης καθορίζεται από την τιμή [Χρόνος πλύσης]. - Ελεγχόμενο με βάση το χρονικό διάστημα: Η απόπλυση ενεργοποιείται μετά την εκπνοή του [χρόνου που μεσολαβεί μέχρι την επόμενη πλύση], ανεξάρτητα από τις χρήσεις. Ο χρόνος πλύσης καθορίζεται από την τιμή [Χρόνος πλύσης]. - Διαφορική πλύση: Η απόπλυση ενεργοποιείται μετά την εκπνοή του [χρόνου που μεσολαβεί μέχρι την επόμενη πλύση], ανεξάρτητα από τις χρήσεις. Εάν οι πλύσεις έχουν ήδη πραγματοποιηθεί εντός του [διαστήματος πλύσης,] ξεπλένεται μόνο η διαφορά στο [χρόνο πλύσης.]	- Για συμπληρωματική πλήρωση της παγίδας οσμών σε μικρή συχνότητα χρήσης - Για την έκπλυση στάσιμου νερού σε αγωγό (λειτουργία υγιεινής, αποτροπή στασιμότητας)	[Off], [Λειτουργία ελέγχου από τον χρήστη], [Λειτουργία ελέγχου με βάση το χρονικό διάστημα], [Διαφορική πλύση]	[Ελεγχόμενο από τον χρήστη]
	[Χρόνος πλύσης]	—	1–200 δευτερόλεπτα	5 δευτερόλεπτα
	[Χρόνος που μεσολαβεί μέχρι την επόμενη πλύση]	—	1–168 h	24 h

2 / 5

Τρόπος λειτουργίας	Περιγραφή	Χρήση	Περιοχή	Εργοστασιακή ρύθμιση
[Τρόπος λειτουργίας]	Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας - Κανονική λειτουργία: Από την αυτόματη μπαταρία τρέχει νερό όσο υπάρχει κάποιο αντικείμενο στη γωνία ανίχνευσης. Αν απαιτείται, ο [Χρόνος λειτουργίας] μπορεί να ρυθμιστεί. - Εξοικονομητής νερού: Η ροή της αυτόματης μπαταρίας νιπτήρα συνεχίζεται για όσο διάστημα βρίσκεται κάποιο αντικείμενο στη γωνία ανίχνευσης, αλλά όχι περισσότερο από τον [μέγιστο χρόνο πλύσης].	Για μείωση της κατανάλωσης νερού	[Κανονική λειτουργία] ή [λειτουργία εξοικονομητή νερού]	[Κανονική λειτουργία]
	[Χρόνος λειτουργίας]	—	0–30 δευτερόλεπτα	2 δευτερόλεπτα
	[Μέγιστος χρόνος πλύσης]	—	3–30 δευτερόλεπτα	10 δευτερόλεπτα
[Γωνία ανίχνευσης]	Έλεγχος γωνίας ανίχνευσης Δείχνει πότε ο ηλεκτρονικός αισθητήρας ανιχνεύει μια χρήση. Σε περίπτωση σφαλμάτων ανίχνευσης ή αλλαγών στον περιβάλλοντα χώρο ο αισθητήρας μπορεί να βαθμονομηθεί ξανά. Ο περιβάλλον χώρος μετράται ξανά.	Σε περίπτωση προβλημάτων με την ανίχνευση χρήστη	Αυτόματα	—
	[Γωνία ανίχνευσης]	Για βελτίωση της ανίχνευσης χρήστη	Μικρή έως μεγάλη απόσταση [0–4]	Επίτοιχη αυτόματη μπαταρία: [4] Αυτοστήριχτη αυτόματη μπαταρία: [3]
	[Επανάληψη βαθμονόμησης του αισθητήρα] Υπόδειξη: Κατά τη βαθμονόμηση δεν επιτρέπεται να έχετε τα χέρια σας ή αντικείμενα στον νιπτήρα.	- Σε περίπτωση διαταραχών ανίχνευσης - Σε διαφορετικό περιβάλλον (π.χ. νέος νιπτήρας)	[Εκκίνηση βαθμονόμησης]	—

3 / 5

Τρόπος λειτουργίας	Περιγραφή	Χρήση	Περιοχή	Εργοστασιακή ρύθμιση
[Λειτουργία αισθητήρα επάνω]	Ενεργοποίηση λειτουργίας αισθητήρα επάνω • [Ανενεργό]: Ο επάνω ανιχνευτής υπερύθρων είναι απενεργοποιημένος. (Δεν μπορούν να είναι απενεργοποιημένοι ταυτόχρονα και οι δύο ανιχνευτές υπερύθρων.) • [Στατικά]: Ο ανιχνευτής υπερύθρων αντιδρά μόνο σε στατικά αντικείμενα ή αντικείμενα που κινούνται προς το μέρος του. • [Δυναμικά]: Ο ανιχνευτής υπερύθρων αντιδρά μόνο σε αντικείμενα που κινούνται προς το μέρος του. • [Αυτόματα]: Ο ανιχνευτής υπερύθρων μεταβαίνει αυτόματα στην κατάλληλη λειτουργία εφόσον απαιτηθεί.	• Για βελτίωση της ασφαλούς ανίχνευσης σε περίπτωση εξωτερικών παρεμβολών (π.χ. έντονα αντανάκλαστικά αντικείμενα στο χώρο)	[Off], [Στατικά], [Δυναμικά], [Αυτόματα]	[Αυτόματα]
[Λειτουργία αισθητήρα κάτω]	Ενεργοποίηση λειτουργίας αισθητήρα • [Ανενεργό]: Ο κάτω ανιχνευτής υπερύθρων είναι απενεργοποιημένος. (Δεν μπορούν να είναι απενεργοποιημένοι ταυτόχρονα και οι δύο ανιχνευτές υπερύθρων.) • [Στατικά]: Ο ανιχνευτής υπερύθρων αντιδρά μόνο σε στατικά αντικείμενα ή αντικείμενα που κινούνται προς το μέρος του. • [Δυναμικά]: Ο ανιχνευτής υπερύθρων αντιδρά μόνο σε αντικείμενα που κινούνται προς το μέρος του. • [Αυτόματα]: Ο ανιχνευτής υπερύθρων μεταβαίνει αυτόματα στην κατάλληλη λειτουργία εφόσον απαιτηθεί.	• Για βελτίωση της ασφαλούς ανίχνευσης σε περίπτωση εξωτερικών παρεμβολών (π.χ. έντονα αντανάκλαστικά αντικείμενα στο χώρο)	[Off], [Στατικά], [Δυναμικά], [Αυτόματα]	[Αυτόματα]

4 / 5

Τρόπος λειτουργίας	Περιγραφή	Χρήση	Περιοχή	Εργοστασιακή ρύθμιση
[Αντανάκλαση]	Ρύθμιση λειτουργίας για αντανάκλαστικούς νιπτήρες [Στάνταρ]: Οι ανιχνευτές υπερύθρων αναγνωρίζουν αντικείμενα κατά τη χρήση στάνταρ κεραμικών νιπτήρων. [Αυτόματα]: Οι ανιχνευτές υπερύθρων μεταβαίνουν αυτόματα στην κατάλληλη λειτουργία εφόσον απαιτηθεί. [Με έντονες αντανάκλασεις]: Οι ανιχνευτές υπερύθρων αναγνωρίζουν αντικείμενα κατά τη χρήση κεραμικών νιπτήρων με έντονες αντανάκλασεις.	Για τη βελτίωση της ανίχνευσης σε νιπτήρες με έντονες αντανάκλασεις (π.χ. νιπτήρες εξαιρετικής λείανσης από ανοξείδωτο σατινέ)	[Στάνταρ], [Αυτόματα], [Με έντονες αντανάκλασεις]	Αυτόματα
[Εξοικονομητής ενέργειας]	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας Μετά το πέρας του [χρόνου λειτουργίας] επιβραδύνεται η ταχύτητα αντίδρασης του ανιχνευτή υπερύθρων. Ο [χρόνος λειτουργίας] ξεκινά μετά την τελευταία χρήση.	Για παράταση της διάρκειας ζωής μπαταρίας	On/Off	Off
	[Χρόνος λειτουργίας]	—	6–48 h	6 h
[Ογκομετρική παροχή]	Ογκομετρική παροχή Για να μπορείτε να υπολογίζετε την κατανάλωση νερού, πρέπει να αναφέρεται η ογκομετρική παροχή κατά την ενεργοποίηση απόπλυσης. Η ογκομετρική παροχή καθορίζεται από την εξαέρωση μπαταρίας. Κατά την αντικατάσταση της εξαέρωσης μπαταρίας, η ογκομετρική παροχή πρέπει να προσαρμοστεί.	Για υπολογισμό της κατανάλωσης νερού για τη στατιστική λειτουργία	1,3 l/min 1,9 l/min 3,8 l/min 5 l/min 0,5–7 l/min (ορίζεται από τον χρήστη)	5 l/min
[Αποθήκευση ως προρυθμισμό]	Προρυθμίσεις Οι τρέχουσες ρυθμίσεις αποθηκεύονται στην εφαρμογή και μπορούν να μεταφερθούν με αυτόν τον τρόπο σε άλλες συσκευές.	Για έναρξη λειτουργίας περισσότερων συσκευών με τις ίδιες ρυθμίσεις	—	—
[Εργοστασιακές ρυθμίσεις]	Εργοστασιακές ρυθμίσεις Όλες οι λειτουργίες επαναφέρονται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.	Για αντιμετώπιση διαταραχών λειτουργίας	—	—

5 / 5

Πίνακας 4: Πληροφορία

Τρόπος λειτουργίας εφαρμογής Geberit	Περιγραφή
[Όνομα] και [κωδικός πρόσβασης]	Για κάθε συσκευή μπορεί να καταχωριστεί ένα όνομα και ένας κωδικός πρόσβασης.
Πληροφορίες	
[Κωδικός ανιχνευτή υπερύθρων]	Δείχνει τον κωδικό του ανιχνευτή υπερύθρων.
[Κωδικός του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου]	Δείχνει τον κωδικό του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου.
[Έκδοση υλικολογισμικού]	Δείχνει την έκδοση υλικολογισμικού του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου.
[Σειριακός αριθμός ανιχνευτή υπερύθρων]	Δείχνει το σειριακό αριθμό του ανιχνευτή υπερύθρων.
[Σειριακός αριθμός του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου]	Δείχνει το σειριακό αριθμό του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου.
[Ημερομηνία παραγωγής ανιχνευτή υπερύθρων]	Δείχνει την ημερομηνία παραγωγής του ανιχνευτή υπερύθρων.
[Ημερομηνία παραγωγής του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου]	Δείχνει την ημερομηνία παραγωγής του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου.
[Τύπος τροφοδοσίας]	Δείχνει τον τύπο τροφοδοσίας (λειτουργία με ρεύμα ή μπαταρία).
Στατιστική	
[Στατιστική]	Δείχνει διάφορες πληροφορίες, όπως τον αριθμό των χρήσεων ή την κατανάλωση νερού σε ένα επιθυμητό χρονικό πλαίσιο.
Μετρητές	
[Ημέρες λειτουργίας συνολικά]	Δείχνει τον αριθμό των ημερών λειτουργίας από την έναρξη της λειτουργίας.
[Ημέρες λειτουργίας από την τελευταία ενεργοποίηση]	Δείχνει τον αριθμό των ημερών λειτουργίας από την τελευταία ενεργοποίηση.
[Χρήσεις συνολικά]	Δείχνει τον αριθμό των χρήσεων από την έναρξη της λειτουργίας.
[Χρήσεις από την τελευταία ενεργοποίηση]	Δείχνει τον αριθμό των χρήσεων από την τελευταία ενεργοποίηση.
[Αποπλύσεις συνολικά]	Δείχνει τον αριθμό αποπλύσεων από την έναρξη της λειτουργίας.
[Πλύσεις από την τελευταία ενεργοποίηση]	Δείχνει τον αριθμό των αποπλύσεων από την τελευταία ενεργοποίηση.
[Αυτόματες προρυθμισμένες λειτουργίες πλύσεων συνολικά]	Δείχνει τον αριθμό των αυτόματων προρυθμισμένων λειτουργιών πλύσεων από την προμήθεια του εξοπλισμού.
[Αυτόματες προρυθμισμένες λειτουργίες πλύσεων από την τελευταία ενεργοποίηση]	Δείχνει τον αριθμό των αυτόματων προρυθμισμένων λειτουργιών πλύσεων από την τελευταία ενεργοποίηση.

Απόρριψη

Συστατικές ουσίες

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2011/65/EE (RoHS) (περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού).

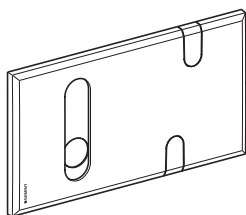
Απόρριψη αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού



Το σύμβολο του διαγεγραμμένου κάδου απορριμμάτων στους τροχούς σημαίνει ότι οι παλιές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται ως οικιακά απορρίμματα, αλλά πρέπει να απορρίπτονται ξεχωριστά. Οι τελικοί χρήστες είναι νομικά υποχρεωμένοι να επιστρέφουν τις παλιές συσκευές σε δημόσιες εταιρείες απόρριψης, διανομείς ή στον Geberit για τη σωστή απόρριψη. Πολλοί διανομείς ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών είναι υποχρεωμένοι να παραλαμβάνουν δωρεάν τις παλιές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές. Για την επιστροφή στον Geberit επικοινωνήστε με την αρμόδια εταιρεία πωλήσεων ή εξυπηρέτησης.

Οι παλιές μπαταρίες και οι παλιοί συσσωρευτές, που δεν είναι ενσωματωμένοι στις παλιές συσκευές, καθώς και οι λαμπτήρες που μπορούν να αφαιρεθούν από τις παλιές συσκευές χωρίς την πρόκληση ζημιών, πρέπει να διαχωρίζονται από τις παλιές συσκευές προτού παραδοθούν στο σημείο απόρριψης.

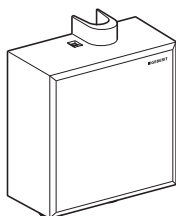
Εάν στην παλιά συσκευή έχουν αποθηκευτεί προσωπικά δεδομένα, οι τελικοί χρήστες είναι οι ίδιοι υπεύθυνοι για τη διαγραφή τους προτού παραδώσουν την παλιά συσκευή σε ένα σημείο απόρριψης.



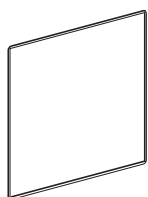
→ **1 A** 51



→ **1 B** 52



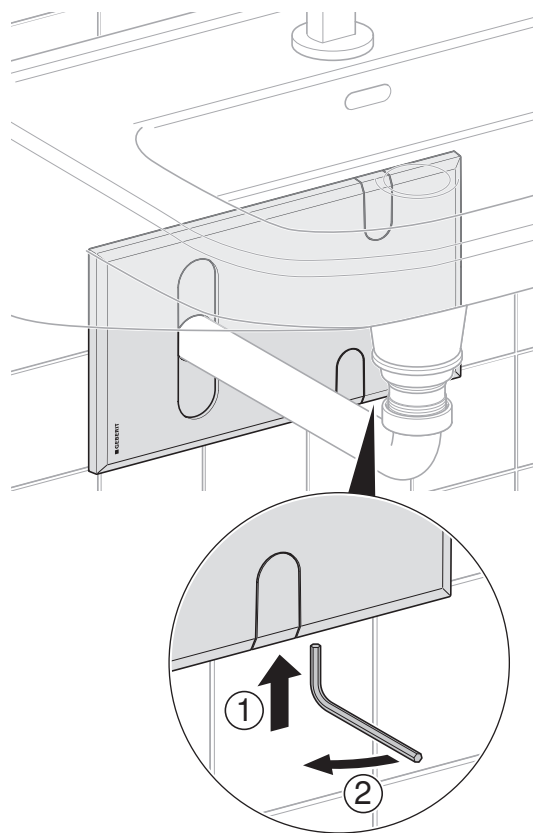
→ **1 C** 52



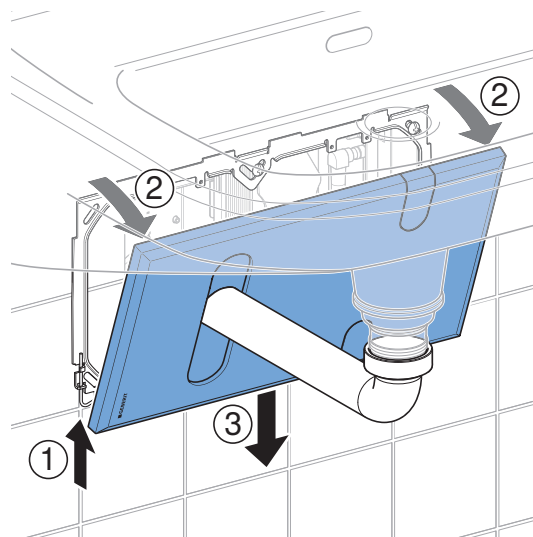
→ **1 D** 53

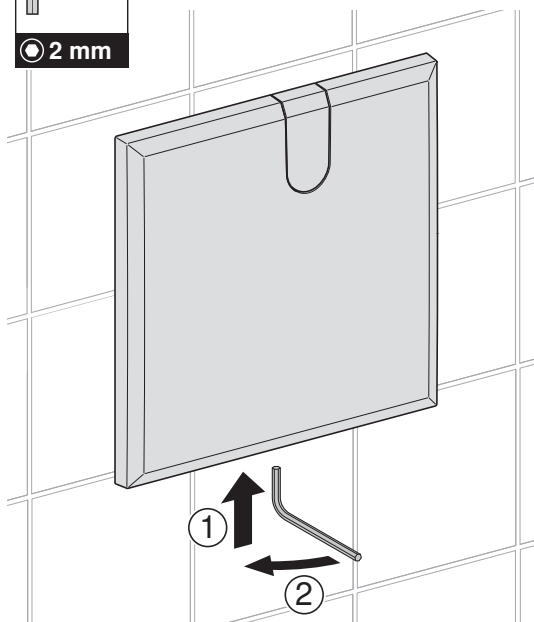
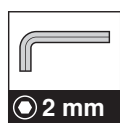
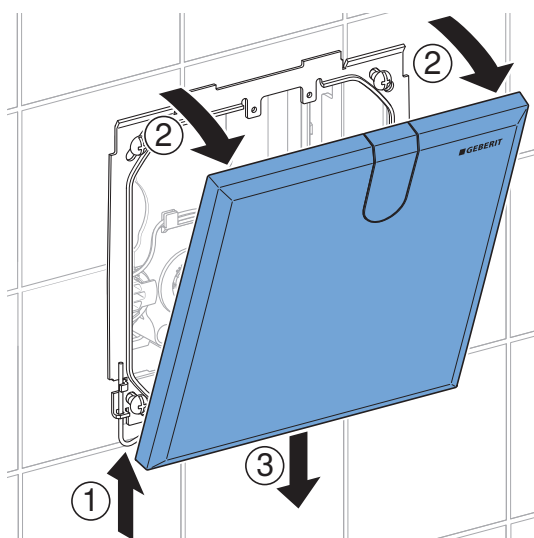
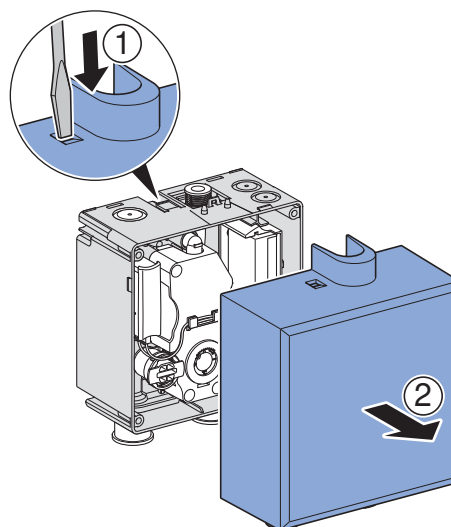


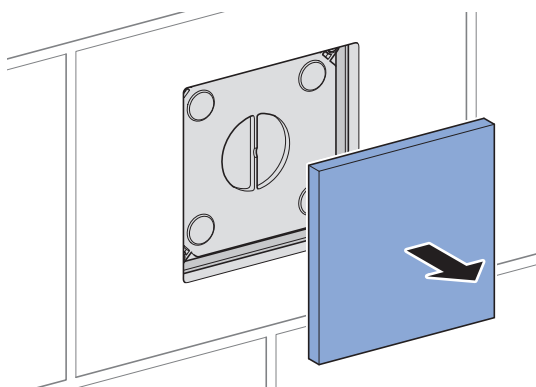
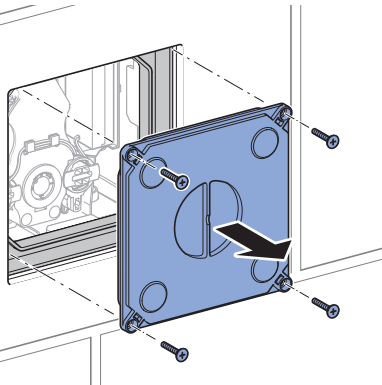
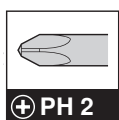
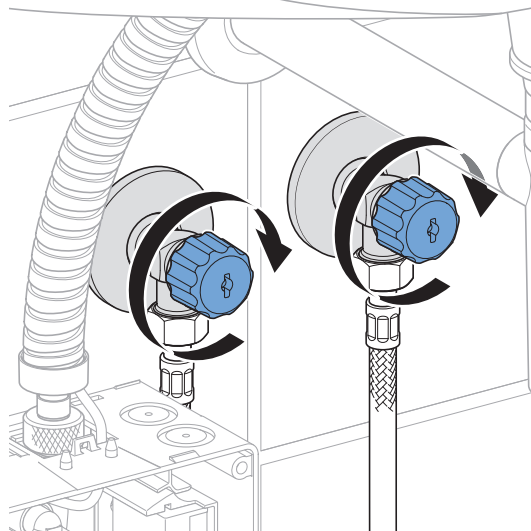
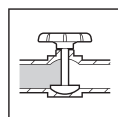
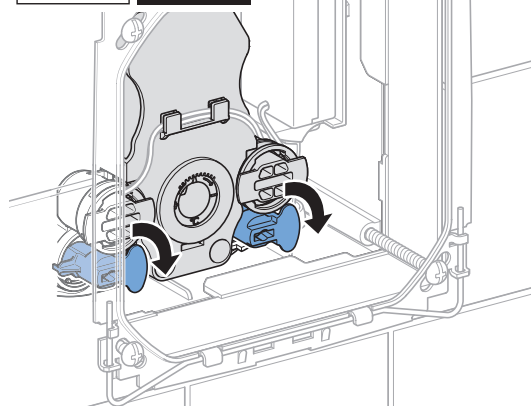
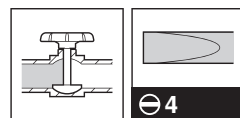
1



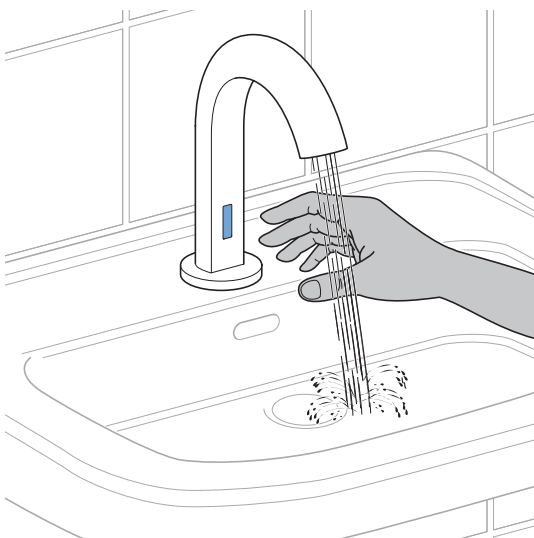
2



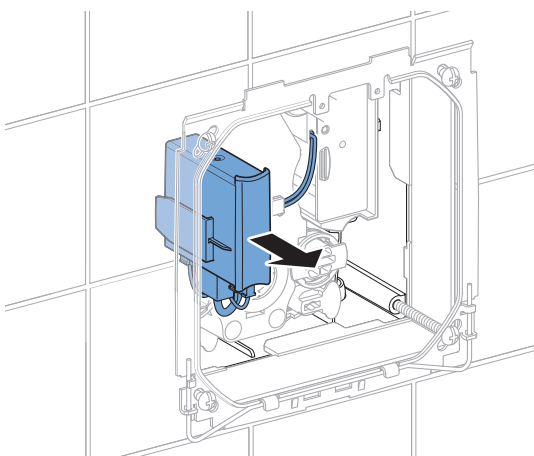
1**B****1****2****1****C**

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

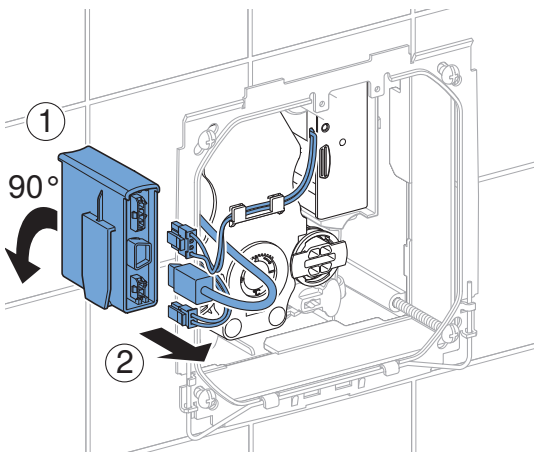
2



3

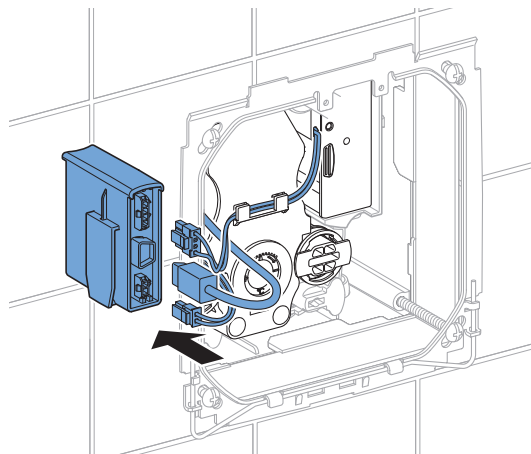


4

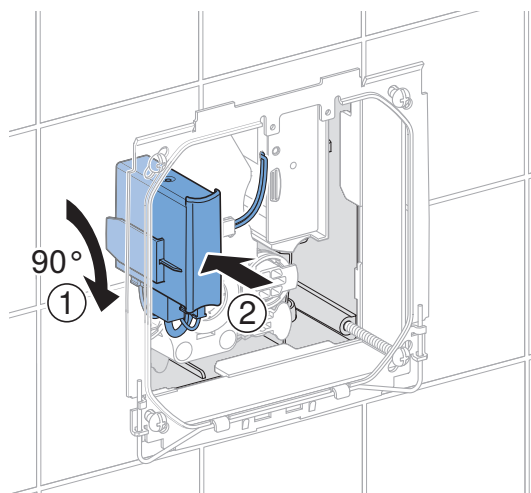


3

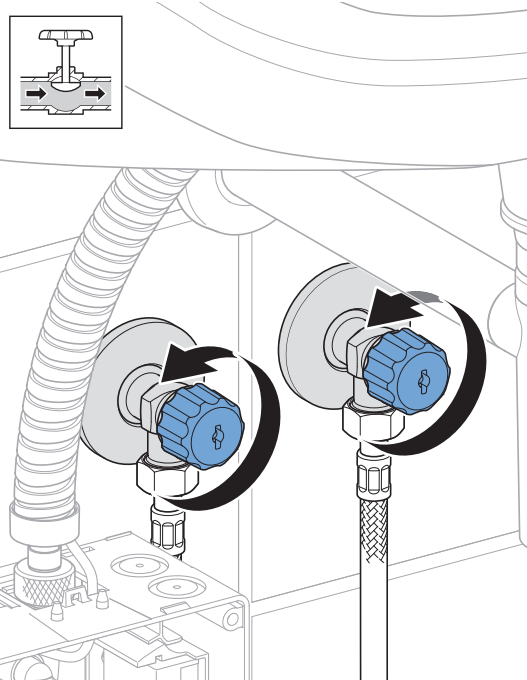
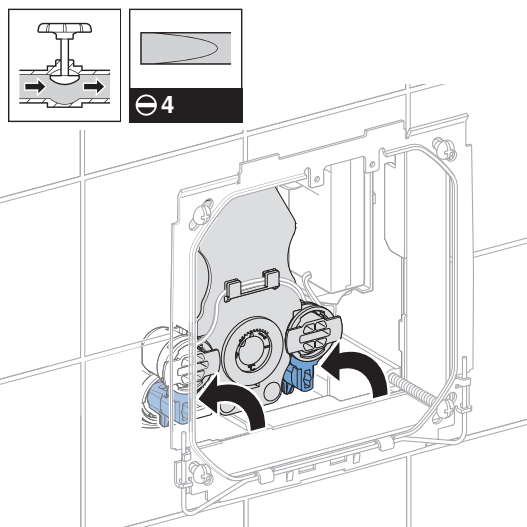
1



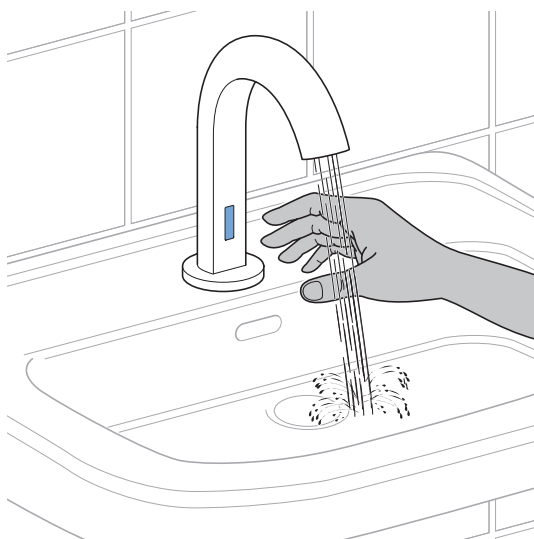
2



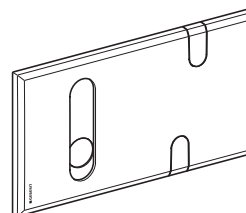
3



4



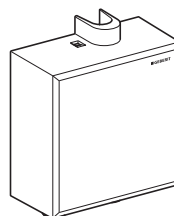
4



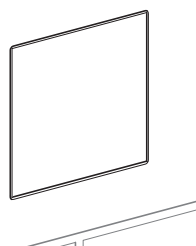
→ **4 A**  56



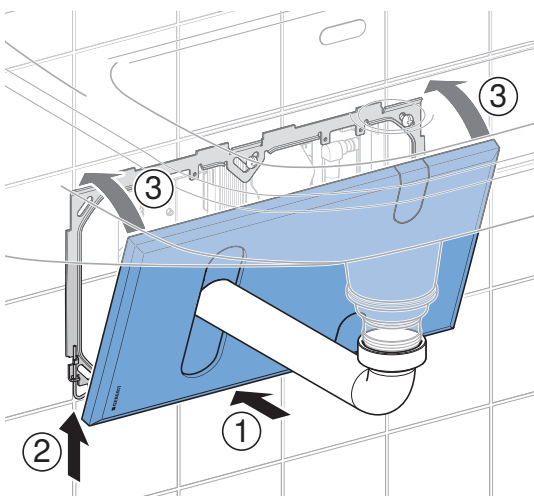
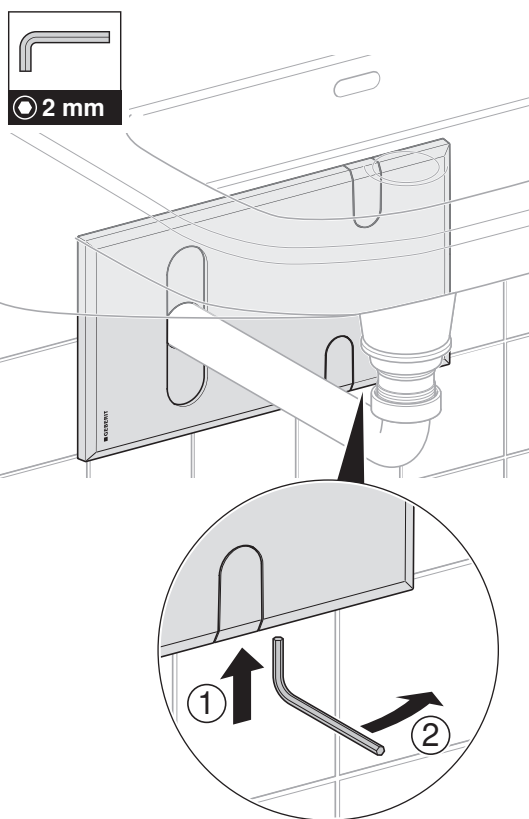
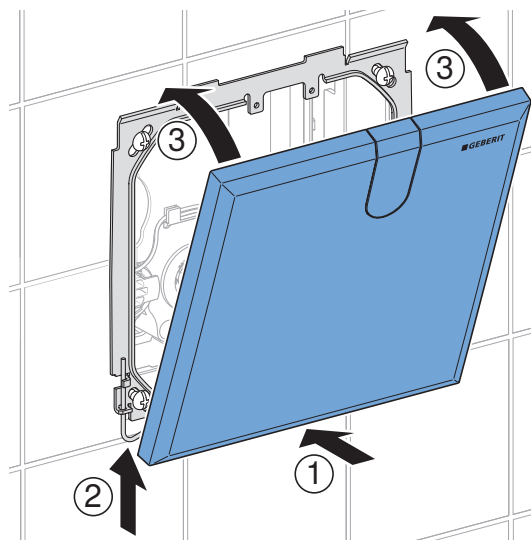
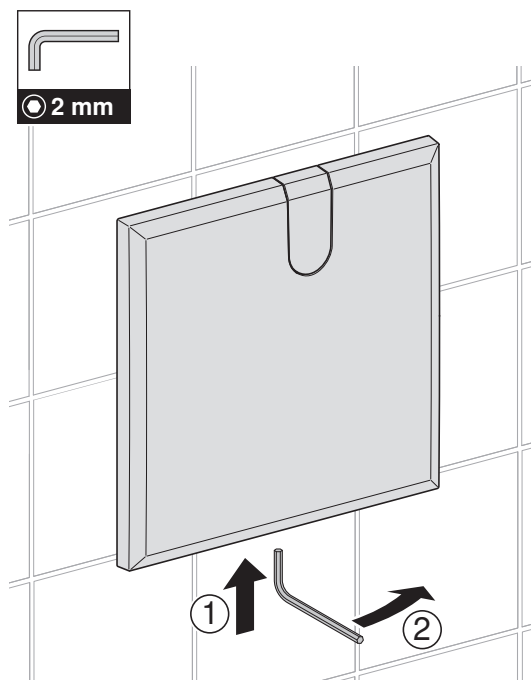
→ **4 B**  56

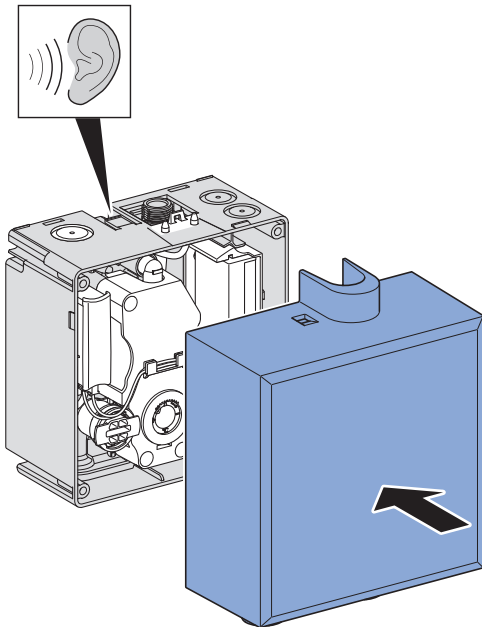
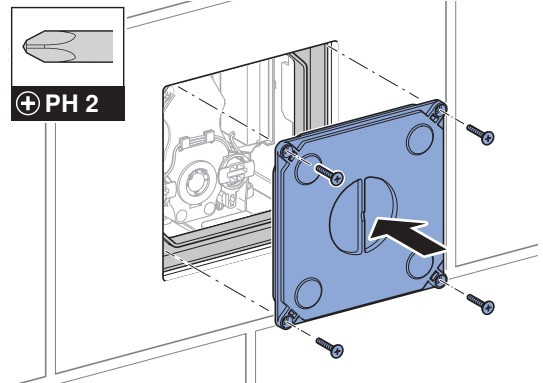
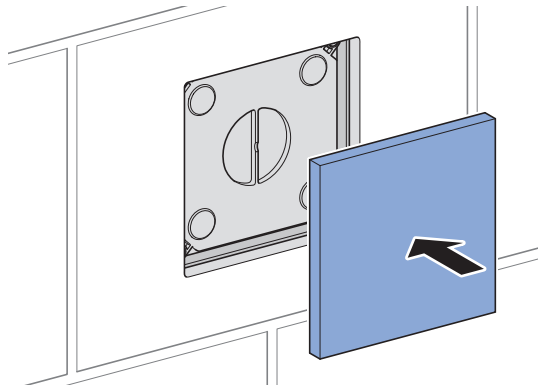


→ **4 C**  57



→ **4 D**  57

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

