

ECOFILTER
water filters



ECOFILTER GEORGE'S SPECIAL

ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΩΣΜΩΣΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΡΟΗΣ

ΕΛ

ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΩΤΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

1

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

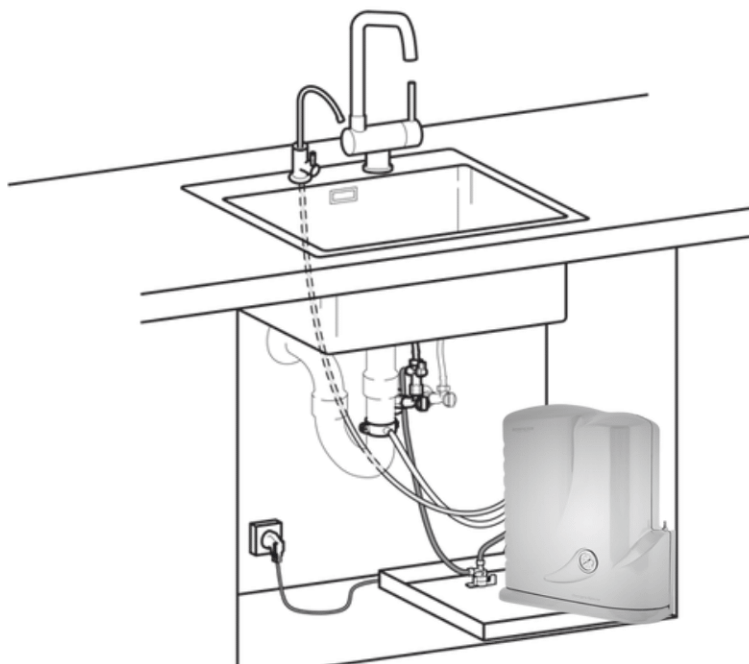
Νερό εισόδου: Συνδέστε μόνο σε παροχή κρύου νερού που δεν περιέχει χλώριο και ακαθαρσίες ιζημάτων. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο φίλτρου για λεπτομερείς απαιτήσεις νερού.

Εγκατάσταση: Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις είναι καλά σφιγμένες.

Ρυθμιστής πίεσης: Πριν από το σύστημα πρέπει να εγκατασταθεί ένας ρυθμιστής πίεσης, αν η συνιστώμενη πίεση είναι περὶ από: 1-4 bar.

Ηλεκτρική ασφάλεια: Συνδέστε τον προσαρμογέα μόνο σε γειωμένη πρίζα. Μη χρησιμοποιείτε το φίλτρο με κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας. Παρακολούθηση: Παρακολουθήστε το σύστημα για διαρροές κατά τις πρώτες 8 ώρες μετά την εγκατάσταση. Συντήρηση:

Αντικαταστήστε τα δοχεία κάθε 12 μήνες. Η συχνότητα αντικατάστασης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την ποιότητα του νερού και την ένταση χρήσης. Χρήση: Το φίλτρο έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για τον καθαρισμό του πόσιμου νερού. Εγγύηση: Η μη συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση.



2

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Παράμετρος Πίεση εισόδου, bar	Τιμή 1-4
Θερμοκρασία νερού τροφοδοσίας, °C	+5...+30
Χωρητικότητα ροής l/h	78
Ανάκτηση	<50%
Ηλεκτρική βαθμολογία, Hz	230 V, 50 Hz
Σύνδεση παροχής νερού	Νήματα 1/2"
Διατίθεται ανιχνευτής διαρροής	3/8" Ναι
Βάρος συστήματος, kg	5kg
Διαστάσεις φίλτρου, Υ×Π×Β, mm	300×140×200
Κωδικός του ανταλλακτικού φίλτρου	CSVPDRO500
Χρόνος αντικατάστασης για τα ανταλλακτικά φίλτρα	Κάθε 12 μήνες*

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ*

Δείκτης	Αξία**
pH	6,5-8,5 max
TDS	1000 mg/L
Σκληρότητα	300 mg CaCO ₃ /L (μέγιστο 20 *dH)
Θολότητα	μέγιστο 3,5 NTU***
Ελεύθερο χλώριο	max 0,01 mg/L***
Σίδηρος	max 0,3 mg/L max 0,1 mg/L
Μαγγάνιο	max 5 mg O2/L
Χημική ζήτηση οξυγόνου Συνολικός	max 50
αριθμός βακτηριών (TBC) Τίτλος E.	CFU/mL max 3 coli

Μην το χρησιμοποιείτε με νερό που είναι μικροβιολογικά μη ασφαλές ή άγνωστης ποιότητας χωρίς επαρκή απολύμανση πριν ή μετά το φίλτρο.

Εάν η παροχή νερού δεν πληροί τις απαιτήσεις, η διάρκεια ζωής των φυσιγγίων μεμβράνης ή/και προ-φίλτρου μπορεί να μειωθεί.

*** Εάν κάποιος από τους δείκτες νερού σας υπερβαίνει το όριο, σκεφτείτε να χρησιμοποιήσετε ένα επιπλέον σύστημα επεξεργασίας νερού για τη διόρθωση της ποιότητας του νερού παροχής

*** Εάν οι απαιτήσεις ποιότητας νερού για ελεύθερο χλώριο και θολότητα υπερβαίνουν τις απαιτήσεις για το νερό που παρέχεται στο φίλτρο RO, συνιστάται η εγκατάσταση επιπλέον προφίλτρου (Ecofilter ecoboss)

Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει έναν μειωτήρα πίεσης πριν από το φίλτρο!

Μη χρησιμοποιείτε αυτό το φίλτρο με μικροβιολογικά μη ασφαλές νερό ή νερό άγνωστης ποιότητας, εκτός εάν έχει απολυμανθεί επαρκώς πριν ή μετά τη διήθηση. *
Εάν παροχή νερού δεν πληροί τις απαιτήσεις, η διάρκεια ζωής των φυσιγγίων μεμβράνης ή/και προφίλτρου μπορεί να μειωθεί. ****** Εάν το σπίτι σας τροφοδοτείται με ακατέργαστο νερό μη χλωριωμένο, πραγματοποιήστε εργαστηριακή δοκιμή του νερού σας πριν εγκαταστήσετε ένα φίλτρο αντίστροφης ώσμωσης. Εάν κάποιος από τους δείκτες νερού σας υπερβαίνει το όριο, σκεφτείτε να χρησιμοποιήσετε ένα σύστημα επεξεργασίας νερού για τη διόρθωση της ποιότητας του νερού παροχής. Απευθυνθείτε σε ειδικούς ή εταιρείες επεξεργασίας νερού για συμβουλές και σωστή επιλογή εξοπλισμού.

*** Εάν οι απαιτήσεις ποιότητας νερού για ελεύθερο χλώριο και θολότητα υπερβαίνουν τις απαιτήσεις για το νερό που παρέχεται στο φίλτρο RO, συνιστάται να εγκαταστήσετε το εν σειρά φίλτρο ιζήματος PP Ecoboss και/ή φυσίγγιο ενεργού άνθρακα.

3

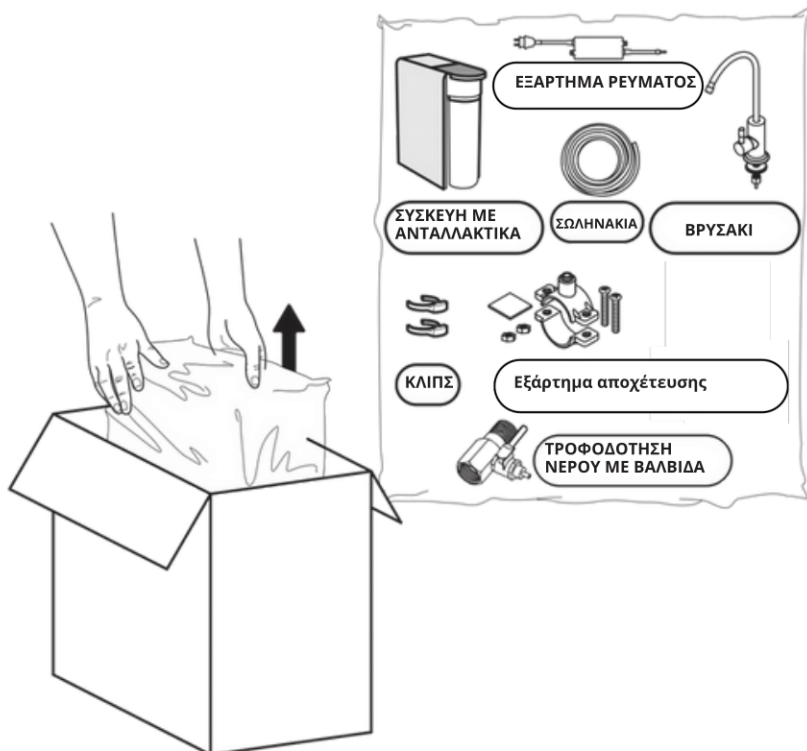
**ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ**

- 1 Αποσυσκευάστε προσεκτικά το σύστημα.
- 2 Επιθεωρήστε το περιεχόμενο για ζημιές. Μην ανοίγετε τη σφραγισμένη συσκευασία εξαρτημάτων.



Σημαντικό: Ο κατασκευαστής δεν αποδέχεται αξιώσεις εάν ανοιχτεί η συσκευασία.

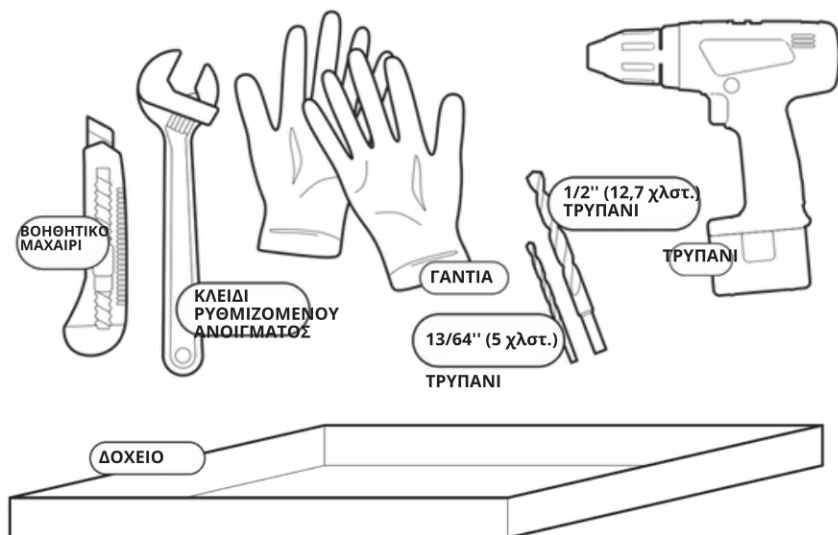
- 3 Σε περίπτωση απώλειας εξαρτημάτων ή ζημιάς, επικοινωνήστε αμέσως με τον πωλητή.
- 4 Εάν το προϊόν υπέστη ζημιά κατά τη μεταφορά, επικοινωνήστε αμέσως με την εταιρεία παράδοσης.



4

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- 1 Βεβαιωθείτε ότι έχετε όλα τα απαραίτητα εργαλεία και εξοπλισμό και ότι ο χώρος εγκατάστασης είναι έτοιμος.



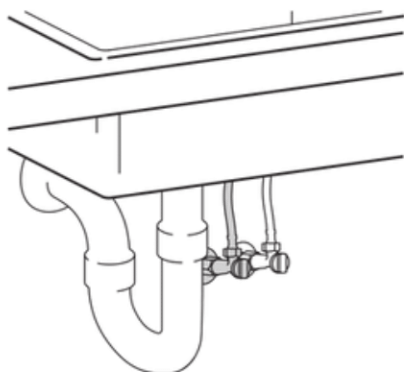
5

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ**

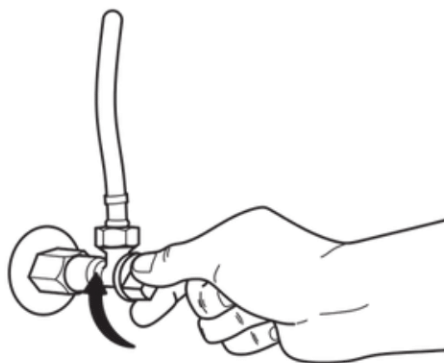
Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο είναι συνδεδεμένο μόνο με κρύο νερό βρύσης.

Κλείστε τη βαλβίδα κρύου νερού στην είσοδο του διαμερίσματος και ανοίξτε τη βρύση του νεροχύτη για να απελευθερώσετε την πίεση από το σύστημα. Στη συνέχεια, κλείστε τη βρύση.

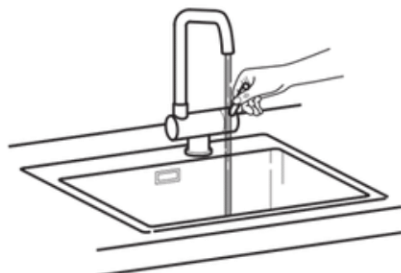
1



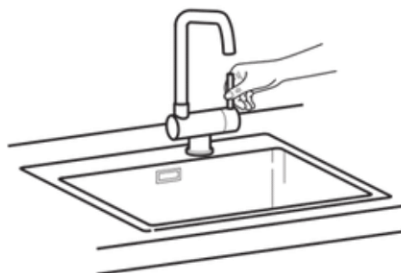
2



3

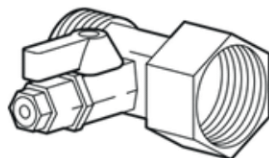


4

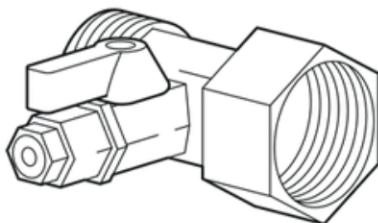
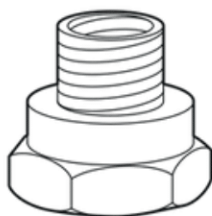




Για να συνδεθείτε σε μια γραμμή τροφοδοσίας κρύου νερού 1/2", αρκεί να εγκαταστήσετε ένα εξάρτημα στη γραμμή τροφοδοσίας.

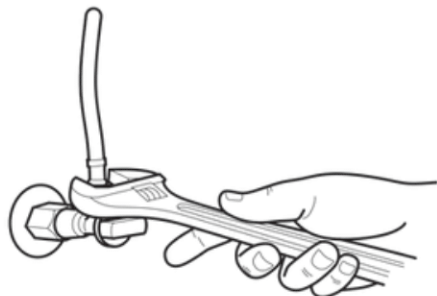


Εάν έχετε σύνδεση 3/8", χρησιμοποιήστε τους πρόσθετους προσαρμογείς που περιλαμβάνονται στο κιτ.

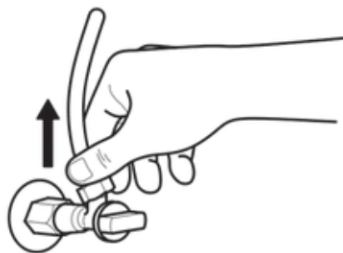


- 2 Τοποθετήστε τον προσαρμογέα νερού τροφοδοσίας στο σωλήνα κρύου νερού.

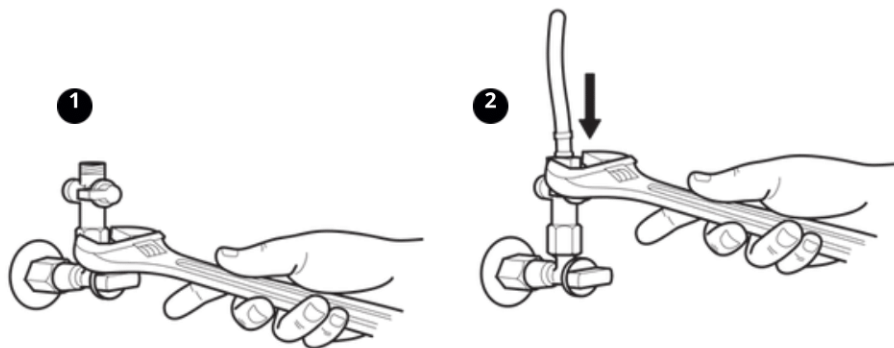
1



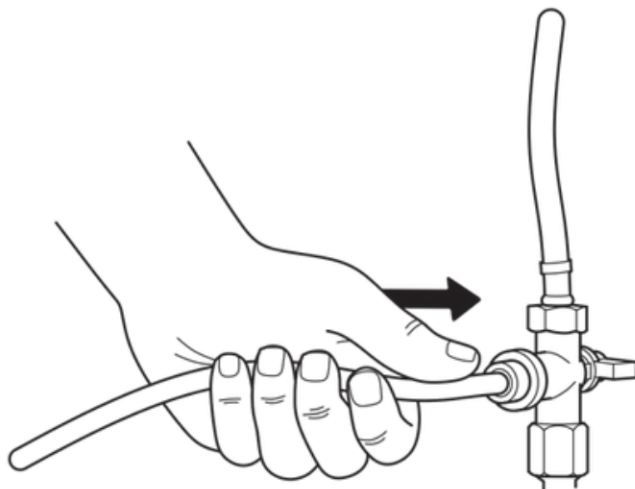
2



Σφίξτε το παξιμάδι με το χέρι και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε ένα κλειδί για μεγαλύτερη ασφάλεια.



Κόψτε το απαιτούμενο μήκος του σωλήνα, συνδέστε τον στον προσαρμογέα νερού τροφοδοσίας και χρησιμοποιήστε κλιπ στερέωσης.



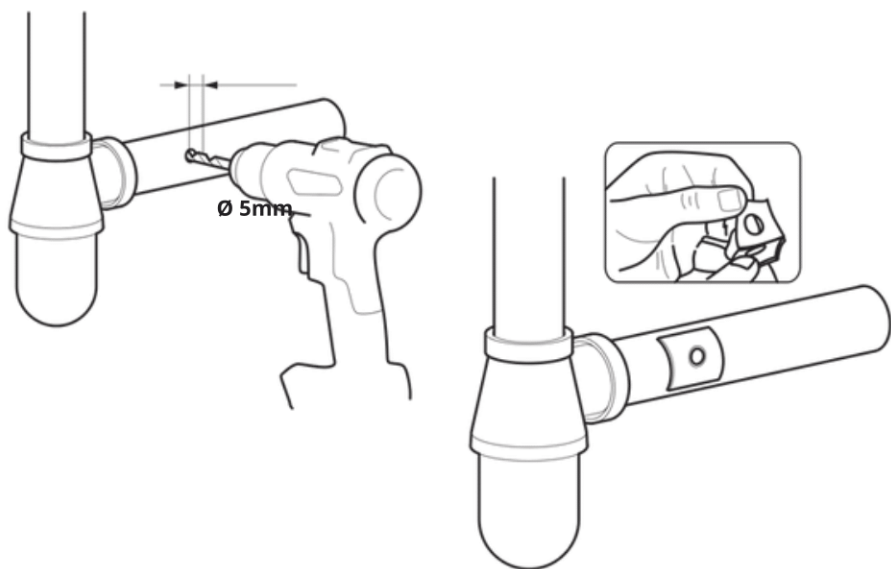
6

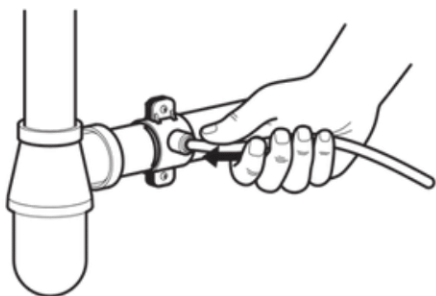
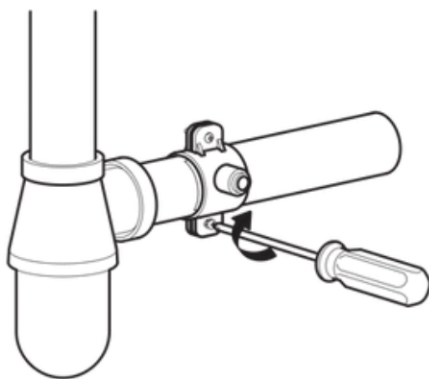
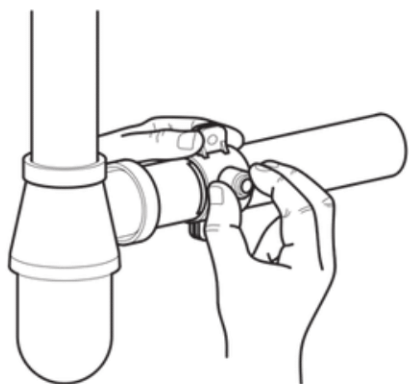
**ΣΥΝΔΕΣΗ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

Ανοίξτε μια τρύπα 5 mm στο σωλήνα αποχέτευσης.
Τοποθετήστε το εξάρτημα στεγανοποίησης με την κολλητική
του πλευρά στραμμένη προς το σωλήνα.

**Στερεώστε τον σφιγκτήρα αποστράγγισης, διασφαλίζοντας ότι η οπή στον
σωλήνα ευθυγραμμίζεται με το εξάρτημα του σφιγκτήρα. Σφίξτε τις βίδες του
σφιγκτήρα.**

Εισαγάγετε το σωλήνα στο εξάρτημα αποστράγγισης. Συνδέστε τη σωλήνωση στη
θύρα «Αποστράγγιση» του φίλτρου και στερεώστε την με ένα κλιπ στερέωσης.





7

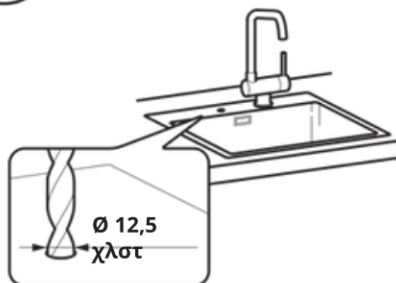
ΣΥΝΔΕΣΗ

- 1 Ανοίξετε μια τρύπα 12,5 mm στον πάγκο ή τον νεροχύτη.
- 2 Συναρμολογήστε τη βρύση στον πάγκο ή στον νεροχύτη.

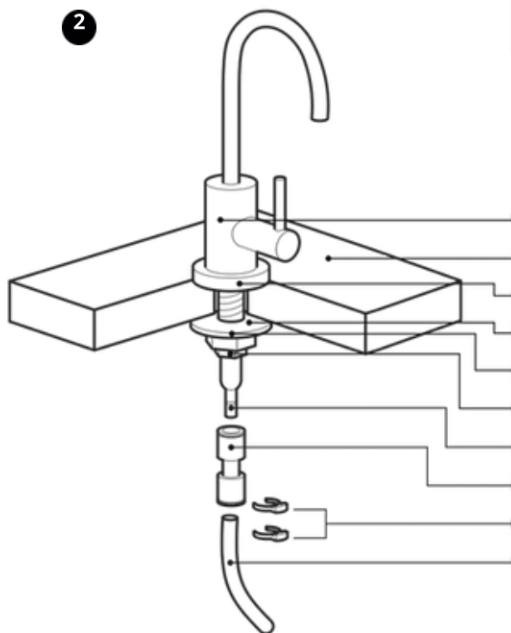
1



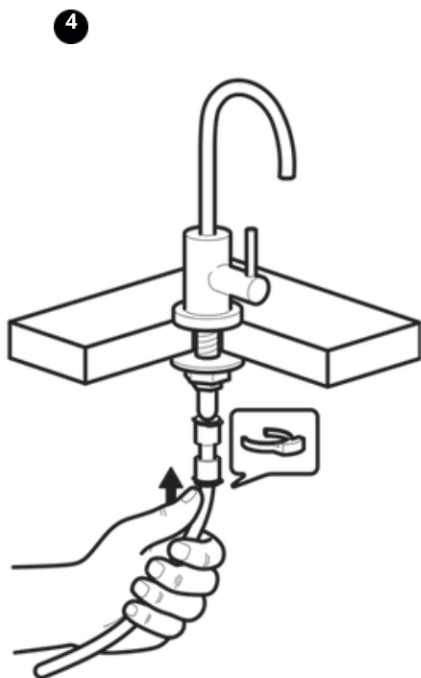
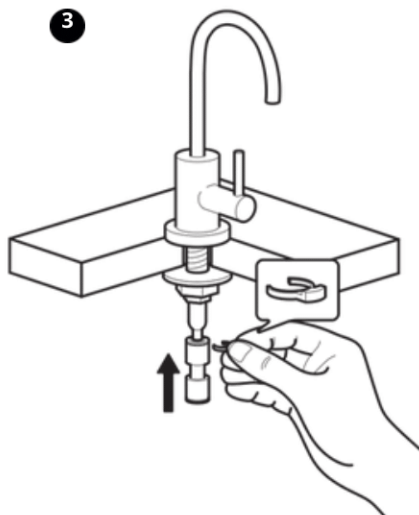
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ
ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΤΡΙΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ



2

**ΒΡΥΣΗ ΝΕΡΟΥ****ΦΛΑΝΤΖΑ****ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ****ΚΑΤΩ ΛΑΒΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ****ΣΩΛΗΝΑΣ****ΣΥΝΔΕΣΗ****ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ****ΚΛΙΠ 1/4"****1/4" ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ**

- 3** Τοποθετήστε το εξάρτημα ταχείας σύνδεσης στο σωλήνα της βρύσης και στερεώστε το με ένα κλιπ.
- 4** Κόψτε το απαιτούμενο μήκος του σωλήνα και τοποθετήστε το στο εξάρτημα ταχείας σύνδεσης, στερεώνοντάς το με ένα κλιπ. Συνδέστε τη σωλήνωση στο πλαίσιο σύνδεσης και στερεώστε την με ένα κλιπ στερέωσης.



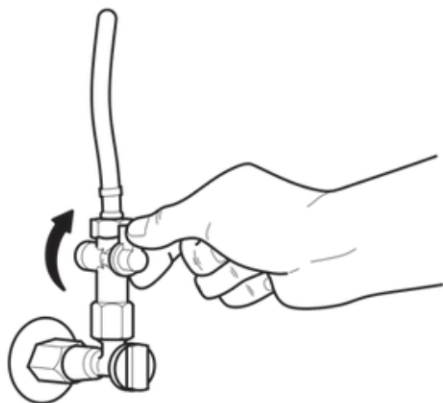
8

ΕΝΑΡΞΗ

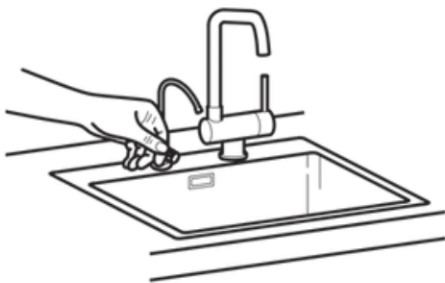
Ανοίξτε τη βαλβίδα παροχής κρύου νερού. Συνδέστε το τροφοδοτικό στην πρίζα. Το φίλτρο θα ξεπλυθεί αυτόματα για μερικά δευτερόλεπτα.

Ξεπλύνετε το φίλτρο για επιπλέον 10 λεπτά ανοίγοντας την βρύση νερού του φίλτρου. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις για διαρροές. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι σωλήνες είναι καλά συνδεδεμένες. Η εγκατάσταση του φίλτρου έχει ολοκληρωθεί.

1



2



ΟΔΗΓΟΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ



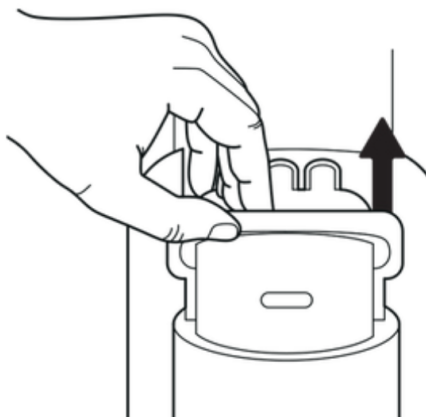
Πριν ξεκινήσετε:

1. Κλείστε τη βαλβίδα κρύου νερού στην είσοδο του συστήματος.
2. Αποσυνδέστε το φίλτρο αποσυνδέοντας το τροφοδοτικό.

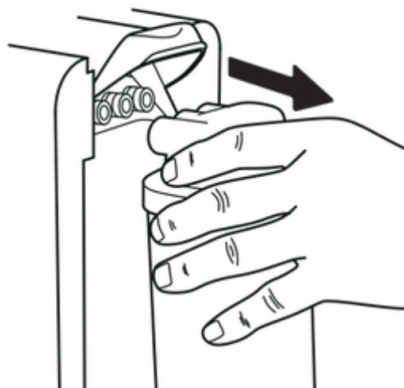
1

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ

Ανοίξτε την
κλειδαριά
ασφαλείας.



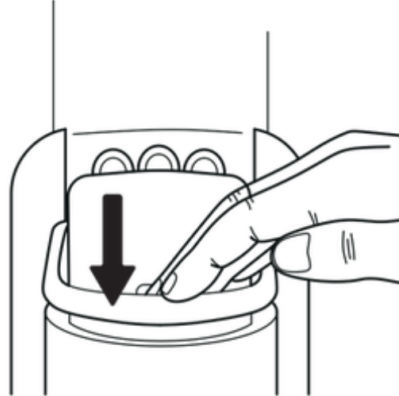
- 2 Αφαιρέστε το χρησιμοποιημένο φουίγγιο και πετάξτε το.



2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ

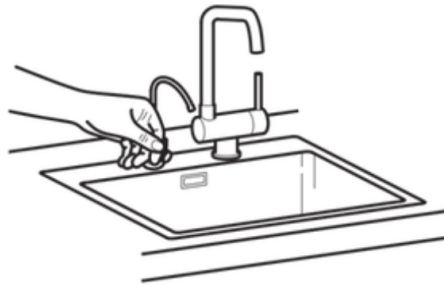
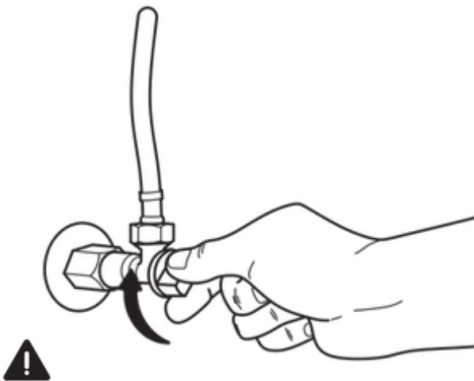
Αποσυνεχάστε και αφαιρέστε τα προστατευτικά καπάκια (εάν υπάρχουν).

Εισαγάγετε το ανταλλακτικό πλήρως στην υποδοχή. Ασφαλίστε την κασέτα και κλείστε την ασφάλεια.



3 ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ

Ανοίξτε τη βαλβίδα παροχής κρύου νερού.
Ξεπλύνετε το φίλτρο για άλλα 10 λεπτά ανοίγοντας τη βρύση.
Μετά από 10 λεπτά, κλείστε τη βρύση



Προσοχή: Συνιστούμε να αδειάζετε τα πρώτα 3-4 ποτήρια στην αποχέτευση ή για να ποτίσετε τα λουλούδια σας, καθώς το καθαρό νερό μετά από περισσότερες από 1-2 μέρες που δεν λειτουργεί μπορεί να έχει ελαφρώς υψηλότερα επίπεδα διαλυμένων ουσιών λόγω της φυσικής διάχυσης της μεμβράνης.