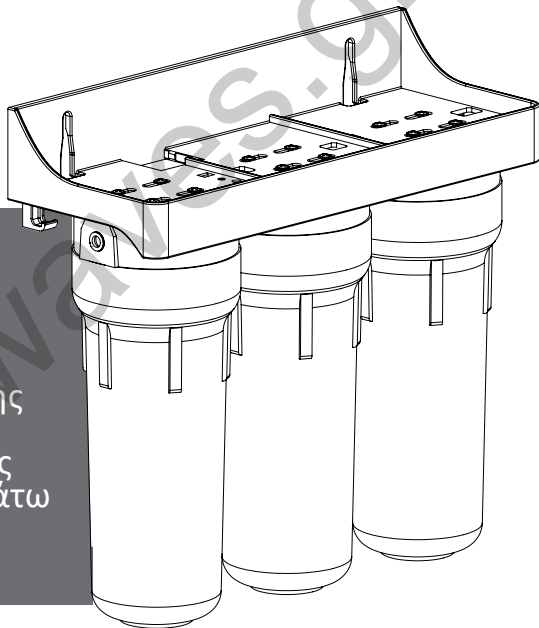




www.waterwaves.gr

Εγχειρίδιο εγκατάστασης
και σωστής χρήσης του
συστήματος φίλτρανσης
νερού τριών σταδίων κάτω
πάγκου της Ecosoft



Αγαπητέ πελάτη,

Ευχαριστούμε που επιλέξατε τα προϊόντα της Ecosoft!

Η Ecosoft θα ήθελε να ξέρετε πως έχετε κάνει μία πολύ καλή επιλογή. Εσείς και η οικογένειά σας θα απολαμβάνει καθαρό νερό για πολλά χρόνια χάρη στο καινούργιο σας φίλτρο. Με το φίλτρο νερού της Ecosoft, θα ξεχάσετε τα προβλήματα που αντιμετωπίζατε με τη χρήση πλαστικών φιαλών και θα έχετε διαθέσιμο ανά πάσα στιγμή πεντακάθαρο νερό για να πιείτε και να μαγειρέψετε. Πριν χρησιμοποιήσετε το νέο σας σύστημα φίλτρανσης νερού, παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης και χρήσης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΤΩ ΠΑΓΚΟΥ ΤΡΙΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΤΗΣ ECOSOFT

- Η εγκατάσταση του συστήματος να πραγματοποιείται απο αδειοδοτημένο τεχνίτη υδραυλικό που να πιστοποιεί γραπτώς την ορθή εγκατάσταση. Να διατηρείτε πάντα τις θεωρημένες αποδείξεις αγοράς και εγκατάστασης, καθώς και τις οδηγίες χρήσης/συντήρησης του συστήματος. Στην περίπτωση αμφιβολίας για την ορθή εγκατάσταση, επικοινωνήστε μαζί μας
- Αν η πίεση ύδρευσης στο σημείο εγκατάστασης υπερβαίνει τα 6 bar, απαιτείται η τοποθέτηση μειωτή πίεσης πριν το σύστημα (συμβουλευτείτε σχετικά αδειοδοτημένο τεχνίτη υδραυλικό ή επικοινωνήστε μαζί μας)
- Σε περιπτώσεις απουσίας σας άνω της μιάς ημέρας από την οικία εγκατάστασης του συστήματος (για παράδειγμα, λόγω διακοπών, ταξιδιού αναψυχής ή εργασίας κ.λπ.) , να κλείνετε προληπτικά τη μεταλλική βάνα παροχής νερού προς το φίλτρο ή την κεντρική βάνα ύδρευσης της οικίας.
- Το σύστημα είναι κατάλληλο για φίλτρανση κρύου νερού δικτύου θερμοκρασίας έως 35 βαθμούς Κελσίου, το οποίο σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να είναι μικροβιακά ασφαλές
- Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα φίλτρα διάστασης 10'', τα οποία να αντικαθίστανται σύμφωνα με τον τύπο τους και τη διάρκεια χρήσης τους.
- Να μην τοποθετείτε το σύστημα σε μέρη έντονα εκτεθειμένα στο άμεσο ηλιακό φώς και τις ακραίες υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Η παγοποίηση του νερού εντός του συστήματος μπορεί να οδηγήσει σε άμεση θραύση του και στην εμφάνιση διαρροών. Διασφαλίστε πως στο σημείο εγκατάστασης δε θα προκύψουν μηχανικές καταπονήσεις (για παράδειγμα πτώση του συστήματος, κρούση απο άλλα αντικείμενα κ.λπ.).
- Στην κεφαλή των κανίστρων του συστήματος υπάρχει ένδειξη ροής νερού ώστε να καθορίσετε τη φορά είσοδου/εξόδου του νερού (είσοδος νερού δικτύου / έξοδος φιλτραρισμένου νερού). Να μην αντιστρέψετε τη ροή του νερού για κανένα λόγο.

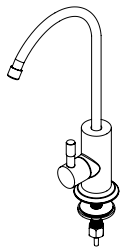
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΣΥΝΕΧΕΙΑ

- Στην κεφαλή ή/και στο μπολ των κανίστρων εσωτερικά περιλαμβάνεται ελαστικός δακτύλιος στεγανοποίησης (o-ring). Πριν την πρώτη χρήση και μετά σε κάθε αλλαγή περιεχομένου φίλτρου, απλώστε μια λεπτή στρώση φαρμακευτικής βαζελίνης (δεν περιλαμβάνεται) σε όλη την επιφάνεια του (των) o-ring και βεβαιωθείτε πως βρίσκεται πάντα σωστά και σταθερά στη μοναδικά ορθή θέση του. Σε περίπτωση αλλοίωσης του o-ring και σε κάθε περίπτωση ανα δύο χρόνια, να αντικαθίσταται με καινούργιο ίδιων διαστάσεων, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη στεγανοποίηση του κανίστρου.
- Να μη χρησιμοποιείται το σύστημα στην περίπτωση διαρροής στο τμήμα της ένωσης κεφαλής με μπολ (όσο μικρή και αν είναι η διαρροή αυτή).
- Το σύστημα να αναρτάται πάντα σε σταθερό σημείο με την επιτοίχια βάση του και σε απολύτως κάθετη προς το δάπεδο θέση (όχι υπό κλίση, οριζόντια κλπ). Μην αφήνετε το σύστημα ανακρεμασμένο ελεύθερα απο υδραυλικούς σωλήνες (μεταλλικούς ή εύκαμπτους).
- Για το σφίξιμο/χαλάρωση των μπολ πάνω στις κεφαλές των κανίστρων, να χρησιμοποιείτε πάντα το πλαστικό κλειδί που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Μην χρησιμοποιείτε άλλα εργαλεία για αυτό το σκοπό καθώς μπορεί να επιφέρουν ζημιές στην επιφάνεια του μπολ. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά το σφίξιμο του μπολ με το κλειδί καθώς μπορεί να προκληθεί φθορά στα εσωτερικά πλαστικά σπειρώματα της κεφαλής ή του μπολ ή να οδηγήσει σε καταστροφή του ελαστικού δακτύλιου στεγανοποίησης (o-ring).
- Τα περιεχόμενα ανταλλακτικά φίλτρα να τοποθετούνται εντός των κανίστρων με τη σωστή κατά περίπτωση φορά αφού έχουν απορριφθεί τα τυχόν υλικά συσκευασίας τους. Μην αφήνετε σε χρήση περιεχόμενα φίλτρα των οποίων η απορροφητικότητα έχει εξαντληθεί καθώς ενδέχεται να προκύψουν διαρροές ή και καταστροφή του συστήματος.

Συναρμολόγηση

ΕΛ

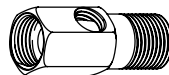
1. Φίλτρο με βάση τοποθέτησης στον τοίχο
2. Ανεξάρτητη βρύση πόσιμου νερού
3. Χρωματιστοί έγχρωμοι σωλήνες (2 τμχ)
4. Αντάπτορας για τη σύνδεση με την παροχή νερού (αρσενικό σπείρωμα 1/2" – θηλυκό σπείρωμα 1/2" – θηλυκό σπείρωμα 1/4")
5. Βαλβίδα εισόδου νερού (1/4" αρσενικό σπείρωμα – 1/4" σύνδεσμο με μεταλλικό παξιμάδι)
6. Κλειδί σύσφιξης



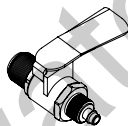
Ανεξάρτητη βρύση



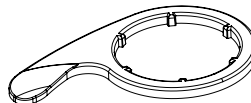
Χρωματιστοί έγχρωμοι σωλήνες



Αντάπτορας



Βαλβίδα εισόδου νερού



Κλειδί σύσφιξης

Συνθήκες λειτουργίας

Εγκατάσταση

Διαστάσεις M x B x Y mm	400*135*350
Μεικτό βάρος / Καθαρό βάρος (±5%), kg	5,3/5,0
Πίεση λειτουργίας, bar	2–6
Θερμοκρασία νερού εισόδου, °C	+4...+30
Απόσταση μεταξύ τρυπημάτων στον τοίχο	267 mm

1. Κλείστε την παροχή του ρεύματος και ανοίξτε τη βρύση για να εκτονώσετε την πίεση στο σύστημα. Εγκαταστήστε τον αντάπτορα εισόδου στο σωλήνα κρύου νερού (βλ. διάγραμμα, σελ. 8).
2. Χρησιμοποιήστε μόνο ταινία PTFE από τεφλόν για τη στεγανοποίηση των συνδέσεων εξαρτημάτων με σπείρωμα.
Βιδώστε τη βαλβίδα εισόδου νερού στον αντάπτορα με θηλυκό σπείρωμα 1/4". Συνδέστε τον κόκκινο σωλήνα με το σύνδεσμο με μεταλλικό παξιμάδι της βαλβίδας (βλ. διάγραμμα, σελ. 8).
3. 
4. Εγκαταστήστε τη βρύση πόσιμου νερού (βλ. οδηγίες, σελ. 8).
5. Εντοπίστε το ακριβές σημείο όπου θέλετε να εγκαταστήσετε το φίλτρο, ανοίξτε δύο τρύπες σε απόσταση 267mm μεταξύ τους. Η απόσταση του συστήματος από το πάτωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 100 mm. Βιδώστε δύο βίδες (δεν περιλαμβάνονται) και χρησιμοποιήστε ούπα αν είναι απαραίτητο.
6. Συνδέστε τους εύκαμπτους σωλήνες (βλ. σελ. 8) .

7. Κλείστε τη βαλβίδα εισόδου νερού και ανοίξτε ξανά την παροχή νερού. Βεβαιωθείτε πως η βρύση πόσιμου νερού είναι ανοιχτή και αρχίστε να ανοίγετε τη βαλβίδα εισόδου νερού αργά, επιτρέποντας στον αέρα να φύγει από το σύστημα. Αφού έχει φύγει ο αέρας, προσαρμόστε τη βαλβίδα εισόδου νερού σε ρυθμό ροής 1 λίτρο/λεπτό.
8. Αφήστε τη βρύση του πόσιμου νερού ανοιχτή για 30 λεπτά. Κλείστε τη βρύση πόσιμου νερού και ελέγξτε κάθε σύνδεση για διαρροές. Αν δεν εντοπίστε διαρροές, το φίλτρο σας είναι έτοιμο προς χρήση.

Το φίλτρο αυτό είναι σχεδιασμένο για χρήση με κρύο νερό μόνο! Μην υπερβαίνετε την προτεινόμενη ροή 1 λίτρου/ανά λεπτό. Σε αντίθετη περίπτωση, η ποιότητα νερού θα επιδεινωθεί.

Σε περίπτωση παρατεταμένης μη χρήσης του φίλτρο, πραγματοποιήστε τη διαδικασία απολύμανσης προτού χρησιμοποιήσετε ξανά το σύστημα, σύμφωνα με τις οδηγίες που βρίσκονται στη σελίδα 6.

Μην χρησιμοποιείτε τα προφίλτρα για περισσότερο από τη συνιστώμενη διάρκεια ζωής τους (ή μην υπερβαίνετε τη συνολική ποσότητα νερού που μπορούν να καθαρίσουν).

Η ποιότητα του νερού που θα περάσει μέσα από το φίλτρο επηρεάζει σημαντικά την ικανότητα φίλτρανσης των προφίλτρων.

Ο κατασκευαστής κρίνει τη χρήση μειωτήρα πίεσης απαραίτητη, αν η πίεση του νερού του δικτύου έχει πιθανότητες να ξεπεράσει τα 5 bar. Αυξήσεις στην πίεση ίσως προκύψουν επίσης από τη διακοπή της παροχής του νερού.

Διαδικασία απολύμανσης

Ο κατασκευαστής κρίνει πως η διαδικασία απολύμανσης είναι καλό να γίνεται από πιστοποιημένο επαγγελματία. Η απολύμανση των συστημάτων φίλτρανσης νερού πρέπει να γίνεται στην περίπτωση μη χρήσης για περίοδο μεγαλύτερη των δύο εβδομάδων. Η απολύμανση είναι επίσης επιθυμητή κατά την αντικατάσταση των προφίλτρων. Χρησιμοποιήστε διάλυμα χλωρίνης με περιεκτικότητα 5,25 % με βάση το υποχλωριώδες νάτριο. Η διαδικασία έχει ως εξής:

1. Κλείστε τη βαλβίδα εισόδου νερού.
2. Ανοίξτε την ανεξάρτητη βρύση και αδειάστε όλο το νερό από το φίλτρο
3. Αφαιρέστε τα προφίλτρα από τις θήκες τους (Ανακυκλώστε τα χρησιμοποιημένα προφίλτρα, αν πρόκειται για αλλαγή προφίλτρων)
4. Βιδώστε το δεύτερο και τρίτο μπολ.
5. Ρίξτε 50 ml χλωρίνης στο πρώτο μπολ, βιδώστε το και σφίξτε το.
6. Ανοίξτε τη βρύση πόσιμου νερού.
7. Ανοίξτε τη βαλβίδα εισόδου νερού.
8. Όταν το νερό που βγαίνει από τη βρύση αρχίσει να μυρίζει χλωρίνη, κλείστε τη βρύση και κατόπιν τη βαλβίδα εισόδου νερού.
9. Αφήστε ως έχει για 23 ώρες.
10. Ανοίξτε τη βρύση και τη βαλβίδα. Αφήστε το νερό να τρέξει μέχρι να μην μπορείτε να μυρίσετε πλέον τη χλωρίνη. Κατόπιν, κλείστε τη βαλβίδα και τη βρύση.
11. Πλύντε τα χέρια σας με αντιβακτηριδιακό σαπούνι.
12. Εγκαταστήστε νέα προφίλτρα στο σύστημα.
13. Ανοίξτε τη βαλβίδα εισόδου νερού (προσαρμόστε τη ροή στο ένα λίτρο/λεπτό.
14. Παρακολουθήστε το φίλτρο για τις επόμενες 2 ώρες και βεβαιωθείτε πως δεν έχουν προκύψει διαρροές στους συνδέσμους.

Εγκατάσταση βρύσης

- Ανοίξετε μία τρύπα με διάμετρο 12,5 mm σε κατάλληλο σημείο στο νεροχύτη ή τον πάγκο της κουζίνας. Συναρμολογήστε τη βρύση τοποθετώντας πρώτα τον λαστιχένιο διακτύλιο στο επάνω μέρος της τρύπας και ακουμπώντας τη βρύση μέσα σε αυτή. Τοποθετήστε τον πλαστικό δακτύλιο, τη ροδέλα και το παξιμάδι στο στέλεχος της βρύσης που προεξέχει από την κάτω μεριά της τρύπας. Βιδώστε το παξιμάδι προς τα πάνω μέχρι να σταθεροποιηθεί η βρύση στον πάγκο της κουζίνας ή το νεροχύτη.
- Τοποθετήστε το πλαστικό δαχτυλίδι στον μπλε σωλήνα και κατόπιν τοποθετήστε το πλαστικό βύσμα στο εσωτερικό του μπλε σωλήνα (με αυτή τη σειρά).
- Πιέστε τον μπλε σωλήνα στο κάτω μέρος του στελέχους της βρύσης. Βεβαιωθείτε πως το πλαστικό δαχτυλίδι βρίσκεται στο κάτω μέρος του στελέχους. Βιδώστε το μεταλλικό παξιμάδι για να ενωθεί ο σωλήνας με τη βρύση. Με την ολοκλήρωση της τοποθέτησης, η βρύση πρέπει να είναι καλά στερεωμένη στον πάγκο της κουζίνας και ο μπλε σωλήνας ενωμένος σταθερά με το σπείρωμα της βρύσης.

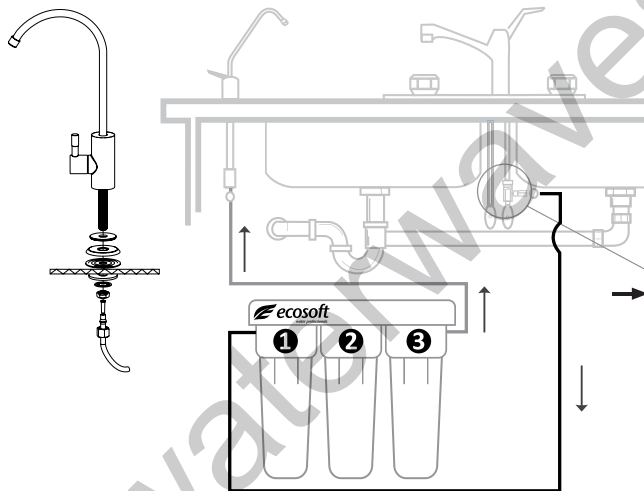
! Προσοχή! Τα μεταλλικά τμήματα ίσως προκαλέσουν φθορές στο νεροχύτη σας. Αφαιρέστε τα προσεκτικά αφού ανοίξετε την τρύπα. Αν η εγκατάσταση γίνεται σε κεραμική ή πέτρινη επιφάνεια, χρησιμοποιήστε ειδική κεφαλή τρυπανιού από καρβίδιο.

Σύνδεση εύκαμπτων σωλήνων

Η ένωση των εύκαμπτων σωλήνων δεν απαιτεί τη χρήση εργαλείων. Το σύνολο του συστήματος είναι ενωμένο όμως φαίνεται στο σχεδιάγραμμα της σελ. 8.

1. Για να ενώσετε τον σωλήνα με τον σύνδεσμο, απλώς σπρώξτε το σωλήνα στο εσωτερικό του συνδέσμου μέχρι να συναντήσετε αντίσταση.
2. Αφού ενώσετε το σωλήνα, τοποθετήστε έναν κόκκινο πλαστικό σύνδεσμο πεταλοειδούς μορφής κάτω από τον πλαστικό δακτύλιο για να σταθεροποιήσετε την ένωση.
3. Βεβαιωθείτε για τη σταθερότητα της ένωσης που έχετε κάνει, τραβώντας το σωλήνα προς την αντίθετη κατεύθυνση.
4. Αν χρειαστεί να αποσυνδέσετε το σωλήνα από το σύνδεσμο, αφαιρέστε το σύνδεσμο, τραβήξτε τον πλαστικό δακτύλιο προς την πλευρά του συνδέσμου και τραβήξτε απαλά το σωλήνα, κρατώντας τον δακτύλιο πατημένο.

Διάγραμμα εγκατάστασης



Σύνδεση
αντάπτορα με
βαλβίδα

Αντικατάσταση προφίλτρων

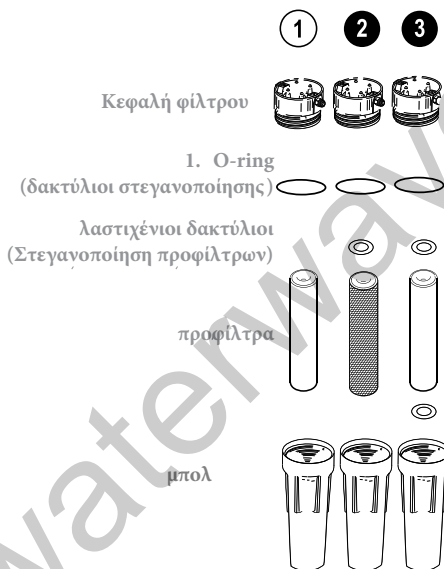
Η διαδικασία αυτή ισχύει για όλα τα προφίλτρα, τα οποία πρέπει να αντικαθίστανται στην ίδια αλλαγή. Ακολουθεί επεξήγηση της διαδικασίας, η οποία φαίνεται και στο διάγραμμα της σελίδας 10.

1. Πλύντε καλά τα χέρια σας με αντιβακτηριδιακό σαπούνι.
2. Απολυμάνετε τις επιφάνειες που θα χρησιμοποιήσετε όσο θα χειρίζεστε τα προφίλτρα.
3. Κλείστε τη βαλβίδα εισόδου νερού και ανοίξτε τη βρύση.
4. Ξεβιδώστε το μπολ with με το κλειδί σύσφιξης. Δώστε προσοχή, γιατί το μπολ είναι γεμάτο με νερό.
5. Αφαιρέστε το χρησιμοποιημένο προφίλτρο.
6. Πλυντε καλά το μπολ.
7. Πραγματοποιήστε τη διαδικασία απολύμανσης, όπως περιγράφεται στη σελίδα 6.
8. Τοποθετήστε το νέο προφίλτρο στο μπολ με τον λαστιχένιο δακτύλιο προς τα πάνω. Βεβαιωθείτε πως ο δακτύλιος στεγανοποίησης είναι σωστά τοποθετημένος στην εσοχή στο εσωτερικό του μπολ.

9. Βιδώστε το μπολ. Τα μπολ πρέπει να βιδώνονται με το χέρι, χωρίς τη χρήση εργαλείου.
10. Με τη βρύση ανοιχτή, ανοίξτε ελαφρά τη βαλβίδα εισόδου νερού. Αφήστε τον αέρα να βγει από το σύστημα, κατόπιν προσαρμόστε τη ροή του νερού στο 1 λίτρο/λεπτό.

Η διάρκεια ζωής του προφίλτρου εξαρτάται από τη χρήση και την ποιότητα του νερού. Το κάθε σετ προφίλτρων δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για περισσότερο από 12 μήνες μετά την εγκατάστασή του, ανεξάρτητα από τη χρήση που θα έχει γίνει. Ο χρόνος κατά τον οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί το προφίλτρο μετά την παραγωγή του είναι 5 έτη. Αποθηκεύστε σε θερμοκρασία +5 °C ως +40 °C.

Συναρμολόγηση



Εγγύηση

ΕΛ

Η παρούσα εγγύηση ισχύει για 24 μήνες από την ημέρα της αγοράς, με την προϋπόθεση πως οι συνθήκες εγκατάστασης και σωστής λειτουργίας, όπως αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο, έχουν τηρηθεί.

Η εγγύηση δεν καλύπτει τα προφίλτρα, προβλήματα που δεν αναφέρθηκαν κατά τη διάρκεια ισχύς της εγγύησης και προβλήματα που προέκυψαν από την κακή χρήση του προϊόντος ή από την παραβίαση των συνθηκών και απαιτήσεων σωστής λειτουργίας.

waterwaves.gr