

ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ M5-RO-DIRECT-400 Οδηγός Εγκατάστασης



Το φίλτρο **M5-RO-DIRECT-400** αποτελεί μια πλήρη μονάδα αντίστροφης όσμωσης για τοποθέτηση κάτω από τον πάγκο της κουζίνας, απευθείας ροής (Direct flow) που δεν απαιτεί την τοποθέτηση δοχείου συλλογής. Περιλαμβάνει **αντλία πίεσης (booster pump)**, τους απαραίτητους αυτοματισμούς για τη σωστή λειτουργία του συστήματος, βρυσάκι εξαγωγής καθαρού νερού όσμωσης και πλήρες kit εγκατάστασης.

Πλεονεκτήματα συστήματος M5-RO-DIRECT-400 :

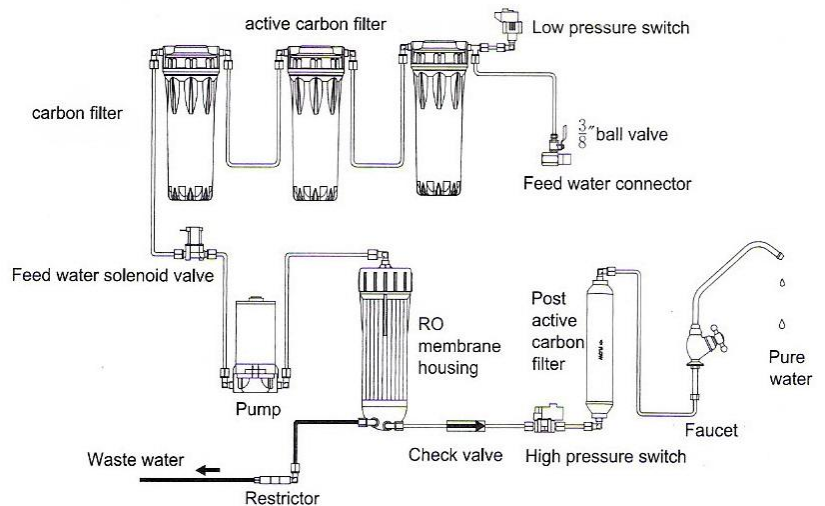
- Μικρότερος απαιτούμενος χώρος εγκατάστασης κάτω από τον πάγκο της κουζίνας
- Ευκολότερη εγκατάσταση και μεγαλύτερος βαθμός φορητότητας του συστήματος
- Φρέσκο καθαρότερο νερό, χωρίς τον κίνδυνο επιμόλυνσης του δοχείου συλλογής από τη μακροχρόνια χρήση
- Η μονάδα αντίστροφης όσμωσης παράγει καθαρό νερό

όταν αυτό απαιτείται και όσο απαιτείται

Πρόκειται για ένα σύστημα υψηλής τεχνολογίας που θα ικανοποιήσει και τον πιο απαιτητικό χρήστη.

Στάδια επεξεργασίας :

- Φίλτρο Στερεών 5 mic
- Φίλτρο άνθρακα τύπου GAC
- Φίλτρο Συμπαγούς Ενεργού άνθρακα
- Αντλία πίεσης νερού
- Μемβράνη Αντίστροφης όσμωσης FS-TFC-400 GPD - 1.514 λίτρων ανα ημέρα
- Φίλτρο μετεπεξεργασίας ενεργού άνθρακα



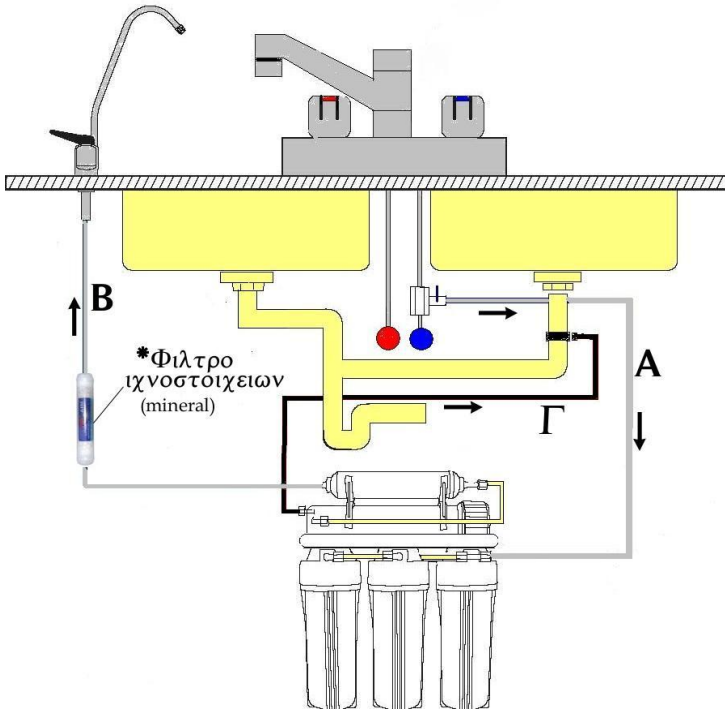
Προαιρετικά, το σύστημα μπορεί να εξοπλιστεί και με φίλτρο ιχνοστοιχείων

Χαρακτηριστικά :

Η παραγωγή του συστήματος είναι **1514 λίτρα / ημέρα (400 gpd) *** και η Απόρριψη **TDS : 98%**

*η παραγωγή έχει μετρηθεί σε θερμοκρασία 25c και πίεσης νερού παροχής 0,5MPa

Διάγραμμα σύνδεσης σωληνώσεων κάτω του πάγκου



A. Συνδέστε με τον χοντρό λευκό σωλήνα από τον διανομέα του δικτύου στην είσοδο του συστήματος

B. Με τον λεπτό λευκό άσπρο σωλήνα συνδέστε την έξοδο του καθαρού νερού με την βρύση

Γ. Συνδέστε επίσης με τον μαύρο σωλήνα στην αποχέτευση

*το φίλτρο ιχνοστοιχείων μπορεί να τοποθετηθεί προαιρετικά

Οδηγίες σωστής λειτουργίας του φίλτρου

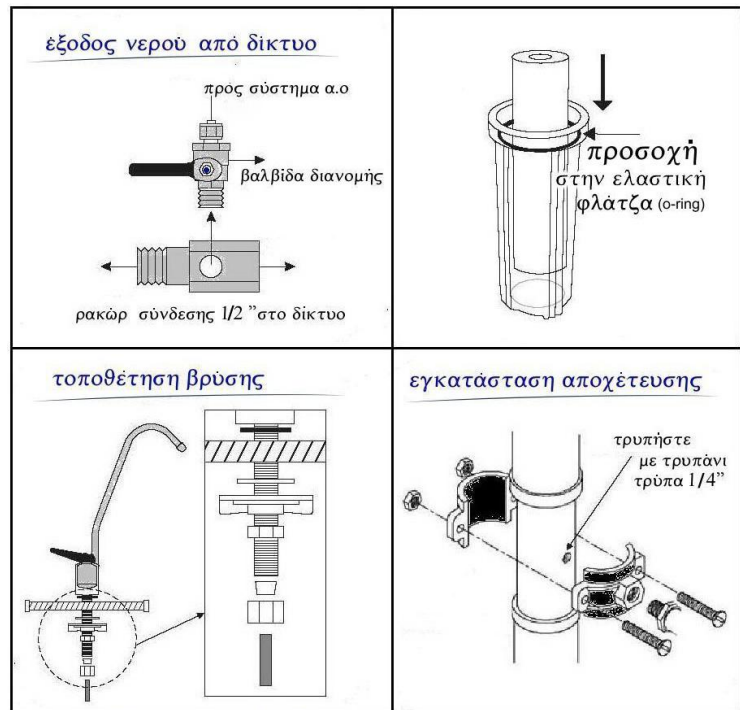
Σε κάθε σύνδεση, ελέγξτε για τυχόν διαρροές. Χρησιμοποιείτε "τεφλόν" για να αποφύγετε τυχόν διαρροές.

Μέσα σε λίγα λεπτά αφού εγκατασταθεί το φίλτρο, το νερό θα αρχίσει να τρέχει σιγά σιγά από την βρύση.

Αφήστε το νερό να τρέξει για τουλάχιστον 20'.

Αυτή η διαδικασία ξεπλένει τα προφίλτρα άνθρακα και την μεμβράνη. **Μην καταναλώσετε το πρώτο αυτό νερό.**

Μετά από το παραπάνω "ξέπλυμα" το φίλτρο σας είναι έτοιμο για χρήση.



Παραμείνετε σχολαστικοί στην ρουτίνα αντικατάστασης προφίλτρων

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδέσετε το σύστημα στην παροχή ζεστού νερού! Θα καταστραφεί!
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τα κάνιστρα. Υπάρχει κίνδυνος καταστροφής τους!
- Μην χρησιμοποιείτε το φίλτρο ώστε να καταστήσετε πόσιμο νερό, από μη ελεγχόμενη πηγή, που δεν είναι ασφαλής μικροβιακά ή άγνωστης ποιότητας (π.χ. βιολογικοί βόθροι, γεωτρήσεις κ.ο.κ.)



Στην διπλανή εικόνα φαίνεται το σημείο εισόδου της παροχής νερού του φίλτρου.

Εδώ θα συνδέσετε το χοντρό άσπρο σωλήνα (3/8) που βρίσκετε μέσα στην συσκευασία.

Στην διπλανή εικόνα φαίνεται το σημείο εξόδου προς την αποχέτευση.

Εδώ θα συνδέσετε το λεπτό μαύρο σωλήνα (1/4) που θα βρείτε μέσα στην συσκευασία.



Στην παρακάτω εικόνα φαίνεται το σημείο εξόδου καθαρού νερού προς την βρύση. Εδώ θα συνδέσετε το λεπτό άσπρο σωλήνα (1/4) που θα βρείτε μέσα στην συσκευασία.



Οδηγός εγκατάστασης/αλλαγής μεμβράνης Αντίστροφης Όσμωσης 400 GPD

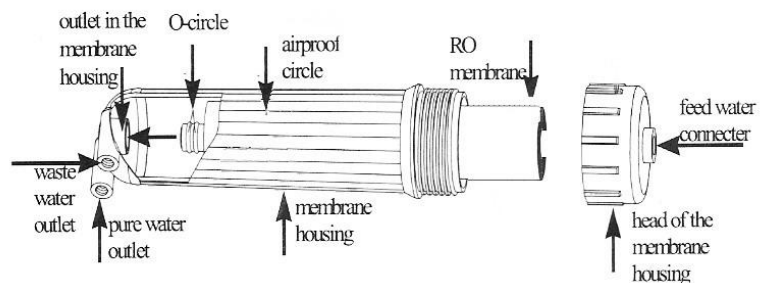


Αφαιρούμε προσεκτικά το προστατευτικό διαφανές κάλυμμα της μεμβράνης Αποσυνδέουμε τον σωλήνα που συνδέεται στην είσοδο της θήκης της μεμβράνης. Κατόπιν θα ξεβιδώσουμε το καπάκι της θήκης της μεμβράνης και θα τοποθετήσουμε την μεμβράνη μέσα στην θήκη της, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Αφού τοποθετήσουμε την μεμβράνη μέσα στην θήκη της, θα πρέπει να την πιέσουμε μέχρι να σταματήσει.

Θα ακουστεί ένας αμυδρός ήχος αποπίεσης του αέρα. Κατόπιν θα βιδώσουμε το καπάκι και θα βιδώσουμε το σωλήνα παροχής, όπως φαίνεται στην διπλανή και την παρακάτω εικόνα *

* Στην διπλανή φωτογραφία υπάρχει και το προστατευτικό διαφανές κάλυμμα της μεμβράνης, το οποίο κανονικά θα πρέπει να αφαιρεθεί πριν την τοποθέτηση της μεμβράνης μέσα στην θήκη.



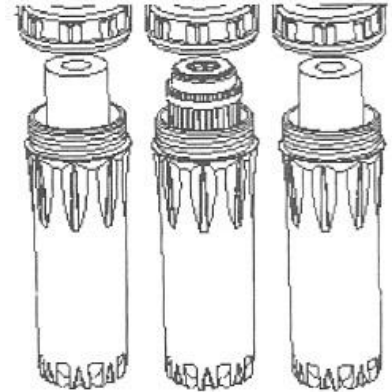
Η τοποθέτηση της μεμβράνης στην θήκη της έχει ολοκληρωθεί

Αντικατάσταση Προφίλτρων – Μεμβράνης

Τα τρία ανταλλακτικά προφίλτρα 10'' που βρίσκονται μέσα στα κάνιστρα του φίλτρου, όπως και το φίλτρο μετεπεξεργασίας άνθρακα τύπου σειράς, θα πρέπει να αντικαθίστανται **κάθε 6 μήνες** λειτουργίας του φίλτρου.

Η μεμβράνη Α.Ο. θα πρέπει να αντικαθίσταται **κάθε 2 χρόνια** λειτουργίας του φίλτρου.

Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθεί και **φίλτρο εμπλουτισμού ιχνοστοιχείων** θα πρέπει να αντικαθίσταται κάθε δεύτερη αλλαγή προφίλτρων ή αλλιώς μία φορά τον χρόνο.



Πριν την αντικατάσταση των προφίλτρων, θα πρέπει να έχουμε κλείσει την βάνα τροφοδοσίας νερού του φίλτρου και να το έχουμε αποσυνδέσει από την μπρίζα.

Για το ξεβίδωμα των κάνιστρων μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τα ειδικά εργαλεία που βρίσκονται μέσα στην συσκευασία.

Κατά την αντικατάσταση των προφίλτρων, θα πρέπει να ελέγξουμε τις φλάντζες (o-rings) ότι είναι σωστά στην θέση τους.