

Οδηγίες σωστής λειτουργίας του M5 r.o.B/UV

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



Ελέγξτε σχολαστικά για τυχόν διαρροές προτού συνδέσετε το σύστημα στο δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος!

- Μέσα σε λίγα λεπτά αφού εγκατασταθεί το **M5 r.o.B/UV** το νερό θα αρχίσει να τρέχει σιγά σιγά από την βρύση του συστήματος
- Αφήστε το νερό να τρέξει για τουλάχιστον 30'. Αυτή η διαδικασία ξεπλένει τα προφίλτρα εν. άνθρακα και την μεμβράνη.
- Μετά από το παραπάνω "ξέπλυμα" ανοίξτε τον πλαστικό διακόπτη στο "βαρελάκι" και κλείστε την βρύση του M5
- Το βαρελάκι θα γεμίσει σε 1,5 / 2 ώρες. Αφού γεμίσει ανοίξτε την βρύση του **M5 B/UV** και αδειάστε όλο το περιεχόμενο στο βαρελάκι. **Μην καταναλώσετε το πρώτο αυτό νερό.**

- Κλείστε την βρύση του M5. Το φίλτρο σας είναι έτοιμο για χρήση.

Παραμείνετε σχολαστικοί στην ρουτίνα αντικατάστασης προφίλτρων. (βλ.πίνακα)

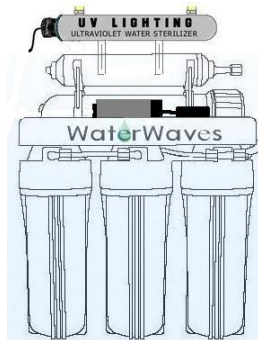
Μην εκτελείται κανενός είδους εργασία στο σύστημα, έχοντας το συνδεδεμένο στο δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος!



- **Μην συνδέσετε το σύστημα στην παροχή ζεστού νερού! Θα καταστραφεί!**
- **Μην σφίγγετε υπερβολικά τα κάνιστρα. Υπάρχει κίνδυνος καταστροφής τους!**
- **Μην χρησιμοποιείτε το M5 r.o.boost/UV 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.)**

Για περισσότερες πληροφορίες, ή ερωτήσεις επικοινωνήστε μαζί μας στο info@waterwaves.gr

Εγχειρίδιο γρήγορης εγκατάστασης M5 r.o.Boost/UV Οικιακό σύστημα φίλτρανσης νερού, αντίστροφης όσμωσης με αντλία πίεσης και λάμπα υπεριώδους ακτινοβολίας UV.



Στα πλαίσια διατήρησης των φυσικών πόρων του πλανήτη, η εταιρία μας τυπώνει αυτό το μικρό εγχειρίδιο χρήσεως που περιλαμβάνει ότι χρειάζεται ο χρήστης προκειμένου να εγκαταστήσει και να συντηρήσει το φίλτρο αντίστροφης όσμωσης **M5 r.o. Boost / UV**.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντίστροφη όσμωση, την κατηγορία **συστημάτων μας M5**, συχνές ερωτήσεις-απαντήσεις και επίλυση προβλημάτων, μπορείτε να κατεβάσετε σε ηλεκτρονική μορφή (*PDF*) από την σελίδα μας www.waterwaves.gr και συγκεκριμένα στον σύνδεσμο [downloads](#), σε πλήρη δεκασέλιδη έκδοση.

Σκεφτείτε το περιβάλλον πριν το εκτυπώσετε.



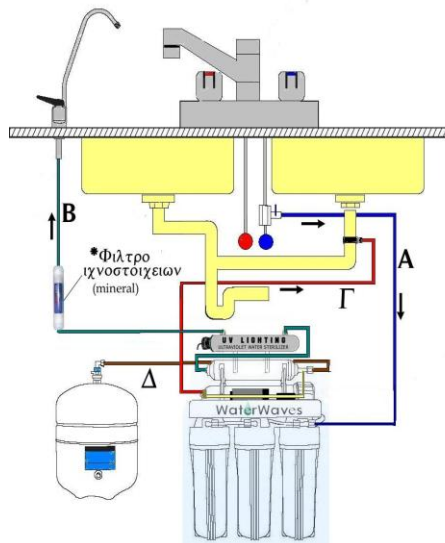
M5 r.o. boost / UV

Το σύστημα αντίστροφης όσμωσης **M5 r.o.Boost/UV** αποτελεί μια αναβαθμισμένη έκδοση των φίλτρων νερού με αντίστροφη όσμωση. Είναι σχεδιασμένο για μακροχρόνια χρήση καλύπτοντας τις ανάγκες σε πόσιμο νερό ανωτέρας ποιότητας ενός μέσου νοικοκυριού. Απομακρύνει όλους τους βλαβερούς ρυπαντές από το νερό του δικτύου όπως χλώμα, σκουριά ιούς, μικρόβια, παράσιτα, βαρέα μέταλλα, χλωρίο αλλά και άλλες οργανικές και ανόργανες ουσίες βελτιώνοντας συνάμα την γεύση και την μυρωδιά του νερού. Πρόκειται για ένα σύστημα υψηλής τεχνολογίας που θα ικανοποιήσει και τον πιο απαιτητικό χρήστη.

Προδιαγραφές:

- Παραγωγή 75GpD (284λτ/μέρα)
- UV lighting 10Watt / 50-60Hz
- Flow rate UV : 0.25 m³/hr - 1GpM
- 100% εργοστασιακά ελεγμένο και αποστειρωμένο έτοιμο για χρήση
- Πίεση λειτουργίας 45-100psi
- Αντλία πίεσης P-135 με μετασχηματιστή AC 220v 50/60Hz – DC 24V 1.2A
- 3,2G δοχείο περισυλλογής νερού
- Αυτόματη βαλβίδα κλεισίματος (shut-off)
- High & low pressure valve
- Περιοριστής ροής
- Ρακώρ σύνδεσης με το δημόσιο δίκτυο νερού
- Βαλβίδα αντεπιστροφής
- Τεσσάρων χρωμάτων σωλήνα 1/4"
- Απόλυτα αποσυναρμολογούμενο
- Διατάξεις συστήματος (mm)370x200x450
- Διατάξεις δοχείου (mm)280x350x280
- Βάρος 8kg (σύστημα)- 4kg(δοχείο)

Διάγραμμα σύνδεσης σωληνώσεων M5 r.o.B/UV



A. Συνδέστε με ένα χρώμα σωλήνα από τον διανομέα του δικτύου στην είσοδο του συστήματος **M5**

B. Με άλλο χρώμα συνδέστε την έξοδο του καθαρού νερού με την βρύση..

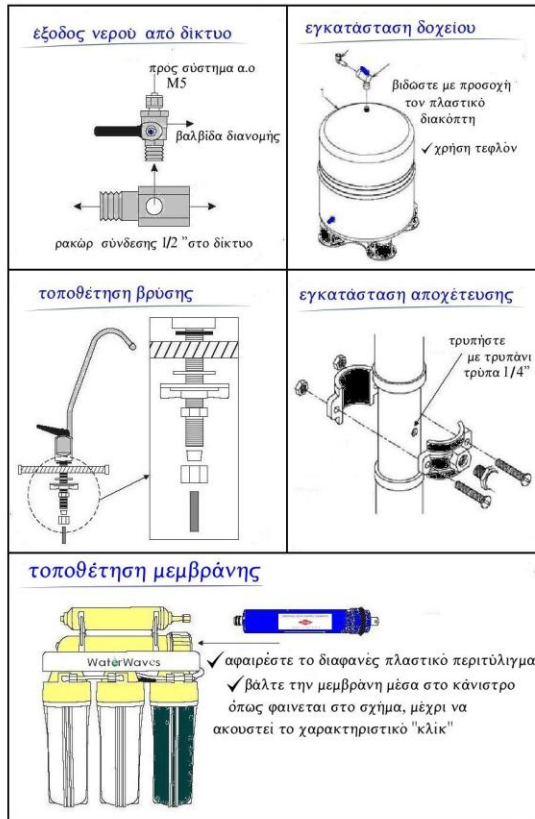
Γ. Συνδέστε επίσης με διαφορετικό χρώμα σωλήνα στην αποχέτευση.

Δ. Τέλος συνδέστε με τον σωλήνα που περισεύει το δοχείο περισυλλογής (βαρελάκι).

Οι σωλήνες τεσσάρων διαφορετικών χρωμάτων 1/4" εμπεριέχονται στην συσκευασία.

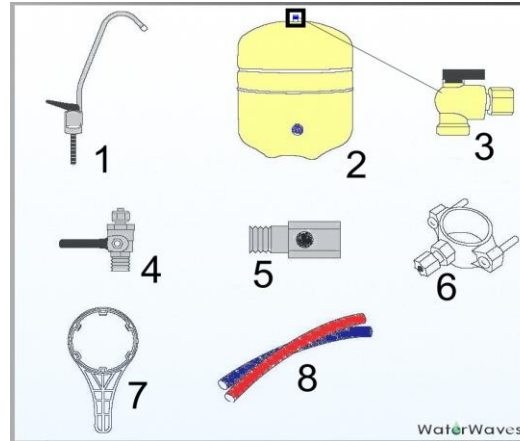
*** Το φίλτρο ιχνοστοιχείων είναι προαιρετικό.**

Διάγραμμα Εγκατάστασης M5 ro B/UV




Ελέγξτε σχολαστικά για τυχόν διαρροές προτού συνδέσετε το σύστημα στο δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος!

Το φίλτρο αντίστροφης όσμωσης M5 ro B/UV περιλαμβάνει τα ακόλουθα εξαρτήματα:



1. Standard βρύση πάγκου
2. Δοχείο περισυλλογής νερού (3,2G)
3. Διακόπτη δοχείου
4. Διανομέα νερού από δίκτυο σε M5 1/4"
5. Σύνδεσμο παροχής νερού δικτύου 1/2"
6. Αντάπτορα αποχέτευσης σιφωνίου
7. Κλειδί κάνιστρων
8. Σωλήνες 2 μέτρων τεσσάρων διαφορετικών χρωμάτων

Παρακάτω περιγράφονται τα έξι στάδια φίλτρανσης του συστήματος M5 r.o.boost/UV.

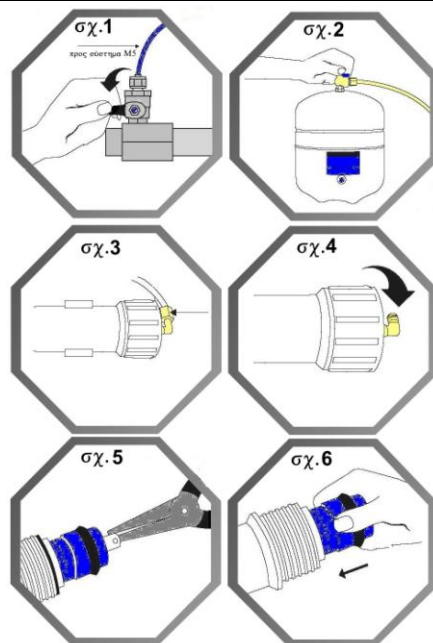
μέσα φίλτρανσης	περιγραφή μέσων φίλτρανσης	αντικατάσταση
 προφίλτρο 5mic KEMFLO	Το προφίλτρο στερεών των 5 μικρών της KEMFLO αφαιρεί αιωρήματα μεγαλύτερα των των μικρών, όπως χώμα, ιζήματα, και σκουριές που μπορεί να βρίσκονται στο νερό του δικτύου.	6 μήνες
 προφίλτρο ενεργού άνθρακα KMX TECHNOLOGIES	Τα προφίλτρα συμπαγούς εν.άνθρακα MatriKX CTO/2 είναι ίσως τα πιο αποτελεσματικά και αξιόπιστα διεθνώς. Αφαιρούν το χλώριο, τους οργανικούς ρυπαντές και άλλα χημικά, προσφέροντας αποτελεσματική φίλτρανση.	6 μήνες
 προφίλτρο 1mic KEMFLO	Το προφίλτρο στερεών του 1ος μικρού της KEMFLO αφαιρεί αιωρήματα μεγαλύτερα του 1ος μικρού, όπως χώμα, ιζήματα, και σκουριές που μπορεί να βρίσκονται στο νερό, προστατεύοντας συνάμα την μεμβράνη α.ο.	6 μήνες
 μεμβράνη Α.Ο. 75GpD	Οι καλύτερες μεμβράνες της αγοράς οικιακών συστημάτων DoW Filmtec -made in USA. Αποδοτικότητα στα 50psi προσφέροντας μεγαλύτερες αποδόσεις παροχής, και αξιοπιστίας στο χρόνο.	3-4 χρόνια
 post carbon prefilter WaterWaves	Προφίλτρο μετεπεξεργασίας εν.άνθρακα Βελτώνει την γεύση και την οσμή του νερού, πριν μπει στο ποτήρι σας.	12μήνες
 Ultraviolet purification UVC-LIGHTING	Ο λαμπτήρας υπεριώδους ακτινοβολίας εξαλείφει την βιολογική μόλυνση του νερού σκοτώνοντας μικροοργανισμούς, όπως βακτήρια, ιούς, μύκητες, παράσιτα κ.ο.κ.	αλλαγή λαμπτήρα ανά 12 μήνες
 * προφίλτρο ιχνοστοιχείων AQUAFRO	Φίλτρο εμπλουτισμού ιχνοστοιχείων. Προσθέτει στο νερό -σαν τελικό στάδιο- όλα εκείνα τα οφέλημα συστατικά που έχουν απομακρυνθεί από το νερο.	12 μήνες

***(το έβδομο στάδιο του εμπλουτισμού ιχνοστοιχείων είναι προαιρετικό)**

Διάγραμμα αντικατάστασης μεμβράνης α.ο.



Αποσυνδέστε το σύστημα από το δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος πριν προβείτε σε οποιαδήποτε εργασία! Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!



Σχ.1 Κλείστε την παροχή νερού από τον διανομέα.

Σχ.2 Κλείστε τον πλαστικό διακόπτη στο "βαρελάκι"

Σχ.3 Ξεβιδώστε τον σύνδεσμο Jaco (αντιωρολογιακή φορά)

Σχ.4 Ξεβιδώστε την τάπα στο κάνιστρο μεμβράνης (αντιωρολογιακή φορά)

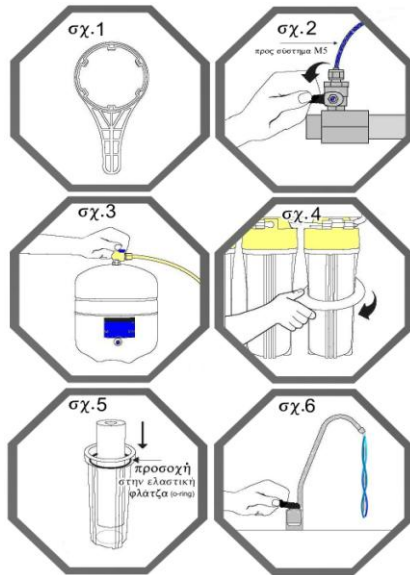
Σχ.5 Αφαιρέστε την μεμβράνη τραβώντας με "τσιμπίδα"

Σχ.6 Τοποθετήστε την μεμβράνη προσεχτικά σπρώχνοντας δυνατά όπως φαίνεται στο σχ.6 μέχρι να τερματίσει.

Διάγραμμα αντικατάστασης προφίλτρων M5 B/UV.

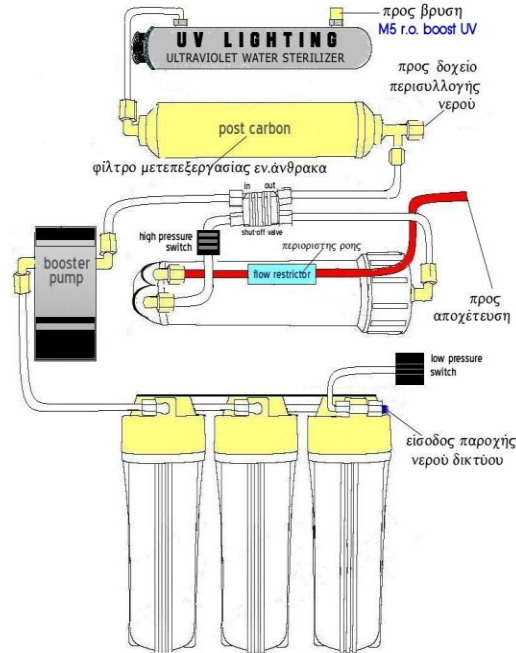


Αποσυνδέστε το σύστημα από το δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος πριν προβείτε σε οποιαδήποτε εργασία! Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!



- Σχ.1** Ετοιμάστε το κλειδί σύνδεσης/αποσύνδεσης
Σχ.2 Κλείστε την παροχή νερού από τον διανομέα.
Σχ.3 Κλείστε τον πλαστικό διακόπτη στο "βαρελάκι"
Σχ.4 Ανοίξτε τα κανίστρα με την βοήθεια του κλειδιού.
 (ωρολογιακή φορά)
Σχ.5 Τοποθετήστε τα προφίλτρα προσεχτικά.
 Επανελέγξτε την φλάντζα. (o-ring)
Σχ.6 Αδειάστε περίπου 4 λίτρα νερό προκειμένου να "ξεπλυθούν" τα καινούργια προφίλτρα.

Μια μικρή περιγραφή του συστήματος M5B/UV



Το σύστημα περιλαμβάνει **αντλία πίεσης** εξασφαλίζοντας **μέγιστη απόδοση παροχής σε όλες της συνθήκες**. Περιλαμβάνει επίσης **high & low pressure valves** που προστατεύουν την αντλία από υπερθέρμανση, διακόπτοντας την παροχή ρεύματος, όταν η βρύση του συστήματος είναι κλειστή (**high pressure valve**) ή όταν δεν διατρέχεται το σύστημα από νερό -π.χ. διακοπή υδροδότησης (**low pressure valve**).