

**WaterWaves**

Ελ.Βενιζέλου 31  
19009-Ραφήνα  
Ελλάδα

internet:  
[www.waterwaves.gr](http://www.waterwaves.gr)  
e-mail:  
[info@waterwaves.gr](mailto:info@waterwaves.gr)



## Οδηγίες χρήσεως

# M3

***Οικιακό φίλτρο νερού τριών σταδίων***



## Εισαγωγή και περιεχόμενα

Ευχαριστούμε που προτιμήσατε ένα προϊόν της **WaterWaves**

**Θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε για το ενδιαφέρον σας προς τα προϊόντα μας.**

Η αγορά του φίλτρου νερού **M3** ήταν μία καλή επιλογή:

- Η εταιρεία μας πραγματοποιεί συνεχείς βελτιώσεις σε όλα τα προϊόντα της. Χρησιμοποιεί υψηλής ποιότητας υλικά, ενώ εστιάζει στην άψογη λειτουργία και το σύγχρονο σχεδιασμό κάθε προϊόντος.
- Όλα τα μέρη του φίλτρου νερού **M3** είναι πλήρως πιστοποιημένα (WQA , NSF , CE κλπ). Η κατασκευάστρια εταιρεία ελέγχει κάθε βήμα της παραγωγής για να εξασφαλίσει την υψηλή ποιότητα των προϊόντων της.

### Περιεχόμενα και σημειώσεις:



Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει οδηγίες για την εγκατάσταση και λειτουργία του οικιακού φίλτρου νερού τριών σταδίων **M3**. Προτού ξεκινήσετε, ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα για τυχόν φθορές. Η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που θα προκληθούν στο προϊόν από την παράδοσή του και μετά. Στην περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με την εγκατάσταση ή τη χρήση του **M3**, επικοινωνήστε μαζί μας.

### Περιεχόμενα

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| ■ Το φίλτρο νερού <b>M3</b> : | σελίδα 2 |
| ■ Εγκατάσταση :               | σελίδα 3 |
| ■ Χρήση:                      | σελίδα 4 |
| ■ Συντήρηση :                 | σελίδα 5 |

Για οποιαδήποτε απορία μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [Info@waterwaves.gr](mailto:Info@waterwaves.gr)

## Το M3



Το **M3** είναι ένα πλήρες σύστημα φίλτρανσης νερού οικιακής χρήσης για τοποθέτηση πάνω στον πάγκο της κουζίνας. Υδροδοτείται απευθείας από την οικιακή βρύση , μέσω ειδικού αντάπτορα που προσαρμόζεται εύκολα στις περισσότερες οικιακές μπαταρίες κουζίνας. Η εγκατάσταση και απεγκατάσταση του φίλτρου είναι πολύ απλή , καθιστώντας το **M3** μια φορητή λύση φίλτρανσης νερού.

Το σύστημα αποτελείται :

- Σύνδεσμο παροχής νερού προς το φίλτρο (βλ. ενότητα Εγκατάστασης , σελ 3)
- Τρία στάδια καθαρισμού του νερού :
  1. Φίλτρο Στερεών σωματιδίων 1 micron της **KEMFLO PURERITE (NSF approved)** σε διάφανο κάνιστρο 10” για εύκολο έλεγχο της κατάστασης του. Απομακρύνει χρώμα , σκουριά, ιζήματα , άμμο.
  2. **Sub-Micron filtration** με κεραμικό φίλτρο 0,2 micron της **X-GREEN (NSF approved)** για πλήρη καθαρισμό του νερού από στερεά σωματίδια , **παράσιτα και κύστες** έως 0,2 micron
  3. Φίλτρο Συμπαγούς ενεργού άνθρακα **KX MATRIKX CTO/2 (made in USA-NSF approved)** που προσφέρει αφαίρεση του χλωρίου ,οργανικών ρυπαντών, φυτοφαρμάκων , παθογόνων χημικών ουσιών και δυσάρεστης οσμής και γεύσης από το νερό βρύσης για έως και 22.000 λίτρα νερού. Η ειδική κατασκευή του φίλτρου **KX MATRIKX CTO/2** προσφέρει επιπρόσθετα αποτελεσματική απομάκρυνση στερεών σωματιδίων (χρώμα/άμμο/σκουριά) έως και 5 micron.
- Βρύση εξαγωγής του φιλτραρισμένου νερού ενσωματωμένη στο σώμα του M3
- Κλειδί σύσφιξης των κανίστρων του φίλτρου



Το φίλτρο νερού M3 είναι σχεδιασμένο για χρήση σε δημόσια δίκτυα ύδρευσης . Να μην χρησιμοποιείται για τη φίλτρανση νερού άγνωστης ποιότητας το οποίο δεν έχει υποστεί επαρκή μικροβιακό έλεγχο.

## Εγκατάσταση του M3

Η εγκατάσταση του **M3** είναι πολύ απλή και δεν απαιτείται η συνδρομή επαγγελματία υδραυλικού.

1. Αποσυνδέουμε το μικρό φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων που υπάρχει εγκατεστημένο στην εξαγωγή σχεδόν κάθε βρύσης κουζίνας του εμπορίου (σχήμα 1)
2. Προσαρμόζουμε το Σύνδεσμο παροχής νερού προς το φίλτρο M2 που υπάρχει στη συσκευασία του φίλτρου (σχήμα 2)
  - ✓ Για βρύση κουζίνας με εξαγωγή μεγαλύτερης διατομής , χρησιμοποιούμε και τον παρεχόμενο αντάπτορα (σχήμα 3)



Σχήμα 1



Σχήμα 2



Σχήμα 3

3. Αφαιρούμε τα πλαστικά φιλμ συσκευασίας από τα προφίλτρα και τα εγκαθιστούμε μέσα στα αντίστοιχα κάσιτρα , προσέχοντας να τοποθετηθούν με την ίδια φορά όπως παρελήφθησαν στη συσκευασία.Μεριμνούμε να εφαρμόσουν σωστά μέσα στα κάσιτρα.
4. Σφίγγουμε τα κάσιτρα με το παρεχόμενο κλειδί σύσφιξης των κάσιτρων



- Η εγκατάσταση του **M3** πρέπει να γίνει σε σταθερό μέρος προστατευμένο από τον ήλιο
- Σε περίπτωση αμφιβολίας αναφορικά με τη δυνατότητα σύνδεσης του φίλτρου **M3** στην οικιακή σας βρύση ή για οποιαδήποτε άλλη απορία σχετικά με την εγκατάστασή του, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.

## Χρήση του M3

Ο μαύρος διακόπτης πάνω στο Συνδέσμο παροχής νερού του φίλτρου **M3** μας επιτρέπει να οδηγούμε το νερό του δικτύου είτε στη βρύση της κουζίνας (πχ για το πλύσιμο των πιάτων) ή στο φίλτρο **M3** για επεξεργασία.

- ✓ Εκκινούμε την παροχή **κρύου** νερού της οικιακής βρύσης με το μαύρο διακόπτη του Συνδέσμου παροχής νερού προς το **M3** σε κλειστή θέση (=υδροδότηση φίλτρου **M3**)
- ✓ Ελέγχουμε το σύστημα για πιθανές διαρροές. Αν διαπιστωθεί διαρροή εντοπίζουμε το ακριβές σημείο που συμβαίνει και σφίγγουμε επαρκώς.
- ✓ Στην πρώτη λειτουργία μετά την εγκατάσταση είναι σημαντικό να αφήσουμε το **M3** να λειτουργήσει για 10 λεπτά, χωρίς να χρησιμοποιήσουμε το παραγόμενο νερό, ώστε να ξεπλυθούν τα καινούργια προφίλτρα. Το ίδιο ισχύει και σε κάθε αλλαγή προφίλτρων στα πλαίσια συντήρησης του συστήματος
- ✓ Απο την έξοδο της βρύσης του **M3**, συλλέγουμε το φιλτραρισμένο νερό. Εφόσον επιθυμούμε να χρησιμοποιήσουμε αφιλτράριστο νερό από την βρύση της κουζίνας μας, απλά ανοίγουμε το μαύρο διακόπτη του Συνδέσμου παροχής νερού.



- **Να μην χρησιμοποιείται ζεστό νερό (άνω των 40 βαθμών C°) για την υδροδότηση του M2**
- Να αποφεύγεται η παροχή νερού προς το **M3** με πλήρη πίεση δικτύου. Η βέλτιστη φίλτραση του νερού εξασφαλίζεται όταν η μέση παροχή νερού προς το **M3** δεν ξεπερνά τα 3,8 λίτρα ανά λεπτό

## Συντήρηση

Τα διαστήματα συντήρησης του **M3** εξαρτώνται από την ποιότητα του νερού δικτύου ύδρευσης προς επεξεργασία, καθώς και από την πραγματική παραγωγή καθαρού νερού σε λίτρα.

Η εταιρεία μας προτείνει το ακόλουθο πρόγραμμα αντικατάστασης προφίλτρων ώστε να διασφαλίζεται η διαρκής παραγωγή καθαρού νερού :

Προφίλτρο στερεών 1 mic <b>KEMFLO</b>	Ανά 6 μήνες
Κεραμικό προφίλτρο 0,2 mic <b>X-GREEN</b>	Ανά 8 μήνες
Φίλτρο συμπαγούς ενεργού άνθρακα <b>KX Matrikx</b>	Ανά 8-12 μήνες

### Παρατηρήσεις :

- ✓ Το προφίλτρο στερεών 1 mic (πρώτο στάδιο) εγκαθίσταται σε διάφανο κάνιστρο για εύκολο έλεγχο της κατάστασής του. Εφόσον διαπιστωθεί έντονος χρωματισμός του (*μαύρισμα*) εξαίτιας μεγάλης ποσότητας χύματος ή σκουριάς στο δίκτυο ύδρευσης , θα πρέπει να αντικαθίσταται συχνότερα ώστε να αποφευχθεί η πτώση ροής προς το σύστημα.
- ✓ Το κεραμικό προφίλτρο 0,2 micron (δεύτερο στάδιο) καθαρίζεται εξωτερικά με ένα καθαρό πανί και πλένεται κάτω από τρεχούμενο νερό. Προτείνεται ο μηνιαίος καθαρισμός του.
- ✓ Σε κάθε αλλαγή προφίλτρων, συνίσταται ο σχολαστικός καθαρισμός των πλαστικών κάνιστρων του M3 με νερό και σαπούνι.