

# RO 375 - 375E

## ECOWATER SERIES DRINKING WATER SYSTEM



RO 375 Αντίστροφη όσμωση  
Σύστημα πόσιμου νερού.

Τα συστήματα αντίστροφης όσμωσης (RO) παρέχουν πόσιμο νερό υψηλής ποιότητας για απροβλημάτιστη κατανάλωση ή το μαγείρεμα. Ecowater RO 375E το state-of-the-art φίλτρο που θα βελτιώσει την ποιότητα του νερού που σας παρέχεται από το δημόσιο ή ιδιωτικό δίκτυο.

Πως λειτουργεί μία μονάδα RO:

- 1 Το νερό της παροχής κατευθύνεται για διήθηση μέσω ενός προφίλτρου για την αφαίρεση των ιζημάτων, της γεύσης και οσμής του χλωρίου, και σωματιδίων.
- 2 Το νερό στη συνέχεια αναγκάζεται, υπό πίεση να περάσει μέσω μιας ημιδιαπεράτης μεμβράνης, όπου ένα υψηλό ποσοστό των διαλυμένων στερεών (TDS), απορρίπτονται στην αποχέτευση.
- 3 Το φιλτραρισμένο νερό αποθηκεύεται στο δοχείο αποθήκευσης μέχρι να το χρειαστείτε
- 4 Μόλις υπάρξει ζήτηση το νερό από το δοχείο ξαναφιλτράρεται από ένα τελικό φίλτρο ενεργού άνθρακα για το τελικό ραφινάρισμα του πριν οδηγηθεί στην βρύση.

Χαρακτηριστικά συσκευής :

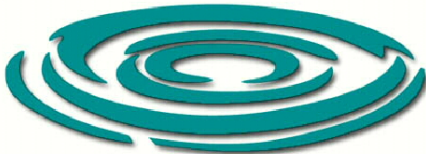
- Φίλτρα κλειστού τύπου με ειδική κεφαλή μισής στροφής για γρήγορη και εύκολη αλλαγή των ανταλλακτικών, ενώ η σχεδίαση επιτρέπει τη διατήρηση των ανταλλακτικών καθαρών.
- Αυτόματη διακοπή της ροής όταν τα φίλτρα αφαιρούνται
- Μοναδική και κομψή βρύση σε απόχρωση χρωμίου.
- Προφίλτρο ενεργού άνθρακα για να αφαιρέσετε τα ιζήματα, τη γεύση και οσμή του χλωρίου.
- Ημιδιαπερατή μεμβράνη μεγάλης απόδοσης έως 190 λίτρα ημερησίας απόδοσης. που απορρίπτει τα περισσότερα διαλυμένα στερεά (Η πραγματική ποσότητα παραγωγής ποικίλει ανάλογα με τη χρήση και την ανάλυση του νερού)
- Μεταφίλτρο ενεργού άνθρακα για να αφαιρέσετε γεύσεις και οσμές.
- Αυτόματος τερματισμός λειτουργίας με έλεγχο για την εξισορρόπηση της παραγωγής του φιλτραρισμένου νερού σύμφωνα με τις ανάγκες σας

Επιλογές:

- Ηλεκτρονικός αισθητήρας που τοποθετείται στη βάση της βρύσης και υποδεικνύει για την αλλαγή των φίλτρων και της μεμβράνης.
- Δυνατότητα αναβάθμισης και επέκτασης σε 4, 5 ή περισσότερα στάδια του συστήματος.
- Μπορεί να προσαρμοστεί για την αντιμετώπιση ειδικών αναγκών του νερού.
- Δυνατότητα τοποθέτησης αντλίας για αύξηση της πίεσης.



**ECOWATER**  
S Y S T E M S



SINCE 1925

Clean water  
Green future™



Made in USA

[www.waterhellas.gr](http://www.waterhellas.gr)

# RO 375 - 375E

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πίεση νερού τροφοδοσίας (ελάχ.-μέγ.)	2,8 - 6,9 Bar
Θερμοκρασία νερού τροφοδοσίας (ελάχ.-μέγ.)	5-38 ° C
Μέγιστη ολικά διαλυμένα στερεά (TDS)	2.000 ppm
Απόρριψη του TDS (τουλάχιστον)	95%
Ημερίσια παραγωγή ανά ημέρα	66 L *
pH του νερού	4-11 pH
Μέγιστη ποσότητα σιδήρου	0
Μέγιστη ποσότητα υδρόθειου	0
Τύπος της μεμβράνης	λεπτό συνθετικό φιλμ.
Προφίλτρο (ιζήματα / χλώριο)	μπλοκ άνθρακα
Μεταφίλτρο (γεύση και οσμή)	μπλοκ άνθρακα

Προαιρετικά Φίλτρα:	
VOC Πτητικές οργανικές ενώσεις	μπλοκ άνθρακα
Φίλτρο ιζημάτων	ίνες πολυπροπυλενίου
Υψηλή ροής μεμβράνη	λεπτό συνθετικό φιλμ
Προσαρμογέας αντλίας	
Δεξαμενή αποθήκευσης	11,7 L.
Αυτόματος τερματισμός λειτουργίας της βαλβίδας	ναι
Βάρος Αποστολής, 22 κιλά.	

\* Δοκιμάστηκε κατά NSF/ANSI Standart 58

ERO 375: Για χλωριωμένο και μη χλωριωμένο νερό. Τα επίπεδα χλωρίου δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα 2,0 ppm.

Τυπικές προσμίξεις, που απορρίπτονται κατά την επεξεργασία του νερού με μονάδα αντίστροφης όσμωσης της ECOWATER. Μοντέλο Συστήματος ERO 375 TFC

• Αμμωνία	• Νάτριο*
• Αρσενικό	• Νιτρικά / νιτρώδη
• Αμιάντος	• Σελήνιο
• Βάριο	• ΡΑΔΙΟ 226/228
• Βρωμιούχο άλας*	• Ταννίνη*
• Διασπαστικό άλας*	• TDS
• Θειικό άλας	• Χαλκός
• Θολότητα	• Χλώριο
• Κάδμιο	• Χλωριούχο άλας*
• Κύστες (Giardia / κρυπτοσπορίδιο)	• Χρώμιο (Hex)
• Μαγνήσιο *	• Χρώμιο (TRI)
• Μόλυβδος	• Ψευδάργυρος *

Η συσκευή RO375 έχει δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί κατά το πρότυπο NSF / ANSI 58 από τον οργανισμό NSF International. Βαθμολογήθηκε στα 50 psi, 25 °C, 750 ppm / TDS.

Η ποσότητα καθαρού νερού που παράγεται, το ποσοστό των λιμμάτων και το ποσοστό απόρριψης θα ποικίλουν ανάλογα με τις αλλαγές στην πίεση, τη θερμοκρασία και τα συνολικά διαλυμένα στερεά.

\*Δοκιμάστηκαν από το Spectrum Labs, Inc πιστοποιημένο εργαστήριο δοκιμών.

**Clean water**  
**Green future™**

## Διαστάσεις συσκευής

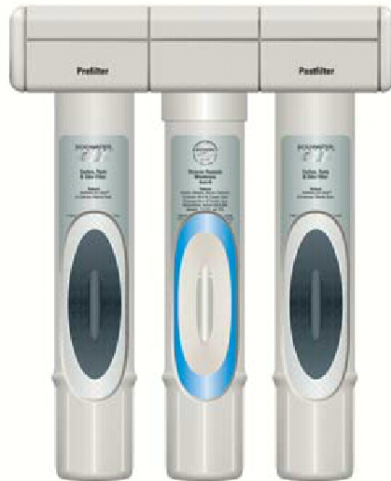
Υ \* Π \* Φ 40 \* 31,7 \* 10,8 cm  
Διαστάσεις δοχείου  
Δ \* Υ 28 \* 43 cm



## Εγγύηση:

- Πέντε χρόνια για ελαττώματα του υλικού κατασκευής του συστήματος, και 10 χρόνια για το δοχείο αποθήκευσης.
- Εξαιρέσεις: Ένα χρόνο μετά την έναρξη λειτουργίας για την μεμβράνη αντίστροφης όσμωσης, και τρία έτη για την βρύση και των ηλεκτρονικών.
- Η διάρκεια ζωής της μεμβράνης και των φίλτρων εξαρτάται από την ποιότητα του νερού τροφοδοσίας. Τα φίλτρα δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

## Δυνατότητες επέκτασης.



Αυτό το σχέδιο απεικονίζει κάποιες από τις προσαρμοσμένες επιλογές σύνδεσης που η RO 375 έχει να προσφέρει. Πρόσθετο/α φίλτρο/α μπορούν να προστεθούν εκατέρωθεν από τις τυποποιημένες μονάδες.

- Προαιρετικό φίλτρο ιζημάτων.
- Προαιρετική φίλτρο VOC\* με πιστοποίηση NSF

\* VOC = πτητικές οργανικές ενώσεις, 51 ενώσεις συμπεριλαμβανομένων του MTBE, ατραζίνη, Βενζόλιο, τετραχλωράνθρακα, 2,4-D, τολουόλιο, Τριαλογονομεθάνια, και ξυλόλια

**ECOWATER**  
S Y S T E M S



SINCE 1925

**Water Hellas®**

Λεωφ. Ανοιξεως 50 Πανόραμα TK 55236 Θεσ/νίκη  
τηλ 2310 312 623 - fax 2310 314 702  
email: waterhellas@yahoo.gr

[www.waterhellas.gr](http://www.waterhellas.gr)