



Κωδ: RO 505

Μονάδα αντίστροφης όσμωσης 5 σταδίων.

Προηγμένο σύστημα αντίστροφης όσμωσης για παραγωγή περίπου 120 lt πεντακάθολου νερού την ημέρα. Τοποθετείται εύκολα και γρήγορα κάτω από τον νεροχύτη της κουζίνας. Περιλαμβάνει δύο φίλτρα αιωρημάτων, φίλτρο συμπιεσμένου ενεργού άνθρακα carbon block, μεμβράνη FILMTEC 50 GPD, φίλτρο φυτικού ενεργού άνθρακα post carbon GS-10RO, δοχείο, βρυσάκι, κλειδί, σωληνάκι και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης.

Αφαιρεί από το νερό:

- Χλώριο
- Δυσάρεστη γεύση και οσμή
- Μικροσωματίδια, σκουριά και θολερότητα
- Ίνες αμιάντου
- Βαρέα μέταλλα όπως: μόλυβδο, χρώμιο, αρσενικό, κάδμιο, υδράργυρο, σελήνιο, κασσίτερο, νικέλιο κ.λπ.
- Νιτρικά
- Φυτοφάρμακα, παρασιτοκτόνα, ζιζανιοκτόνα, PCBs
- VOCs
- Μικροοργανισμούς, πρωτόζωα, παθογόνα βακτήρια και παρασιτικούς οργανισμούς (κατά 99,99%) όπως: E.coli, cryptosporidium, Giardia, entamoeba, toxoplasma, cysts κ.λπ.

Στάδια φίλτρησης:

Στάδιο 1: Φίλτρο αιωρημάτων πολυπροπυλενίου 5 micron για την αφαίρεση των ολικών αιωρούμενων σωματιδίων.

Στάδιο 2: Φίλτρο συμπιεσμένου ενεργού άνθρακα carbon block για την αφαίρεση του χλωρίου, δυσάρεστης γεύσης και οσμής, αλλά και χημικών ουσιών.

Στάδιο 3: Φίλτρο αιωρημάτων πολυπροπυλενίου 1 micron για την αφαίρεση των ολικών αιωρούμενων σωματιδίων.

Στάδιο 4: Μεμβράνη αντίστροφης όσμωσης FILMTEC 50 GPD, που παράγει περίπου 120 lt νερό την ημέρα. Αφαιρεί όλους τους μολυσματικούς ρύπους που πιθανόν να υπάρχουν στο νερό σας όπως μόλυβδο, χρώμο, αρσενικό, βάριο, κάδμιο, σίδηρο, μαγγάνιο, νιτρικά, χλωριούχα, θειικά, φυτοφάρμακα κ.λπ. Η μεμβράνη είναι το σημαντικότερο εξάρτημα του συστήματος γι' αυτό και προστατεύεται κατάλληλα από τα προηγούμενα στάδια φίλτρανσης. (Στάδιο 1 - 2 - 3)

Στάδιο 5: Φίλτρο ενεργού άνθρακα Post Carbon GS-10RO. Αυτό το φίλτρο εμπεριέχει φυτικό ενεργό άνθρακα coconut για τέλειο αποτέλεσμα στο τελικό φινίρισμα του νερού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πίεση Λειτουργίας (bar)	Διαστάσεις Συσκευής (mm)	Διαστάσεις Δεξαμενής (mm)	Διαστάσεις συσκευασίας (mm)	Βάρος (kg)
3-6	410 x 460 x 150	28 Ø x 370 Y	500 x 400 x 400	9,5

Πίνακας αντικατάστασης φίλτρων

Στάδιο 1	Φίλτρο αιωρημάτων P5	6 - 12 Μήνες	155014-43
Στάδιο 2	Φίλτρο συμπιεσμένου ενεργού άνθρακα carbon block	1 Χρόνο	155531-43
Στάδιο 3	Φίλτρο αιωρημάτων P1	1 Χρόνο	155225-43
Στάδιο 4	Μεμβράνη FILMTEC 50 GPD	1-3 Χρόνια	TW30-1812-50
Στάδιο 5	Φίλτρο φυτικού ενεργού άνθρακα post carbon coconut	1 Χρόνο	255521-43

Πίνακας διάφορων ανταλλακτικών

Βρυσάκι	EW-103
Δοχείο	NW5080
Κλειδί	NW5250
Συνδετήρας παροχής νερού	BV-1414S
Κολάρο αποχέτευσης	DE040
Βανάκι δοχείου	DE052
Σωληνάκι σύνδεσης 1/4"	PE-14W
o-ring δοχείου συσκευής	151121