



# PROTEAS FILTER

## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

### ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

Η Proteas Filter σας ευχαριστεί για την αγορά του φίλτρου νερού κεντρικής παροχής.

Παρακαλούμε ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης.





# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

I. Γενικές οδηγίες .....	Σελ. 4
II. Αποτελούμενα Μέρη & Τεχνικά Χαρακτηριστικά .....	Σελ. 5-6
III. Οδηγίες Εγκατάστασης .....	Σελ. 7
IV. Οδηγίες Αντικατάστασης Ανταλλακτικού Φίλτρου .....	Σελ. 8
V. Πιθανές Δυσλειτουργίες .....	Σελ. 9

## I. Γενικές οδηγίες

Το φίλτρο νερού κεντρικής παροχής είναι κατάλληλο για χρήση μόνο στην κεντρική παροχή του σπιτιού, δηλαδή μετά το «ρολόι» της παροχής ύδρευσης. Δεν ενδείκνυται η χρήση και η τοποθέτησή του κάτω από τον πάγκο της κουζίνας. Είναι κατάλληλο για χρήση μόνο με κρύο νερό. Οποιαδήποτε χρήση με ζεστό νερό μπορεί να προκαλέσει φθορά στην συσκευή και τυχόν διαρροές.

Το φίλτρο νερού κεντρικής παροχής αποτελείται από τρία μέρη. Διατίθεται σε δύο διαφορετικά μοντέλα, μονό και διπλό. Το κάθε μοντέλο έχει τρία διαφορετικά μεγέθη, 10", 7" και 5". Οι επιλογές στην διατομή εισόδου και εξόδου είναι  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{4}$ " & 1". Τοποθετώντας το φίλτρο νερού στην κεντρική παροχή της ύδρευσης με φίλτρο πολυπροπυλενίου ή νήματος, παρέχεται η δυνατότητα προστασίας του δικτύου ύδρευσης και των συσκευών από την συσσώρευση στερέων σωματιδίων, σκουριάς, λάσπης. Επίσης, τοποθετώντας μια διπλή συσκευή τριών μερών μπορούμε να επιτύχουμε και διάσπαση των αλάτων, τοποθετώντας ένα φίλτρο χαλαζία σαν 2ο στάδιο, με συνέπεια να προστατέψουμε το δίκτυο ύδρευσης της οικίας μας αλλά και τις συσκευές και τις βρύσες από την συσσώρευση αλάτων.

Το φίλτρο πολυπροπυλενίου ή νήματος αντικαθίσταται όταν γίνεται σκούρο καφέ (περίπου κάθε 3-6 μήνες, εξαρτάται από την ποιότητα του νερού και την κατανάλωση) και το φίλτρο χαλαζία, όταν λιώσουν οι πολυφωσφατικοί κρύσταλλοι που έχει στο εσωτερικό του ή μια φορά τον χρόνο.

Παρακάτω ακολουθούν ενδεικτικές φωτογραφίες των φίλτρων πολυπροπυλενίου, νήματος και χαλαζία.



## II. Αποτελούμενα Μέρη & Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Παρακάτω ακολουθούν τα μέρη από τα οποία αποτελείται το μονό και το διπλό φίλτρο νερού κεντρικής παροχής.

Είσοδος (IN) 1/2", 3/4", 1"

Βαλβίδα εξαέρωσης

Έξοδος (OUT) 1/2", 3/4", 1"

O-ring (φλάντζα) για στεγανοποίηση (είναι τοποθετημένη στην ειδική εσοχή που έχει η γυάλα)

Κεφαλή Φίλτρου

Δαχτυλίδι σύσφιξης φίλτρου

Γυάλα Φίλτρου

Βαλβίδα εξαέρωσης

Κεφαλή Φίλτρου

Είσοδος (IN)  
1/2", 3/4", 1"

Έξοδος (OUT)  
1/2", 3/4", 1"

O-ring (φλάντζα) για στεγανοποίηση (είναι τοποθετημένη στην ειδική εσοχή που έχει η γυάλα)

Δαχτυλίδι σύσφιξης φίλτρου

Γυάλα Φίλτρου

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

<b>Είδος</b>	<b>Μέγιστη πίεση λειτουργίας (bar)</b>	<b>Εύρος λειτουργίας θερμοκρασιών</b>	<b>Διαστάσεις</b>
Μονό φίλτρο νερού 10"	18	2°C – 35°C	Ύψος: 31,50cm Διάμετρος: 13,00cm
Μονό φίλτρο νερού 7"	20	2°C – 35°C	Ύψος: 24,50cm Διάμετρος: 13,00cm
Μονό φίλτρο νερού 5"	22	2°C – 35°C	Ύψος: 19,50cm Διάμετρος: 13,00cm
Διπλό φίλτρο νερού 10"	18	2°C – 35°C	Ύψος: 31,50cm Μήκος: 27,00cm Πλάτος: 13,00cm
Διπλό φίλτρο νερού 7"	20	2°C – 35°C	Ύψος: 24,50cm Μήκος: 27,00cm Πλάτος: 13,00cm
Διπλό φίλτρο νερού 5"	22	2°C – 35°C	Ύψος: 19,50cm Μήκος: 27,00cm Πλάτος: 13,00cm

### III. Οδηγίες Εγκατάστασης

Ακολουθήστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες για την ορθή εγκατάστασή του.

1. Αρχικά κλείστε την κεντρική βάνα υδροδότησης. Εν συνεχεία, μετά το ρολόι της ύδρευσης θα πρέπει να δημιουργήσετε τον κατάλληλο χώρο ώστε να συνδεθεί η κεφαλή της φιλτροθήκης. Για την σύνδεση της κεφαλής χρησιμοποιείστε τεφλόν, ανάλογα με την διατομή του, στις ενώσεις της εισόδου και της εξόδου.
2. Εφόσον έχετε συνδέσει την κεφαλή, ξεβιδώστε το δαχτυλίδι ώστε να αποσυνδέσετε την γυάλα από την κεφαλή ώστε να τοποθετήσετε το ανταλλακτικό φίλτρο πολυπροπυλενίου ή νήματος στο εσωτερικό της.
3. Αφού τοποθετήσετε το ανταλλακτικό φίλτρο στο εσωτερικό της γυάλας, βεβαιωθείτε ότι η εσοχή που διαθέτει το φίλτρο στο επάνω και κάτω μέρος έχουν εφαρμόσει σωστά στην γυάλα και την κεφαλή. Βιδώστε προσεκτικά με το χέρι το δαχτυλίδι στην κεφαλή και τέλος με το ειδικό κλειδί βιδώστε έως ότου τερματίσει.
4. Βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα εξαέρωσης είναι κλειστή.
5. Ανοίξτε σιγά-σιγά την κεντρική βάνα ύδρευσης και παρατηρήστε για τυχόν διαρροές.

#### Σχεδιάγραμμα Εγκατάστασης



## IV. Οδηγίες Αντικατάστασης Φίλτρου

Για την αντικατάσταση του ανταλλακτικού φίλτρου ακολουθήστε προσεκτικά τα παρακάτω βήματα.

1. Αρχικά κλείστε την κεντρική βάνα υδροδότησης.
2. Εν συνεχεία ανοίξτε μια ή και περισσότερες βρύσες από την οικία σας ώστε να απεγκλωβιστεί η πίεση που είναι συσσωρευμένη στις σωληνώσεις ή ξεβιδώστε προσεκτικά με κατσαβίδι την βαλβίδα εξαέρωσης ώστε να απελευθερωθεί η πίεση (θα απελευθερωθεί μικρή ποσότητα νερού από την βαλβίδα) ώστε να διευκολυνθείτε στο άνοιγμα του φίλτρου. Τέλος, βιδώστε πάλι την βαλβίδα εξαέρωσης.
3. Εφαρμόστε το ειδικό κλειδί στις εσοχές του δαχτυλιδιού της συσκευής σας και ξεβιδώστε δεξιόστροφα.
4. Αντικαταστήστε το παλιό με το νέο ανταλλακτικό φίλτρο. Αφού το τοποθετήσετε στο εσωτερικό της γυάλας, βεβαιωθείτε ότι η εσοχή που διαθέτει το φίλτρο στο επάνω και κάτω μέρος έχουν εφαρμόσει σωστά στην γυάλα και την κεφαλή. Βιδώστε προσεκτικά με το χέρι το δαχτυλίδι στην κεφαλή και τέλος με το ειδικό κλειδί βιδώστε έως ότου τερματίσει.
5. Ανοίξτε σιγά σιγά την κεντρική βάνα ύδρευσης και παρατηρήστε για τυχόν διαρροές.





## V. Πιθανές Δυσλειτουργίες

ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Δεν υπάρχει ροή νερού προς την είσοδο του φίλτρου	Κλειστή η βάνα παροχής νερού	Ανοίξτε την βάνα παροχής νερού
Δεν υπάρχει ροή νερού από την έξοδο του φίλτρου	Κλειστή η βάνα παροχής νερού	Ανοίξτε την βάνα παροχής νερού
	Το φίλτρο έχει βουλώσει και εμποδίζει την ροή του νερού	Αντικαταστήστε το φίλτρο
Διαρροή από την είσοδο/έξοδο της συσκευής	Έλλειψη ποσότητας υλικού στεγανοποίησης στην είσοδο/έξοδο	Εφαρμόστε περισσότερη ποσότητα στεγανοποιητικού υλικού στα σημεία όπου η κεφαλή (είσοδος/έξοδος) είναι βιδωμένη
	Ράγισμα στο σπείρωμα της κεφαλής	Αντικαταστήστε την κεφαλή με νέα
Διαρροή από την γυάλα	Πιθανό ράγισμα ή σπάσιμο της γυάλας	Αντικαταστήστε την γυάλα με νέα
Διαρροή από το σημείο όπου βιδώνει το δαχτυλίδι με την κεφαλή	Το δαχτυλίδι δεν είναι βιδωμένο επαρκώς στην κεφαλή	Ξεβιδώστε και βιδώστε επαρκώς έως ότου σταματήσει η διαρροή
	Το δαχτυλίδι δεν έχει βιδώσει σωστά	Ξεβιδώστε και βιδώστε εκ νέου με προσοχή
	Το o-ring που υπάρχει στην εσοχή της γυάλας του φίλτρου (θα το αντικρίσετε εφόσον ξεβιδώσετε το δαχτυλίδι από την κεφαλή), έχει φθαρεί και δεν στεγανοποιεί πλήρως	Αντικαταστήστε το o-ring με νέο
Διαρροή από την βαλβίδα εξαέρωσης	Η βαλβίδα εξαέρωσης δεν είναι βιδωμένη πλήρως	Βιδώστε επαρκώς την βαλβίδα εξαέρωσης
	Το o-ring που διαθέτει η βαλβίδα εξαέρωσης έχει φθαρεί (θα το αντικρίσετε στο εσωτερικό μέρος της βαλβίδας εφόσον την ξεδώσετε τελείως)	Αντικαταστήστε το o-ring με νέο

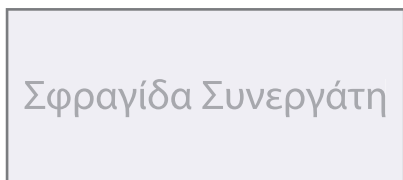






# PROTEAS FILTER

Εγγύηση Συσκευής 2 Ετών



Ημερομηνία Αγοράς:

.....

[www.proteasfilter.com](http://www.proteasfilter.com)