



# **PROTEAS FILTER**

## **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ**

### **ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ PFWS-BR12 & PFWS-BR34-1**

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

Παρακαλούμε ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης.

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Γενικές Οδηγίες ..... Σελ. 3
2. Αποτελούμενα Μέρη & Τεχνικά Χαρακτηριστικά .....Σελ. 3-4
3. Οδηγίες Εγκατάστασης ..... Σελ. 5
4. Οδηγίες Διαδικασίας Καθαρισμού .....Σελ. 6
5. Πιθανές Δυσλειτουργίες ..... Σελ. 7

# 1. Γενικές οδηγίες

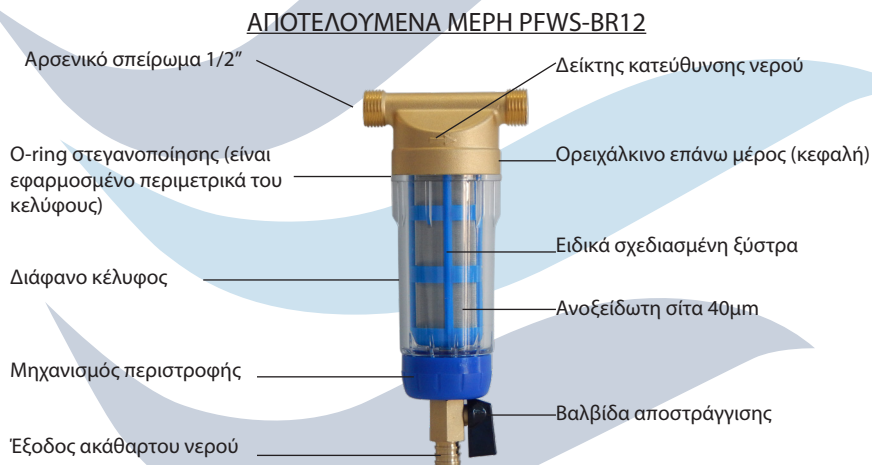
Το αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο νερού κεντρικής παροχής είναι κατάλληλο για χρήση μόνο στην κεντρική παροχή του σπιτιού, δηλαδή μετά το «ρολόι» της παροχής ύδρευσης. **Δεν ενδείκνυται η χρήση και η τοποθέτησή του κάτω από τον πάγκο της κουζίνας.** Είναι κατάλληλο για χρήση μόνο με κρύο νερό. Οποιαδήποτε χρήση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

Το αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο νερού κεντρικής παροχής διατίθεται σε δύο μοντέλα αναλόγως με τις διατομές εισόδου & εξόδου. Το μοντέλο PFWS-BR12, το οποίο διαθέτει 1/2" αρσενικό σπείρωμα σε είσοδο & έξοδο και το μοντέλο PFWS-BR34-1, το οποίο συνδυάζει 3/4" θηλυκό σπείρωμα με 1" αρσενικό αλλά διαθέτει και πρόσθετα ρακόρ ώστε να μετατραπεί σε 3/4" αρσενικό σπείρωμα.

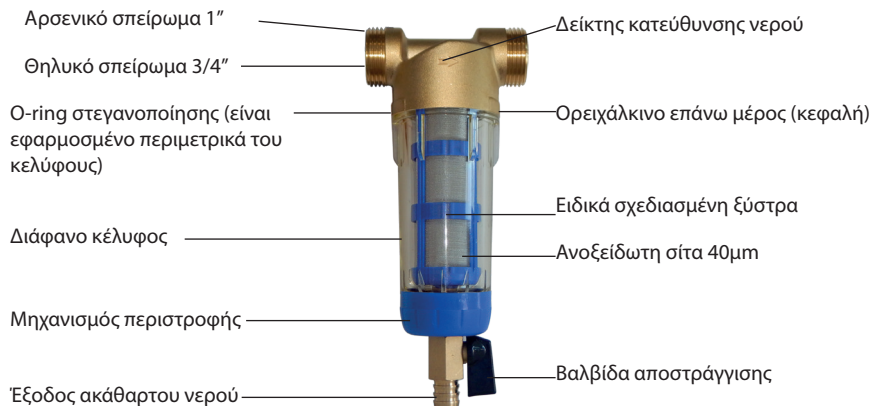
Τοποθετώντας το αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο νερού στην κεντρική παροχή της ύδρευσης παρέχεται η δυνατότητα προστασίας του δικτύου ύδρευσης και των συσκευών από την συσσώρευση στερεών σωματιδίων, σκουριάς, λάσπης.

## 2. Αποτελούμενα Μέρη

Παρακάτω ακολουθούν τα μέρη από τα οποία αποτελείται το αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο PFWS-BR12 και PFWS-BR34-1.



## ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΑ ΜΕΡΗ PFWS-BR12



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

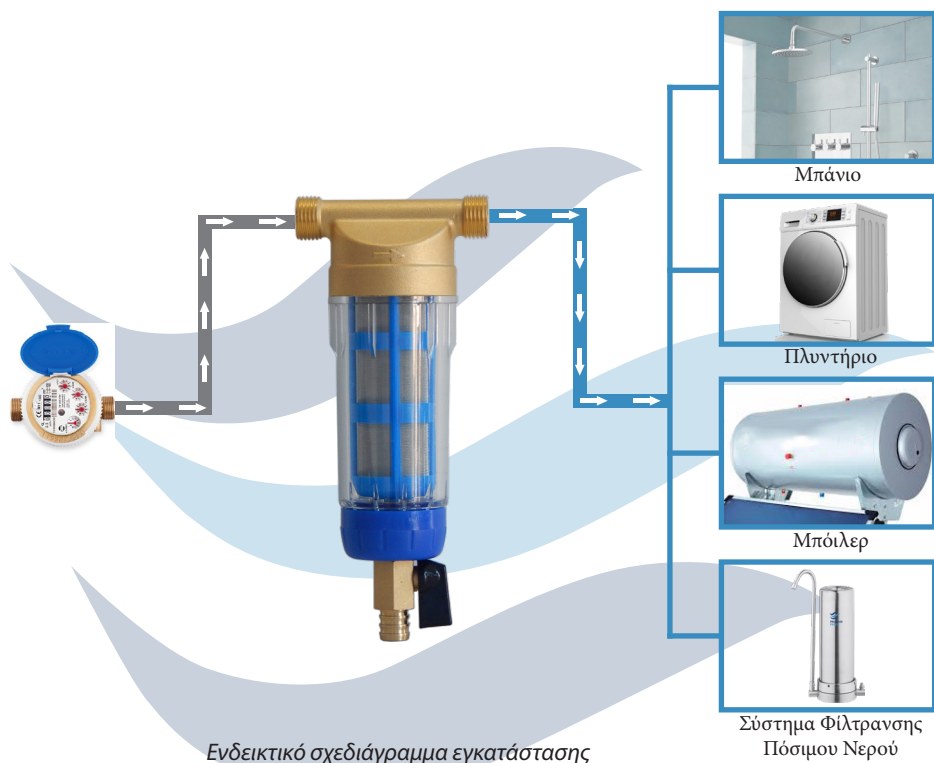
Είδος	Διαπερατότητα σίτας	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (bar)	Εύρος λειτουργίας θερμοκρασιών	Μέγιστη ροή νερού	Ελάχιστη πτώση πίεσης	Διαστάσεις	Βάρος
Αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο νερού 1/2" PFWS-BR12	40 μm	8	2°C – 35°C	1,1m <sup>3</sup> /h	0,3bar	Ύψος: 21,00cm Μήκος: 9,00cm Πλάτος: 6,00cm	0,450Kg
Αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο νερού 3/4"-1" PFWS-BR34-1	40 μm	8	2°C – 35°C	2,7m <sup>3</sup> /h	0,3bar	Ύψος: 23,00cm Μήκος: 9,00cm & 15,00cm με τις προσθήκες 3/4" αρσενικό Πλάτος: 6,00cm	0,660Kg

### 3. 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 το πάνω μέρος (κεφαλή) του αυτοκαθαριζόμενου. Για την σύνδεση της κεφαλής χρησιμοποιείτε τεφλόν, ανάλογα με την διατομή του, στις ενώσεις της εισόδου και της εξόδου.
2. Εφόσον έχετε συνδέσει την κεφαλή του αυτοκαθαριζόμενου με την σωστή φορά όπως δείχνει το βελάκι επάνω στην ορειχάλκινη κεφαλή, βεβαιωθείτε πως η βαλβίδα αποστράγγισης είναι κλειστή και το κέλυφος είναι βιδωμένο επαρκώς στην κεφαλή.
3. Ανοίξτε σιγά-σιγά την κεντρική βάνα ύδρευσης και παρατηρήστε για τυχόν διαρροές.

#### Σχεδιάγραμμα Εγκατάστασης



## 4. Οδηγίες Διαδικασίας Καθαρισμού

Για την ορθή λειτουργία του αυτοκαθαριζόμενου φίλτρου νερού, είναι απαραίτητο να πραγματοποιείτε την διαδικασία του καθαρισμού του φίλτρου τουλάχιστον κάθε 2-3 μήνες ή όταν η σίτα επιβαρυνθεί από τα ιζήματα. Παρακάτω ακολουθούν τα βήματα της διαδικασίας του καθαρισμού.

1. Αρχικά αφήστε ανοιχτή την κεντρική βάνα υδροδότησης.
2. Βεβαιωθείτε ότι κάποια από τις ηλεκτρικές συσκευές που έχετε στην οικία και καταναλώνει νερό για την λειτουργία του δεν βρίσκεται σε λειτουργία αυτή τη στιγμή.
3. Στη συνέχεια τοποθετήστε ένα δοχείο περισυλλογής νερού π.χ. μπιτόνι, κουβά κάτω από την έξοδο του ακάθαρτου νερού.
4. Ανοίξτε την βαλβίδα αποστράγγισης του νερού και στη συνέχεια περιστρέψτε τον μηχανισμό περιστροφής. Όπως θα παρατηρήσετε η ειδικά σχεδιασμένη ξύστρα η οποία εφάπτεται στην ανοξείδωτη σίτα, ξύνει την σίτα με αποτέλεσμα να απομακρύνει τα στερεά σωματίδια που έχουν συκρατηθεί από την σίτα και τα διοχετεύει στην έξοδο του ακάθαρτου νερού.
5. Μέσω της εξόδου του ακάθαρτου νερού, το νερό απομακρύνεται ομοιόμορφα.
6. Πραγματοποιήστε την περιστροφή του μηχανισμού περιστροφής για περίπου 2-3 λεπτά ώστε να καθαριστεί επαρκώς.
7. Έπειτα κλείστε την βαλβίδα αποστράγγισης.

Είναι απαραίτητο μια φορά κάθε 6 μήνες να απομονώνετε την ανοξείδωτη σίτα από το εσωτερικό του κελύφους και να την καθαρίζετε με κάποιο σύρμα κάτω από τρεχούμενο νερό ώστε να απομακρυνθούν τυχόν στερεά σωματίδια τα οποία δεν έχουν απομακρυνθεί με την διαδικασία του καθαρισμού. Για την συγκεκριμένη διαδικασία ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Αρχικά βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχει κατανάλωση νερού στο εσωτερικό της οικίας σας (ανοιχτή βρύση, ηλεκτρική συσκευή η οποία καταναλώνει νερό κατά την λειτουργία της).
2. Κλείστε την κεντρική παροχή του νερού.
3. Με το ειδικό κλειδί που διαθέτει η συσκευή, εφαρμόστε το περιμετρικά του κελύφους έως όπου τα «νεύρα» που έχει το κέλυφος εφαρμόσουν στις εγκοπές του κλειδιού.
4. Εν συνεχεία ξεβιδώστε δεξιόστροφα το κέλυφος από την κεφαλή. Αφαιρέστε την σίτα από το εσωτερικό.
5. Με ένα σύρμα μπορείτε να την τρίψετε κάτω από τρεχούμενο νερό.
6. Τέλος, τοποθετήστε την σίτα ξανά στο εσωτερικό του κελύφους εσωτερικά της ειδικά σχεδιασμένης ξύστρας και βιδώστε το κέλυφος στην κεφαλή.
7. Ανοίξτε σιγά σιγά την κεντρική βάνα ύδρευσης και παρατηρήστε για τυχόν διαρροές.

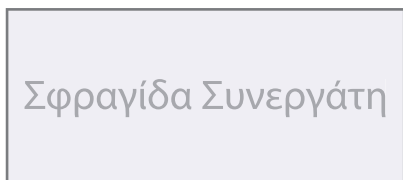
## V. Πιθανές Δυσλειτουργίες

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
	Η σίτα έχει βουλώσει και εμποδίζει την ροή του νερού	Πραγματοποιήστε την διαδικασία του καθαρισμού και καθαρίστε μεμονωμένα την σίτα
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
Διαρροή από το κέλυφος	Πιθανό ράγισμα ή σπάσιμο του κελύφους	Αντικαταστήστε το κέλυφος με νέο
Διαρροή από το σημείο όπου βιδώνει το κέλυφος με την κεφαλή	Το κέλυφος δεν είναι βιδωμένο επαρκώς στην κεφαλή	Ξεβιδώστε και βιδώστε επαρκώς έως ότου σταματήσει η διαρροή
	Το κέλυφος δεν έχει βιδώσει σωστά	Ξεβιδώστε και βιδώστε εκ νέου με προσοχή
	Το o-ring που υπάρχει περιμετρικά του κελύφους (θα το αντικρίσετε εφόσον ξεβιδώσετε το κέλυφος από την κεφαλή), έχει φθαρεί και δεν στεγανοποιεί πλήρως	Αντικαταστήστε το o-ring με νέο



# PROTEAS FILTER

Εγγύηση Συσκευής 2 Ετών



Ημερομηνία Αγοράς:

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

.....