

**Product No.**

## **Μαγνητικό Φίλτρο**

**Για Κυκλώματα Κεντρικής Θέρμανσης  
Με βάννες 3/4" & 1"**

**Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας 12 bar στους 120°C**

## **Εγχειρίδιο Εγκατάστασης**

**Παρακαλώ φυλάξτε το για μελλοντική χρήση**

## **2 Χρόνια Εγγύηση:**

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του μαγνητικού φίλτρου. Θέλουμε να συνεχίσετε να λαμβάνεται την βέλτιστη απόδοση από αυτό, έτσι αυτό το εγχειρίδιο περιέχει πληροφορίες ασφαλείας, συντήρησης και εγκατάστασης. Παρακαλώ κρατήστε αυτό το εγχειρίδιο σε περίπτωση που χρειάζεται να ανατρέξετε για οποιαδήποτε πληροφορία στο μέλλον. Το μαγνητικό φίλτρο διαθέτει εγγύηση 24 μηνών, οπότε σε περίπτωση βλάβης εντός του χρόνου της εγγύησης, απευθυνθείτε στο σημείο από όπου το αγοράσατε.

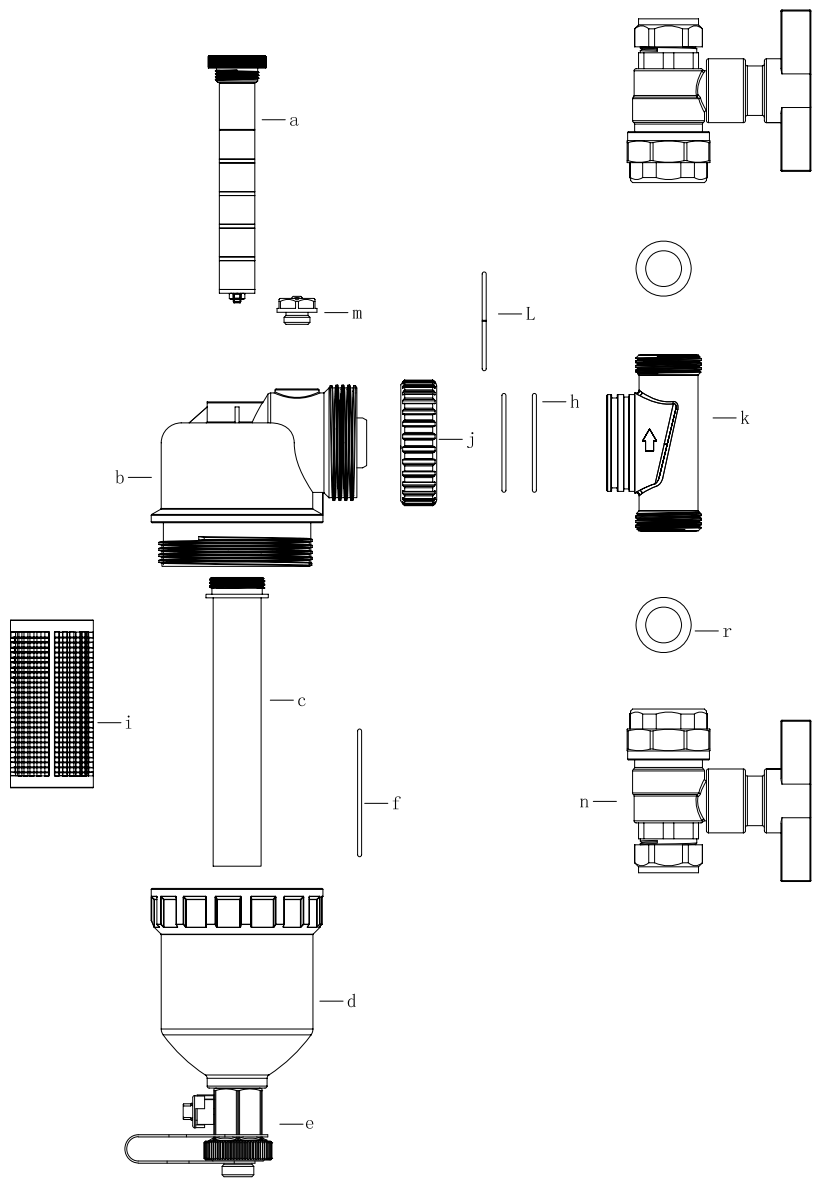
Αυτή η εγγύηση παύει να ισχύει σε περίπτωση:

- Κακής Χρήσης ή Λανθασμένης εγκατάστασης
- Τροποποίησης
- Ανυπαρξία συστηματικής ή μη σωστής συντήρησης
- Βλάβης από ατύχημα
- Αδυναμίας συμμόρφωσης με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου

## **Σημαντική Πληροφορία:**

1. Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από αδειούχο εγκαταστάση ή απο εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
2. Παρακαλώ ελέγξτε αν όλα τα επιμέρους εξαρτήματα του φίλτρου περιλαμβάνονται μέσα στην συσκευασία. Αν απουσιάζουν εξαρτήματα ή υπάρχουν βλάβες σε κάποια από αυτά, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας άμεσα.

## Επιμέρους Εξαρτήματα:



a	Μαγνητική Ράβδος	b	Άνω Κορμός Φίλτρου	c	Κυάθιο
d	Κάτω Κορμός Φίλτρου	e	Βάνα αποστράγγισης	f	O ring
j	Ρακόρ Σύνδεσης	h	O ring	i	Πλαστικό Σίτα
k	Σημείο Σύνδεσης	l	Φλάντζα	m	Εξαεριστικό
n	3/4 Βάνες Σύνδεσης	r	Φλάντζα		

## Οδηγίες Εγκατάστασης:

Η συγκεκριμένη εργασία πρέπει να εκτελείται μόνο από αδειούχο εγκαταστάτη.

1. Εντοπίστε μία κατάλληλη θέση έτσι ώστε να μπορεί το φίλτρο να είναι προσβάσιμο και να μπορεί να γίνει συντήρηση. Η εγκατάση προτείνεται να γίνει στην σωλήνα επιστροφής της εγκατάστασης.

2. Μηδενίστε την πίεση στο κύκλωμα της θέρμανσης.

3. Σημαδέψτε την σωλήνα με το κατάλληλο εργαλείο και αφαιρέστε ο κομμάτι αυτο.  
(Filter 3/4" : 192 mm)

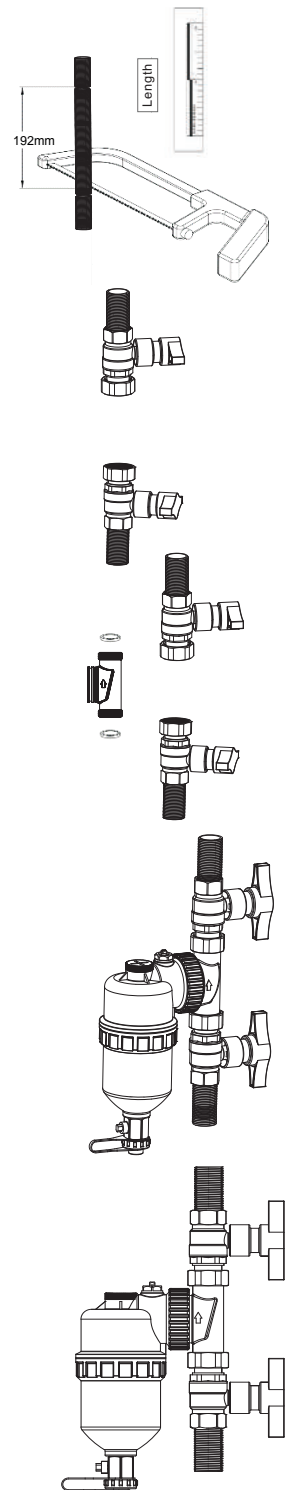
4. Προσαρμόστε τις βάνες στους μαστούς στις δύο σωλήνες. Προσαγωγή και επιστοφή.

5. Εισαγάγετε τον εκτροπέα, διασφαλίζοντας ότι η κατεύθυνση του βέλους ακολουθεί τη ροή του συστήματος θέρμανσης. Τοποθετήστε τον εκτροπέα χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες επίπεδες ροδέλες και σφίξτε πλήρως τα εσωτερικά παξιμάδια. Στη συνέχεια, σφίξτε τα εξωτερικά παξιμάδια συμπίεσης στις βαλβίδες για να εξασφαλίσετε στεγανή σύνδεση.

6. Τοποθετήστε το σώμα του φίλτρου στον εκτροπέα με αρκετή δύναμη και σφίξτε με το χέρι το κολάρο ασφάλισης (Μη σφίξτε υπερβολικά). Το σώμα του φίλτρου πρέπει να εγκατασταθεί κάθετα. Η μαγνητική ράβδος αυτού του φίλτρου μπορεί να αφαιρεθεί.

7. Ανοίξτε τις βαλβίδες απομόνωσης και ενεργοποιήστε το σύστημα θέρμανσης.

8. Εξαερώστε όπως απαιτείται με τη χρήση της βαλβίδας εξαέρωσης στο πάνω μέρος του φίλτρου.



## Ετήσια Απαίτηση για Συντήρηση:

Για να εξασφαλίσετε μέγιστη απόδοση , ο ετήσιος καθαρισμός είναι απαραίτητος.

1. Απομονώστε το σύστημα θέρμανσης και κλείστε και τις δύο βανες. Προετοιμάστε ένα κάδο για την συλλογή των ακαθάρτων νερών.
2. Χαλαρώστε το μεταξύ του εκτροπέα και του σώματος του φίλτρου, περιστρέψτε το σώμα του φίλτρου κατά 180 μοίρες. Χρησιμοποιώντας ένα κανονικό κλειδί παξιμαδιού 1 " ξεβιδώστε και να αφαιρέσετε το καπάκι του φίλτρου.
3. Αφαιρέστε την ασπίδα του μαγνήτη και πλύνετε χρησιμοποιώντας ζεστό σαπουνόνερο.
4. Αφαιρέστε το φίλτρο από ανοξείδωτο χάλυβα και καθαρίστε με νερό.
5. Αντικαταστήστε το προστατευτικό μαγνήτη και το φίλτρο από ανοξείδωτο χάλυβα μετά τον καθαρισμό. Σφίξτε το καπάκι του φίλτρου με το χέρι. Περιστρέψτε το σώμα του φίλτρου πίσω στη σωστή θέση με τη βαλβίδα εξαέρωσης αέρα στην κορυφή. Σφίξτε πλήρως τη σύνδεση του εξωστήρα / φίλτρου, ανοίξτε ελαφρά τη βαλβίδα εισαγωγής και τη βαλβίδα εξαέρωσης μέχρι να αφαιρεθεί όλος ο αέρας. Κλείστε τη βαλβίδα εξαέρωσης και στη συνέχεια ανοίξτε πλήρως τη βαλβίδα εισόδου και εξόδου και ελέγξτε για τυχόν διαρροές.
6. Θέστε σε λειτουργία το σύστημα θέρμανσης.

**Προειδοποίηση:** Προσέξτε τις οδηγίες ασφαλείας που παρέχονται σε αυτά τα έγγραφα. Αυτό το φίλτρο περιέχει ισχυρούς μαγνήτες. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και της συντήρησης πρέπει πάντα να δίνεται προσοχή. Μην τοποθετείτε τον μαγνητικό πυρήνα σε οποιοσδήποτε σιδηρένιες επιφάνειες ή κοντά σε σιδηρούχα αντικείμενα.

## Δοσολογία Χημικών Υγρών:

1. Απομονώστε τον λέβητα και κλείστε και τις δύο βάνες του φίλτρου. Απελευθερώστε την πίεση αέρα ανοίγοντας τη βαλβίδα εξαέρωσης.
2. Αδειάστε πλήρως το φίλτρο: περιστρέψτε το φίλτρο κατά 180 °, αφαιρέστε το καπάκι του φίλτρου χαλαρώνοντας το περικόχλιο μεταξύ του εκτροπέα και του σώματος του φίλτρου. Τοποθετήστε τον κάδο για να συλλέξετε το νερό και να βγάλετε τη βαλβίδα εξαέρωσης. Αφού αποστραγγιστεί το νερό, αντικαταστήστε τη βαλβίδα εξαέρωσης.
3. Η χορήγηση χημικών ουσιών γίνεται μέσω της ανοικτής κορυφής του φίλτρου ενώ μόλις ολοκληρωθεί, σφίξτε με το χέρι την κορυφή του φίλτρου
4. Περιστρέψτε το σώμα του φίλτρου πίσω στη σωστή θέση με τη βαλβίδα εξαέρωσης αέρα στην κορυφή. Σφίξτε τη σύνδεση του σώματος του διακόπτη / φίλτρου, ανοίξτε ελαφρά τη βαλβίδα εισαγωγής και τη βαλβίδα εξαέρωσης μέχρι να αφαιρεθεί όλος ο αέρας. Κλείστε τη βαλβίδα εξαέρωσης και στη συνέχεια ανοίξτε πλήρως τη βαλβίδα εισόδου και εξόδου και ελέγξτε για τυχόν διαρροές.
5. Ενεργοποιήστε το σύστημα θέρμανσης για να ξεπλύνετε, απαιτείται εξαέρωση.

**Προσοχή:** Μην αφήνετε τα χημικά να παραμείνουν στατικά στο φίλτρο για μεγάλο χρονικό διάστημα.

## **Αντιμετώπιση και επίλυση προβλημάτων:**

Πρόβλημα 1: Το νερό διαρρέει από το φίλτρο

Επίλυση: Απενεργοποιήστε το σύστημα, κλείστε τις βάνες και κάντε τους παρακάτω ελέγχους:

- a. Ελέγξτε ότι όλες οι φλάντζες του φίλτρου βρίσκονται στην θέση τους και ότι είναι σε καλή κατάσταση
- b. Ελέγξτε αν όλες οι συνδέσεις είναι σφιχτά συνδεδεμένες.
- c. Ελέγξτε ότι ο ο κορμός και το φίλτρο είναι σφιχτά σφιγμένος και δεν έχει κάποιο ράγισμα.

Πρόβλημα 2: Χαμηλή ροή μέσα από το φίλτρο

Επίλυση: Καθαρίστε το φίλτρο όταν παρατηρήσετε μειωμένη ροή.