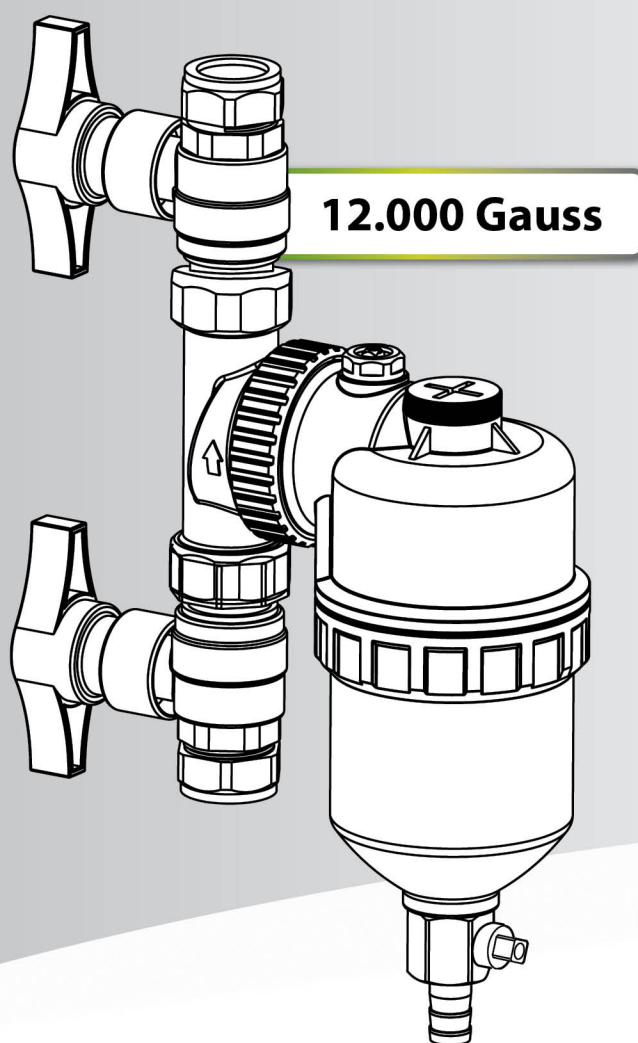


Μαγνητικό Φίλτρο Για μονάδες θέρμανσης

GR

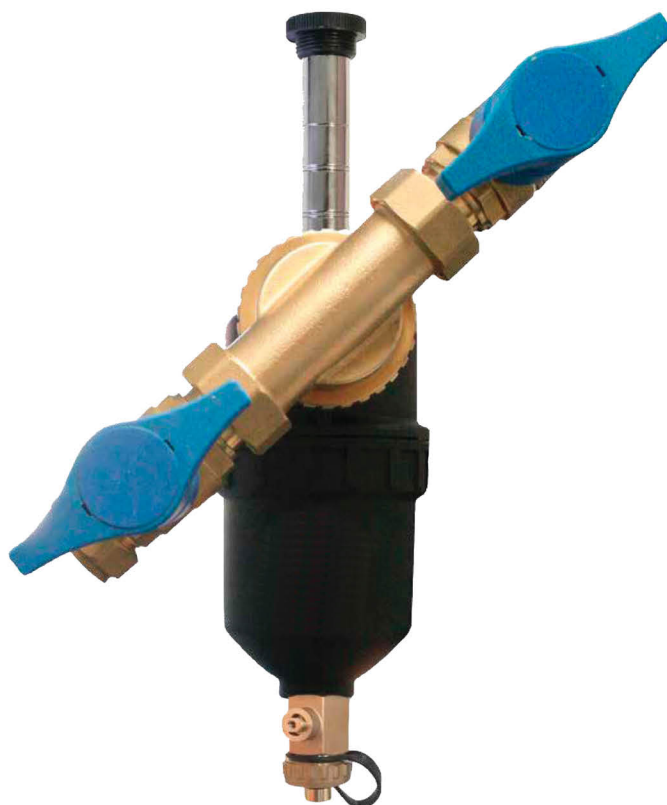


**Σημειώσεις για τη χρήση
& Τεχνικές Σημειώσεις για την εγκατάσταση**

Φυλάξτε για μελλοντικές αναφορές



		Σελίδα
1	Κατάλογος Εξαρτημάτων	4
2	Τεχνικά Στοιχεία	5
3	2 Χρόνια Εγγύηση	6
4	Σημαντικές Πληροφορίες	6
5	Οδηγίες για τη χρήση του κλειδιού	6
6	Εξαρτήματα	7
7	Οδηγίες Εγκατάστασης	8
8	Ετήσια Συντήρηση	9
9	Χημική Δοσολογία	9
10	Λύση Προβλημάτων	9





Το μαγνητικό φίλτρο πρέπει να εγκατασταθεί από έναν πιστοποιημένο τεχνικό. Χρησιμοποιείτε κατάλληλες διατάξεις προστασίας κατά την διάρκεια όλων των εργασιών εγκατάστασης και συντήρησης.

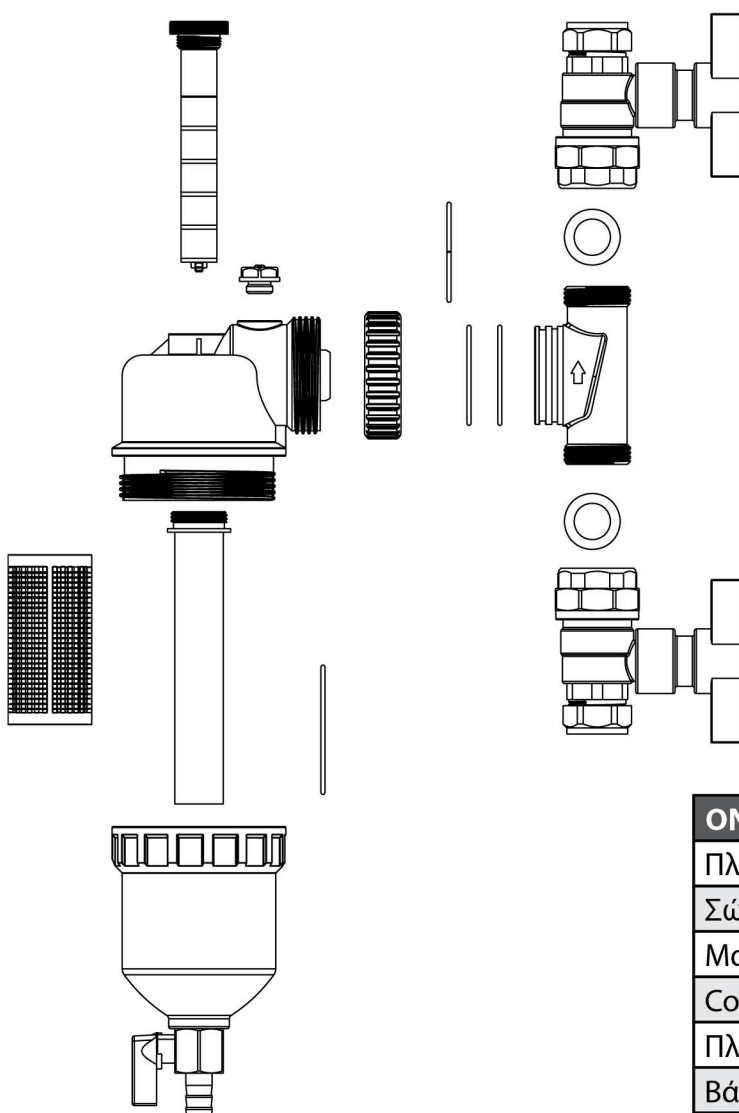


Το προϊόν αυτό περιέχει ισχυρούς μαγνήτες. Να δίνετε πάντα τη μέγιστη προσοχή κατά την εγκατάσταση και τις επεμβάσεις συντήρησης. Μην τοποθετείτε τον μαγνητικό πυρήνα επάνω σε σιδηρούχες επιφάνειες.



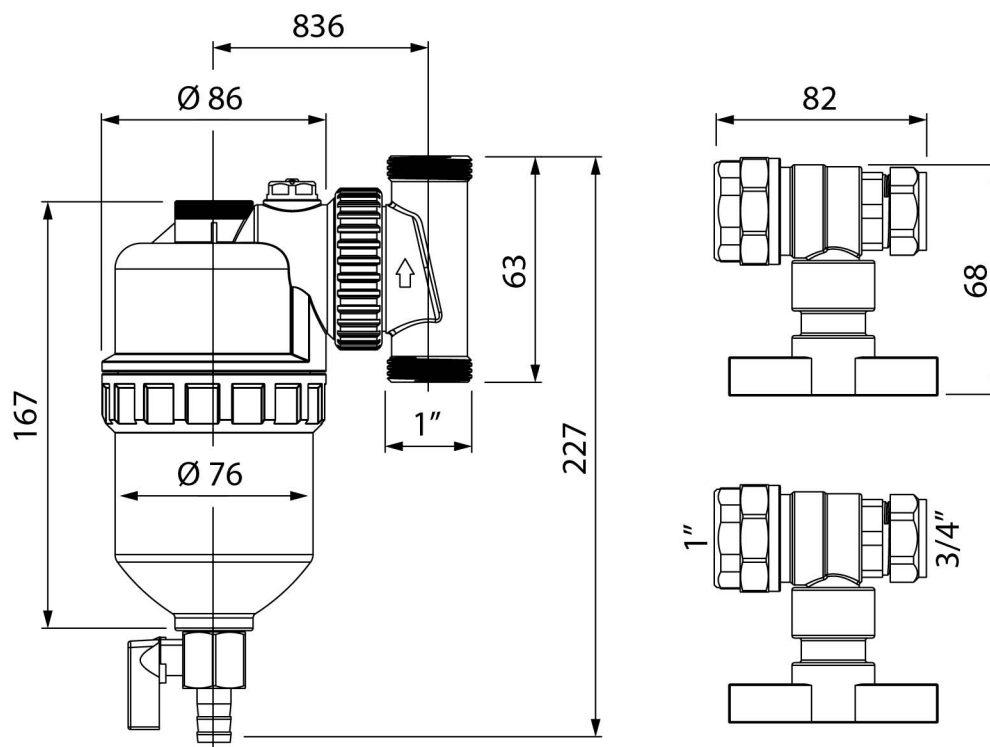
Μαγνήτες υψηλής ισχύος μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία βηματοδοτών και εμφυτευμένων απινιδωτών.

1 . ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

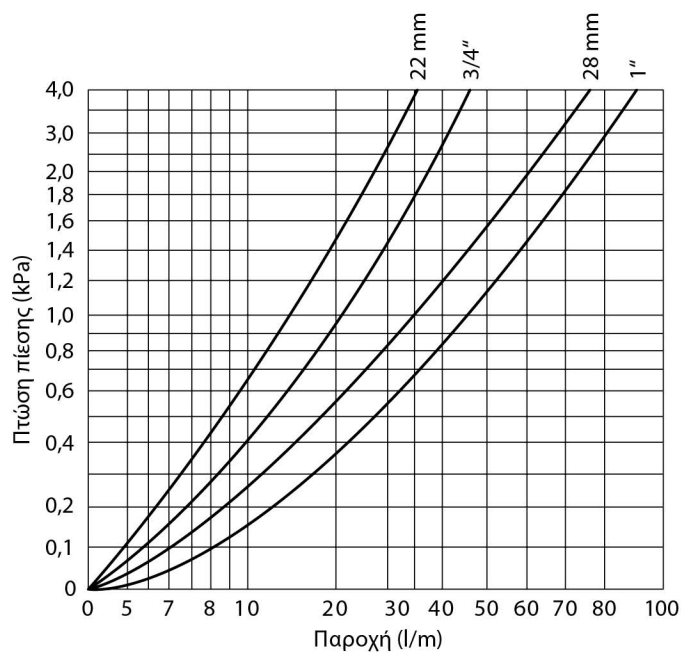


Εικόνα 1.1

ΟΝΟΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΥΛΙΚΟ
Πλαστικό σώμα	PA66+GF30%
Σώμα εκτροπέα	Ορείχαλκος Hpb58-3
Μαγνητική ράβδος	Fe and NdFeB
Coper. barra Magnet.	Ορείχαλκος H62
Πλαστικό φίλτρο	POM
Βάνες	Ορείχαλκος Hpb58-3
Εκκένωση αέρα	Ορείχαλκος Hpb58-3
O rings	EPDM



Εικόνα 2.1



Εικόνα 2.2

ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ	
Πίεση Λειτουργίας (bar)	3
Μέγιστη Πίεση (bar)	12
Μέγιστη Θερμοκρασία (°C)	120
Ισχύς Μαγνητικού Πεδίου (Gauß)	12000
Συνδέσεις - Βάνες (inch)	3/4

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του μαγνητικού φίλτρου.

Επιθυμούμε να συνεχίσετε να λαμβάνετε τις καλύτερες επιδόσεις από αυτήν τη διάταξη για τον λόγο αυτό φυλάξτε με φροντίδα το εγχειρίδιο αυτό καθώς περιέχει πληροφορίες για την ασφάλεια, τη χρήση και τη συντήρηση. Το μαγνητικό φίλτρο παρέχεται με εγγύηση 24 μηνών κατά συνέπεια εάν κάτι δεν λειτουργήσει σωστά πρέπει να επικοινωνήσετε με το κατάστημα πώλησης από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Η εγγύηση αυτή αποκλείει ρητά τις διαρροές που προκαλούνται από:

- τροποποιήσεις ή αλλοιώσεις
- απουσία τακτικής συντήρησης και/ή λάθος συντήρηση
- τυχαία βλάβη
- λανθασμένη εγκατάσταση.

4. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελεστεί από πιστοποιημένο τεχνικό.
2. Ελέγξτε ότι υπάρχουν όλα τα εξαρτήματα. Εάν υπάρχουν μέρη που λείπουν ή έχουν υποστεί ζημιές, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε αμέσως με το κατάστημα πώλησης.

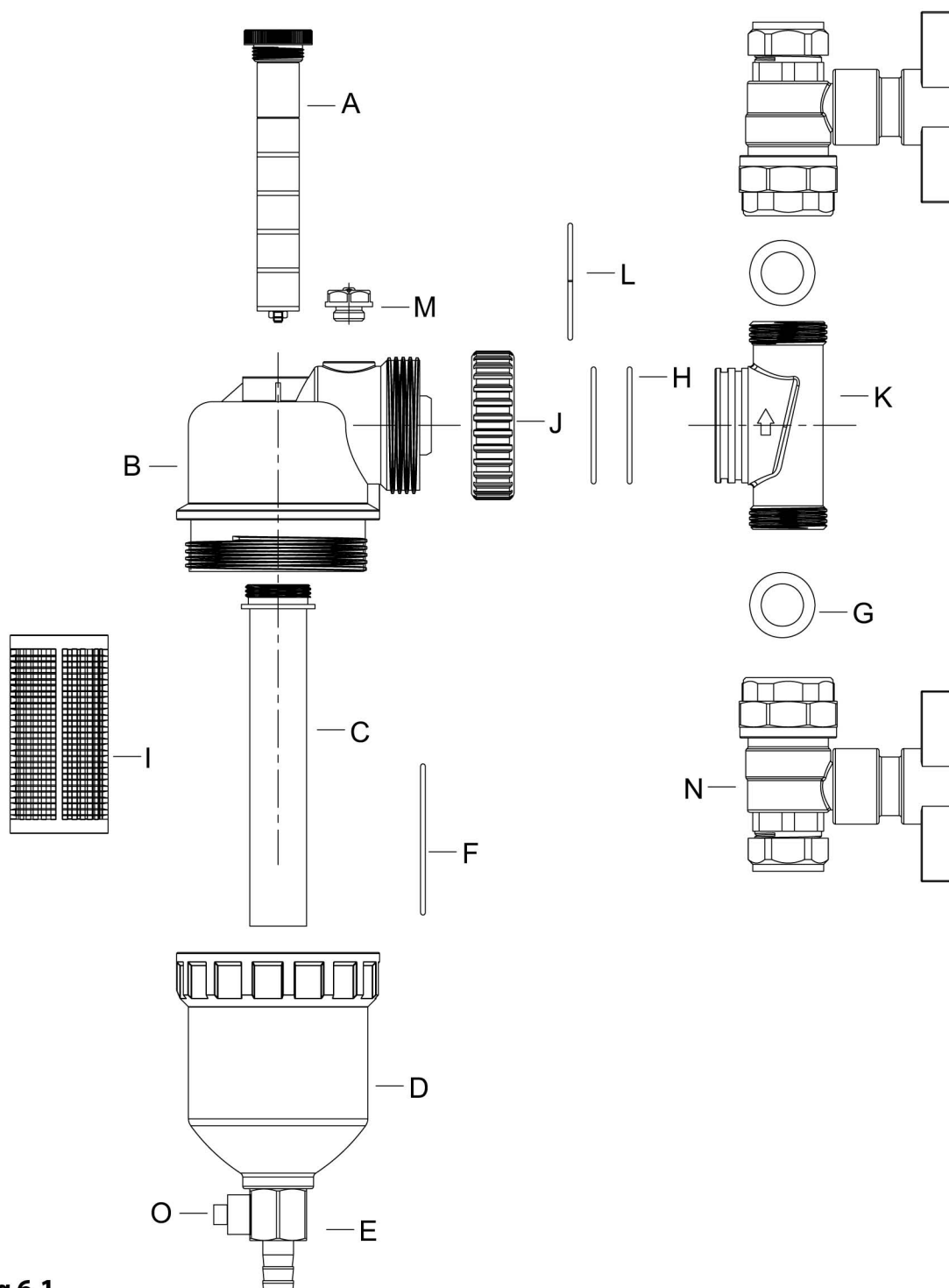
5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΛΕΙΔΙΟΥ

Βοηθάει πολύ τον τελικό πελάτη κατά την εγκατάσταση. Είναι εύκολη και γρήγορη για τους πελάτες η συναρμολόγηση του φίλτρου και ο έλεγχος της πίεσης του ίδιου του φίλτρου, χωρίς την πρόκληση ζημιών.

1. Έχει σχεδιαστεί για τη σύσφιξη του σώματος του φίλτρου (D).
2. Έχει σχεδιαστεί για τη σύσφιξη του πλαστικού ρακόρ (J).
3. Έχει σχεδιαστεί για το άνοιγμα / κλείσιμο της βαλβίδας εκκένωσης (O).
4. Έχει σχεδιαστεί για τη ρύθμιση της σύσφιξης του εξαεριστικού (M).
5. Το πρόσθετο μέρος έχει σχεδιαστεί για το άνοιγμα / κλείσιμο της βαλβίδας εκκένωσης (O). Διευκολύνει τον τεχνικό στο άνοιγμα ή κλείσιμο της εκκένωσης χωρίς τη χρήση σταθερού κλειδιού.

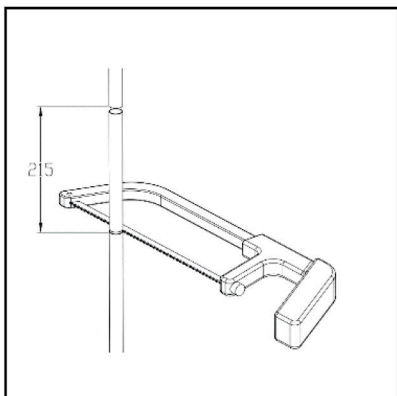
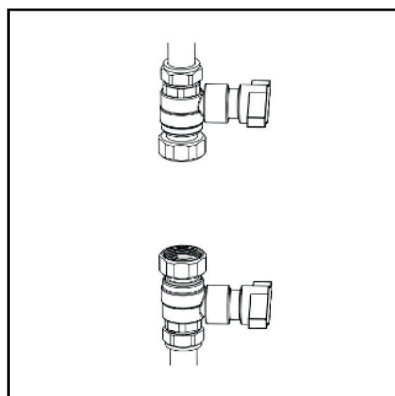
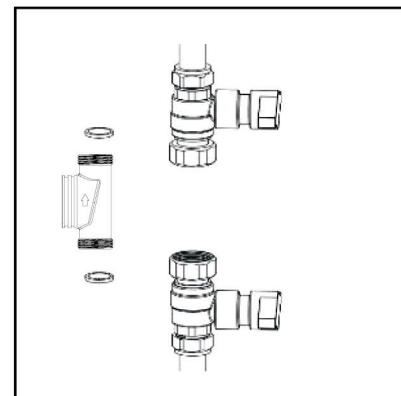
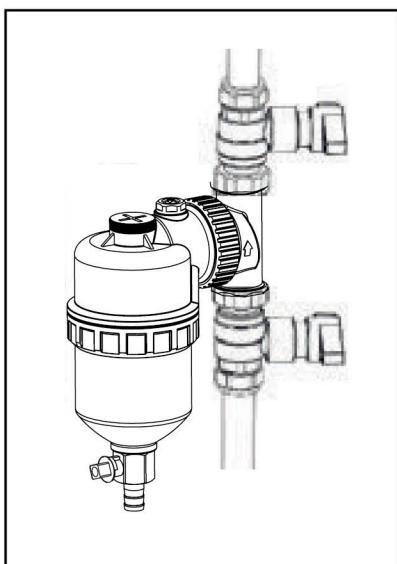
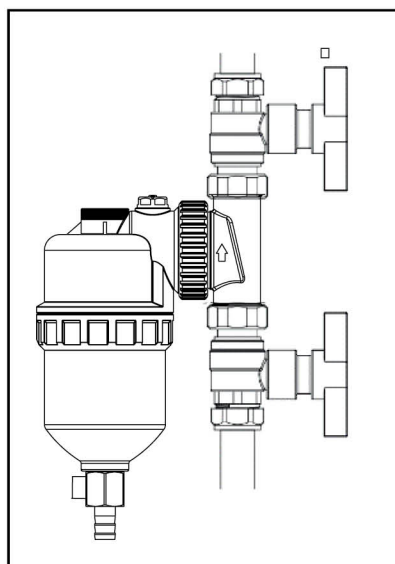


Εικόνα 5.1



Εικόνα 6.1

A	Μαγνητική Ράβδος	F	O ring	K	Περιστροφικό ΤΑΦ
B	Άνω Μέρος Φίλτρου	G	Παρέμβυσμα	L	Παρέμβυσμα
C	Υποδοχή Μαγνήτη	H	O ring	M	Εκκένωση Αέρα
D	Κάτω Μέρος Φίλτρου	I	Πλαστικό Φίλτρο	N	Βάνα 1" - 3/4"
E	Εκκένωση	J	Πλαστικό Ρακόρ	O	Βαλβίδα Εκκένωσης


Εικόνα 7.1

Εικόνα 7.2

Εικόνα 7.3

Εικόνα 7.4

Εικόνα 7.5

Φροντίστε να γίνει η εγκατάσταση της διάταξης μόνο από έναν πιστοποιημένο τεχνικό.

1. Εντοπίστε έναν κατάλληλο χώρο για το φίλτρο ώστε να είναι δυνατή η πρόσβαση και η συντήρηση. Συνιστάται η εγκατάσταση στο σωλήνα επιστροφής.
2. Εκκενώστε το σύστημα θέρμανσης.
3. Κόψτε τον σωλήνα και αφαιρέστε τα υπολείμματα. (Εικόνα 7.1)
4. Τοποθετήστε τις βάνες αποκοπής που παρέχονται με τη συσκευασία. (Εικόνα 7.2)
5. Εισάγετε το ΤΑΦ, εξασφαλίζοντας ότι η κατεύθυνση του τόξου ακολουθεί τη ροή του συστήματος θέρμανσης. Τοποθετήστε το ΤΑΦ χρησιμοποιώντας τα παρεμβύσματα που παρέχονται και σφίξτε τα ρακόρ πλήρως, στη συνέχεια σφίξτε τα εξωτερικά περικόχλια συμπίεσης των βαλβίδων για να εξασφαλίσετε στεγανότητα. (Εικόνα 7.3)
6. Εισάγετε το σώμα του φίλτρου στο ΤΑΦ και σφίξτε χειροκίνητα το πλαστικό ρακόρ. Το σώμα του φίλτρου πρέπει να εγκαθίσταται κάθετα. Η μαγνητική ράβδος αυτού του φίλτρου είναι αποσπώμενη. (Εικόνα 7.4)
7. Ανοίξτε τις βάνες αποκοπής, ελέγξτε την πίεση της μονάδας και ενδεχομένως επαναφέρατε τη σωστή πίεση, τέλος ανάψτε τον λέβητα.
8. Βγάλτε τον αέρα από τη μονάδα χρησιμοποιώντας την βαλβίδα εξαέρωσης. (Εικόνα 7.5)

Για τη διατήρηση της βέλτιστης λειτουργίας, συνιστάται ετήσιος καθαρισμός.

1. Κλείστε και τις δύο βάνες αποκοπής. Προετοιμάστε έναν κατάλληλο κουβά για να μαζέψετε το νερό που περιέχεται στη διάταξη.
2. Λασκάρτε το κάτω σώμα του φίλτρου, και αφαιρέστε το. Ξεβιδώστε και αφαιρέστε το μαγνήτη. Ξεβιδώστε το πλαστικό ρακόρ του ΤΑΦ, και αφαιρέστε και το άνω μέρος του φίλτρου.
3. Ξεπλύνετε τη μαγνητική ράβδο με ζεστό νερό και σαπούνι.
4. Αφαιρέστε το φίλτρο από νάιλον.
5. Βιδώστε το άνω μέρος του φίλτρου στο ΤΑΦ με το πλαστικό ρακόρ. Βιδώστε το κάτω μέρος του φίλτρου μαζί με το νάιλον φίλτρο. Τοποθετήστε το μαγνήτη. Λασκάρτε τη βίδα της εξαέρωσης και ανοίξτε ελαφρώς την παροχή του νερού. Όταν αφαιρεθεί ο αέρας, βιδώστε τη βίδα εντελώς και ανοίξτε πλήρως το κύκλωμα του νερού. Ελέγξτε για τυχόν διαρροές.
6. Θέστε σε εκκίνηση το σύστημα θέρμανσης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας που παρέχονται στο παρόν έγγραφο. Το παρόν φίλτρο περιέχει έναν ισχυρό μαγνήτη ως εκ τούτου να προσέχετε κάθε στιγμή της εγκατάστασης και της συντήρησης. Μην τοποθετείτε τον μαγνητικό πυρήνα επάνω σε σιδηρούχες επιφάνειες ή κοντά σε σιδηρούχα αντικείμενα.

9. ΧΗΜΙΚΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

1. Μονώστε τον λέβητα και κλείστε και τις δύο βάνες αποκοπής. Αφήστε ελεύθερη την πίεση του αέρα ανοίγοντας την βαλβίδα εξαέρωσης του αέρα.
2. Εκκενώστε πλήρως το φίλτρο. Λασκάρτε το πλαστικό ρακόρ μεταξύ ΤΑΦ και σώματος φίλτρου. Βάλτε το κουβά και ανοίξτε την εκκένωση στο κάτω μέρος. Ίσως χρειαστεί να ξεβιδώσετε και την εξαέρωση. Αφού εκκενωθεί το νερό κλείστε την βαλβίδα εξαέρωσης.
3. Ρίξτε τις χημικές ουδίες μέσω του άνω μέρους του ανοιχτού φίλτρου, στη συνέχεια σφίξτε με το χέρι το άνω φίλτρο.
4. Βιδώστε το άνω μέρος του φίλτρου στο ΤΑΦ με το πλαστικό ρακόρ. Βιδώστε το κάτω μέρος του φίλτρου μαζί με το νάιλον φίλτρο. Τοποθετήστε το μαγνήτη. Λασκάρτε τη βίδα της εξαέρωσης και ανοίξτε ελαφρώς την παροχή του νερού. Όταν αφαιρεθεί ο αέρας, βιδώστε τη βίδα εντελώς και ανοίξτε πλήρως το κύκλωμα του νερού. Ελέγξτε για τυχόν διαρροές.

Προσοχή: Μην αφήνετε τα χημικά προϊόντα να παραμένουν στατικά στο φίλτρο για μεγάλες περιόδους.

10. ΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα 1: Το νερό βγαίνει από τη διάταξη.

Λύση 1: Σβήστε τον λέβητα, κλείστε τις βάνες αποκοπής και ελέγξτε όλες τις συνδέσεις εάν είναι σωστά βιδωμένες και/ή υπάρχει ακαθαρσία που πρέπει να αφαιρεθεί.

Πρόβλημα 2: Ανεπαρκής ροή μέσω του φίλτρου.

Λύση 2: Καθαρίστε το φίλτρο όταν παρατηρείται μειωμένη ροή.



www.tzanos.gr



*Εγγύηση
Ποιότητα
Αξιοπιστία*



Αθήνα:

Ναυπλίου & Δασκαλογιάννη
144 52 Μεταμόρφωση Αττικής
Τ.: +30 210 28 28 603
Ε: info@tzanos.gr

Θεσσαλονίκη:

Αντώνη Τρίτση 6
570 08, Ιωνία Θεσσαλονίκης
Τ: +30 2310 780001
Ε: thessaloniki@tzanos.gr

www.tzanos.gr