

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	1
Τεχνικές παράμετροι.....	2
Οθόνη και περιγραφή κύκλων λειτουργίας.....	2
Κύκλοι λειτουργίας της βαλβίδας.....	3
Λειτουργίες στο μενού ρυθμίσεων.....	4
Ρυθμίσεις βαλβίδας.....	5
Εγκατάσταση.....	6
Χρήσιμες συμβουλές.....	7
Εγγύηση.....	7



Εισαγωγή

Αγαπητέ πελάτη, αγαπητή πελάτισσα !

Συγχαρητήρια για την αγορά του νέου σας αποσκληρυντή με την βαλβίδα ελέγχου RX79B. Ο αποσκληρυντής σας με την βαλβίδα ελέγχου RX σας παρέχει έναν εύχρηστο και οικονομικό τρόπο για την διατήρηση της σκληρότητας του νερού σας στα επιθυμητά επίπεδα.

Διαβάστε προσεκτικά όλα τα βήματα αυτών των οδηγιών πριν την εγκατάσταση και την χρήση του συστήματος.

Ακολουθήστε προσεκτικά όλα τα βήματα για την σωστή εγκατάσταση.

Αυτές οι οδηγίες θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε όλες τις δυνατότητες του αποσκληρυντή σας.

Η βαλβίδα ελέγχου RX ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή, ο οποίος σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τις παραμέτρους λειτουργίας του αποσκληρυντή σας, και να τον χρησιμοποιείτε με αυτόματο τρόπο, μέσω των αυτόματων αναγεννήσεων, εξοικονομώντας χρόνο και χρήμα.

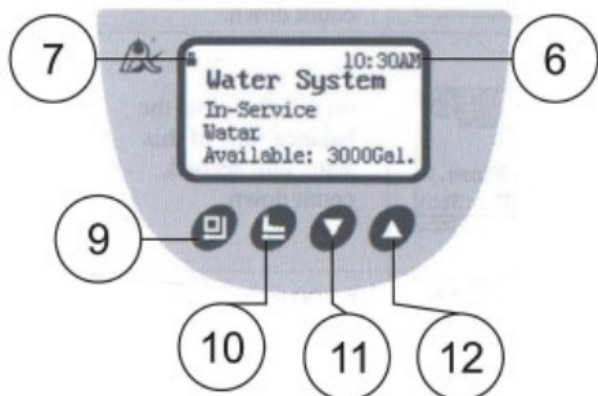
Η βαλβίδα RX αξιοποιεί την σύγχρονη τεχνολογία των περιστροφικών κεραμικών δίσκων που εγκαθίστανται μέσα στη βαλβίδα. Οι δίσκοι κατασκευάζονται από υψηλής ποιότητας κεραμικό ανθεκτικό στη διάβρωση και την τριβή. Η τεχνολογία αυτή διασφαλίζει την τέλεια στεγανότητα μέσα στη βαλβίδα, η οποία δίνει μακράς διάρκειας και χωρίς σφάλματα λειτουργία. Τα κεραμικά στοιχεία της βαλβίδας ελέγχου δεν επιτρέπουν την επικάλυψη των ακαθαρσιών (π.χ. σίδηρος) και δεν δημιουργούνται συσσωρεύσεις μέσα στη βαλβίδα.

Σας ευχόμαστε να απολαύσετε την χρήση του νέου σας αποσκληρυντή.

Στο πακέτο περιλαμβάνονται :

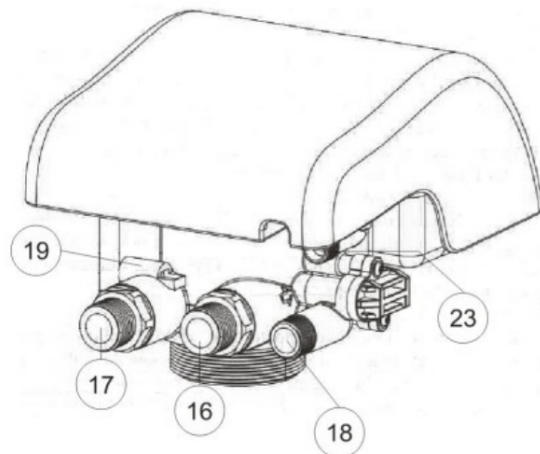
- 1) Το σώμα του αποσκληρυντή με το ενσωματωμένο δοχείο άλμης,
- 2) η βαλβίδα ελέγχου RX793 και
- 3) ο μετασχηματιστής 12V

Τεχνικές παράμετροι



Εικόνα 1. RX79B Βαλβίδα Ελέγχου (εμπρός)

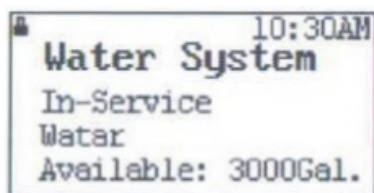
- 6. Ένδειξη ώρας
- 7. κλειδαριά, - υποδηλώνει ότι το πληκτρολόγιο είναι κλειδωμένο. Για να το ξεκλειδώσετε πιέστε ταυτόχρονα για 5 δευτερόλεπτα τα κουμπιά 11 και 12. Το πληκτρολόγιο κλειδώνει όταν είναι ανενεργό μετά από 1 λεπτό.
- 9. **Enter** (εισαγωγή σε κατάσταση ρυθμίσεων (settings mode), αλλαγή ρυθμίσεων, αποδοχή αλλαγών ρυθμίσεων).
- 10. **Αναγέννηση / επιστροφή** (σε κατάσταση λειτουργίας πιέζοντας το κουμπί ξεκινάει αμέσως η αναγέννηση ή σε κατάσταση αναγέννησης αλλάζει τον κύκλο αναγέννησης. Όταν βρίσκεστε σε κατάσταση ρυθμίσεων (settings mode) πιέστε το κουμπί για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας).
- 11. **Κάτω βέλος** (επόμενη επιλογή).
- 12. **Επάνω βέλος** (προηγούμενη επιλογή).



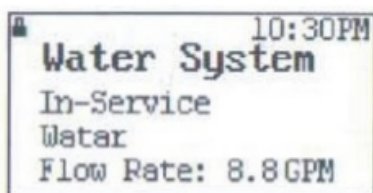
Εικόνα 2. RX79B Βαλβίδα Ελέγχου (πίσω)

- 16. Είσοδος νερού τροφοδοσίας. Σύνδεση 3/4" (inches).
- 17. Έξοδος αποσκληρυνμένου νερού. Σύνδεση 3/4" (inches).
- 18. Έξοδος εκκένωσης αποσκληρυντή (χρήση κατά την διαδικασία αποσκληρυνσης). Σύνδεση 3/4" (inches).
- 19. Αισθητήρας μέτρησης ροής. ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Για να βγάλετε τον αισθητήρα απελευθερώστε το κλιπ στο κάτω μέρος του αισθητήρα.
- 23. Σύνδεση με το δοχείο άλμης. Σύνδεση 3/8" (inches).

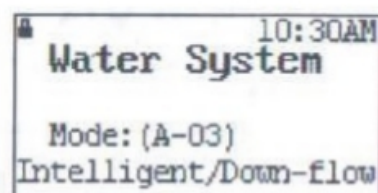
Οθόνη και περιγραφή κύκλων λειτουργίας



[a]



[b]



[c]

Εικόνα 3. RX79B οθόνη

Υπολειπόμενος όγκος νερού προς επεξεργασία

Τρέχουσα παροχή

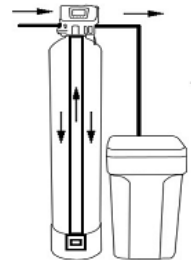
Προεπιλεγμένο πρόγραμμα

Κύκλοι λειτουργίας της βαλβίδας

Κατά την διάρκεια των κύκλων 2 έως 5 η οθόνη δείχνει ένα σύμβολο του τρέχοντος κύκλου (περιγράφεται στην εικόνα 3) καθώς επίσης και έναν αριθμό, τον αριθμό του κύκλου [2,3,4,5] και τον χρόνο σε λεπτά που απομένουν για το τέλος του κύκλου. Παράδειγμα: το «2-10 M» σημαίνει ότι το σύστημα βρίσκεται στο δεύτερο κύκλο και ότι απομένουν 10 λεπτά για την λήξη του 2^{ου} κύκλου.

Σε κατάσταση λειτουργίας (IN SERVICE)

(Στην αριστερή πλευρά της οθόνης αναβοσβήνουν χρωματιστά φώτα led και η κλεψύδρα είναι ενεργοποιημένη) Η συσκευή βρίσκεται στον 1^ο κύκλο – κύκλος επεξεργασίας νερού. Σε αυτόν τον κύκλο η συσκευή παράγει αποσκληρυνμένο νερό. Το νερό ρέει μέσω της βαλβίδας και κινείται προς τα κάτω κατά μήκος της ρητίνης ιοντοεναλλαγής. Στην συνέχεια ανεβαίνει από τον κεντρικό αγωγό και φτάνει στο σύστημα εξαγωγής της βαλβίδας και του συστήματος αποσκληρυνσης.



Εικόνα 4. Ροή νερού στον 1^ο κύκλο - επεξεργασία νερού.

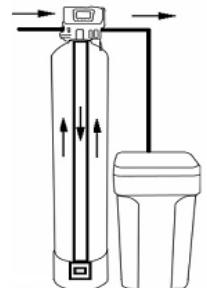
Η οθόνη εμφανίζει τα ακόλουθα :

1. τρέχουσα ώρα
2. ώρα έναρξης της αναγέννησης μετά την επεξεργασία του προγραμματισμένου όγκου νερού.
3. όγκος νερού που απομένει για επεξεργασία μέχρι την έναρξη της αναγέννησης σε m3 (κυβικά μέτρα)
4. τρέχουσα παροχή επεξεργασμένου νερού σε m3 /h (κυβικά μέτρα / ώρα)

Ανάποδη πλύση της ρητίνης ιοντοεναλλαγής (BACKWASH)

(Η ένδειξη No2 -βλέπε εικόνα 3- είναι ενεργοποιημένη) Η συσκευή είναι στον 2^ο κύκλο. Σε αυτόν τον κύκλο γίνεται αντίστροφη πλύση της ρητίνης. Το νερό ρέει μέσω της βαλβίδας και κινείται προς τα κάτω κατά μήκος του κεντρικού αγωγού. Στην συνέχεια ανεβαίνει κατά μήκος της ρητίνης ιοντοεναλλαγής. Το νερό εξάγεται από την βαλβίδα προς την αποχέτευση.

Κατά την διάρκεια αυτού του κύκλου η βαλβίδα διακόπτει την παροχή νερού στο σύστημα ύδρευσης προστατεύοντας το πόσιμο νερό από την επιμόλυνση του λόγω της διαδικασίας αναγέννησης.

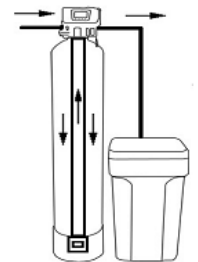


Εικόνα 5. Ροή νερού στον 2^ο κύκλο.

Αναγέννηση (REGENERATION)

(Η ένδειξη No3 -βλέπε εικόνα 3- είναι ενεργοποιημένη) Η συσκευή είναι στον 3^ο κύκλο. Σε αυτόν τον κύκλο γίνεται η αναγέννηση της ρητίνης. Το νερό αναμειγμένο με άλμη ρέει μέσω της βαλβίδας και κινείται προς τα κάτω κατά μήκος της ρητίνης ιοντοεναλλαγής. Η ροή του νερού αναγεννά την ρητίνη ιοντοεναλλαγής. Στην συνέχεια το νερό ανεβαίνει μέσω του κεντρικού αγωγού και εξάγεται από την βαλβίδα προς την αποχέτευση. Μετά την απομάκρυνση της άλμης η ρητίνη ιοντοεναλλαγής ξεπλένεται αργά με νερό.

Κατά την διάρκεια αυτού του κύκλου η βαλβίδα διακόπτει την παροχή νερού στο σύστημα ύδρευσης προστατεύοντας το πόσιμο νερό από την επιμόλυνση λόγω της διαδικασίας αναγέννησης.



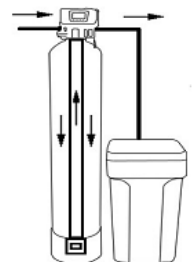
Εικόνα 6. Ροή νερού στον 3^ο κύκλο.

Γρήγορο ξέβγαλμα ρητίνης (FAST RINSE)

(Η ένδειξη No4 -βλέπε εικόνα 3- είναι ενεργοποιημένη) Η συσκευή είναι στον 4^ο κύκλο. Σε αυτόν τον κύκλο γίνεται γρήγορη έκπλυση της ρητίνης ιοντοεναλλαγής.

Το νερό ρέει μέσω της βαλβίδας και κινείται προς τα κάτω κατά μήκος της ρητίνης ιοντοεναλλαγής ξεπλένοντας την. Στην συνέχεια το νερό ανεβαίνει μέσω του κεντρικού αγωγού και εξάγεται από την βαλβίδα προς την αποχέτευση.

Κατά την διάρκεια αυτού του κύκλου η βαλβίδα διακόπτει την παροχή νερού στο σύστημα ύδρευσης προστατεύοντας το πόσιμο νερό από την επιμόλυνση λόγω της διαδικασίας αναγέννησης.



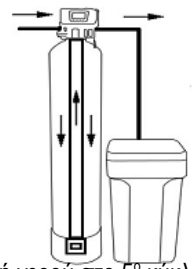
Εικόνα 7. ροή νερού στον 4^ο κύκλο.

Γρήγορο ξέβγαλμα ρητίνης (FAST RINSE)

(Η ένδειξη Νο5-βλέπε εικόνα 3- είναι ενεργοποιημένη) Η συσκευή είναι στον 5° κύκλο. Σε αυτόν τον κύκλο γεμίζει το δοχείο της άλμης για να είναι έτοιμο για την επόμενη αναγέννηση.

Ο όγκος νερού του δοχείου μπορεί να καθοριστεί ρυθμίζοντας τον χρόνο που διαρκεί ο κύκλος. Μεγαλύτερος χρόνος οδηγεί σε μεγαλύτερο όγκο άλμης, μεγαλύτερη κατανάλωση αλατιού που θα διαλυθεί στο νερό και περισσότερη άλμη διαθέσιμη για την αναγέννηση.

Κατά την διάρκεια αυτού του κύκλου η βαλβίδα διακόπτει την παροχή νερού στο σύστημα ύδρευσης προστατεύοντας το πόσιμο νερό από την επιμόλυνση λόγω της διαδικασίας αναγέννησης.



Εικόνα 8. ροή νερού στο 5° κύκλο

Όταν η βαλβίδα αλλάζει κύκλο στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «- 00 -».

Σε όλη την διάρκεια της αναγέννησης η βαλβίδα διακόπτει την παροχή νερού στο σύστημα ύδρευσης προστατεύοντας το πόσιμο νερό από την επιμόλυνση λόγω της διαδικασίας αναγέννησης.

Όταν η αναγέννηση ολοκληρωθεί η βαλβίδα επιστρέφει αυτόματα στην κατάσταση λειτουργίας (in service).

Λειτουργίες στο μενού ρυθμίσεων

Πιέστε το enter [9] για να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων. Βεβαιωθείτε ότι το πληκτρολόγιο δεν είναι κλειδωμένο (πατήστε ταυτόχρονα τα 2 βελάκια για 5 δευτερόλεπτα για να το ξεκλειδώσετε). Στο μενού ρυθμίσεων το πληκτρολόγιο έχει τις ακόλουθες λειτουργίες :

- Enter [9]: ενεργοποιεί την μεταβλητή που θέλουμε να αλλάξουμε και αποθηκεύει την αλλαγή. Η τιμή της μεταβλητής που θέλουμε να αλλάξουμε αναβοσβήνει όταν ενεργοποιηθεί για να αλλάχθεί. Πιέστε το κουμπί enter [9] για να αποθηκευτεί η νέα τιμή. Όταν η νέα τιμή αποθηκευτεί η βαλβίδα επιβεβαιώνει την αλλαγή με ένα σύντομο ήχο και το κουμπί του μενού ρυθμίσεων [8] σταματά να αναβοσβήνει.
- Αναγέννηση / επιστροφή [10]: έξοδος από την ρύθμιση της επιλεγμένης μεταβλητής ή έξοδος από το μενού ρυθμίσεων.
- Βέλος κάτω [11]: μετακινεί στην επόμενη μεταβλητή ή μειώνει την τιμή της ενεργής μεταβλητής.
- Βέλος πάνω [12]: μετακινεί στην προηγούμενη μεταβλητή ή αυξάνει την τιμή της ενεργής μεταβλητής.



ΠΡΟΣΟΧΗ : Η βαλβίδα ελέγχου RX έχει ρυθμιστεί από τον κατασκευαστή του συστήματος σύμφωνα με το μέγεθος της ρητίνης και το μέγεθος του δοχείου άλμης. Ο όγκος του νερού προς επεξεργασία έχει καθοριστεί σύμφωνα με τις μέσες τιμές σκληρότητας του νερού. Αλλαγές σε αυτές τις ρυθμίσεις θα πρέπει να γίνονται με προσοχή και αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας.

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος η βαλβίδα διατηρεί τις ρυθμίσεις της για 30 ημέρες.

Ρυθμίσεις βαλβίδας

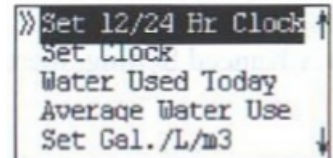
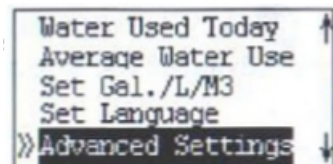
Πιέστε το κουμπί enter [9] για να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων. Εάν το πληκτρολόγιο είναι κλειδωμένο και το εικονίδιο του κλειδιού εμφανίζεται [7] τότε για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο πιέστε ταυτόχρονα και για 5 δευτερόλεπτα τα κουμπιά κάτω [11] και πάνω [12].

Όταν ενεργοποιηθεί το κουμπί των ρυθμίσεων [9] τότε είστε μέσα στο μενού των ρυθμίσεων.

Το κουμπί αναγέννηση / επιστροφή [10] σας βγάδι από το μενού ρυθμίσεων. Το μενού ρυθμίσεων κλείνει αυτόματα και το πληκτρολόγιο κλειδώνει όταν παραμένει ανενεργό για περισσότερο από 1 λεπτό.

Για να αλλάξετε τις παραμέτρους πιέστε το κουμπί κάτω βέλος [11]. Οι παράμετροι εμφανίζονται με την παρακάτω σειρά, (πιέστε το κουμπί [9] για να αλλάξετε την ρύθμιση της επιλεγμένης παραμέτρου χρησιμοποιώντας τα βελάκια για την αλλαγή και ξανά το κουμπί [9] για αποθήκευση):

- **Set 12/24 Hr Clock** : ρύθμιση του τρόπου εμφάνισης της ώρας 12 ή 24 ωρών.
- **Set Clock** : Ρύθμισης τρέχουσα ώρα (Ευρωπαϊκό πρότυπο 24 ωρών).
- **Water Used Today** : μας ενημερώνει για τον όγκο του νερού που έχει παραχθεί σήμερα από τον αποσκληρυντή.
- **Average Water Use** : μας ενημερώνει για τον όγκο του νερού που έχει παραχθεί τις τελευταίες 7 ημέρες από τον αποσκληρυντή.
- **Set Gal./L.m3** : ρύθμιση της μονάδας μέτρησης του όγκου του νερού (σε γαλόνια, λίτρα ή κυβικά μέτρα)
- **Set Language** : επιλογή γλώσσας μενού και οθόνης
- **advanced settings** : Προχωρημένες ρυθμίσεις που μπορούν να γίνουν μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Περιλαμβάνει :

- **(A-01)** : Ρύθμιση «όγκος νερού με καθυστέρηση στην αναγέννηση» (down flow). Όταν ο προκαθορισμένος όγκος νερού επεξεργασίας έχει συμπληρωθεί η βαλβίδα αναβάλλει την αναγέννηση μέχρι να φτάσει η προκαθορισμένη ώρα αναγέννησης.
- **(A-02)** : Ρύθμιση «όγκος νερού με άμεση αναγέννηση» (down flow). Όταν ο προκαθορισμένος όγκος νερού επεξεργασίας έχει συμπληρωθεί η βαλβίδα ξεκινά άμεσα την αναγέννηση.
- **(A-03)** : Ρύθμιση «όγκος νερού με πρόβλεψη κάλυψης ημερήσια κατανάλωσης» (down flow). Όταν ο προκαθορισμένος όγκος νερού επεξεργασίας πλησιάζει να συμπληρωθεί η βαλβίδα προβλέπει με βάση τη μέση κατανάλωση των 7 προηγούμενων ημερών εάν η κατανάλωση καλύπτεται από τον υπολειπόμενο όγκο. Εάν δεν καλύπτεται ξεκινά την αναγέννηση στην δηλωμένη ώρα την τρέχουσα ημέρα.
- **(A-11)** : Ρύθμιση «όγκος νερού με καθυστέρηση στην αναγέννηση» (up flow). Όμοια με (A-01) απλά έχει αντίθετη ροή νερού στην αναγέννηση.
- **(A-12)** : Ρύθμιση «όγκος νερού με άμεση αναγέννηση» (up flow). Όμοια με (A-02) απλά έχει αντίθετη ροή νερού στην αναγέννηση.
- **(A-13)** : Ρύθμιση «όγκος νερού με πρόβλεψη κάλυψης ημερήσια κατανάλωσης» (up flow). Όμοια με (A-03) απλά έχει αντίθετη ροή νερού στην αναγέννηση.
- **(A-21)** : Ρύθμιση «χωρίς αναγέννηση». Ειδική ρύθμιση χρήση σε κατάλληλες συνθήκες. Δεν εκτελείτε καθόλου αναγέννηση.
- **Set Recharge Time** : Ο χρόνος έναρξης της αναγέννησης της ρητίνης (εφαρμόζεται όταν έχει ορισθεί πρόγραμμα με καθυστέρηση έναρξης αναγέννησης).
- **Set Residual Water Capacity** : Ο όγκος του νερού που θα επεξεργαστεί πριν ξεκινήσει η αναγέννηση.
- **Set Repeat-Washing** : Αριθμός πρόσθετων κύκλων πλύσης (αφορά το πρόγραμμα A-21)
- **Set Interval/Wash** : Ρυθμίζει τη συχνότητα της αντίστροφης πλύσης (αφορά τα προγράμματα A-11, A-12, A-13)
- **Set Backwash Time** : Χρόνος αντίστροφης πλύσης (ακρίβεια 1 δευτερόλεπτο).
- **Set Brine & Rinse** : Χρόνος αναγέννησης (ακρίβεια 1 δευτερόλεπτο).
- **Set Brine Refill** : Χρόνος συμπλήρωσης δοχείου άλμης με νερό (ακρίβεια 1 δευτερόλεπτο). Σε περίπτωση μεγάλου χρόνου αναγέννησης το δοχείο θα γεμίσει και το νερό θα βγει από το δοχείο. Ο προμηθευτής του μηχανήματος δεν φέρει καμία ευθύνη για λάθος στην ρύθμιση αυτή που έγινε από μη εξειδικευμένο προσωπικό.
- **Set Fast Rinse** : Χρόνος γρήγορης έκπλυσης της ρητίνης (ακρίβεια 1 δευτερόλεπτο).
- **Set Max Days/Rchg** : Μέγιστος χρόνος σε ημέρες μεταξύ 2 αναγεννήσεων. Ακόμη και να μην έχει καταναλωθεί ο όγκος του νερού η αναγέννηση εκτελείται προκειμένου να μην μείνει στάσιμο το νερό εντός του αποσκληρυντή.
- **Set Output Signal** : Διαθέσιμες τιμές **b-01**: στέλνει σήμα όταν εκτελεί αναγέννηση, **b-02**: στέλνει σήμα στην αλλαγή των κύκλων αναγέννησης.

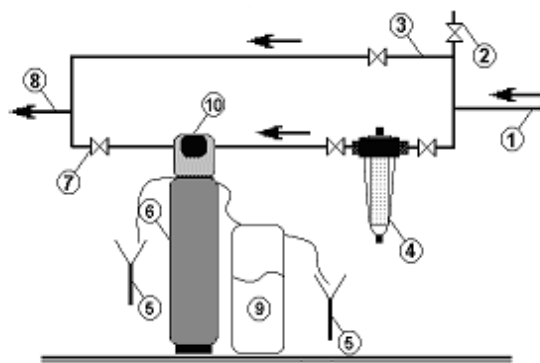


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ : μεγάλος χρόνος συμπλήρωσης του δοχείου (**Set Brine Refill**) άλμης μπορεί να οδηγήσει σε υπερπλήρωση του δοχείου με αποτέλεσμα το νερό να διαφεύγει στην αποχέτευση ή στο δάπεδο. Ρυθμίστε με ιδιαίτερη προσοχή.

Εγκατάσταση

Συνίσταται να χρησιμοποιηθεί ένα προφίλτρο ιζημάτων τουλάχιστον 50 μm πριν από την βαλβίδα ελέγχου (ή και μικρότερο). Ένα παράδειγμα εγκατάστασης συστήματος επεξεργασίας νερού παρουσιάζεται στην εικόνα 9.

½ ίντσας λάστιχο θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί για την όδευση του νερού από την βαλβίδα στην αποχέτευση. Ομοίως ένα λάστιχο ½ ίντσας θα πρέπει να τοποθετηθεί στην υπερχύληση του δοχείου άλμης. Η στάθμη της αποχέτευσης θα πρέπει να είναι κάτω από το επίπεδο τόσο της βαλβίδας όσο και του δοχείου άλμης.



Εικόνα 9. Παράδειγμα συστήματος επεξεργασίας νερού

1. είσοδος νερού από το δίκτυο ύδρευσης	6. αποσκληρυντής
2. έξοδος νερού για άρδευση κήπου	7. έξοδος αποσκληρυνμένου νερού
3. By-pass του συστήματος επεξεργασίας νερού	8. έξοδος αποσκληρυνμένου νερού προς το δίκτυο του σπιτιού
4. προφίλτρο ιζημάτων για την προστασία του συστήματος	9. δοχείο άλμης
5. αποχέτευση	10. βαλβίδα ελέγχου

Την πρώτη φορά λειτουργίας του αποσκληρυντή βάλτε στο δοχείο άλμης ποσότητα αλατιού σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα και στη συνέχεια γεμίστε με νερό μέχρι την μέση του δοχείου.

Αποσκληρυντής	Κατανάλωση αλατιού ανά αναγέννηση
ARES-S	2,1 kg
ARES-M	3,5 kg

Προσοχή ! Στις επόμενες αναγεννήσεις δεν απαιτείται να προσθέσουμε νερό αλλά μόνο αλάτι.

Χρήσιμες συμβουλές

Για την εγκατάσταση και χρήση του συστήματος θα πρέπει :

- ✓ Να έχετε επαγγελματικές γνώσεις ή να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες ενός επαγγελματία.
- ✓ Σιγουρευτείτε ότι το δάπεδο στο οποίο θα τοποθετήσετε τον αποσκληρυντή είναι σταθερό και ότι μπορεί να υποστηρίξει το βάρος του αποσκληρυντή όταν αυτός είναι γεμάτος με νερό.
- ✓ Υλοποιήστε όλες τις συνδέσεις κατάλληλα ακολουθώντας πιστά τα πρότυπα και τους κανονισμούς .
- ✓ Συνδέστε την βαλβίδα στο δίκτυο ύδρευσης μόνο με ελαστικούς συνδέσμους.
- ✓ Χρησιμοποιήστε ½ ίντσας λάστιχο για την αποχέτευση της βαλβίδας. Η αποχέτευση δεν πρέπει να είναι περισσότερο από 6 μέτρα μακριά από την βαλβίδα.
- ✓ Χρησιμοποιήστε teflon στις συνδέσεις.
- ✓ Συνδέστε την συσκευή μόνο όταν όλες οι εργασίες έχουν ολοκληρωθεί.
- ✓ Ελέγξτε περιοδικά την ποιότητα του νερού για να σιγουρευτείτε ότι το σύστημα λειτουργεί κατάλληλα.
- ✓ Ελέγξτε περιοδικά τις συνδέσεις για πιθανές αστοχίες.
- ✓ Χρησιμοποιήστε μόνο αλάτι σε ταμπλέτες υψηλής καθαρότητας (τουλάχιστον 99,5%) κατάλληλο για αποσκληρυντές. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε αλάτι σε σκόνη ή αλάτι σε μικρούς κόκκους.
- ✓ Χρησιμοποιήστε την συσκευή σε προστατευμένη περιοχή και σε εύρος θερμοκρασίας μεταξύ 5 – 45 °C. Αποφύγετε χώρους με υψηλή υγρασία.
- ✓ Χρησιμοποιήστε βαλβίδα περιορισμού της πίεσης πριν τον αποσκληρυντή εάν η πίεση του δικτύου σας υπερβαίνει τα 6 bar.
- ✓ Μην μεταφέρεται τον αποσκληρυντή έχοντας εγκατεστημένα σε αυτόν αγωγούς, μείκτες, και άλλα ευαίσθητα στοιχεία.
- ✓ Χρησιμοποιήστε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και εξαρτήματα από τον προμηθευτή σας.
- ✓ Διασφαλίστε ότι δεν υπάρχει πρόσβαση σε παιδιά στον χώρο που βρίσκεται η συσκευή.

Εγγύηση

Εγγυητής : Bluefilters GmbH, Messingweg 43 ,D-48308 Senden
Germany

Προϊόν Εγγύησης : ARES-S RX79B

Διάρκεια : 2 έτη από την ημερομηνία αγοράς, όπως αυτή καταγράφεται στην απόδειξη αγοράς του προϊόντος.

Αντικείμενο : Με την παρούσα εγγύηση καλύπτεται η δωρεάν επισκευή και αντικατάσταση οποιαδήποτε ελαττωματικού τμήματος του προϊόντος με νέο ανταλλακτικό.

Για την εφαρμογή τις εγγύησης θα πρέπει να έχουν τηρηθεί σωστά όλες οι οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης.

Η εγγύηση της συσκευής ακυρώνεται όταν η συσκευή εκτίθεται σε θερμοκρασίες εκτός των ορίων λειτουργίας της ή σε πίεση πέραν του ορίου λειτουργίας της.

Η εγγύηση ακυρώνεται όταν η συσκευή τραυματιστεί από πτώση ή από αδέξιο χειρισμό (βίδωμα) κατά την εγκατάσταση ή την αλλαγή αναλωσίμων.

Για την εφαρμογή της εγγύησης απευθυνθείτε στο προμηθευτή του προϊόντος.