

AQUA SOFT II

Η ΝΕΑ ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΑ ΚΑΙ ΥΦΑΛΜΥΡΑ ΝΕΡΑ

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

- Το **AQUA SOFT II** είναι μια ηλεκτρονική συσκευή η οποία μετά από την εγκατάσταση της σε ένα υδραυλικό δίκτυο και σε οποιαδήποτε συσκευή που μέσα του/της κινείται νερό, **το/την απαλλάσσει “πολύ γρήγορα” και “μόνιμα” από τις επικαθίσεις των αλάτων και σκουριάς. Κατόπιν προστατεύει το δίκτυο από ηλεκτρόλυση, διάβρωση και περαιτέρω φθορές** αυξάνοντας την ζωή του στον μέγιστο βαθμό. Όποτε, έχετε άμεσο και πάρα πολύ σημαντικό όφελος γιατί **ξενοιάζετε μια για πάντα από αυτό το πρόβλημα**. Ξεχνάτε επίσης το “κόστος” των αναλώσιμων γιατί η συσκευή δεν χρειάζεται καμία συντήρηση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- 1) ΣΕ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ – ΚΤΙΡΙΑ – ΟΙΚΙΕΣ.
 - 2) ΣΤΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ.
 - 3) ΣΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ – ΒΙΟΤΕΧΝΙΕΣ – ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΝΕΡΟ.
 - 4) ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ.
- Κάθε **AQUA SOFT II** μπορεί να τοποθετηθεί σε **πλαστικό, σιδερένιο ή χάλκινο σωλήνα** παροχής νερού, πετυχαίνοντας τα ίδια τελικά αποτελέσματα. Δεν επηρεάζεται η αποτελεσματικότητα ούτε από την πίεση, ούτε από τον όγκο του διερχόμενου νερού αλλά ούτε και από την θερμοκρασία. Το μόνο που καθορίζει το μέγεθος ως προς την ισχύ της συσκευής είναι το πόσες ίντσες διάμετρο είναι ο σωλήνας που θα το τοποθετήσουμε.
 - Το **AQUA SOFT II** επεμβαίνει με τρεις τρόπους στα άλατα του νερού:
 - Αλλάζει τον τρόπο κρυστάλλωσης με αποτέλεσμα την μη επικάθιση τους πλέον στα τοιχώματα των δικτύων.
 - Απομακρύνει τα άλατα από παλαιότερες επικαθίσεις.
 - Το νερό εμφανίζει δραστική αύξηση της διαλυτότητας του τουλάχιστον κατά 200%. Το ασβέστιο – μαγνήσιο δεν εγκλωβίζουν πλέον τα απορρυπαντικά. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την μείωση των απορρυπαντικών τουλάχιστον κατά 50%. Επίσης δεν χρειάζεται “καθόλου” αποσκληρυντικά. Επομένως είναι μια απόλυτα οικολογική λύση που **δημιουργεί και “κάθετη” μείωση των μηνιαίων εξόδων σας**. Σε περιπτώσεις δε υφάλμυρου νερού παρουσιάζει πιο έντονες καθαριστικές ιδιότητες από το μαλακό νερό.
 - Το **AQUA SOFT II** είναι ένας πομπός ραδιοσυχνότητας στο φάσμα των υπερήχων η οποία **είναι εντελώς ακίνδυνη**. Η ραδιοσυχνότητα αυτή διαπερνά τα τοιχώματα του σωλήνα και αλλάζει τον τρόπο που συμπεριφέρεται το νερό (συμπεριφέρεται σαν μαλακό). Το pH επίσης βελτιώνεται.
Η ουδετεροποίηση των φορτίων του ασβεστίου και του μαγνησίου επιτρέπει την μη επικάθιση στα τοιχώματα, διατηρώντας τα σε 100% διαλυτή μορφή και αιώρηση μέσα στο νερό. Η νέα αυτή τεχνολογία προκαλεί την ουδετεροποίηση των φορτίων των στοιχείων αυτών σε ποσοστό περίπου 95 % ώστε να μην κολλάνε εκτός νερού μιας και μετατρέπονται σε άλλες μορφές αυτών των στοιχείων.
 - **Το νερό γίνεται πιο υγιεινό** επειδή αυξάνει την διαλυτότητα του οξυγόνου και αποκτάει ευεργετικές ιδιότητες για τους ζώντες οργανισμούς.
Με την αποκόλληση των αλάτων χαλάνε και οι αποικίες μικροβίων. Τα μικρόβια αυτά δημιουργούν προβλήματα υγείας, και είναι το κυρίως αίτιο της κακής οσμής και γεύσης του νερού. Αυτό φαίνεται από την πρασινάδα (μούχλα) που εμφανίζεται στα τοιχώματα των

σωληνώσεων και των συσκευών, ηλεκτρικών ή μη, που χρησιμοποιούν νερό και στα τοιχώματα στις πισίνες.

Το **AQUA SOFT II** βοηθάει να μειωθεί δραστικά αυτό το φαινόμενο γιατί με την πλήρη απομάκρυνση της πέτρας, τα μικρόβια δεν έχουν πλέον πρόσφορο έδαφος να αναπτυχθούν, ενώ παράλληλα το ηλεκτρικό πεδίο που δημιουργείται σκοτώνει ακαριαία ένα μεγάλο ποσοστό των μικροβίων αυτών με ένα πέρασμα. Τεστ απέδειξαν μηδέν παθογόνους μικροοργανισμούς (κολοβακτηρίδια) μετά από τρεις ανακυκλοφορίες του νερού.

- Ο ρυθμός αποκόλλησης των αλάτων από ένα δίκτυο ή μια συσκευή καθορίζεται από το πάχος του στρώματος των αλάτων που υπάρχει, την ποιότητά του, και την ροή του νερού που περνάει από την περιοχή των συσσωρευμένων αλάτων.
- Ο ηλεκτρονικός επεξεργαστής όχι μόνο δεν δημιουργεί ηλεκτρόλυση αλλά και οι σωληνώσεις σε κάθε υδραυλικό δίκτυο, εσωτερικά, διατηρούνται καθαρές ενώ παράλληλα μειώνεται σημαντικά το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης μέχρι και 97%.
- Το AQUA SOFT II δεν είναι φίλτρο, με την έννοια ότι δεν κατακρατά (ούτε προσθέτει, ούτε αφαιρεί) οποιοδήποτε συστατικό του νερού γιατί δεν έρχεται σε επαφή με το νερό. Η ποσιμότητά του δεν επηρεάζεται ούτε στο ελάχιστο. Αν το νερό πριν την χρήση της συσκευής δεν ήταν πόσιμο, η συσκευή δεν το μετατρέπει σε πόσιμο. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες από τον πελάτη για την ποσιμότητα του νερού πριν την χρήση της συσκευής, είναι σκόπιμο να δώσει ο πελάτης δείγμα νερού για ανάλυση σε εγκεκριμένο χημικό εργαστήριο.
- Έχει "αποδειχθεί" η αποτελεσματικότητά του σε ακραίες μορφές νερού. Δηλαδή:
 - **Αγωγιμότητα 13.000 – 14.000** (δέκα τρεις – δέκα τέσσερες χιλιάδες) $\mu\text{S/cm}$ υφάλμυρου νερού (πότισμα υδροπονικής καλλιέργειας τύπου NFT - έρευνα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών)
 - **Αγωγιμότητα 50.000** (πενήντα χιλιάδες) $\mu\text{S/cm}$ θαλασσινού νερού σε βραστήρα / evaporator και συμπυκνωτή / condenser (το συγκεκριμένο μηχάνημα είναι η δυσκολότερη εφαρμογή που μπορεί να υπάρξει σε νερό) σε πλοία όπου είχε 100% επιτυχία χωρίς ίχνος επικάλυψης αλάτων.
 - **Σκληρότητα 180** (εκατόν ογδόντα) Γερμανικούς βαθμούς.
- **Το AQUA SOFT II έχει επιπρόσθετα τις εξής τεχνικές βελτιώσεις:**
 - **Μπορεί να λειτουργεί σταθερά με τάση δικτύου 60 – 280 V χωρίς να καταστρέφεται. Διαθέτει τροφοδοτικό το οποίο είναι ταυτόχρονα σταθεροποιητής – επιτηρητής τάσεως.**
 - **Το Aqua Soft II έχει μεγάλη διάρκεια ζωής λόγω υλικών με στρατιωτικές προδιαγραφές, έχει μηδαμινό ποσοστό κατανάλωσης ενέργειας σε σχέση με αυτό που παράγει και διαθέτει σύγχρονη τεχνολογία μικροεπεξεργαστή ώστε να έχει ακρίβεια στον τρόπο λειτουργίας και να μένουν αναλλοίωτα τα χαρακτηριστικά του.**
 - **Επίσης εκτός από τη λυχνία ελέγχου λειτουργίας διαθέτει ξεχωριστή λυχνία ελέγχου σήματος κεραία.**
 - **Χρειάζεται πλέον μόνο 10 cm σωλήνα για την εγκατάστασή του.**

Εάν χρειαστεί κάποιος πιά εξειδικευμένες πληροφορίες για τον τρόπο λειτουργίας και εφαρμογών, θα είμαστε στην διάθεσή σας.



interexperts

Aqua soft II®

Απαραίτητο σαν το νερό!

ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΓΙΝΟΥΝ ΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΑΣ...

ΣΤΗΛΗ ΑΛΑΤΟΣ

**ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΜΕ ΥΠΕΡΗΧΟΥΣ**



Μετά την επιτυχία του επαναστατικού ηλεκτρονικού συστήματος επεξεργασίας νερού **Aqua Soft** με τεχνολογία ακουστικών συχνοτήτων, που απαλλάσσει αποδεδειγμένα το δίκτυο νερού και τις συσκευές που συνδέονται σε αυτό από επικαθίσεις αλάτων, ηλεκτρόλυση και σκουριά, τώρα ήρθε κοντά σας η εξέλιξη της τεχνολογίας αυτής! Το **Aqua Soft II** με τεχνολογία υπερήχων δίνει λύσεις σε πολύ σκληρά και υφάλμυρα νερά, πάνω από 10000 μS . Εκπληκτικά αποτελέσματα σε οικιακές και επαγγελματικές εφαρμογές! Κατάλληλο για ύδρευση κατοικιών, θερμοσίφωνες, πλυντήρια, συστήματα κεντρικής θέρμανσης, συστήματα κλιματισμού, πύργους ψύξης, ατμολέβητες, διαχωριστήρες ελαιουργείων αλλά και σε χώρους μαζικής εστίασης (πλυντήρια ποτηριών, παγομηχανές, μηχανές του καφέ).

Στο πότισμα: τώρα μπορείτε να ποτίζετε και σε υφάλμυρα νερά μέχρι 15000 μS !

Το νέο Aqua Soft II διαθέτει:

- τροφοδοτικό με σταθεροποιητή – επιτηρητή τάσης
- μικρό μήκος κεραίας (10cm) με αποτέλεσμα η εγκατάστασή του να γίνεται πιο εύκολα
- ξεχωριστή λυχνία ελέγχου αποτελεσματικής λειτουργίας

Εγγύηση ικανοποίησης 90 ημερών ▶ Πιστωτικές κάρτες δεκτές ▶ 5 έτη κατασκευαστική εγγύηση

