



Το KalyxX αποτρέπει αποτελεσματικά το σχηματισμό στερεών ιζημάτων και διάβρωσης σε συσκευές κρύου και ζεστού νερού ενώ αφαιρεί σχηματισμένα άλατα και ιζήματα σε ήδη υπάρχουσες εγκαταστάσεις (σωληνώσεις, βαλβίδες, βρύσες, κεφαλές ντους, θερμοσίφωνες). Το IPS KalyxX είναι ένα σώμα ροής με τοποθετημένα εσωτερικά ηλεκτρόδια σε σχήμα στροβίλου από δύο διαφορετικά ηλεκτρικά αγωγιμα υλικά.

Ο σχεδιασμός των ηλεκτροδίων προστατεύεται από δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (TGP® - Τυρβώδης Γαλβανική Πόλωση) και δημιουργεί μια περιστρεφόμενη ροή νερού, προκαλώντας αλλαγή στη δομή των ορυκτών χωρίς να προσθέτει ή να αφαιρεί κανένα συστατικό του νερού. Κανένα αντίστοιχο σύστημα δε λειτουργεί κατ' αυτόν τον τρόπο.

Είναι το μοναδικό με αυτή την ευρεσιτεχνία και φέρει κάθε πιστοποίηση όπου αποδεικνύεται η διαφορά αποτελεσματικότητας από οποιοδήποτε αντίστοιχο προϊόν.

IPS KalyxX RedLine



- Αποτρέπει τη δημιουργία στερεώνιζιμάτων σε όλον τον υδραυλικό εξοπλισμό (σωληνώσεις, βαλβίδες, βρύσες, κεφαλές ντους, θερμοσίφωνες).
- Αφαιρεί τα ήδη σχηματισμένα άλατα και ιζήματα οπουδήποτε εγκαθίσταται.
- Κατοχυρωμένη ευρεσιτεχνία TGP® (Τυρβώδης Γαλβανική Πόλωση) – χωρίς χρήση χημικών, χωρίς ηλεκτρισμό.
- Κατάλληλο για κρύο (πόσιμο) και ζεστό νερό. Πιστοποιητικό NRL για άμεση και συνεχή επαφή με πόσιμο νερό
- Ασφαλές προϊόν - Κάθε ένα εξάρτημα έχει λάβει ειδική πιστοποίηση.
- Ανθεκτική κατασκευή (ανοξείδωτο ατσάλι 1.4301) και ανθεκτικά επιμέρους εξαρτήματα)
- Εύκολη εγκατάσταση 76% αποτελεσματικότητα.
- Δεν χρειάζεται συντήρηση
- Απροβλημάτιστη λειτουργία για περισσότερο από 10 έτη.

IPS KalyxX BlueLine



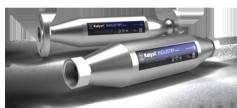
- Επαργυρωμένα εσωτερικά εξαρτήματα για την αποτροπή ανάπτυξης βακτηρίων. 40% μείωση σε βακτήρια και επιβλαβείς μικροοργανισμούς.

IPS KalyxX GreenLine



- Ιδανικό για κήπο και πότισμα, με πάσο 3/4 και ταχυσύνδεσμο.
- Γρηγορότερη βλάστηση σπόρων και ανάπτυξη φυτών.
- Μειώνει τη δημιουργία αλάτων σε συστήματα άρδευσης και διανομής νερού.
- Κατά των λεκέδων από άλατα και μεταλλικά ιχνοστοιχεία κατά την πλύση αυτοκινήτων και άλλων επιφανειών.
- Κατοχυρωμένη ευρεσιτεχνία TGP® (Τυρβώδης Γαλβανική Πόλωση)
- Χωρίς χημικά, χωρίς εξωτερική τροφοδοσία.
- Ασφαλές & Πιστοποιημένο προϊόν.
- Πρωτόκολλο TUS για την πτώση, αντοχή και ισχύ της πίεσης.
- Μεγάλης αντοχής εσωτερικά & εξωτερικά υλικά - Ατσάλι INOX 1.4301
- 2 έτη εγγύηση - Αντέχει για περισσότερο από 10 έτη.
- Δεν απαιτεί καμία συντήρηση ή αλλαγή εξαρτημάτων.
- Σχεδιασμένο για συστήματα άρδευσης και διανομή νερού.
- Κατάλληλο για κήπους, θερμοκήπια, δημόσια πάρκα, ποδοσφαιρικά γήπεδα και γήπεδα γκολφ, υδροπονική / γεωπονική, βλάστηση φρούτων και λαχανικών, πότισμα ζώων κ.ά.

IPS KalyxX Industry



- Αποτελεσματική λύση για πολυκατοικίες και κτίρια με αυξημένες ανάγκες χωρητικότητας.
- Κατάλληλο για υψηλής απόδοσης κυκλώματα με αντλίες θερμότητας νερού – νερού, για τη σταθεροποίηση του συστήματος καθαρισμού λυμάτων στις τιμές που υπόσχεται ο κατασκευαστής.
- Σωλήνες παροχής κρύου νερού για δωμάτια λεβήτων.
- Αποτρέπει την απόφραξη της πλάκας του εναλλάκτη θερμότητας και σταθεροποιεί τη συγκεκριμένη ζήτηση θερμότητας για την παροχή ζεστού νερού.

- Αποτρέπει τη δημιουργία στερεώνιζιμάτων σε όλον τον υδραυλικό εξοπλισμό (σωληνώσεις, βαλβίδες, βρύσες, κεφαλές ντους, θερμοσίφωνες). 76% αποτελεσματικότητα
- Σταθεροποίηση της τοπικής διάβρωσης του θερμοσίφωνα.
- Καμία ανάγκη συντήρησης.
- Λειτουργεί για περισσότερο από 10 έτη.

Η χρήση του IPS INDUSTRY είναι αποτελεσματική και κατάλληλη για οποιαδήποτε εγκατάσταση τρεχούμενου νερού. Λειτουργεί σε υδρορροές πλύσης, εστιατόρια, φούρνους, καταστήματα πλυντηρίων, κομμωτήρια, στεγνοκαθαριστήρια, πισίνες, μπουραρίες, διυλιστήρια, κηπουρικές εγκαταστάσεις, συστήματα άρδευσης και πολλά περισσότερα. Επίσης, λειτουργεί αξιόπιστα σε εναλλάκτες θερμότητας, συστήματα ύδρευσης, boilers, πυκνωτές, γεννήτριες, συστήματα θέρμανσης, δωμάτια συμπίεστών, ψυκτικό και κλιματιστικό εξοπλισμό.



Authorized Dealer / Επίσημος Διανομέας



KalyxX

ΑΣΥΓΚΡΙΤΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΑΛΑΤΑ, ΙΖΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΒΡΩΣΕΙΣ



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΑΥΤΟΝΟΜΟ

Δεν απαιτεί καμία παροχή ηλεκτρισμού.



ΔΕ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Λειτουργεί για περισσότερο από 10 χρόνια.



ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τοποθετείται σε σπίτια και επαγγελματικούς χώρους.



5 ΕΤΗ ΔΕΔΟΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ | 10 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟΥ

Πώς λειτουργεί το IPS KalyxX

Το IPS αποτρέπει αποτελεσματικά το σχηματισμό στερεών ιζημάτων και διάβρωσης σε συσκευές κρύου και ζεστού νερού ενώ αφαιρεί σχηματισμένα άλατα και ιζήματα σε ήδη υπάρχουσες εγκαταστάσεις. Το IPS KalyxX είναι ένα σώμα ροής με τοποθετημένα εσωτερικά ηλεκτρόδια σε σχήμα στροβίλου από δύο διαφορετικά ηλεκτρικά αγώγιμα υλικά.

Ο σχεδιασμός των ηλεκτροδίων προστατεύεται από δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (TGP® - Τυρβώδης Γαλβανική Πόλωση) και δημιουργεί μια περιστρεφόμενη ροή νερού, προκαλώντας αλλαγή στη δομή των ορυκτών χωρίς να προσθέτει ή να αφαιρεί κανένα συστατικό του νερού. Κανένα αντίστοιχο σύστημα δε λειτουργεί κατ' αυτόν τον τρόπο.

Είναι το μοναδικό με αυτή την ευρεσιτεχνία και φέρει κάθε πιστοποίηση όπου αποδεικνύεται η διαφορά αποτελεσματικότητας από οποιοδήποτε αντίστοιχο προϊόν.

- 4 ΦΟΡΕΣ ΠΙΟ ΙΣΧΥΡΟ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΗ Νο1 ΣΕ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ
- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΕΝΩΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΟΥΧΩΝ (IAPMO)
- 76.3% ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΙΖΗΜΑΤΩΝ
- ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΕΠΙΡΡΟΗ ΣΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ



Σε πειράματα που διεξήχθησαν στις ΗΠΑ (εικόνες 1&2) και στο Ισραήλ (εικόνα 3), οι συσκευές χωρίς το IPS εγκατεστημένο παρήγαγαν περισσότερο από 1 λίτρο στερεών ιζημάτων. Οι συσκευές με το IPS δεν παρήγαγαν καμία ποσότητα.

Θερμοσίφωνας - 1 έτος με IPS

Θερμοσίφωνας - 1 έτος χωρίς IPS



Εικόνα 1



Εικόνα 2



Εικόνα 3



KalyxX RedLine

- Αποτρέπει τη δημιουργία στερεών ιζημάτων σε όλον τον υδραυλικό εξοπλισμό (σωληνώσεις, βαλβίδες, βρύσες, κεφαλές ντους, θερμοσίφωνες).
76% αποτελεσματικότητα
- Αφαιρεί τα ήδη σχηματισμένα άλατα και ιζήματα οπουδήποτε εγκαθίσταται.
- Κατοχυρωμένη ευρεσιτεχνία TGP® (Τυρβώδης Γαλβανική Πόλωση) – χωρίς χρήση χημικών, χωρίς ηλεκτρισμό.
- Κατάλληλο για κρύο (πόσιμο) και ζεστό νερό.
 - Πιστοποιητικό NRL για άμεση και συνεχή επαφή με πόσιμο νερό.
- Ασφαλές προϊόν - Κάθε ένα εξάρτημα έχει λάβει ειδική πιστοποίηση.
- Ανθεκτική κατασκευή (ανοξειδωτο ατσάλι 1.4301) και ανθεκτικά επιμέρους εξαρτήματα)
- Εύκολη εγκατάσταση
 - Δε χρειάζεται συντήρηση
 - Απροβλημάτιστη λειτουργία για **περισσότερο από 10 έτη.**

KalyxX BlueLine

- Επαργυρωμένα εσωτερικά εξαρτήματα για την αποτροπή ανάπτυξης βακτηρίων. 40% μείωση σε βακτήρια και επιβλαβείς μικροοργανισμούς.
- Αποτρέπει τη δημιουργία στερεών ιζημάτων σε όλον τον υδραυλικό εξοπλισμό (σωληνώσεις, βαλβίδες, βρύσες, κεφαλές ντους, θερμοσίφωνες).
76% αποτελεσματικότητα
- Αφαιρεί τα ήδη σχηματισμένα άλατα και ιζήματα οπουδήποτε εγκαθίσταται.
- Κατοχυρωμένη ευρεσιτεχνία TGP® (Τυρβώδης Γαλβανική Πόλωση) – χωρίς χρήση χημικών, χωρίς ηλεκτρισμό.
- Κατάλληλο για κρύο (πόσιμο) και ζεστό νερό.
 - Πιστοποιητικό NRL για άμεση και συνεχή επαφή με πόσιμο νερό.
- Ασφαλές προϊόν - Κάθε ένα εξάρτημα έχει λάβει ειδική πιστοποίηση.
- Ανθεκτική κατασκευή (ανοξειδωτο ατσάλι 1.4301) και ανθεκτικά επιμέρους εξαρτήματα)
- Εύκολη εγκατάσταση
 - Δε χρειάζεται συντήρηση
 - Απροβλημάτιστη λειτουργία για **περισσότερο από 10 έτη.**

KalyxX Industry

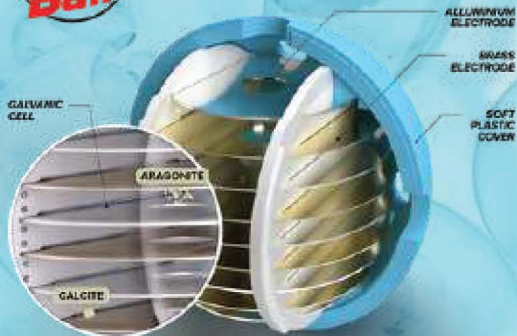
- Αποτελεσματική λύση για πολυκατοικίες και κτίρια με αυξημένες ανάγκες ωριαίας ροής.
- Κατάλληλο για υψηλής απόδοσης κυκλώματα με αντλίες θερμότητας νερού – νερού, για τη σταθεροποίηση του συστήματος καθαρισμού λυμάτων στις τιμές που υπόσχεται ο κατασκευαστής.
- Σωλήνες παροχής κρύου νερού για δωμάτια λεβήτων.
- Αποτρέπει την απόφραξη της πλάκας του εναλλάκτη θερμότητας και σταθεροποιεί τη συγκεκριμένη ζήτηση θερμότητας για την παροχή ζεστού νερού.
- Αποτρέπει τη δημιουργία στερεών ιζημάτων σε όλον τον υδραυλικό εξοπλισμό (σωληνώσεις, βαλβίδες, βρύσες, κεφαλές ντους, θερμοσίφωνες).
76% αποτελεσματικότητα
- Σταθεροποίηση της τοπικής διάβρωσης του θερμοσίφωνα.
- Καμία ανάγκη συντήρησης. Λειτουργεί για περισσότερο από 10 έτη.

Η χρήση του IPS INDUSTRY είναι αποτελεσματική και κατάλληλη για οποιαδήποτε εγκατάσταση τρεχούμενου νερού. Λειτουργεί σε υδρορροές πλύσης, εστιατόρια, φούρνους, καταστήματα πλυντηρίων, κομμωτήρια, στεγνωκαθαριστήρια, πισίνες, μπυραρίες, διυλιστήρια, κηπουρικές εγκαταστάσεις, συστήματα άρδευσης και πολλά περισσότερα. Επίσης, λειτουργεί αξιόπιστα σε εναλλάκτες θερμότητας συστήματα ύδρευσης, boilers, πυκνωτές, γεννήτριες, συστήματα θέρμανσης, δωμάτια συμπιεστών, ψυκτικό και κλιματιστικό εξοπλισμό.

Όλα τα πιστοποιητικά που συνοδεύουν το KalyxX είναι διαθέσιμα προς αποστολή



TGP®
TURBULENT GALVANIC POLARIZATION
changes the limescale structure
CALCITE → ARAGONITE



- Αυτό το επαναστατικό προϊόν χρησιμοποιεί δική του ενέργεια. Λειτουργεί βασισμένο στην ίδια λογική (μετατροπή ασβεστίτη σε αραγωνίτη), χρησιμοποιώντας ένα σύστημα ηλεκτροδίων διαφορετικών αγωγιμностей.
- Το IPS Washball μετατρέπει το νερό σε ένα φυσικό μαλακτικό, τη χημική του σύνθεση, και κατά την επαφή του νερού με την γαλβανική κυψέλη προστατεύοντας κάθε είδους υλικά από λοιπά επιβλαβή ιζήματα.
- Ανεξάρτητοι έλεγχοι από την αμερικανική εταιρεία αποδεικνύουν τη σημαντική βελτίωση του πλύσης με το Washball.
- Χρησιμοποιώντας το νερό ως μαλακτικό, δημιουργείται επauξάνοντας σημαντικά τη δράση του απορρυπαντικού, με περισσότερες πλύσεις με το Washball να χρειάζονται.



Shower

Rain

Massage

Rain / Massage

Pedicure Care

Removable Cap

Rotary Abrasive Stone



Shower Function Switch

- Το Pedicure Shower σχεδιάστηκε για την ασφαλή και γρήγορη αφαίρεση του ξηρού και κατεστραμμένου δέρματος των ποδιών. Γίνεται μετά από κάθε πεντικιούρ και το δέρμα που αφαιρέθηκε ομαλά ξεραίνεται αμέσως.
- Δεν απαιτεί εξωτερική πηγή ηλεκτρικής ή μηχανικής ενέργειας. Το συνεχές ξέπλυμα με νερό παρέχει φροντίδα και αποτελεσματική δράση. Ο συνδυασμός της λειτουργίας κεφαλής ντους προσφέρει μια μελέτη λύση 2 σε 1.

Λειτουργία διπλής όψης 2 σε 1:

1. Φροντίδα ντους
2. Φροντίδα πεντικιούρ

Χρήσιμα αρχεία με τεχνικές λεπτομέρειες και πιστοποιητικά:

[IPS KalyxX RedLine](#)

[IPS KalyxX BlueLine](#)