ΠΩΣ ΝΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΕΤΕ

ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΕΡΟΥ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ

Γιατί η αφαλάτωση είναι σημαντική;

Τα ζημιογόνα αποτελέσματα τα οποία η ασβεστολιθική κρούστα μπορεί να προκαλέσει στη διάρκεια ζωής ενός λέβητα και η ενεργειακή αποδοτικότητα είναι παρεμφερή. Το μέρος L του κτιριοδομικού κανονισμού ορίζει ότι όταν η σκληρότητας του νερού του δικτύου υπερβαίνει τα 200 ppm, το νερό τροφοδοσίας των θερμαντήρων και το κύκλωμα ζεστού νερού των μεικτών λεβήτων πρέπει να εφοδιάζεται με μια διάταξη μείωσης των αλάτων.

Τί πρέπει να γίνει;

Αποτροπή Ασβεστολιθικής Κρούστας

Μια αποτελεσματική μέθοδος επεξεργασίας νερού για την αποφυγή σχηματισμού ασβεστολιθικής κρούστας είναι η εγκατάσταση ενός Διαλύτη Αλάτων Fernox. Ένας **Ηλεκτρολυτικός Διαλύτης Αλάτων** θα προστατέψει ολόκληρο το σπίτι, ενώ ένας **Μαγνητικός Διαλύτης Αλάτων** είναι κατάλληλος για μεμονωμένες συσκευές. Και τα δύο προϊόντα μπορούν εύκολα να συνδεθούν απευθείας σε οριζόντια ή κάθετη σωλήνωση 15 mm ή 22mm χρησιμοποιώντας εξαρτήματα σύσφιξης ή κουμπωτά εξαρτήματα κάθετης ή οριζόντιας σωλήνωσης.

Διαλύτης Αλάτων Ασβεστίου

Όταν έχει ήδη δημιουργηθεί ασβεστολιθική κρούστα, μπορεί να απομακρυνθεί από ένα σύστημα ζεστού νερού, συμπεριλαμβανομένων των δοχείων αποθήκευσης, τις αντιστάσεις,τις σωληνώσεις και βρύσες χρησιμοποιώντας **Καθαριστικό Fernox DS-3**. Αφού σβήσετε τον λέβητα ή τον θερμοσίφωνα, κλείστε την σφαιρική βάνα ή απομονώστε την παροχή τροφοδοσίας του δικτύου προς το δοχείο αποθήκευσης κρύου νερού. Έπειτα ανοίξτε όλες τις βρύσες ζεστού νερού πριν να αδειάσετε όλο το σύστημα και μετά κλείστε τις βρύσες ξανά. Έχοντας διαλύσει το DS3 σε ζεστό νερό (μέγιστη συγκ. 1kg ανά 10 λίτρα νερού), περάστε το διάλυμα στο δοχείο αποθήκευσης κρύου νερού ή μέσω ενός χωνιού συνδεμένο σε λάστιχο ή πλαστική σωλήνωση ή απευθείας, αν το δοχείο αποθήκευσης κρύου νερού εξυπηρετεί μόνο τον κύλινδρο ζεστού νερού.

Ξαναγεμίστε το σύστημα μέχρι το νερό στη δεξαμενή κρύου νερού να καλύψει την σύνδεση τροφοδοσίας του κυλίνδρου.

Αφού έχει γίνει αυτό, ανάψτε τον λέβητα ή τον θερμοσίφωνα και θερμάνετε το διάλυμα στον κύλινδρο ζεστού νερού μέχρι τη θερμοκρασία των 50-60°C. Διατηρήστε την θερμοκρασία αυτή για τουλάχιστον τέσσερεις ώρες, ανοίγοντας όλες τις βρύσες ζεστού νερού σύντομα κάθε 10-15 λεπτά για να αφήσετε να τρέξουν 284 έως 568ml όξινου διαλύματος σε ένα πλαστικό δοχείο.

Στο τέλος, σβήστε τον λέβητα ή τον θερμοσίφωνα, και αδειάστε εντελώς το ζεστό νερό του συστήματος, βγάζοντας έξω το όποιο κατακάθι του νερού από τη δεξαμενή αποθήκευσης κρύου νερού. Ανοίξτε την σφαιρική βάνα της δεξαμενής αποθήκευσης κρύου νερού και ξεπλύνετε διεξοδικά ολόκληρο το σύστημα ζεστού νερού, ανοίγοντας όλες τις βρύσες ζεστού νερού. Όταν γίνεται το σύστημα κρύου νερού πρέπει να ξεπλυθεί επίσης, επειδή μπορεί να έχει εισέλθει λίγο οξύ στην δεξαμενή. Τα όποια απόβλητα Καθαριστικού DS-3 πρέπει να ουδετεροποιούνται με τον **Ουδετεροποιητή Συστήματος Fernox** πριν να απορριφθούν στην αποχέτευση.

FERNOX MAKES WATER WORK

Η FERNOX ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ: Ηλεκτρολυτικός Διαλύτης Αλάτων Fernox, Μαγνητικός Διαλύτης Αλάτων Fernox, Καθαριστικό Fernox DS-3 , Ουδετεροποιητής Fernox System.

www.fernox.com