

ΠΩΣ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΑ ΑΛΑΤΑ



Τί προκαλεί την εναπόθεση αλάτων;

Ορυκτός ασβέστης ή πέτρες ασβεστόλιθου συλλέγονται καθώς το νερό διαπερνά το έδαφος και συγκεντρώνονται στους υδροφόρους ορίζοντες. Αυτές οι ουσίες παραμένουν μέσα στο νερό και μεταφέρονται στην ύδρευση. Αναπόφευκτα φτάνουν στα συστήματα κεντρικής θέρμανσης και νερού, όπου συσσωρεύονται με την πάροδο του χρόνου και προκαλούν φραγμούς στις σωληνώσεις, απώλειες αποδοτικότητας και πρόωρη βλάβη των εξαρτημάτων. Αυτά τα προβλήματα μπορούν να προκύψουν τόσο στο πρωτεύον σύστημα ύδρευσης (το σύστημα δικτύου νερού) όσο και στο δευτερεύον σύστημα (το σύστημα ζεστού νερού χρήσης). Οι εναποθέσεις ανόργανων ορυκτών, γνωστών ως άλατα, αποτελούνται

κυρίως από ανθρακικά άλατα ασβεστίου και μαγνησίου που είναι γενικά αδιάλυτα. Η εναπόθεση αλάτων συμβαίνει όταν αυτές οι καταθέσεις σχηματίζονται ως αποτέλεσμα της θέρμανσης του νερού που περιέχει διαλυτά διπτανθρακικά άλατα (τα οποία είναι θερμικώς ασταθή και διασπώνται για να σχηματίσουν ανθρακικά άλατα).

Υπάρχουν πολλοί παράγοντες που συμβάλλουν στη συσσώρευση αλάτων συμπεριλαμβανομένων :

- Υψηλή (προσωρινή) σκληρότητα
- Ανεβασμένο pH (αλκαλικότητα) του νερού.
- Υψηλή θερμοκρασία

Τί πρέπει να γίνει;



πρόληψη είναι πάντα καλύτερη από τη θεραπεία. Στα συστήματα κεντρικής θέρμανσης, η προσθήκη οποιασδήποτε **Προστασίας Fernox F1** θα εμποδίσει την εναπόθεση αλάτων. Για τα συστήματα ζεστού νερού, η Fernox προσφέρει μια σειρά από αναστολές επικαθίσεων αλάτων που σχεδιάστηκαν για να παρέχουν προστασία είτε σε ολόκληρο το σπίτι ή μόνο σε μια συσκευή.



Για την προστασία ολόκληρου του σπιτιού, ο **Ηλεκτρολυτικός Αναστολέας Επικαθίσεων Fernox** πρέπει να εγκατασταθεί στο δίκτυο ύδρευσης της οικίας. Για την προστασία μεμονωμένων συσκευών όπως ο λέβητας, ο **Μαγνητικός Αναστολέας Επικαθίσεων Fernox** είναι ιδανικός. Αν το σύστημα κεντρικής θέρμανσης είναι ήδη μολυσμένο με τα άλατα θα πρέπει να καθαριστεί με ένα καθαριστικό με βάση οξέα φρούτων όπως το Καθαριστικό



Αν το σύστημα κεντρικής θέρμανσης είναι ήδη μολυσμένο με τα άλατα θα πρέπει να καθαριστεί με ένα καθαριστικό με βάση οξέα φρούτων όπως το **Καθαριστικό Fernox DS40 System**. Ωστόσο, η αφαιρέση και μόνο δεν θα επαναφέρει το σύστημα κεντρικής θέρμανσης στην αρχική του κατάσταση. Μετά την αφαίρεση αλάτων είναι επιτακτική ανάγκη για την προστασία του συστήματος από μελλοντικές επικαθίσεις με την προσθήκη οποιασδήποτε Προστασίας Fernox F1 ή εάν υπάρχει ένα **φίλτρο TF1 ή Omega με Fernox FilterFluid+ Protector**.



άν έχουν σχηματιστεί άλατα στο σύστημα ζεστού νερού, οι μεμονωμένες συσκευές όπως βραστήρες, τα ντους και οι εναλλάκτες θερμότητας μπορούν να αφαιρωθούν χρησιμοποιώντας τον **Fernox DS-3 Διαλύτη Αλάτων**. Για ανοικτά συστήματα ο Fernox Superconcentrate Αναστολέας αλάτων είναι ένας ιδανικός τρόπος για να κρατήσετε το νερό του συστήματος χωρίς επικαθίσεις αλάτων.