

SLUDGE HAMMER 1

SYSTEM RESTORER & NOISE REDUCER HERCULES® U.S.A.

Καθαριστικό Αποκατάστασης ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (καλοριφέρ) Για ετήσια συντήρηση

Ειδικό χημικό υγρό που προστίθεται
στο νερό του δικτύου θέρμανσης και ύστερα
από ανακυκλοφορία για μερικές ώρες:

Διαλύει & Απομακρύνει τις επικαθίσεις
αλάτων, σκουριάς και λάσπης μαγνητίτη
από: λέβητα, σωληνώσεις, θερμαντικά
σώματα κι από όλο το δίκτυο

Αποκαθιστά & Βελτιώνει
τη λειτουργία του δικτύου

Εξασφαλίζει μείωση του θορύβου
κατά τη λειτουργία

Αυξάνει τη διάρκεια ζωής και
την ενεργειακή απόδοση του λέβητα.

Ασφαλές για όλα τα μέταλλα (και για
αλουμίνιο, χυτοσίδηρο, ανοξείδωτο χάλυβα)



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Ειδικό χημικό υγρό που προστίθεται στο νερό του δικτύου θέρμανσης και ύστερα από ανακυκλοφορία για μερικές ώρες: **Διαλύει & Απομακρύνει τις επικαθίσεις** αλάτων, σκουριάς και λάσπης μαγνητίτη **από:** λέβητα, σωληνώσεις, θερμαντικά σώματα κι από όλο το δίκτυο. **Αποκαθιστά & Βελτιώνει** τη λειτουργία του δικτύου. **Εξασφαλίζει** μείωση του θορύβου κατά τη λειτουργία. **Αυξάνει** τη διάρκεια ζωής και την ενεργειακή απόδοση του λέβητα. **Ασφαλές** για όλα τα μέταλλα (και για αλουμίνιο, χυτοσίδηρο, ανοξείδωτο χάλυβα)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Σε περίπτωση που διαπιστώσουμε από το δείγμα που πήραμε, ότι το νερό του δικτύου περιέχει μαυρίλα ή/και σκουριά απαιτείται άμεσος καθαρισμός όλου του δικτύου με το Sludgehammer 1

Βήματα εφαρμογής:

1. Αφαιρούμε περίπου 4L νερό από το δίκτυο και προσθέτουμε **ένα διάλυμα που αποτελείται από 3 L νερό και 1L SludgeHammer 1 (δοσολογία για κάθε 100L νερού του συστήματος ή για κάθε περίπου 35.000Kcal απόδοσης του λέβητα)**. Θέτουμε σε κυκλοφορία το νερό του δικτύου που περιέχει το διάλυμα για 4 ώρες περίπου. Αν το δίκτυο είναι πολύ επιβαρυνμένο αφήνουμε το διάλυμα να κυκλοφορήσει 12 με 24 ώρες σε όλο το δίκτυο θέρμανσης (λέβητας, σωληνώσεις, σώματα κλπ) ώστε να καθαριστεί πλήρως το δίκτυο από λάσπη μαγνητίτη, σκουριά και αλάτια. **(Βλέπετε Εικόνα 1)**
2. Μετά την ανακυκλοφορία αφαιρούμε όλο το νερό του κυκλώματος ανοίγοντας τη βαλβίδα εκκένωσης για να φύγει το επιβαρυνμένο νερό από λάσπη μαγνητίτη, σκουριά και διαλυμένες επικαθίσεις αλάτων, αλλά και για να απομακρυνθεί από το δίκτυο το **SludgeHammer 1** το οποίο δεν πρέπει να παραμείνει στο σύστημα διότι θα βλάψει τα μεταλλικά μέρη του.
3. Τέλος, ξαναγεμίζουμε το σύστημα **με καθαρό πλέον νερό**, προσθέτοντας όμως σε αυτό και τα κατάλληλα χημικά προϊόντα (SludgeHammer 2 & Cryo-Tek AG) που απαιτούνται για να ρυθμίσουμε τη σκληρότητα αλλά και το pH του νερού του δικτύου.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Για ένα δίκτυο θέρμανσης **100 L** (ή για 35.000Kcal απόδοσης του λέβητα) προσθέτουμε : **1 L SludgeHammer1 σε 3 L νερό**.
Για μεγαλύτερα δίκτυα, η ποσότητα του SludgeHammer 1 είναι: **το 1% της συνολικής ποσότητας νερού του δικτύου σε αναλογία 1:3.**



Εικόνα 1