

SLUDGE HAMMER 2

UNIVERSAL CORROSION INHIBITOR HERCULES® U.S.A.

Συντηρητικό - Αντιδιαβρωτικό ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (καλοριφέρ) Για ετήσια συντήρηση

Ειδικό χημικό υγρό που προστίθεται **μόνιμα** στο νερό του δικτύου θέρμανσης ως αναστολέας διάβρωσης και:

Προστατεύει από διάβρωση

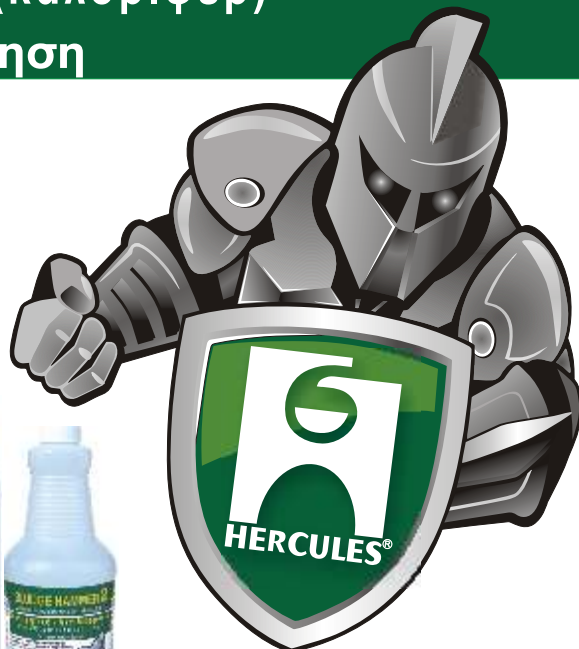
το λέβητα, τις σωληνώσεις, τα θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ) κι όλο το δίκτυο

Εμποδίζει τη δημιουργία επικαθίσεων

αλάτων & λάσπης μαγνητίτη, αφού **ρυθμίζει και διατηρεί** σε αλκαλικά επίπεδα με τιμές pH 8.2 - 9.5 το νερό του δικτύου θέρμανσης

Βοηθάει στη διατήρηση της λειτουργίας του λέβητα στα υψηλότερα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης

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



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Προστατεύει από διάβρωση το λέβητα, τις σωληνώσεις, τα θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ) κι όλο το δίκτυο **Εμποδίζει** τη δημιουργία επικαθίσεων αλάτων & λάσπης μαγνητίτη, αφού **ρυθμίζει και διατηρεί** σε αλκαλικά επίπεδα με τιμές pH 8.2 - 9.5 το νερό του δικτύου θέρμανσης **Βοηθάει** στη διατήρηση της λειτουργίας του λέβητα στα υψηλότερα επίπεδα ενεργειακής απόδοσης. **Ασφαλές** για όλα τα μέταλλα (και για αλουμίνιο, χυτοσίδηρο, ανοξείδωτο χάλυβα)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΒΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

1. Θέστε εκτός λειτουργίας τον λέβητα και τον κυκλοφορητή. Αποσυνδέστε τις παροχές ρεύματος. 2. Ανοίξτε την βαλβίδα αποχέτευσης του λέβητα και συγκεντρώστε σε ένα δοχείο μικρή ποσότητα νερού από το σύστημα. Κλείστε τη βαλβίδα απόπλυσης. 3. Ελέγξτε το επίπεδο του pH του νερού στο δοχείο, χρησιμοποιώντας ηλεκτρονικό μετρητή pH ή ταινίες μέτρησης pH. Εάν το επίπεδο του pH είναι χαμηλό, προσθέστε **Sludgehammer2**. Εάν υπάρχει στο δείγμα νερού ορατή σκουριά ή μαυρίλα, χρησιμοποιήστε το **Sludgehammer1** για καθαρισμό του συστήματος σύμφωνα με τις Οδηγίες του προϊόντος. 4. Για να προσθέσετε **Sludgehammer2** στο σύστημα, αφαιρέστε 8 λίτρα νερό από το σύστημα. 5. Αναμείξτε 1 L **Sludgehammer2** με 3 L νερό σε έναν κουβά. 6. Βυθίστε μία αντλία στον κουβά και ενώστε την έξοδο στην βαλβίδα απόπλυσης. 7. Προετοιμάστε την αντλία και ξεκινήστε την. Η αντλία θα πρέπει να έχει αρκετή ισχύ για να ξεπεράσει την πίεση του συστήματος. 8. Ανοίξτε την βαλβίδα απόπλυσης και εισάγετε από την αντλία το διάλυμα νερού-Sludgehammer II στο σύστημα. 9. Χωρίς να διακόψετε τη λειτουργία της αντλίας, προσθέστε άλλα 4 λίτρα στο σύστημα για να σιγουρευτείτε ότι όλη η ποσότητα του **Sludgehammer II** προστέθηκε στο σύστημα. 10. Κλείστε τη βαλβίδα απόπλυσης και κλείστε την αντλία. 11. Ξανασυνδέστε την παροχή ρεύματος και κάντε ανακυκλοφορία στο σύστημα μέσω του κυκλοφορητή για 2 ώρες. Στη συνέχεια ξαναελέγξτε το επίπεδο του pH του νερού κάνοντας δειγματοληπτικό έλεγχο όπως παραπάνω. Εάν η τιμή του pH είναι κάτω από τα επιθυμητά όρια (8,2 - 9,5), προσθέστε άλλο 1 L **Sludgehammer2** και επαναλάβετε τη διαδικασία. 12. Να ελέγχετε τα επίπεδα του Αντιδιαβρωτικού Συντηρητικού και του Αντιψυκτικού ετησίως.



Προτεινόμενη Δοσολογία: Για ένα τυπικό σύστημα χωρητικότητας 100 L (ή περίπου 35.000 Kcal του λέβητα), **προσθέστε 1L υλικού σε 3 λίτρα νερό**. Για μεγαλύτερα συστήματα θέρμανσης προσθέστε ποσότητα υλικού **ίση με 1% της συνολικής χωρητικότητας του συστήματος θέρμανσης διαλυμένο στο νερό σε αναλογία 1:3**.