

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η προμήθεια υλικών αφορά:

1. Χαλύβδινος λέβητας 40.000kcal/h (1τεμ.)
2. Θερμαντικά σώματα τύπου ΑΚΑΝ
 - 905-III-22 φέτες (1 τεμ.)
 - 905-III-22 φέτες (1 τεμ.)
 - 905-III-18 φέτες (1 τεμ.)
 - 905-III-18 φέτες (1 τεμ.)

Ο νέος λέβητας θα συναρμολογηθεί και θα συνδεθεί με το υπόλοιπο δίκτυο Κεντρικής Θέρμανσης, εντός του υπογείου, στη θέση λειτουργίας του.

Επίσης, θα πρέπει να δίνει τη θερμική του ισχύ που απαιτείται με βαθμό απόδοσης μεγαλύτερο του 90%.

Στον λέβητα θα υπάρχει απαραίτητα η ταυτότητα του προϊόντος σε μεταλλική πινακίδα, στην οποία θα αναγράφονται:

1. Όνομα και σήμα (αν υπάρχει) της κατασκευάστριας εταιρείας
2. Αριθμός κατασκευής του λέβητα
3. Τύπος του λέβητα
4. Ισχύς του λέβητα για το αντίστοιχο καύσιμο
5. Σειριακός αριθμός κατασκευής
6. Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση λειτουργίας σε bar
7. Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία λειτουργίας σε βαθμούς Κελσίου

Η πόρτα του λέβητα θα είναι χαλύβδινη με εσωτερική επένδυση από πυρίμαχο υλικό.

Αναλυτικά, οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι παρακάτω:

- α. Αποξήλωση και απομάκρυνση του παλιού λέβητα και των λοιπών εξαρτημάτων προς αντικατάσταση
- β. Πλήρης εγκατάσταση χαλύβδινου λέβητα πετρελαίου
- γ. Σύνδεση και προσαρμογή του νέου λέβητα στο υφιστάμενο δίκτυο θέρμανσης, με εγκατάσταση των εξαρτημάτων εντός του λεβητοστασίου που αντικαταστάθηκαν.
- δ. Προσαρμογή νέου λέβητα στην υφιστάμενη καπνοδόχο
- ε. Προμήθεια και σύνδεση υφιστάμενου καυστήρα στο νέο λέβητα.
- στ. Προσαρμογή και ρύθμιση του πίνακα ελέγχου.