



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ

**Ηλεκτρικοί Λέβητες για εγκαταστάσεις
σε ατομικές και κεντρικές θερμάνσεις**

Μοντέλα μέχρι 30KW

Με δυνατότητα ζεστού νερού χρήσης

Ο ηλεκτρολέβητας είναι ένα πλήρες λεβητοστάσιο. Μοντέλα ηλεκτρικών λεβήτων μονοφασικά 6,8&10KW και τριφασικά 6,8,10,12,15,18,24,30KW με διαχείριση τριών επιπέδων. Είναι Μικρές, compact και ανθεκτικές μονάδες για εύκολη εγκατάσταση και εύκολο χειρισμό.

Περιλαμβάνουν:

- Χαλύβδινο δοχείο θέρμανσης
- Αντιστάσεις που μπορούν να αντικατασταθούν εύκολα
- Ηλεκτρονικό πίνακα οργάνων
- Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar
- Κυκλοφορητή με 3 ταχύτητες
- Δοχείο διαστολής
- Θερμοστάτη ασφαλείας
- Ηλεκτρικό διακόπτη παροχής
- Σύστημα ένδειξης και διάγνωσης
- Εξαεριστικό
- Ηλεκτρονική ρύθμιση με μικροϋπολογιστή •Αισθητήρα πίεσης νερού
- Φίλτρο κυκλώματος θέρμανσης
- Όργανο πίεσης νερού στο σώμα του λέβητα •Θερμοστάτης Digital (επικοινωνία με λέβητα)



Πλεονεκτήματα - Χαρακτηριστικά

- Αυτόνομη θέρμανση
- Δεν χρειάζονται λεβητοστάσιο - καμινάδα
- Εύκολη χρήση χάρη στο χειριστήριο με display οθόνη
- Εύκολη συντήρηση
- Μικρό μέγεθος
- Εύκολη εγκατάσταση
- Μικρό κόστος αγοράς και χαμηλό κόστος λειτουργίας
- Βαθμός απόδοσης 99,8%
- Απαλλαγή από το πετρέλαιο και δεξαμενές
- Πρώτα καταναλώνεις και μετά πληρώνεις
- Δεν χρειάζεται συντήρηση
- Με πιστοποιητικό CE
- Κατασκευάζονται σύμφωνα με το ISO 9001/2000
- Ίδανικοί για μικρά / μεγάλα διαμερίσματα / επαγγελματικούς χώρους / εξοχικές κατοικίες / γραφεία κ.α.
- Ίδανικοί για εγκατάσταση μέσα στο σπίτι
- Λειτουργούν σε όλους τους τύπους θέρμανσης δηλ. μονοσωλήνιο, δισωλήνιο, ενδοδαπέδιο και fan coils
- Συνδέονται με boiler για ζεστό νερό χρήσης
- Αθόρυβη λειτουργία

Ο λέβητας συνοδεύεται αποκλειστικά από ηλεκτρονικό θερμοστάτη Digital, κατάλληλο για την επικοινωνία και ρύθμιση του λέβητα. Ο θερμοστάτης συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία.

Τεχνική περιγραφή

Ο έλεγχος τριών σταδίων του λέβητα λειτουργεί επηρεάζοντας τις αντιστάσεις και τον κυκλοφορητή του λέβητα. Ελέγχει αναλογικά τη θερμοκρασία του νερού στο εσωτερικό του λέβητα σύμφωνα με τη διαφορά θερμοκρασίας της ρύθμισης στον θερμοστάτη Digital και του εσωτερικού χώρου που ελέγχει. Το σύστημα ελέγχου του λέβητα αποτελείται από την κεντρική πλακέτα, τον θερμοστάτη, την οθόνη ενδείξεων του λέβητα, και άλλα εξαρτήματα. Η παροχή του λέβητα και οι λοιπές ηλεκτρικές συνδέσεις για τα επιμέρους εξαρτήματα βρίσκονται στη κεντρική πλακέτα. Ο θερμοστάτης μετρά τη θερμοκρασία χώρου και στέλνει ένα ηλεκτρικό σήμα στη πλακέτα του λέβητα που αντιστοιχεί στη διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ μετρούμενης και επιλεγμένης θερμοκρασίας. Ο λέβητας και ο θερμοστάτης αλληλεπιδρούν ελέγχοντας τη ρυθμισμένη θερμοκρασία χώρου και ρυθμίζοντας την θερμοκρασία των νερών του κυκλώματος θέρμανσης. Έτσι όσο πιο πολύ μικραίνει η αναλογία τόσο μειώνεται και η κατανάλωση του λέβητα πετυχαίνοντας την οικονομία στην κατανάλωση του ηλεκτρικού ρεύματος.

VKenergy – ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΒΑΙΟΣ

Ολυμπιάδος 123, Τ.Κ. 54634, Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310218818 – Φαξ. 2310218855
Site: www.vkenergy.gr – email: info@vkenergy.gr