

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

Τέτοια συστήματα αυτόματου ελέγχου και διαχείρισης εγκατάστασης Κ.Θ. δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εγκαταστάσεις, όπου:

- Ο λέβητας είναι πολύ μικρότερος από τον απαιτούμενο, γιατί θα λειτουργούσε συνεχώς σε υψηλά ή πολύ υψηλά φορτία (υποδιαστασιολογημένος λέβητας).
- Η χρήση του λέβητα γίνεται σε διακοπτόμενα μικρά χρονικά διαστήματα, με αποτέλεσμα να λειτουργεί, συνεχώς, σε κατάσταση εκκίνησης.
- Ο έλεγχος της λειτουργίας του καυστήρα δε γίνεται από μηχανικό θερμοστάτη.
- Υπάρχει ήδη τοποθετημένο άλλο σύστημα αντιστάθμισης της θερμοκρασίας, το οποίο δεν λειτουργεί μέσω δίοδης ή τετράοδης βάνας.
- Ο μέσος όρος θερμοκρασιών λειτουργίας της Κ.Θ. είναι μικρότερος από 66,5 °C, εκτός εάν ο λέβητας είναι κατασκευασμένος από χυτοσίδερο (μαντέμι), ή χρησιμοποιείται αέριο σαν καύσιμο.