

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

### **Θέμα 4<sup>ο</sup>**

Ένα σύγχρονο σύστημα αυτόματου ελέγχου και διαχείρισης εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης, λειτουργεί ως αυτόματος ρυθμιστής λειτουργίας του καυστήρα, που:

- Προσαρμόζει τα παραγόμενα από το λέβητα θερμικά φορτία στις θερμικές απαιτήσεις της εγκατάστασης.
- Ελέγχει τις υπερθερμάνσεις του νερού του λέβητα.
- Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου κατά 15% - 25%.
- Είναι κατάλληλος για όλες τις εγκαταστάσεις λεβήτων νερού, ανεξάρτητα από το καύσιμο.
- Έχει τη δυνατότητα διάγνωσης βλαβών και προσδιορισμού θερμικών απωλειών.
- Συνεργάζεται με όλα τα συστήματα αντιστάθμισης που λειτουργούν, μέσω τρίοδης ή τετράοδης βαλβίδας.
- Τοποθετείται εύκολα σε όλους τους καυστήρες, χωρίς μετατροπές, στις εγκαταστάσεις του λέβητα.