

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

### **Θέμα 4<sup>ο</sup>**

**4.1** Η μεγάλη διατομή σε συνδυασμό με την έλλειψη θερμομόνωσης ή τις χαμηλές θερμοκρασίες προκαλεί υγραποίηση των καυσαερίων σε θειικό οξύ, που διαβρώνει τον καπναγωγό και τους χαλύβδινους λέβητες.

**4.2** Αν ο καυστήρας δε διαθέτει αυτόματο διάφραγμα αέρα (ντάμπερ), τοποθετείτε παρόμοιος μηχανισμός στον καπναγωγό, ώστε να διακόπτεται η ψύξη του λέβητα κατά τις διακοπές του καυστήρα. Έτσι η εξοικονόμηση ενέργειας που μπορεί να προκύψει ανέρχεται στο 5 % της ισχύος του λέβητα.