

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

### **Θέμα 4<sup>ο</sup>**

**4.1** Σε μία εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης, η απαιτούμενη διατομή της καμινάδας εξαρτάται από:

1. Την ισχύ του λέβητα.
2. Το υλικό από το οποίο είναι κατασκευασμένη.
3. Το συνολικό ύψος της (από το λέβητα μέχρι την εξαγωγή).

### **4.2**

**α)** Ο τεχνίτης πρέπει να τοποθετήσει αυτόματο διάφραγμα αέρα (ντάμπερ) στον καπναγωγό, έτσι ώστε να διακόπτεται η ψύξη του λέβητα κατά τις διακοπές του καυστήρα.

**β)** Το πλεονέκτημα που μπορεί να προκύψει από αυτή την κίνηση είναι η εξοικονόμηση ενέργειας, η οποία ανέρχεται στο 5% της ισχύος του λέβητα.