

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

### **Θέμα 2°**

#### **2.1**

α- Λάθος

β - Σωστό

γ - Σωστό

#### **2.2**

**α)** Για τον καυστήρα:

- Απαιτείται η χρήση σύγχρονων καυστήρων με τέλεια ρύθμιση καύσης.
- Προτείνεται η χρήση καυστήρων με αυτόματο «ντάμπερ» αέρα, γιατί κατά τα διαστήματα που δεν λειτουργούν δεν επιτρέπουν την εισροή κρύου αέρα.

**β)** Για τις σωληνώσεις:

- Θα πρέπει να γίνεται σωστή επιλογή των διαμέτρων των σωλήνων στα διάφορα μέρη του δικτύου. Μικρότεροι διάμετροι μειώνουν το κόστος της εγκατάστασης αλλά αυξάνουν το λειτουργικό κόστος.
- Για να αποφύγουμε τις απώλειες θερμότητας στο δίκτυο μπορούμε να μονώσουμε τις σωληνώσεις που περνούν από μη θερμαινόμενους χώρους.