

Θέμα 4^ο

Στην εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης του σπιτιού σας όπου χρησιμοποιείτε ατμοσφαιρικό καυστήρα αερίου, σε μία επίσκεψη στο λεβητοστάσιο διαπιστώνετε ότι εκτός του ότι υπάρχει οσμή αερίου στο χώρο, η φλόγα του καυστήρα είναι κόκκινη λόγω κακής καύσης.

α. Ποια η πιθανή αιτία βλάβης της οσμής αερίου στο λεβητοστάσιο και πως μπορείτε να την αποκαταστήσετε; (Μονάδες 9)

β. Ποιες οι πιθανές αιτίες βλάβης με την παρουσία κόκκινης φλόγας στον καυστήρα και πως μπορούν να αντιμετωπιστούν; (Μονάδες 16)

Μονάδες 25