

Θέμα 4^ο

4.1. Κατά τη διάρκεια της συντήρησης ενός καυστήρα πετρελαίου ενός πελάτη σας, παρατηρήσατε ότι ο κινητήρας του καυστήρα και η ανάφλεξη δεν ξεκινούν. Ποια είναι τα πιθανά αίτια του προβλήματος και οι τρόποι επιδιόρθωσής τους.

Μονάδες 20

4.2. Αφού κάνατε την επιδιόρθωση της προηγούμενης περίπτωσης, και μετά την δοκιμαστική λειτουργία του καυστήρα, παρατηρήσατε ότι ο λέβητας καπνίζει κατά τη διάρκεια λειτουργίας του και μετά το σβήσιμο του καυστήρα βρήκατε και κατάλοιπα πετρελαίου στο φλογοθάλαμο. Σε τι οφείλεται αυτό και πως μπορείτε να το επιδιορθώσετε;

Μονάδες 5