

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

4.1. Όλοι οι πιθανοί λόγοι που μπορεί να έχουμε σταγονίδια και κατάλοιπα καύσης στην μπούκα του καυστήρα, είναι:

- Ελαττωματικό μπεκ.
- Κακή επιλογή μπεκ (μοίρες εκτόξευσης).
- Μεγάλη πίεση καυσίμου.
- Κακή ρύθμιση κεφαλής (μπεκ πολύ πίσω).
- Βρωμιές στην μπούκα (μαλλιά κ.λ.π.)
- Δεν κλείνει καλά η βαλβίδα.
- Τα ηλεκτρόδια δεν είναι ρυθμισμένα σωστά (πολύ εμπρός).
- Αλλαγές στην πίεση καυσίμου από ελαττωματική αντλία.
- Διαρροή μεταξύ μπεκ και υποδοχής του.
- Μεγάλη θερμοκρασία ακτινοβολίας στην μπούκα.

Μπορούν να επιλεγούν πέντε από τα παραπάνω στην απάντησή σας.

4.2. Όλοι οι πιθανοί λόγοι που μπορεί να υπάρχουν, όταν η εκκίνηση του καυστήρα είναι ανώμαλη, είναι:

- Ο σπινθήρας σχηματίζεται μεταξύ ακίδας και κεφαλής καύσης – ανάφλεξης και όχι μεταξύ των ακίδων.
- Το μπεκ είναι πολύ μπροστά από την επιθυμητή διάσταση.
- Κακή εκνέφωση λόγω ελαττωματικού μπεκ.
- Ατμοποίηση και ανάφλεξη των σταγονιδίων που στάζουν μεταξύ μπεκ και υποδοχής.

Μπορούν να επιλεγούν δύο από τα παραπάνω στην απάντησή σας.