

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

α. Τα μειονεκτήματα των φλογαυλωτών ατμολεβήτων είναι τα εξής:

1. Λόγω μεγάλων διαμέτρων, απαιτούν μεγάλα πάχη και έχουν επομένως μεγάλο βάρος και όγκο.
2. Δεν μπορούν να αναπτύξουν μεγάλες πιέσεις.
3. Έχουν μεγάλη ευπάθεια στις διαστολές.
4. Χρειάζονται μεγάλο χρόνο για ατμοποίηση και δεν μπορούν να ανταποκριθούν γρήγορα στις απαιτήσεις ατμοπαραγωγής.

β. Ορισμένοι τύποι από αυτούς μπορούν να ατμοποιήσουν μέσα σε 1 $\frac{1}{2}$ ώρα και στην ανάγκη μέσα σε μια ώρα σε αντίθεση με τους φλογαυλωτούς οι οποίοι χρειάζονται 12 ως 24 ή και 48 ώρες.