

ΕΝΟΤΗΤΑ Α

Τυπικό διάγραμμα ροής λέβητα diesecon

1. **Ο λέβητας diesecon χρησιμοποιεί για την ατμοποίηση νερού**
 - a) Τα καυσαέρια μιας μηχανής diesel
 - b) Τα καυσαέρια από την εξαγωγή ενός αεριοστροβίλου για την παραγωγή ατμού
 - c) Υπέρθερμο ατμό υψηλής πίεσης από ατμογεννήτρια παραγωγής ατμού
2. **Ο λέβητας diesecon είναι**
 - a) Είναι λέβητας φυσικής κυκλοφορίας
 - b) Είναι λέβητας τεχνητής κυκλοφορίας
3. **Ο λέβητας diesecon**
 - a) Είναι φλογαυλωτός
 - b) Είναι υδραυλωτός
4. **Ο λέβητας diesecon χρησιμοποιεί αυλούς**
 - a) Με πτερύγια
 - b) Αυλούς κοχλιοειδής (μοιάζει με σπείρα ελατηρίου το σχήμα τους)
5. **Σε εγκατάσταση λέβητα diesecon περιλαμβάνονται**
 - a) Υπερθερμαντήρας και λέβητας gas – boiler
 - b) Υπερθερμαντήρας – οικονομητήρας – gas boiler
 - c) Μόνο Gas boiler (λέβητας που λειτουργεί με καυσαέρια Μ.Ε.Κ)
6. **Σύμφωνα με το διάγραμμα ροής στον λέβητα diesecon**
 - a) Η τροφοδοτική αντλία καταθλίβει το τροφοδοτικό νερό απευθείας στην εισαγωγή του gas boiler
 - b) Η τροφοδοτική αντλία καταθλίβει το τροφοδοτικό νερό μόνο στην είσοδο του τροφοδοτικού επιστομίου του βοηθητικού πετρελαιολέβητα
 - c) Υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ροής του τροφοδοτικού νερού στο κύκλωμα ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας της εγκατάστασης
7. **Σε εγκατάσταση λέβητα diesecon**
 - a) Χρησιμοποιείται στροβιλοηλεκτρική (steam turbine generator)
 - b) Αεριοστρόβιλος κίνησης γεννήτριας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (gas turbine generator)
8. **Στον λέβητα diesecon**
 - a) Ο βαθμός κυκλοφορίας του νερού στο λέβητα με καυσαέρια είναι μεγαλύτερος του βαθμού ατμοπαραγωγής για την ικανοποιητική ψύξη των θερμαινόμενων επιφανειών
 - b) Ο βαθμός κυκλοφορίας του νερού αυξάνει σημαντικά όταν λειτουργεί ο αεριοστρόβιλος κίνησης της γεννήτριας
9. **Στον λέβητα diesecon ο έλεγχος της θερμοκρασίας του ατμού γίνεται**
 - a) Με μικρά διαφράγματα (ντάμπερ)
 - b) Με ραντισμό νερού μέσα στην μάζα του ατμού
 - c) Με χρήση αμφυπερθερμαντήρα
10. **Σύμφωνα με το διάγραμμα ροής του λέβητα diesecon**
 - a) Ατμός προς δίκτυο σκάφους παρέχεται απευθείας από τον ατμοθάλαμο του βοηθητικού λέβητα
 - b) Απευθείας από την εξαγωγή του gas boiler

ΟΔΗΓΙΕΣ

- Θα απαντήσετε υποχρεωτικά σε όλες τις ερωτήσεις **κυκλώνοντας μία** από τις απαντήσεις
- Απαγορεύεται η **διόρθωση** κυκλωμένης απάντησης
- **Για κάθε δύο λάθος απαντήσεις θα αφαιρείται μία σωστή**
- Αξιολόγηση ενότητας Α δύο (2) μονάδες