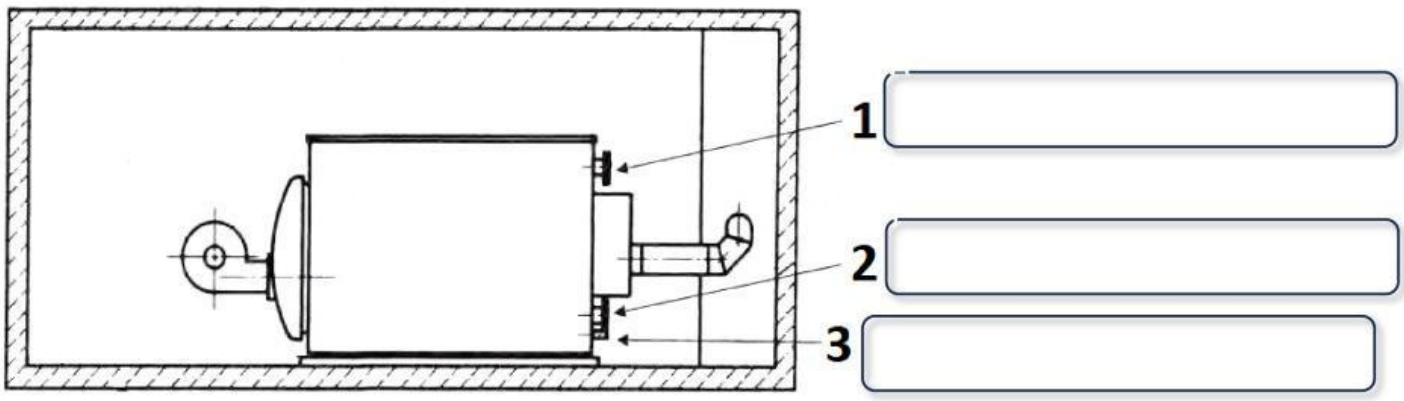
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ 1 (*Αντιστοίχισης*)



Εικ. 3.1.β *Διαστάσεις κατασκευής λεβητοστασιων*

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ 2 *(Συμπλήρωσης)*

Οι λέξεις που δίνονται:

κλιμακοστασίου, λεβητοστασίου, καυσαερίων, σκαλιών, καπνοδόχων, σωληνώσεων, κραδασμούς, θορύβους

«Η θέση του ..... **(1)** πρέπει να είναι τέτοια, που να επιτρέπει το "ανέβασμα" ..... **(2)**, να μπορεί να αερίζεται, να επιτρέπει άνετη διανομή των ..... **(3)** και κυρίως να παρέχει προστασία από ..... **(4)** που προκαλούνται στο χώρο των λεβητοστασίων και δημιουργούν ηχορύπανση.»

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ 3 *(Σωστό ή Λάθος)*

1. Οι διαστάσεις του λεβητοστασίου καθορίζονται βασικά από τον αριθμό και τις διαστάσεις των λεβήτων που προβλέπεται να εγκατασταθούν.
2. Σε μία εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης ενός κτιρίου, το λεβητοστάσιο δεν είναι ένας βασικός και απόλυτα αναγκαίος χώρος.
3. Η στάθμη μόνιμου φωτισμού σε ένα λεβητοστάσιο δεν είναι ανάγκη να είναι υψηλή.
4. Χαρακτηρίζουμε ως **λεβητοστάσιο** έναν χώρο, μέσα σε κτίριο ή σε παράρτημα κτιρίου, στον οποίο εγκαθιστούμε μηχανήματα, συσκευές, όργανα και διατάξεις που εξυπηρετούν αποκλειστικά την εγκατάσταση Κ.Θ. και μόνον αυτή.
5. Η θέση ενός λεβητοστασίου μέσα στο κτίριο ορίζεται από τον ***Αρχιτέκτονα***.
6. Οι **διαστάσεις του λεβητοστασίου** καθορίζονται βασικά από τον αριθμό και τις διαστάσεις των λεβήτων που προβλέπεται να εγκατασταθούν.
7. Η **θέση του λεβητοστασίου** πρέπει να είναι τέτοια, που να επιτρέπει το "ανέβασμα" καπνοδόχων, να μπορεί να αερίζεται, να επιτρέπει άνετη διανομή των σωληνώσεων και κυρίως να παρέχει προστασία από θορύβους που προκαλούνται στο χώρο των λεβητοστασίων και δημιουργούν **ηχορύπανση**.
8. Κάθε λεβητοστάσιο πρέπει να έχει τον κατάλληλο φωτισμό, να διαθέτει νερό κατάλληλο σε ποσότητα και ποιότητα και να συνδέεται με κάποιο τρόπο με το σύστημα αποχέτευσης του κτιρίου.
9. Το λεβητοστάσιο πρέπει να έχει πόρτα προς το κλιμακοστάσιο του κτιρίου.
10. Κάθε λέβητας και κάθε σύστημα, στο οποίο υπάρχει ή μπορεί να εκδηλωθεί φλόγα, θα πρέπει να έχει την κατάλληλη πυροπροστασία.
11. Κάθε λεβητοστάσιο πρέπει να έχει τον κατάλληλο φωτισμό, να διαθέτει νερό κατάλληλο σε ποσότητα και ποιότητα και να συνδέεται με κάποιο τρόπο με το σύστημα αποχέτευσης του κτιρίου.

LIVEWORKSHEETS

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ 4 (Συμπλήρωσης)

Οι λέξεις που δίνονται:

ύδρευσης, αέρα, φωτισμό, εξαερισμό, νερό αποχέτευσης

«Κάθε λεβητοστάσιο πρέπει να έχει τον κατάλληλο ..... **(1)**, να διαθέτει ..... **(2)** κατάλληλο σε ποσότητα και ποιότητα και να συνδέεται με κάποιο τρόπο με το σύστημα ..... **(3)** του κτιρίου.»

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ 5 *(Σωστό ή Λάθος)*

1. Το φωτιστικό σώμα πρέπει να είναι καλά προστατευμένο (χελώνα κατά προτίμηση) και η θέση του να προσδιορίζεται προσεκτικά, μετά την αποπεράτωση της θερμικής εγκατάστασης.
2. Εκτός από το φωτιστικό σώμα σε κάθε λεβητοστάσιο απαιτείται η τοποθέτηση ρευματοδοτών (πριζών) για ρεύμα ***Μ/Σ 220/220 V***, ώστε να είναι δυνατή η χρήση εργαλείων με ασφάλεια, κάθε φορά που θα χρειάζεται.
3. Στο λεβητοστάσιο **δεν** απαιτείται η ύπαρξη παροχής νερού.
4. Η στάθμη μόνιμου φωτισμού σε ένα λεβητοστάσιο πρέπει να είναι υψηλή.
5. Η στάθμη μόνιμου φωτισμού σε ένα λεβητοστάσιο μπορεί να είναι έως και **200 Lux**.
6. Το φρεάτιο του λεβητοστασίου θα πρέπει να έχει διαστάσεις τέτοιες, ώστε να μπορεί να δεχθεί το 10% του νερού που περιέχει η εγκατάσταση, να είναι δε εξοπλισμένο με σχάρα και αντλητικό συγκρότημα, ικανό να αποχετεύει το νερό του φρεατίου σε 10 λεπτά.
7. Για λόγους οικονομίας, οι εγκαταστάτες δεν πρέπει να βάζουν ελαστικό σύνδεσμο, πριν συνδέσουν κάποιο μηχάνημα.
8. Οι χαμηλές συχνότητες που παράγονται σε ένα λέβητα έχουν μεγάλο μήκος κύματος, διεγείρουν εύκολα τα τοιχώματα του λεβητοστασίου και διαδίδονται μέσα από αυτά.
9. Το λεβητοστάσιο είναι μια πηγή ενοχλητικής ηχορύπανσης. Πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για τον περιορισμό του προβλήματος αυτού.
10. Ένας από τους παράγοντες που προκαλείται ηχορύπανση στον χώρο του λεβητοστασίου είναι ότι ο Μηχανολόγος δεν προβαίνει στην αναγκαία έρευνα για τις συνθήκες λειτουργίας του λεβητοστασίου.

LIVEWORKSHEETS