

# ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ

---

# ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

---

- ✘ ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 45 ΚW ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ ΧΩΡΙΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΚΤΙΡΙΟ.
- ✘ Η ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙΠΝΟΔΟΧΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ.
- ✘ ΣΕ ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΕΙΝΑΙ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ.

## ΕΠΟΜΕΝΩΣ:

- ✘ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΚΑΛΕΣ Ή ΣΕ ΔΩΜΑΤΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥΣ.
- ✘ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΠΟΡΤΑ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΓΡΥΛΙΕΣ. Η ΠΟΡΤΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΝΑ ΑΝΟΙΓΕΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΞΩ.
- ✘ Ο ΑΕΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΥΣΗ ΘΑ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ.

# ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

---

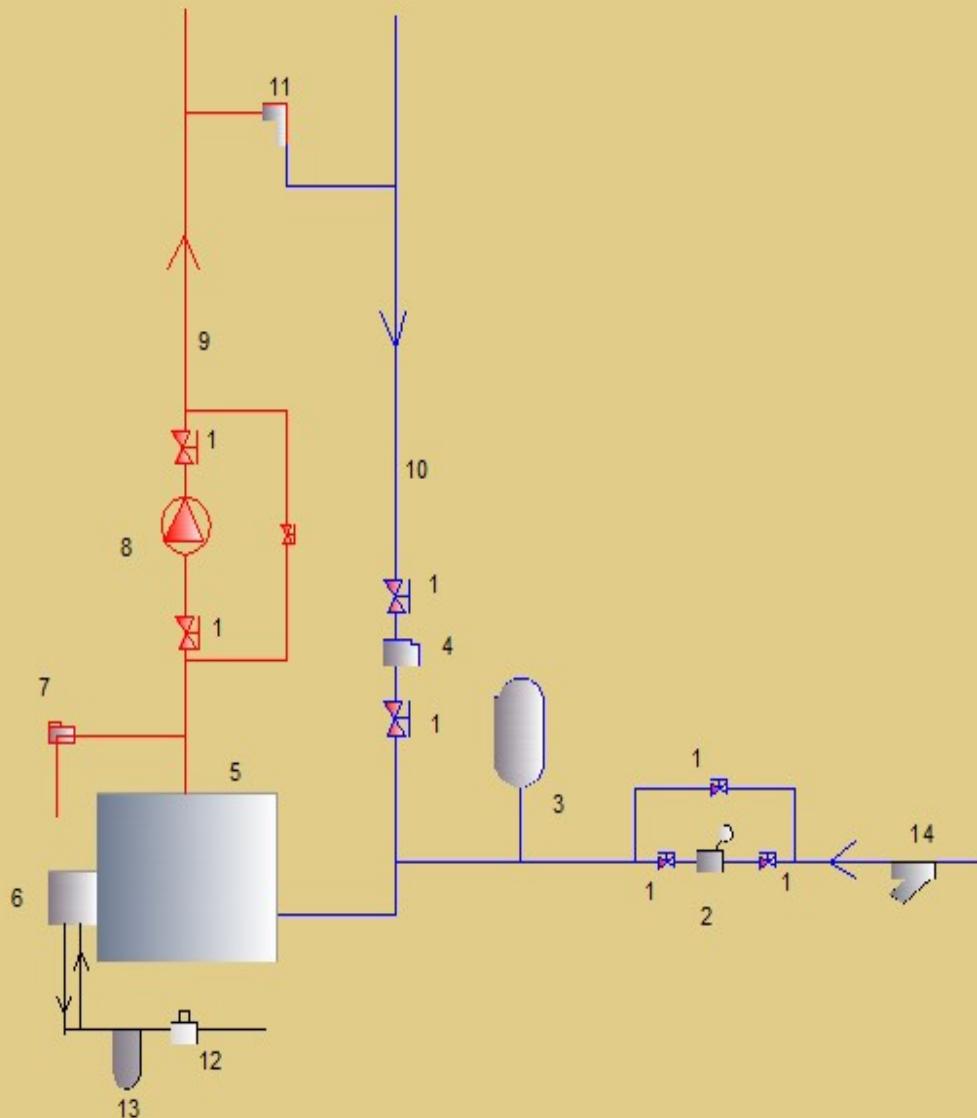
## ΤΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ:

- ✗ ΠΑΡΟΧΗ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ✗ ΕΠΑΡΚΗ ΦΩΤΙΣΜΟ ( ΟΛΗ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ 24ΩΡΟΥ)
- ✗ ΠΑΡΟΧΗ ΗΛ/ΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ( ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΟΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ )
- ✗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΙΤΕ ΜΕΣΩ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΙΤΕ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΑΤΩΝ.
- ✗ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΜΕΤΡΑ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.
- ✗ ΕΠΑΡΚΗ ΑΕΡΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ( ΑΕΡΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ).
- ✗ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΌΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ.
- ✗ ΕΠΙΣΗΣ ΤΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ.

# ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ

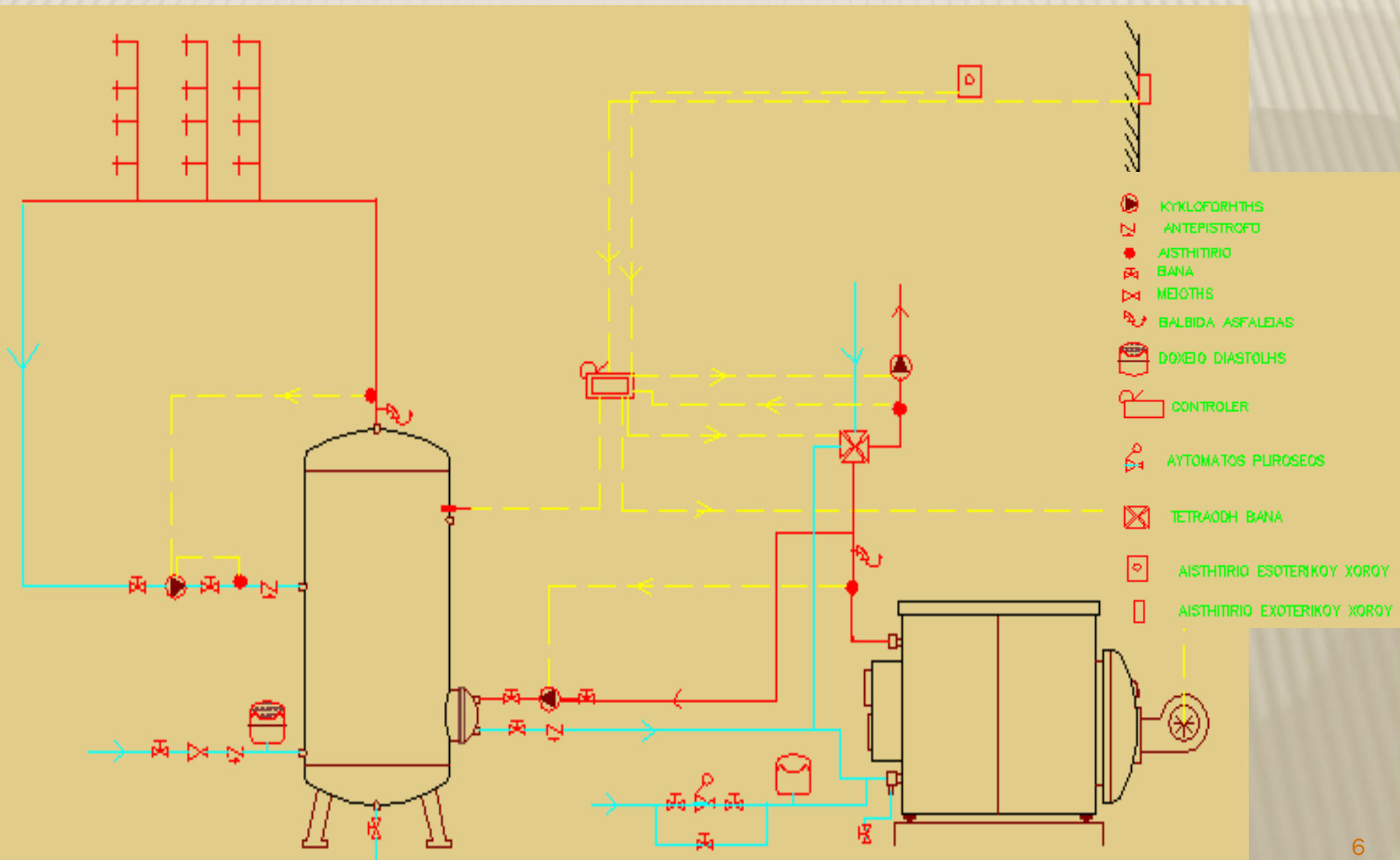


# ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ( ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ)

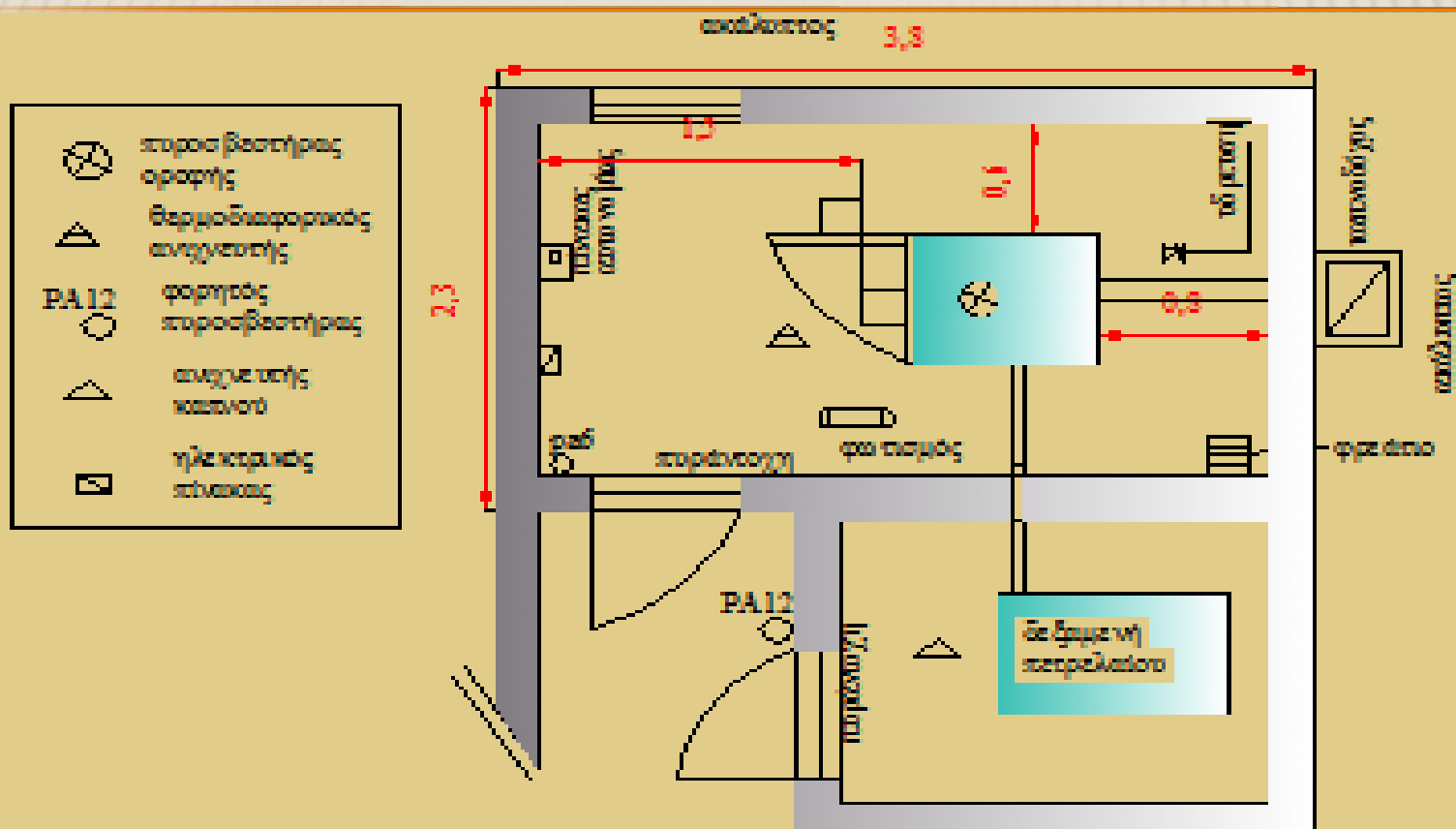


- 1.ΒΑΝΑ
2. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ
3. ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
4. ΒΑΝΑ ΑΝΟΔΕΙΟΥ
5. ΛΕΒΗΤΑΣ
- 6.ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ
- 7.ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
8. ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ
9. ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
- 10.ΣΩΛΗΝΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- 11.ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
- 12.ΗΛΕΚ/ΚΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
13. ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
14. ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ.

# ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΜΕ BOILER ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ



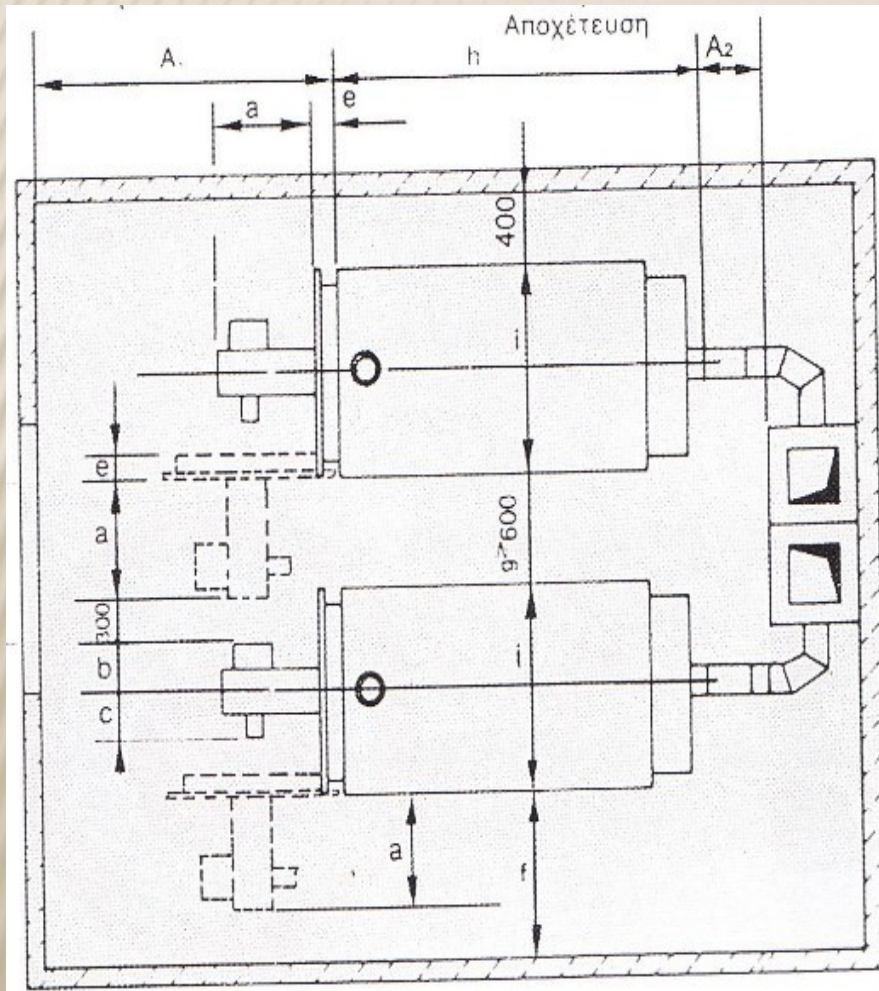
# ΚΑΤΟΨΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ- ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ελεύθερο ύψος >2,20 έως 70 kW, 2,40 m έως 130 kW και >3,00 για μεγαλύτερες ισχύς

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΙ ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΤΟ ΜΙΣΟ ΤΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ
ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ: ΦΥΣΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ 6 cm <sup>2</sup> για κάθε kW (όχι μικρότερο από 300 cm <sup>2</sup> )
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ: 1 KM/h για κάθε kW προσαγωγή
και απογωγή 4 KM/h για κάθε KM όγκου λεβητοστασίου

# ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕ ΔΥΟ ΛΕΒΗΤΕΣ



- ✘ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ ΜΕ 2 ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΛΕΒΗΤΑ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΟΠΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 0,6 μ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ.



# ΕΔΡΑΣΗ ΛΕΒΗΤΑ – ΔΑΠΕΔΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ



- ✘ ΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΛΙΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΦΡΕΑΤΙΟ.
- ✘ Ο ΛΕΒΗΤΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΔΡΑΖΕΤΑΙ ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΥΨΟΥΣ 10 cm. ΕΚΤΟΣ ΑΥΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΟΝ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΑΠΟ ΥΓΡΑΣΙΕΣ , ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΝΕΙ ΠΙΟ ΕΥΚΟΛΗ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΣΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ.

# ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

---

- ✘ Η ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 150 KW ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΧΩΡΟ ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ ΧΩΡΙΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΚΤΙΡΙΟ.
- ✘ Ο ΧΩΡΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΕΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕΣΩ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΑΙΘΡΟ.
- ✘ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥΣ.
- ✘ ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕΧΡΙ 3 m<sup>3</sup> ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 2 m ΑΠΟ ΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ Ή ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 1 m ΚΑΙ ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΤΟΙΧΙΟ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ.

# “ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΑ” ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ



- ✘ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΜΕ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΥΨΟΣ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΟΡΑΤΑ ΣΤΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ.

# “ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΑ” ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ



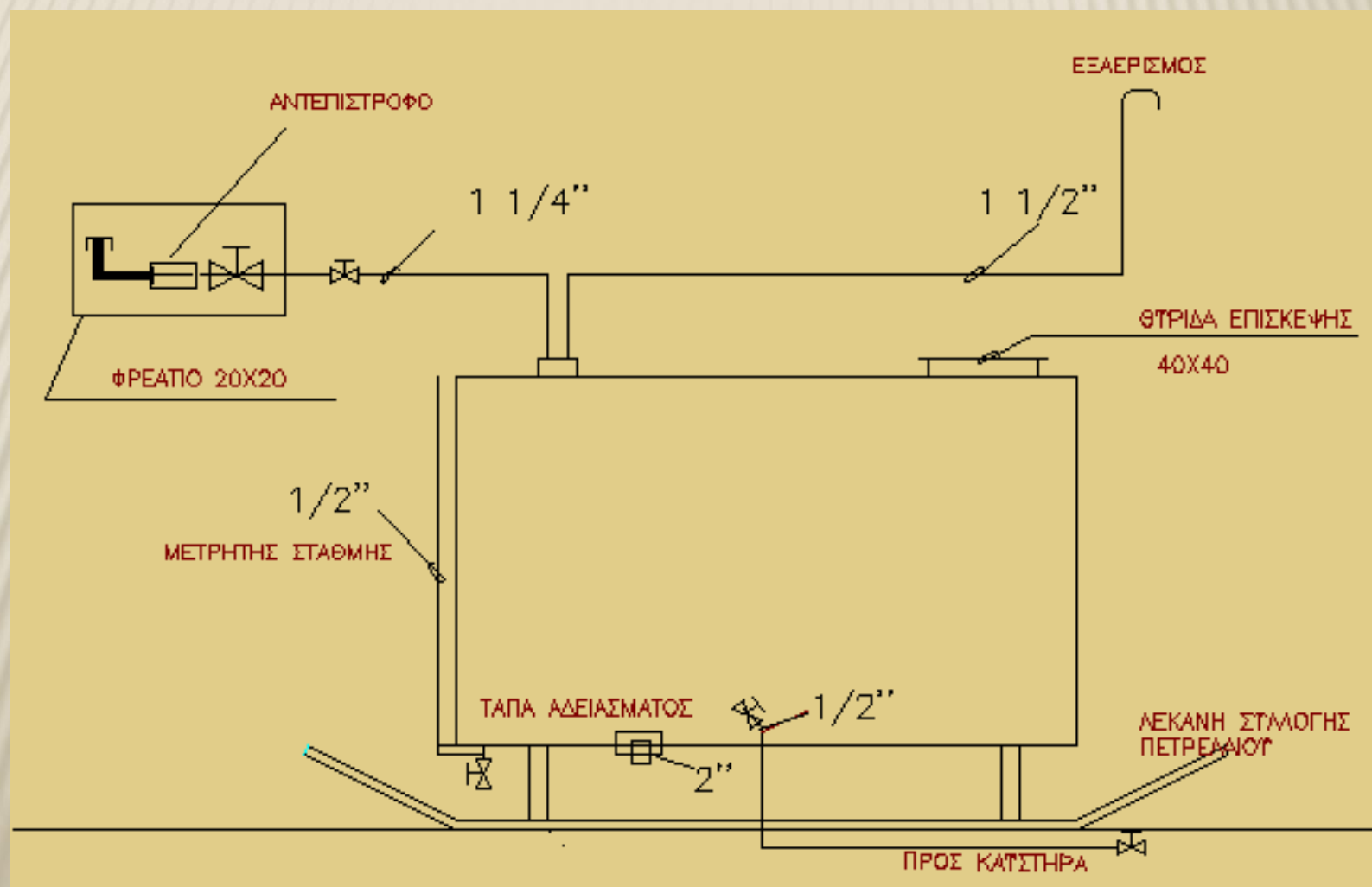
- ✘ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΟΠΟΥ Ο ΛΕΒΗΤΑΣ ΕΦΑΠΤΕΤΑΙ ΣΧΕΔΟΝ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ.
- ✘ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΟΣΟ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ.

## ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

---

- ✘ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΜΑΥΡΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΠΑΧΟΥΣ 3 mm.
- ✘ ΜΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΔΡΑΖΕΤΑΙ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ
- ✘ Η ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΣΕ ΈΝΑ ΕΙΔΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΓΙΑ ΝΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΝΕΤΑΙ Η ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΔΙΑΡΕΕΙ.
- ✘ Η ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1cm ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΥΘΜΕΝΑ.
- ✘ ΣΕ ΜΕΓΑΛΟΥ ΚΥΒΙΣΜΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΒΕΡΓΕΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ "Γ" ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΩΣ ΝΕΥΡΑ ΚΑΙ ΣΕ ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ ΣΤΟ 1/3 ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΥΘΜΕΝΑ.

# ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ



# ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΚΑΥΣΤΗΡΑ



- ✘ ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
- ✘ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ
- ✘ ΒΑΝΑ
- ✘ ΤΑΦ

Η ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΝΑ ΠΡΟΗΓΕΙΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ . (ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΜΕΡΙΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ).

# ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΔΕΞΕΜΕΝΕΣ

---





# ΤΕΛΟΣ

Σημείωση: Οι παραπάνω διαφάνειες σε καμιά περίπτωση δεν προορίζονται για διαφημιστικούς ή εμπορικούς λόγους παρά μόνο για εκπαιδευτική χρήση.