



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ  
ΤΗ 22 ΜΑΪΟΥ 1963

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
65

### Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 277

Περί ατμολεβήτων, έγκαταστάσεως και λειτουργίας αυτών.

#### ΠΑΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Έχοντας υπ' όψιν τας διατάξεις του νόμου 3214(1955 «περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του νόμου ΔΚΣΤ' του έτους 1912 «περί των όρων ιδρύσεως βιομηχανικών έργοστασίων κλπ.» και ιδίως τὰ άρθρα 3 και 9 τούτου, την υπ' αριθ. 368)5.12.62 γνωμοδότησιν του παρά τῷ Υπουργείῳ Βιομηχανίας Τεχνικοῦ Συμβουλίου, ως και την υπ' αριθ. 48)30.1.63 γνωμοδότησιν του Συμβουλίου Έπικρατείας, προτάσει του Ημετέρου επί της Βιομηχανίας Υπουργού, απέφασίσαμεν και διατάσσομεν:

#### Άρθρον 1.

1. Εἰς τὰς διατάξεις του παρόντος Β. Διατάγματος υπάγονται:

Απαντες οἱ ατμολεβήτες εἰς τούς όποιους παράγονται ύδρατμοὶ υπό πίεσιν, ως και τὰ ατμοδοχεία, αττινα δέχονται ατμόν υπό πίεσιν.

2. Δέν υπάγονται εἰς τὰς διατάξεις του παρόντος Β.Δ.:

α) Οἱ ατμολεβήτες τῶν πλοίων. Δέν θεωροῦνται ως πλοία ἐν τῇ έννοιᾷ τῆς παρουσίας διατάξεως, τὰ πλωτὰ μηχανικά μέσα τὰ μή υπαγόμενα εἰς τήν αρμοδιότητα του Υπουργείου Έμπορικῆς Ναυτιλίας.

β) Οἱ ατμολεβήτες τῶν ατμαμαξῶν.

γ) Οἱ ατμολεβήτες μανομετρικῆς πίεσεως μή υπερβαινούσης τήν ήμισίαν (0,5) ατμόσφαιραν, ἐφ' όσον ή ανωτάτη αὐτή πίεσις εξασφαλίζεται δια στήλης ύδατος, μέσω σωλήνος επικοινωνοῦντος δι' ικανῆς έλευθέρως διατομῆς με τήν ατμόσφαιραν.

Ίκανή θεωρεῖται ή διατομή, ἐφ' όσον δι' αὐτῆς εἶναι δυνατόν νά διέλθῃ τὸ σύνολον του παραγομένου ατμοῦ καθ' άπάσας τὰς περιπτώσεις τῆς λειτουργίας, χωρίς πρὸς τούτο νά δημιουργηθῇ αύξησης τῆς πίεσεως ἐν τῷ ατμολεβῆτι.

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α'.

Μέτρα ασφαλείας δια τούς μονίμους ατμολεβήτας — Τρόπος κατασκευῆς και επισκευῆς — Υλικά.

#### Άρθρον 2.

1. Οἱ ατμολεβήτες δέν όπως κατασκευάζονται και επισκευάζονται υπό κατασκευαστικῶν οίκων ή εργοστασίων, δια ύλικῶν συμφώνων πρὸς τούς κανονισμούς υπό τήν επίβλεψιν διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικοῦ, κατά τὰς διατά-

ξεις του παρόντος και επιπροσθέτως κατά τούς ανεγνωρισμένους κανόνες τῆς τέχνης και τῆς επιστήμης.

2. Τὰ χρησιμοποιούμενα δια τήν κατασκευήν και επισκευήν τῶν ατμολεβήτων έλασματα έσονται καινούργη και σύμφωνα πρὸς τούς κανονισμούς ποιότητος τῶν δια τήν λεβητοποιίαν προοριζομένων ύλικῶν.

Δέν επιτρέπεται ή χρησιμοποίησις έλασμάτων πάχους μικρότερου τῶν επτά (7) χιλιοστομέτρων, πλην τῆς περιπτώσεως μικρῶν ατμολεβήτων, ήτοι τοιούτων εἰς τούς όποιους τὸ γινόμενον τῆς θερμοαινομένης επιφανείας εἰς τετραγωνικά μέτρα ἐπὶ τήν πίεσιν λειτουργίας εἰς ατμόσφαιρας δέν υπερβαίνει τὸν αριθμόν 2 ή τῆς περιπτώσεως ειδικῶν ατμολεβήτων ἐξ ειδικῶν χαλύβων.

3. Τὰ ἐν Ἑλλάδι εργοστάσια κατασκευῆς και επισκευῆς ατμολεβήτων δέν νά εἶναι ἐφωδιασμένα δια του καταλλήλου μηχανικοῦ εξοπλισμοῦ, δι' επιστημονικοῦ τεχνικοῦ προσωπικοῦ και δι' ειδικῆς άδειας άναφερούσης τὸ μέγεθος, τὸ είδος και τήν πίεσιν τῶν ατμολεβήτων τούς όποιους επιτρέπεται νά κατασκευάζουν και επισκευάζουν, ως και τὸ είδος τῆς συνδέσεως τῶν έλασμάτων τὸ όποιον επιτρέπεται νά χρησιμοποιοῦν (ήλώσεις ή συγκαλλήσεις) και τὸν κατά περιπτώσιν συνδέσεως επιτρεπόμενον συντελεστήν άντοχῆς αὐτῆς.

Η άδεια αὐτή χορηγεῖται υπό τῆς αρμοδίας Υπηρεσίας του Υπουργείου Βιομηχανίας κατόπιν γνώμης του παρ' αὐτῷ Τεχνικοῦ Συμβουλίου.

4. Τὰ ἐν τῇ παραγρ. 3 του παρόντος άρθρου αναφερόμενα εργοστάσια δέν νά τηρῶσι πλήρες αρχείον κατασκευῶν, ἐν τῷ όποιῳ δι' εκάστην κατασκευήν δά περιλαμβάνονται: α) Θερμικῆ μελέτη, β) μελέτη άντοχῆς, γ) τὰ στοιχεῖα τῶν χρησιμοποιηθέντων ύλικῶν, δ) τεχνικῆ εκθεσις δια τὸν τρόπον κατασκευῆς και τὰς γενομένας καταργασίας, ε) γενικά και λεπτομερειακά σχέδια, στ) αἱ χρονολογίαί ενάρξεως και περατώσεως τῆς κατασκευῆς, ζ) τὰ άποτελέσματα έλέγχου και η) τὰ στοιχεῖα του άγοραστοῦ.

5. Τὰ ἐν τῇ ως άνω παραγράφῳ 3 εργοστάσια κατασκευῆς και επισκευῆς ατμολεβήτων ἐν Ἑλλάδι δέν εντός του μηνός Ίανουαριου εκάστου έτους όπως υποβάλλωσιν εἰς τήν ως άνω Υπηρεσίαν κατάστασιν τῶν υπ' αὐτῶν κατασκευασθέντων και επισκευασθέντων ατμολεβήτων του προηγούμενου έτους.

6. Η μή τήρησις υπό τῶν εργοστασίων τῶν ανωτέρω υποχρῶσεων δύναται νά επιφέρῃ τήν άνάκλησιν τῆς χορηγηθείσης ειδικῆς άδειας τούτων.

Έλεγχος και δοκιμασία ατμολεβήτων.

#### Άρθρον 3.

1. Πᾶς καινούργης ατμολεβῆς θεωρεῖται επαρκῶς άντοχῆς, άφού προηγουμένως ύποστῆ τὸν κεκαλονισμένον έλεγ-

χον και δοκιμασίαν και εφοδιασθή διὰ σχετικού πιστοποιητικού.

2. Ο έλεγχος και ή δοκιμασία ενεργούνται εις τόν τόπον τής μονίμου λειτουργίας του, επί τή αίτησει του ενδιαφερομένου δι' αυτήν, πρό τής έντοιχίσεως ή επικαλύψεως τούτου, ώστε να είναι δοκατή ή λεπτομερής πάντων τών στοιχείων τούτου επιθεωρήσει.

3. Η αίτησις πρός έλεγχον και δοκιμασίαν καινούργιους ή ύποστάντος αξίαν λόγου έπισκευήν άτμολέβητος, δέον να συνοδεύεται υπό τών κάτωθι δικαιολογητικών, ήτοι:

α) Θεωρητικής μελέτης, μελέτης άντοχής, στοιχείων τών χρησιμοποιηθέντων ύλικών, γενικών και λεπτομερεισικών σχεδίων κατασκευής και συνοπτικής τεχνικής εκθέσεως επί τής κατασκευής, άπάντων ύπογεγραμμένων υπό διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικού.

β) Υπό βεβαιώσεως του κατασκευαστικού οίκου ή εργοστασίου, έμφανούσης ότι τά χρησιμοποιηθέντα ύλικά είναι κατάλληλα, ή δε κατασκευή ή έπισκευή έγινετο συμφώνως πρός τους κανόνες τής τέχνης και τής έπιστήμης.

γ) Υπό του σχετικού παραβόλου του προέλεγομένου υπό του άρθρου 9 του νόμου 3214) 5δ.

δ) Προκειμένου περί άτμολέβητων εισαγομένων εκ του έξωτερικού αντί τών ως άνω υπό στοιχεία α' και β' δικαιολογητικών, γίνονται δεκτά τά συνοδεύοντα τόν άτμολέβητα κατασκευαστικά σχέδια και ύπολογισμοί τών στοιχείων τούτου τά εκδοθέντα υπό του εργοστασίου κατασκευής.

4. Έν πάση περιπτώσει, ή άρμοδία Υπηρεσία του Υπουργείου Βιομηχανίας δικαιούται έφ' όσον κρίνει τούτο αναγκαιόν, να ζητήσει την προσκόμισιν εκ μέρους του ενδιαφερομένου και παντός έτέρου σχετικού στοιχείου, ως και πιστοποιητικού έλέγχου του άτμολέβητος εκδιδομένου υπό άνεγνωρισμένου Γραφείου Έλέγχου (Λούδ, Βέριτας κ.τ.τ.).

5. Ο έλεγχος του άτμολέβητος συνίσταται εις την εξέτασιν τών ύπολογισμών και επιθεωρήσιν του άτμολέβητος, ή δε δοκιμασία τούτου εις την διαπίστωσιν τής άντοχής και στεγανότητας αυτού ύποβαλλομένου εις ύδραυλικήν πίεσιν μείζονα τής πίεσεως λειτουργίας, ως άκολουθώς:

α) Κατά 30 ο)ο μεγαλύτεραν τής πίεσεως λειτουργίας του άτμολέβητος, πλην τών κατωτέρω περιπτώσεων β' και γ' και έν πάσει περιπτώσει μεγαλύτεραν ταύτης κατά 1 άτμόσφαιραν.

β) Διά άτμολέβητας τών όποιων τó έσωτερικόν μέρος δεν είναι έπαρκώς επιθεωρήσιμον, κατά 30—50 ο)ο μεγαλύτεραν τής πίεσεως λειτουργίας, κατά την κρίσιν του ενεργούντος τήν δοκιμασίαν, υπό τόν περιορισμόν ότι αυτή δεν θά είναι άνωτέρα τής πρώτης πίεσεως δοκιμής ως καινούργιους.

γ) Διά άτμολέβητας άποτελουμένους εκ τυμπάνων και τυλλεστων άνευ ραφής ή συγκολλητών εις τούς όποιους συνδέονται κατ' ευθείαν αύλοί, κατά 20 ο)ο μεγαλύτεραν τής πίεσεως λειτουργίας και άν άκόμη τó έσωτερικόν τών άτμολέβητων τούτων δεν είναι έπαρκώς έπισκέψιμον.

Τά άνωτέρω ισχύουν και διά την περίπτωσιν καθ' ήν οι καθ' έκαστα πυθμένες συνδέονται πρός τά κυλινδρικά σώματα δι' ήλώσεως.

6. Τά τοιχώματα του άτμολέβητος δέον να άντέχωσιν εις την πίεσιν τής δοκιμής χωρίς να παρουσιάζωνται μόνιμοι παραμορφώσεις ή διαρροαί.

Δέν θεωρείται διαρροή ή εμφάνισις έλαφρών επιδρώσεως εις τούς άρμούς (ραφάς).

7. Η πίεσις ύδραυλικής δοκιμασίας δέον να διατηρήται σταθερά κατά τó πρός εξέτασιν τής στεγανότητας του άτμολέβητος απαιτούμενον χρονικόν διάστημα.

8. Άπαντα τά μέρη του άτμολέβητος δέον να είναι προσιτά πρός επιθεωρήσιν κατά τόν έλεγχον και την δοκιμασίαν.

9. Ο αίτούμενος τήν δοκιμασίαν άτμολέβητος παρέχει εις τόν ενεργούντα αυτήν ύπάλληλον τά απαιτούμενα μέσα, τó κατάλληλον προσωπικόν και βάρυνεται με τας δαπάνας και τας συνεπείας.

10. Πρό τής ύδραυλικής δοκιμασίας άτμολέβητος δέον να γίνη έλεγχος τών ύπολογισμών άντοχής αυτού, ως και εξέτασις από άπόψεως φθορών και βλαβών.

#### Άρθρον 4.

1. Έπανάληψις τής δοκιμασίας άτμολέβητος απαιτείται:

α) Όταν μεταχειρισμένος άτμολέβητος πρόκειται να χρησιμοποιηθή εκ νέου, έγκαθιστάμενος εις άλλην θέσιν.

β) Όταν ύπέστη αξίαν λόγου έπισκευήν.

γ) Όταν πρόκειται να τεθίη εκ νέου εις λειτουργίαν μετά παρατεταμένην άργίαν πλέον του έτους.

2. Εις εκάστην τών περιπτώσεων τούτων, ό ενδιαφερόμενος όφείλει να ύποβάλλη εις την άρμοδίαν Υπηρεσίαν του Υπουργείου Βιομηχανίας:

α) Αίτησιν μετά του σχετικού παραβόλου και ν' αναφέρει τούς λόγους, δι' ους αίτείται την επανάληψιν τής δοκιμασίας.

β) Τά έν άρθρω 3 του παρόντος υπό στοιχεία α και β δικαιολογητικά, έφ' όσον δεν έχουσιν ύποβληθή τριαύτα προηγουμένως, ή έφ' όσον ό άτμολέβητος ύπέστη έν τώ μεταξύ σβαράν ή αξίαν λόγου έπισκευήν ή μετασκευήν.

γ) Έκθεσιν επί τής καταστάσεως του άτμολέβητος από άπόψεως φθορών, ύπογεγραμμένην υπό διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικού.

3. Έάν δια τήν δοκιμασίαν του άτμολέβητος ήθελε κριθίη αναγκαιόν ν' άποσυντεθίη ή τοιχοποιία ή περιβάλλουσα αυτόν ή ν' αφαιρεθίη τó περίβλημα τούτου, αι έργασίαι αύται δέον να εκτελεσθώσιν άνευ αντιρρήσεως υπό του ποιούντος χρήσιν τούτου και δαπάναις αυτού.

4. Έν ούδεμιᾳ περιπτώσει τó διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών δοκιμασιών παντός άτμολέβητος δύναται να υπερβίη τά όκτώ (8) έτη.

5. Ένα μήνα τούλάχιστον πρό τής εκπονής τής όκταετίας ταύτης, ό ποιούμενος χρήσιν του άτμολέβητος, δέον να αίτηση έγγραφως παρά τής άρμοδίας Υπηρεσίας Έλέγχου τήν επανάληψιν τής δοκιμασίας.

6. Έπανάληψις τής δοκιμασίας απαιτείται ώσαύτως όσάκις ένεκα διαφόρων λόγων, ή άρμοδία Υπηρεσία Έλέγχου άμφιβάλλει δια τήν άντοχήν του άτμολέβητος.

Πλάξ ταυτότητος και πιστοποιητικά ύδραυλικής δοκιμασίας και παραλαβής.

#### Άρθρον 5.

1. Μετά τήν έπιτυχή δοκιμασίαν καινούργιους άτμολέβητος σφραγίζονται υπό τής Υπηρεσίας Έλέγχου οι ήλοι στερεώσεως τής πλακός ταυτότητος αυτού και χορηγείται εις τόν αίτούντα τó σχετικόν πιστοποιητικόν.

2. Η έν λόγω πλαξ ταυτότητος δέον να τοποθετηται εις έμφανές σημειόν επί του άτμολέβητος και ν' αναγράφη:

α) Τό όνομα του κατασκευαστού.

β) Τόν τόπον, τó έτος και τόν αύξοντα αριθμόν κατασκευής, έγκαταστάσεως ή επανεγκαταστάσεως του.

γ) Τήν μεγίστην έπιτρεπομένην πίεσιν λειτουργίας.

δ) Τήν πίεσιν ύδραυλικής δοκιμασίας.

ε) Τήν ήμερομηνίαν τής ύδραυλικής δοκιμασίας, και

στ) Τόν αριθμόν του σχετικού πιστοποιητικού.

3. Πρό τής έναρξεως τής κανονικής λειτουργίας του άτμολέβητος δέον ούτος να εφοδιάζηται δια πιστοποιητικού παραλαβής εκδιδομένου υπό τής άρμοδίας Υπηρεσίας του Υπουργείου Βιομηχανίας, κατόπιν έλέγχου τών στοιχείων του άτμολέβητος και δι' τών όργάνων ασφαλείας τούτου και τής κανονικής ρυθμίσεως αυτού, έν δοκιμαστική λειτουργία.

4. Κατ' αποφάσεως τής άρμοδίας Υπηρεσίας του Υπουργείου Βιομηχανίας δια τήν χορήγησιν τών πιστοποιητικών ύδραυλικής δοκιμασίας και παραλαβής άτμολέβητος, δύναται έντός θμήνου προθεσμίας από τής εκδόσεως ταύτης, να άσκηθίη ένστασις υπό παντός έχοντος έννομον συμφέρον, ενόπιον του Υπουργού Βιομηχανίας, άποφαινομένου κατόπιν γνώμης του παρ' αύτῷ Τεχνικού Συμβουλίου.

5. Ο τύπος των πιστοποιητικών υδραυλικής δοκιμασίας και παραλαβής ατμολέητων και ατμοδραχίων, εγκρίνεται δι' απόφασης του Υπουργού Βιομηχανίας, κατόπιν γνώμης του Τεχνικού Συμβουλίου.

Προθερμαντήρες και Υπερθερμαντήρες.

"Αρθρον 6.

Οι προθερμαντήρες ύδατος υπό πίεσιν και οι υπερθερμαντήρες ατμού, θεωρούνται ως ατμολέητες ή μέρη ατμολέητων και υπόκεινται εις τας διατάξεις του παρόντος Β. Διατάγματος.

Άσφαλιστικά δικλείδες.

"Αρθρον 7.

1. Έκαστος ατμολέητης δέον να είναι εφωδιασμένος με μίαν τουλάχιστον ασφαλούς λειτουργίας ασφαλιστικήν δικλείδα.

Οι κινητοί ατμολέητες, δέον να είναι εφωδιασμένοι με δύο τουλάχιστον τοιαύτας.

Αι ασφαλιστικά δικλείδες, δέον να είναι εύκολως επιθεωρήσιμοι και κατά τοιοῦτον τρόπον διατεταγμένοι, ὥστε να επιτρέπουν τὸν εύχερη ἐξασρισμὸν τοῦ ατμολέητος. Ἀπὸ ἀπόψεως κατασκευῆς, δέον να εἶναι τοιοῦτοτρόπως διαμορφωμένοι, ὥστε να εἶναι δυνατὴ ἡ περιστροφή τούτων ἐπὶ τῆς ἑξέρας των. Δικλείδες με ἀντίθερον δύνανται να κατασκευάζονται μέχρι τοιοῦτου μεγέθους, ὥστε ἡ ἐπ' αὐτῶν ἀσκουμένη ὑπὸ τοῦ ατμοῦ δύναμις να μὴ υπερβαίνει τὰ 600 χιλ.)μ.α. Τὸ ἀντίθερον δέον να ἀποτελεῖται ἐξ ἐνὸς μόνου τεμαχίου και να ἀσφαλίζεται ἐπὶ τοῦ μοχλοῦ. ὥστε να μὴ εἶναι δυνατὴ ἡ μετακίνησίς του. Εἰς τὰς ἀσφαλιστικὰς δικλείδας δι' ἐλατηρίων, δέον ὅπως ἡ ἀσκουμένη διὰ τῶν ἐλατηρίων δύναμις ἐξασφαλίζεται διὰ προσθέτου διατάξεως μὴ ἐπιτρεπούσης τὴν ἀξιομείωσιν αὐτῆς.

2. Αἱ ἀσφαλιστικά δικλείδες κατασκευάζονται εἰς μέγεθος ἐπιτρέπον ὑπὸ τὴν πίεσιν λειτουργίας τοῦ ατμολέητος τὴν ἔξοδον τῆς συνολικῆς δυνάμενης να παραχθῆ καθ' ἀπάσας τὰς περιπτώσεις τῆς λειτουργίας ποσότητος ατμοῦ, χωρὶς ἡ ἀναπτυχθῆσα ὑπερπίεσις να υπερβῆ τὴν πίεσιν λειτουργίας κατὰ πλεόν τοῦ ἐνὸς δεκάτου αὐτῆς.

Ἐφ' ὅσον δὲν ἐπαρκεῖ πρὸς τοῦτο μία ἀσφαλιστικὴ δικλείς, δέον να προβλέπωνται περισσότεροι. Ἐὰν ἡ φόρτισις γίνεται δι' ἐλατηρίου, τότε δέον να ὑπάρχη διάταξις ἐπιτρέπουσα εύχερῶς τὴν διαπίστωσιν τῆς ἀκωλύτου λειτουργίας αὐτῶν ὑπὸ πίεσιν και ἄνευ πίεσεως.

3. Δέον να ληφθῶσι τὰ ἀνάγκαια μέτρα ὅπως ἐκ τῆς ἐκροῆς τοῦ ατμοῦ ἢ τοῦ θερμοῦ ὕδατος, μὴ δύναται να ἐπέλθῃ δυστύχημα.

4. Ὅταν οἱ ατμολέητες διαφόρου πίεσεως λειτουργίας ἐπικοινωνοῦν δι' ἀτμοαγωγῶν, τότε οὔτος, δέον να φέρῃ μίαν ἢ περισσοτέρας ἀσφαλιστικὰς δικλείδας ἰκανὰς ὅπως ἐμποδίζουσι τὴν αὔξησιν τῆς πίεσεως ἐν τῷ ατμολέητι τῷ ἔχοντι τὴν μικροτέραν πίεσιν λειτουργίας πλεόν τοῦ ἐνὸς δεκάτου αὐτῆς.

"Αρθρον 8.

1. Ὅταν οἱ προθερμαντήρες ὕδατος τροφοδοτήσεως εἶναι εφωδιασμένοι δι' ὀργάνων κρατήσεως παρακωλυόντων τὴν συγκοινωνίαν αὐτῶν μετὰ τοῦ ατμολέητος, δέον οὔτοι να φέρουσι ἀσφαλιστικὴν δικλείδα κεναντισμένην συμφῶνως πρὸς τὴν πίεσιν λειτουργίας αὐτῶν και ἐπαρκῆ ὅπως καθ' ἀπάσας τὰς περιπτώσεις περιορίζεται αὐτομάτως ἡ αὔξησις τῆς ἐν αὐτοῖς πίεσεως κατὰ τὰ ἐν τῷ προηγούμενῳ ἀρθρῷ καθοριζόμενα.

2. Τὰ αὐτὰ ἰσχύουσι και διὰ τοῦς υπερθερμαντήρες ατμοῦ, ἐφ' ὅσον οὔτοι εἶναι διατεταγμένοι εἰς τρόπον ὥστε να μὴ ἀποκλείεται ἡ αὔξησις τῆς ἐν αὐτοῖς πίεσεως ὑπὲρ τὴν κανονικὴν τοιαύτην.

Μανόμετρον.

"Αρθρον 9.

1. Έκαστος ατμολέητης δέον να φέρῃ μανόμετρον ἐν καλῇ καταστάσει και ἀσφαλούς λειτουργίας συγκοινωνοῦν μετῶ δια-

κίπτου διὰ βραχέος καταλλήλου σωλήνος μετὰ τοῦ ατμοαγωγῶν, τοποθετομένου δὲ εἰς θέσιν ὥστε να εἶναι εύκόλως ὁρατὸν ὑπὸ τοῦ θερμοστοῦ και βαθμολογημένον οὔτως ὥστε να δεικνύῃ εἰς ἀτμοσφαίρας (χιλιόγραμμα ἀνὰ τετραγωνικὸν ἑκατοστόμετρον) τὴν πραγματικὴν πίεσιν τοῦ ατμοῦ ἐν τῷ ατμολέητι.

2. Τὸ μανόμετρον τοῦτο δέον να ἔχη ἐπαρκῆ βαθμολογίαν διὰ τὴν ἐνδειξὴν τῆς κατὰ τὴν δοκιμασίαν ἀσκουμένης πίεσεως, ἥτις δέον να συμφωνῆ μετὰ τῆς ἐνδείξεως τοῦ μανόμετρον ἐλέγχου και να φέρῃ διάταξιν ἐπιτρέπουσαν τὴν ἐξυδάτωσιν τούτου.

3. Ἐπὶ τῆς κλίμακος τοῦ μανόμετρον ἐνδεικνύεται δι' ἐρυθρὰς καταφανοῦς γραμμῆς τὸ ὄριον ὑπὲρ ἡ πραγματικὴ πίεσις δὲν πρέπει να υπερβαίνει.

4. Ὁ ατμολέητης φέρει σωλήνα ἀπολήγοντα εἰς κυκλικὸν ἐνωτικὸν πλάτισμα διαμέτρου ἐξωτερικῶς 4 ἑκατοστῶν τοῦ μέτρον και πάχους 5 χιλιοστῶν, διατεταγμένον διὰ τὴν προσκροσθῆν τοῦ ἐπιστήμιου μανόμετρον ἐλέγχου.

Βαλβίς συγκρατήσεως.

"Αρθρον 10.

1. Έκαστος ατμολέητης δέον να εἶναι εφωδιασμένος διὰ βαλβίδος συγκρατήσεως, λειτουργούσης αὐτομάτως, εἰς τὸ σημεῖον προσαρμογῆς τοῦ σχετικῶν σωλήνος τροφοδοτήσεως. Μεταξὺ τῆς βαλβίδος ταύτης και τοῦ ατμολέητος δέον να ὑπάρχη ἀποφρακτικὴ δικλείς.

2. Ὁ σωλήν τροφοδοτήσεως δέον να τοποθετῆται κατὰ τρόπον ὥστε να μὴ εἶναι δυνατὴ ἡ δι' αὐτοῦ ἐκκένωσις τοῦ ατμολέητος και ἂν ἀκόμη δὲν εἶναι στεγανὴ ἡ βαλβίς συγκρατήσεως.

Τροφοδοτήσις ατμολέητων δι' ὕδατος.

"Αρθρον 11.

1. Έκαστον λειητοστάσιον δέον να εἶναι εφωδιασμένον τουλάχιστον διὰ δύο (2) συσκευῶν τροφοδοτήσεως τῶν ατμολέητων.

2. Ἐφ' ὅσον προβλέπονται δύο (2) μόνον συσκευαὶ τροφοδοτήσεως δι' ἐγκαταστάσεις συνολικῆς ἀτμοπαραγωγῆς οὐχὶ μεγαλύτερας τῶν 30 τόννων ὠριαίως, δέον ὅπως ἐκάστη ἐξ αὐτῶν ἔχει παροχὴν 60 ο)ο μεγαλύτεραν τῆς ἀτμοπαραγωγῆς τῆς ἀντιστοιχούσης εἰς τὴν μεγίστην συνεχῆ ἀτμοπαραγωγὴν ὅλων τῶν ατμολέητων.

Εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτομάτου τροφοδοτήσεως ἐπαρκεῖ παροχὴ 25 ο)ο μόνον μεγαλύτερα τῆς συνολικῆς ἀτμοπαραγωγῆς τῶν ατμολέητων.

Εἰς τοὺς συντελεστάς αὐτοὺς συνυπολογίζεται ἐξαγωγή ὕδατος ἐκ τοῦ βορβοροσυλλέκτου μέχρι 5 ο)ο. Εἰς περίπτωσιν μεγαλύτερας ἐξαγωγῆς, δέον ὅπως ἀναλόγως αὔξωνται ἀντιστοίχως αἱ παροχαὶ τῶν συσκευῶν τροφοδοτήσεως.

3. Εἰς περίπτωσιν χρησιμοποίησεως περισσοτέρων συσκευῶν τροφοδοτήσεως, δέον ὅπως, εἰς τὴν περίπτωσιν θέσεως ἐκτός λειτουργίας τῆς μεγαλύτερας ἐξ αὐτῶν, δύναται αἱ ὑπόλοιποι να καλύψωσι συνολικῶς παροχὴν 60 ο)ο ἢ ἀντιστοίχως 25 ο)ο ὡς ἀνωτέρω μεγαλύτεραν τῆς ἀτμοπαραγωγῆς τῆς ἀντιστοιχούσης εἰς τὴν μεγίστην συνεχῆ ἀτμοπαραγωγὴν.

4. Ἡ ὡς ἄνω παροχὴ τῶν συσκευῶν τροφοδοτήσεως μετράται ὑπὸ πίεσιν 10 ο)ο μεγαλύτεραν τῆς μεγίστης ἐπιτρεπόμενης πίεσεως τοῦ ατμολέητος εἰς τὴν ὁποῖαν κατὰ περίπτωσιν προστίθενται και αἱ ἀντιστάσεις, αἵτινες δέον να υπερνικηθῶσι μεταξὺ τροφοδοτικῆς ἀντλίας και ατμολέητος.

5. Ἐκάστη ἀντλία δέον να εἶναι διαμορφωμένη κατὰ τρόπον μὴ ἐπιτρέποντα τὴν ἐπιστροφήν τοῦ ὕδατος ἐν περιπτώσει ἀφονδίας ἀκίνησις τῆς.

6. Ἡ κίνησις τῶν συσκευῶν τροφοδοτήσεως δέον να γίνεται διὰ δύο (2) διαφόρων πηγῶν ἐνεργείας, αἵτινες δὲν εὑρίσκονται ἐν ἀλληλοεξαρτήσει. Κατ' ἐξαιρέσιν, προκειμένου περὶ ἀτμοκινήτων συσκευῶν τροφοδοτήσεως, ἡ παροχὴ τοῦ ατμοῦ δύναται να γίνεται ἐκ τοῦ αὐτοῦ δικτύου.

Εἰς περίπτωσιν πάυσεως τῆς τροφοδοτήσεως τῶν ἀντλιῶν ἐκ τῆς μιᾶς πηγῆς ἐνεργείας, δέον ὅπως αἱ διὰ τῆς ἄλλης

πηγής ενέργειας τροφοδοτούμενοι συσκευαί τροφοδοτήσεως παρεχόν (60 ο)ο ή 25 ο)ο περισσότερο ύδωρ τής μεγίστης άποπαράγωγής, κατά την έννοιαν τών παραγράφων 2 και 3 του παρόντος άρθρου. Επιτρέπεται κινήσεις τροφοδοτικής άντλής και εκ δύο (2) πηγών ενέργειας.

Γενικός άτμοφράκτης.

\*Άρθρον 12.

Έκαστος άτμολέβης δέον να φέρη κατάλληλον άτμοφράκην τοποθετημένην εις την άρχην του άτμαγωγού και επί του σώματος του άτμολέβητος, δια του όποιου να δύναται να άπομονούται από τδ δίκτυον άτμου.

Είς περίπτωσιν συνδέσεως εις τδ αυτό δίκτυον άτμου περισσότερων άτμολεβήτων, δια τούς όποιους ή έγκεκριμένη πίεσις λειτουργίας δεν είναι ή αυτή, δέον όπως πρό τής συνδέσεως τών άτμολεβήτων μικροτέρας πίεσεως προς τδ κοινόν δίκτυον παρεμβάλλεται βαλβίς άντεπιστροφής.

Κρουνός εκκενώσεως.

\*Άρθρον 13.

1. Έκαστος άτμολέβης δέον να είναι έφωδιασμένος δι' ενός κρουνού εκκενώσεως συνδεομένου δια βραχέος σωλήνος μετά του άτμολέβητος.

2. Άπαντα τά όργανα τών άρθρων 9, 10, 11, 12, 15 του παρόντος, δέον όπως είναι προφυλαγμένα από την επίδρασιν τών καπναερίων, ως και πάν έτερον όργανον συνδεόμενον προς τόν άτμολέβητα, προς δδ να είναι τοποθετημένα κατά τρόπον επιτρέποντα την εύχερή χρησιμοποίησιν των, από τόν θερμοαστήν.

Στάθμη ύδατος.

\*Άρθρον 14.

1. Τά εν έπαφή μετά τών καυσαερίων τοιχώματα του άτμολέβητος, δέον από τής έτέρας πλευράς να εύρίσκωνται εν έπαφή μετά ύδατος.

2. Η κατωτάτη στάθμη του ύδατος εις έκαστον άτμολέβητα να τηρήται τουλάχιστον 10 εκατοστόμετρα άνωθεν του επιπέδου δια τδ όποιον ή του προηγούμενου έδαφίου συνθήκη θά έπαυε να εκπληρωται. Το όριον τούτου θά ένδεικνυται καταφανώς παρά τόν ύδροδεικτην, περί ου τδ έπάμενον άρθρον. Είς ην περίπτωσιν ό λόγος τής έπιφανείας του ύδατος (καθρέπτης ύδατος) προς την έπιφάνειαν τής έσχάρας είναι μικρότερος του 1,3 τότε έπαυξάνεται ή ως άνω απόστασις εις 15 εκατοστόμετρα.

3. Αί διατάξεις του άρθρου τούτου δεν εφαρμόζονται: α) εις άτμολέβητας τών όποιων αί υπό τών καυσαερίων προσβαλλόμενα έπιφάνειαι αποτελούνται μόνον εξ ύδραυλών έσωτερικής διαμέτρου μικροτέρας τών 100 χιλιοστομέτρων, β) εις ύπερθερμαντήρας άτμού αποτελουμένους εκ στοιχείων άνεξαρτήτων του άτμολέβητος και γ) εις περιπτώσεις καπναγωγών εις τούς όποιους εξασφαλίζεται ή μη έρυθροπύρωσις τών τοιχωμάτων στοιχείου τινός εύρισκομένου εις τόν χώρον του άτμου. Θεωρείται ότι εξασφαλίζεται ή μη έρυθροπύρωσις έπιφανείας προσβαλλομένης υπό τών καπναερίων, εις την έτέραν πλευράν τής όποιας ύπάρχει άτμός, έφ' όσον τά καπναέρια πρό τής έπαφής με αυτήν έχουν διατρέξει έπιφάνειαν του άτμολέβητος περιβρεχομένην υπό ύδατος μεγαλύτεραν τής συνολικής έπιφανείας τής έσχάρας κατά περίπτωσιν, ως εξής:

α) Εικοσαπλάσιαν δια την περίπτωσιν φυσικού έλκυσμού.

Και β) τεσσαρακονταπλάσιαν δια την περίπτωσιν τεχνητού έλκυσμού.

4. Είς την περίπτωσιν έστιών άνευ έσχάρας, άντι τής έπιφανείας έσχάρας εισέρχεται εις τόν ως άνω ύπολογισμόν τδ τετραπλάσιον τής διατομής του φλογοθαλάμου, εξαιρουμένων εν προκειμένω τών στενώσεων τούτου.

5. Ως τεχνητός έλκυσμός θεωρείται πάσα περίπτωσις δημιουργίας έλκυσμού με έτερον τής καπνοδόχου μέσον, έφ' όσον ή δημιουργουμένη άνέστως μετά τόν άτμολέβητα ύποπίεσις είναι μεγαλύτερα τών 25 χιλιοστών ή ή υπό την έσχάραν δημιουργουμένη ύπερπίεσις είναι μεγαλύτερα τών 30 χιλιοστών τήλης ύδατος.

Υδροδείκται.

\*Άρθρον 15.

1. Έκαστος άτμολέβης δέον να φέρη δύο ύδροδείκτας άνεξαρτήτους άλλήλων και τοποθετούμενους εις τρόπον ώστε να είναι εύκόλως όρατοί υπό του θερμοαστου.

2. Ο έτερος τών δύο τούτων ύδροδεικτών δέον να είναι δι' ύάλου και να είναι εύχερής ό καθαρισμός και ή άντικατάστασις αυτού.

3. Κατάλληλα προφυλακτικά μέτρα δέον να λαμβάνωνται δια την περίπτωσιν θραύσεως τών ύαλίνων σωλήνων τών ύδροδεικτών.

4. Κρουνοί δοκιμαστικοί κατάλληλοι δύναται να χρησιμοποιούνται άντι δευτέρου ύδροδεικτου μόνον εις περίπτωσιν πολύ μικρών άτμολεβήτων ένθα καθίσταται άδύνατος κατά την κρίσιν τής ύπηρεσίας ή τοποθέτησις δευτέρου τοιούτου δι' ύάλου.

5. Ο κατώτερος δοκιμαστικός κρουνός τοποθετείται εις τδ επίπεδον τής καθορισθείσης κατωτάτης στάθμης του ύδατος, ό δδ ύδροδεικτής δι' ύάλου τοποθετείται ούτως, ώστε τδ άνωτατον σημείον τών όχετών καυσαερίων να εύρίσκεται τουλάχιστον 30 χιλιοστόμετρα κάτωθεν του κατωτέρου όρατου σημείου τής ύάλου.

6. Η σύνδεσις τών ύδροδεικτών προς τόν άτμολέβητα, δέον να γίνεται κατά τρόπον τοιούτον, ώστε να μη δημιουργούνται έξυδατώσεις εις τόν συνδετήριον σωλήνα προς τόν χώρον του άτμου.

7. Η έλαχίστη επιτρεπομένη διάμετρος διατηρημάτων και ύαλίνων σωλήνων τών ύδροδεικτών είναι τά 8 χιλιοστόμετρα.

8. Οί κρουνοί τών ύδροδεικτών, δέον να είναι περιστρεψίμοι καθ' όλον τόν κύκλον και να ύπάρχη επ' αυτών σαφώς και ασφαλώς σημειωμένη ή θέσις επικοινωνίας προς τόν άτμολέβητα ή και την άτμόσφαιραν.

Άπαγορεύεται ή χρησιμοποίησις κρουνών, τών όποιων ή έλευθέρα διατομή μειούται μεδ' έκάστην λείανσιν γιγνομένην προς στεγανοποίησιν των.

9. Οί ύδροδείκται δέον να φωτίζωνται έπαρκώς και καταλληλώς ώστε να είναι εύχερώς όρατή από τόν θερμοαστήν ή στάθμη του ύδατος.

Άσφάλεια θυρών έστιών, αύλοθαλάμων και καπνοθαλάμων.

\*Άρθρον 16.

1. Αί θυραι τών έστιών, τών αύλοθαλάμων και τών καπνοθαλάμων δέον να κλείωνται ασφαλώς ούτως ώστε εν περιπτώσει βλάβης τινός, να έμποδίζηται ή έπιστροφή φλογών ή έκπομπή ύδατος ή άτμου επί του προσωπικού του λεβητοστασιου.

2. Δια την περίπτωσιν τυχόν δημιουργίας ρεύματος άτμού ή καπναερίων προς τά έξω, δέον να λαμβάνεται πρόνοια ώστε τούτο να μη δημιουργή κινδύνους δια τδ προσωπικόν λειτουργίας.

Κλειστά δοχεία θερμαινόμενα δια γυμνού πυρός.

\*Άρθρον 17.

1. Τά κλειστά δοχεία τά θερμαινόμενα δια γυμνού πυρός, εν οίς τδ ύδωρ θερμαίνεται εις θερμοκρασίαν άνωτέραν τών 100 βαθμών εκατονταβάθμου, χωρίς ή θερμανσις αυτή να έχη ως άποτέλεσμα την παραγωγήν ρεύματος άτμού, θεωρούνται ως άτμολέβητες και υπόκεινται εις τās διατάξεις του παρόντος Β. Διατάγματος.

2. Έν τοιαύτη περιπτώσει, τά ύποχρεωτικά όργανα ασφαλείας είναι μόνον τά εξής:

α) Άσφαλιστική δικλείς, συμφώνως προς τδ άρθρον 7 του παρόντος.

β) Μανόμετρον και σωλήν άπολήγων εις ένωτικόν πλάτισμα δια την προσαρμογήν του έπισήμου μανομέτρου έλέγχου. Άμφότερα δέον να πληρώσι τούς όρους του άρθρου 9 του παρόντος.

γ) Δύο ύδροδείκτας συμφώνως τῷ άρθρω 15, εκτός αν ό τρόπος χρήσεως, περιλαμβάνη άναγκαιώς τδ άνοιγμα του δοχείου κατά τās διαδοχικάς φάσεις τής έργασίας.

Ἐν τῇ περιπτώσει ταύτῃ, εἰς μόνον ὑδροδείκτης ἀρκεῖ. Οὗτος δύναται νὰ εἶναι δοκιμαστικὸς χρυσῆς τοποθετημένος οὕτως ὥστε νὰ ἐκρέη ἐκ τούτου ὕδωρ ἐφ' ὅσον πληροῦται ἡ συνθήκη τοῦ ἀρθροῦ 14 τοῦ παρόντος.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β'.

Κατάταξις ἀτμολεβήτων εἰς κατηγορίας.

Ἄρθρον 18.

1. Οἱ ἀτμολεβήτες καὶ αἱ ομάδες τούτων κατατάσσονται εἰς τρεῖς κατηγορίας.

2. Ἡ κατάταξις αὕτη βασιζέται ἐπὶ τοῦ γινόμενου  $0.(\Theta - 100)$ , τοῦ προκύπτοντος θηλαχθῆ ἐκ τοῦ πολλαπλασιασμοῦ τοῦ ἀριθμοῦ 0 τοῦ παριστάνοντος τὴν χωρητικότητα τοῦ ἀτμολεβήτου εἰς κυβικὰ μέτρα μετὰ τῶν βραστήρων καὶ προθερμαντήρων, ἀλλ' ἄνευ τοῦ ὑπερθερμαντήρος ἀτμοῦ, ἐπὶ τὴν διαφορὰν εἰς βαθμοὺς ἑκατονταβάθμου τῆς θερμοκρασίας τῶν 100 βαθμῶν ἀπὸ τῆς θερμοκρασίας τοῦ ὕδατος τῆς ἀντιστοιχούσης εἰς τὴν μεγίστην ἐπιτρεπομένην πίεσιν λειτουργίας τοῦ ἀτμολεβήτου.

3. Ὅταν πολλοὶ ἀτμολεβήτες εἶναι διατεθημένοι οὕτως ὥστε νὰ ἐξυπηρετῶσι κοινὸν ἀγωγὸν ἀτμοῦ, προκειμένου περὶ τῆς ὡς εἴρηται κατατάξεως, λαμβάνεται τὸ ἄθροισμα τῶν ὡς ἄνω ὀρισθέντων γινόμενων δι' ἕκαστον ἀτμολεβήτη.

4. Ὑπάρχοντες εἰς τὴν πρώτην κατηγορίαν οἱ ἀτμολεβήτες καὶ αἱ ομάδες ἀτμολεβήτων δι' οὓς τὸ ὡς ἄνω γινόμενον εἶναι μείζον τοῦ ἀριθμοῦ 200, εἰς τὴν δευτέραν κατηγορίαν ὅταν τὸ γινόμενον τοῦτο εἶναι μείζον τοῦ ἀριθμοῦ 50 καὶ μέχρι τοῦ 200, καὶ εἰς τὴν τρίτην κατηγορίαν ὅταν τὸ αὐτὸ γινόμενον δὲν ὑπερβαίνει τὸν ἀριθμὸν 50.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Γ'.

Ἐγκατάστασις ἀτμολεβήτων.

Ἄρθρον 19.

1. Οἱ ἀτμολεβήτες Α' καὶ Β' κατηγορίας, ὡς οὗτοι καθορίζονται ἐν ἀρθρῷ 18 τοῦ παρόντος, δεόν ἀπαραίτητως νὰ ἐγκαθίστανται ἐντὸς ἰδιαίτερου διαμερίσματος, τοῦ λεβητοστασίου, ἐξαιρέσει περιπτώσεων ἀτμολεβήτων μεγάλου μεγέθους ἢ εἰδικῆς κατασκευῆς, οἵτινες δύναται νὰ ἐγκατασταθῶσι καὶ ἐν ὑπαίθρῳ κατόπιν ἀποφάσεως τοῦ Ὑπουργοῦ Βιομηχανίας, ἐκδιδομένης μετὰ γνώμην τοῦ παρ' αὐτῷ Τεχνικοῦ Συμβουλίου.

2. Ἀπαγορεύεται ἡ ἐγκατάστασις ἀτμολεβήτων ἢ ομάδος ἀτμολεβήτων τῶν ἄνω κατηγοριῶν, ἐν ὀρόφῳ, ἐν ἰσογείῳ κάτωθεν τοῦ ὁποίου ὑπάρχει ὑπόγειον, ἢ ἐν ὑπογείῳ χώρῳ οὗτινος τὸ δάπεδον εὐρίσκειται εἰς στάθμην κατωτέραν τοῦ ἐνὸς μέτρου ἐκ τοῦ περίξ τοῦ λεβητοστασίου φυσικοῦ ἐδάφους ἢ πεζοδρομίου.

3. Κατ' ἐξαιρέσειν τῆς ἀνωτέρω διατάξεως, δύναται νὰ ἐγκαθίστανται ἐν ὀρόφῳ ἐν ἰσογείῳ κάτωθεν τοῦ ὁποίου ὑπάρχει ὑπόγειον ἢ ἐν ὑπογείῳ χώρῳ, ἀτμολεβήτες ἢ ομάδες ἀτμολεβήτων τῶν ἄνω κατηγοριῶν, ἐφ' ὅσον:

α) Ἀποτελοῦνται ἀποκλειστικῶς καὶ μόνον ἀπὸ ὑδραυλοῦς ἐξωτερικῆς διαμέτρου μέχρις 102 χιλιοστομέτρων, συμπεριλαμβανομένων καὶ τῶν ἀναγκαίων διὰ τὴν σύνδεσιν τούτων τεμαχίων.

β) Ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ ἀτμολεβήτων ὡς ἄνω, τῶν ὁποίων οἱ συλλέκται καὶ τὰ τύμπανα εἶναι συγκολλητὰ με συντελεστήν ἀνοχῆς τῆς συγκολλητέως τοῦλάχιστον 0,9 καὶ εὐρίσκονται ἐκτὸς πυρὸς.

γ) Ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ ἀτμολεβήτων ἐγκατεστημένων εἰς ὄρυγμα ὑπὸ τὴν γῆν.

δ) Ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ ἀτμολεβήτων ἀπολλυμένης θερμότητος.

4. Τὸ λεβητοστάσιον δεόν νὰ κατασκευάζεται ἐξ ἀκαύτου ὑλικοῦ, νὰ ἔχη ἐπαρκεῖς διαστάσεις διὰ τὴν ἀνετον καὶ ἀσφαλῆ ἐκτέλεσιν πασῶν τῶν ἐν αὐτῷ ἐργασιῶν καὶ νὰ φω-

τίζηται καὶ ἀερίζεται ἐπαρκῶς διὰ φυσικοῦ ἢ τεχνητοῦ φωτισμοῦ καὶ ἀερισμοῦ, ὥστε ἐν αὐτῷ νὰ ὑπάρχη ἐπαρκῆς ὀρατότης καὶ ἡ θερμοκρασία νὰ μὴ καθίσταται ὑπερβολικῆ.

5. Ἡ περιβάλλουσα τὸ λεβητοστάσιον τοιχοποιία δεόν νὰ εἶναι καλῆς καὶ ἐπιμελημένης κατασκευῆς ἐλάχιστου πάχους 0,60 μ., προκειμένου περὶ λιθοδομῆς ἢ πάχους ἰσοδυναμοῦ ἀνοχῆς διὰ κατασκευὴν ἐξ ἄλλου ὑλικοῦ.

6. Τὸ ἐλάχιστον ἐλεύθερον ὕψος τοῦ λεβητοστασίου ἐν οὐδαμῇ περιπτώσει ἐπιτρέπεται νὰ εἶναι μικρότερον τῶν πέντε (5) μέτρων διὰ ἀτμολεβήτας Α' κατηγορίας καὶ τῶν τεσσάρων (4) μέτρων διὰ τοιούτους Β' κατηγορίας.

Ἐν πάσῃ ὅμως περιπτώσει, εἰς πᾶν λεβητοστάσιον, δεόν νὰ ὑπάρχη ἄνωθεν τοῦ ὑψηλοτέρου σημείου τοῦ ἀτμολεβήτου ἐλεύθερος χώρος ὕψους 1,80 μ. διὰ τὴν ἀνετον ἐπίθλεψιν καὶ συντήρησιν αὐτοῦ.

7. Μεταξὺ τοῦ κτίσματος ἢ περιβλήματος τοῦ περιβάλλοντος τὸν ἀτμολεβήτη ἢ ομάδα ἀτμολεβήτων καὶ τοῦ περιμετρικοῦ τοῦ λεβητοστασίου τοίχου δεόν νὰ ἀφίηται ἐλεύθερος χώρος (διάδρομος) πλάτους ἐνὸς μέτρου καὶ εἴκοσιν ἑκατοτομέτρων (1,20) τοῦλάχιστον διὰ ἀτμολεβήτας Α' κατηγορίας καὶ ἐνὸς μέτρου (1,00) διὰ ἀτμολεβήτας Β' κατηγορίας, διὰ τὴν ἀνετον ἐπίθλεψιν καὶ συντήρησιν αὐτῶν.

8. Ἐἰδικῶς ὁ πρὸ τῶν ἐστιῶν ἐλεύθερος χώρος δεόν νὰ ἔχη ἐλάχιστον πλάτος τεσσάρων (4,00) μέτρων διὰ ἀτμολεβήτας Α' κατηγορίας καὶ τριῶν (3,00) μέτρων διὰ ἀτμολεβήτας Β' κατηγορίας.

9. Τὰ πάσης φύσεως μηχανήματα, συσκευαὶ καὶ ἐν γένει ἀντικείμενα τοῦ λεβητοστασίου, δεόν νὰ εἶναι ἐν αὐτῷ τοποθετημένα κατὰ τρόπον κατάλληλον καὶ ἀσφαλῆ καὶ ἐν πάσῃ περιπτώσει μὴ καταλαμβάνοντα τοὺς ὡς ἄνω ὀρισθέντας ἐλεύθερους χώρους, οἵτινες δεόν νὰ παραμένωσι πάντοτε ἐλεύθεροι.

10. Οἱ ἐπὶ τῶν ἀτμολεβήτων ἐξώσται ἐπιθεωρήσεως, δεόν νὰ φωτίζονται καλῶς, νὰ εἶναι εὐχερῶς προσίτοι καὶ νὰ περιβάλλωνται δι' ἀσφαλῶν κιγκλιδακιῶν.

Τὸ δάπεδον τοῦ λεβητοστασίου δεόν νὰ εἶναι ἐπιστρωμένον διὰ σκυρακονιάματος μετ' ἐπαλείψεως διὰ σμιεντοκονίας ἢ ἄλλου ἀκαύστου ὑλικοῦ καὶ νὰ ἔχη ἐπαρκῆ κλίσιν διὰ τὴν ἀποχέτουςιν τῶν ὑδάτων μέσῳ φρεατίων καὶ ὀχετῶν.

11. Τὸ λεβητοστάσιον δεόν νὰ εἶναι ἐφοδιασμένον δι' ἐπαρκῶν πυροσβεστικῶν μέσων καὶ νὰ ἔχη μίαν θύραν τοῦλάχιστον κυρίας εἰσόδου ἀνοίγουσαν πρὸς τὰ ἔξω καὶ μίαν θύραν ἐξόδου ἐπαρκῶν διαστάσεων ἀνοίγουσαν ἐπίσης πρὸς τὰ ἔξω καὶ εὐρίσκαμένην εἰς ἐτέραν πλευρὰν καὶ θύραν κατάλληλον διὰ τὴν εὐχερῆ ἀποχώρησιν τοῦ προσωπικοῦ.

12. Αἱ θύραι τοῦ λεβητοστασίου δεόν νὰ ἐπικοινωνῶσι μετὰ τοῦ ὑπαίθρου ἀπ' εὐθείας, ἢ μέσῳ διαδρόμων, ἀπαγορευομένης τῆς διελεύσεως μέσῳ ἐτέρων διαμερισμάτων.

13. Ἡ στέγη τοῦ λεβητοστασίου δεόν νὰ εἶναι ἐλαφρᾶς κατασκευῆς ἀπαγορευομένης τῆς ὑπάρξεως ὑπεράνω αὐτοῦ χώρου εἰς ὃν νὰ ἐκτελεῖται ἐργασία ἀπαιτούσα τὴν συνεχῆ ὑπαρξιν προσωπικοῦ.

Τῆς διατάξεως ταύτης ἐξαίρουνται οἱ ἐν παρ. 3 τοῦ παρόντος ἀρθροῦ ἀναφερόμενοι ἀτμολεβήτες.

14. Ἀτμολεβήτες Γ' κατηγορίας δὲν εἶναι ἀπαραίτητον νὰ ἐγκαθίστανται ἐντὸς ἰδιαίτερου λεβητοστασίου. Ὁ χώρος ὅμως τῆς ἐγκαταστάσεως τούτων δεόν νὰ περικλείηται διὰ κιγκλιδῶν, ἀφισμένου ἐπαρκοῦς χώρου περίξ ἐκάστου ἀτμολεβήτου, διὰ τὴν εὐχερῆ ἐπίθλεψιν καὶ συντήρησιν τούτου.

15. Ἐντὸς τοῦ λεβητοστασίου ἀπαγορεύεται ἡ ἐκτέλεσις οἰασθήποτε ἐργασίας μὴ ἀφορώσης τὸν ἀτμολεβήτη, ὡς καὶ ἡ παρκαμὴ οἰουδῆποτε προσώπου μὴ ἐκτελοῦντος κανονικὴν ὑπηρεσίαν ἐν αὐτῷ.

16. Οἱ ἀτμολεβήτες δεόν νὰ ἐφοδιάζωνται διὰ κατάλληλου καπνοδόχου ἐπαρκῶν διαστάσεων καὶ καλῆς κατασκευῆς. Αὕτη

δέον να ἔχη ὀλίγον ὕψος ἀνάλογον πρὸς τὸν ἀπαιτούμενον ἐλαστικὸν διὰ πλήρη καὶ κανονικὴν καύσιν τοῦ ἐν τῇ ἐστία τοῦ ἀτμολέητος χρησιμοποιουμένου καυσίμου. Πάντως τὸ ὕψος τοῦτο τῆς καπνοδόχου δέον νὰ ὑπερβαίῃ ἐπαρκῶς, τὸ ἀνωτάτου ὕψος τῶν πέριξ στεγῶν κατοικιῶν ἢ παρεμφερῶν χώρων.

#### Ἄρθρον 20.

1. Ἀπαγορεύεται ἡ τοποθέτησις ἀτμολέητος ἢ ομάδος ἀτμολέητων τῆς Α' κατηγορίας εἰς ἀπόστασιν μικροτέραν τῶν 2,50 μέτρων ἀπὸ ξένης ἰδιοκτησίας ἢ χώρου χρησιμοποιουμένου ὡς κατοικία, γραφεῖον καὶ ἐν γένει διὰ τὴν συνεχῆ παρκαμὸν ἀτόμων πρὸς ἐργασίαν εἴτε ἐστίασιν ἢ ἀνάπαισιν.

2. Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν ἀτμολέη τῆς ἄνω κατηγορίας εὑρίσκεται: εἰς ἀπόστασιν μικροτέραν τῶν δέκα (10) μέτρων ἐκ τῶν ἐν τῇ προηγουμένῃ παραγράφῳ καθοριζομένων, ξένης ἰδιοκτησίας ἢ χώρων, τότε δέον νὰ διαχωρίζεται ἐξ αὐτῶν διὰ τοιχοποιίας ἐκ λιθοδομῆς ἐπιμελημένης κατασκευῆς. Τὸ πάχος τῆς τοιχοποιίας ταύτης δέον νὰ ἰσοῦται πρὸς τὸ 1) ὃ τοῦλάχιστον τοῦ κατὰ τὰ κατωτέρω καθοριζομένου ὕψους αὐτῆς, οὐδέποτε ὅμως θὰ εἶναι μικρότερον τῶν ἐβδομήκοντα πέντε (75) ἐκτοστομέτρων.

Ἐντὶ τῆς τοιαύτης τοιχοποιίας ἐκ λιθοδομῆς, ἐπιτρέπεται ἡ κατασκευὴ τοῦ διαχωριστικοῦ τούτου τοίχου καὶ ἐξ ἑτέρου ὀλίγου ἰσοδυναμοῦ ἀνοχῆς.

3. Ἡ τοιχοποιία αὕτη δέον νὰ εἶναι συνεχῆς, ἄνευ ἀνοιγμάτων καὶ νὰ ὑπερβαίῃ καθ' ὕψος τὸ ὑψηλότερον σημεῖον τοῦ ἀτμολέητος κατὰ ἐν (1) τοῦλάχιστον μέτρον.

4. Ἐξαιρούνται τῶν ἀνωτέρω περιορισμῶν οἱ ἐν ἄρθρῳ 19 παράγραφος 3 τοῦ παρόντος ἀναφερόμενοι ἀτμολέητες.

5. Προκειμένου περὶ ἀτμολέητος ἐγκατεστημένου ἐν ὑπαίθρῳ αἱ ἐν ταῖς προηγουμέναις παραγράφαις 1 καὶ 2 ἀποστάσεις τριπλασιάζονται.

#### Ἄρθρον 21.

Εἰς περίπτωσιν ἐγκαταστάσεως ἀτμολέητων Α' καὶ Β' κατηγορίας ἐν ὄρθρῳ ἢ ἰσογειῷ κάτωθεν τοῦ ὁποίου ὑπάρχει ὑπόγειον, μεταξὺ τῶν λοιπῶν δικαιολογητικῶν δέον νὰ υποβάληται παρὰ τοῦ ἐνδιαφερομένου καὶ στατικὸς ὑπολογισμὸς τοῦ φέροντος τοῦ ἀτμολέητος ὀργανισμοῦ, ἐγκυκλιζόμενος ὑπὸ τῆς ἀρμοδίας Πολιτοδομικῆς Ὑπηρεσίας, εἰς ὃν οἱ συντελεστικαὶ ἀσφαλείας δέον νὰ λαμβάνονται ἠϋξημένοι κατὰ 50 ο.ο. Ὁμοίως διὰ τὴν χαρῆγησιν τῆς ἀδείας λειτουργίας τῶν τοιούτων ἀτμολέητων ἀπαιτεῖται ὑποβολὴ ἐκ μέρους τοῦ ἐνδιαφερομένου καὶ ἐξαιρώσεως διπλωματοῦχοῦ Πολιτικοῦ Μηχανικοῦ ὅτι ὁ φέρων τοὺς ἀτμολέητας ὀργανισμοὺς κατασκευάσθη συμφώνως πρὸς τὴν ἐγκυκλιζομένην στατικὴν μελέτην.

#### Ἄρθρον 22.

1. Εἰς τὴν περίπτωσιν καθ' ἣν ἐγκαθίστανται συγχρόνως περισσότεροι ἀτμολέητες ὁ εἰς παρὰ τὸν ἄλλον ἢ εἰς τὴν περίπτωσιν καθ' ἣν γενικώτερον οἱ καπναγωγοὶ παρακεκλιμένων ἀτμολέητων διαχωρίζονται δι' ἐνὸς μόνου τοίχου, τὸ πάχος τοῦτου δέον νὰ ὑπερβαίῃ τὰ 300 χιλιοστόμετρα.

2. Ἐν οὐδεμίᾳ περιπτώσει ἐπιτρέπεται τοιχοποιία ἀτμολέητος νὰ χρησιμοποιοῦνται διὰ τὴν ὑποστήριξιν τμημάτων τῆς οἰκοδομῆς.

3. Ἡ ἀποθήκευσις τῶν καυσίμων γίνεται εἰς ἰδιαιτέρον χώρον κεικλιζόμενον ἀπὸ τοῦ λεητοστατοῦ δι' ἀπλῆς τοιχοποιίας. Δὲν ἐπιτρέπεται ἡ ἀποθήκευσις καυσίμων ἐντὸς τοῦ λεητοστατοῦ ἢ ἄνωθεν αὐτοῦ.

Ἐν προκειμένῳ ἐξαιρούνται τὰ εἰς τὸν προφοδοτήσεως στερεῶν καυσίμων διὰ τὴν περίπτωσιν μηχανικῶν ἐτχηρῶν, καὶ αὐτὰ δέον νὰ μὴ τοποθετοῦνται ἄνωθεν τοῦ ἀτμολέητος.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Δ'.

Φορητοὶ ἀτμολέητες.

#### Ἄρθρον 23.

1. Θεωροῦνται ὡς φορητοὶ ἀτμολέητες οἱ δυνάμενοι νὰ μεταφερθῶσιν εὐχερῶς ἀπὸ τόπου εἰς τόπον καὶ νὰ χρησιμοποιοῦνται ἄνευ εἰδικῆς ἐγκαταστάσεως, πρὸς παροδικὴν χρῆσιν εἰς ἐκάστην θέσιν.

2. Αἱ διατάξεις τοῦ κεφαλαίου Α' τοῦ παρόντος Β. Δ)τος ἐφαρμόζονται καὶ εἰς τοὺς φορητοὺς ἀτμολέητας ἐκτὸς τῶν ἐπομένων τροποποιήσεων:

α) Τὸ χρονικὸν διάστημα μεταξὺ δύο διαδοχικῶν δοκιμασιῶν, δὲν δύναται νὰ ὑπερβαίῃ τὰ ἐξ (6) ἔτη.

β) Κατὰ τὴν ἐπανάληψιν τῆς δοκιμασίας δέον νὰ ἀφαιρούνται αἱ ἐπενοῦσεις τοῦ ἀτμολέητος, οὕτως ὥστε νὰ εἶναι δυνατὴ ἡ λεπτομερὴς ἐξέταξις αὐτοῦ, καὶ

γ) Ἡ περίπτωσις νέας ἐγκαταστάσεως ἢ προβλεπόμενη, ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 4 τοῦ παρόντος, ἀναφορικῶς μετὰ τὴν ἐπανάληψιν τῆς δοκιμασίας, ἀντικαθίσταται προκειμένου περὶ φορητῶν ἀτμολέητων διὰ τῆς περιπτώσεως τῆς ἀλλαγῆς τοῦ κατόχου τοῦ ἀτμολέητος.

3. Ἐκαστος φορητὸς ἀτμολέητης φέρει μεταλλικὴν πλάκα τοποθετημένην εἰς ἐμφανὲς σημεῖον ἐπ' αὐτοῦ, ἐφ' ἧς εἶναι κεικλιζόμενα δι' εὐκρινῶν χαρακτήρων τὸ ὄνομα καὶ ἡ διεύθυνσις τοῦ ἰδιοκτήτου, ὡς καὶ ὁ αὐξὼν ἀριθμὸς τοῦ ἀτμολέητος, ἐφ' ὅσον ὁ ἰδιοκτήτης εἶναι κάτοχος πολλῶν φορητῶν ἀτμολέητων.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ε'.

Ἀτμολέητες ἀτμοκινήτων.

#### Ἄρθρον 24.

1. Ὡς ἀτμοκίνητα θεωροῦνται αἱ μηχαναὶ ἐκεῖναι αἵτινες ἐργαζόμεναι ἐν τῇ ξηρᾷ, μετακινοῦνται συγχρόνως διὰ τῆς ἰδίας αὐτῶν ἐνεργείας, ἐξαιρέσει τῶν ἀτμομαζῶν καὶ ἀτμοκινήτων ἐν γένει τῶν κυκλοφορούντων ἐπὶ σιδηροδρομικῶν καὶ τροχιοδρομικῶν γραμμῶν, ὧν ἡ κυκλοφορία ὑπάγεται εἰς εἰδικὸς κανονισμοὺς.

2. Αἱ διατάξεις τοῦ κεφαλαίου Α' ὡς ἐτροποποιήθησαν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 23 τοῦ παρόντος, ἐφαρμόζονται καὶ ἐπὶ τῶν ἀτμολέητων τῶν ἀτμοκινήτων.

3. Ἡ διατάξις τῆς παραγράφου 3 τοῦ αὐτοῦ ἄρθρου 23 τοῦ παρόντος ἐφαρμόζεται καὶ ἐπὶ τῶν ἀτμοκινήτων τοῦ παρόντος κεφαλαίου.

4. Αἱ ἀσφαλιστικαὶ δικλιδεῖς τῶν ἀτμολέητων τῶν ἀτμοκινήτων δέον νὰ φορτίζονται μόνον δι' ἐλατηρίων.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΣΤ'.

Ἀτμοδοχεῖα.

Χαρακτηρισμὸς ἀτμοδοχείων καὶ ἐξαιρέσεις.

#### Ἄρθρον 25.

Εἰς τὰς ἀκολούθους διατάξεις ὑπάγονται τὰ διαφόρων σχημάτων ἀτμοδοχεῖα, χωρητικότητος μείζονος τῶν ἐκατὸν κυβικῶν δεκατομέτρων, ἐν οἷς διοχετεύεται ἀτμὸς ὕδατος ἐξ ἰδίου ἀτμολέητος. Ἐν πάσῃ περιπτώσει ὅμως ἐξαιρούνται:

α) Τὰ ἀτμοδοχεῖα ἐν οἷς διὰ καταλλήλων ἀνοικτῶν προστατευτικῶν σωλήνων, ἐμποδίζεται ἡ ἀνάπτυξις ἐν αὐτοῖς μανομετρικῆς πίεσεως μείζονος τῆς 0,5 ἀτμοσφαιρας.

β) Τὰ τμήματα καὶ ἐξαρτήματα τῶν κινήτων ἀτμοκινήτων καὶ ἀτμοστροβίλων καὶ οἱ ἀπαιχτοὶ ἐν γένει.

Κατασκευὴ—Δοκιμασία—Πλάκες αὐτότητος.

#### Ἄρθρον 26.

Τὰ ἀτμοδοχεῖα ταῦτα ὑπάκνουν εἰς τὰς διατάξεις τῶν ἄρθρων 2, 3, 4 καὶ 5 τοῦ παρόντος ἂν εἶναι μόνιμως ἐγκατεστημένα, ἐν συνδυασμῷ καὶ πρὸς τὸ ἄρθρον 23 τοῦ παρόντος, ἂν εἶναι φορητὰ.

Ασφαλιστικά δικλείδες.

Άρθρον 27.

Πάν ατμοδοχείον ούτινος ή επιτροπομένη πίεσις λειτουργίας είναι μικροτέρα της τοιαύτης του ατμολεβήτου ή των ατμολεβήτων έξ ών τροφοδοτείται. δέον να ασφαλίηται ένκει πάσης αύξήσεως της πίεσεως, διά μιας ή περισσοτέρων ασφαλιστικών δικλείδων έπαρκούς πάντοτε διατομής.

Η ασφαλιστική ή αι ασφαλίστικα δικλείδες δέον να πληρωσιν, έν σχέσει προς την πίεσιν λειτουργίας του ατμοδοχείου, τας διατάξεις του άρθρου 7. δύνανται δέ να τοποθετηθώσιν, είτε επ' αυτού του ατμοδοχείου, είτε επί του σωλήνος εισόδου του ατμού μεταξύ ατμοφράκτου και ατμοδοχείου.

Μανόμετρον ατμοδοχείων.

Άρθρον 28.

Όταν ατμοδοχείον ή ομάδα ατμοδοχείων, συγκροτούντων μίαν και την αυτήν συσκευήν, είναι έφωδιασμένη, κατ' εφαρμογήν του προηγουμένου άρθρου διά μιας ή περισσοτέρων ασφαλιστικών δικλείδων, δέον να φέρη προς τούτοις, μανόμετρον και σωλήνα μετά κυκλικού ένωτικου πλατίσματος συμφώνως προς τό άρθρον 9 του παρόντος.

Άρθρον 29.

1. Το ατμοδοχείον θεωρείται ως μη έχον χαρακτηριστικών γινόμενον, αν δέ περικλείη ύδωρ εις ύγρην κατάστασιν, προς δέ αν είναι έφωδιασμένον δι' όργανου ασφαλούς λειτουργίας προς απομάκρυνσιν του εκ της συμπυκνώσεως του ατμού προερχόμενου ύδατος. Έν έναντία περιπτώσει, τό χαρακτηριστικόν γινόμενον των ατμοδοχείων καθορίζεται κατά τας διατάξεις του άρθρου 18 του παρόντος.

2. Προκειμένου περι της εγκαταστάσεως των ατμοδοχείων, εφαρμόζονται αναλόγως αι διατάξεις των άρθρων 19 και 20 του παρόντος.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ζ'.

### Γενικά Διατάξεις.

Άρθρον 30.

1. Οί ποιούμενοι χρήσιν ατμολεβήτων ή ατμοδοχείων δέον να επαρκευώσι διά την καλήν χρήσιν και συντήρησιν αυτών.

2. Οφείλουσι διά καταλλήλων προσώπων να επιθεωρώσι τους ατμολεβήτας και τά ατμοδοχεία έσωτερικώς και έξωτερικώς κατά βραχεία χρονικά διαστήματα και εκτελώσι τας ένδεικνωμένας αναγκαίας έπισκευάς μετ' έπιμελείας.

3. Τα διά την επίθεψιν της λειτουργίας, χειρισμόν και συντήρησιν των ατμολεβήτων και ατμοδοχείων χρησιμοποιούμενα πρόσωπα, δέον να κέρτηνται τό προς τούτο δικαίωμα, συμφώνως προς τας ισχύουσας έκάστοτε διατάξεις.

Άρθρον 31.

1. Έν περιπτώσει εκρήξεως ατμολεβήτου ή ατμοδοχείου, προκαλεσάσης τον θάνατον ή τραυματισμόν ατόμου, ό κάτοχος αυτού οφείλει να είδοποιήση άμέσως την άρμόδιαν κεντρικήν και περιφερειακήν Υπηρεσίαν του Υπουργείου Βιομηχανίας, ως και την οικείαν Αστυνομικήν Αρχήν.

Η άρμόδια περιφερειακή Υπηρεσία του Υπουργείου Βιομηχανίας προδίνει εις επιτόπιον έξέτασιν διά των τεχνικών υπαλλήλων έλέγχου.

2. Η σχετική έκθεσις διαλαμβάνουσα την κατάστασιν του ατμολεβήτου ή του ατμοδοχείου, ως και τά αίτια τά προκαλέσαντα την εκρήξιν, υποβάλλεται εις την ως ειρηται περιφερειακήν Υπηρεσίαν, ήτις διαβιβάζει ταύτην μετά γνωμοδότησεως του Προϊσταμένου αυτής εις την Αστυνομικήν Αρχήν του τόπου, προς περαιτέρω διαβίβασιν εις τον άρμόδιον Εισαγγελέα.

3. Έν περιπτώσει καθ' ήν εκ της εκρήξεως δέν επήλθεν θάνατος ή τραυματισμός ατόμου, τότε δέον να γίνουσι αι αυτά ένεργείαι και έν κατά την κρίσιν της άρμοδίας Υπηρεσίας του Υπουργείου Βιομηχανίας συντρέχουν όροι καταλογισμού ποινικών ευθυνών, τότε ή έν τη προηγουμένη παραγράφω 2 του παρόντος άρθρου προβλεπομένη έκθεσις διαβιβάζεται υποχρεωτικώς υπό της Αστυνομικής Αρχής προς τον άρμόδιον Εισαγγελέα. Άλλως τό θέμα άφίεται εις την κρίσιν των άρμοδίων καταδικωπτικών όργάνων, κατά τά γενικώς έν προκειμένω ισχύοντα.

4. Είς περιπτώσειν εκρήξεως ατμολεβήτου ή ατμοδοχείου, ρητώς απαγορεύεται οίδηήποτε έπισκευή των κτιρίων, ως και ή μετατόπισις ή άλλωσίσις των τεχνικών της εγκαταστάσεως συσκευής πρό της έπιτοπίου έξετάσεως υπό της άρμοδίας Υπηρεσίας.

5. Η οικεία Αστυνομική Αρχή δέον να παρεμποδίξη πάσαν τυχόν αντίθετον, προς τά διά του παρόντος διατασσόμενα, ένεργείαν.

Άρθρον 32.

Οί επί του έλέγχου των λεβητοστασιών, των ατμολεβήτων έν γενει και των ατμοδοχείων, των ύπαγομένων εις τας διατάξεις του παρόντος άρμόδιοι τεχνικοί υπάλληλοι του Υπουργείου Βιομηχανίας, κατά την εκτέλεσιν των καθηκόντων των τούτων άσκούσιν άστυνόμευσιν εις τά πλαίσια του τομέως της διοικητικής ταύτης άρμοδιότητός των.

Άρθρον 33.

Διά τους κανονισμούς και την έποπτείαν του έλέγχου των ατμολεβήτων ως και την έκδοσιν των έν άρθρω 2 του παρόντος Β. Δ)τος ειδικών άδειών, άρμόδια Υπηρεσία όρίζεται ή Διεύθυνσις ΣΤ' Τμήμα 1ου, της Γενικής Διευθύνσεως Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Βιομηχανίας, διά δέ τον τεχνικόν έλεγχον των ατμολεβήτων και την έκδοσιν των πιστοποιητικών ύδραυλικής δοκιμασίας και παραλαβής, αι κατά τόπους οικείαι περιφερειακά Υπηρεσία Μηχανολογίας ή Ηλεκτρισμού και Μηχανολογίας του αυτού Υπουργείου.

Άρθρον 34.

1. Από της ισχύος του παρόντος καταργείται τό από 20 Νομβρίου 1944 Β. Διάταγμα «περι ατμολεβήτων».

2. Προκειμένου περι ατμολεβήτων και ατμοδοχείων νομίμως εγκατεστημένων ή λειτουργούντων πρό της έναρξεως της ισχύος του παρόντος Β. Δ)τος, εφαρμόζονται αι προϊσχύουσαι διατάξεις αι άφορώσι την κατασκευήν και εγκατάστασιν τούτων, έφ' όσον δέν είναι άυστηρότεραι των διατάξεων του παρόντος.

3. Η εγκατάστασις, ή λειτουργία και ό τεχνικός έλεγχος των ατμολεβήτων υπόκεινται γενικώς και εις τας κειμένας διατάξεις περι εγκαταστάσεως, λειτουργίας και τεχνικού έλέγχου των βιομηχανικών εργοστασιών, βιοτεχνικών εργοστηρίων και πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων.

4. Πάσα διά την εφαρμογήν του παρόντος Β. Δ)τος αναγκαία λεπτομέρεια καθορίζεται δι' αποφάσεως του Υπουργού Βιομηχανίας εκδιδομένης κατόπιν γνώμης του Τεχνικού Συμβουλίου και δημοσιευομένης εις την Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η ισχύς του παρόντος Β. Δ)τος άρχεται έξ (6) μήνας από της δημοσιεύσεώς του εις την Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Είς τον αυτόν επί της Βιομηχανίας Υπουργόν ανατίθεμεν την δημοσίευσιν και εκτέλεσιν του παρόντος Β. Διατάγματος.

Έν Αθήναις τη 30 Απριλίου 1963

**ΠΑΥΛΟΣ  
Β.**

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**Λ. ΜΠΟΥΡΝΙΑΣ**

## Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΕΙ ΟΤΙ:

Από 1 Ιανουαρίου 1960 ή ετήσια συνδρομή της Εφημερίδος της Κυβερνήσεως, ή τιμή των τμηματικώς πωλουμένων φύλλων αυτής και τα τέλη δημοσιεύσεως εν τῷ Δελτίῳ Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν και Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης και τῷ Παράρτηματι της Εφημερίδος της Κυβερνήσεως καθωρίσθησαν ὡς κάτωθι:

### Α. ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑΙ

1. Διὰ τὸ τεύχος Α'.....	Δραχ.	400
2. » » » Β' .....	»	250
3. » » » Γ' .....	»	200
4. » » » Δ' .....	»	400
5. » » Παράρτημα .....	»	200
6. » » Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ....	»	500
7. » » τεύχος Πράξεις Νομικῶν Προσώπων Δ.Δ. κλπ. ....	»	300
8. » » Δελτίον Ἐμπορικῆς καὶ Βιομηχανικῆς Ἰδιοκτησίας .....	»	200
9. Δι' ἅπαντα τὰ τεύχη, τὸ Παράρτημα καὶ τὰ Δελτία .....	»	2.000

Οἱ Δῆμοι καὶ αἱ Κοινότητες τοῦ Κράτους καταβάλλουσι τὸ ἕμισυ τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν.

ὑπὲρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) ἀναλογούν τὰ ἐξῆς ποσά:

1. Διὰ τὸ τεύχος Α'.....	Δραχ.	20.—
2. » » » Β' .....	»	12,50
3. » » » Γ' .....	»	10.—
4. » » » Δ'.....	»	20.—
5. » » Παράρτημα .....	»	10.—
6. » » Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ....	»	25.—
7. » » τεύχος «Πράξεις Νομικῶν Προσώπων Δημ. Δικαίου κ.λ.π.» .....	»	15.—
8. » » Δελτίον Ἐμπ. καὶ Βιομ. Ἰδιοκτησίας .....	»	10.—
9. » » Δι' ἅπαντα τὰ τεύχη.....	»	100.—

### Β. ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ

Ἐκαστον φύλλον, μέχρι 8 σελίδων, τιμᾶται δραχ. 2, ἀπὸ 9 σελίδων καὶ ἄνω ἐκτὸς εἰδικῶν περιπτώσεων, δραχ. 5.

### Γ. ΤΕΛΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

1. Εἰς τὸ Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης:

#### Α' Δημοσιεύματα Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν.

1. Τῶν δικαστικῶν πράξεων .....	Δραχ.	200
2. Τῶν καταστατικῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ..	»	5.000
3. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν τῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν .....	»	1.000
4. Τῶν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων εἰς γενικὰ συνέλευσεις, ὡς καὶ τῶν κατὰ τὸ ἀρθρον 32 τοῦ Ν. 3221)24 γνωστοποιήσεων ..	»	500
5. Τῶν ἀνακοινώσεων τῶν ὑπὸ διάλυσιν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν, κατὰ τὸ Β.Δ. 20)5)1939 ..	»	100
6. Τῶν ἰσολογισμῶν τῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν .....	»	2.000
7. Τῶν συνοπτικῶν μηνιαίων καταστάσεων τῶν Τραπεζικῶν Ἐταιρειῶν .....	»	500
8. Τῶν ἀποφάσεων περὶ ἐγκρίσεως τιμολογίων τῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν .....	»	300
9. Τῶν Ὑπουργικῶν ἀποφάσεων περὶ παροχῆς ἀδείας ἐπεκτάσεως τῶν ἐργασιῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν, ὡς καὶ τῶν ἐκθέσεων περιουσιακῶν στοιχείων .....	»	2.000

10. Τῶν περὶ παροχῆς πληρεξουσιότητος πρὸς ἀντιπροσώπουσιν ἐν Ἑλλάδι ἀλλοδαπῶν Ἐταιρειῶν .....	Δραχ.	1.000
11. Τῶν ἀποφάσεων περὶ συγχωνεύσεως Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν .....	»	5.000

#### Β' Δημοσιεύματα Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης.

1. Τῶν Καταστατικῶν .....	Δραχ.	500
2. Τῶν Τροποποιήσεων τῶν Καταστατικῶν ....	»	200
3. Τῶν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων .....	»	100
4. Τῶν ἰσολογισμῶν.....	»	500
5. Τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμήσεως περιουσιακῶν στοιχείων .....	»	500

#### II Εἰς τὸ Παράρτημα

1. Τῶν δικαστικῶν πράξεων, προσκλήσεων καὶ λοιπῶν δημοσιεύσεων .....	»	200
2. Τῶν ἀδειῶν πωλήσεως ἱαματικῶν ὑδάτων ...	»	500

Τὸ ὑπὲρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) καταβλητέον ποσοστὸν ἐπὶ τῶν τελῶν δημοσιεύσεων ἐν τῷ Δελτίῳ Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης ἐν γένει ὀρίσθη εἰς 5 ο/ο

### Δ. ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ - ΤΕΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΩΝ Τ.Α.Π.Ε.Τ.

1. Αἱ συνδρομαὶ τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεων προκαταβάλλονται εἰς τὰ Δημόσια Ταμεία ἐναντι ἀποδεικτικοῦ εἰσπράξεως, ὅπερ μερίμνη τοῦ ἐνδιαφερομένου ἀποστέλλεται εἰς τὴν Ὑπηρεσίαν τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

2. Αἱ συνδρομαὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ δύναται ν' ἀποστέλλονται καὶ εἰς ἀνάλογον συνάλλαγμα δι' ἐπιταγῆς ἐπ' ὀνόματι τοῦ Διευθυντοῦ τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

3. Ἡ καταβολὴ τοῦ ὑπὲρ τοῦ Τ.Α.Π.Ε.Τ. ποσοστοῦ ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν καὶ τελῶν δημοσιεύσεων ἐνεργεῖται ἐν Ἀθήναις μὲν εἰς τὸ ταμεῖον τοῦ ΤΑΠΕΤ (Κατάστημα Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου), ἐν ταῖς λοιπαῖς δὲ πόλεσι τοῦ Κράτους εἰς τὰ Δημόσια Ταμεία, ἅπαντα ἀποδίδουσι τοῦτο εἰς τὸ ΤΑΠΕΤ, συμφώνως πρὸς τὰ ὀριζόμενα διὰ τῆς ὑπ' ἀριθ. 192378)3639 τοῦ ἔτους 1947 (ΡΟΝΕΟ 185) ἐγκυκλίου διαταγῆς τῆς Γενικῆς Διευθύνσεως Δημοσίου Λογιστικοῦ. Ἐπὶ συνδρομῶν ἐξωτερικοῦ ἀποστέλλομένων δι' ἐπιταγῶν, συναποστέλλεται διὰ τῶν διαταγῶν καὶ τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστὸν.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΚΩΝ. ΧΡ. ΤΡΥΦΩΝΑΣ