



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 παρὰ τῷ Υπουργείῳ Βιομηχανίας Τεχνικοῦ Συμβουλίου, ὡς και την υπ' αριθ. 48)30.1.63 γνωμοδότησιν του Συμβουλίου Ἐπικρατείας, προτάσει του Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Βιομηχανίας Υπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν και διατάσσομεν:

Ἄρθρον 1.

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

Ἄπαντες οἱ ατμολεβήτες εἰς τοὺς ὁποίους παράγονται ὑδρατμοὶ ὑπὸ πίεσιν, ὡς και τὰ ατμοδοχεῖα, ἅτινα δέχονται ατμὸν ὑπὸ πίεσιν.

2. Δὲν ὑπάγονται εἰς τὰς διατάξεις του παρόντος Β.Δ.:

α) Οἱ ατμολεβήτες τῶν πλοίων. Δὲν θεωροῦνται ὡς πλοία ἐν τῇ ἐννοίᾳ τῆς παρουσίας διατάξεως, τὰ πλωτὰ μηχανικὰ μέσα τὰ μὴ ὑπαγόμενα εἰς τὴν ἀρμοδιότητα του Υπουργείου Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας.

β) Οἱ ατμολεβήτες τῶν ἀτμαμαξῶν.

γ) Οἱ ατμολεβήτες μανομετρικῆς πίεσεως μὴ ὑπερβαίνουσιν τὴν ἡμισίαν (0,5) ἀτμόσφαιραν, ἐφ' ὅσον ἡ ἀνωτάτη αὕτη πίεσις ἐξασφαλίζεται διὰ στήλης ὕδατος, μέσω σωλήνος ἐπικοινωνοῦντος δι' ἰκανῆς ἐλευθέρως διατομῆς μετὰ τὴν ἀτμόσφαιραν.

Ἰκανὴ θεωρεῖται ἡ διατομὴ, ἐφ' ὅσον δι' αὐτῆς εἶναι δυνατὸν νὰ διέλθῃ τὸ σύνολον του παραγομένου ατμοῦ καθ' ἅπασας τὰς περιπτώσεις τῆς λειτουργίας, χωρὶς πρὸς τοῦτο νὰ δημιουργηθῇ αὐξήσις τῆς πίεσεως ἐν τῷ ατμολεβήτῃ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α'.

Μέτρα ἀσφαλείας διὰ τοὺς μονίμους ατμολεβήτας — Τρόπος κατασκευῆς και ἐπισκευῆς — Ὑλικά.

Ἄρθρον 2.

1. Οἱ ατμολεβήτες δέον ὅπως κατασκευάζονται και ἐπισκευάζονται ὑπὸ κατασκευαστικῶν οἰκῶν ἢ ἐργοστασίων, διὰ ὕλικῶν συμφώνων πρὸς τοὺς κανονισμοὺς ὑπὸ τὴν ἐπίβλεψιν διπλωματοῦχου Μηχανολόγου Μηχανικοῦ, κατὰ τὰς διατά-

ξεις του παρόντος και ἐπιπροσθέτως κατὰ τοὺς ἀνεγνωρισμένους κανόνας τῆς τέχνης και τῆς ἐπιστήμης.

2. Τὰ χρησιμοποιούμενα διὰ τὴν κατασκευὴν και ἐπισκευὴν τῶν ατμολεβήτων ἐλάσματα ἔσονται καινούργη και σύμφωνα πρὸς τοὺς κανονισμοὺς ποιότητος τῶν διὰ τὴν λεβητοποιίαν προοριζομένων ὕλικῶν.

Δὲν ἐπιτρέπεται ἡ χρησιμοποίησις ἐλασμάτων πάχους μικροτέρου τῶν ἐπτὰ (7) χιλιοστομέτρων, πλὴν τῆς περιπτώσεως μικρῶν ατμολεβήτων, ἤτοι τοιούτων εἰς τοὺς ὁποίους τὸ γινόμενον τῆς θερμοαινομένης ἐπιφανείας εἰς τετραγωνικά μέτρα ἐπὶ τὴν πίεσιν λειτουργίας εἰς ἀτμόσφαιρας δὲν ὑπερβαίνει τὸν ἀριθμὸν 2 ἢ τῆς περιπτώσεως εἰδικῶν ατμολεβήτων ἐξ εἰδικῶν χαλύβων.

3. Τὰ ἐν Ἑλλάδι ἐργοστάσια κατασκευῆς και ἐπισκευῆς ατμολεβήτων δέον νὰ εἶναι ἐφωδιασμένα διὰ του καταλλήλου μηχανικοῦ ἐξοπλισμοῦ, δι' ἐπιστημονικοῦ τεχνικοῦ προσωπικοῦ και δι' εἰδικῆς ἀδείας ἀναφερούσης τὸ μέγεθος, τὸ εἶδος και τὴν πίεσιν τῶν ατμολεβήτων τοὺς ὁποίους ἐπιτρέπεται νὰ κατασκευάζουν και ἐπισκευάζουν, ὡς και τὸ εἶδος τῆς συνδέσεως τῶν ἐλασμάτων τὸ ὁποῖον ἐπιτρέπεται νὰ χρησιμοποιοῦν (ἠλώσεις ἢ συγκαλλήσεις) και τὸν κατὰ περιπτώσιν συνδέσεως ἐπιτρεπόμενον συντελεστὴν ἀντοχῆς αὐτῆς.

Ἡ ἀδεία αὕτη χορηγεῖται ὑπὸ τῆς ἀρμοδίας Ὑπηρεσίας του Υπουργείου Βιομηχανίας κατόπιν γνώμης του παρ' αὐτῷ Τεχνικοῦ Συμβουλίου.

4. Τὰ ἐν τῇ παραγρ. 3 του παρόντος ἀρθροῦ ἀναφερόμενα ἐργοστάσια δέον νὰ τηρῶσι πλήρως ἀρχεῖον κατασκευῶν, ἐν τῷ ὁποίῳ δι' ἐκάστην κατασκευὴν θὰ περιλαμβάνονται: α) Θεωρικὴ μελέτη, β) μελέτη ἀντοχῆς, γ) τὰ στοιχεῖα τῶν χρησιμοποιηθέντων ὕλικῶν, δ) τεχνικὴ ἐκθεσις διὰ τὸν τρόπον κατασκευῆς και τὰς γενομένας καταργασίας, ε) γενικὰ και λεπτομερειακὰ σχέδια, στ) αἱ χρονολογίαι ἐνάρξεως και περατώσεως τῆς κατασκευῆς, ζ) τὰ ἀποτελέσματα ἐλέγχου και η) τὰ στοιχεῖα του ἀγοραστοῦ.

5. Τὰ ἐν τῇ ὡς ἄνω παραγράφῳ 3 ἐργοστάσια κατασκευῆς και ἐπισκευῆς ατμολεβήτων ἐν Ἑλλάδι δέον ἐντὸς του μηνὸς Ἰανουαρίου ἐκάστου ἔτους ὅπως ὑποβάλλωσιν εἰς τὴν ὡς ἄνω Ὑπηρεσίαν κατὰστασιν τῶν ὑπ' αὐτῶν κατασκευασθέντων και ἐπισκευασθέντων ατμολεβήτων του προηγουμένου ἔτους.

6. Ἡ μὴ τήρησις ὑπὸ τῶν ἐργοστασίων τῶν ἀνωτέρω ὑποχρῶσεων δύναται νὰ ἐπιφέρῃ τὴν ἀνάκλησιν τῆς χορηγηθείσης εἰδικῆς ἀδείας τούτων.

Ἐλεγχος και δοκιμασία ατμολεβήτων.

Ἄρθρον 3.

1. Πᾶς καινούργης ατμολεβῆς θεωρεῖται ἐπαρκῶς ἀντοχῆς, ἀφοῦ προηγουμένως ὑποστῇ τὸν κεκατονισμένον ἐλεγ-

χον και δοκιμασίαν και εφοδιασθή διὰ σχετικού πιστοποιητικού.

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

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

α) Θεωρητικής μελέτης, μελέτης άντοχής, στοιχείων τών χρησιμοποιηθέντων ύλικών, γενικών και λεπτομερειαικών σχεδίων κατασκευής και συνοπτικής τεχνικής έκθέσεως επί της 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 έγινεντο συμφώνως πρός τούς κανόνες της τέχνης και της έπιστήμης.

γ) Υπό του σχετικού παραδόλου 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 τού εργοστασίου κατασκευής.

4. Έν πάση περιπτώσει, ή άρμοδία Ύπηρεσία του Ύπουργείου Βιομηχανίας δικαιούται έφ' όσον κρίνει τούτο αναγκαιόν, να ζητήση τήν 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 τήν εξέτασιν τών ύπολογισμών και επιθεώρησιν του άτμολέβητος, ή δε δοκιμασία τούτου εις τήν διαπίστωσιν της άντοχής και στεγανότητας αυτού ύποβαλλομένου εις ύδραυλικήν πίεσιν μείζονα της πίεσεως λειτουργίας, ως ακολούθως:

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

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

γ) Διά άτμολέβητας αποτελουμένους εκ τυμπάνων και τυλλεκτων άνευ ραφής ή συγκολλητών εις τούς όποιους συνδέονται κατ' ευθείαν αύλοί, κατά 20 ο)ο μεγαλύτεραν της πίεσεως λειτουργίας και άν άκόμη τó έσωτερικόν τών άτμολέβητων τούτων δέν είναι έπαρκώς επισκέψιμον.

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

6. Τά τοιχώματα του άτμολέβητος δέον να άντέχωσιν εις τήν πίεσιν της δοκιμής χωρίς να παρουσιάζωνται μόνιμοι παραμορφώσεσι ή διαρροαί.

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

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

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

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

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

Άρθρον 4.

1. Έπανάληψις της 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 τεθή εκ νέου εις λειτουργίαν μετά παρατεταμένην άργίαν πλέον του έτους.

2. Εις εκάστην τών περιπτώσεων τούτων, ό ενδιαφερόμενος όφείλει να ύποβάλλη εις τήν άρμοδίαν Ύπηρεσίαν του Ύπουργείου Βιομηχανίας:

α) Αίτησιν μετά του σχετικού παραδόλου και ν' αναφέρει τούς λόγους, δι' ους αίτείται τήν επανάληψιν της δοκιμασίας.

β) Τά έν άρθρω 3 του παρόντος υπό στοιχεία α και β δικαιολογητικά, έφ' όσον δέν έχουσιν ύποβληθή τιαύτα προηγουμένως, ή έφ' όσον ό άτμολέβητος ύπέστη έν τῷ μεταξύ σβηράν ή αξίαν λόγου έπισκευήν ή μετασκευήν.

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

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

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

5. Ένα μήνα τουλάχιστον πρό της έκπονης της όκταετίας ταύτης, ό ποιούμενος χρήσιν του άτμολέβητος, δέον να αίτήση έγγραφως παρά της άρμοδίας Ύπηρεσίας Έλέγχου τήν επανάληψιν της δοκιμασίας.

6. Έπανάληψις της δοκιμασίας απαιτείται ώσαύτως όσάκις ένεκα διαφόρων λόγων, ή άρμοδία Ύπηρεσία 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 της Ύπηρεσίας Έλέγχου οι ήλοι στερεώσεως της πλακός ταυτότητος αυτού και χορηγείται εις τόν αίτούντα τó σχετικόν πιστοποιητικόν.

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

α) Τό όνομα του κατασκευαστού.

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

γ) Τήν μεγίστην έπιτρεπομένην πίεσιν λειτουργίας.

δ) Τήν πίεσιν ύδραυλικής δοκιμασίας.

ε) Τήν ήμερομηνίαν της ύδραυλικής δοκιμασίας, και

στ) Τόν αριθμόν του σχετικού πιστοποιητικού.

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

4. Κατ' αποφάσεως της άρμοδίας Ύπηρεσίας του Ύπουργείου Βιομηχανίας δια τήν χορήγησιν τών πιστοποιητικών ύδραυλικής δοκιμασίας και παραλαβής άτμολέβητος, δύναται έντός θμήνου προθεσμίας από της εκδόσεως ταύτης, να άσκηθή ένστασις υπό παντός έχοντος έννομον συμφέρον, ένώπιον του Ύπουργού Βιομηχανίας, αποφαινομένου κατόπιν γνώμης του παρ' αυτόν Τεχνικού Συμβουλίου.

5. Ο τύπος των πιστοποιητικών υδραυλικής δοκιμασίας και παραλαβής ατμολέητων και ατμοδοχείων, έγκρίνεται 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.

'Ασφαλιστικά δικλείδες.

"Αρθρον 7.

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

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

Αι ασφαλιστικά δικλείδες, δέον να είναι εύκόλως επίθεωρήσιμοι και κατά τοιοῦτον τρόπον διατεταγμένοι, ώστε να επιτρέπουν τὸν εύχερη έξαερισμὸν τοῦ ατμολέητος. Ἀπὸ ἀπόψεως κατασκευῆς, δέον να είναι τοιοῦτρόπως διαμορφωμένοι, ὥστε να είναι 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 ἑνὸς μόνου τεμαχίου και να ἀσφαλίζεται ἐπὶ τοῦ μοχλοῦ, ὥστε να μὴ είναι δυνατὴ ἡ μετακίνησίς του. Εἰς τὰς ασφαλιστικὰς δικλείδας δι' ἐλατηρίων, δέον ὅπως ἡ ἀσκουμένη διὰ τῶν ἐλατηρίων δύναμις ἐξασφαλίζεται διὰ προσθέτου διατάξεως μὴ ἐπιτρεπούσης τὴν ἀξιομείωσιν αὐτῆς.

2. Αἱ ασφαλιστικά δικλείδες κατασκευάζονται εις μέγεθος ἐπιτρέπον ὑπὸ τὴν πίεσιν λειτουργίας τοῦ ατμολέητος τὴν έξοδον τῆς συνολικῆς δυναμῆς να παραχθῆ καθ' ἀπάσας τὰς περιπτώσεις τῆς λειτουργίας ποσότητος ατμοῦ, χωρὶς ἡ ἀναπτυχθασμένη ὑπερπίεσις να υπερβῆ τὴν πίεσιν λειτουργίας κατὰ πλεόν τοῦ ἐνὸς δεκάτου αὐτῆς.

Ἐφ' ὅσον δὲν ἐπαρκεῖ πρὸς τοῦτο μία ασφαλιστικὴ 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 ασφαλιστικὰς δικλείδας ἰκανὰς ὅπως ἐμποδίζουν τὴν ἀύξησιν τῆς πίεσεως ἐν τῷ ατμολέητι τῷ ἔχοντι τὴν μικροτέραν πίεσιν λειτουργίας πλεόν τοῦ ἐνὸς δεκάτου αὐτῆς.

"Αρθρον 8.

1. Ὅταν οἱ προθερμαντήρες ὕδατος τροφοδοτήσεως είναι ἐφωδιασμένοι δι' ὀργάνων κρατήσεως παρακωλύόντων τὴν συγκοινωνίαν αὐτῶν μετὰ τοῦ ατμολέητος, δέον οὔτοι να φέρωσιν ασφαλιστικὴν δικλείδα κεναντισμένην συμφῶνως πρὸς τὴν πίεσιν λειτουργίας αὐτῶν και ἐπαρκῆ ὅπως καθ' ἀπάσας τὰς περιπτώσεις περιορίζεται αὐτομάτως ἡ ἀύξησις τῆς ἐν αὐτοῖς πίεσεως κατὰ τὰ ἐν τῷ προηγουμένῳ ἀρθρῷ καθοριζόμενα.

2. Τὰ αὐτὰ ισχύουσι και διὰ τοῦς υπερθερμαντήρες ατμοῦ, ἐφ' ὅσον οὔτοι είναι διατεταγμένοι εις τρόπον ὥστε να μὴ ἀποκλείεται ἡ ἀύξησις 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 μέτῳ δια-

κίπτου διὰ βραχέος καταλλήλου σωλήνος μετὰ τοῦ ατμοαγωγῶν, τοποθετούμενου δὲ εις θέσιν ὥστε να είναι εύκόλως ὁρατὸν ὑπὸ τοῦ θερμοαυτοῦ και βαθμολογημένον οὕτως ὥστε να δεικνύῃ εις ἀποσφαιρας (χιλιόγραμμα ἀνὰ τετραγωνικὸν ἑκατοστόμετρον) τὴν πραγματικὴν πίεσιν τοῦ ατμοῦ ἐν τῷ ατμολέητι.

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

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

4. Ὁ ατμολέητης φέρει σωλήνα ἀπολήγοντα εις κυκλικὸν ἐνωτικὸν πλάτισμα διαμέτρου έξωτερικῶς 4 ἑκατοστῶν τοῦ μέτρου και πάχους 5 χιλιοστῶν, διατεταγμένον διὰ τὴν προσκομῆν τῶν ἐπιστῆμου μανόμετρον ἐλέγχου.

Βαλβίς συγκρατήσεως.

"Αρθρον 10.

1. Έκαστος ατμολέητης δέον να είναι ἐφωδιασμένος διὰ βαλβίδος συγκρατήσεως, λειτουργούσης αὐτομάτως, εις 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 είναι δυνατὴ ἡ δι' αὐτοῦ ἐκκένωσις τοῦ ατμολέητος και ἂν ἀκμῆ δὲν είναι στεγανὴ ἢ βαλβίς συγκρατήσεως.

Τροφοδοτήσις ατμολεητῶν δι' ὕδατος.

"Αρθρον 11.

1. Έκαστον λειητοστάσιον δέον να είναι ἐφωδιασμένον τουλάχιστον διὰ δύο (2) συσκευῶν τροφοδοτήσεως τῶν ατμολεητῶν.

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

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

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

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

4. Ἡ ὡς ἄνω παροχὴ τῶν συσκευῶν τροφοδοτήσεως μετράται ὑπὸ πίεσιν 10 ο)ο μεγαλύτεραν τῆς μεγίστης ἐπιτρεπούμενης πίεσεως τοῦ ατμολέητος εις τὴν ὁποίαν κατὰ περίπτωσιν προστίθενται και αἱ ἀντιστάσεις, αἵτινες δέον να ὑπερνηκθῶσι μετὰξὺ τροφοδοτικῆς ἀντλίας και ατμολέητος.

5. Ἐκάστη ἀντλία δέον να είναι διαμορφωμένη κατὰ τρόπον μὴ ἐπιτρέποντα τὴν ἐπιστροφήν τοῦ ὕδατος ἐν περιπτώσει ἀφηνιδίας ἀκινήσιος τῆς.

6. Ἡ κίνησις τῶν συσκευῶν τροφοδοτήσεως δέον να γίνεται διὰ δύο (2) διαφόρων πηγῶν ἐνεργείας, αἵτινες δὲν εὐρίσκονται 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 ενεργείας τροφοδοτούμενοι συσκευαί τροφοδοτήσεως παρέχουν 60 ο)ο ή 25 ο)ο περισσότερο ύδωρ τής μεγίστης άποπαράγωγής, κατά την έννοιαν τών παραγράφων 2 και 3 του παρόντος άρθρου. Επιτρέπεται κινήσις τροφοδοτικής άντλής και εκ δύο (2) πηγών ενεργείας.

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 οποίου να δύναται να άπομονούται από τó δίκτυον άτμού.

Είς περίπτωσιν συνδέσεως εις τó αυτό δίκτυον άτμού περισσότερων άτμολέβητων, δια τούς όποιους ή έγκεκριμένη πίεσις λειτουργίας δεν είναι ή αυτή, δέον όπως πρό τής συνδέσεως τών άτμολέβητων μικροτέρας πίεσεως προς τó 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 επίβρσιν τών καπναερίων, ως και πάν έτερον όργανον συνδεόμενον προς τόν άτμολέβητα, προς δέ 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 τούλάχιστον 10 εκατοστόμετρα άνωθεν του επιπέδου δια τó όποιον ή του προηγούμενου έδαφίου συνθήκη θά έπαυε να εκπληρούται. Τó όριον τούτου θά ένδεικνυται καταφανώς παρά τόν ύδροδεικτην, περί ου τó επάμενον 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 άτμού. Θεωρείται ότι εξασφαλίζεται ή μη έρυθροπύρωσις έπιφανείας προσβαλλομένης υπό τών καπναερίων, εις την έτέραν πλευράν τής όποιας υπάρχει 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 τó 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 στήλης 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 θερμοαστού.

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 υαλίνων σωλήνων τών ύδροδεικτών.

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

5. Ο κατώτερος δοκιμαστικός κρουνός τοποθετείται εις τó επίπεδον τής καθορισθείσης κατωτάτης στάθμης του ύδατος, ό δέ ύδροδεικτής δι' ύάλου τοποθετείται ούτως, ώστε τó άνωτάτον σημείον τών όχετών καυσαερίων να εύρίσκεται τούλάχιστον 30 χιλιοστόμετρα κάτωθεν του κατωτέρου όρατού 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 άτμού.

7. Η έλαχίστη επιτρεπομένη διάμετρος διατηρημάτων και υαλίνων σωλήνων τών ύδροδεικτών είναι τά 8 χιλιοστάμετρα.

8. Οί κρουνοί τών ύδροδεικτών, δέον να είναι περιστρεψίμοι καθ' όλον τόν κύκλον και να υπάρχει 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 μεθ' 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 άτμού επί του προσωπικού του λεβητοστασίου.

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

Κλειστά δοχεία θερμαινόμενα δια γυμνού πυρός.

*Άρθρον 17.

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

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

α) Άσφαλιστική δικλείς, συμφώνως προς τó 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 άναγκάιως τó άνοιγμα του δοχείου κατά τας διαδοχικάς φάσεις τής έργασίας.

Ἐν τῇ περιπτώσει ταύτῃ, εἰς μόνον ὑδροδείκτης ἀρκεῖ. Οὗτος δύναται νὰ εἶναι δοκιμαστικός χρονοῦς 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 γινομένου $0.(\Theta - 100)$, τοῦ προκύπτοντος δηλαδὴ ἐκ τοῦ πολλαπλασιασμοῦ τοῦ ἀριθμοῦ 0 τοῦ παριστώοντος τὴν χωρητικότητα τοῦ ἀτμολεβήτου εἰς κυβικά 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 γινομένων δι' ἕκαστον ἀτμολεβήτη.

4. Ὑπάγονται 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 διαμερισματος, 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 μετὰ 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 ἔχῃ 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 ὑπάρχῃ 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 ὑπάρχῃ ἀνωθεν τοῦ ὑψηλοτέρου σημείου τοῦ ἀτμολεβήτου ἐλεύθερος χώρος ὕψους 1,80 μ. διὰ τὴν ἀνετον ἐπίβλεψιν 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 εἰκοσιν ἑκατοστομέτρων (1,20) τοῦλάχιστον διὰ ἀτμολεβήτας Α' κατηγορίας καὶ ἐνὸς μέτρου (1,00) διὰ ἀτμολεβήτας Β' κατηγορίας, διὰ τὴν ἀνετον ἐπίβλεψιν καὶ συντήρησιν αὐτῶν.

8. Εἰδικῶς ὁ πρὸ τῶν ἐστιῶν ἐλεύθερος χώρος δεόν νὰ ἔχῃ 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 ἐλευθέρους χώρους, οἵτινες δεόν νὰ παραμένωσι πάντοτε ἐλεύθεροι.

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

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

11. Τὸ λεβητοστάσιον δεόν νὰ εἶναι ἐφωδιασμένον δι' ἐπαρκῶν πυροσβεστικῶν μέσων καὶ νὰ ἔχῃ 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 ἐξαίρουται 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, ἀφιεμένου ἐπαρκοῦς χώρου περίξ ἐκάστου ἀτμολεβήτου, διὰ τὴν εὐχερῆ ἐπίβλεψιν καὶ συντήρησιν τούτου.

15. Ἐντὸς τοῦ λεβητοστασίου ἀπαγορεύεται ἡ ἐκτέλεσις οἰκισθητικῆς ἐργασίας μὴ ἀφορώσης τὸν ἀτμολεβήτη, ὡς καὶ ἡ παρρηγοῦ οἰουδήποτε 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 καυσίν τοῦ ἐν τῇ ἐστία τοῦ ἀτμολέητος χρησιμοποιομένου καυσίμου. Πάντως τὸ ὕψος τοῦτο τῆς κωνοδότης δέον νὰ ὑπερβαίῃ ἐπαρκῶς, τὸ ἀνώτατον 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 χρησιμοποιομένου ὡς κατοικία, γραφεῖον καὶ ἐν γένει διὰ τὴν συναχθῆ παρκαμὸν ἀτόμων πρὸς ἐργασίαν εἴτε ἐστίασιν ἢ ἀνάπαυσιν.

2. Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν ἀτμολέητος 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 ἴσῃται 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 παραγράφους 1 καὶ 2 ἀποστάσεις τριπλασιάζονται.

Ἄρθρον 21.

Εἰς περίπτωσιν ἐγκαταστάσεως ἀτμολέητων Α' καὶ Β' κατηγορίας ἐν ὄρφῳ ἢ ἰσορείῳ κάτωθεν τοῦ ὁποίου ὑπάρχει ὑπόγειον, μεταξὺ τῶν λοιπῶν δικαιολογητικῶν δέον νὰ υποβάλληται παρὰ τοῦ ἐνδιαφερομένου καὶ στατικὸς ὑπολογισμὸς τοῦ φέροντος τοῦς ἀτμολέητας ὀργανισμοῦ, ἐγκεκριμένου ὑπὸ τῆς ἀρμοδίας Πολυτεχνικῆς Ὑπηρεσίας, εἰς ὃν οἱ συντελεστικαὶ ἀσφαλείας δέον νὰ λαμβάνονται ἠξιεμένοι 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 τοῦς ἀτμολέητας ὀργανισμὸς κατασκευάσθη συμφώνως πρὸς τὴν ἐγκεκριμένην 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 κωνοδότης παρακειμένων ἀτμολέητων διαχωρίζονται δι' ἐνὸς μόνου τοίχου, τὸ πάχος τοῦτο δέον νὰ ὑπερβαίῃ τὰ 300 χιλιοστόμετρα.

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

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

Ἐν προκειμένῳ ἐξαιρούνται τὰ εἰς τὸ προφοδοτήσεως στερεῶν καυσίμων διὰ τὴν περίπτωσιν μηχανικῶν ἐσχυρῶν, 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 χρησιμοποιοθῶσιν 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 ἐπαμένων 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 ἀφαιροῦνται αἱ ἐπενδύσεις τοῦ ἀτμολέητος, οὕτως ὥστε νὰ εἶναι δυνατὴ ἡ λεπτομερὴς ἐξέτασις 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 ἐπὶ αὐτοῦ, ἐφ' ἧς εἶναι κωρυμμένα δι' εὐκρινῶν χαρακτῆρων 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 ἰξίας αὐτῶν ἐνεργείας, ἐξαιρέσει τῶν ἀτμομαξῶν καὶ ἀτμοκινήτων ἐν γένει τῶν κυκλοφορούντων ἐπὶ σιδηροδρομικῶν καὶ τροχιοδρομικῶν γραμμῶν, ὧν ἡ κυκλοφορία ὑπάγεται εἰς εἰδικὸς κανονισμούς.

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 δικλίδες 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, χωρητικότητας 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 μηχανομετρικῆς πίεσεως μείζονος τῆς 0,5 ἀτμοσφαιρας.

β) Τὰ τμήματα καὶ ἐξαρτήματα τῶν κινήτων ἀτμοδοχείων καὶ ἀτμοστροβίλων καὶ οἱ ἀτμοαγωγοὶ ἐν γένει.

Κατασκευὴ—Δοκιμασία—Πλάκες ταυτότητος.

Ἄρθρον 26.

Τὰ ἀτμοδοχεῖα ταῦτα ὑπόκεινται 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 φορητά.

Ασφαλιστικά δικλείδες.

Άρθρον 27.

Πάν ατμοδοχείον ούτινος ή επιτροπομένη πίεσις λειτουργίας είναι μικροτέρα της ταιούτης του άτμολέβητος ή των άτμολέβητων έξ ών τροφοδοτείται. δέον να ασφαλίζηται ένκλιτική αύξήσεως της πίεσεως, διά μιας ή περισσοτέρων ασφαλιστικών δικλείδων έπαρκούς πάντοτε διατομής.

Η άσφαλιστική ή αι ασφαλιστικά δικλείδες δέον να πληρωσιν, έν σχέσει προς την πίεσιν λειτουργίας του άτμοδοχείου, τας διατάξεις του άρθρου 7. δύνανται δέ να τοποθετηθώσιν, είτε επ' αυτού του άτμοδοχείου, είτε επί του σωλήνος εισόδου του άτμου μεταξύ άτμοφράκτου και άτμοδοχείου.

Μανόμετρον άτμοδοχείων.

Άρθρον 28.

Όταν άτμοδοχείον ή ομάδα άτμοδοχείων, συγκροτούντων μίαν και την αύτην 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 άτμοδοχείον θεωρείται ως μη έχον χαρακτηριστικών γινόμενον, άν δέ περικλείη ύδωρ εις ύγρην κατάστασιν, προς δέ άν είναι έφωδιασμένον δι' όργάνου άσφαλούς λειτουργίας προς απομάκρυνσιν του εκ της συμπυκνώσεως του άτμου προερχομένου ύδατος. Έν έναντία περιπτώσει, τό χαρακτηριστικόν γινόμενον των άτμοδοχείων καθορίζεται κατά τας διατάξεις του άρθρου 18 του παρόντος.

2. Προκειμένου περι της έγκαταστάσεως των άτμοδοχείων, εφαρμόζονται άναλόγως αι διατάξεις των άρθρων 19 και 20 του παρόντος.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ζ'.

Γενικά Διατάξεις.

Άρθρον 30.

1. Οί ποιούμενοι χρήσιν άτμολέβητων ή άτμοδοχείων δέον να επαρκυνώσι διά την καλήν χρήσιν και συντήρησιν αυτών.

2. Οφείλουσι διά καταλλήλων προσώπων να επιθεωρώσι τους άτμολέβητας και τά άτμοδοχεία έσωτερικώς και έξωτερικώς κατά βραχεία χρονικά διαστήματα και έκτελώσι τας ένδεικνυόμενας αναγκαίας έπισκευάς μετ' έπιμελείας.

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

Άρθρον 31.

1. Έν περιπτώσει εκρήξεως άτμολέβητος ή άτμοδοχείου, προκαλεσάσης τόν θάνατον ή τραυματισμόν ατόμου, ό κάτοχος αυτού οφείλει να είδοποιήση άμέσως την άρμοδίαν κεντρικήν και περιφερειακήν Υπηρεσίαν του Υπουργείου Βιομηχανίας, ως και την οικείαν Αστυνομικήν Αρχήν.

Η άρμόδια περιφερειακή Υπηρεσία του Υπουργείου Βιομηχανίας προβάίνει εις έπιτόπιον έξέτασιν διά των τεχνικών υπαλλήλων έλέγχου.

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

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

4. Είς περιπτώσειν εκρήξεως άτμολέβητος ή άτμοδοχείου, ρητώς απαγορεύεται οίδη ήτοις έπισκευή των κτιρίων, ως και ή μετατόπισις ή άλλιώσις των τεμαχίων της εκραγείσης συσκευής πρό της έπιτοπίου έξετάσεως ύπό 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 άτμολέβητων έν γένει και των άτμοδοχείων, 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 άτμολέβητων 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 τόν τεχνικόν έλεγχον των άτμολέβητων 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 Νοεμβρίου 1944 Β. Διάταγμα (περι άτμολέβητων).

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

3. Η έγκατάστασις, ή λειτουργία και ό τεχνικός έλεγχος των άτμολέβητων υπόκεινται γενικώς και εις τας κειμένας διατάξεις περι έγκαταστάσεως, 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 τόν αύτόν επί της Βιομηχανίας Υπουργόν άνατίθεμεν την δημοσίευσιν και έκτέλεσιν του παρόντος Β. Διατάγματος.

Έν Αθήναις τη 30 Απριλίου 1963

ΠΑΥΛΟΣ
Β.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
Α. ΜΠΟΥΡΝΙΑΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΕΙ ΟΤΙ:

*Από 1 Ιανουαρίου 1960 ή έτησια 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 και Βιομηχανικῆς Ἰδιοκτησίας	»	200
9. Δι' ἅπαντα τὰ τεύχη, τὸ Παράρτημα και τὰ Δελτία	»	2.000

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

Ἐπὲρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) ἀναλογούν τὰ ἑξῆς 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. και Βιομ. Ἰδιοκτησίας	»	10.—
9. » » Δι' ἅπαντα τὰ τεύχη.....	»	100.—

Β. ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ

*Ἐκαστον φύλλον, μέχρις 8 σελίδων, τιμᾶται δραχ. 2, ἀπὸ 9 σελίδων και ἄνω ἔκτος εἰδικῶν περιπτώσεων, δραχ. 5.

Γ. ΤΕΛΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

1. Εἰς τὸ Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν και 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 και προσκλήσεων εἰς γενικὰ συνέλευσεις, ὡς και 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 και τῶν ἐκθέσεων περιουσιακῶν στοιχείων	»	2.000

10. Τῶν περὶ παροχῆς πληρεξουσιότητος πρὸς ἀντιπροσώπευσιν 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 και προσκλήσεων	»	100
4. Τῶν ἰσολογισμῶν	»	500
5. Τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμήσεως περιουσιακῶν στοιχείων	»	500

II Εἰς τὸ Παράρτημα

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

Τὸ ὑπὲρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) καταβλητέον ποσοστὸν ἐπὶ τῶν τελῶν δημοσιεύσεων ἐν τῷ Δελτίῳ Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν και 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 και τὰ τέλη δημοσιεύσεων προκαταβάλλονται εἰς τὰ Δημόσια Ταμεία ἔναντι ἀποδεικτικοῦ εἰσπράξεως, ὅπερ μερίμνη τοῦ ἐνδιαφερομένου ἀποστέλλεται εἰς τὴν Ὑπηρεσίαν τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

2. Αἱ συνδρομαὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ δύναται ν' ἀποστέλλονται και 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 και 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 ἐπιταγῶν και τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστὸν.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΚΩΝ. ΧΡ. ΤΡΥΦΩΝΑΣ