



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟΝ**

ΓΗΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ  
ύπ' άρ. 1377 της 19ης ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1977  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑΙ ΠΡΑΞΕΙΣ

**ΜΕΡΟΣ Ι**

**Κανονιστικαὶ Διοικητικαὶ Πράξεις**

Άριθμός 178

Οἱ περὶ Πετρελαιοειδῶν (Τροποποιητικοὶ) Κανονισμοὶ τοῦ 1977, κατατεθέντες εἰς τὴν Βουλὴν τῶν Ἀντιπροσώπων κοι ἐγκριθέντες ὑπ' αὐτῆς ἀνευ τροποποιήσεων, δῆμοσιεύονται εἰς τὴν ἐπισημόν ἐφημερίδα τῆς Κυπριακῆς Δημοκρατίας συμφώνως τῷ ἔδαφῳ (3) τοῦ ἄρθρου 9 τοῦ βασικοῦ νόμου (ώς τοῦτο διαλαμβάνεται εἰς τὴν παράγραφον (στ) τοῦ ἄρθρου 4 τοῦ περὶ Πετρελαιοειδῶν (Τροποποιητικοῦ) Νόμου τοῦ 1975 (Άρ. 64/75).

Ο ΠΕΡΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΝΟΜΟΣ  
(ΚΕΦ. 272 ΚΑΙ ΝΟΜΟΣ 64 ΤΟΥ 1975)

Κανονισμὸι δυνάμει τοῦ ἄρθρου 9

Τὸ Ὑπουργικὸν Συμβούλιον, ἐνασκοῦν τὰς διὰ τοῦ ἄρθρου 9 τοῦ περὶ Πετρελαιοειδῶν Νόμου χορηγούμενας αὐτῷ ἐξουσίας, ἐκδίδει τοὺς ἀκολούθους Κανονισμούς:—

1. Οἱ παρόντες Κανονισμοὶ θὰ ἀναφέρωνται ως οἱ περὶ Πετρελαιο- τ.ι. ειδῶν (Τροποποιητικοὶ) Κανονισμοὶ τοῦ 1977 καὶ θὰ ἀναγινώσκωνται Σελ. 200, δῆμοῦ μετά τῶν περὶ Πετρελαιοειδῶν Κανονισμῶν (ἐν τοῖς ἐφεξῆς Δ.Ν. ἀναφερομένων ως «οἱ θασικοὶ Κανονισμοί»).

2. Οἱ θασικοὶ Κανονισμοὶ τροποποιούνται διὰ τῆς ἐν αὐτοῖς ἐνθέσεως, εὐθὺς μετά τὸν Κανονισμὸν 17, τοῦ ἀκολούθου νέου Μέρους καὶ νέων Κανονισμῶν:—

«Μέρος ΙΙΑ.—ΚΑΤΟΧΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ

17Α.—(1) Οὐδὲν τῶν εἰς τὸ Τρίτον, Τέταρτον, Πέμπτον, “Ἐκτον, “Εθδομον, “Ογδοον, “Εινατον ἢ Δέκατον Παράρτημα τῶν παρόντων Κανονισμῶν ἀναφερομένων πετρελαιοειδῶν θὰ κατέχηται ἢ διατίθηται ύφ' οίσυδήποτε προσώ-

που έαν δὲν είναι σύμφωνον πρὸς τὰς σχετικὰς πρὸς τοῦτο προδιαγραφάς τὰς περιγραφομένας εἰς τὰ ὡς εἴρηται Παραρτήματα καὶ δὲν ἀναγράφηται ἐπὶ τῆς ἀντλίας ἢ ἔτερας συσκευῆς πωλήσεως τοῦ πετρελαιοειδούς ἢ ἐπὶ τοῦ δοχείου τοῦ περιέχοντος τὸ πετρελαιοειδές τὸ εἶδος τοῦ πετρελαιοειδούς ὑπὸ τὸ δόνομα αὐτοῦ τὸ ἀναφερόμενον εἰς τὰς ρηθείσας προδιαγραφάς.

(2) Ό Υπουργός Ἐσωτερικῶν δύναται διὰ γνωστοποιήσεως δημοσιευομένης ἐν τῇ ἐπισήμῳ ἐφημερίᾳ τῆς Δημοκρατίας νὰ τροποποιῇ ἢ ἀντικαθιστᾷ τὰς εἰς τὰ ἐν τῇ παραγράφῳ (1) ἀναφερόμενα Παραρτήματα περιγραφομένας προδιαγραφάς.

17B.—(1) Πᾶς λειτουργός δειγματοληψίας κέκτηται ἔξουσίαν—

(α) ὅπως εἰσέρχηται ἀνευ ἀντάλματος εἰς πάντα τόπον ἢ πᾶν κτίριον, πλὴν κατοικίας, ἔνθα οἰονδήποτε πετρελαιοειδές εὑρίσκεται, ἢ εὔλόγως θεωρεῖται ὑπὸ τοῦ λειτουργοῦ δειγματοληψίας δτι δυνατὸν νὰ εὑρίσκεται, ἀποθηκευμένον ἢ προσφέρεται πρὸς πώλησιν ἢ πρὸς διάθεσιν καθ' οἰονδήποτε ἔτερον τρόπον, καὶ προθαίνῃ εἰς λῆψιν δειγμάτων τοῦ πετρελαιοειδούς δι' ἀγορᾶς τούτων ἐὰν δὲ ἴδιοκτήτης ἢ κάτοχος τοῦ πετρελαιοειδούς, ἢ ὁ ἀντιπρόσωπος ἐκατέρου αὐτῶν, ἤθελεν οὕτως ἀπαιτήσει πρὸς διάλυσιν διὰ τὸν ἄντιπρόσωπο (3) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἀναφερόμενον σκοπὸν·

(β) δπως προθαίνῃ εἰς λῆψιν δειγμάτων οἰονδήποτε πετρελαιοειδούς δι' ἀγορᾶς τούτων ἐὰν δὲ ἴδιοκτήτης ἢ κάτοχος τοῦ πετρελαιοειδούς, ἢ δὲ ἀντιπρόσωπος ἐκατέρου αὐτῶν, ἤθελεν οὕτως ἀπαιτήσει πρὸς διάλυσιν διὰ τὸν ἄντιπρόσωπο (3) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἀναφερόμενον σκοπὸν ἔξ οἰονδήποτε μεταφορικοῦ μέσου ἐν δὲ κεῖται κατά τὸν χρόνον τούτον τὸ τοιοῦτο πετρελαιοειδές:

Νοεῖται δτι δὲ λειτουργός δειγματοληψίας κέκτηται ἔξουσίαν δπως εἰσέρχηται διὰ τὸν ὡς ἀνω σκοπὸν εἰς οἰονδήποτε ἴδιωτικὴν κατοικίαν δυνάμει ἐπὶ τούτῳ ἐκδοθέντος δικαστικοῦ ἀντάλματος.

(2) Όσάκις δὲ λειτουργός δειγματοληψίας προθαίνει εἰς τὴν λῆψιν δειγμάτων συμφώνως πρὸς τὴν παράγραφον (1) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ οὗτος ὑποχρεούται ὅπως διαιρῇ ταῦτα εἰς τρία μέρη καὶ σφραγίζῃ ταῦτα δεόντως παρουσίᾳ τοῦ ἴδιοκτήτου ἢ κατόχου τοῦ πετρελαιοειδούς ἢ ἀντιπροσώπου οἰονδήποτε ἔξ αὐτῶν. Τὸ ἐν μέρος θά παραδίδηται εἰς τὸν ἴδιοκτήτην ἢ κάτοχον τοῦ πετρελαιοειδούς ἢ τὸν ἀντιπρόσωπον οἰονδήποτε ἔξ αὐτῶν, τὸ δεύτερον μέρος θά παραμένῃ παρὰ τῷ Διευθυντῇ καὶ τὸ τρίτον μέρος θά αποστέλληται εἰς τὸ Κυβερνητικὸν Χημείον δι' ἀνάλυσιν.

(3) Ό παρὰ τῷ Κυβερνητικῷ Χημείῳ Κυβερνητικὸς Χημικός ἢ οἰονδήποτε πρόσωπον πρὸς τοῦτο ὄριζόμενον ὑπὸ αὐτοῦ ὑποχρεούται δπως, εὔθὺς ὡς λάθη τὸ δεῖγμα καὶ ἀνευ καθυστερήσεως προθῇ εἰς ἀνάλυσιν τούτου πρὸς ἔξακριθωσιν κατὰ πόσον τοῦτο είναι σύμφωνον πρὸς τὴν ἀφορῶσαν τοῦτο ἐν τῷ Τρίτῳ, Τετάρτῳ, Πέμπτῳ, "Εκτῷ, Ἐθδόμῳ, Ογδόῳ, Ἐνάτῳ ἢ Δεκάτῳ Παραρτήματι τῶν παρόντων Κανονισμῶν, ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως, περιγραφομένην προδιαγραφήν. "Εκθεσις τῆς τοιαύτης ἀναλύσεως ἀποστέλλεται εἰς τὸν ὑποβαλόντα τὸ δεῖγμα λειτουργὸν δειγματοληψίας δστις ὑποχρεούται δπως μετὰ πάσης εὐλόγου ταχύτητος παρσδώσῃ ἢ ἀποστείλῃ εἰς τὸν ἴδιοκτήτην ἢ κάτοχον τοῦ πετρελαιοειδούς ἢ τὸν ἀντιπρόσωπον οἰονδήποτε ἔξ αὐτῶν, διὰ προπληρωμένου ταχυδρομείου, ἀνίγραφον αὐτῆς.

(4) Πᾶς ἴδιοκτήτης ἢ κάτοχος πετρελαιοειδούς, προσωπικῶς ἢ διὰ ἀντιπροσώπου αὐτῶν, ὑποχρεούται δπως παράσχῃ πᾶσαν θοήθειαν εἰς πάντα λειτουργὸν δειγματοληψίας ἐνεργοῦντα ἐν τῇ ἐκτελέσει τῶν ἔξουσιῶν του δυνάμει

τής πυραγράφου (1) τού παρόντος Κανονισμού, εἰς περίπτωσιν δὲ καθ' ἥν ἡ υπόθεσις ἡ σχετιζόμενη πρὸς τὴν δειγματοληψίαν ἡθελε τελικῶς ἀχθῆ ἐνώπιον Δικαστηρίου καὶ ὁ ρηθεὶς ἴδιοκτήτης ἡ κάτοχος ἡθελεν εύρεθῇ ἔνοχος ἀδικήματος διὰ παράβασιν τῶν παρόντων Κανονισμῶν, οὗτος ὑποχρεοῦται εἰς τὴν πληρωμὴν εἰς τὴν Δημοκρατίαν πάντων τῶν σχετικῶν πρὸς τὴν δειγματοληψίαν ἔξόδων καὶ πάντων τῶν τελῶν διὰ τὴν ὑπὸ τοῦ Κυβερνητικοῦ Χημείου ἀνάλυσιν τοῦ πετρελαιοειδοῦς, συμφώνως πρὸς τὴν γνωστοποίησιν ὑπὸ ἀριθμὸν 166 (παράγραφον 8) ἐν τῷ κυρίῳ μέρει τῆς ἐπισήμου ἐφημερίδος τῆς Δημοκρατίας τῆς 30ῆς Ιανουαρίου 1976 ἡ οἰανδήποτε ἐτέραν γνωστοποίησιν, τροποποιοῦσαν ἡ ἀντικαθιστώσαν ταύτην, ὡς ἡ ἀνάλυσις εἶχε ζητηθῆ ὑπὸ ἴδιωτου.

(5) Ἐν τῷ παρόντι Κανονισμῷ «λειτουργός δειγματοληψίας» σημαίνει πᾶν πρόσωπον διοριζόμενον ὑπὸ τοῦ Διευθυντοῦ ὡς λειτουργός δειγματοληψίας διὰ τούς σκοπούς τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ.

3. Ὁ Κανονισμὸς 21 τῶν θασικῶν Κανονισμῶν τροποποιεῖται διὰ τῆς εἰς τὸ τέλος αὐτοῦ προσθήκης τῶν λέξεων «ἡ περιέχεται εἰς δοχεῖον ἀποθηκεύσεως οἰωνιδήποτε ἀπερσοκάφους ἡ μηχανοκινήτου πλωτοῦ μέσου».

4. Ὁ Κανονισμὸς 23 τῶν θασικῶν Κανονισμῶν τροποποιεῖται διὰ τῆς ἔξ αὐτοῦ διαγραφῆς τῶν λέξεων «εἰς οἰανδήποτε Δημοτικὴν Ἀποθήκην ἀδειούχον δι᾽ ἐκποθήκευσιν πετρελαιοειδοῦς ἦ».

5. Οι Κανονισμοὶ 24, 25 καὶ 26 τῶν θασικῶν Κανονισμῶν διαγράφονται.

6. Ὁ Κανονισμὸς 86 τῶν θασικῶν Κανονισμῶν τροποποιεῖται διὰ τῆς διαγραφῆς τῶν ἐν αὐτῷ πινάκων καὶ ἀντικαταστάσεώς των διὰ τῶν ἀκολούθων πινάκων:

(1) Μεταξὺ Δεξαμενῶν.

Χωρητικότης Δεξαμενῆς	Κλάσις Α'	Κλάσις Β'	Κλάσις Γ'
Μέχρι 100 τόννων .. . . . .	6.50 μέτρα	4.00 μέτρα	2.00 μέτρα
Άνω τῶν 100 τόννων μέχρι 500 τόννων ..	10.00 »	6.00 »	4.00 »
Άνω τῶν 500 τόννων μέχρι 2000 τόννων ..	15.00 »	10.00 »	6.00 »
Άνω τῶν 2000 τόννων .. . . . .	20.00 »	15.00 »	8.00 »

(2) Μεταξύ Δεξαμενῶν καὶ οἰωνδήποτε κτιρίων.

Χωρητικότης Δεξαμενῆς	Κλάσις Α'	Κλάσις Β'	Κλάσις Γ'
Μέχρι 100 τόννων .. . . . .	5.00 μέτρα	3.00 μέτρα	2.00 μέτρα
Άνω τῶν 100 τόννων μέχρι 500 τόννων ..	6.50 »	5.00 »	3.00 »
Άνω τῶν 500 τόννων μέχρι 2000 τόννων ..	15.00 »	10.00 »	5.00 »
Άνω τῶν 2000 τόννων .. . . . .	20.00 »	15.00 »	7.00 »

(3) Μεταξύ δεξαμενών και του συνόρου των έγκαταστάσεων.

Χωρητικότης Δεξαμενής	Κλάσις Α'	Κλάσις Β'	Κλάσις Γ'
Μέχρι 300 τόννων .. .. ..	6.50 μέτρα	5.00 μέτρα	3.50 μέτρα
"Ανω των 300 τόννων μέχρι 2700 τόννων ..	15.00 »	10.00 »	5.00 »
"Ανω των 2700 τόννων μέχρι 5500 τόννων ..	20.00 »	15.00 »	5.00 »
"Ανω των 5500 τόννων μέχρι 8250 τόννων ..	25.00 »	25.00 »	5.00 »
"Ανω των 8250 τόννων .. .. ..	30.00 »	30.00 »	7.00 »

7. Ο Κανονισμός 88 των θασικών Κανονισμών διαγράφεται και αντικαθίσταται διά του άκολουθου Κανονισμού:

«88. Διά τὴν προστασίαν συνορευούσης περιουσίας δι χῶρος τῶν δεξαμενῶν δέον δπως προχωθῇ διά τὴν συγκράτησιν τῶν ὑγρῶν ἐν περιπτώσει διαρροῆς πέριξ τῆς δεξαμενῆς. Τὸ πρόχωμα δέον δπως συνάδῃ πρὸς τὰς άκολουθους ἀπαιτήσεις:

- (α) Πλὴν τῶν δσων διαλαμβάνονται εἰς τὴν παράγραφον (β) ἡ δγκομετρικὴ χωρητικότης τοῦ προχωθέντος χώρου δὲν θὰ εἶναι μικροτέρᾳ τῆς μεγίστης ποσότητος ὑγροῦ ή δποία δύναται νὰ ἐκχυθῇ ἐκ τῆς μεγαλυτέρας δεξαμενῆς τῆς εύρισκομένης ἐντὸς τοῦ προχωθέντος χώρου θεωροῦντος αὐτὴν πλήρη. Ἡ χωρητικότης τοῦ προχωθέντος χώρου περικλείοντος περισσοτέρας τῆς μιᾶς δεξαμενᾶς θὰ ὑπολογίζηται διά τῆς ἀφαιρέσεως τοῦ δγκου τῶν δεξαμενῶν πλὴν τῆς μεγαλυτέρας κάτω τοῦ ὕψους τοῦ προχώματος.
- (β) Διά δεξαμενῆν ἡ σύμπλεγμα δεξαμενῶν μὲ σταθερὰν στέγην περιέχουσαν ἀκατέργαστον πετρέλαιον, ἡ δγκομετρικὴ χωρητικότης ἐντὸς τοῦ προχώματος, δὲν θὰ εἶναι μικροτέρα τοῦ δγκου τῆς δεξαμενῆς ἡ τοῦ συμπλέγματος τῶν εἰς αὐτὸ περικλειομένων δεξαμενῶν θεωροῦντες τὰς δεξαμενᾶς πλήρεις. Ἡ χωρητικότης τοῦ προχώματος τοῦ περιβάλλοντος πλείστας τῆς μιᾶς δεξαμενᾶς θὰ ὑπολογίζηται διά τῆς ἀφαιρέσεως τοῦ δγκου τῶν δεξαμενῶν κάτω τοῦ ὕψους τοῦ προχώματος.
- (γ) Τὰ τοιχώματα τοῦ προχώματος θὰ εἶναι ἐκ χώματος, χραλυθοῖς, σκυροκονιάματος ἢ συμπαγοῦς λιθόδομῆς ἢτις νὰ εἶναι ὑγροστεγῆς καὶ νὰ ἀντέχῃ εἰς πλήρες ὑδροστατικὸν ὕψος. Χωμάτινα τοιχώματα ὕψους ἐνὸς καὶ πλέον μέτρου θὰ ἔχωσιν ἐπίπεδον τομήν εἰς τὴν κορυφὴν οὐχὶ μικροτέραν τῶν 60 ἑκατοστομέτρων πλάτος. Ἡ κλίσις χωμάτινου τοιχώματος πρέπει νὰ συνάδῃ πρὸς τὴν γωνίαν ἐναποθέσεως τοῦ ὄλικοῦ ἐκ τοῦ δποίου εἶναι κατεσκευασμένος δ τοῖχος.
- (δ) Τὸ ὕψος τῶν τοιχωμάτων τοῦ προχώματος δέον δπως μὴ ὑπερβαίνῃ τὰ δύο μέτρα δινα τῆς ἐσωτερικῆς θαθμίδος (interior grade).
- (ε) "Οπου γίνεται πρόνοια διά τὴν ἀποστράγγισιν ὕδατος ἐκ τοῦ προχώματος, ἡ ἀποστράγγισις θὰ γίνηται διά κλίσεως οὐχὶ μικροτέρας τοῦ ἐνὸς ἐπὶ τοῖς ἑκατὸν δπό τὰς δεξαμενᾶς πρὸς τὸ σύστημα διαχωρισμοῦ τοῦ πετρέλαιου εύρισκομενον εἰς δσον τὸ δυνατὸν πρακτικῶς μεγαλυτέραν ἀπόστασιν ἐκ τῆς δεξαμενῆς. Τοιαῦται ἀποστραγγίσεις θὰ ἔλεγχωνται κανονικῶς κατὰ τοιοῦτον τρόπον δστε νὰ ἀποκλείεται τὸ ἐνδεχόμενον εἰσόδου εύφλεκτων ὑγρῶν εἰς φυσικὰ ρεύματα ὕδατος ἢ δημοσίους δχετούς ἢ δημοσίους ύπονόμους. Ἐλεγχος τῶν ἀποχετεύσεων δέον νὰ εἶναι ἐφικτὸς ὑπὸ συνθήκας πυρκαϊᾶς.

- (στ) Άπαγορεύεται ή παρουσία έντός τού χώρου τού προχώματος εύφλεκτων ύλικῶν ή κενῶν ή πλήρων θυτίων ή δοχείων.
- (ζ) "Εκαστον πρόχωμα περικλείον δύο ή περισσοτέρας δεξαμενάς θάνποδιαιρήται κατά προτίμησιν δι' αποστραγγιστικῶν διωρύγων ή τούλάχιστον διά ένδιαμέσων χωρισμάτων μὲ σκοπὸν νὰ έμποδίσουν ζκχύσεις από τού νὰ θέσουν εἰς κίνδυνο γειτνιαζούσας δεξαμενάς έντός τού προχώματος ως ἔξῆς:
- Εἰς περίπτωσιν ἀποθηκεύσεως καυσίμων ύγρων έντός κατακρύφων δεξαμενῶν μὲ κωνικὴν στέγην κατασκευασμένων μὲ ἀσθενῆ ραφήν τῆς στέγης ἐπὶ τοῦ κελύφους ή εἰς ἐγκεκριμένας δεξαμενάς μὲ ἐπιπλέουσαν δροφήν ή δσάκις ἀποθηκεύεται ἀκατέργαστον πετρέλαιον εἰς περιοχάς παραγωγῆς έντός οίουδήποτε τύπου δεξαμενῆς, δέον νὰ ὑφίσταται μία ὑποδιαιρεσις δι' ἔκάστην δεξαμενὴν χωρητικότητας μεγαλύτερας τῶν 15,000 τόνων καὶ μία ὑποδιαιρεσις δι' ἔκαστον σύμπλεγμα δεξαμενῶν (οὐδεμία τῶν δποίων νὰ μὴ ὑπερβαίνῃ εἰς χωρητικότητα τούς 15,000 τόνων) ἔχουσῶν συνολικὴν χωρητικότητα μὴ ὑπερβαίνουσαν τούς 22,500 τόνων.
  - Εἰς περίπτωσιν ἀποθηκεύσεως καυσίμων ύγρων εἰς δεξαμενάς μὴ καλυπτομένας υπὸ τῆς ὑποπαραγράφου (ι), δέον νὰ ὑφίσταται μία ὑποδιαιρεσις δι' ἔκάστην δεξαμενὴν μεγαλύτερας χωρητικότητος τῶν 375 τόνων καὶ μία ὑποδιαιρεσις δι' ἔκαστον σύμπλεγμα δεξαμενῶν (οὐδεμία τῶν δποίων δὲν θὰ ὑπερβαίνῃ εἰς χωρητικότητα τούς 375 τόνων) ἔχουσῶν συνολικὴν χωρητικότητα μὴ ὑπερβαίνουσαν τούς 565 τόνων.
  - Εἰς περίπτωσιν ἀποθηκεύσεως ύγρασερίου εἰς οίονδήποτε τύπου δεξαμενῆς, δέον νὰ ὑφίσταται μία ὑποδιαιρεσις δι' ἔκάστην δεξαμενὴν, ἔκτὸς ἔὰν οίονδήποτε δεξαμενὴ εἶναι ἐγκατεστημένη συμφώνως πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις ἀποστραγγίσεως τὰς καθοριζομένας εἰς διεθνῶς ἀνεγνωρισμένας προδιαγραφάς Συστημάτων Προλήψεως Πυρκαϊᾶς διὰ Καταιονισμοῦ "Υδατος δπότε οὐδεμία ὑποδιαιρεσις ἐν σχέσει πρὸς τὴν τοιαύτην δεξαμενὴν εἶναι ἀναγκαία.
  - Αἱ διώρυγες ἀποστραγγίσεως ή ἔνδιαμεσα χωρίσματα θὰ τοποθετῶνται μεταξὺ τῶν δεξαμενῶν σύτως ὥστε νὰ ἔξυπηρετήται ἐπωφελῶς διαστέματος χῶρος ἀναφορικῶν πρὸς τὴν χωρητικότητα ἔκάστης δεξαμενῆς. Τὰ ἔνδιαμεσα χωρίσματα δὲν πρέπει νὰ εἶναι χαμηλότερα τῶν 50 ἑκατοστομέτρων.

8. Οἱ θασικοὶ Κανονισμοὶ τροποποιοῦνται διὰ τῆς ἐν αὐτοῖς ἐνθέσεως, εὔθυς μετὰ τὸν Κανονισμὸν 100, τοῦ ἀκολούθου νέου Μέρους καὶ νέων Κανονισμῶν:

#### •Μέρος ΙΧΑ.—ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΔΙΑ ΤΟ ΥΓΡΑΕΡΙΟΝ

100Α. 'Ἐν τῷ παρόντι Μέρει τῶν παρόντων Κανονισμῶν—

«Ἀρχὴ» σημαίνει τὸν Διευθυντὴν τοῦ Τμήματος Ἡλεκτρομηχανολογικῆς 'Υπηρεσίας·

«δοχεῖον» σημαίνει οίονδήποτε δοχεῖον ως εἶναι θυτίων, κύλινδρος, φιάλη, βαρέλιον ή οίονδήποτε ἔτερον εἶδος δοχείου, χρησιμοποιούμενον διὰ τὴν μεταφορὰν ή ἀποθήκευσιν ύγρασερίου·

«ἐγκεκριμένον πρόσωπον» σημαίνει πρόσωπον ἐγκεκριμένον υπὸ τοῦ Διευθυντοῦ·

«ἔξαρτυσις δοχείου» σημαίνει σύνολον συγκείμενον κυρίως ἐκ τοῦ δοχείου καὶ ἔξαρτημάτων δι' ὅλα τὰ ἀνοίγματα περιλαμβανομένων δικλίδων κλεισμάτως, δικλίδων ὑπερχειλίσεως, δργάνων μετρήσεως τῆς στάθμης τοῦ ύγρου, συστημάτων ἀσφαλιστικῶν δικλίδων καὶ προστατευτικῶν καλυμμάτων·

«ύγραέριον» σημαίνει ύγροποποιημένον ἀέριον πετρελαίου·

«ύγροποιημένον άέριον πετρελαίου» σημαίνει οίονδήποτε ύλικόν άποτελούμενον κυρίως έξι οιουδήποτε μόνου ή έξι άναμίξεως των άκολούθων ίδρυγο-κανθράκων, ήτοι προπανίου, προπυλενίου, βουτανίου (κανονικού βουτανίου ή Ισοβουτανίου) και βουταλενίου:

«σύστημα» σημαίνει σύνολον έξαρτώσεως συγκειμένου κυρίως ἐκ τοῦ δοχείου καὶ κυρίων δργάνων ὡς έξαρτμιστῆτος, δικλίδων ίπερχειλίσεως, ρυθμιστῶν καὶ σωλήνων συνδέσεως οίωνδήποτε τοιούτων μερῶν.

110B. Τηρουμένων τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος Μέρους τῶν παρόντων Κανονισμῶν, ἀπασσι αἱ διατάξεις ἐν τοῖς παροῦσι Κανονισμοῖς αἱ ἀναφερόμεναι εἰς τὴν ἀποθήκευσιν, μεταφορὰν καὶ χειρισμὸν πετρελαιοειδοῦς κατηγορίας Α θὰ ἐφαρμόζωνται εἰς τὸ ύγραέριον.

100Γ.—(1) Εἰς τὸ ύγραέριον δέον νὰ προσδίδηται τοιαύτη ἀποτελεσματικὴ καὶ χαρακτηριστικὴ δομὴ ἔγκεκριμένης ούσίας ὥστε νὰ ἀποδεικνύηται θετικῶς δὶ' ιδιαζόυσης δομῆς ή εἰς τὸν φάσιαρικὸν ἀέρα παραυστὰ ύγραερίου μέχρι περιεκτικότητος οὐχὶ μεγαλυτέρας 1/5 τοῦ κατωτάτου δρίου τῆς εύφλεκτικότητος ὅπερ εἰς μὲν τὴν περίπτωσιν τοῦ προπανίου δέον νὰ θεωρῆται ὡς 2.15 ἐπὶ τοῖς ἔκατον, εἰς δὲ τὴν περίπτωσιν τοῦ βουτανίου 1.55 ἐπὶ τοῖς ἔκατον.

(2) Ο δρος τῆς τοιαύτης προσδόσεως δομῆς θὰ θεωρῆται ὡς ίκανοποιηθεὶς διὰ τῆς χρήσεως 500 γραμμαρίων αιθυλικοῦ μερκαπτανίου ή 500 γραμμαρίων θειοφανίου ή 650 γραμμαρίων ἀμυλικοῦ καπτανίου ἀνὰ 50,000 λίτρα ύγραερίου.

100Δ.—(1) Ούδεν σύστημα ύγραερίου ὡς μονάς δοχείου μετ' έξαρτημάτων ή ὡς μονάς καὶ ρυθμιστής ή ὡς ρυθμιστής θὰ εἰσάγηται εἰς τὴν Δημοκρατίαν ή θὰ ἐκτίθηται πρὸς πώλησιν ή θὰ χρησιμοποιηθεῖ ἐν αὐτῇ ἐκτὸς ἐάν ἔκαστον ἔχῃ ἐπιθεωρηθῆναι ἢ ἐγκριθῆναι ὑπὸ τῆς Ἀρχῆς:

Νοεῖται δτι δ ὅρος οὗτος θὰ θεωρῆται ὡς ίκανοποιηθεὶς ἐάν ἀποδεικνύηται ἔγκρισις διὰ τῆς ἐπικολλήσεως αφραγίδος ή ἐτικέττας ὑπὸ...

- (α) τῆς Διαπολιτειακῆς Ἐμπορικῆς Ἐπιτροπῆς, τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν τῆς Ἀμερικῆς ή
- (β) τοῦ Ἰνστιτούτου Βρεττανικῶν Προδιαγραφῶν ή
- (γ) τῆς Ἐνώσεως τῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐργαστηρίων τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν τῆς Ἀμερικῆς ή
- (δ) τοῦ Ἀμερικανικοῦ Ἰνστιτούτου Πετρελαιοειδῶν καὶ τῆς Ἀμερικανικῆς Ἐνώσεως Μηχανολόγων Μηχανικῶν ή
- (ε) τοῦ Συνδέσμου Ἀμερικανικῶν Ἐργαστηρίων 'Υγραερίου' ή
- (στ) τοῦ Γερμανικοῦ Συνδέσμου Προδιαγραφῶν D.I.N. ή
- (ζ) κρατικῶς διεγγνωμένου Ἰδρύματος Προδιαγραφῶν ή Κώδικος καὶ τῆς Ικανοποιήσει τῆς Ἀρχῆς.

(2) Ούδεμία τροποποίησις ή ἐπισκεψή ή οήμαναις δύναται γὰρ γίνη ἐπὶ στήματος δοχείου ύγραερίου, έξαρτυσεως δοχείου ή ρυθμιστοῦ ἐκτὸς ἐάν αὕτη γίνη συμφώνως πρὸς τοὺς δρους τοῦ ἀρχικοῦ κατασκευαστοῦ.

100Ε. "Έκαστον δοχεῖον θὰ φέρῃ δνεξιτήλους ἐπισημάνσεις ὡς καθορίζονται κατωτέρω καὶ κατὰ τοιούτον τρόπον ὥστε νὰ παραμένωσιν ὄρατά μετὰ τὴν ἔγκατάστασιν τοῦ δοχείου, ήτοι -

- (α) ἐπισήμανσιν δεικνύουσαν συμμόρφωσιν πρὸς τὰς προδιαγραφὰς καὶ ἐτέρας ἐπισημάνσεις ἀπαιτουμένας ὑπὸ τῶν προδιαγραφῶν, δυνάμει τῶν δποίων τὸ δοχεῖον ἔχει κατασκευασθῆναι, ιαὶ σφραγίδας ή ἐτέρας ἐπισημάνσεις αἵτινες ἀπαιτοῦνται ὑπὸ τῆς Ἀρχῆς, περιλαμβανομένων τῶν ἀκολούθων :

- (ι) τοῦ διόματος τοῦ κατασκευαστοῦ τοῦ δοχείου μετὰ τοῦ αὔξοντος ἀριθμοῦ τῆς κατασκευῆς αὐτοῦ
- (ιι) τοῦ διόματος τοῦ ιδιοκτήτου
- (ιii) τοῦ ἔτους κατασκευῆς τοῦ δοχείου καὶ
- (ιv) τῆς ήμερομηνίας τοῦ δυνάμει τοῦ Κανονισμοῦ 100I γενομένου τελευταίου ἐλέγχου

- (β) έπισήμανσιν δεικνύουσαν τὴν εἰς ὅδωρ χωρητικότητα τοῦ δοχείου εἰς λίτρα·  
 (γ) έπισήμανσιν δεικνύουσαν τὴν πίεσιν διὰ τὴν ὁποίαν τὸ δοχεῖον ἔχει κατασκευασθῆ·  
 (δ) έπισήμανσιν δεικνύουσαν τὴν ἀνωτάτην τάσιν ἀτμῶν τὴν ὅποιαν δύναται νὰ ἔχῃ οίσνδήποτε προὶδν ἐν τῷ δοχείῳ·  
 (ε) έπισήμανσιν δεικνύουσαν τὸ ἀπόθαρον τοῦ δοχείου εἰς κιλά·  
 (στ) έπισήμανσιν δεικνύουσαν τὸ ἀνώτατον σημεῖον εἰς τὸ δποῖον τὸ δοχείου δύναται νὰ πληρωθῇ διὸ ὑγραιερίου εἰς θερμοκρασίας μεταξὺ 6° καὶ 45° Κελσίου, ἐκτὸς ὅταν πρόκειται περὶ δοχείου ἐπὶ τοῦ δποῖου ὑφίσταται πρασηρμοσμένον δργανον ἐνδείξεως τοῦ ἀνωτάτου δρίου πληρώσεως ἢ τὸ δποῖον πληροῦται διὰ ζυγίσεως ἢ ρηθείσα έπισήμανσις θὰ γίνηται κατὰ θεμίδας οὐχὶ πέραν τῶν 10° Κελσίου:

Νοεῖται δτι αἱ παράγραφοι (δ) καὶ (στ) δὲν θὰ ἐφαρμόζωνται εἰς οίσνδήποτε δοχείον χωρητικότητος, εἰς ὅδωρ, 115 λίτρων ἢ μικροτέρας.

100ΣΤ. Δοχεῖα εἰς ὅδωρ χωρητικότητος ὑπερβαίνοντος τὰ 115 λίτρα καὶ δηχανισμὸς διὰ τὴν ρύθμισιν τῆς πρώτης φάσεως αὐτῶν θὰ εὑρίσκωνται ἐκτὸς τοῦ κτιρίου πλὴν δσάκις κτίριον τι εἶναι εἰδικῶς κατεσκευασμένον διὰ τὸν σκοπὸν τοῦτον:

Νοεῖται δτι δ παρὸν Κανονισμὸς δὲν θὰ ἐφαρμόζηται εἰς δοχεῖα καὶ μηχανισμὸν διὰ τὴν ρύθμισιν τῆς πρώτης φάσεως αὐτῶν δσάκις ταῦτα χρησιμοπιῶνται ἐν σχέσει πρὸς κινητάς συσκευάς διὰ θιομηχανικάς ἐφαρμογάς.

100Ζ.—(1) Τηρουμένων τῶν διατάξεων τῆς παραγράφου (2) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, ἔκαστον δοχείον θὰ τοποθετῆται ἐν σχέσει πρὸς τὸ πλησιέστερον κτίριον, δριον ἢ σύνσρον παρακειμένης ιδιοκτησίας ἢ δημοσίας δδοῦ, μόνιμον ἐστίαν πυρός ἢ ἔτερον δοχείον συμφώνως πρὸς τὸν ἀκόλουθον πίνακα:

Μεγίστη χωρητικότης οίουδηποτε δοχείου εἰς ὅδωρ.		Μεγίστησυνολικὴ χωρητικότης εἰς ὅδωρ πάντων τῶν δοχείων ἀποτελούντων σύμπλεγμα ἢ ὄμάδα	'Ελαχίστη ἀπόστασις διαχωρισμοῦ εἰς μέτρα			
Λίτρα	Λίτρα μέχρι	'Ἐπὶ ἢ ὑπεράνω τοῦ ἔδαφους	'Ἐπὶ τὸ ἔδαφος	'Υπογείως	'Ἐπὶ ἢ ὑπεράνω τοῦ ἔδαφους	Μεταξὺ δοχείων
Mέχρι 500	1,500	Μηδέν	3	3	Μηδέν	1.5
"Ανω τῶν 500 μέχρι 2,500	7,500	3	3	3	1	1.5
"Ανω τῶν 2,500 μέχρι 10,000	30,000	7.5	3	7.5	1	1.5
"Ανω τῶν 10,000 μέχρι 150,000	500,000	15	3	7.5	1.5	1.5

(2) Ούδεμία πισσότης ύγραερίου θά εναποθηκεύηται ή χρησιμοποιήται ἐν τῷ ίντεργέιώ σίουδήποτε οίκηματος.

100Η. Πᾶν μονίμως ἔγκατεστημένων δοχείον ὅπου διεξάγεται μετάγγισις ύγραερίου ἐξ αὐτοῦ εἰς ἕτερον ίδιον θά κείται ἐν σχέσει πρὸς τὸ πλησιέστερον κτίριον, δριον ἢ σύνορον παρακειμένης ίδιοκτησίας ή δημοσίας δδοῦ, μόνιμον ἐστίαν πυρός ή ἕτερον δοχείον συμφώνως πρὸς τὸν ἀκόλουθον πίνακα:

Ἐλαχίστη ἀπόστασις διαχωρισμοῦ.

Μεταξὺ δοχείων ύγραερίου ὑπὸ πίεσιν	Ἐν τέαρτον τοῦ συνόλου τῶν διαμέτρων δύο παρακειμένων δοχείων ἀλλ' οὐχὶ διλγώτερον τῶν 1.5 μέτρων.		
Μεταξὺ δοχείων ύγραερίου ὑπὸ πίεσιν καὶ δοχείων ύγραερίου ὑπὸ κατάψυξιν.	15 μέτρα ἐκ τοῦ προστατευτικοῦ ἀναχώματος δοχείων καὶ δοχείων περιεχόντων εὐφλεκτοῦ ὄλικὰ ἀτινα περιέχουν εὐφλεκτα ύγρα μὲ σημεῖον ἀνατρέχοντων σημείον ἀναφλέξεως κάτω τῶν 65° K.		
Μεταξὺ δοχείων ύγραερίου ὑπὸ πίεσιν καὶ δοχείων ύγραερίου ὑπὸ κατάψυξιν.	Ἀπόστασις ἵση πρὸς τὴν διάμετρον ἐνὸς δοχείου περιεχοντος ύγραερίου ὑπὸ κατάψυξιν ἀλλ' οὐχὶ διλγώτερα τῶν 30 μέτρων. Τὸ ὑπὸ κατάψυξιν δοχείον νὰ μὴ εὑρίσκεται εἰς ἀπόστασιν μικροτέραν τῶν 15 μέτρων ἐξ οίουδήποτε προστατευτικοῦ ἀναχώματος ἀλλων δοχείων διτίνα περιέχουν εὐφλεκτα ύγρα.		
Μεταξὺ δοχείων ύγραερίου καὶ μονάδος παραγωγῆς ἢ μεταγγίσεως, κτίριου, δριού ἢ συνόρου παρακειμένης ίδιοκτησίας η δημοσίας δδοῦ ἢ μονίμου ἐστίας πυρός.	Χωρητικότης εἰς ίδιωρο τοῦ μεγαλυτέρου δοχείου δδάδος ἢ συμπλέγματος δοχείων	Μεγίστησυνολική χωρητικότης εἰς ίδιωρο πάντων τῶν δοχείων ἀποτελούντων σύμπλεγμα ἢ δδάδα	Ἀπόστασις διαχωρισμοῦ εἰς μέτρα
	Λίτρα	Λίτρα	
·Απὸ 1,250 μέχρι 2,500	7,500	3	
·Άνω τῶν 2,500 μέχρι 10,000	30,000	7.5	
·Άνω τῶν 10,000 μέχρι 150,000	500,000	15	
·Άνω τῶν 150,000 μέχρι 375,000	1,125,000	23	
·Άνω τῶν 375,000	25,000,000	30	

100Θ. Πᾶν δοχείον χωρητικότητος εἰς ίδιωρο ὑπερβαινούσης τὰ 115 λίτρα θά είναι ἐφωδιασμένον μὲ ίκανὰ δργανα ἀσφαλίσεως καὶ σύστημα ἀσφαλιστικῆς δικλείδος ίκανὸν νὰ προξενῇ ἐκροήν τοῦ ύγραερίου προτοῦ ή πίεσις ὑπερβῆ τὰ 120 ἐπὶ τοῖς ἐκατὸν τῆς καθορισθείσης πιέσεως λειτουργίας τοῦ κυλίνδρου.

100Ι.—(1) Πᾶν δοχείον χωρητικότητος εἰς ίδιωρο πέραν τῶν 2,500 λίτρων θὰ ὑποσθάλληται εἰς δοκιμήν υδροστατικῆς πιέσεως εἰς 1½ φοράς τὸ ἀνώτατον δριον τῆς λειπουργικῆς πιέσεως κατὰ διαστήματα οὐχὶ μεγαλύτερα τῶν 5 ἑτῶν μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν τῆς ἀρχικῆς δοκιμῆς πιέσεως ὡς αὔτη ἀναγράφεται ἐπὶ τοῦ δοχείου ή τοῦ πιστοποιητικοῦ δοκιμῆς.

(2) "Εκαστον δοχείον είς θύρων χωρητικότητος 2,500 λίτρων ή μικροτέρως θά ύποκειται είς πλήρη και λεπτομερή έξέτασιν διπικώς κατά διαστήματα ούχι μεγαλύτερα των 5 έτων και είς δοκιμήν ύδροστατικής πιέσεως είς 1½ φοράς τό διάντατον δριον τής λειτουργικής πιέσεως κατά διαστήματα ούχι μεγαλύτερα των 10 έτων μετά τήν ήμερομηνίαν τής άρχικης δοκιμής πιέσεως ως αύτη άναγράφεται έπει τού δοχείου ή τού πιστοποιητικού τής δοκιμής.

1001Α. Αποθηκευτικοί χώροι ύγραερίου θά έφοδιάζωνται, τή ίκανοποιησει τής Πυροσβεστικής 'Υπηρεσίας, διά συστημάτων προλήψεως πυρκαϊάς και διά συσκευών καταπολεμήσεως πυρκαϊάς περιλαμβανομένων —

- (α) ίκανοποιητικού έξοπλισμού καταπολεμήσεως πυρκαϊάς'
- (β) έπαρκων σημείων παροχής υδατος διά σκοπούς καταπολεμήσεως πυρκαϊάς'
- (γ) προσπελάσεως των δχημάτων τής Πυροσβεστικής 'Υπηρεσίας'
- (δ) προστασίας τού προσωπικού τού καταπολεμούντος τήν πυρκαϊάν' και
- (ε) διευθετήσεων πρός διασφάλισιν ταχείας κλήσεως τής Πυροσβεστικής 'Υπηρεσίας, έν περιπτώσει έκρηξεως πυρκαϊάς.

## 2. ΥΓΡΑΕΡΙΟΝ ΕΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙΣ

1001Β.—(1) Αι δικόλουθοι διαπάξεις θά έφαρμόζωνται, έπιπροσθέτως πρός τάς πρόνοιάς των Κανονισμών 100B έως 100I, διμφοτέρων συμπεριλαμβανομένων, είς έκαστον σύστημα έμφιαλωμένου ύγραερίου γνωστὸν ώς σύστημα ύγραερίου έν κυλινδροις:

- (α) Η τοποθέτησις των κυλινδρων θά γίνηται είς τόπους δπου ύπάρχει άποστράγγισις και ίκανοποιητικός έξαερισμός δριζοντίως πρός τό υπαίθρον. Οι έν λόγω κύλινδροι δέον νά τοποθετώνται έπει στερεάς θάσεως ή νά είναι άλλως σταθερώς στερεωμένοι και νά προφυλάσσονται έκ πιθανής μετακινήσεως δι' εύκατηπτου ένώσεως ή δι' ειδικῶν έξαρτημάτων.
- (β) Αι δικλείδες των πολλαπλών συστημάτων δοχείου θά είναι ούτω διευθετημέναι όποτε δινικατάστασις των δοχείων νά έπιπτυγχάνηται άνευ άποκοπῆς τής ροής ύγραερίου είς τό σύστημα.
- (γ) Δικλείδες και συνδέσεις πρός τά δοχεία θά προσπατεύωνται έν διαμετακομίσει ή έν άποθηκεύσει.

(2) Έπι ποιπός κυλινδρου ύγραερίου πωλουμένου, ή έκτιθεμένου ή προσφερομένου πρός πώλησιν, δέον νά άναγράφηται δι' εύκρινῶν μεγάλων άριθμῶν και γραμμάτων ή είς κιλά ποσότης ύγραερίου τήν δποίαν περιέχει.

## 3. ΕΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΙΣ ΔΟΧΕΙΩΝ ΔΙΑ ΧΡΗΣΙΝ "Η ΜΕΤΑΠΩΛΗΣΙΝ

1001Γ. Οι Κανονισμοί 1001Δ έως 100L διμφοτέρων συμπεριλαμβανομένων θά έφαρμόζωνται είς τήν έναποθήκευσιν φορτων δοχείων, τής είς θύρων χωρητικότητος έκάστου έξ αύτων μή ύπερβασινόσης τά 120 λίτρα διλικῶς ή μερικῶς πεταληρωμένων, έναποθηκευμένων έν ύποστατικοίς διά χρήσιν έπει τόπου, ή έναποθηκευμένων διά μεταπώλησιν ύπο έμπόρου ή μεταπωλητῶν άλλα δέον θά έφαρμόζωνται:-

- (α) είς δοχεία έναποθηκευμένα έν ύποστατικοῖς άναπληρώσεως'
- (β) είς δοχεία έναποθηκευμένα έν ύποστατικοῖς των δποίων δ κυριώτερος οικοπός είναι ή έναποθηκευσις και διανομή ύγραερίου'
- (γ) είς δοχεία έναποθηκευμένα είς οιονδήποτε ύπαιθριον χώρον ή έν τῷ ιουνόλῳ είς οιουδήποτε ύπαιθρίους χώρους,, ούχι περισσοτέρων τῶν 20 δοχείων έκάστου είς θύρων χωρητικότητος μή ύπερβασινόσης τά 25 λίτρα, διά μεταπώλησιν άφ' οιονδήποτε έμπόρου ή μεταπωλητού.

## Α. ΓΕΝΙΚΑ

1001Δ. Έναποθηκευμένα δοχεία και έξαρτώσεις δοχείων θά τοποθετώνται κατά τοιούτον τρόπον ώστε να άποφευγηται ύλική ζημία, έπειτα από τη μή έξουσιαστημένων προσώπων ή έκθεσις εις ύπερβολικήν θερμοκρασίαν.

1001Ε. Δοχεία έναποθηκευμένα έν κλειστῷ χώρῳ δὲν θά τοποθετώνται πλησίον έξόδων, κλιμάκων, ή εἰς χώρους συνήθως χρησιμοποιούμενους ή προσφιλέστερους διά τὴν διάρκειαν τῆς έναποθηκεύσεως.

1001ΣΤ. Δοχεία, κενά ή πλήρη, οπίστιν χρειάζονται προστατευτικά καλύμματα τῶν δικλείδων θά έχωσι τὰ τοιαῦτα καλύμματα έν τῇ θέσει αὐτῶν κατά τὴν διάρκειαν τῆς έναποθηκεύσεως.

1001Ζ. Αἱ δικλεῖδες ἔκροής τῶν έναποθηκευμένων δοχείων θά εἶναι κλεισταί.

1001Η. Κενά δοχεῖα οπίστιν έχρησιμοποιήθησαν δι' ὑγραέριον δέον νὰ έναποθηκεύωνται κατά προτίμησιν ἐν ἀνοικτῷ χώρῳ. Όσάκις ταῦτα έναποθηκεύωνται ἐν κλειστῷ χώρῳ, θά θεωρῶνται ως πεπληρωμένα δοχεῖα διά τοὺς οικοπούς τοῦ ικανοτήτος πασότητος ὑγραερίου τῆς ἐπιπρεπόμητος ύποτε τοῦ Μέρους τούτου τῶν παρόντων Κανονισμῶν.

Β. ΕΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΙΣ ΕΝΤΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΕΙΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ  
ΤΟ ΚΟΙΝΟΝ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΕΙΣΕΛΘΗ

1001Θ. Έν κτιρίοις εἰς τὰ δποία τὸ κοινὸν δύναται νὰ εἰσέλθῃ οὐδεμία πασότης ύγραερίου ἀποθηκεύεται ή ἔκτιθεται ἐκτός—

(α) ἐν δοχείοις εἰς ὅδωρ χωρητικότητος ἐκάστου μὴ ύπερβαινούσης τὸ 1.0 λίτρων·

(β) μέχρις 80 λίτρων καπ' ἀνώτατον ἀριθμὸν χωρητικότητος εἰς ὅδωρ δλῶν τῶν δοχείων τῶν έναποθηκευμένων ή ἐκτιθεμένων ἐν τῷ κτιρίῳ.

Γ. ΕΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΙΣ ΕΝΤΟΣ ΥΠΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ  
ΔΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ

100Κ.—(1) Η πασότης ύγραερίου ήτις δύναται νὰ έναποθηκευθῇ ἐν οἰωδήποτε υποστατικῷ ἐν τῷ δποίῳ τὸ τοιούτον ύγραερίον χρησιμοποιεῖται διά βιομηχανικούς οικοπούς δέον θὰ ύπερβαίνῃ τὰ 150 κιλά.

(2) Διὰ τοὺς οικοπούς τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ—

(α) ύγραερίον χρησιμοποιεῖται διὰ βιομηχανικούς οικοπούς δασάκις χρησιμοποιήται, ή ἐν τῇ συνήθει πορείᾳ τῶν πραγμάτων δύναται νὰ χρησιμοποιήθῃ, διὰ τὴν διεξαγωγὴν ἐν τοῖς υποστατικοῖς οιανδήποτε ἐργασίας ή διὰ τὴν καστασκευήν, μεταστροπήν, ἐπισκευήν, καλλωπισμόν, συμπλήρωσιν, καθαρισμόν, τεμαχισμόν, καπεδάφισιν ή προσσφρογήν οιουδήποτε ἀντικειμένου πρός πώλησιν·

(β) ύγραερίον μεταφερόμενον ως μέρος τοῦ ἔξοπλισμοῦ λειτουργίας ἐπὶ μηχανοκίνητου δχήματος δέον θὰ λογίζηται ἐν τῇ συνολικῇ διποθηκευτικῇ χωρητικότητι τῶν 150 κιλῶν, νοούμενου διτὶ τὸ τοιούτον δχήμα φυλάπτεται ἐν ίδιαιπέρω δωματίῳ, καὶ έχει μόνον ἐν δοχείον χωρητικότητος μὴ ύπερβαινούσης τὰ 50 κιλά.

## Δ. ΕΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΙΣ ΕΝΤΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

100ΚΑ. Τηρούμενων τῶν διατάξεων τοῦ Κανονισμοῦ 100ΚΒ, η πασότης ύγραερίου ήτις δύναται νὰ έναποθηκευθῇ ἐν οἰωδήποτε ειδικῷ κτιρίῳ δέον θὰ ύπερβαίνῃ τὰ 4,000 κιλά.

100ΚΒ. Ούχι πέραν τῶν 400 δοχείων, εἰς ὅδωρ χωρητικότητος μὴ ύπερβαινούσης συνολικῶς τὰ 7,500 λίτρα, θὰ φυλάπτεται ἐν οἰωδήποτε κτιρίῳ.

100ΚΓ.—(1) Οι τοίχοι, τά δάπεδα και αἱ δροφαὶ οἰουδήποτε εἰδικοῦ κτιρίου εύρισκομένου ἐντὸς ἢ ουνεχομένου πρὸς ἄλλα μέρη τοῦ κτιρίου θὰ κατεσκευάζωνται ἔξ οὐλικοῦ ἔχοντος, κατὰ τὴν γνώμην τῆς Ἀρχῆς, τούλάχιστον διωρὸν ἀντίστασιν κατὰ τοῦ πυρός.

(2) Πᾶν ἄνοιγμα ἐκ τοῦ τοιούτου εἰδικοῦ κτιρίου εἰς ἔτερα μέρη τοῦ κτιρίου θὰ προστατεύηται διὰ θύρας ἔχουσης, κατὰ τὴν γνώμην τῆς Ἀρχῆς, 1½ ώρῶν ἀντίστασιν κατὰ τῆς πωραῖας.

(3) Τμῆμα τῶν ἔξωτερικῶν τοίχων ἢ τῆς δροφῆς ἔχον ἔκτασιν οὐχὶ μικρότεραν τῶν 10 ἐπὶ τοῖς ἑκατὸν τῆς συνολικῆς ἔκτασεως τῶν περικλειόντων τοίχων καὶ τῆς δροφῆς θὰ σύγκεπται ἔξ ἀπλῆς κοινῆς ἀνθεκτικότητος ὑάλου ἢ ἔτερου οὐλικοῦ ἐπιτρέποντος ἐν περιπτώσει ἐκρήδεως τὴν ἔκτασιν ταύτης.

100ΚΔ. Τὸ εἰδικὸν κτίριον δὲν δύναται νὰ ἔχῃ ἀκαλύπτους φλόγας διὰ θέρμασιν ἢ φωτισμόν.

100ΚΕ. Τὸ εἰδικὸν κτίριον δέον νὰ ἀερίζηται ἵκανοποιητικῶς εἰς τὸ ἐπίπεδον τῆς δροφῆς καὶ τὸ ἐπίπεδον τοῦ δαπέδου πρὸς τὸ ὑπαιθρὸν μόνον. Τὰ ἀνοίγματα ἐκ τῶν τοιούτων ἔξωτεριστήρων θὰ εὑρίσκωνται εἰς ἀπόστασιν τούλαχιστον 6 μέτρων ἔξ οἰουδήποτε ἀνοίγματος οἰουδήποτε ἔτερου κτιρίου.

100ΚΣΤ. Τὰ δάπεδα εἰδικοῦ οἰκήματος δὲν θὰ εὑρίσκωνται ὑπὸ τὴν ἐπιφάνειαν τοῦ ἐδάφους. Πᾶς χῶρος ὑπὸ τὸ δάπεδον θὰ εἶναι απερρῶς πεπληρωμένος ἢ θὰ ἀερίζηται δεόντως πρὸς ὑπαιθρόν.

100ΚΖ. Τὸ εἰδικὸν κτίριον δὲν δύναται νὰ ουνέχηται πρὸς οἰουδήποτε σχολείον, ἑκκλησίαν, νοσοκομεῖον, ἀθλητικὸν γήπεδον ἢ ἔτερον δημόσιον χῶρον.

100ΚΗ. Η ἡλεκτρικὴ ἐγκατάστασις ἐντὸς τοῦ εἰδικοῦ κτιρίου δέον νὰ τυγχάνῃ τῆς ἐγκρίσεως τῆς Ἀρχῆς.

100ΚΘ. Διὰ τοὺς σκοποὺς τῶν Κανονιαμῶν 100ΚΑ ἔως 100ΚΗ, ἀμφοτέρων συμπεριλαμβανομένων, «εἰδικὸν κτίριον» ιστημάνει οἰουδήποτε ικτίριον διὰ τὴν ἐνσταθήκευσιν ὑγραερίου, ἵκανοποιῶν τὰς διατάξεις τῶν ρηθέντων Κανονιομῶν.

#### Ε. ΕΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΙΣ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

100Λ. Οἰαδήποτε ποσότης ὑγραερίου ὑπερβαίνουσα τὰ 4,000 κιλὰ καὶ οἰουδήποτε ὥριθμὸς δοχείων ὃν ἢ ἀνωτάτη δλικὴ εἰς ὕδωρ χωρητικότης ὑπερβαίνει τὰ 7,500 λίτρα, θὰ ἐνσταθήκευνται ὑκτὸς τοῦ οἰκήματος καὶ εἰς ἀπόστασιν τούλαχιστον 7.5 μέτρων ἔξ οἰουδήποτε οἰκήματος ἢ δημόσιας οδοῦ. Η τοιαύτη ἀποθηκευτικὴ περιοχὴ θὰ περιθάλληται ὑπὸ περιφράγματος ἢ περιτοιχίσματος τοῦ ὅποιου εἶναι διόνυστος ἢ ἀνάθεασις ἢ ὑπὸ καταλλήλου περιφράγματος ἢ περιτοιχίσματος τῇ ἐγκρίσει τοῦ Διευθυντοῦ.

#### 4. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΦΟΡΤΙΟΥ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΕΙΣ ΧΥΜΑ.

##### Α. ΒΥΤΙΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

100ΛΑ.—(1) ΜΕΛΕΤΗ. Μελέται, σχέδια καὶ προδιαγραφαὶ δι’ ἔκαστον θυτιοφόρον ὅχημα χρησιμοποιηθησόμενον διὰ τὴν μεταφοράν ὑγραερίου εἰς χῦμα θὰ ὑποθάλλωνται πρὸς ἐγκρίσιν πρὸς τὸν Διευθυντήν.

(2) ΙΚΑΤΑΣΙΚΕΥΗ. Τὸ θυτιοφόρον ὅχημα θὰ εἶναι ισχυρῶς κατεσκευασμένον ἔξ οὐλικῶν ἀνθεκτικῶν εἰς τὴν πωραῖαν.

(3) ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΙ. Ήλεκτροφωτισμὸς ικαὶ ἔτεροι ἡλεκτρικαὶ συσκευαὶ προσηγορισμέναι ἐπὶ θυτιοφόρου ὅχηματος δέον νὰ πληρῶσι τοὺς ἀκολούθους δρους:

(α) Τὰ ικαλώδια ὅπισθεν τοῦ θυταμίσκου τοῦ διηγοῦ θὰ εἶναι διπλᾶ, ἀλλὰ δὲν θὰ ἔχουν γειωμένην ἐπιστροφήν, καὶ θὰ εἶναι πλήρως μονωμένα ἐκ τοῦ πλαισίου. Τὸ σύνολον τῶν ικαλωδίων δέον νὰ ἔχῃ ἴκανο-

ποιητικήν ιδύναιμιν μεταφορᾶς ρύματος καὶ μηχανικῆς ἀντοχῆς καὶ δέον νὰ εἰναι ιστερόδως καὶ καταλλήλως στερεωμένον, μονωμένον ικαὶ προστατευμένον ἀπὸ ἔξωτερικήν ἐπέμβασιν.

- (β) Ἡ γεννήτρια, δ συσιωρευτής, αἱ ὕστατες ικαὶ αἱ διακόπται θὰ εἰναι ιστοφαλῶς στερεωμένοι εἰς ἐμπροσθεν τμῆμα τοῦ δχήματος εἰς ἀπόστασίν τινα ἐκ τοῦ θυτίου. Τὸ δοχεῖον τοῦ συσσωρευτοῦ θὰ ἔχῃ ικάλυμμα μονωμένον ἔχον ἀνθεκτικότητα κατά τῶν δξέων καὶ δ συσσωρευτής θὰ εὑρίσκηται εἰς θέσιν εύκαλως προσιτήν.
- (γ) Διπολικός διακόπτης θὰ ὑφίσταται διά νὰ ἀπομονώῃ τὰς ἐνώσεις ἐκ τοῦ συσσωρευτοῦ πρὸς τὴν γῆν καὶ σλλα φέρηματα. Ὁ διακόπτης οὗτος θὰ εἰναι ἀνυικτός δταν τὸ δχῆμα δὲν εὑρίσκεται ὑπὸ τὸν ἄμεσον ἔλεγχον ύπευθύνου προσώπου προσώπου εἰκός διά σύντομον στάθμευσιν κατά τὴν νύκτα ἢ καθ' δν χρόνον λαμβάνει χώρων μεταγγιστικῶν ύγρασίου εἰς ἄλλο δοχεῖον.
- (δ) Θὰ μεταφέρηται φορητὴ ἀντιφλογικὴ λυχνία τροφοδοτουμένη δι' ἡλεκτρικοῦ καλωδίου ἐκ τοῦ συσσωρευτοῦ, τῆς ἐνώσεως γιναμένης διά ικαταλλήλου ὑποδοχῆς προστηρωματικῆς εἰν καταλλήλῳ θέσει ἐν τῷ θαλαμίσκῳ τοῦ δχήματος ἢ διαζευκτικῷ θὰ μεταφέρηται ἐγκεκριμένος ἡλεκτρικός φανός χειρός. Ἐπιπροσθέτως ἀντιφλογικὴ λυχνία, δμοῦ μὲ ἀντιφλογικὸν διακόπτην διά τὴν λειτουργίαν ταύτης, δύναται νὰ προσαρμοσθῇ πλησίον τοῦ ἐλέγχου τῶν δικλείδων ἐπὶ τοῦ θυτίου. Ἡ τοιαύτη λυχνία καὶ δ τοιούτος διακόπτης, οσάκις ὑπάρχωσι, θὰ ἐνώνωνται μετὰ τοῦ συσσωρευτοῦ ὑπὸ ίδιαιτέρου κυκλώματος ικαὶ τὰ καλώδια θὰ στερεώνωνται ἐπὶ τῶν συνδετήρων τῶν δικρων τοῦ συσσωρευτοῦ ἢ θὰ συγκολλῶνται ἐπὶ τῶν ἀκροδιεκτῶν τοῦ συσσωρευτοῦ.
- (ε) Φορητοὶ προειδοποιητικοὶ ἀντανακλαστῆρες διά χρῆσιν ἐν ἐκτάκτῳ ἀνάγκη θὰ μεταφέρωνται ἐπὶ τοῦ δχήματος.

(4) ΠΥΡΟΣΙΒΕΣΤΗΡΕΣ. Ἐφ' ἐκάστου θυτιοφόρου δχήματος θὰ μεταφέρωνται, ἐν εὐχερῶδες προστῆ θέσει, ἄλλα μακράν τῶν σημείων ἐνώσεως σωλήνων, πυροσθεστῆρες τῇ ίκανοτούσει τῆς Πυροσθεστικῆς 'Υπηρεσίας.

(5) ΔΟΧΕΙΟΝ BENZΙΝΗΣ. Τὸ δοχεῖον θενζίνης ἐκάστου θενζινοκινήτου θυτιοφόρου δχήματος θὰ εἰναι κατεστεκεαμένον ἐκ φύλλων χάλυβος πάχους τούλαχιστον 1.5 χιλιοστομέτρου καὶ θὰ εἰναι ούτω τοποθετημένον ἢ προστατευμένον ὥστε νὰ περιορίζηται εἰς τὸ ἐλάχιστον ἢ πιθανότης μηχανικῆς θλάσης.

(6) ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ. Τὸ σύστημα ἔξαγωγῆς ικανοσαερίων ικαὶ τοῦ σιγαστῆρος τοῦ θυτιοφόρου δχήματος δέον νὰ εἰναι διπηλαγμένα διαρροῶν καὶ δ σωλήνη ἐκπομῆς ικανοσαερίων τοῦ δχήματος δέον νὰ ψή ἐκτείνηται πρὸς τὸ ὅπισθεν τοῦ δχήματος πέραν τοῦ ὅπισθιου μέρους τοῦ θαλαμίακου τοῦ δηγοῦ καὶ στρῶμα ἀλεξιπύρου ύλλικοῦ θὰ παρεντίθηται καὶ θὰ στερεοῦται ἀσφαλῶς μεταξὺ τοῦ θαλαμίσκου τοῦ δηγοῦ καὶ τοῦ θυτίου οὔπως ὥστε νὰ ἀποτελεσματικῶς ἢ θυνατότης ἐκφυγῆς σπιθῆρος ἐκ τοῦ συστήματος ἐκπομῆς ικανοσαερίων πρὸς τὸ δοχεῖον θενζίνης. Οσάκις ἢ κυρία μηχανή χρησιμοποιεῖται διά νὰ κινητῇ θοηθητικὰ μηχανήματα ικατά τὴν διάρκειαν μεταγγίσεως ύγρασίοις ἵεξ, ἐνὸς δοχείου εἰς ἔτερον, δ σωλήνη ἐκπομῆς ικανοσαερίων θὰ καταλήγῃ ὑπὲρ τὴν ἐπιφάνειαν τῆς κορυφῆς τοῦ θαλαμίσκου τοῦ δηγοῦ.

(7) (ι) ΑΝΤΛΙΑΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑΙ ΟΥΧΙ ΔΙΑ ΧΕΙΡΟΣ. Ἄντλίαι ικινούμεναι οὐχὶ διά χειρός καὶ εύρισκομεναι ἐπὶ θυτιοφόρου δχήματος θὰ ἔχωσιν ώς ικινητήριον δύναμιν ἀντιφλογικὸν ἡλεκτροκινητήρα, ἀντιφλογικὸν ικινητήρα μηχανῆς ντίζελ, ἢ κιθώτιον μεταδόσεως κινήσεως μηχανῆς ντίζελ.

(ιι) Μηχαναὶ ντίζελ παρέχουσαι ικινητήριον δύναμιν εἰς ἀντλίας μέσῳ συστήματος μεταδόσεως κινήσεως δέον νὰ ἔχωσι τὰ ἀκόλουθα:

- (α) Σύστημα λήψεως ἀέρος ὅπερ θὰ ἐπεκτείνηται πέραν τῆς ἐπιφανείας τοῦ ἄνω μέρους τοῦ θαλαμίσκου τοῦ δηγοῦ.

- (β) Αποπνικτήρια μὲν δύο συστήματα ἐλέγχου τιθέμενα ἐν λειτουργίᾳ ἐκ τῶν ἔνδον τοῦ θαλαμίσκου καὶ ἐκ σημείου ἀπομεμπρυσμένου ἐκ τοῦ θαλαμίσκου.
- (γ) Μέσα διὰ τὴν ἀποιούμενην δλων τῶν ἡλεκτρικῶν συσκευῶν ἔτινα θά περιλαμβάνωσι υψηλώς κεντρικόν διακόπτην ἀπομονώσεως ὡς περιγράφεται ἐν τῇ ὑποπαραγράφῳ (γ) τῆς παραγράφου 3 τῶν παρόντων Κανονισμῶν.
- (δ) Σωλήνα ἐξαγωγῆς καυσαερίων θστις θὰ εκτείνηται ὑπὲρ τὴν ἐπιφάνειαν τοῦ ἄνω μέρους τοῦ θαλαμίσκου.

**(8) ΕΤΕΡΑΙ ΜΗΧΑΝΑΙ ΝΤΙΖΕΑ :**

- (α) "Ἐτεραι φλογοστεγαναι μηχαναι ντίζελ κινοῦσαι στολίας θὰ είναι ἐφωδιασμέναι δι' ἀποπνικτήρος μετά διπλοῦ ἐλέγχου δυναμένου νὰ λειτουργῇ ἐκ τῶν ἔνδον τοῦ θαλαμίσκου καὶ ἐκ σημείου ἀπομεμπρυσμένου ἐκ τοῦ θαλαμίσκου.
- (β) Πάνω μηχάνημα δι' οὗ μεταδίδεται ιδίος ἴματος τύπου «V» χρησιμοποιούμενον κατά τὴν διάρκειαν μεταγγίσεως ὑγραερίου ἐξ ἔνδος δοχείου εἰς ἔτερον θὰ είναι τύπου σύντιστατικοῦ καὶ ἐν περιπτώσει κινήσεως δι' ἀλύσεως τὰ προστατευτικά ικαλύμματα τῶν ἀλύσεων θὰ είναι κατεστειλαμένα ἐκ μητρικού ρυθμού μετάλλων.

**(9) ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ.** Είκαμπτοι ισωλήνες, δοσάκις μεταφέρονται ἐπὶ θυτισθόρων δχημάτων, θὰ είναι ὡς ἐν τῷ Κανονισμῷ 100ΛΖ προνοεῖται.

**(10) ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟΝ ΟΧΗΜΑ.** Υγραέρισν δὲν θὰ μεταφέρηται ἐν οἰκισθήποτε ρυμουλκούμενῳ δχημάτι έκτος ικατόπιν ἀδείας τοῦ Διευθυντοῦ.

Ἐν τῇ παρούσῃ παραγράφῳ δ ὄρος «ρυμουλκούμενον δχημάτι» δὲν περιλαμβάνει οἰονδήποτε «ἀρθρωτὸν μηχανοκίνητον δχημάτι» ὑπὸ τὴν ἔννοιαν τὴν ἀποδιδούμενην εἰς τὸν τελευταῖον τοῦτον δρον ὑπὸ τῆς παραγράφου (β) τοῦ Κανονισμοῦ 2 τῶν περὶ Μηχανοκίνητων Οχημάτων καὶ Τροχαίας Κινήσεως Κανονισμῶν τοῦ 1973 ἔως 1977.

**(11) ΟΔΗΓΙΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΝ ΤΩ ΘΑΛΑΜΙΣΚΩ.** Αἱ διηγήσαι αἱ ἀναφερόμεναι ἐν τῷ Κανονισμῷ 100ΛΔ σχετικῶς πρὸς τὴν διαδικασίαν τῆς πληρώσεως καὶ κενώσεως δοχείων θὰ ἀναφένται εἰς περίοπτον μέρος ἐν τῷ θαλαμίσκῳ ἐκάστου θυτισθόρου δχημάτος.

**(12) ΕΣΤΑΘΜΕΥΜΕΝΑ ΒΥΤΙΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ.** Οὐδέν θυτισθόρον δχημάτι περιέχον ὑγραέριον θὰ ἐπιτρέπηται νὰ παραμένῃ ἀκίνητον ἐν δημηασίᾳ δδῷ ἐντὸς ικατωκημένης περιοχῆς ἢ εἰς ἀπόστασιν 7.5 μέτρων ἐξ οἰονδήποτε οἰκημάτος ἔκτος διὰ τοιούτων χρόνον καὶ τοιούτων σκοπόν ὡς είναι εὔλόγως ἀναγκαῖος διὰ τὴν φόρτωσιν καὶ ἐκφρτωσιν ὑγραερίου ἢ διὰ στάθμευσιν διὰ σύντομον ἀνάπτασιν ἢ ἐν τοιούτῳ τόπῳ καὶ χρόνῳ καὶ ὑπὸ τοιαύτας συνθήκας ὡς ἡθελεν ἐγκριθῆ ὑπὸ τῆς Ἀρχῆς Ἀθειδῶν.

**(13) ΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΒΥΤΙΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΕΝΤΙΟΣ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ.**

(α) Οισάκις δοχείον περιέχη ὑγραέριον τὸ τοιοῦτο δοχείον δὲν θὰ εἰσάγηται εἰς κτίριον ὅπερ ἔχει δροφήν καὶ πλέον τοῦ ἔνδος τοίχου ἢ είναι οὕτω ικεκλειαμένον δοχείο τὸν πλήρη διασκορπισμὸν οἰονδήποτε ὑγραερίου ὅπερ δυνατόν νὰ διαφύγῃ.

(β) Ο παρὼν Κανονισμὸς δὲν θὰ ἐφαρμόζηται εἰς θυτίον ὑγραερίου ὅπερ χρησιμοποιεῖται πρὸς παραγωγὴν ικινητηρίου δυνάμεως.

**(14) ΣΥΝΤΗΡΗΣΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ.**

(α) Πλαισίον καὶ μηχανή. Αἱ ἀκόλουθοι προφυλάξεις θὰ λαμβάνωνται δοσάκις καθίσταται ἀναγκαῖον νὰ διεξαχθῇ ἐργασία συντηρήσεως ἢ ἐπισκευῆς ἐπὶ τοῦ πλαισίου ἢ τῆς μηχανῆς τοῦ θυτισθόρου δχημάτος:

(ι) Τὸ δχημάτι δὲν θὰ σταθμεύῃ πλησίον πηγῆς θερμότητος, ἀκαλύπτου φλογὸς ἢ πηγῆς ἀναφλέξεως.

- (ii) έκτός έάν τό ύγρασέριον αφαιρεθή έκ τού δοχείου καὶ ή πίεσις ύποβιθασθή εἰς τὴν ἀτμοσφαιρικὴν τοιαύτην, δ ὅδηγός θὰ ἐνημερώσῃ τὸν ὑπεύθυνον τοῦ ἐργαστηρίου περὶ τῆς φύσεως τοῦ περιεχομένου τοῦ βυτιοφόρου καὶ θὰ καλέσῃ τοῦτον νὰ μὴ ἔγγισῃ τὸ δοχεῖον ἢ τὴν ἐξάρτυσιν αὐτοῦ.
- (β) Δοχείον ύγρασέριον. Ἐργασία ἐπισκευῆς δὲν θὰ διεξάγηται ἐπὶ τοῦ δοχείου τοῦ ύγρασέριου ἢ τῶν κυρίων δικλείδων κλεισμάτος καθ' ὃν χρόνον τὸ δῆμητρα εὑρίσκεται ἐν τῷ ἐργαστηρίῳ ἐάν τὸ δοχεῖον περιέχῃ ύγρασέριον. Κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς συντηρήσεως καὶ ἐπισκευῆς δοχείου περιέχοντος ύγρασέριου, οἱ δικλείδες ἔξοδου θὰ κλείωνται καὶ οἱ φρακτῆρες τῶν ἔξοδων θὰ στερεώνωνται διὰ σύρματος κλειδώματος καὶ θὰ σφραγίζωνται ύπο τοῦ ίδιοκτήτου ἢ τοῦ ἀντιπροσώπου αὐτοῦ. Δι' οἰσιδήποτε ἐργασίαν ἐνέχουσαν χρήσιν θερμότητος, ἐπὶ δοχείου ύγρασέριου θὰ καπατήται πρό τῆς ἐνάρξεως τῆς τοιαύτης ἐπισκευῆς δ πλήρης καθαρισμὸς τοῦ δοχείου ἐξ οἰσιδήποτε ύγρασέριου καὶ ή ἕκδοσις «πιστοποιητικοῦ μὴ υπάρχειως ύγρασέριου» ύπο τοῦ ίδιοκτήτου τοῦ ἐργαστηρίου ἐν τῷ ὅποιω θὰ διεξαχθῇ ἢ ἐπισκευῇ.
- (15) ΚΑΠΝΙΣΜΑ ΚΑΙ ΓΥΜΝΑΙ ΦΛΟΓΑΙ. Κάπνισμα καὶ γυμναὶ φλόγαι δὲν θὰ ἐπιτρέπωνται ἐπὶ ή πλημμίον βυτιοφόρου δχήματος μεταφέροντος ύγρασέριον.
- (16) ΣΗΜΑΝΣΙΣ ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ. (α) Πᾶν βυτίον βυτιοφόρου δχήματος θὰ βάφηται εὐκρινῶς διὰ λευκοῦ χρώματος καὶ θὰ ἀναγράφωνται ἐπὶ τοῦ ἐμπροσθίου μέρους, ἐπὶ τῶν πλευρῶν καὶ ἐπὶ τοῦ ὅπισθίου μέρους ἐν τῇ Ἑλληνικῇ αἱ λέξεις «ΛΙΑΝ ΕΥΦΛΕΚΤΟΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΝ» διὰ μεγάλων ψηφίων ὅψους τούλαχιστον 150 χιλιοστομέτρων καὶ διὰ παντὸς τυποποιημένου Εύρωπαϊκοῦ σήματος διεθνῶς ἀνεγνωρισμένου καὶ ἐγκρινομένου ύπο τοῦ Διευθυντοῦ. Τὸ ἐμπορικὸν δινομα τοῦ προϊόντος δύναται ἐπίσης νὰ ἀναγράφηται ἐπ' ἀμφοτέρων τῶν πλευρῶν καὶ ἐπὶ τοῦ ὅπισθίου μέρους τοῦ βυτίου, ἀλλ' οὐδὲν ἔτερον σῆμα ή διαφήμισις ἐπιτρέπεται νὰ ἀναγράφηται.
- (β) Διὰ τοὺς σκοπούς τῆς παρούσης παραγγάφου πᾶν βυτίον βυτιοφόρου δχήματος δὲν θὰ θεωρήται ως δοχεῖον δινάμει τοῦ ἀρθρου 5Α τοῦ Νόμου.

#### B. ΔΟΧΕΙΑ ΔΙ' ΟΓΚΩΔΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

- 100ΑΒ.—(1) ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ. "Ἐκαστον δοχεῖον δι' ὅγκωδη μεταφορὰν ύγρασέριου θὰ κατασκευηται εἰς τὴν τάξιν τῶν δοχείων πιέσεως συμφώνως πρὸς προδιαγραφὰς ἐθνικῶς ἀνεγνωρισμένας καὶ ἐγκεκριμένας ύπο τοῦ Διευθυντοῦ.
- (2) ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΣ. Η εἰς υδωρ χωρητικότης οἰσιδήποτε δοχείου χρησιμοποιουμένου διὰ τὴν ὅγκωδη μεταφορὰν ύγρασέριου δὲν θὰ ὑπερβαίνῃ τὰ 18,000 λίτρα.

- (3) ΣΤΕΡΕΩΣΕΙΣ. (α) Τὸ δοχεῖον θὰ εἶναι σταθερῶς ἐφηρμοσμένον ἐπὶ τοῦ πλαισίου ή θὰ ἀποτελῇ μέρος τοῦ πλαισίου τοῦ δχήματος.
- (β) Ό τρόπος στερεώσεως τοῦ δοχείου ἐπὶ τῆς θάσεως εἰς τὸν σκελετὸν τοῦ πλαισίου ή εἰς τὸ δῆμητρα θὰ εἶναι οὕτω καθαρισμένος ὡστε ή στερέωσις νὰ ἀνθίσταται εἰς ισοδύναμον στατικὴν φόρτωσιν ἐν οἰσιδήποτε κατευθύνσει ἵστην πρὸς τὸ διπλάσιον τοῦ βάρους τοῦ δοχείου θταν τοῦτο εἶναι πλήρες ύγρασέριον, χρησιμοποιουμένου ως συντελεστοῦ ἀσφαλείας τοῦ ἀριθμοῦ 4, θασιζομένην ἐπὶ τῆς διατοπής σταθερώσεως εἰς ἐφελκυσμὸν τῶν διατομῶν τῶν χρησιμοποιηθησομένων ψλικῶν.
- (4) ΕΞΑΡΤΥΣΕΙΣ. (α) Ἐξαεριστήρες, σωλήνες τραφοδοσίας, δικλεῖδες, δργανα καταμετρήσεως καὶ ξεραι ἐξαρτύσεις ἐπὶ τοῦ δοχείου ύγρασέριου θὰ εἶναι οὕτω διερρυθμησμέναι ή προπεφυλαγμέναι ὡστε νὰ μειοῦται εἰς τὸ ἐλάχιστον ή πιθανότης θραύσεως ἐν περιπτώσει συγκρούσεως ή διατροπῆς τοῦ δοχείου.

(β) Μόνον σπειροειδείς συνδέσεις θὰ ἐπιτρέπωνται διὰ τὰς ἑνώσεις τῶν εὐκάμπτων σωλήνων.

### (5) ΟΡΓΑΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

#### (α) Γενικά.

Τὰ δοχεῖα θὰ εἶναι ἔξωπλισμένα διὰ τῶν ἀκολούθων:

- (i) Μακρομέτρου πιέσεως καὶ μετρητοῦ τῆς στάθμης τοῦ ὑγροῦ μετὰ συνδέσεων, δῆλο τοῦτο ἴσχυε, προστατευομένων ἐσωτερικῶς ὑπὸ περιοριστικῆς ὅπῆς διαμέτρου μὴ ὑπερβαινούσης τὰ 1.5 χιλιοστόμετρα'
- (ii) μιᾶς ἢ περισσοτέρων ἀσφαλιστικῶν δικλείδων
- (iii) ἐπιπροσθέτως πρὸς τὴν ἔξωτερικὴν δικλείδα διακοπῆς τὴν περιγραφομένην ἐν τῇ παραγράφῳ (iv) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, ὅπαντα τὰ ἀνοίγματα πλὴν τῶν ἀσφαλιστικῶν δικλείδων, αἱ συνδέσεις καταμετρήσεως τῆς πιέσεως καὶ ἔτεραι συνδέσεις δοσάκις τὸ ἄνοιγμα δὲν ὑπερβαίνει τὰ 1.5 χιλιοστόμετρα εἰς διάμετρον, θὰ ἔχωσι προστηροσμένην δικλείδα αὐτομάτου διακοπῆς τῆς ροῆς δοσάκις αὕτη ὑπερβαίνῃ τὰ προκαθορισθέντα δρια, τὰ δόπια δέον δόπιας τὴν περιορίζουν ἐντὸς 150% τῆς κανονικῆς ροῆς ἢ δικλείδα ἐσωτερικοῦ ἐλέγχου καταλλήλου νὰ ἐπιτρέπῃ μόνον τὴν πρὸς τὰ ἔσω ροῆν
- (iv) ἀπασπαι αἱ συνδέσεις τοῦ δοχείου πλὴν ἑκείνων αἵτινες προστατεύονται ὑπὸ ἀνοίγματος διαμέτρων 1.5 χιλιοστόμετρων θὰ φέρωσιν ἔξωτερικὴν δικλείδα κλεισίματος προστηροσμένην δοσον τὸ δυνατόν πλησιέστερον πρὸς τὸ ἄνοιγμα.

- (β) Ἀπαιτήσεις διὰ τὴν προστασίαν σωλήνων καὶ ἔξαρτημάτων διὰ δικλείδων αὐτομάτου διακοπῆς τῆς ροῆς δοσάκις αὕτη ὑπερβαίνει τὰ προκαθορισθέντα δρια.

Αἱ συνδέσεις καὶ οἱ σωλήνες, περιλαμβανομένων δικλείδων καὶ ἔξαρτημάτων, αἵτινες πραστατεύονται ὑπὸ δικλείδος αὐτομάτου διακοπῆς τῆς ροῆς δοσάκις αὕτη ὑπερβαίνει τὰ προκαθορισθέντα δρια θὰ ἔχωσι μεγαλυτέραν χωρητικότηταν ἀπὸ τὴν ὑπολογιζομένην ροήν τῆς προστατευτικῆς δικλείδος.

(6) ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΕΠΙ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΩΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ. Πᾶν τμῆμα σωλήνως μεταγγίσεως ἐκ τίνος δοχείου ὅπερ δυνατόν νὰ περέχῃ ύγραερίον μεταξύ δύο δικλείδων κλεισίματος θὰ φέρῃ βαλείδα ἀσφαλείας.

(7) ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΧΕΙΡΟΚΤΙΑ ΚΑΙ ΔΙΟΠΤΡΑΙ. Προστατευτικά χειρόκτια, ἀδιάβροχα μονωτικά τῆς θερμότητος καὶ διόπτραι θὰ παρέχωνται πρὸς χρῆσιν ὑφ' ἐκάστου προσώπου ἀπασχολουμένου εἰς οἰστρόποτε μετάγγισιν ύγραερίου σχετιζομένην μὲν δοχείον δύκωδους μεταφορᾶς ύγραερίου.

### Γ. ΜΕΤΑΓΓΙΣΙΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

100ΛΓ.—(1) ΓΕΝΙΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ. Οὐδὲν ἀποθηκευτικὸν δοχεῖον καὶ οὐδεὶς κύλινδρος θὰ πληροῦνται δι' ὑγραερίου ἐκτὸς ἐὰν εὑρίσκωνται ἐν καλῇ καταστάσει καὶ ίκανοποιῶσι τὰς προϋποθέσεις τῶν παρόντων Κανονισμῶν.

(2) ΦΥΛΑΞ. Τούλαχιστον ἐν ἔξησκημένον πρόσωπον θὰ παραμένῃ ἐν ἐπιφυλακῇ ἀπὸ τοῦ χρόνου καθ' ὃν συνδέσεις τοῦ βυτιοφόρου διὰ τὴν μετάγγισιν ύγραερίου τίθενται ἐν τῇ θέσει των μέχρις δου αὖται ἀφαιρεθῶσι τελικῶς. Ἐπιπροσθέτως, κατὰ τὴν μετάγγισιν ύγραερίου διαταναλωτὴς δρίζει ίκανόν πρόσωπον ὅπερ εἶναι ἐνήμερον τῆς ἐργασίας τῆς μεταγγίσεως καὶ ὅπερ παραμένει ἐπιβλέπον τὸ ἔργον τῆς μεταγγίσεως μέχρι τῆς συμπληρώσεως ταύτης.

(3) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΙΣ ΤΟΥ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟΥ. (α) Ήσάκις βυτιοφόρον τι δχῆμα χρησιμοποιεῖται διὰ τὴν μετάγγισιν πλέον τῶν 2,500 λίτρων ύγραερίου εἰς

ἀποθηκευτικά δοχεῖα εἰς ώρισμένον τόπον, τὸ ὅχημα θὰ τοποθετήται μακράν οἰουδήποτε δημοσίου χώρου καὶ, καθ' ὃ μέτρον τοῦτο εἶναι δυνατόν, μακράν ἔξωτερικῶν εἰσόδων, κτιρίων καὶ δὲν θὰ ἐμποδίζῃ τὴν εἴσοδον εἰς οἰκήματα ἢ τὰς ἔξόδους κινδύνου.

(β) Ἐν οὐδεμιᾷ περιπτώσει θὰ τοποθετήται μηχανοκίνητον ὅχημα εἰς ἀπόστασιν μικροτέρων τῶν 3 μέτρων ἐξ οἰουδήποτε δοχείου ἀποθηκεύσεως καὶ ἀπόστασις οὐχὶ μικροτέρα τῶν 2.5 μέτρων δέον νὰ ὑπάρχῃ μεταξὺ τοῦ ὁχήματος, καὶ τῆς συνδέσεως πληρώσεως τοῦ δοχείου ἀποθηκεύσεως.

#### Δ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΚΕΝΩΣΕΩΣ ΤΟΥ ΒΥΤΙΟΥ

100Δ.—(1) ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΤΙΝΑ ΔΕΟΝ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΩΝΤΑΙ. Τὰ προληπτικά μέτρα πληρώσεως δέον νὰ λαμβάνωνται ἐν τῇ σειρᾷ τῇ ἐκτιθεμένῃ ἐν τῷ παρόντι Κανονισμῷ.

#### (2) ΠΡΟΤΟΥ ΕΠΕΝΕΧΘΗ ΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΜΕΤΑΓΓΙΣΙΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ—

- (i) Ἡ κινητήριος μηχανὴ τοῦ θυτιφόρου ὁχήματος δέον νὰ παύσῃ λειτουργοῦντα·
- (ii) Ἐκτὸς ἐὰν ἡ κυρίως κινητήριος μηχανὴ πρόκειται νὰ χρησιμοποιηθῇ κατὰ τὴν ἐργασίαν τῆς μεταγγίσεως, οἱ διακόπται οἱ ἀπομονώνοντες τὸν συσσωρευτὴν θὰ ἀνοίγωνται ὥστε οὗτος νὰ ἀπομονώνται·
- (iii) κατάλληλα ἐμπόδια θὰ τοποθετηθῶσιν ἔμπροσθεν καὶ ὅπισθεν τῶν δπισθίων τρυχῶν διὰ νὰ παρεμποδίζωσι τὴν κίνησιν τοῦ ὁχήματος καὶ εἰς ἀμφοτέρας τὰς πλευράς τοῦ ὁχήματος θὰ τοποθετηθῶσιν εὔκριτῇ διεθνῇ σήματα συμφώνως πρὸς τὴν ὑπόδειξιν τοῦ Διευθυντοῦ διὰ τῶν δποίων θὰ ἀπαγορεύεται τὸ κάπνισμα καὶ αἱ γυμναὶ φλόγες·
- (iv) τὸ ὅχημα θὰ εἶναι ἡλεκτρικῶς συνδεδεμένον δι᾽ ἀντιστατικοῦ καλωδίου πρὸς τὸ σύστημα πληρώσεως τοῦ πρὸς πλήρωσιν δοχείου καὶ θὰ παραμένῃ οὕτω συνδεδεμένον μέχρις ὅτου συμπληρωθῇ ἡ ἐργασία τῆς πληρώσεως καὶ κενώσεως·
- (v) δσάκις ὑπάρχουσιν ἔξαρτήματα μετὰ εἰδικῶν δικλείδων διὰ τὴν ἐκτόνωσιν οἰασδήποτε δημιουργουμένης πιέσεως, αἱ τοιαῦται δικλείδες θὰ τίθενται εἰς λειτουργίαν πρὸ τῆς ἀφαιρέσεως τῶν καλυμμάτων τῶν δοχείων·
- (vi) δλαι αἱ συνδέσεις διὰ τὴν μετάγγισιν τοῦ ὑγραερίου θὰ εἶναι ἀεροστεγεῖς.

#### (3) ΔΙΑΡΚΟΥΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΩΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ—

- (i) Ἀπαραι αἱ ἀνάγκαιαι δικλείδες διὰ τὴν μετάγγισιν δέον νὰ εἶναι ἀνοικταί·
- (ii) Ὁ κινητήρ τῆς ἀντλίας ἡ τοῦ συμπιεστοῦ δέον νὰ τεθῇ εἰς λειτουργίαν. 'Οσακίς χρησιμοποιεῖται κιβώτιον μεταδόσεως κινήσεως, ὁ διακόπτης εἰς τὸ σύστημα παραγωγῆς ἡλεκτρικοῦ ρεύματος τῆς κυρίας μηχανῆς δέον νὰ ἀποσυνδεθῇ, ἡ κυρίως μηχανὴ νὰ τεθῇ εἰς λειτουργίαν καὶ ὁ διακόπτης ἀπομονώσεως τοῦ συσσωρευτοῦ νὰ ἀποσυνδεθῇ, καὶ ἀκολούθως νὰ συνδεθῇ καὶ ἡ ἀντλία ἡ ὁ συμπιεστής ἐν συνεχείᾳ δὲ ὁ δδηγός νὰ ἐλέγχῃ τακτικῶς τὸν μετρητὴν τοῦ περιεχομένου ἐπὶ τοῦ θυτιφόρου ὁχήματος καὶ νὰ μεριμνᾷ ὥστε νὰ ἐλέγχηται ὁ μετρητὴς τοῦ περιεχομένου ἐπὶ τοῦ δοχείου ἀποθηκεύσεως·
- (iii) δσάκις πρόκειται περὶ μεταγγίσεως ὑγραερίου ἡ στάθμη τοῦ ὑγραερίου ἐντὸς τοῦ δοχείου ὅπερ πληροῦται δέον νὰ ἐλέγχηται τακτικῶς ὑπὸ ἔξουσιοδοτημένου προσώπου. 'Ο δδηγός τοῦ θυτιφόρου ὁχήματος θὰ παρισταται καθ' δλην τὴν διάρκειαν τῆς μεταγγίσεως καὶ θὰ ἐπιβλέπῃ ταύτην.

## (4) ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΡΓΙ ΣΙΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ—

- (i) ή διντλία ή διασπορές θά παύση νὰ λειτουργῇ δισάκις χρησιμοποιεῖται κιθώτιον μεταδόσεως κινήσεως, ή διντλία ή διασπορές θά διποσυνδεθῇ καὶ θά παύσῃ λειτουργούσα ή μηχανή κυρίας κινήσεως·
- (ii) διπάσαι αἱ διασυκαῖαι δικλείδες ὑγραερίου καὶ σωλήνων ἀτμοῦ θὰ κλεισθῶσι·
- (iii) ή πίεσις εἰς δλους τοὺς ουνδεῖηρας εὐκάμπτων σωλήνων θὰ ὑποθιθάζηται εἰς τὴν ἀτμοφαρικήν τοιαύτην δι' ἔξαρισμοῦ πρὸ τῆς διποσυνδέσεως·
- (iv) αἱ συνδέσεις τοῦ εὐκάμπτου σωλῆνος θὰ λυθῶσι·
- (v) οἱ μεγάλου μήκους εὐκαμπτοὶ σωλήνες οἵτινες θὰ τυλιχθῶσι μηχανικῶς δέον προηγουμένως νὰ συλλεγῶσι διὰ χειρὸς πλησίον τοῦ θυτιοφόρου δχήματος·
- (vi) ἡλεκτρικαὶ ἐνώσεις καὶ ἀντιστατικὰ καλώδια δέον νὰ διποσυνδεθῶσι καὶ τὰ τελικὰ καλύμματα τῶν σωλήνων τῶν δοχείων ἀποθηκεύσεως καὶ τοῦ θυτιοφόρου νὰ ἐπαναποθετηθῶσιν·
- (vii) η μηχανή δέον δύπως μὴ τεθῇ εἰς λειτουργίαν μέχρις δτου δλος δ ἀτμός ἔχει διασφαλῶς διασκορπισθῇ καὶ ἐν οὐδεμιᾷ περιπτώσει ἐντὸς πέντε λεπτῶν ἀπὸ τῆς αιμπληρώσεως τῆς ἔργασίας τῆς ἀναφερομένης ἐν τῇ ὑποπαραγράφῳ (iv) τῆς παρούσης παραγράφου·
- (viii) δ δόηγός θὰ ἐπιθεωρήσῃ τὴν περιοχὴν θαδίζων πέριξ τοῦ δχήματος προτού κλείσῃ τὸν διπομονωτικὸν διακόπτην καὶ τὸν ἐν τῷ θαλαμίσκῳ τοῦ δχήματος διακόπτην τῆς γεννητρίας·
- (ix) οἱ μεγάλου μεγέθους εὐκαμπτοὶ σωλήνες οἱ ἀναφερόμενοι ἐν τῇ ὑποπαραγράφῳ (v) ἀνωτέρω τῆς παρούσης παραγράφου θὰ περιτυλιχθῶσι διὰ μηχανικῆς δυνάμεως καὶ θὰ διπομακρυνθῶσι·
- (x) τὰ ἐμπόδια, αἱ προειδοποίησεις καὶ οἱ μικροῦ μεγέθους εὐκαμπτοὶ σωλήνες θὰ διφαίρεθῶσι καὶ διπομακρυνθῶσι.

## E. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

100ΛΕ.—(1) Υγραέριον δέν θὰ ἐπιτρέπεται νὰ ἔξαερίζηται εἰς τὴν ἀτμόσφαιραν διὰ νὰ ὑποθιθήσῃ εἰς τὴν μετάγγιστρην ὑγραερίου ἐξ ἐνδός διποθηκευτικοῦ δοχείου εἰς ἔπειρον τοιοῦτον.

(2) Οὐδὲν ἐν τῇ παραγράφῳ (1) διαλαμβανόμενον θὰ ἐμποδίζῃ τὸν ἔξαερισμὸν ὑγραερίου εἰς ἀτμόσφαιραν διὰ φυσίματος ἐκ τῶν εὐκάμπτων σωλήνων μετὰ τὴν αιμπλήρωσιν τῆς ἔργασίας τῆς μεταγγίσεως ή τὴν χρῆσιν ἐγκεκριμένων ἀντλιῶν χρησιμοποιουσῶν ὑγραέριον εἰς τὴν ἀέριον φάσιν ὡς πηγὴν ἐνεργείας νοσούμενου δτι—

- (α) τοιοῦτος ἔξαερισμὸς θὰ εἶναι εἰς θαθμὸν μὴ ὑπερβαίνοντα ἐκεῖνον τοῦ ἀνοιγματος 3 χιλιοστομέτρων διαμέτρου·
- (β) δ τοιοῦτος ἔξαερισμὸς καὶ μετάγγιστρης ὑγραερίου θὰ λαμβάνῃ χώραν εἰς οὐχὶ ἔγγυτερον τῶν 3 μέτρων ἔξ οίουδήποτε οἰκήματος ή 15 μέτρων ἔξ οἰασθήποτε πηγῆς ἀναφλέξεως.

## Z. ΑΝΤΛΙΑΙ ΚΑΙ ΣΥΜΠΙΕΣΓΑΙ

100ΛΣΤ. Αντλίαι καὶ συμπιεσταὶ θὰ εἶναι εἰδικῶς κατασκευασμέναι δι᾽ ὑγραέριον. Οσάκις χρησιμοποιῶνται συμπιεσταὶ οὗτοι θὰ λαμβάνωσιν ἀναρρόφησιν ἐκ τοῦ χώρου τοῦ δοχείου ἔνθα τὸ ὑγραέριον εύρισκεται εἰς ἀεριώδη καταστασιν. Οσάκις δέν εύρισκωνται ἐπὶ τοῦ θυτιοφόρου δχήματος, ή διντλία μεταγγίσεως υγροῦ ή διασπορές θὰ κινῶνται διὰ φλογοστεγανοῦ ἡλεκτροκινητῆρος, ἀνεξαρτήτου φλογοστεγανοῦ μηχανῆς ιτίζελ ή ἐτέρας κινητηρίου

δυνάμεως ἐγκεκριμένης ὑπό τοῦ Διευθυντοῦ. Όσάκις χρησιμοποιήται ἀντλία μὲ αὐτοξεριζόμενον παρακαμπτήριον σωλήνα, δ τοιοῦτος παρακαμπτήριος σωλήν θά είναι ἐφωδιασμένος μὲ δικλείδα μονῆς κατευθύνσεως εἰς τὸ σημεῖον διόπου εἰσέρχεται εἰς τὸ δοχεῖον.

#### Η. ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝ

100Α.-(1) Ό ο εύκαμπτος σωλήν θά κατασκευάζηται ἔξ οὐλικῶν ἄτινα εἶναι ἀνθεικικά εἰς τὴν ἐπενέργειαν τοῦ ύγραερίου εἰς ύγραν κατάστασιν ή εἰς κατάστασιν ἀερίου. Οι εύκαμπτοι σωλήνες οἱ ὑποκείμενοι εἰς πίεσιν τῶν δοχείων θά κατασκευάζωνται διὰ πίεσιν διαρρήξεως οὐχὶ μικροτέρας τῶν 88 χιλιογράμμων ἀνά τετραγωνικόν ἐκαποστόμετρον καὶ θά δοκιμάζωνται εἰς πίεσιν οὐχὶ χαμηλοτέραν τῶν 35 χιλιογράμμων ἀνά τετραγωνικόν ἐκαποστόμετρον. Οι τοιοῦτοι εύκαμπτοι σωλήνες θά φέρουν διεθνῆ σήματα ἐγκεκριμένα ὑπό τοῦ Διευθυντοῦ.

(2) Αἱ συνδέσεις σωλήνων πέπινες ὑπόκεινται εἰς πίεσιν τῶν σωλήνων δέον νά εἶναι ίκαναι νά ἀνθίστανται, δινευ διαρρών, εἰς δοκιμὴν πιέσεως οὐχὶ χαμηλοτέρας τῶν 35 χιλιογράμμων ἀνά τετραγωνικόν ἐκαποστόμετρον.

(3) Εύκαμπτος, μεταλλικός ή διὰ μετάλλου ἐνισχυθείς, σωλήν κατάλληλος διὰ τὴν λειτουργικήν πίεσιν δύναται τὰ χρησιμοποιῆται ἐκεῖ ὅπου εἶναι ἀναγκαῖον νά μειωθῶσι τὰ ἀποτελέσματα τῆς διωγχεῶς ή διόπου εύκαμπτοι συνδέσεις δὲν εἶναι δυναπόν νά χρησιμοποιήθωσι.

(4) Μόνον ἐγκεκριμένου τύπου ἐνάσεις εύκαμπτων σωλήνων ἐπιτρέπεται νά χρησιμοποιῶνται.

(5) Μετά τὴν χρῆσιν τῶν εύκαμπτων σωλήνων αἱ ἐνάσεις αὐτῶν θά ἐπιθεωρῶνται περιοδικῶς καὶ θά ἐλέγχωνται ώς ἀκολούθως--

(α) κατὰ διαστήματα μὴ ὑπερβαίνοντα τὸν ἓν μῆνα διτεκή ἐπιθεώρησις διὰ ζημίαν ἐπὶ τοῦ δλικοῦ μήκους·

(β) κατὰ διαστήματα μὴ ὑπερβαίνοντα τὸ ἓν ἔτος δοκιμὴ εἰς πίεσιν 15 χιλιογράμμων ἀνά τετραγωνικόν ἐκαποστόμετρον ὑπό ἐγκεκριμένου προσώπου·

(γ) (i) μετά τὴν ἐπὶ δύο ἔτη χρησιμοποίησίν του, δλόκληρος δ σωλήν, διοῦ μετά τῆς συνδέσεως καὶ θά δοκιμάζηται ὑδροσπατικῶς ὑπό ἐγκεκριμένου προσώπου εἰς πίεσιν 35 χιλιογράμμων ἀνά τετραγωνικόν ἐκαποστόμετρον διὰ νά διαπιστωθῇ ή στεγανότης αὐτοῦ εἰς τὸ σημεῖον τῆς ἐνάσεως τοῦ σωλήνος, καὶ εἰς πίεσιν 70 χιλιογράμμων ἀνά τετραγωνικόν ἐκαποστόμετρον διὰ νά διαπιστωθῇ ή δύναμις τοῦ εύκαμπτου σωλήνος·

(ii) ἔκαστον ἔτος μετὰ ταῦτα δ σωλήν θά δοκιμάζηται κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον. Ἐάν τὰ ἀποτελέσματα τοῦ πειράματος εἶναι ἀρνητικά εἰς τὴν πίεσιν τῶν 70 χιλιογράμμων ἀνά τετραγωνικόν ἐκαποστόμετρον τότε δλόκληρος δ εύκαμπτος σωλήν θά ἀπορρίπτηται.

(6) Λεπτομερῆ στοιχεῖα δι' ὅλας τὰς δοκιμάς τὰς γενομένας δυνάμει τῆς παραγράφου (5) θὰ τηρῶνται καὶ θὰ παρουσιάζωνται εἰς τὸν Διευθυντήν δοσκικίς ταῦτα ζητηθῶσι..».

9. Οἱ βασικοὶ Κανονισμοὶ τροποποιοῦνται διὰ τῆς ἐν αὐτοῖς ἐνθέσεως, εύθὺς μετὰ τὸν κανονισμὸν 110, τοῦ ἀκολούθου νέου Μέρους καὶ νέων Κανονισμῶν:-

#### «Μέρος ΧΑ.-ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΓΙΣΙΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΕΚ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΕΙΣ ΓΙΛΩΤΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ

110Α. Πᾶν πρόσωπον, μετά η δινευ νομικῆς προσωπικότητος, ὑπεύθυνον ή σχέσιν ἔχον πρός τὴν μεταφορὰν ή μετάγγισιν πετρελαιοειδοῦς ἐκ τοῦ ἐδάφους τῆς Δημοκρατίας εἰς πλωτὸν μέσον οἰασθήποτε φύσεως καὶ ἀντιστρόφως, ὑποχρεούται ὅπως κατὰ πάντα χρόνον λαμβάνῃ πάντα τὰ διαγ-

καία προφυλακτικά μέτρα πρός άποφυγήν οίασδήποτε ροής, διαφροής ή έκχύσεως πετρελαιοειδούς ή ύγρου περιέχοντος οίασδήποτε ποσότητα πετρελαιοειδούς εις τὴν παραλίαν ή τὰ χωρικά ὕδατα τῆς Δημοκρατίας, πᾶν δὲ τοιοῦτο πρόσωπον παραλεῦπον νὰ λάθῃ τὰ τοιαύτα μέτρα είναι ἔνοχον ἀδικήματος καί, ἐν περιπτώσει καταδίκης. ὑπόκειται εἰς τὰς ἐν τῷ Κανονισμῷ 117 προνοούμενας ποινάς.

110B. Κατὰ τὴν μεταφοράν ή μετάγγισιν πετρελαιοειδούς, ἐκ τοῦ ἐνάφους τῆς Δημοκρατίας εἰς πλωτὸν μέσον οίασδήποτε φύσεως καὶ ἀντιστρόφως, οίασδήποτε ροή, διαρροή ή ἔκχυσις πετρελαιοειδούς ή ύγρου περιέχοντος οίασδήποτε ποσότητα πετρελαιοειδούς εις τὴν παραλίαν ή τὰ χωρικά ὕδατα τῆς Δημοκρατίας ἀπαγαρεύεται ἐν περιπτώσει δὲ τοιαύτης ροής, διαρροῆς ή ἔκχύσεως πᾶν πρόσωπον η σῶμα ποιάπων, μετὰ ή σκευή νομικῆς δινότητος, ὑπεύθυνον διὰ ταύτην είναι ἔνοχον ἀδικήματος καί, ἐν περιπτώσει καταδίκης, ὑπόκειται εἰς τὰς ἐν τῷ Κανονισμῷ 117 προνοούμενας ποινάς.».

10. Ὁ Κανονισμὸς 111 τῶν βασικῶν Κανονισμῶν διαγράφεται καὶ ἀντικαθίσταται διὰ τοῦ ἀκολούθου Κανονισμοῦ:—

«111.—(1) Πρὸ τῆς ἐνάρξεως ἀνεγέρσεως οίωνδήποτε ἐγκαταστάσεων ή κτιρίων, ή οίασδήποτε μεταπράπτης ή προσαρμογῆς ἐγκαταστάσεων ή κτιρίων, ή οίασδήποτε ἐτέρας οἰκοδομικῆς ή ἡλεκτρομηχανολογικῆς ἔργασίας, δι’ ἀποθήκευσιν πετρελαιοειδῶν οίασδήποτε κατηγορίας δι’ ιδιοκτήτης, ή ξεπρότερον ἐνδιαφερόμενον πρόσωπον, δέον δπως λάθῃ τὴν προηγουμένην ἔγκρισιν τοῦ Διευθυντοῦ ἀποτελέμενος πρός τοῦτο δι’ αἰτήσεως συνυποθέσθαι—

- (α) τοπογραφικὰ σχέδια εἰς ἔξαπλον, εἰς κλίμακα τούλαχιστον 1:1000, εἰς τὰ δποία νὰ ἐμφαίνωνται ή θέσις τῶν δεξαμενῶν καὶ λοιπῶν ἐγκαταστάσεων
- (β) σχέδια τῶν προτεινομένων ἐγκαταστάσεων εἰς ἔξαπλον, εἰς κλίμακα τούλαχιστον 1:100, διὰ τῶν δποίων νὰ καθορίζηται ή θέσις τῶν δεξαμενῶν, διασωληνώσεων καὶ λοιπῶν ἐγκαταστάσεων ἐν καπόκει
- (γ) λεπτομερῆ κατασκευαστικὰ σχέδια εἰς ἔξαπλον, μὲ πλήρη περιγραφὴν τῶν χρησιμοποιηθσομένων ύλικῶν
- (δ) λεπτομερῆ λειτουργικὰ σχέδια ή σχεδιαγράμματα εἰς ἔξαπλον καὶ
- (ε) λεπτομερῆ σχέδια, εἰς ἔξαπλον, δλων τῶν διασωληνώσεων τῶν χρησιμοποιουμένων τόσον διὰ τὴν πλήρωσιν δσον καὶ διὰ τὴν κένωσιν τῶν δεξαμενῶν, ἐπίσης καὶ οίωνδήποτε διασωληνώσεων διὰ φόρτωσιν ή ἐκφόρτωσιν δεξαμενοπλοίων.

(2) Ὁ Διευθυντής δύναται νὰ ἐγκρίνῃ η ἀπορρίψῃ τὰ σχέδια ή νὰ ὑποδείξῃ οίασδήποτε τροποποίησεις τούτων οίας ηθελε κρίνει ἀπαραιτήτους διὰ τὴν ἀσφαλῆ κατασκευὴν καὶ λειτουργίαν τῶν ἐγκαταστάσεων.».

11. Οἱ βασικοὶ Κανονισμοὶ τροποποιοῦνται διὰ τῆς ἐν αὐτοῖς ἐνθέσεως, εὐθὺς μετὰ τὸν Κανονισμὸν 115, τοῦ ἀκολούθου νέου Κανονισμοῦ:—

«115A. Οὐδεμία ἀδεια ή ἀνανέωσις ἀδείας ἀποθήκευσεως πετρελαιοειδῶν θέλει ἐκεδιθῆ ἀνευ τῆς προσαγωγῆς ὑπὸ τοῦ αἰτητοῦ πρός τὴν Ἀρχὴν Ἀδειῶν πιστοποιητικοῦ κατασληλότητος τῶν ἐγκαταστάσεων δι’ ἀς ζητεῖται ή ἀδεια ή ἀνανέωσις ταύτης, ἐκδιδομένου ὑπὸ τοῦ Διευθυντοῦ μετά τὴν ἐπιθεώρησιν τῶν ἐγκαταστάσεων περὶ δν δ λόγος κατόπιν αἰτήσεως τοῦ αἰτητοῦ καὶ καταβολῆς τῶν τελῶν ἐπιθεωρήσεως ὡς ταῦτα καθορίζονται ἐν τῷ Δευτέρῳ Παραρήματι τῶν παρόντων Κανονισμῶν.».

12. Ὁ Κανονισμὸς 117 τῶν βασικῶν Κανονισμῶν τροποποιεῖται διὰ τῆς ἐξ αὐτοῦ διαγραφῆς τῶν λέξεων «μὴ ὑπερβαίνοντος £25» (τρίτη γραμμὴ) καὶ ἀντικαταστάσεώς των διὰ τῶν λέξεων «μὴ ὑπερβαίνοντος τὰς πεντακοσίας λίρας».

13. Ο Κανονισμός 86 τῶν Βασικῶν Κανονισμῶν ὡς τροποποιεῖται, καὶ δ Κανονισμὸς 88 τῶν Βασικῶν Κανονισμῶν ὡς δινικαθίσταται, ὑπὸ τῶν παρόντων Κανονισμῶν θά ἐφαρμόζωνται ἀναφορικῶς πρὸς δεξαμενάς κατασκευαζόμενας μετά τὴν δημοσίευσαν τῶν παρόντων Κανονισμῶν ἐν τῇ ἐπισήμῳ ἐφημερίδι τῆς Δημοκρατίας.

14. Οι βασικοὶ Κανονισμοὶ τροποποιοῦνται διὰ τῆς εἰς τὸ τέλος αὐτῶν προσθήκης τῶν ἀκολούθων Παραρτημάτων:—

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟΝ**  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ**  
**(LIQUIDIFIED PETROLEUM GAS)**

**Φυσικοχημικαὶ Σταθεραὶ:**

1. Τάσις Ἀτμῶν, εἰς τοὺς 38°C εἰς Kg/cm <sup>2</sup> :							
(a) Δι' οἰκιακὴν χρῆσιν .. .. .. .. .. .. ..	Μέγ.	10					
(b) Δι' ἀλλην χρῆσιν .. .. .. .. .. .. ..	Μέγ.	15					
2. Θερμοκρασία διὰ 95% έξατμισν, εἰς °C .. .. .. .. .. .. ..	Μέγ.	2					
3. Πεντάνια καὶ Ἀνώτεροι Ὅδροι οὐσιῶν % κατ' ὅγκον ὑγροῦ .. .. .. .. .. .. ..	Μέγ.	2.0					
4. Διάβρωσις χαλκίνου ἔλασματος .. .. .. .. .. .. ..	Μέγ.	ASTM No. I					
5. Θείον, εἰς mg/m <sup>3</sup> εἰς τοὺς 15°C καὶ 760 πιπ. Hg., .. .. .. .. .. .. ..	Μέγ.	360					
6. Ὅδωρ .. .. .. .. .. .. ..		Μηδὲν					
7. Οσμὴ .. .. .. .. .. .. ..		Αισθητή					

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΤΑΡΤΟΝ**  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΕΩΣ**  
**(PREMIUM)**

**Φυσικοχημικαὶ Σταθεραὶ:**

		<b>Περιόδος</b>	
		<b>Μάϊος-Οκτ.</b>	<b>Νοέμ.-Απρ.</b>
1. Ειδικὸν Βάρος εἰς 15/15°C .. .. .. .. ..	Μέγ.	0,750	0,750
2. Ἀπόσταξις:			
10% ἀποσταχθὲν εἰς °C .. .. .. .. ..	Μέγ.	75	55
50% ἀποσταχθὲν εἰς °C .. .. .. .. ..	Μέγ.	125	115
90% ἀποσταχθὲν εἰς °C .. .. .. .. ..	Μέγ.	180	180
Τελικὸν Σημείον Ζέσεως εἰς °C .. .. .. .. ..	Μέγ.	205	205
'Υπόλειμπα 'Αποστάξεως % κατ' ὅγκον .. .. .. .. ..	Μέγ.	2	2
3. Τάσις ἀτμῶν κατὰ REID εἰς τοὺς 38°C εἰς Kg/cm <sup>2</sup> .. .. .. .. ..	Μέγ.	0,55	0,70
4. Θείον, % κατὰ βάρος .. .. .. .. ..	Μέγ.	0,20	0,20
5. Κομμιώδεις ούσια, mg/100cm <sup>3</sup> .. .. .. .. ..	Μέγ.	4	4
6. Διάβρωσις χαλκίνου ἔλασματος .. .. .. .. ..	Μέγ.	ASTM No. I	ASTM No. I
7. Σταθερότης εἰς ὁξείδωσιν, λεπτὰ .. .. .. .. ..	'Ελάχ.	240	240
8. Δοκιμὴ DOCTOR ἡ θείον ἐκ μερκαπτανῶν % κατὰ βάρος .. .. .. .. ..	Μέγ.	0,0015	0,0015
9. Μόλυβδος εἰς gm/m <sup>3</sup> .. .. .. .. ..	Μέγ.	840	840
10. Ἀριθμὸς 'Οκτανίου (Μέθοδος Ερευνητική F I) .. .. .. .. ..	'Ελάχ.	98	98

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΕΜΠΤΟΝ**  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΟΙΝΗΣ (REGULAR)**

**Φυσικοχημικαὶ Σταθεραὶ:**

		<b>Περιόδος</b>	
		<b>Μάϊος-Οκτ.</b>	<b>Νοέμ.-Απρ.</b>
1. Ειδικὸν Βάρος εἰς 15/15°C .. .. .. .. ..	Μέγ.	0,750	0,750
2. Ἀπόσταξις:			
10% ἀποσταχθὲν εἰς °C .. .. .. .. ..	Μέγ.	75	55
50% ἀποσταχθὲν εἰς °C .. .. .. .. ..	Μέγ.	125	115

90% άποσταχθέν εις °C .. . . .	MÉY.	180	180
Τελικόν Σημείον Ζέσεως εις °C .. . . .	MÉY.	205	205
'Υπόλειμμα 'Αποστάξεως % κατ' δύκον .. . . .	MÉY.	2	2
3. Τάσις δτμών κατά REID εις τούς 38°C εις kg/cm <sup>2</sup> .. . . .	MÉY.	0.55	0.70
4. Θείον, % κατά βάρος .. . . .	MÉY.	0.20	0.20
5. Κομμώδεις ούσιαι, mg/100cm <sup>3</sup> .. . . .	MÉY.	4	4
6. Διάβρωσις Χαλκίνου 'Ελάσματος .. . . .	MÉY.	ASTM No. I	ASTM No. I
7. Σταθερότης εις όξειδωσιν, λεπτά .. . . .	'Ελάχ.	360	360
8. Δοκιμή DOCTOR ή θείον έκ μερκαπτανών % κατά βάρος .. . . .	MÉY.	0.0015	0.0015
9. Μόλυβδος εις gm/m <sup>3</sup> .. . . .	MÉY.	840	840
10. 'Αριθμός 'Οκτανίου (Μέθοδος έρευνητική F1) .. . . .	'Ελάχ.	87	87

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΚΤΟΝ**  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ**  
**ILLUMINATING KEROSINE**

**Φυσικοχημικαὶ Σταθεροὶ:**

1. Ειδικόν Βάρος εις 15/15°C .. . . . .	MÉY.	0.830
2. Χρώμα SAYBOLD .. . . . .	'Ελάχ.	20
3. Σημείον 'Αναφλέξεως, ABEL, °C .. . . . .	'Ελάχ.	38
4. 'Απόσταξις:		
'Απόσταγμα εις 200°C % κατ' δύκον .. . . . .	'Ελάχ.	20
'Απόσταγμα εις 200°C % κατ' δύκον .. . . . .	MÉY.	70
Τελικόν Σημείον Ζέσεως °C .. . . . .	MÉY.	300
5. Θείον, % κατά βάρος .. . . . .	MÉY.	0.20
6. Διάβρωσις χαλκίνου έλασματος .. . . . .	MÉY.	ASTM No. I
7. Σημείον Καπνοῦ ppm .. . . . .	'Ελάχ.	25
8. Ποσόν άνθρακωμάτων, (Δοκιμή Λυχνίας) mg/kg .. . . . .	MÉY.	15

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΒΔΟΜΟΝ**  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ (GAS OIL)**

**Φυσικοχημικαὶ Σταθεροὶ:**

1. Ειδικόν Βάρος εις 15/15°C .. . . . .	'Ελάχ.	0.820
2. Χρώμα ASTM .. . . . .	MÉY.	0.870
3. Σημείον 'Αναφλέξεως κατά PENSKY MARTENS (κλειστόν δοχείον), εις °C .. . . . .	'Ελάχ.	3
4. 'Απόσταγμα εις 350°C % κατ' δύκον .. . . . .	'Ελάχ.	65
5. Σημείον Θρούσεως, °C .. . . . .	MÉY.	85
6. Θείον, % κατά βάρος .. . . . .	MÉY.	-4
7. 'Αριθμός Κετανίου.. . . . .	MÉY.	1.0
8. Διάβρωσις Χαλκίνου 'Έλασματος .. . . . .	MÉY.	50
9. 'Ιξωδες Κινηματικόν εις 38°C, εις C.S. .. . . . .	'Ελάχ.	1.6
10. 'Ανθρακούχον ύπόλειμμα κατά CONRADSON .. . . . .	MÉY.	5.5
11. 'Υδωρ % κατ' δύκον .. . . . .	MÉY.	0.05
12. 'Ιζημα % κατά βάρος .. . . . .	MÉY.	0.01
13. Τέφρα % κατά βάρος .. . . . .	MÉY.	0.01
14. 'Οξύτης:		
'Ανόργανος εις mgKOH/gm .. . . . .	MÉY.	0.05
'Ολική εις mgKOH/gm .. . . . .	MÉY.	0.5
	Mηδέν	

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΟΓΔΟΟΝ**  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΜΗΧΑΝΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ**  
**(DIESEL FUEL.)**

**Φυσικοχημικαὶ Σταθεραὶ:**

1. Ειδικὸν Βάρος εἰς 15/15°C .....	Mέγ.	0.920
2. Σημείον Ἀναφλέξεως κατὰ PENSKY-MARTENS (κλειστὸν δοχεῖον), εἰς °C .....	Ἐλάχ.	65
3. Ἀριθμός Κετανίου .....	Ἐλάχ.	35
4. Ἰξώδεις, εἰς 38°C, C.S. .....	Μέγ.	10
5. Σημείον ροῆς, εἰς °C .....	Μέγ.	-5
6. Θείον, κατὰ βάρος .....	Μέγ.	1.5
7. Ἀνθρακοῦχον ὑπόλειμμα κατὰ CONRADSON % κατὰ βάρος .....	Μέγ.	1.0
8. "Υδωρ, % κατ' ὅγκον .....	Μέγ.	0.25
9. "Ιζημα, % κατὰ βάρος .....	Μέγ.	0.02
10. Τέφρα, % κατὰ βάρος .....	Μέγ.	0.02
11. Ὁξύτης: Ἀνόργανος mgKOH/gm .....	Mηδὲν	
Ολική .....	Μέγ.	3

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΝΝΑΤΟΝ**  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ΕΛΑΦΡΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ**  
**(LIGHT FUEL OIL)**

**Φυσικοχημικαὶ Σταθεραὶ:**

1. Ειδικὸν Βάρος εἰς 15/15°C .....	Mέγ.	0.980
2. Σημείον Ἀναφλέξεως κατὰ PENSKY-MARTENS (κλειστὸν δοχεῖον), εἰς °C .....	Ἐλάχ.	65
3. Ἰξώδεις, εἰς 38°C, εἰς C.S.: διὰ τὴν περίοδον Σεπτ.-Μαρτίου .....	50-90	
διὰ τὴν περίοδον Ἀπρ.-Αὔγ. .....	80-150	
4. Σημείον Ροῆς, εἰς °C: διὰ τὴν περίοδον Σεπτ.-Μαρτίου .....	2	
διὰ τὴν περίοδον Ἀπρ.-Αὔγ. .....	16	
5. Θείον, % κατὰ βάρος mgKOH/gm .....	Μέγ.	4
6. "Υδωρ, % κατ' ὅγκον .....	Μέγ.	0.75
7. "Ιζημα, % κατὰ βάρος .....	Μέγ.	0.15
8. Ὁξύτης, Ἀνόργανος mgKOH/gm .....	Mηδὲν	

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΕΚΑΤΟΝ**  
**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΑΙ ΑΣΦΑΛΤΟΥ**

(BITUMEN)

Τύποι:	60/70	80/100	120/150	180/220	S-125
<b>Φυσικοχημικαὶ Σταθεραὶ:</b>					
1. Εισδυτικότης εἰς 25°C 0.1 mm .....	60-70	80-100	120-150	180-220	—
2. Ἐλάττωσις εἰς εισδυτικότητα, μετά τὴν θέρμανσιν % .....	Μέγ.	20	20	20	25
3. Σημείον Μαλθώσεως R & B, °C .....	48-56	45-52	40-48	37-43	—
4. Ὁλκιμότης εἰς 25°C, cm .....	Ἐλάχ.	100	100	100	—
5. Ἰξώδεις, Κινηματικόν, εἰς 25 εἰς St .....	—	—	—	—	3,000-4,800
6. Διαλυτότης εἰς διθειάνθρακα, % .....	Ἐλάχ.	99	99	99	—

7. Σημείον Ἀναφλέξεως, C.O.C.						
"C .. .. .. ..	Ἐλάχ.	250	225	220	220	50
8. Ἀπόσταγμα εἰς τοὺς 225°C κατ' ὅγκον .. .. .. ..	Μέγ.	—	—	—	—	2
Ἀπόσταγμα εἰς τοὺς 320°C κατ' ὅγκον .. .. .. ..	Μέγ.	—	—	—	—	5-15
Ἀπόσταγμα εἰς τοὺς 360°C κατ' ὅγκον .. .. .. ..	Μέγ.	—	—	—	—	20
Εισδυτικότης ιζήματος εἰς 25°C, 0.1 mm .. .. .. ..	—	—	—	—	—	100-350
Σημείον Μαλθώσεως Ιζήμα- τος R & B, °C .. .. .. ..	—	—	—	—	—	30-50
Διαλυτότης Ιζήματος εἰς δι- θειάνθρακα .. .. .. ..	Ἐλάχ.	—	—	—	—	99