

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
Διεύθυνση Ι Προληπτικής Πυροπροστασίας
Τμήμα 1ο Πυρ/κών κανονισμών κ' Δ/ξεων
Ταχ. Δ/ση Μουρούζη 4
Ταχ. Κωδ. 101 72 Αθήνα
Αρ.Τηλ. (01) 7215852 / 7239786
Αρ. FAX (01) 7239786

Αθήνα 20 Μαΐου 1998

ΠΡΟΣ: Όλες τις Υπηρεσίες του
Σώματος

Αριθ. Πρωτ: 17170 Φ.704.10

ΘΕΜΑ: «Αποδοχή κατασβεστικού υλικού καθώς και αυτόματου συστήματος κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής και φορητών πυροσβεστήρων για προστασία μαγειριών»

ΣΧΕΤ: α.- Η από 3-4-1998 επιστολή του εμπορικού αντιπροσώπου των ανωτέρω κατασβεστικού υλικού και συστήματος

β.- 11331 Φ.701.6/8-4-1998 Απόφαση κ. Αρχηγού Π.Σ

γ.- Το από 15-5-1998 Πρακτικό της Ομάδας Εργασίας

1. Ύστερα από την παραπάνω (α) σχετική, αναφορικά με αίτημα έγκρισης από το Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος του κατασβεστικού συστήματος τοπικής εφαρμογής σε χώρους μαγειριών, με την εμπορική ονομασία AMEREX KP-375 RESTAURANT FIRE SUPPRESSION, του οποίου το υλικό κατάσβεσης είναι το WET CHEMICAL καθώς και φορητών πυροσβεστήρων MOD. AMEREX 260 WET CHEMICAL KITCHEN USE με το ίδιο κατασβεστικό υλικό και σύμφωνα με το (γ) όμοιο, Πρακτικό της Ομάδας Εργασίας, που συγκροτήθηκε με τη (β) σχετική για την αξιολόγηση του εν λόγω συστήματος, σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

- Το προαναφερόμενο σύστημα τοπικής εφαρμογής καθώς και οι φορητοί πυροσβεστήρες με υλικό κατάσβεσης το Wet Chemical, θα γίνονται αποδεκτά από τις Υπηρεσίες μας κατά την εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας πυροπροστασίας, για την πυροπροστασία εγκαταστάσεων μαγειριών.

2. Στο Παράρτημα, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, παρέχονται πληροφοριακά στοιχεία για το εν λόγω σύστημα κατάσβεσης.

Ο Αρχηγός

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

Διεύθυνση Ι - Τμήμα 1ο
(σε δύο αντίγραφα)
218-98

Ανδρέας Γκέκας
Αντιστράτηγος



Ακριβές Αντίγραφο
Ο Τμητάρχης Γραμματείας

Ιωάννης Γ. Ντόκας
Επιπυραγός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πληροφοριακά στοιχεία για το AMEREX KP-375 RESTAURANT FIRE SUPPRESSION

(α) Από το ενημερωτικό φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας προκύπτει ότι το Wet Chemical ενδείκνυται ως αποτελεσματικό μέσο για πυρκαγιές μαγειρείων, εστιατορίων και συναφών χώρων. Ειδικότερα, οι φορητοί πυροσβεστήρες AMEREX 260 WET CHEMICAL KITCHEN USE, είναι κατάλληλοι για πυρκαγιές Β και C, με αντίστοιχη κατασβεστική ικανότητα 1B:C

(β) Από τον Κώδικα NFPA 17A "Υγρά χημικά κατασβεστικά συστήματα" προβλέπεται η εγκατάσταση και χρήση υγρών χημικών προκατασκευασμένων κατασβεστικών συστημάτων για αντιμετώπιση κινδύνων πυρός και προστασία εξοπλισμού και χώρων (συσκευές μαγειρέματος, επιφάνειες έψησης, καίόμενα λίπη - έλαια κ.λ.π.)

(γ) Σύμφωνα με το εγχειρίδιο σχεδιασμού, εγκατάστασης και συντήρησης και αναγόμωσης του συστήματος AMEREX KP κατάσβεσης πυρκαγιών εστιατορίων:

- Τα συστήματα AMEREX KP είναι προκατασκευασμένου τύπου όπως ορίζεται στο NFPA 17A - Πρότυπο για υγρά χημικά (Κατασβεστικά συστήματα).
- Το σύστημα αποτελείται από μηχανικά και ηλεκτρικά μέρη και πρέπει να εγκαθίσταται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εγχειριδίου εγκατάστασης του κατασκευαστή.
- Το σύστημα γομώνεται με AMEREX KP υγρό κατασβεστικό μέσο και οι θερμοκρασιακές συνθήκες λειτουργίας του θα πρέπει να είναι μεταξύ 0 C έως 49 C.

(δ) Σύμφωνα με το εργαστήριο Underwriters Laboratories των Η.Π.Α, το AMEREX MODEL KP 375 Wet Chemical Extinguishing System Unit έχει συμπεριληφθεί σε σχετική λίστα αποδεκτών συστημάτων, συμμορφούμενων με το UL 300 πρότυπο για δοκιμές φωτιάς κατασβεστικών συστημάτων για προστασία χώρων μαγειρείων εστιατορίων και τα εφαρμόσιμα τμήματα του UL 1254 προτύπου για ξηρά χημικά κατασβεστικά συστήματα.

(ε) Σύμφωνα με τα Δελτία Ασφάλειας (Material Safety Data Sheet) του υλικού με εμπορική ονομασία KP Wet Agent (Wet Chemical) για συστήματα εστιατορίων :

- αυτό το υλικό (πρασίνου χρώματος) χαρακτηρίζεται ως μη επικίνδυνο και μη αναφλέξιμο. Το pH του (για διάλυμα 10%) είναι περίπου 9 και είναι ασύμβατο με ισχυρά οξέα και οξειδωτικά καθώς και με κάθε υλικό που αντιδρά με το νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ενδείκνυται να γίνεται πλύση με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Για επαφή με το δέρμα ενδείκνυται η πλύση με άφθονο νερό. Τέλος, σε περίπτωση κατάποσης είναι πιθανό να απαιτηθεί τεχνητή αναπνοή και άμεση ιατρική φροντίδα.
- Το υλικό αποτελείται από: οξικό κάλιο, φωσφορικό εστέρα, προπυλενογλυκόλη, πράσινες και κίτρινες χρωστικές καθώς και νερό.

Ο Διευθυντής Ι



Αξιόβ. Αντίγραφο
Ο Τμηματάρχης Γραμματείας

Παναγιώτης Μπέσιος
Αντιπύραρχος

Ιωάννης Γ. Ντόκας
Επίπυραγός