

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
Διεύθυνση Ι Προληπτικής Πυροπροστασίας.
Τμήμα 2ο Επιστημονικής έρευνας &
Μεθοδολογίας
Ταχ. Δ/ση Μουρούζη 4
Ταχ. Κωδ. 101 72 Αθήνα
Αρ.Τηλ. (210) 7215852 / 7239786
Αρ. FAX (210) 7239786
Αριθ. Πρωτ: 28583 Φ.704.10

Αθήνα 8 Ιουνίου 2005

ΠΡΟΣ: Όλες τις Υπηρεσίες του Σώματος

ΘΕΜΑ: «Αξιολόγηση του συστήματος αυτόματης κατάσβεσης μαγειρείων με την εμπορική ονομασία "KIDDE WET CHEMICAL"»

- ΣΧΕΤ: α.-** Το από 22-3-2005 αίτημα της εταιρίας Τάκης Ζαριφόπουλος Α.Ε. με τη συνημμένη αλληλογραφία (μη προς εσάς)
β.- 13867 Φ.701.6/1-4-2005 Διαταγή Α.Π.Σ (μη προς εσάς)
γ.- Το από 3-6-2005 Πρακτικό της Ομάδας Εργασίας (μη προς εσάς)

1.- Ύστερα από το παραπάνω (α) σχετικό, αναφορικά με αίτημα της εταιρίας «Τάκης Ζαριφόπουλος» Α.Ε. για την αποδοχή από το Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος του συστήματος κατάσβεσης μαγειρείων με την εμπορική ονομασία "**KIDDE WET CHEMICAL**" κατά την εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας πυροπροστασίας και σύμφωνα με το (γ) όμοιο, σας γνωρίζουμε ότι το σύστημα αυτόματης κατάσβεσης μαγειρείων με τη δυνατότητα χειροκίνητης ενεργοποίησης με την εμπορική ονομασία «**KIDDE WET CHEMICAL**» (μοντέλα WHDR-125, 260, 400S, 400L, 400M και 600) κατασκευής της KIDDE-FENWAL INC., που χρησιμοποιεί ως κατασβεστικό μέσο το υδατικό διάλυμα ανθρακικού καλίου, να γίνεται αποδεκτό κατά την εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας πυροπροστασίας, για την προστασία εγκαταστάσεων μαγειρείων ως σύστημα κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής.


2.- Η σωστή εγκατάσταση, ο έλεγχος και η συντήρηση των ανωτέρω συστημάτων, να βεβαιώνεται με υπεύθυνη δήλωση του μελετητή- μηχανικού, όπου θα αναφέρεται ότι τηρήθηκαν πιστά όλες οι τεχνικές προδιαγραφές και οι πάσης φύσεως προϋποθέσεις της κατασκευάστριας εταιρίας, όπως περιλαμβάνονται στις αναφορές των σχετικών πιστοποιητικών και τα τεχνικά φυλλάδια αυτής.

3.- Στο συνημμένο Παράρτημα που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας παρέχονται πληροφοριακά στοιχεία για το εν λόγω σύστημα αυτόματης κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής.

Αρχηγός
Υπηρεσίας Γραμματείας

Χρήστος Σμέτης
Αντιστράτηγος ΠΣ

Αποστολος Σταφιδάς
Επιπυραγός



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Συνημμένο στην υπ' αριθ. 28583 Φ.704.10/8-6-2005 Διαταγή Α.Π.Σ.

1.- Από το ενημερωτικό φυλλάδιο της κατασκευάστριας εταιρείας KIDDE-FENWAL INC προκύπτει ότι το αυτόματο προτυποποιημένο σύστημα κατάσβεσης με την εμπορική ονομασία "**KIDDE WET CHEMICAL**" (μοντέλα WHDR-125, 260, 400S, 400L, 400M και 600) με δυνατότητα χειροκίνητης ενεργοποίησης, χρησιμοποιεί ως κατασβεστικό μέσο το υδατικό διάλυμα ανθρακικού καλίου (APC) και ενδείκνυται για την κατάσβεση πυρκαγιών καυτών επιφανειών, χροανών απαγωγής και παρόμοιων επιφανειών, εστιατορίων, μαγειρείων και συναφών χώρων όταν αυτές δεν έχουν επεκταθεί σ' άλλους χώρους.

2.- Το μέσο APC αποθηκεύεται σε κατάλληλους κυλίνδρους υπό πίεση 1205 kPa για θερμοκρασία 21°C. Η χωρητικότητα των χρησιμοποιούμενων κυλίνδρων είναι 4.7, 9.5, 15 και 22.7 lt. Το εν λόγω σύστημα, επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες μεταξύ -17.8 C και 49 °C.

3.- Σύμφωνα με το εργαστήριο Underwriters Laboratories των Η.Π.Α, το εν λόγω σύστημα έχει συμπεριληφθεί σε σχετική λίστα αποδεκτών προϊόντων, φέρει τον αριθμό έγκρισης UL EX-3559 και ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου UL 300 «Fire Testing of Fire Extinguishing Systems for Protection of Restaurant Cooking Areas», ενώ η εγκατάσταση, ο έλεγχος και η συντήρηση του συστήματος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στα πρότυπα NFPA 17A «Standard for Wet Chemical Extinguishing Systems» και NFPA 96 «Standard for Ventilation Control and Fire Protection of Commercial Cooking Operations» και το εγχειρίδιο του κατασκευαστή.

4. Σύμφωνα με τα δεδομένα ασφαλείας του υλικού κατάσβεσης, η έκθεση αυτού σε υψηλές θερμοκρασίες ή η επαφή με οξέα, προκαλεί την παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα. Επίσης, σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, επιβάλλεται η πλύση με άφθονο νερό για 15 min.



Ακριβές Αντίγραφο
Ο Τριτοβάθμιας Γραμματείας

[Handwritten signature]
Απόστολος Σκαφιδάς
Επιπυραγός

Ο Διευθυντής Ι
Προληπτικής Πυροπροστασίας

Στέφανος Σπανέας
Επιπυραγός