

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ



ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ



Σε περίπτωση πυρκαγιάς,
καλέστε **100**

μής αποτελούν μία συνεχή πηγή κινδύνου. Ξαπούν σε τυχαίο τόπο και χρόνο και προξενούν ανθρώπων, ζωών, τραυματισμούς και τεράστια οικονομική και οικολογική επιβάρυνση. Ειδικά από αστικές πυρκαγιές δαπανάσει το 0,5 – 1% του ακαθάριστου εθνικού προϊόντος ετησίως. Οι αγριόδενδρα πάντα ξεκινούν από κάποιο μικρό αίτιο, αναπτύσσουν μία μικρή εστία η οποία με την ου χρόνου κλιμακώνεται και αποκτά ανεξέλεγκτες διαστάσεις. Υπολογίζεται ότι το πυροσβεστικό είναι να αντιμετωπίσει κατά μέσο όρο περίπου 14 πυρκαγιές ημερησίως σε όλη την Ελληνική α.

Πυροσβεστήρες αποτελούν συσκευή πρώτης ανάγκης. Είναι σχεδιασμένοι να εκταθούν ειδικά κατα- υλικά τα οποία διακόπτουν την εξέλιξη της πυρκαγιάς. Το μερικό κόστος αγοράς και συντήρησης με την αποτελεσματικότητά, τους καθιστά ένα από τα κυριότερα εργαλεία στην αντιμετώπιση αγιών και για το λόγο αυτό επιβάλλονται από τη νομοθεσία. Οι πυροσβεστήρες είναι αποτελεσμα- κατασβεστής μιας πυρκαγιάς στα αρχικά της στάδια και αποτελούν περίπου το 60% των πυρκαγιών λίζονται με τη χρήση τους. Είναι κρίσιμης σημασίας οι πυροσβεστήρες να έχουν συντηρηθεί σω- προσκομικά να είναι άρτια εκπαιδευμένοι στη χρήση τους.

ΤΥΠΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

στη την φλεγόμενη ασ.

ε συναγερμό, φροντίστε να ειδοποιηθεί η Πυροσβεστική Υπηρεσία στο τηλ 199.

πλοκίστε τον πλησιέστερο πυροσβεστήρα άμεσα. Ο χρόνος εκκίνησης ενός

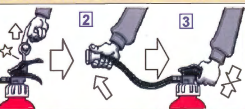
στήρα είναι περίπου 6 -15 sec. Χρησιμοποιήστε όλο το κατασβεστικό υλικό.

Ε ΧΡΗΣΗ

στη την ασφάλεια.

στη τη φωτιά από απόσταση 3-4 μέτρων.

το μαζικό.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Όλοι οι πυροσβεστήρες προκειμένου να βρίσκονται σε ετοιμότητα άμεσης λειτουργίας υπόκεινται σε υποχρεωτική συντήρηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ΚΑΝ 618/43/20-1-2005 (ΦΕΚ Β' 53) και ΚΑΝ 1723/06/7/1-9-2005 (ΦΕΚ Β' 1218).

Ορισμός Έλεγχος από τον ιδιοκτήτη / χρήστη

Προαπαιτούμετα ανά τρίμηνο και ελέγχεται εάν ο πυροσβεστήρας είναι τοποθετημένος στο καθορισμένο σημείο, δεν εμποδίζεται, είναι ορατός, έχει αναγράφοντας οδηγίες, δεν έχει εμφανή σημεία κακώσεων και δεν έχει χρησιμοποιηθεί.

Συντήρηση από Αναγνωρισμένη Εταιρεία

Η συντήρηση όλων των τύπων πυροσβεστήρων πραγματοποιείται μόνο από Αναγνωρισμένες Εταιρείες (πιστοποιη- μώνι συντηρητές). Κάθε αναγνωρισμένη εταιρεία φέρει αρμόδι πιστοποίησης που αναγράφεται στην ετικέτα ελέγ- χου των πυροσβεστήρα. Διότι οριστές διαδικασίες οι οποίες επιτηρούνται από Αναγνωρισμένη Φορέα Ελέγχου.

Ετήσια Συντήρηση	Παραπάνω Συντήρηση από 5 έτη	Εργαστηριακός Έλεγχος από 10 ετη
Έλεγχος του πυροσβεστήρα, της πιέσεως και της ποσότητας του κατασβεστικού υλικού χωρίς να επιβάλλεται η αναγέννησή του.	Εκτεταμένος Έλεγχος του πυροσβεστήρα με αναγέννηση του κατασβεστικού υλικού. (δεν υπόκειται οι παραπάνω συντήρηση οι πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα και οι πυροσβεστήρες με άρτια ενάλλακτα των Ηαίων).	Εργαστηριακός έλεγχος με αντικατάσταση όλων των φθαμένων εξαρτημάτων, αντικατάσταση του κατασβεστικού υλικού και αποσπώληση του υδραυλικού δοκιμίου και πλήρη επανέλεγχος του συγκροτήματος πίεσης του πυροσβεστήρα σε Αναγνωρισμένο Κέντρο Επισκευής Δοκιμών Πίεσης υπό την εποπτεία Αναγνωρισμένου Φορέα Ελέγχου.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Χρήστης / Ιδιοκτήτης φροντίζει οι πυροσβεστήρες να είναι συντηρημένοι, διατηρεί τον απαιτούμενο έλεγχο ανά τρίμηνο και είναι υποχρεωμένος για τον τρόπο και την ποσότητα των πυροσβεστήρων που απαιτούνται από την εγκατάσταση κατά τη διάρκεια των συντηρήσεων.

Κατασκευαστής / Εισαγωγέας Είναι υποχρεωμένος για τον άρτια σχεδιασμό και τον πλήρη έλεγχο των παραγόμενων πυροσβεστήρων.

Αναγνωρισμένη Εταιρεία Συντήρησης Πυροσβεστήρων Είναι υπεύθυνη για τον έλεγχο της ασφάλειας των δοκιμών πίεσης, της λειτουργικής καλής κατάστασης, της ποσότητας και της πιέσεως του κατασβεστικού υλικού προκειμένου οι πυροσβεστήρες να επαναλάνουν οι άρτια λειτουργική κατάσταση.

Κέντρο Επανελέγχου δοκιμών πίεσης Αναλαμβάνει να επιβεβαιώσει την ικανότητα του συγκροτήματος πίεσης του πυροσβεστήρα να διεκδικεί τη σχεδιασμένη πίεση λειτουργίας.

Αναγνωρισμένος Φορέας Ελέγχου Βεβαιώνει για το σχεδιασμό την πλήρη των προδιαγραφών της παραγωγικής διαδικασίας (κατασκευή, συντήρηση, επανέλεγχος σε Κέντρο Επανελέγχου) και συμπεριφορά στην άσκηση ευθύνης μαζί με τον κατασκευαστή, συντηρητή και το κέντρο επανελέγχου σε οποιαδήποτε αστοχία ή μη συμμόρφωση του ελεγχόμενου με τις προδιαγραφές.

Για οποιαδήποτε παράβαση ή δυσλειτουργία πυροσβεστήρα απευθύνεστε στην Επισκευή τους Αρχή:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

3η Κλαδική Διεύθυνση Βιομηχανικής Πολιτικής & Επιστήμης Φορέων

Α. Μεσογείων 117-119 – 10192 Αθήνα - τηλ. : 210-6965902

Οι πυροσβεστήρες χωρίζονται σε τέσσερις βασικές κατηγορίες ανάλογα με τη φύση της καύσιμης ύλης (στερεά, υγρά, αέρια καύσιμα και εύφλεκτα μέταλλα). Αναγνωρίζοντας τους ειδικούς κινδύνους της κάθε εγκατάστασης, εγκαθιστούμε τον καταλληλότερο πυροσβεστήρα δίνοντας σε κάθε κίνδυνο. Πρακτικά εγκαθιστούμε γενικής χρήσης πυροσβεστήρες ABC θηράς ανάλογα σε όλους τους χώρους. Η καταλληλότητα του πυροσβεστήρα για χρήση σε πυροσβεστής παρουσιάζει ηλεκτρικού ρεύματος, προσδιορίζεται στην ετικέτα όπου και αναγράφεται η μέγιστη ασφαλή ηλεκτρική τάση λειτουργίας για το χρήστη.

Η απόδοση ενός πυροσβεστήρα στην κατάσβεση ονομάζεται κατασβεστική ικανότητα και αναγράφεται στην ετικέτα. Πυροσβεστήρες με ίδια ποσότητα κατασβεστικού υλικού δεν έχουν κατ' ανάγκη και την ίδια κατασβεστική ικανότητα και το γεγονός αυτό θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη κατά την επιλογή τους.



ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ

Κατηγορία Πυροσβεστής	Νερού	Αφρού	Ξηρός Σκόνης ABC	Ξηρός Σκόνης BC	Διοξειδίου του Ανθρακα
A	X	X	X		
B		X	X	X	X
C			X	X	X



ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ

A - ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ		B - ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ	
Κατασβεστική Ικανότητα kg/m²	Ελάχιστη ποσότητα πυροσβεστικού υλικού σε kg	Κατασβεστική Ικανότητα kg/m²	Ελάχιστη ποσότητα πυροσβεστικού υλικού σε kg
5 A	0,14	21 B	0,86
8 A	0,22	34 B	1,67
13 A	0,36	55 B	1,73
21 A	0,59	70 B	2,30
27 A	0,76	89 B	2,80
34 A	0,95	113 B	3,55
43 A	1,20	144 B	4,52
55 A	1,54	183 B	5,75
-----	-----	233 B	7,32



ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ

Οι πρώτοι πυροσβεστήρες κατασκευάστηκαν στα τέλη του 1800. Οι σύγχρονοι πυροσβεστήρες που κυκλοφορούν στη χώρα μας πρέπει να είναι σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 97/23 και το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN-3. Αναζητήστε την αεζιτηγή σήμανση CE στο κέλυφος και στη βελόνα του πυροσβεστήρα καθώς και τη συμμόρφωση με το πρότυπο EN-3 στην ετικέτα του. Επιπλέον πιστοποιήσεις είναι δυνατό να απαιτούνται σε ειδικές χρήσεις (π.χ. αεροπλοΐα, ναυτολία). Οι νέοι πυροσβεστήρες δεν επιτρέπεται να φέρουν ελαστίσματα ή άλλες ελαφίσες που τους καθιστούν αναστολέαματικούς ή επικινδύνους. Για το λόγο αυτό κατά την παραγωγική διαδικασία επιβάλλεται ο τελικός ποσοτικός έλεγχος του 100% των πυροσβεστήρων από τον κατασκευαστή υπό την εποπτεία Αναγνωρισμένου Φορέα Ελέγχου.

FIRE EXTINGUISHERS

Virtually almost all fires are small at first and might be extinguished easily if the proper type and amount of extinguishing agent is applied promptly. Portable fire extinguishers used in Greece are designed for this purpose according to European Directive 90/23 and European Standard EN-3.

In order to use a fire extinguisher successfully, you must make sure that:

- The extinguisher is located properly and is in good working order
- The extinguisher is suitable for the hazard
- The personnel is trained and informed properly

In case of fire

- Stay calm
- Call for help and make sure that someone makes an emergency call to the local fire station (dial number 199)
- Use the closest fire extinguisher as soon as possible. The working time of a fire extinguisher is very short (8-15 sec), so use all the amount of the extinguishing agent at once.
- Be careful. Stay in alert for the case of re-ignition.

The maintenance of an extinguisher should be made only by certified persons. In Greece only authorized service stations may undertake the maintenance of your fire extinguishers.

Users / owners of fire extinguishers are obliged by the Greek law to make visual inspection in 3 months intervals in order to ensure that all fire extinguishers:

- are in the designated place
- are not damaged
- have not been used

In case of fire
call **199**



**MINISTRY OF PUBLIC ORDER
HELLENIC FIRE SERVICE**

www.fireservice.gr