

Μαθαίνοντας
να σβήνουμε
Μικρές Φωτιές



ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ
ΦΟΡΗΤΟΙ



1. Φορητοί Πυροσβεστήρες	
Πότε να Επιχειρήσετε Κατάσβεση Πυρκαγιάς	4
2. Ιστορία των Φορητών Πυροσβεστήρων	9
3. Επιλογή Φορητού Πυροσβεστήρα	11
Τύποι Πυροσβεστήρων	11
Κατηγορίες Πυρκαγιών	12
Πυροσβεστήρες Οικιακής Χρήσης	13
Μέγεθος Πυροσβεστήρα	15
4. Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα	18
Τα Μέρη των Φορητών Πυροσβεστήρων	18
Πώς να Χειριστείτε έναν Φορητό Πυροσβεστήρα	24
Πώς να Κατασβέσετε μια Πυρκαγιά	26
Κατάσβεση Κοινών Πυρκαγιών στο σπίτι	28
5. Εγκατάσταση και Συντήρηση Φορητών Πυροσβεστήρων	32
Φροντίδα του Πυροσβεστήρα σας	32
6. Κατασβεστικά Υλικά:	
Τι Σβήνει μια Πυρκαγιά;	35
Άλλοι Τύποι Πυροσβεστήρων	40
7. Γενικοί Κανόνες Πυρασφάλειας:	41
Οι Πυροσβεστήρες δεν Αρκούν	41
Ανιχνευτές Καπνού	41
Έξοδοι Κινδύνου και Σχέδια Διαφυγής	42
Σταματήστε, Πέστε στο Έδαφος και Κυλιστείτε	44
Γενικοί Κανόνες Πυρασφάλειας για το Σπίτι	45



Κεφάλαιο 1

Πυροσβεστήρες Φορητοί
Πώς να επιχειρήσετε κατάσβεση Πυρκαγιάς

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Οι φορητοί πυροσβεστήρες δεν χρησιμεύουν στην κατάσβεση πυρκαγιών μεγάλης έκτασης ή πυρκαγιών σε πλήρη εξέλιξη.

Ένας φορητός πυροσβεστήρας μπορεί να σώσει ζωές και περιουσίες σβήνοντας μια μικρή πυρκαγιά ή καταστέλλοντάς την έως ότου καταφθάσει η πυροσβεστική υπηρεσία.

Οι φορητοί πυροσβεστήρες έχουν, ωστόσο, όρια. Δεν έχουν σχεδιαστεί για την καταπολέμηση πυρκαγιών μεγάλης έκτασης ή πυρκαγιών που εξαπλώνονται γρήγορα.

Οι περισσότεροι φορητοί πυροσβεστήρες που πωλούνται για οικιακή χρήση έχουν μικρό πεδίο βολής 2 έως 3 μέτρα και πολύ σύντομο χρόνο πλήρους εκκένωσης. Είναι κατάλληλοι για την κατάσβεση πυρκαγιάς στην ηλεκτρική κουζίνα, τον φούρνο ή σε κάδο απορριμάτων έφοσον η πυρκαγιά είναι σε αρχικό στάδιο.

Εγχώριοι κώδικες πυρασφάλειας συνήθως επιβάλλουν την εγκατάσταση μεγαλύτερων, πιο αποτελεσματικών, φορητών πυροσβεστήρων σε δημόσια κτίρια, όπως γραφεία, καταστήματα και σχολεία.



Κεφάλαιο 1

Πυροσβεστήρες Φορητοί
Πώς να επιχειρήσετε κατάσβεση Πυρκαγιάς

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

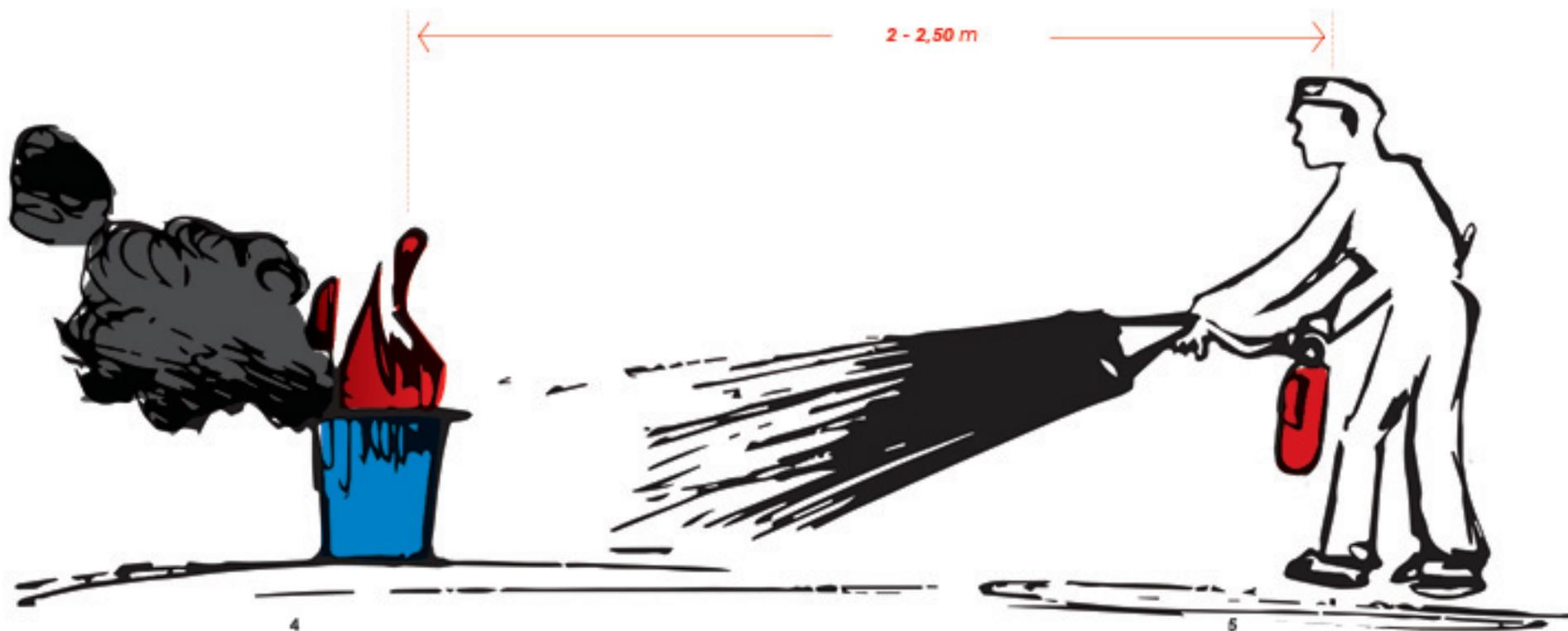
Το παρόν εγχειρίδιο αναλύει τη χρήση και τα όρια των κοινών φορητών πυροσβεστήρων, τη λειτουργία τους, αν θα πρέπει να προμηθευτείτε έναν, πώς να επιλέξετε τον καλύτερο για το σπίτι σας και πώς να τον χρησιμοποιήσετε με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο.

Κατά κανόνα, οι πυρκαγιές πρέπει να αντιμετωπίζονται από επαγγελματίες, και το Υπουργείο Εσωτερικών της Ελλάδας συνιστά να καλείτε την πυροσβεστική υπηρεσία σε περίπτωση οποιασδήποτε πυρκαγιάς.

Επιπλέον, δεν συνιστάται η εκμάθηση της χρήσης πυροσβεστήρων σε παιδιά.

Είναι επίσης σημαντικό να κατανοήσετε ότι οι φορητοί πυροσβεστήρες αποτελούν μόνο ένα μικρό μέρος του πρακτικού σχεδίου πυρασφάλειας του σπιτιού.

Οι φορητοί πυροσβεστήρες δεν χρησιμεύουν στην κατάσβεση πυρκαγιών μεγάλης έκτασης ή πυρκαγιών σε πλήρη εξέλιξη.





Κεφάλαιο 1

Πυροσβεστήρες Φορητοί
Πώς να επιχειρήσετε κατάσβεση Πυρκαγιάς

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Υπάρχουν πολλοί τρόποι να κατασβέσετε μια μικρή πυρκαγιά.

Ένας κάδος με άμμο ή νερό που ρίχνει κανείς στις φλόγες αποτελεί την πιο πρωτόγονη μορφή πυροσβεστήρα. Φυσικά, το να διατηρείτε πυροσβεστικούς κάδους σε διάφορα σημεία στο σπίτι σας είναι δύσκολο, και στις περισσότερες περιπτώσεις, οι σύγχρονοι φορητοί πυροσβεστήρες κάνουν καλύτερη δουλειά.

Ωστόσο, η χρήση φορητών πυροσβεστήρων αποτελεί καλή ιδέα μόνο υπό ορισμένες προϋποθέσεις.

Ο πυροσβεστήρας πρέπει να είναι κατάλληλος για την κατηγορία της πυρκαγιάς που επιχειρείτε να κατασβέσετε.



• Ο πυροσβεστήρας πρέπει να είναι κατάλληλος για την κατηγορία της πυρκαγιάς που επιχειρείτε να κατασβέσετε:

Όπως εξηγείται και στο παρόν εγχειρίδιο, δεν είναι όλοι οι πυροσβεστήρες ίδιοι. Έχουν σχεδιαστεί για την καταπολέμηση συγκεκριμένων κατηγοριών πυρκαγιάς. Ο τύπος πυροσβεστήρα που θα χρησιμοποιήσετε εξαρτάται από το τι καίγεται.

• Το μέγεθος του πυροσβεστήρα πρέπει να είναι αρκετά μεγάλο για την κατάσβεση της πυρκαγιάς:

Οι πυροσβεστήρες διατίθενται σε διάφορα μεγέθη. Σε γενικές γραμμές, οι πυροσβεστήρες μεγαλύτερου μεγέθους μπορούν να αντιμετωπίσουν μεγαλύτερες πυρκαγιές.



Κεφάλαιο 1

Πυροσβεστήρες Φορητοί
Πώς να επιχειρήσετε κατάσβεση Πυρκαγιάς

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

• Ο πυροσβεστήρας πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμος:
Ποτέ μην περνάτε μέσα από φωτιά προκειμένου να φτάσετε στον πυροσβεστήρα σας.

• Ο πυροσβεστήρας πρέπει να είναι γεμάτος:
Οι περισσότεροι πυροσβεστήρες οικιακής χρήσης περιέχουν νερό ή χημικές ουσίες με εγκλωβισμένη πίεση. Αυτή η πίεση εκτινάσσει το «ικατασβεστικό υλικό» στη φωτιά. Εάν ο πυροσβεστήρας δεν διαθέτει αρκετή πίεση, δεν θα είναι αποτελεσματικός.

• Ο χειριστής πρέπει να γνωρίζει πώς χρησιμοποιείται ο πυροσβεστήρας:
Σε περίπτωση πυρκαγιάς δεν υπάρχει χρόνος να βρείτε το εγχειρίδιο οδηγιών ή να μελετήσετε τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του πυροσβεστήρα. Θα πρέπει να είστε εξοικειωμένοι με τον χειρισμό κάθε τύπου φορητού πυροσβεστήρα στο σπίτι σας.



• Ο χειριστής πρέπει να διαθέτει την απαραίτητη μυϊκή δύναμη για να σηκώσει και να χειριστεί τον πυροσβεστήρα:

Οι περισσότεροι πυροσβεστήρες οικιακής χρήσης είναι μικρού μεγέθους και βάρους. Οι παλαιότεροι τύποι και όσοι είναι εγκατεστημένοι σε γραφεία και εργοστάσια είναι συνήθως μεγαλύτερου μεγέθους και βάρους.



Κεφάλαιο 1

Πυροσβεστήρες Φορητοί
Πώς να επιχειρήσετε κατάσβεση Πυρκαγιάς

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυαές

Η προσωπική ασφάλειά σας και η ασφάλεια των άλλων είναι οι πιο σημαντικοί παράγοντες όταν αποφασίζετε εάν θα καταπολεμήσετε μια μικρή πυρκαγιά.

Πριν ξεκινήσετε την προσπάθεια κατάσβεσης της πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε για τα εξής:

1

Όλοι έχουν εγκαταλείψει ή εγκαταλείπουν το κτίριο.

Η οικία σας θα πρέπει να διαθέτει σχέδιο εκκένωσης και όλοι οι ένοικοι θα πρέπει να γνωρίζουν τι να κάνουν σε περίπτωση πυρκαγιάς.

2

Η πυροσβεστική υπηρεσία έχει ήδη κληθεί ή πρόκειται να κληθεί άμεσα.

Ακόμα και αν καταφέρετε να κατασβέσετε την πυρκαγιά, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί έλεγχος από εκπαιδευμένο επαγγελματία.

3

Η πυρκαγιά έχει περιοριστεί σε μικρή εστία, όπως σε κάδο απορριμμάτων και δεν εξαπλώνεται (δεν δυναμώνει).

Ο φορητός πυροσβεστήρας δεν είναι κατάλληλος για πυρκαγιά μεγάλης έκτασης ή πυρκαγιά που εξαπλώνεται ραγδαία.

4

Η πλάτη σας είναι στραμμένη σε έξοδο χωρίς εμπόδια, όπου η πυρκαγιά δεν πρόκειται να εξαπλωθεί.

Πρέπει πάντα να ενεργείτε έχοντας κατά νου ότι ενδεχομένως να μην μπορείτε να καταστείλετε την πυρκαγιά που αντιμετωπίζετε. Εάν η πυρκαγιά δεν μειωθεί με την πρώτη προσπάθειά σας ή αν κάτι πάει στραβά, απομακρυνθείτε άμεσα και μην επιστρέψετε.

5

Το δωμάτιο δεν έχει γεμίσει καπνό.

Οι πυροσβέστες φορούν προστατευτικές αναπνευστικές συσκευές λόγω των κινδύνων από την εισπνοή καπνού. Χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό μπορεί σύντομα να διαπιστώσετε ότι δεν μπορείτε να αναπνεύσετε ή να δείτε. Επίσης, ο καπνός μπορεί να καλύψει την έξοδο διαφυγής σας.



Κεφάλαιο 2

Ιστορία των Φορητών Πυροσβεστήρων

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυαές

! Η καταπολέμηση πυρκαγιάς σε οποιαδήποτε άλλες συνθήκες είναι ριψοκίνδυνη.

Εάν έχετε αμφιβολίες, απομακρυνθείτε άμεσα, αποκλείστε την περιοχή προκειμένου να επιβραδύνετε την εξάπλωση της πυρκαγιάς και του καπνού και περιμένετε εκτός σπιτιού την πυροσβεστική υπηρεσία.



Πα χιλιάδες χρόνια, ο πολιτισμός στηριζόταν στην πιο πρωτόγονη μορφή φορητών πυροσβεστήρων κάδους με άμμο ή νερό. Με την εξέλιξη της τεχνολογίας πυρασφάλειας εμφανίστηκαν τα πιο προηγμένα συστήματα πυρόσβεσης με αντλία-δεξαμενή.

Επρόκειτο για κλειστές δεξαμενές που διέθεταν λαβές αντλίας με τη μορφή εμβόλου.

Ο χρήστης αντλούσε νερό από τη δεξαμενή, το οποίο διοχετεύε μέσω ενός σωλήνα στοχεύοντας στην εστία της πυρκαγιάς.

Οι πρώτοι φορητοί πυροσβεστήρες που δικαιωματικά χαρακτηρίζονται «μηχανικοί» εφευρέθηκαν στα τέλη της δεκαετίας του 1800.

Επρόκειτο για φιάλες που περιείχαν ένα διάλυμα ανθρακικού νατρίου και νερού και γυάλινα μπουκάλια με οξύ.

Όταν η φιάλη αντιστρεφόταν, το οξύ έπεφτε μέσα στο διάλυμα ανθρακικού νατρίου και προκαλούσε μια απλή όξινη χημική αντίδραση δημιουργώντας πίεση που ωθούσε το διάλυμα ανθρακικού νατρίου έξω από τον σωλήνα.

Στα τέλη της δεκαετίας του 1920 το συγκεκριμένο σύστημα ανθρακικού νατρίου-οξέος γνώρισε κάποιες μικρές βελτιώσεις, και οι πυροσβεστήρες αυτού του τύπου αποτελούσαν το σύννηθες μέσο πυρασφάλειας πολλών δημόσιων κτιρίων για δεκαετίες.



Κεφάλαιο 2

Ιστορία των Φορητών Πυροσβεστήρων

Μαθαίνοντας να αθύνουμε Μικρές Φυτιές

Το 1959 σημειώθηκε μια σημαντική καινοτομία στην τεχνολογία φορητών πυροσβεστήρων με την παραγωγή πυροσβεστήρων με «αποθηκευμένη πίεση». Δεν υπήρχε ανάγκη αντιστροφής της φιάλης σε αυτού του είδους τους πυροσβεστήρες καθώς τα διαλύματα νερού ήταν αποθηκευμένα στη φιάλη υπό πίεση, όπως σε ένα δοχείο αερολύματος. Έως το 1969, οι κατασκευαστές δίκκοψαν την παραγωγή πυροσβεστήρων ανθρακικού οξέος, οι οποίοι σήμερα είναι απαρχαιωμένοι και θεωρούνται μη ασφαλείς.

Πυροσβεστήρες νερού με αποθηκευμένη πίεση χρησιμοποιούνται ευρέως μέχρι και τις μέρες μας σε δημόσια κτίρια. Ενώ, ωστόσο, οι πυροσβεστήρες νερού είναι αποτελεσματικοί στην καταπολέμηση πυρκαγιών μικρής έκτασης που αφορούν ξύλο, χαρτί, υφάσματα και άλλες κοινές καύσιμες ύλες, είναι επικίνδυνο να χρησιμοποιηθούν σε πυρκαγιές που αφορούν ηλεκτρικό εξοπλισμό ή λίπη, πετρελαιοειδή και άλλα εύφλεκτα υγρά.



Τη δεκαετία του 1950, οι κατασκευαστές παρουσίασαν τους πυροσβεστήρες τύπου ξηράς κόνεως, οι οποίοι είναι κατάλληλοι για την καταπολέμηση πυρκαγιών που προκαλούνται από εύφλεκτα υλικά - υγρά και ηλεκτρικές συσκευές. Στα μέσα της δεκαετίας του 1960, οι κατασκευαστές παρουσίασαν τους πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως «πολλαπλών χρήσεων», οι οποίοι είναι κατάλληλοι για χρήση σε πυρκαγιές κοινών καύσιμων υλών καθώς και εύφλεκτων υγρών και ηλεκτρικού εξοπλισμού. Σήμερα, αυτοί οι πυροσβεστήρες πολλαπλών χρήσεων αποτελούν τον συνήθη τύπο που διατίθεται στο εμπόριο για οικιακή χρήση.



Κεφάλαιο 3

Επιλογή Φορητού Πυροσβεστήρα Τύποι Πυροσβεστήρων

Μαθαίνοντας να αθύνουμε Μικρές Φυτιές

Δεν είναι όλοι οι πυροσβεστήρες ίδιοι. Διαφέρουν ανάλογα με την κατηγορία και την έκταση της πυρκαγιάς για την καταπολέμηση της οποίας είναι κατάλληλοι.

Είναι άκρως σημαντικό να χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο τύπο πυροσβεστήρα ανάλογα με την κατηγορία πυρκαγιάς που επιχειρείτε να κατασβέσετε. Εάν, παραδείγματος χάριν, ψεκάσετε νερό σε πυρκαγιά λιπών, το νερό θα προκαλέσει την εκτίναξη του λίπους και η πυρκαγιά μπορεί να εξαπλωθεί. Ομοίως, εάν ρίξετε νερό σε ηλεκτρικό εξοπλισμό υπό τάση, κινδυνεύετε από ηλεκτροπληξία.



Είναι άκρως σημαντικό να χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο τύπο πυροσβεστήρα ανάλογα με την κατηγορία πυρκαγιάς που επιχειρείτε να κατασβέσετε.

Διατίθενται πολλοί τύποι φορητών πυροσβεστήρων στην αγορά. Ανάλογα με τη χρήση για την οποία προορίζονται, οι πυροσβεστήρες διαθέτουν μια ποικιλία «κατασβεστικών υλικών» — νερό ή χημικές ουσίες για την κατάσβεση της πυρκαγιάς. Ανεξάρτητα εργαστήρια δοκιμών ελέγχουν και ταξινομούν τους φορητούς πυροσβεστήρες προκειμένου να καθορίσουν την κατηγορία και το μέγεθος της πυρκαγιάς για την κατάσβεση της οποίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο κάθε τύπος. Μην αγοράζετε φορητό πυροσβεστήρα που δεν φέρει το σήμα ενός ανεξάρτητου εργαστηρίου δοκιμών.



Κεφάλαιο 3

Επιλογή Φορητού Πυροσβεστήρα Κατηγορίες Πυροσβεστήρων

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Στην Ευρώπη οι πυρκαγιές κατατάσσονται σε τέσσερις βασικές κατηγορίες: Κατηγορία A, B, C και D, όπως περιγράφεται και φαίνεται στα παρακάτω εικονίδια. Δύο ομάδες τυποποιημένων συμβόλων χρησιμοποιούνται για τη σήμανση ενός πυροσβεστήρα ανάλογα με την κατηγορία ή τις κατηγορίες πυρκαγιάς για τις οποίες είναι κατάλληλη η χρήση του.

Η μία ή και οι δύο ομάδες των συμβόλων αυτών αναγράφονται στην ετικέτα όλων των εγκεκριμένων φορητών πυροσβεστήρων. Ανατρέξτε στις ετικέτες αυτές όταν επιλέγετε πυροσβεστήρα προκειμένου να διαπιστώσετε εάν είναι κατάλληλος για τη χρήση που επιθυμείτε.

Επιπλέον, οι πυροσβεστήρες ταξινομούνται αριθμητικά, ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς που μπορούν να κατασβέσουν.

Η υψηλότερη βαθμολογία ενός πυροσβεστήρα για κάθε δεδομένη κατηγορία πυρκαγιάς (δηλαδή μεγαλύτερος βαθμός αξιολόγησης) σημαίνει ότι μπορεί αντίστοιχα να κατασβέσει μεγαλύτερη πυρκαγιά.

Κατηγορίες Πυρκαγιών

Οι κατηγορίες A, B, C και D περιγράφουν το καύσιμο υλικό της πυρκαγιάς, δηλαδή τι καίγεται. Η κατηγοριοποίηση αυτή χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση των πυροσβεστήρων και σας πληροφορεί σε ποιες κατηγορίες πυρκαγιών θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί.



Οι Πυρκαγιές κατηγορίας A

Αφορούν «κοινά καύσιμα υλικά» — ξύλο, χαρτί, οικιακά απορρίμματα, υφάσματα, καουτσούκ και πολλές πλαστικές ύλες.

Οι Πυρκαγιές κατηγορίας B

Αφορούν εύφλεκτα υγρά — λάδια, γράσα, πίσσα, ελαιοχρώματα, βερνίκια, εύφλεκτα αέρια και ορισμένες πλαστικές ύλες.



Κεφάλαιο 3

Επιλογή Φορητού Πυροσβεστήρα Πυροσβεστήρες Οικιακής Χρήσης

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Οι Πυρκαγιές κατηγορίας C

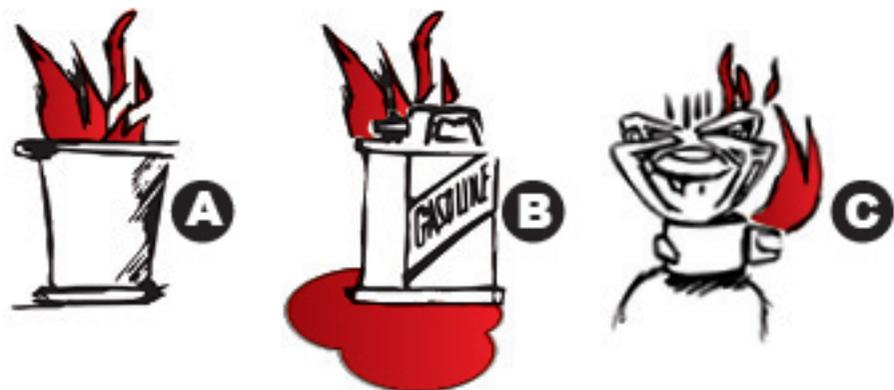
Αφορούν πυρκαγιές από αέρια καύσιμα (μεθάνιο, προπάνιο, βουτάνιο, ασετυλίνη, υδρογόνο κ.λπ.)

Ηλεκτρικές Πυρκαγιές (δεν αποτελούν κατηγορία των Ευρωπαϊκών Προτύπων).

Αφορούν ηλεκτρικό εξοπλισμό υπό τάση (συνδεδεμένο στο δίκτυο ρεύματος) — οικιακές ηλεκτρικές συσκευές, τηλεοράσεις και ραδιόφωνα, εξοπλισμό Η/Υ, καλωδιώσεις στο σπίτι και πίνακες ασφαλειών ή διακόπτες κυκλώματος. Στην περίπτωση αυτής της σήμανσης αυτή σας ενημερώνει ότι μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε σε αναμμένο ηλεκτρικό εξοπλισμό χωρίς να πάθετε ηλεκτροπληξία.

Σημείωση:

εάν ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός σε μια πυρκαγιά δεν είναι υπό τάση [π.χ. δεν είναι στην πρίζα], η πυρκαγιά μετατρέπεται σε πυρκαγιά κατηγορίας A ή κατηγορίας B.



Οι Πυρκαγιές κατηγορίας D

Αφορούν καύσιμα μέταλλα — μαγνήσιο, κάλιο, νάτριο, πτόνιο, κλπ. Αυτό το είδος πυρκαγιών είναι πιθανότερο να συμβεί σε βιομηχανικούς ή εμπορικούς χώρους, και στην ουσία κανείς φορητός πυροσβεστήρας οικιακής χρήσης δεν έχει σχεδιαστεί για την καταπολέμηση πυρκαγιών κατηγορίας D.

Αυτός ο τύπος πυροσβεστήρα δεν θα αναλυθεί περαιτέρω στο παρόν εγχειρίδιο.



Κεφάλαιο 3

Επιλογή Φορητού Πυροσβεστήρα Πυροσβεστήρες Οικιακής Χρήσης

Μαθαίνοντας να αξιόνομα Μικρές Φυεές

Οι περισσότεροι φορητοί πυροσβεστήρες οικιακής χρήσης που κυκλοφορούν στην αγορά διαθέτουν κατασβεστικό υλικό «ξηράς κόνεως». Ανάλογα με τον τύπο κατασβεστικού υλικού ξηράς κόνεως που χρησιμοποιείται, αναγράφεται η σήμανση BC (δηλαδή είναι κατάλληλοι για πυρκαγιές κατηγορίας B και C) ή «πολλαπλών χρήσεων» ABC (κατάλληλοι για πυρκαγιές και των τριών κατηγοριών).

Τα εικονίδια των συμβόλων που αντιστοιχούν στις κατηγορίες πυρκαγιών αναγράφονται στις επικέτες όλων των φορητών πυροσβεστήρων. Αν αναγράφονται και τα τρία σύμβολα (A, B και C), ο συγκεκριμένος τύπος πυροσβεστήρα είναι κατάλληλος και για τις τρεις κατηγορίες πυρκαγιών. Η μορφή της επικέτας των πυροσβεστήρων προσδιορίζεται από το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN3-7 και περιγράφεται παρακάτω.



Πλαίσιο 1
Περιγραφή Εξοπλισμού &
Κατασβεστικές Ικανότητες

Πλαίσιο 2
Οδηγίες Χρήσης

Πλαίσιο 3
Ζητήματα Προσοχής

Πλαίσιο 4
Πληροφορίες Προϊόντος & Συντήρησης

Πλαίσιο 5
Στοιχεία Κατασκευαστή

Εάν κάποιο σύμβολο πυρκαγιών κατηγορίας ABC δεν αναγράφεται στην επικέτα, αυτό σημαίνει ότι ο πυροσβεστήρας δεν είναι κατάλληλος για τη συγκεκριμένη κατηγορία πυρκαγιών. Αν η επικέτα ενός πυροσβεστήρα περιλαμβάνει τα σύμβολα πυρκαγιών κατηγορίας B και C, αλλά παραλείπει το σύμβολο κατηγορίας A, παραδείγματος χάριν, σας ενημερώνει ότι ο πυροσβεστήρας είναι κατάλληλος μόνο για πυρκαγιές κατηγορίας B και C.



Κεφάλαιο 3

Επιλογή Φορητού Πυροσβεστήρα Μέγεθος Πυροσβεστήρα

Μαθαίνοντας να αξιόνομα Μικρές Φυεές

Η παράλειψη του συμβόλου A υποδεικνύει ότι ο πυροσβεστήρας θα είναι λιγότερο αποτελεσματικός στη συγκεκριμένη κατηγορία πυρκαγιών από τους πυροσβεστήρες που φέρουν τη σήμανση A.

Οι φορητοί πυροσβεστήρες με σήμανση A και B έχουν κατηγοριοποιηθεί ως προς το μέγεθος της πυρκαγιών που μπορούν να κατασβέσουν.

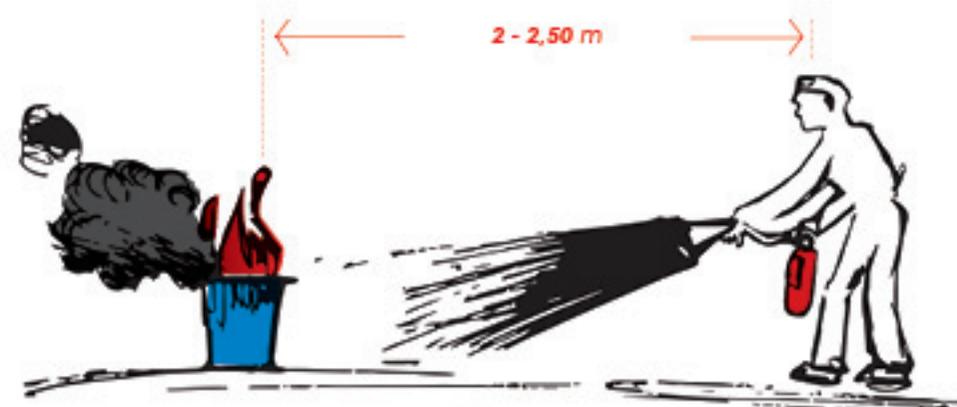
Όταν επιλέγετε πυροσβεστήρα, ισχύει ο γενικός κανόνας ότι όσο μεγαλύτερος, τόσο το καλύτερο. Οι μεγαλύτεροι πυροσβεστήρες, ωστόσο, μπορεί να είναι βαριοί και συνεπώς πιο δύσχρηστοι.

Είναι σημαντικό για λόγους ασφαλείας να γνωρίζετε την κατασβεστική ικανότητα ενός φορητού πυροσβεστήρα προτού επιχειρήσετε κατάσβεση μιας πυρκαγιών.

Πολλοί δεν γνωρίζουν ότι οι περισσότεροι φορητοί πυροσβεστήρες είναι κατάλληλοι για πολύ μικρές πυρκαγιές (σε κάδο απορριμάτων ή φουρνάκι, παραδείγματος χάριν). Κάποιοι έχουν χρόνο πλήρους εκκένωσης λίγα δευτερόλεπτα.



Κάποιοι πυροσβεστήρες έχουν χρόνο πλήρους εκκένωσης μόλις 6 δευτερόλεπτα.





Κεφάλαιο 3

Επιλογή Φορητού Πυροσβεστήρα Μέγεθος Πυροσβεστήρα

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Το «μέγεθος» ενός πυροσβεστήρα καθορίζεται από τυποποιημένες δοκιμές κατά τη διάρκεια των οποίων έμπειροι εργαστηριακοί τεχνικοί επιχειρούν να κατασβέσουν πυρκαγιές σε ελεγχόμενο περιβάλλον.

Όλοι οι πυροσβεστήρες που είναι κατάλληλοι για πυρκαγιές κατηγορίας A ή B φέρουν τη σήμανση ενός αριθμού ακολουθούμενου από το γράμμα A, για την κατηγορία A και με το γράμμα B για την κατηγορία B. Ο αριθμός αυτός αποτελεί μια σχετική ένδειξη του «μεγέθους» ή της αποτελεσματικότητας του πυροσβεστήρα. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο μεγαλύτερη πυρκαγιά μπορεί να κατασβέσει ο πυροσβεστήρας.

Οι περισσότεροι πυροσβεστήρες που πωλούνται για οικιακή χρήση ταξινομούνται ως 5A & 8A για πυρκαγιές κατηγορίας A και 21B & 34B, για πυρκαγιές κατηγορίας B. (βλ. αναλυτικό σχεδιάγραμμα παρακάτω.)

Μια τυπική κατηγοριοποίηση ενός μοντέλου οικιακής χρήσης ABC θα μπορούσε να είναι 8A 34B C. Μια τυπική κατηγοριοποίηση ενός πυροσβεστήρα BC θα μπορούσε να είναι 34B C. Δεν υπάρχει αριθμός που να υποδεικνύει το μέγεθος στον τύπο C και D.

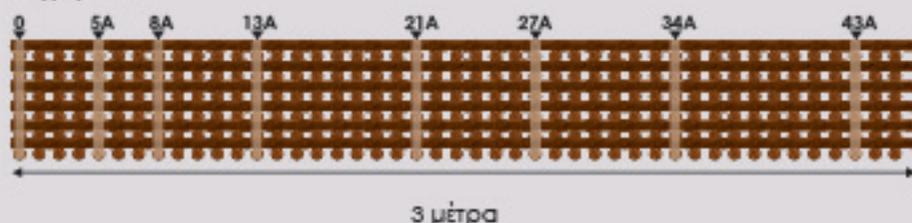
Ο τύπος C αναγράφεται για να σας ενημερώσει απλώς ότι ο πυροσβεστήρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πυρκαγιές που αφορούν αέρια καύσιμα (μεθάνιο, προπάνιο, βουτάνιο, ασετυλίνη, υδρογόνο κ.λπ.).

Ο τύπος D αναγράφεται για να σας ενημερώσει απλώς ότι ο πυροσβεστήρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πυρκαγιές που αφορούν καύσιμα μέταλλα — μαγνήσιο, κάλιο, νάτριο, τιτάνιο, κλπ.—δεν προορίζεται συνήθως για οικιακή χρήση.

Πολλές φορές υπάρχει και η ένδειξη ηλεκτρικής τάσης (βλέπε εικονίδιο σελ. 12), χωρίς να συνοδεύεται από γράμμα (παλαιότερα ήταν το E). Όταν υπάρχει αυτό το εικονίδιο, τότε ο κατασκευαστής ενημερώνει ότι ο πυροσβεστήρας έχει δοκιμαστεί σε χρήση παρουσία ηλεκτρικού ρεύματος χωρίς να δημιουργείται ροή ηλεκτρικού ρεύματος προς τον χρήστη. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης πρέπει να είναι πολύ προσεκτικός σε χρήση παρουσία ενεργού ηλεκτρικού ρεύματος και πάντοτε προτείνεται η διακοπή παροχής ηλεκτρικής ενέργειας στον καιόμενο εξοπλισμό υπό τάση, εφόσον οι συνθήκες το επιτρέπουν. Σε μια τέτοια πυρκαγιά υπάρχουν πάντα είτε καύσιμες ύλες κατηγορίας A είτε εύφλεκτα υλικά κατηγορίας B.

Σχεδιάγραμμα

Κατηγορία A



Κεφάλαιο 3

Επιλογή Φορητού Πυροσβεστήρα Μέγεθος Πυροσβεστήρα

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Σημείωση:

Τα σύμβολα πυρκαγιών στους πυροσβεστήρες είναι τυποποιημένα, γι' αυτό και είναι ίδια σε όλους τους πυροσβεστήρες.

Οι πληροφορίες σχετικά με την κατηγορία και το μέγεθος ενός πυροσβεστήρα — δηλαδή 8A 34B C ή 34B C — αναγράφονται στην ετικέτα του πυροσβεστήρα (στο πρώτο πλαίσιο, κάτω από τον τύπο του πυροσβεστήρα).

ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ

Οι πυροσβεστήρες φέρουν τις παρακάτω σημάνσεις:

- CE
- Άλλα σήματα ποιότητας (π.χ. NF)

Η σήμανση CE αποδεικνύει τη συμμόρφωση του προϊόντος με τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την κυκλοφορία και εμπορία των προϊόντων στην Ε.Ε.

Για τους πυροσβεστήρες, η σήμανση CE πρέπει να συνοδεύεται και από τον αριθμό αναγνώρισης του φορέα που έχει αξιολογήσει τη συμμόρφωση (αριθμός τεσσάρων ψηφίων, μοναδικός ανά φορέα).



ΌΛΟΙ οι φορητοί πυροσβεστήρες πρέπει να φέρουν επίσης πάνω στην ετικέτα τους τον αριθμό πιστοποίησης με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN3. Το πιστοποιητικό αυτό το δίνουν εγκεκριμένοι φορείς.

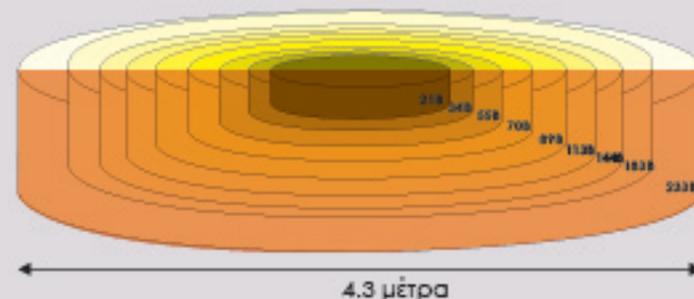
Εκτός από τα παραπάνω, πολλοί φορητοί πυροσβεστήρες (εκτός μικρών πυροσβεστήρων 1kg & 2kg ή 1lt & 2lt) φέρουν το παρακάτω σήμα:



Το σήμα αυτό επίσης συνοδεύεται από τον τετραψήφιο αριθμό αναγνώρισης του φορέα που έχει αξιολογήσει τη συμμόρφωση (μπορεί να είναι και διαφορετικός από το CE) και υποδηλώνει τη συμμόρφωση του προϊόντος για χρήση του στη ναυτιλία.

Σχεδιάγραμμα

Κατηγορία B





Κεφάλαιο 4

Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα Τα μέρη των Φορητών Πυροσβεστήρων

Μαθαίνοντας να αθύνουμε Μικρές Φυιές

Οι περισσότεροι φορητοί πυροσβεστήρες οικιακής χρήσης ακολουθούν τους ίδιους βασικούς κανόνες χειρισμού, παρόλο που υπάρχει τεράστια ποικιλία τύπων και σχεδίων στο εμπόριο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις οδηγίες χρήσης του πυροσβεστήρα σας και ότι είστε εξοικειωμένοι με τη χρήση του προτού ξεσπάσει πυρκαγιά. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης δεν θα έχετε χρόνο να μελετήσετε τις οδηγίες χρήσης.

Η σωστή τεχνική για την καταπολέμηση μικρών πυρκαγιών είναι κατά κύριο λόγο ίδια για όλες τις κοινές κατηγορίες πυρκαγιών. Οι λόγοι που **μη** έμπειροι χρήστες δεν καταφέρνουν συνήθως να κατασβέσουν μικρές πυρκαγιές προτού ο πυροσβεστήρας εκκενωθεί πλήρως, είναι επειδή δεν γνωρίζουν τους βασικούς κανόνες πυρόσβεσης ή επειδή πανικοβάλλονται και δεν στοχεύουν τον πυροσβεστήρα τους σωστά. Καταρχάς πρέπει να κατανοήσετε τον πυροσβεστικό εξοπλισμό που χρησιμοποιείτε.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις οδηγίες χρήσης του πυροσβεστήρα σας και ότι είστε εξοικειωμένοι με τη χρήση του προτού ξεσπάσει πυρκαγιά.

Τα Μέρη των Φορητών Πυροσβεστήρων

Οι περισσότεροι φορητοί πυροσβεστήρες οικιακής χρήσης αποτελούνται από έξι βασικά μέρη.

Τη Φιάλη (δοχείο) Το σώμα του πυροσβεστήρα με αποθηκευμένη πίεση περιέχει έναν συνδυασμό κατασβεστικού υλικού και προωθητικού αερίου.

Τη Λαβή Η λαβή αποτελεί απλώς ένα χερούλι για να μεταφέρετε και να κρατάτε τον πυροσβεστήρα κατά τη χρήση του. Το σχέδιο της λαβής διαφέρει σε μεγάλο βαθμό ανάλογα με την κατασκευή και τον τύπο του πυροσβεστήρα.
Σημείωση: Ο πυροσβεστήρας δεν πρόκειται να τεθεί σε λειτουργία αν τον σηκώσετε από τη λαβή.

Τη Σκανδάλη Η σκανδάλη είναι συνήθως ένας μικρός μοχλός στο πάνω μέρος της λαβής του πυροσβεστήρα, ωστόσο μερικοί τύποι μπορεί να διαφέρουν. Πιέζοντας τη σκανδάλη απελευθερώνεται το πυροσβεστικό υλικό μέσα από το ακροφύσιο. Η σκανδάλη, μπορεί να βρίσκεται και στο άκρο του ελαστικού σωλήνα σε αρκετές περιπτώσεις.

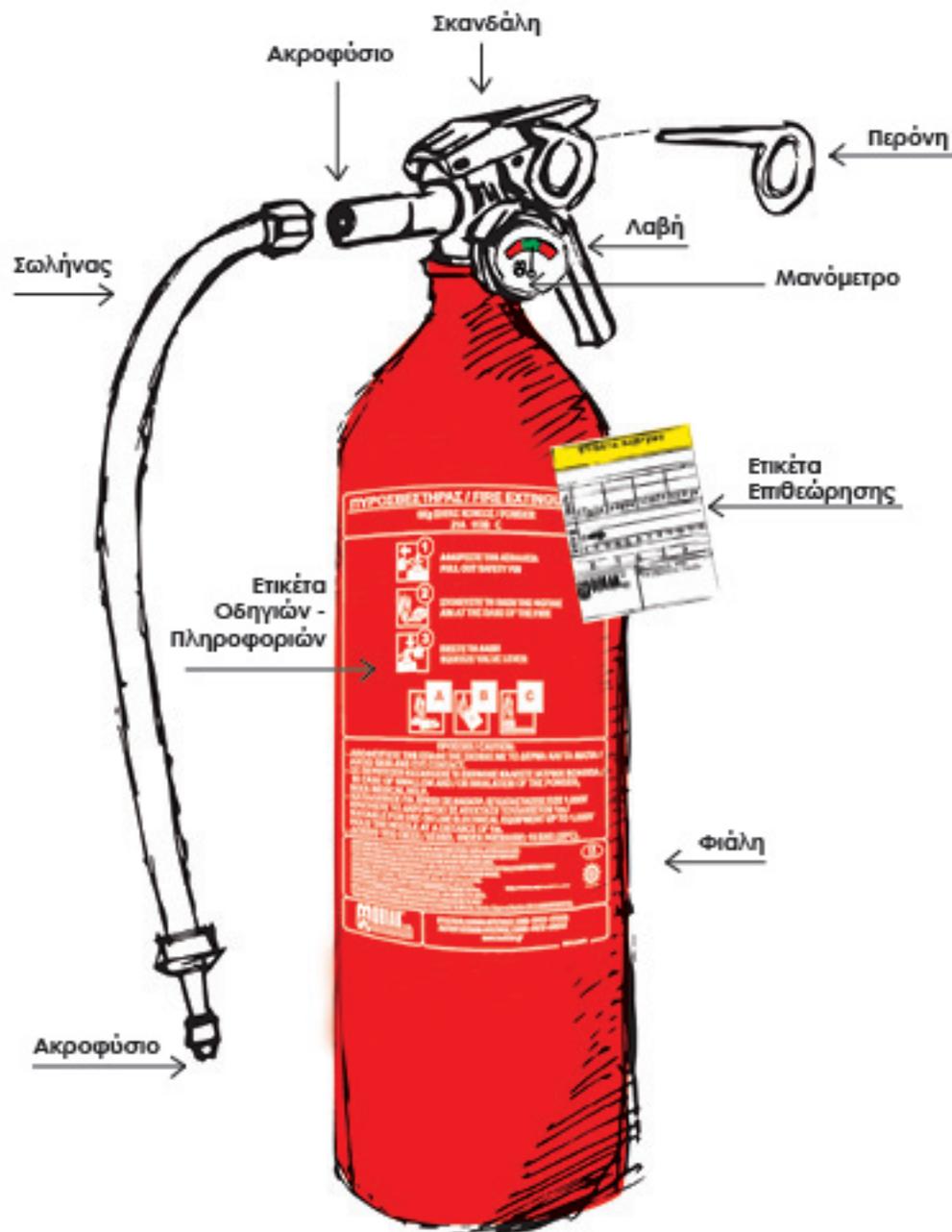
Το Ακροφύσιο Ανάλογα με τον τύπο και το μοντέλο, το κατασβεστικό υλικό απελευθερώνεται από το πάνω μέρος του πυροσβεστήρα μέσω ενός σταθερού ακροφυσίου ή ενός ακροφυσίου ή μιας χοάνης συνδεδεμένης με τον πυροσβεστήρα μέσω ενός μικρού σωλήνα.



Κεφάλαιο 4

Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα Τα μέρη των Φορητών Πυροσβεστήρων

Μαθαίνοντας να αθύνουμε Μικρές Φυιές





Κεφάλαιο 4

Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα
Τα μέρη των Φορητών Πυροσβεστήρων

Μαθαίνοντας να αδίνουμε Μικρές Φυτιές

Το Μανόμετρο ή Δείκτης Πίεσης

Με την πάροδο του χρόνου η αποθηκευμένη πίεση εντός του φορητού πυροσβεστήρα μπορεί να μειωθεί. Αν η πίεση μειωθεί υπερβολικά, ο πυροσβεστήρας δεν θα λειτουργεί σωστά. Καθώς η πίεση ελαττώνεται, το εύρος βολής ενός πυροσβεστήρα και η ικανότητά του να αποβάλλει όλο το κατασβεστικό υλικό μειώνονται αντίστοιχα. Αν ένας πυροσβεστήρας έχει χάσει όλη του την πίεση, δεν πρόκειται να λειτουργήσει. Γι' αυτό, οι πυροσβεστήρες με αποθηκευμένη πίεση διαθέτουν ενσωματωμένο μετρητή πίεσης ή δείκτη πίεσης, ώστε να μπορείτε να ελέγξετε την πίεση στο εσωτερικό τους.

Ο έλεγχος θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον μία φορά το τρίμηνο.

Υπάρχουν δύο κοινοί τύποι μετρητών πίεσης. Ο πιο ακριβής τύπος είναι το μανόμετρο πίεσης που μοιάζει με εκείνο που διαθέτουν οι τρομπες ελαστικών ποδηλάτου. Τα όργανα αυτά μετρούν την αποθηκευμένη πίεση στο εσωτερικό του πυροσβεστήρα σε μια κλίμακα βαθμονομημένη σε BAR. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο μεγαλύτερη είναι η πίεση εντός του κυλίνδρου.



Τα μανόμετρα είναι βαθμονομημένοι χρωματικά, έτσι ώστε να μπορείτε να διαπιστώσετε απευθείας αν η βελόνα δείχνει τον πυροσβεστήρα γεμάτο ή άδειο και καταγράφουν συνεχώς την πίεση εντός του κυλίνδρου.



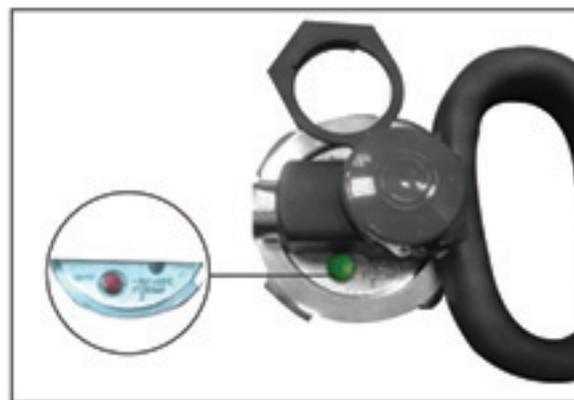
Κεφάλαιο 4

Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα
Τα μέρη των Φορητών Πυροσβεστήρων

Μαθαίνοντας να αδίνουμε Μικρές Φυτιές

Άλλο ενδεικτικό πίεσης που διαθέτουν οι φορητοί πυροσβεστήρες είναι ένας απλός πείρος, ο οποίος βρίσκεται στο κλείστρο ή στο δοχείο του πυροσβεστήρα. Οι πυροσβεστήρες του τύπου αυτού είναι συνήθως χωρίς εσωτερική πίεση αρχικά ενώ η πίεση εφαρμόζεται κατά την ενεργοποίηση (πυροσβεστήρες με εσωτερικό ή εξωτερικό φιαλίδιο, πχ τύπου επικρουστήρα). Όταν κατά την ενεργοποίηση, εισαχθεί πίεση στο δοχείο, τότε ο πείρος αυτός εξέρχεται υποδεικνύοντας την παρουσία πίεσης στο εσωτερικό του δοχείου.

Πριν τη χρήση, ο πείρος βρίσκεται εντός και καλυμμένος από πράσινο ενδεικτικό που σημαίνει ότι δεν έχει περάσει ακόμα η πίεση στο εσωτερικό του δοχείου. Στην περίπτωση ενεργοποιημένου πυροσβεστήρα, ελέγχετε την πίεση εντός του πυροσβεστήρα πιέζοντας τον πείρο προς τα μέσα. Αν ο πείρος πετάγεται ξανά προς τα έξω, τότε η πίεση είναι αρκετά υψηλή, ο πυροσβεστήρας βρίσκεται υπό πίεση και είναι έτοιμος για χρήση. Αν ο πείρος παραμείνει μέσα, τότε η πίεση στο εσωτερικό του κυλίνδρου έχει πέσει σε σημείο που να μη λειτουργεί ο πυροσβεστήρας.



Valve for water additive extinguishers
Pressure indication

Αν η πίεση είναι εξαιρετικά χαμηλή, ο πυροσβεστήρας πρέπει να αναγομωθεί (να αποκτήσει μεγαλύτερη πίεση, και πιθανώς να προστεθεί περισσότερο προωθητικό αέριο ή επιπλέον κατασβεστικό υλικό). Εντούτοις, πολλοί φορητοί πυροσβεστήρες οικιακής χρήσης δεν αναγομώνονται. Αυτοί οι πυροσβεστήρες πρέπει να αντικαθίστανται όταν η πίεση είναι εξαιρετικά χαμηλή. Η αναγόμωση των πυροσβεστήρων συνήθως γίνεται από την εταιρεία που τους εμπορεύεται.



Τραβήξτε
την Περόνη



Αφαιρέστε
την Περόνη



Ο χειρισμός ενός φορητού πυροσβεστήρα διακρίνεται σε πέντε βασικά στάδια.

Για να θυμάστε εύκολα τη διαδικασία, συγκρατήστε τις λέξεις.

Τραβήξτε & Αφαιρέστε

Στοχεύστε

Πιέστε

Κινηθείτε

Κινηθείτε δεξιά - αριστερά
για να σβήσετε την φωτιά



Πιέστε τη λαβή



Στοχεύστε χαμηλά





Κεφάλαιο 4

Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα
Πώς να Χειριστείτε έναν Φορητό Πυροσβεστήρα

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Τραβήξτε την περόνη

Κρατήστε τον πυροσβεστήρα με το ακροφύσιο προς την αντίθετη κατεύθυνση από εσάς και απασφαλίστε τον μηχανισμό κλειδώματος. Αυτό γίνεται, ως επί το πλείστον, τραβώντας την περόνη που βρίσκεται κάτω από τη σκανδάλη.

Στοχεύστε χαμηλά

Σταθείτε 2 έως 3 μέτρα μακριά από την πυρκαγιά, στρέψτε το ακροφύσιο του πυροσβεστήρα προς τη βάση της εστίας — το χαμηλότερο σημείο της πυρκαγιάς πλησιέστερα σε εσάς. Οι πυροσβεστήρες έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν σε όρθια θέση. Κρατάτε τον πυροσβεστήρα πάντα κάθετα. Μην κρατάτε τον πυροσβεστήρα οριζόντια ή υπό γωνία.

Πιέστε τη σκανδάλη

Πιέστε τη σκανδάλη αργά και ομοιόμορφα. Το κατασβεστικό υλικό θα απελευθερωθεί και θα εκτοξευτεί μέσα από το ακροφύσιο.

Ψεκάστε από άκρη σε άκρη

Καθώς το κατασβεστικό υλικό εκτοξεύεται, ψεκάστε από άκρη σε άκρη — «σπρώχνοντας την πυρκαγιά προς τα πίσω». Όταν σβήσει η εστία πλησιέστερα σε εσάς, μπορείτε να πλησιάσετε την πυρκαγιά ψεκάζοντας συνεχώς από άκρη σε άκρη, έως ότου η πυρκαγιά σβήσει εντελώς. Θυμηθείτε να κρατάτε τον πυροσβεστήρα σε όρθια θέση. Αν η πυρκαγιά δεν μειωθεί αμέσως, βγείτε από το κτίριο!



Για να θυμάστε εύκολα πώς να χειριστείτε έναν πυροσβεστήρα, συγκρατήστε τη φράση:

PASS

Pull the Pin **A**im low **S**queeze the handle **S**weep side to side



Κεφάλαιο 4

Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα
Πώς να Χειριστείτε έναν Φορητό Πυροσβεστήρα

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Αφού κατασβέσετε την πυρκαγιά, παραμείνετε και παρατηρήστε την περιοχή. Σε περίπτωση αναζωπύρωσης, επαναλάβετε τη διαδικασία, εφόσον ο πυροσβεστήρας σας δεν έχει εκκενωθεί πλήρως. Έχετε κατά νου ότι η διάρκεια εκκένωσης ενός φορητού πυροσβεστήρα μπορεί να είναι πολύ μικρή. Αν δεν μπορείτε να κατασβέσετε την πυρκαγιά, απομακρυνθείτε από την περιοχή και περιμένετε να καταφθάσει η πυροσβεστική υπηρεσία.



Η διάρκεια εκκένωσης ενός φορητού πυροσβεστήρα μπορεί να είναι πολύ μικρή

Το Υπουργείο Εσωτερικών συνιστά να καλείτε αμέσως οι ίδιοι ή κάποιος άλλος την πυροσβεστική υπηρεσία σε περίπτωση που ξεσπάσει μια μικρή πυρκαγιά. Μπορεί να μην είστε σε θέση να κατασβέσετε την πυρκαγιά με τον φορητό πυροσβεστήρα σας και θα χαθεί πολύτιμος χρόνος αν καθυστερήσετε να καλέσετε την πυροσβεστική υπηρεσία. Η πυροσβεστική υπηρεσία θα πρέπει να επιθεωρήσει όλες τις πυρκαγιές ακόμα και αν έχουν κατασβεστεί. Οι περισσότερες πυροσβεστικές υπηρεσίες, όταν δέχονται μια κλήση, ακολουθούν τυπικές διαδικασίες στέλνοντας ένα πλήρως στελεχωμένο πυροσβεστικό όχημα στο σημείο της πυρκαγιάς, κάτι που πολλοί άνθρωποι θεωρούν περιττό. Σύμφωνα, όμως, με την πυροσβεστική υπηρεσία είναι προτιμότερο να αποτρέπεται η αναζωπύρωση μιας μικρής πυρκαγιάς παρά να αντιμετωπίζεται μια πυρκαγιά μεγάλης έκτασης.



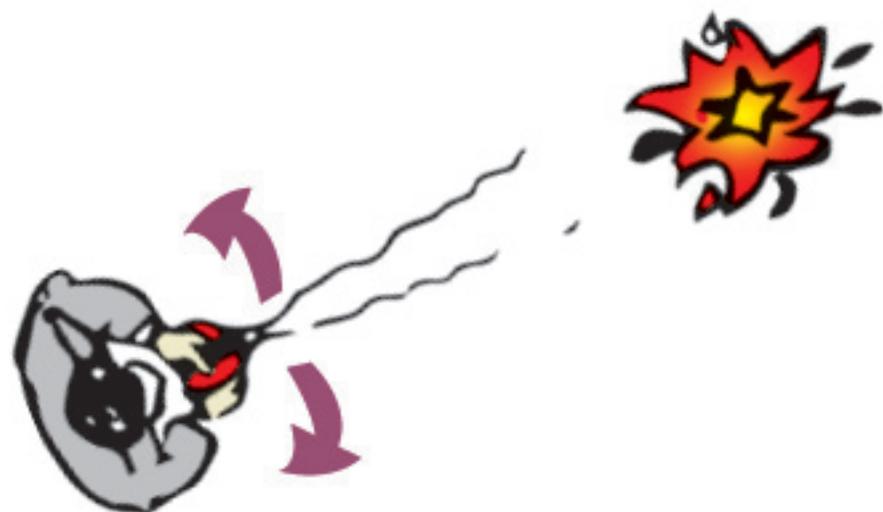
Κεφάλαιο 4

Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα
Πώς να Κατασβέσετε μια Πυρκαγιά

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Οι πυρκαγιές μπορεί να έχουν ποικίλα χαρακτηριστικά ανάλογα με το μέρος στο οποίο εκδηλώνονται και το καίόμενο υλικό. Όλες οι πυρκαγιές είναι απρόβλεπτες και θα πρέπει να τυχάνουν ιδιαίτερης προσοχής. Θυμηθείτε ότι πυρκαγιές που εκδηλώνονται σε ανοιχτούς χώρους ή βρίσκονται εκτός ελέγχου, εξαπλώνονται προς κάθε κατεύθυνση από το σημείο που εκδηλώθηκαν, οπουδήποτε υπάρχουν καύσιμα υλικά. Είναι σημαντικό να θυμάστε το γεγονός αυτό, γιατί προκειμένου να κατασβέσετε ακόμα και μια μικρή πυρκαγιά, πρέπει να την καταπολεμήσετε ψεκάζοντας από έξω προς τα μέσα. Καμία λεπτομερής διαδικασία δεν υποκαθιστά την εμπειρία και την εκπαίδευση, και πριν σκεφτείτε καν να καταπολεμήσετε μια μικρή πυρκαγιά, θα πρέπει να γνωρίζετε τα παρακάτω.

- Ποτέ μην καταπολεμήσετε μια πυρκαγιά αν δεν έχετε βεβαιωθεί ότι έχετε τον κατάλληλο τύπο και μέγεθος πυροσβεστήρα και ότι γνωρίζετε τον τρόπο χρήσης του.
- Ξεκινήστε την κατάσβεση της πυρκαγιάς από ασφαλή απόσταση τουλάχιστον 2 μέτρων. Η έκθεσή σας σε υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες, όταν βρίσκεστε πολύ κοντά στις φλόγες, εγκυμονεί κινδύνους και θα επηρεάσει αρνητικά την ικανότητά σας να χειριστείτε τον πυροσβεστήρα σας.
- Αποφύγετε όσο το δυνατόν περισσότερο την απευθείας έκθεση στον καπνό. Εάν ο καπνός εμποδίζει την όρασή σας ή κινδυνεύει να καλύψει την οδό διαφυγής σας, μην επιχειρήσετε να καταπολεμήσετε την πυρκαγιά. Εγκαταλείψτε το κτίριο.



Κεφάλαιο 4

Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα
Πώς να Κατασβέσετε μια Πυρκαγιά

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

- Στοχεύστε τον πυροσβεστήρα σας χαμηλά στη βάση της εστίας και όχι στο κέντρο της φλόγας. Οι πυρκαγιές συνήθως έχουν χαμηλότερη θερμοκρασία στις παρυφές τους, συνεπώς είναι ευκολότερο να κατασβεστούν σε εκείνα τα σημεία. Αν ψεκάσετε το κατασβεστικό υλικό από άκρη σε άκρη, θα κατασβέσετε τις παρυφές της πυρκαγιάς ομοιόμορφα — σα να χρησιμοποιείτε ένα λάστιχο για να ξεπλύνετε ένα πεζοδρόμιο από λάσπες. Καθώς οι φλόγες υποχωρούν, μπορείτε να προχωρήσετε πιο κοντά στην περιοχή της εστίας. Να θυμάστε πάντα ότι η χωρητικότητα ενός φορητού πυροσβεστήρα είναι περιορισμένη. Κατασβέστε την πυρκαγιά όσο το δυνατόν γρηγορότερα και ασφαλέστερα.

- **Προσοχή!**
Στοχεύοντας τον πυροσβεστήρα σας σε ένα μόνο σημείο στις παρυφές της πυρκαγιάς, δεν θα έχει κανένα αποτέλεσμα. Η πυρκαγιά απλά θα εξαπλωθεί γύρω από το σημείο που έχετε κατασβέσει.
- Κατά την κατάσβεση δεν είναι πάντα απαραίτητο να κινείστε γύρω από την πυρκαγιά. Σε ορισμένες περιπτώσεις είναι σημαντικό να αλλάξετε θέση — για να εμποδίσετε την πυρκαγιά από το να επεκταθεί σε κάποιο ιδιαίτερα εύφλεκτο υλικό, παραδείγματος χάριν — αλλά μην το επιχειρήσετε, αν κατ' αυτόν τον τρόπο θέσετε τον εαυτό σας σε μεγαλύτερο κίνδυνο. Καταπολεμήστε τις πλησιέστερες παρυφές της πυρκαγιάς, όπως περιγράφεται παραπάνω, και στη συνέχεια, όταν είναι ασφαλές, ψεκάστε και πάλι από άκρη σε άκρη την αριστερή και δεξιά πλευρά της πυρκαγιάς. Αυτή η «πίεση» σε τρία μέτωπα θα καταστείλει την πυρκαγιά γρηγορότερα, παρά αν ψεκάζατε μόνο από μπροστά.

- Εφόσον η πυρκαγιά φαίνεται να έχει σβήσει, μπορείτε να ελέγξετε την πίεση που απομένει στον πυροσβεστήρα σας σε περίπτωση που διαθέτει μετρητή πίεσης. Είναι πιθανόν ο πυροσβεστήρας σας να έχει εκκενωθεί πλήρως, πράγμα που σημαίνει ότι δεν είστε σε θέση να καταπολεμήσετε την πυρκαγιά σε περίπτωση αναζωπύρωσης. Επειδή οι πυρκαγιές συχνά αναζωπυρώνονται, είναι άκρως απαραίτητη η επιθεώρηση της πυρκαγιάς που κατασβέσατε από την πυροσβεστική υπηρεσία.

- Η καταπολέμηση οποιασδήποτε πυρκαγιάς δεν είναι εύκολη και η εμπειρία είναι σημαντικός παράγοντας. Πολλές πυροσβεστικές υπηρεσίες και διανομείς εξοπλισμού πυροπροστασίας παρέχουν εκπαίδευση στη χρήση φορητών πυροσβεστήρων σε σχολεία, ομάδες πολιτών ή ασφαλιστικές εταιρείες. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην τοπική πυροσβεστική υπηρεσία ή σε διανομείς εξοπλισμού πυροπροστασίας.





Κεφάλαιο 4

Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα Κατάσβεση Κοινών Πυρκαγιών στο Σπίτι

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυαές

Ακόμα και μια μικρή πυρκαγιά θα πρέπει να τυγχάνει της δέουσας προσοχής και δεν θα πρέπει ποτέ να επιχειρείτε να καταπολεμήσετε μια πυρκαγιά παρά μόνο αν αυτό είναι ασφαλές.

Προτού καταπολεμήσετε μια πυρκαγιά, βεβαιωθείτε ότι η πυροσβεστική υπηρεσία έχει ειδοποιηθεί και ότι υπάρχει ανεμπόδιστη οδός διαφυγής.

Αν η πυρκαγιά που επιχειρείτε να καταπολεμήσετε εξαπλωθεί ή το δωμάτιο γεμίσει με καπνό, εγκαταλείψτε αμέσως τον χώρο.

Θυμηθείτε: οι μεγάλες πυρκαγιές ξεκινούν από μικρές εστίες και οι φορητοί πυροσβεστήρες έχουν όρια.



• Πυρκαγιά λιπών σε τηγάνι:

Για να κατασβέσετε μια πυρκαγιά σε τηγάνι με τον ασφαλέστερο και ευκολότερο τρόπο, σκεπάστε το τηγάνι με ένα καπάκι που να εφαρμόζει επακριβώς και στη συνέχεια σβήστε το μάτι. Έτσι θα αποκόψετε την παροχή οξυγόνου στην πυρκαγιά. Μην επιχειρείτε να αφαιρέσετε το καπάκι ή να μετακινήσετε το τηγάνι πριν αυτό κρυώσει πλήρως.



Μην επιχειρήσετε ποτέ να μεταφέρετε το τηγάνι στο νεροχύτη ή έξω από το σπίτι. Αν χρησιμοποιήσετε πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως, θυμηθείτε να μείνετε τουλάχιστον 2 μέτρα μακριά από την εστία, ώστε να αποφύγετε την αναπήδηση καυτού λίπους από το τηγάνι. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ νερό σε πυρκαγιά τέτοιου τύπου.



Κεφάλαιο 4

Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα Κατάσβεση Κοινών Πυρκαγιών στο Σπίτι

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυαές

• Πυρκαγιά λιπών σε φούρνο ή θάλαμο ψησίματος:

Σβήστε τον φούρνο ή τον θάλαμο ψησίματος. Επειδή ο χώρος της κουζίνας διαθέτει σύστημα εξαερισμού, αν κρατήσετε απλά κλειστή την πόρτα του φούρνου ή του θαλάμου ψησίματος, μπορεί να περιορίσετε, αλλά δεν θα καταστείλετε την πυρκαγιά. Εντούτοις, αν ανοίξετε την πόρτα ή το συρτάρι, η πυρκαγιά, κατά κανόνα, θα φουντώσει. Ανοίξτε την πόρτα ή το συρτάρι του φούρνου αργά και με ιδιαίτερη προσοχή. **Έχετε έτοιμο έναν πυροσβεστήρα τύπου F.** Μην επιχειρείτε να μετακινήσετε το ταψί ή τη φόρμα ψησίματος, έως ότου η πυρκαγιά κατασβεστεί και το σκεύος κρυώσει εντελώς.



• Πυρκαγιά σε καλάθι ακρήστων:

Η πυρκαγιά σε καλάθι ακρήστων συνήθως αφορά την καύση χαρτιού. Μείνετε όσο το δυνατόν πιο μακριά από τις φλόγες και ρίξτε νερό, έως ότου κατασβεστεί η πυρκαγιά. Εναλλακτικά χρησιμοποιήστε έναν φορητό πυροσβεστήρα κατάλληλο για πυρκαγιές κατηγορίας A. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε με ασφάλεια έναν πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως κατάλληλο μόνο για πυρκαγιές κατηγορίας B και C. Εντούτοις, επειδή ένας πυροσβεστήρας BC δεν φέρει τη σήμανση κατηγορίας A, ενδέχεται να μην είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικός.



• Πυρκαγιές σε έπιπλα, κουρτίνες ή τραπεζομάντιλα: Πρόκειται για πυρκαγιές κατηγορίας A που μπορούν να κατασβεστούν με νερό. Σε αντίθεση με τις πυρκαγιές σε καλάθια ακρήστων, οι πυρκαγιές σε έπιπλα, κουρτίνες ή τραπεζομάντιλα δεν «περιορίζονται» και μπορεί να εξαπλωθούν ραγδαία. Για τον λόγο αυτόν, είναι συχνά προτιμότερο να αντιμετωπίζονται με φορητό πυροσβεστήρα και όχι με κουβάδες νερού. Στην περίπτωση που δεν διαθέτετε πυροσβεστήρα



κατάλληλο για πυρκαγιές κατηγορίας A, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως κατάλληλο για πυρκαγιές κατηγορίας B, ο οποίος ενδεχομένως να μην είναι πλήρως αποτελεσματικός. Εφόσον το καίόμενο ύφασμα έχει κατασβεστεί και κρυώσει πλήρως, θα πρέπει να απομακρύνεται από το σπίτι. Η πιθανότητα αναζωπύρωσης, ιδιαίτερα σε έπιπλα, είναι πολύ υψηλή. Λάβετε προφυλάξεις από εγκαύματα κατά την απομάκρυνση του αντικειμένου.



Κεφάλαιο 4

Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα Κατάσβεση Κοινών Πυρκαγιών στο Σπίτι

Μαθαίνοντας να αθηνούμε Μικρές Φυτιές

• Πυρκαγιά σε φουρνάκι:

Εάν μπορείτε (χωρίς να πλησιάζετε τις φλόγες), βγάλτε τη συσκευή από την πρίζα προτού καταπολεμήσετε την πυρκαγιά. Ανοίξτε την πόρτα του φούρνου αργά και προσεκτικά. Η φλόγα θα φουντώσει μόλις εκτεθεί σε περισσότερο οξυγόνο. Αν δεν μπορείτε να αποσυνδέσετε το φουρνάκι από την πρίζα, μην καταπολεμήσετε την πυρκαγιά με νερό ή πυροσβεστήρα κατάλληλο μόνο για πυρκαγιές κατηγορίας Α. Εν πάση περιπτώσει, το νερό δεν ενδείκνυται για την καταπολέμηση πυρκαγιών σε ηλεκτρικές συσκευές.



• Μικρή πυρκαγιά σε φύλλα ή χαμηλή βλάστηση:

Οι πυρκαγιές σε χαμηλή βλάστηση μπορεί να εξαπλωθούν γρήγορα θέτοντας ζώες και περιουσία σε κίνδυνο. Όπως πάντα, καλέστε αμέσως την πυροσβεστική υπηρεσία και, αν μπορείτε, καταπολεμήστε την πυρκαγιά με νερό (αν είναι δυνατόν χρησιμοποιώντας ένα λάστιχο κήπου), ή έναν οποιονδήποτε φορητό πυροσβεστήρα με την εξής σήμανση: Α, Β, C, ή Α Β. (Θυμηθείτε: ένας πυροσβεστήρας τύπου ΒC, ο οποίος δεν διαθέτει τη σήμανση Α, είναι λιγότερο αποτελεσματικός σε πυρκαγιά κατηγορίας Α).



• Πυρκαγιά σε αυτοκίνητο:

Στην περίπτωση που η πυρκαγιά σε αυτοκίνητο αφορά μόνο την ταπετσαρία (παραδείγματος χάριν, πυρκαγιά στο πίσω κάθισμα που ξεκίνησε από ένα τσιγάρο), χρησιμοποιήστε οποιονδήποτε διαθέσιμο πυροσβεστήρα. Εντούτοις, εάν η πυρκαγιά αφορά τον κινητήρα ή το ταμπλό, μπορεί πολύ γρήγορα να γίνει εξαιρετικά επικίνδυνη. Ιβήνετε πάντα τον κινητήρα. Τέτοιες πυρκαγιές μπορούν να αντιμετωπιστούν με πυροσβεστήρα που φέρει τη σήμανση Β C ή Α Β C. Μην ανοίξετε το καπό του αυτοκινήτου. Στοχεύστε τον πυροσβεστήρα μέσα από τη γρίλια της μάσκας του αυτοκινήτου. Εάν δεν μπορείτε να κατασβέσετε την πυρκαγιά αμέσως, εγκαταλείψτε το σημείο, απομακρύνετε όποιον είναι κοντά στο αυτοκίνητο και περιμένετε να καταφθάσει η πυροσβεστική υπηρεσία.



Κεφάλαιο 4

Χρήση Φορητού Πυροσβεστήρα Κατάσβεση Κοινών Πυρκαγιών στο Σπίτι

Μαθαίνοντας να αθηνούμε Μικρές Φυτιές

• Πυρκαγιά σε καμινάδα:

Ελάχιστα μπορεί να κάνει ένας ιδιοκτήτης σπιτιού προκειμένου να καταπολεμήσει μια πυρκαγιά σε καμινάδα. Καλέστε αμέσως την πυροσβεστική υπηρεσία. Εάν η πυρκαγιά εκδηλώθηκε σε τζάκι, θα μπορούσατε να κατασβέσετε τις ορατές φλόγες με νερό ή να χρησιμοποιήσετε έναν πυροσβεστήρα ξηρής κόνεως μέσα στο τζάκι (τα ανοδικά ρεύματα αέρα θα μεταφέρουν το κατασβεστικό υλικό στο επάνω μέρος της καμινάδας).



Αν μπορείτε, κλείστε το τάμπερ χωρίς να πλησιάσετε μέσα στο τζάκι. Παρά το γεγονός ότι η πυρκαγιά μπορεί να κατασβεστεί ψεκάζοντας νερό από ένα λάστιχο κήπου μέσα στην καμινάδα, η καταπολέμηση μιας πυρκαγιάς σε καμινάδα είναι γενικά εξαιρετικά επικίνδυνη για μη επαγγελματίες.

• Πυρκαγιά σε σωληνώσεις φυσικού αερίου:

Ο μόνος ασφαλής τρόπος καταπολέμησης μιας πυρκαγιάς σε κουζίνα, φούρνο ή θερμαντικό σώμα που λειτουργούν με φυσικό αέριο ή προπάνιο είναι να κλείσετε εντελώς την παροχή αερίου. Μάθετε πού βρίσκονται οι βαλβίδες διακοπής της παροχής αερίου στο σπίτι σας. Το ίδιο ισχύει και για οποιαδήποτε πυρκαγιά που αφορά πετρέλαιο θέρμανσης υπό πίεση (όπως σε καυστήρα φούρνου). Ποτέ μην επιχειρήσετε να κατασβέσετε μια πυρκαγιά αερίων καυσίμων χωρίς να έχετε κλείσει την παροχή του αερίου. Σε ανοιχτή γραμμή αερίου η πιθανότητα έκρηξης είναι μεγάλη.



**Μάθετε πού βρίσκονται
οι βαλβίδες διακοπής
της παροχής αερίου στο σπίτι σας**

• Πυρκαγιά σε βενζίνη:

Οι πυρκαγιές σε βενζίνη θα πρέπει να καταπολεμούνται μόνο με πυροσβεστήρες που φέρουν τη σήμανση Β C ή Α Β C. Μην καταπολεμήσετε πυρκαγιές σε εύφλεκτα υγρά (συμπεριλαμβανομένου του πετρελαίου ή υλικών βαφής με βάση το πετρέλαιο) με πυροσβεστήρα κατάλληλο μόνο για πυρκαγιές κατηγορίας Α.

• Θυμηθείτε:

Μια πυρκαγιά μπορεί να αναζωπυρωθεί ακόμα και αν φαίνεται ότι έχει κατασβεστεί πλήρως. Αφού χρησιμοποιήσετε τον φορητό σας πυροσβεστήρα, παραμείνετε και παρατηρήστε το σημείο της πυρκαγιάς μέχρι να επιθεωρηθεί από την πυροσβεστική υπηρεσία.



Κεφάλαιο 5

Εγκατάσταση και Συντήρηση Φορητών Πυροσβεστήρων
Φροντίδα του Πυροσβεστήρα σας

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυλές

Οι φορητοί πυροσβεστήρες που πωλούνται για οικιακή χρήση έχουν σχεδιαστεί για επιτοίχια τοποθέτηση. Οι πυροσβεστήρες θα πρέπει να αναρτώνται σε ψηλό αλλά προσβάσιμο σημείο από όλα τα ενήλικα μέλη της οικογένειάς σας. Τοποθετήστε τους πυροσβεστήρες κοντά σε έξοδο, ώστε μια ενδεχόμενη πυρκαγιά να μη φράσσει την οδό διαφυγής σας.

Οι φορητοί πυροσβεστήρες θα πρέπει να τοποθετούνται μακριά από πηγές θερμότητας και κουρτίνες και ποτέ ακριβώς πάνω από την ηλεκτρική κουζίνα, ηλεκτρικές συσκευές στον πάγκο της κουζίνας ή οτιδήποτε άλλο μπορεί να πιάσει φωτιά.



Οι πυροσβεστήρες πρέπει να τοποθετούνται σε ορατό σημείο και όχι να αποθηκεύονται σε ερμάρια ή ντουλάπια.

Ο πιο σημαντικός χώρος του σπιτιού, όπου πρέπει να υπάρχει φορητός πυροσβεστήρας, είναι η κουζίνα. Επιπλέον, καλό θα ήταν να έχετε πυροσβεστήρες στο γκαράζ, το εργαστήριό σας, και κοντά σε οποιοδήποτε δωμάτιο με τζάκι ή θερμαντικό σώμα με εκτεθειμένη φλόγα.

Οι φορητοί πυροσβεστήρες συνήθως περιλαμβάνουν την επιτοίχια βάση στη συσκευασία τους. Υπάρχει μεγάλη ποικιλία επιτοίχιων βάσεων καθώς και λωρίδων ή σφιγκτήρων για τη στερέωση του πυροσβεστήρα στη θέση του. Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι ενήλικες στο σπίτι σας που θα χρησιμοποιούν τον πυροσβεστήρα είναι εξοικειωμένοι με την επιτοίχια βάση στήριξης ώστε να μπορούν να αποδεσμεύσουν τον πυροσβεστήρα γρήγορα σε περίπτωση επείγουσας ανάγκης.



Κεφάλαιο 5

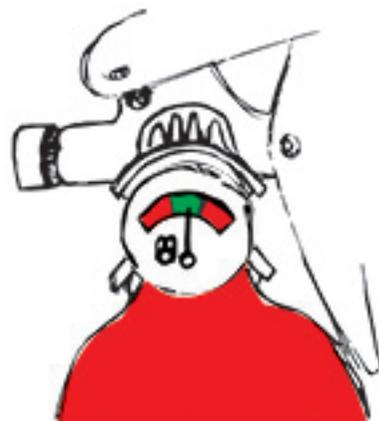
Εγκατάσταση και Συντήρηση Φορητών Πυροσβεστήρων
Φροντίδα του Πυροσβεστήρα σας

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυλές

Αφού εγκαταστήσετε τον φορητό πυροσβεστήρα σας, είναι εύκολο να τον ξεχάσετε. Αν, ωστόσο, παραμελήσετε τον πυροσβεστήρα σας, πιθανότατα να μη λειτουργήσει όταν τον χρειαστείτε. Η συντήρηση φορητών πυροσβεστήρων οικιακής χρήσης είναι απλή. Θα πρέπει να κάνετε τα ακόλουθα μία φορά τον μήνα.

- **Ελέγξτε τη θέση:** Ο πυροσβεστήρας πρέπει να είναι τοποθετημένος στο καθορισμένο σημείο επίσης δεν πρέπει να εμποδίζεται, πρέπει να είναι ορατός και οι οδηγίες λειτουργίας του να “κοιτούν” προς τα έξω.
- **Ελέγξτε την κατάσταση του:** Πρέπει να φέρει ευανάγνωστες οδηγίες λειτουργίας
- **Ελέγξτε την πίεση:** Τα κατασβεστικά υλικά είναι αποθηκευμένα υπό πίεση στους περισσότερους φορητούς πυροσβεστήρες που πωλούνται για οικιακή χρήση. Με την πάροδο του χρόνου, ένας πυροσβεστήρας που δεν χρησιμοποιείται, ενδεχομένως έχει χάσει πίεση. Όταν η πίεση πέσει κάτω από ένα συγκεκριμένο σημείο, ο πυροσβεστήρας δεν θα λειτουργεί πλέον.

Αν ο πυροσβεστήρας σας διαθέτει μετρητή μανόμετρο, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης του και μάθετε πώς να διαβάζετε τον μετρητή. Τα μανόμετρα φέρουν σαφείς ενδείξεις και είναι βαθμονομημένα χρωματικά, ώστε να διαπιστώνετε εύκολα αν ο πυροσβεστήρας λειτουργεί ή αν η πίεσή του είναι πάνω ή κάτω από τα επιτρεπτά όρια.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ MAINTENANCE LABEL ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ For Subscribers													
2017	<table border="1"> <tr> <td>ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΗΣ</td> <td>ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ</td> <td>ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</td> <td>ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	1	2	3	4	1	2	3	4
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ										
1	2	3	4										
1	2	3	4										
2018	<table border="1"> <tr> <td>ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΗΣ</td> <td>ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ</td> <td>ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</td> <td>ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	1	2	3	4	1	2	3	4
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ										
1	2	3	4										
1	2	3	4										
ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΛΙΑΣΤΗΝ/ΕΝΑ ΤΡΑΠΕΖΙΟ													
1	2												

Αν η πίεση είναι χαμηλή, ο πυροσβεστήρας δεν λειτουργεί. Αν ο πυροσβεστήρας σας αναγομώνεται, μεταφέρετέ τον στο κέντρο συντήρησης (κατάστημα εμπορίας πυροσβεστικού εξοπλισμού) ή άμεσα για αναγόμωση. Αν ο πυροσβεστήρας σας δεν αναγομώνεται, ακολουθήστε τη σωστή διαδικασία απόρριψης και φροντίστε για την αντικατάστασή του. (Συμβουλευτείτε τις τοπικές αρχές για τη σωστή διαδικασία απόρριψης.)



Κεφάλαιο 5

Εγκατάσταση και Συντήρηση Φορητών Πυροσβεστήρων Φροντίδα του Πυροσβεστήρα σας

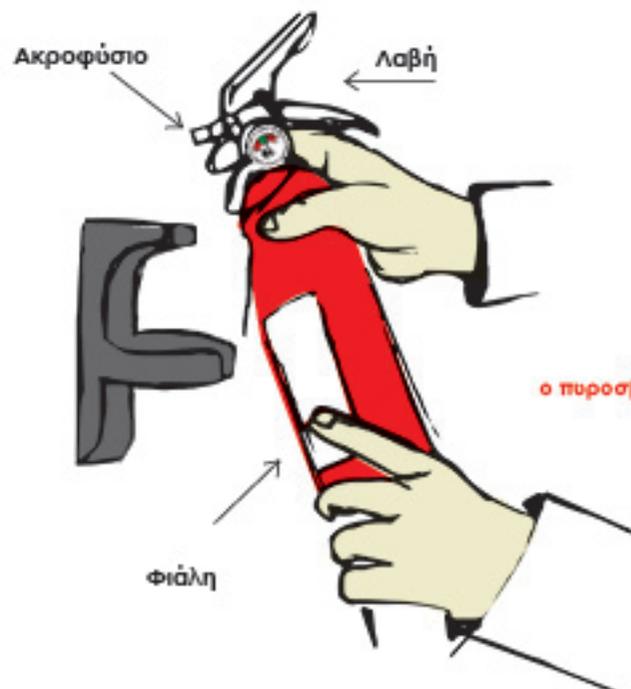
Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

• Επιθεωρήστε τον πυροσβεστήρα σας για φθορές.

Αφού ελέγξετε την πίεση μία φορά τον μήνα, βγάλτε τον πυροσβεστήρα από την επιτοίχια βάση του και επιθεωρήστε εξωτερικά τη φιάλη, το ακροφύσιο και τη λαβή. Βεβαιωθείτε ότι η φιάλη δεν εμφανίζει σημάδια διαβρωσης και δεν έχει χτυπηθεί ή τρυπηθεί.

Αν υπάρχουν ενδείξεις διαρροής στο εξωτερικό της φιάλης, αντικαταστήστε τον πυροσβεστήρα.

Μην επιχειρείτε να χρησιμοποιήσετε πυροσβεστήρα που έχει υποστεί φθορές. Ομοίως, βεβαιωθείτε ότι η λαβή και το ακροφύσιο του πυροσβεστήρα σας δεν έχουν ραγίσει, σπάσει, χαραχτεί ή παρουσιάζουν άλλες βλάβες. Επιθεωρήστε τους σωλήνες για ρωγμές ή σπές.



**Αν η πίεση είναι χαμηλή,
ο πυροσβεστήρας δεν λειτουργεί.**

- Μία φορά τον χρόνο θα πρέπει να στέλνετε τον πυροσβεστήρα για αναλυτικό έλεγχο σε ειδικές εταιρίες συντήρησης. Για τον λόγο αυτό συμβουλευτείτε την ειδική ετικέτα ελέγχου που είναι τοποθετημένη πάνω στον πυροσβεστήρα (βλ. σελ. 33). εκεί σημειώνεται ο τελευταίος έλεγχος από την εταιρία συντήρησης καθώς και τότε πρέπει να γίνει ο επόμενος.

Είναι ριψοκίνδυνο να επιχειρήσετε κατάσβεση μιας πυρκαγιάς με πυροσβεστήρα που δεν έχει τύχει συντήρησης. Οι πυροσβεστήρες πρέπει να ελέγχονται διεξοδικά από εταιρίες συντήρησης κάθε χρόνο.



Κεφάλαιο 6

Γενικοί Κανόνες Πυρασφάλειας Κατασβεστικά Υλικά: Τι Σβήνει μια Πυρκαγιά;

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές



Σκεφτείτε τον φορητό πυροσβεστήρα ως εξελιγμένο υποκατάστατο ενός κουβά άμμου και ως εργαλείο ρίψης νερού ή κάποιου άλλου «κατασβεστικού υλικού» σε μια πυρκαγιά.

Οι πυρκαγιές θέλουν καύσιμο υλικό, θερμότητα και οξυγόνο. Η πυρκαγιά αφού εκδηλωθεί, εξελίσσεται λόγω πολύπλοκων αλυσιδωτών αντιδράσεων μεταξύ του καύσιμου υλικού και του οξυγόνου. Στο σχολείο μπορεί να έχετε μάθει για το «τρίγωνο της φωτιάς», ένα τυποποιημένο σχήμα με τρεις πλευρές στο οποίο απεικονίζεται η σχέση του καύσιμου υλικού, της θερμότητας και του οξυγόνου. Οι ειδικοί στις πυρκαγιές έχουν προσθέσει σε αυτό το μοντέλο και ένα τέταρτο στοιχείο, τη μοριακή αλυσιδωτή αντίδραση. Αυτή η τετράπλευρη απεικόνιση του μηχανισμού της πυρκαγιάς είναι πιο ακριβής και αποκαλείται «τετράεδρο της φωτιάς». Η κατανόηση του μηχανισμού καύσης των πυρκαγιών επιτρέπει στους ειδικούς να αναπτύξουν καλύτερες τεχνικές για την καταπολέμησή τους.

Οι φορητοί πυροσβεστήρες καταστέλλουν τις πυρκαγιές συνδυάζοντας τρεις βασικές μεθόδους, ανάλογα με το κατασβεστικό υλικό που περιέχουν:

- Ψύχοντας το καύσιμο υλικό κάτω από το επίπεδο θερμοκρασίας όπου συντελείται η καύση του (δηλαδή, τη «θερμοκρασία ανάφλεξης» του υλικού).
- Αποκόπτοντας την παροχή οξυγόνου («ικατάπνιξη» της πυρκαγιάς).
- Διακόπτοντας την αλυσιδωτή αντίδραση που επιτρέπει την εξέλιξη της πυρκαγιάς. (Αυτή είναι η κύρια μέθοδος κατάσβεσης στην περίπτωση των πυροσβεστήρων θηράς κόνεως.)



Κεφάλαιο 6

Κατασβεστικά Υλικά: Τι Σβήνει μια Πυρκαγιά;

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυσιές

Οι φορητοί πυροσβεστήρες περιέχουν διάφορους τύπους κατασβεστικών υλικών. Επιπλέον, οι πυροσβεστήρες διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο που «απελευθερώνεται» το κατασβεστικό υλικό, τη βέλτιστη ακτίνα κατάσβεσης μιας πυρκαγιάς (την απόσταση από την πυρκαγιά στην οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο πυροσβεστήρας), τον χρόνο πλήρους εκκένωσής τους, την κατηγορία και το μέγεθος της πυρκαγιάς για τα οποία είναι κατάλληλοι.



Οι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως είναι αποτελεσματικοί στην καταπολέμηση μικρών οικιακών πυρκαγιών. Ωστόσο, όλοι οι πυροσβεστήρες έχουν όρια.

Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως

Οι περισσότεροι πυροσβεστήρες οικιακής χρήσης περιέχουν κατασβεστικό υλικό «ξηράς κόνεως». Οι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως που διατίθενται στο εμπόριο διακρίνονται σε δύο βασικούς τύπους, «κοινά» μοντέλα ξηράς κόνεως κατάλληλα μόνο για πυρκαγιές κατηγορίας Β και C, και μοντέλα ξηράς κόνεως «πολλαπλών χρήσεων», κατάλληλα για πυρκαγιές κατηγορίας Α, Β και C. Και οι δύο αυτοί τύποι πυροσβεστήρων χρησιμοποιούν μια χημική σκόνη, μια ξηρή χημική ουσία δηλαδή, για την κατάσβεση πυρκαγιάς. Η κατάσβεση της πυρκαγιάς επιτυγχάνεται με τη διακοπή της αλυσιδωτής μοριακής αντίδρασης που επιτρέπει την καύση. Σε μικρότερη έκταση, το κατασβεστικό υλικό ξηράς κόνεως μειώνει την περιεκτικότητα του αέρα σε οξυγόνο κοντά στην πυρκαγιά και απορροφά θερμότητα (μειώνοντας έτσι τη θερμοκρασία της πυρκαγιάς).



Κεφάλαιο 6

Κατασβεστικά Υλικά: Τι Σβήνει μια Πυρκαγιά;

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυσιές

Οι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως είναι αποτελεσματικοί στην καταπολέμηση μικρών οικιακών πυρκαγιών. Ωστόσο, όλοι οι πυροσβεστήρες έχουν όρια. Η κατασβεστική σκόνη των πυροσβεστήρων ξηράς κόνεως μπορεί να μειώσει την ορατότητά σας. Επιπλέον, η χρήση ενός πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως εντός του σπιτιού δημιουργεί ακαταστασία. Η κατασβεστική σκόνη θα εξαπλωθεί σε όλα τα δωμάτια του σπιτιού πολύ πιο μακριά από την περιοχή της πυρκαγιάς και θα καλύψει τα πάντα με ένα λεπτό στρώμα σκόνης. Τα υπολείμματα κάποιων κατασβεστικών υλικών ξηράς κόνεως έχουν διαβρωτικές ιδιότητες και μπορεί να προκαλέσουν ζημιές σε ευαίσθητο ηλεκτρικό εξοπλισμό. Η διαβρωτική δράση των υπολειμμάτων ξηράς κόνεως είναι αργή και ίσως να μην είναι ορατή για αρκετούς μήνες. Ωστόσο, αν τα υπολείμματα καθαριστούν αμέσως, μπορεί να αποφευχθούν οι ζημιές από τη διάβρωση. Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός θα πρέπει να καθαριστεί από ειδικούς.

Οι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως κατασκευάζονται με δύο τύπους μηχανισμού λειτουργίας, μονάδες με «αποθηκευμένη πίεση», στις οποίες το κατασβεστικό υλικό βρίσκεται μέσα στη φιάλη του πυροσβεστήρα υπό πίεση, και μοντέλα με «σφραγισμένη πίεση», στα οποία η πίεση που προωθεί τα χημικά προέρχεται από ένα δοχείο ή μια φιάλη προσκολλημένη στον πυροσβεστήρα, η οποία περιέχει διοξείδιο του άνθρακα ή άζωτο. Ο πιο διαδεδομένος τύπος πυροσβεστήρα οικιακής χρήσης είναι αυτός με αποθηκευμένη πίεση. Πολλοί πυροσβεστήρες με αποθηκευμένη πίεση αναγομώνονται όταν η πίεση πέσει κάτω από το επιτρεπτό όριο. Ορισμένα μοντέλα είναι σφραγισμένα μόνιμα και πρέπει να απορρίπτονται όταν χάνουν την πίεσή τους (κάθε πυροσβεστήρας φέρει σήμανση για το αν αναγομώνεται ή όχι). Μετά τη χρήση, όλοι οι πυροσβεστήρες πρέπει να απορρίπτονται με την κατάλληλη διαδικασία ή να αναγομώνονται.

Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως με Σήμανση Β C

Οι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως που φέρουν στην ετικέτα τους τη σήμανση Β και C είναι κατάλληλοι μόνο για πυρκαγιές εύφλεκτων υγρών και ηλεκτρικού εξοπλισμού. Παρότι αυτά τα μοντέλα δεν φέρουν τη σήμανση Α (το σύμβολο Α δεν αναγράφεται στην ετικέτα), διαθέτουν ενδεχομένως την ικανότητα κατάσβεσης μιας μικρής πυρκαγιάς κατηγορίας Α. Στην περίπτωση που δεν διαθέτετε πυροσβεστήρα κατάλληλο για πυρκαγιές κατηγορίας Α, μπορείτε να καταπολεμήσετε μια μικρή πυρκαγιά που αφορά ξύλο, χαρτί, ύφασμα κλπ, με έναν πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως ΒC, ο οποίος ενδεχομένως να μην είναι πλήρως αποτελεσματικός, αφού δεν διαθέτει σήμανση κατηγορίας Α.

Οι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως οικιακής χρήσης μπορούν να καταπολεμήσουν πυρκαγιές από απόσταση 2 έως 3 μέτρων.



Κεφάλαιο 6

Κατασβεστικά Υλικά: Τι Σβήνει μια Πυρκαγιά;

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυαές

- Πυροσβεστήρες Τύπου F. Οι πυροσβεστήρες που προορίζονται για οικιακή χρήση σπάνια περιέχουν αυτά τα χημικά, τα οποία αφήνουν μεγάλη ποσότητα υπολειμμάτων χημικού υλικού που μπορεί να βλάψει ευαίσθητες ηλεκτρικές συσκευές. Τα υπολείμματα από τη χρήση πυροσβεστήρων θα πρέπει να καθαρίζονται το συντομότερο δυνατό.



Η διαβρωτική δράση των υπολειμμάτων ξηράς κόνεως είναι αργή και ίσως να μην είναι ορατή για αρκετούς μήνες. Ωστόσο, αν τα υπολείμματα καθαριστούν αμέσως, οι ζημιές από τη διάβρωση μπορεί να αποφευχθούν.

Πυροσβεστήρες Ξηράς Κόνεως Πολλαπλών Χρήσεων για Κατηγορίες Πυρκαγιών A, B ή C

Οι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως που περιέχουν φωσφορικό αμμώνιο ως βασικό κατασβεστικό υλικό είναι οι μόνοι κατάλληλοι για την καταπολέμηση και των τριών κοινών κατηγοριών πυρκαγιών. Όπως και τα κατασβεστικά υλικά στους πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως BC, τα υπολείμματα του φωσφορικού αμμωνίου μπορεί να προκαλέσουν διάβρωση σε μέταλλα και φθορές σε ευαίσθητο ηλεκτρικό/ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Μετά τη χρήση ενός πυροσβεστήρα, ο παρακείμενος εξοπλισμός θα πρέπει να καθαρίζεται από ειδικούς το συντομότερο δυνατόν.



Κεφάλαιο 6

Κατασβεστικά Υλικά: Τι Σβήνει μια Πυρκαγιά;

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυαές

Άλλοι Τύποι Πυροσβεστήρων

Άλλοι τύποι φορητών πυροσβεστήρων μπορεί να χρησιμοποιούνται σε σχολεία, γραφεία, εργοστάσια και άλλα δημόσια κτίρια, ανάλογα με τις πιθανές κατηγορίες πυρκαγιών.

Πυροσβεστήρες Νερού:

Αποκλειστικά για Πυρκαγιές Κατηγορίας A.

Γραφεία και καταστήματα συνήθως διαθέτουν πυροσβεστήρες με αποθηκευμένη πίεση τύπου A. Το νερό αποθηκεύεται υπό πίεση στη φιάλη του πυροσβεστήρα και εκτοξεύεται μέσα από έναν κοντό σωλήνα ή ένα ακροφύσιο. Οι μονάδες αυτές είναι κατάλληλες αποκλειστικά για την καταπολέμηση πυρκαγιών που αφορούν κοινό καύσιμα. Το νερό κατασβένει πυρκαγιές κατηγορίας A ψύχοντας το καύσιμο. Στους πυροσβεστήρες με αποθηκευμένη πίεση η ροή του νερού μπορεί να διακόπτεται κατά βούληση, επιτρέποντας στον χρήστη να μετακινείται σε σχέση με την πυρκαγιά, έως ότου εξαντληθεί το νερό. Ο ελάχιστος χρόνος εκκένωσης ενός πυροσβεστήρα νερού με αποθηκευμένη πίεση χωρητικότητας 9 λίτρων είναι 9sec.





Κεφάλαιο 6

Κατασβεστικά Υλικά: Τι Σβήνει μια Πυρκαγιά;
Άλλοι Τύποι Πυροσβεστήρων

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Πυροσβεστήρες Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂):

Πυρκαγιές Κατηγορίας Β και C.

Οι πυροσβεστήρες αυτοί περιέχουν διοξείδιο του άνθρακα σε υγρή μορφή υπό πίεση. Κατά τη χρήση τους, το διοξείδιο του άνθρακα εκτοξεύεται με πίεση μέσω ενός ακροφυσίου στην άκρη ενός κοντού σωλήνα. Το κατασβεστικό υλικό μετατρέπεται σε «χιόνι» (ή ξηρό πάγο) και κατασβένει την πυρκαγιά μειώνοντας την ποσότητα του οξυγόνου γύρω της. Οι πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα είναι βαριοί, δεν λειτουργούν καλά σε συνθήκες δυνατού αέρα και δεν είναι αποτελεσματικοί σε θερμοκρασίες κάτω από -17° C.

Επιπλέον, έχουν σχετικά μικρό εύρος βολής (μικρότερο από 3 μέτρα) και τα φορητά μοντέλα, 2 έως 5 κιλά εκκενώνονται πλήρως σε 6 έως 15 δευτερόλεπτα. Οι πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα έχουν ένα σημαντικό πλεονέκτημα έναντι των πυροσβεστήρων ξηράς κόνεως: το διοξείδιο του άνθρακα ως κατασβεστικό υλικό είναι καθαρό, μη διαβρωτικό δεν αφήνει υπολείμματα, διεισδύει σε δύσκολα σημεία. Οι Πυροσβεστήρες CO₂ δεν φέρουν μανόμετρο, ενώ ο έλεγχός τους γίνεται από τις εταιρίες συντήρησης με ζύγιση.



Οι φορητοί πυροσβεστήρες αποτελούν ένα μέρος μόνο του οικιακού σχεδίου πυρασφάλειας. Η χρήση τους θα πρέπει να γίνεται από ενήλικες, αποκλειστικά σε μικρές πυρκαγιές, όταν είστε βέβαιοι ότι διαθέτετε τον σωστό τύπο και μέγεθος πυροσβεστήρα. Οι μελετητές κτιρίων καθώς και η ΜΟΒΙΑΚ S.A. συνιστά την τοποθέτηση των απαιτούμενων ανιχνευτών καπνού σε κάθε σπίτι καθώς και την εγκατάσταση ενός οικιακού αυτόματου συστήματος καταιονισμού ως επιπρόσθετο μέτρο προστασίας. Εξίσου σημαντικό είναι να διαθέτετε το σπίτι σας ένα κατάλληλο σχέδιο διαφυγής για λόγους πυρασφάλειας και κάθε ένοικος πρέπει να γνωρίζει τι να κάνει σε περίπτωση πυρκαγιάς.



Κεφάλαιο 7

Γενικοί Κανόνες Πυρασφάλειας
Οι Πυροσβεστήρες δεν αρκούν

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Ανιχνευτές Καπνού

Σε πολλές χώρες εφαρμόζονται πλέον κανονισμοί, σύμφωνα με τους οποίους όλα τα σπίτια πρέπει να διαθέτουν ανιχνευτές καπνού. Επικοινωνήστε με την πυροσβεστική υπηρεσία της περιοχής σας ή καταστήματα εμπορίας πυροσβεστικού εξοπλισμού για να λάβετε οδηγίες και βοήθεια σχετικά με την επιλογή του κατάλληλου αριθμού ανιχνευτών και την τοποθέτησή τους στο σπίτι σας.

Σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, τα ελάχιστα μέτρα προστασίας προβλέπουν ανιχνευτή καπνού έξω από κάθε υπνοδωμάτιο και σε κάθε επίπεδο του σπιτιού (συμπεριλαμβανομένου και του υπογείου). Σε ορόφους όπου δεν υπάρχουν υπνοδωμάτια, οι ανιχνευτές καπνού θα πρέπει να τοποθετούνται εντός ή πλησίον των χώρων που συχνάζει η οικογένεια, καθιστικό ή σαλόνι.

Ως επιπλέον προστασία, τα διεθνή πρότυπα προτείνουν την εγκατάσταση ανιχνευτών καπνού σε τραπεζαρίες, λεβητοστάσια, αποθήκες πλυντηρίων και διαδρόμους. Μην τοποθετείτε ανιχνευτή καπνού πολύ κοντά σε παράθυρα, πόρτες, αεραγωγούς εξόδου θερμού αέρα, τζάκια ή οπουδήποτε, όπου ρεύματα θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη λειτουργία της μονάδας.



Πολλοί ανιχνευτές καπνού οικιακής χρήσης λειτουργούν με μπαταρίες. Μερικοί συνδέονται σε ρεύμα ή περιλαμβάνονται στην ηλεκτρική εγκατάσταση του σπιτιού. Οι ανιχνευτές καπνού που λειτουργούν με ρεύμα έχουν μικρότερες απαιτήσεις συντήρησης σε σύγκριση με τα μοντέλα μπαταρίας, ενδέχεται, ωστόσο, να μη λειτουργήσουν σε περίπτωση διακοπής ρεύματος στο σπίτι (παραδείγματος χάριν, λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων ή πυρκαγιάς), εκτός εάν διαθέτουν εφεδρικό σύστημα λειτουργίας με μπαταρίες. Σε αρκετές χώρες έχουν ξεκινήσει την εφαρμογή και όλοι οι ανιχνευτές πρέπει να περιλαμβάνονται στην ηλεκτρική εγκατάσταση των νεόδμητων κτιρίων.



Κεφάλαιο 7

Γενικοί Κανόνες Πυρασφάλειας
Οι Πυροσβεστήρες δεν αρκούν

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Ελέγξτε όλους τους ανιχνευτές καπνού σε τακτά χρονικά διαστήματα και ακολουθήστε τις οδηγίες συντήρησης του κατασκευαστή. Πολλοί τύποι ανιχνευτών με μπαταρίες διαθέτουν σύντομη ηχητική προειδοποίηση ή συναγερμό, όταν οι μπαταρίες τους εξαντλούνται. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο ή όταν ακούσετε την παραπάνω ηχητική προειδοποίηση. Σας προτείνουμε να καθιερώσετε μια ξεχωριστή μέρα — γενέθλια, Πρωτοχρονιά, ή τις ημέρες αλλαγής της ώρας ή κάθε φθινόπωρο / άνοιξη για να αλλάζετε τις μπαταρίες όλων των ανιχνευτών καπνού στο σπίτι.

Εξετάστε την πιθανότητα εγκατάστασης ενός οικιακού αυτόματου συστήματος καταιονισμού σε οικία υπό ανέγερση (σε ορισμένες περιοχές η εγκατάστασή τους είναι πλέον υποχρεωτική). Οι υφιστάμενες οικίες μπορεί να εξοπλιστούν με αυτόματα συστήματα καταιονισμού εκ των υστέρων.

Έξοδοι Κινδύνου και Σχέδια Διαφυγής

Το σπίτι σας θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον δύο πόρτες εξόδου στο ισόγειο, κατά προτίμηση στα δύο αντίθετα άκρα του κτιρίου και κάθε δωμάτιο θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον δύο εξόδους διαφυγής (πόρτες ή παράθυρα).

Το πώς οι ένοικοι στην οικία σας θα αντιδράσουν σε περίπτωση πυρκαγιάς, εξαρτάται από το πόσο καλή προετοιμασία έχετε κάνει. Εξοικειωθείτε με τις βασικές πρακτικές πυρασφάλειας που αναφέρονται παρακάτω.

Καθιερώστε μια ξεχωριστή μέρα — γενέθλια, Πρωτοχρονιά, ή τις ημέρες αλλαγής της ώρας ή κάθε φθινόπωρο/άνοιξη για να αλλάζετε τις μπαταρίες των ανιχνευτών καπνού.

- Σχεδιάστε οδούς διαφυγής εκ των προτέρων και εξοικειωθείτε με δύο τουλάχιστον τρόπους εξόδου από κάθε δωμάτιο ιδιαίτερα από τα υπνοδωμάτια.
- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι ένοικοι του σπιτιού σας αναγνωρίζουν τον ηχητικό συναγερμό του ανιχνευτή καπνού.
- Καθορίστε έναν ασφαλή χώρο έξω, μπροστά από το σπίτι σας και ενημερώστε όλους τους ένοικους ότι αυτό θα είναι το σημείο συνάντησης σε περίπτωση πυρκαγιάς, ώστε να είστε βέβαιοι ότι είναι όλοι εκτός σπιτιού.
- Αποθηκεύστε τον αριθμό έκτακτης ανάγκης της πυροσβεστικής υπηρεσίας σε κάθε τηλεφωνική συσκευή.
- Εξασκηθείτε πάνω στο σχέδιο διαφυγής σας τουλάχιστον δύο φορές τον χρόνο μαζί με όλους τους ένοικους του σπιτιού σας.



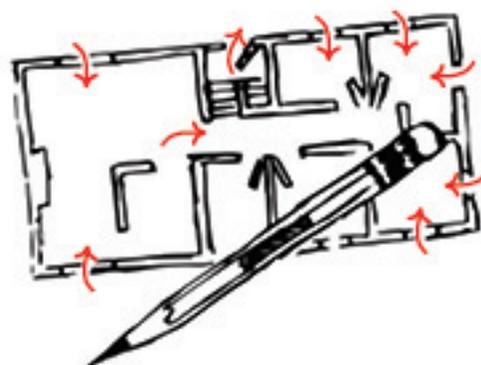
Κεφάλαιο 7

Γενικοί Κανόνες Πυρασφάλειας
Οι Πυροσβεστήρες δεν αρκούν

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς, εγκαταλείψτε πάραυτα το σπίτι σας, πηγαίστε αμέσως στο σημείο συνάντησης και βεβαιωθείτε ότι όλοι οι ένοικοι του σπιτιού σας είναι εκεί. Μην ξαναμπίτε μέσα.
- Ζητήστε από κάποιον να καλέσει την πυροσβεστική υπηρεσία από το τηλέφωνο ενός γείτονα. Αναφέρετε στον υπεύθυνο της πυροσβεστικής υπηρεσίας το ονοματεπώνυμο, τη διεύθυνσή σας, την ακριβή τοποθεσία της πυρκαγιάς, και αν κάποιος βρίσκεται ακόμα εντός της οικίας. Μείνετε στο ακουστικό, έως ότου ο υπεύθυνος σας πει να κλείσετε. Αν έχουν εγκλωβιστεί άτομα εντός του φλεγόμενου κτιρίου, ενημερώστε την πυροσβεστική υπηρεσία ή τους πυροσβέστες πόσα είναι και πού πιστεύετε ότι βρίσκονται.
- Ελέγξτε τις πόρτες πριν τις ανοίξετε. Αφού γονατίσετε ή σκύψετε μπροστά από την πόρτα, τεντώστε το χέρι σας όσο το δυνατόν ψηλότερα και αγγίξτε την πόρτα, το πόμολο και τον χώρο μεταξύ της πόρτας και του κασώματός της με το πίσω μέρος του χεριού σας. Αν η πόρτα καίει, χρησιμοποιήστε άλλη οδό διαφυγής. Αν η πόρτα είναι δροσερή, ανοίξτε την προσεκτικά και προχωρήστε στην οδό διαφυγής σας.
- Αν συναντήσετε καπνό ή φλόγες κατά την έξοδό σας από ένα φλεγόμενο κτίριο, αλλάξτε κατεύθυνση και χρησιμοποιήστε εναλλακτική έξοδο. Αν πρέπει να διασχίσετε τον καπνό για να βγείτε έξω, θυμηθείτε: Η θερμότητα και ο καπνός ανεβαίνουν ψηλά, οπότε θα βρείτε καθαρότερο αέρα κοντά στο δάπεδο. **Συρθείτε χαμηλά κάτω από τον καπνό.**

Σχεδιάστε οδούς διαφυγής εκ των προτέρων και εξοικειωθείτε με δύο τουλάχιστον τρόπους εξόδου από κάθε δωμάτιο — ιδιαίτερα από τα υπνοδωμάτια.





Κεφάλαιο 7

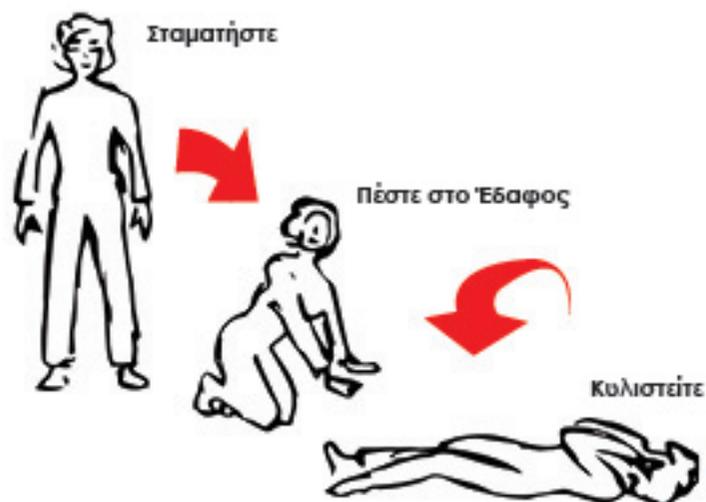
Γενικοί Κανόνες Πυρασφάλειας
Οι Πυρασβεστήρες δεν αρκούν

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Σταματήστε, Πέστε στο Έδαφος και Κυλιστείτε

Αν τα ρούχα κάποιου πιάσουν φωτιά, καταπνίξτε τη φωτιά ως εξής:
Βοηθήστε τον να πέσει στο έδαφος, να καλύψει το πρόσωπό του και να κυλιστεί περιστρέφοντας το σώμα του συνεχώς. Θυμηθείτε:

- **Μην κουνιέστε.**
Μην τρέχετε! Κατ' αυτόν τον τρόπο δυναμώνετε τις φλόγες κάνοντας αέρα και μπορεί να προκαλέσετε μεγαλύτερη ζημιά.
- **Πέστε στο έδαφος.**
Αν μπορείτε, καλύψτε το πρόσωπο και το στόμα σας με τα χέρια.
- **Κυλιστείτε** περιστρέφοντας το σώμα σας συνεχώς για να καταπνίξετε τις φλόγες.
- **Φροντίστε τα εγκαύματα του θύματος άμεσα.**
Για εγκαύματα πρώτου και δεύτερου βαθμού (κόκκινο δέρμα με φουσκάλες) δροσίστε την περιοχή του εγκαύματος με δροσερό νερό για 10-15 λεπτά, κατόπιν τυλίξτε τη χαλαρά με αποστειρωμένη γάζα ή καθαρό ύφασμα.
- **Μην χρησιμοποιείτε βούτυρο ή αλοιφές,** γιατί σφραγίζουν τη θερμότητα και μπορεί να επιφέρουν βλάβες στους ιστούς ή μολύνσεις. Τα εγκαύματα δεύτερου βαθμού χρήζουν ειδικής ιατρικής φροντίδας. Τα εγκαύματα τρίτου βαθμού (καμμένοι ιστοί, δέρμα συνήθως γεμάτο φουσκάλες) χρήζουν επείγουσας ιατρικής φροντίδας.
- **Δροσίστε την περιοχή** με υγρούς αποστειρωμένους επιδέσμους έως ότου καταφθάσει βοήθεια.



Κεφάλαιο 7

Γενικοί Κανόνες Πυρασφάλειας
Οι Πυροσβεστήρες δεν αρκούν

Μαθαίνοντας να σβήνουμε Μικρές Φυτιές

Γενικοί Κανόνες Πυρασφάλειας για το Σπίτι



- Τοποθετήστε τα φορητά θερμαντικά σώματα και άλλες συσκευές παραγωγής θερμότητας σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου από οτιδήποτε μπορεί να καεί.



- Ποτέ μην αφήνετε το φαγητό στη φωτιά χωρίς επίτηρηση. Αν πρέπει να αφήσετε το φαγητό χωρίς επίτηρηση, πάρτε μαζί σας ένα αντικείμενο από την κουζίνα ως υπενθύμιση ώστε να επιστρέψετε ή βάλτε χρονόμετρο. Κρατήστε μακριά από την επιφάνεια της ηλεκτρικής κουζίνας οτιδήποτε μπορεί να καεί.



- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το τζάκι χωρίς προστατευτικό κάλυμμα.



- Η απρόσεκτη απόρριψη αποτσίγαρων αποτελεί την πιο σημαντική αιτία θανάτων από πυρκαγιά. Χρησιμοποιείτε μεγάλα και βαριά σταχτοδοχεία. Πριν εγκαταλείψετε ένα δωμάτιο, όπου υπήρχαν καπνίζοντες, ελέγξτε τα μαξιλάρια και τα έπιπλα για μισοσβησμένες γόπες. Μουσκέψτε το περιεχόμενο των σταχτοδοχείων με νερό προτού πετάξετε τις γόπες σε καλάθι αχρήστων. Μην καπνίζετε ποτέ στο κρεβάτι ή όταν νυστάζετε. Τοποθετήστε σπέρτα και αναπτήρες σε ψηλό σημείο και μακριά από τα παιδιά, κατά προτίμηση σε κλειδωμένο ντουλάπι.



- Μην υπερφορτώνετε τα ηλεκτρικά κυκλώματα, μην παρακάμπετε ασφάλειες ή διακόπτες κυκλώματος. Αντικαταστήστε φθαρμένα ή κατεστραμμένα ηλεκτρικά καλώδια και ακολουθήστε τις προδιαγραφές και τις οδηγίες των κατασκευαστών σχετικά με το επιτρεπόμενο φορτίο και τη χρήση καλωδίων προέκτασης. Ποτέ μην τοποθετείτε ηλεκτρικά καλώδια κατά μήκος των πορτών ή κάτω από χαλιά ή έπιπλα.



- Αποθηκεύστε βαφές, διαλυτικά βαφών και άλλα εύφλεκτα υγρά μακριά από θερμότητα και σπινθήρες. Ποτέ μην αποθηκεύετε βενζίνη εντός της οικίας σας.



www.mobiak.gr

Εργοστάσιο: Καθιανά Ακρωτηρίου, Χανιά

Τηλ: 28210 63222

Φακ: 28210 66260

email: sales@mobiak.gr



www.mobiak.gr

Εργαστάσιο: Καθιανά Ακρωτηρίου, Χανιά
Τηλ: 28210 63222
Fax: 28210 66260
email: sales@mobiak.gr