



Νέος Κατάλογος Πυροσβεστικών

Σελίδα ...12



ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΙΡΑΝ Σελίδα ...8



ΤΟ «ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΗΜΑ» ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ ΜΑΣ Σελίδα ...32

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΜΟΒΙΑΚ Σελίδα ...4

ΠΩΣ ΝΑ ΑΥΞΗΣΕΤΕ ΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΑΥΞΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ Σελίδα ...6

PROJECT NORWAY Σελίδα ...11

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΜΟΒΙΑΚ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ Σελίδα ...9

ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΠΑΙΔΙΑ Σελίδα ...34

ΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Σελίδα ...19



ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ "ΦΕΙΔΙΑΣ" Σελίδα ...16-17



ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΟΒΙΑΚCARE Σελίδα ...22

MOBIAKcare
PRODUCTS

ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - HOME CARE



ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΑΝΩΛΗΣ ΣΒΟΥΡΑΚΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ
MOBIAK A.E.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ
Μ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ 96 - 98
ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ 731 36
ΤΗΛ.: 28210 63222
FAX: 28210 66260
e-mail: info@mobiak.gr
www.mobiak.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
ΑΚΡΩΤΗΡΙ,
ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ 731 00
ΤΗΛ.: 28210 63222
FAX: 28210 66260

ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ / ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΥΛΗΣ

Στράτος Κορώνης:
Μηχατρονικός Μηχανικός MSc,
Τμήμα Εξαγωγών

ΒΟΗΘΟΣ ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗ

Μυρτώ Κουμή:
Εικαστική Επιμέλεια

ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Μανώλης Σβουράκης:
Αντιπρόεδρος MOBIAK A.E.

Μαρία Σβουράκη:
Διοίκηση Επιχειρήσεων,
Υπεύθυνη Τμήματος MobiakCare

Πάνος Κρίκος:
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης MSc,
Τμήμα Εξαγωγών

Μάγδα Χαραλαμπίκη:
Χημικός MSc,
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας

Απόστολος Διαμαντόπουλος:
Οικονομικές Επιστήμες MSc,
Τμήμα Εξαγωγών

Σοφία Ψυλλάκη:
Ηλ. Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ,
Τμήμα Πωλήσεων

Λευτέρης Κυραλάκης:
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης MSc,
Τμήμα Παραγωγής/Εισαγωγών

Μαρία Νικολουδάκη:
Οικονομολόγος,
Τμήμα Οικονομικού

Μιχάλης Καπετανάκης:
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ,
Τμήμα Εξαγωγών

Μεταξάς Δρακόπουλος:
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης MSc,
Τμήμα Εξαγωγών

ΥΠΕΥΘ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
Ψυλλάκη Σοφία: Ηλ. Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ,
Τμήμα Πωλήσεων

ΔΙΑΘΕΣΗ

Τη MOBIAK Press θα τη βρείτε:
Στα κεντρικά Καταστήματα της MOBIAK A.E.
Στο Τμήμα Πωλήσεων στο Εργοστάσιο
Στους Εξωτερικούς Πωλητές
Τηλ. Επικοινωνίας: 28210 63222
Στα Κέντρα Διανομής

Αξία στην Ασφάλεια ..

EDITORIAL

Το 2015, και οι όποιες δυσκολίες εμφανιστήκαν, πέρασε και μπροστά μας πλέον ατενίζουμε μια χρονιά γεμάτη προκλήσεις.

Εμείς εδώ στη MOBIAK, βλέπουμε με αισιοδοξία το 2016 και δεσμευόμαστε ότι θα κάνουμε τους συνεργάτες και τους ανθρώπους που μας εμπιστεύονται τόσο στην Ελλάδα όσο και στο Εξωτερικό να νιώθουν Ασφαλείς δίπλα μας. Θέλω, έστω και λίγο καθυστερημένα, να ευχηθώ σε όλους μέσα από την καρδιά μου Υγεία, Αγάπη, Ευτυχία & Πρόοδο.

*" βλέπουμε με αισιοδοξία
το 2016
και δεσμευόμαστε
ότι θα κάνουμε τους
συνεργάτες
και τους ανθρώπους που
μας εμπιστεύονται
να νιώθουν
ασφαλείς δίπλα μας "*



Η MOBIAK ακλουθώντας αξιοθαύμαστη αναπτυξιακή πορεία μέσα στα χρόνια της κρίσης, αποφασίζει να εφαρμόζει Καινοτόμες ιδέες προϊόντων & υπηρεσιών πάντα προς όφελος των συνεργατών που μας εμπιστεύονται.

Η ανάπτυξη είναι πλέον συνυφασμένη με την Τεχνολογία και τις Νέες Ιδέες και για αυτό εμείς επιθυμούμε να δώσουμε τα εργαλεία που χρειάζεται ο κάθε συνεργάτης μας προκειμένου να αναπτύξει ακόμη περισσότερο τις επιχειρηματικές του προσδοκίες.

Σε αυτό το πλαίσιο, σεβόμενοι τις προσδοκίες σας για αναβάθμιση και εμπλουτισμό της γκάμας των προϊόντων μας, έχοντας βαθιά επίγνωση του ρόλου μας στον κλάδο των πυροσβεστικών και λαμβάνοντας υπόψη τον εξωστρεφή προσανατολισμό μας, με περισσή περηφάνια δημιουργήσαμε μετά από ενδελεχή έρευνα την νέα πολυτελή έκδοση του Καταλόγου Προϊόντων 2016.

Ο νέος κατάλογος εμπλουτίζεται με νέα Καινοτόμα Προϊόντα στις περισσότερες κατηγορίες του πυροσβεστικού εξοπλισμού, ενισχύοντας την ήδη πλούσια γκάμα της Εταιρίας και καλύπτοντας αποτελεσματικότερα τις ανάγκες των συνεργατών μας, τις δικές σας ανάγκες.

Πηγή έμπνευσης οι απαιτήσεις, οι προτάσεις & οι επιθυμίες σας – μια απολύτως επιτυχημένη συνταγή του παρελθόντος – στον νέο κατάλογο προσθέσαμε πληθώρα καινοτομιών που μας διαφοροποιούν, προσφέροντας σας έναν υπερπλήρη οδηγό πυρασφάλειας.

Πηγή έμπνευσης οι απαιτήσεις, οι προτάσεις & οι επιθυμίες σας ■ μια απολύτως επιτυχημένη συνταγή του παρελθόντος ■ στον νέο κατάλογο προσθέσαμε πληθώρα καινοτομιών που μας διαφοροποιούν, προσφέροντας σας έναν υπερπλήρη οδηγό πυρασφάλειας.

Νέοι τύποι πιστοποιημένων πυροσβεστήρων με εγκλωβισμένη πίεση και αναβαθμισμένες κατασβεστικές ικανότητες, πυροσβεστήρες με επικρουστήρα και εσωτερικό φιαλίδιο, «πράσινοι» πυροσβεστήρες φιλικοί προς το περιβάλλον με βιοδιασπώμενα κατασβεστικά υλικά, καθώς και ευέλικτες λύσεις μονίμων συστημάτων, μας δίνουν την δυνατότητα να απευθυνθούμε σε πιο διευρυμένη πελατειακή βάση και να συγχρονιστούμε με τις επιταγές του σύγχρονου πυροσβεστικού γίγνεσθαι.

Σε αυτό το σημείο πρέπει να τονίσω το γεγονός ότι παρά τις Αυξήσεις τις οποίες δέχτηκε η Εταιρία σε πρώτες Ύλεις (αυξήσεις οι οποίες υπάρχουν σε παγκόσμια κλίμακα) η MOBIAK κρατά σταθερές τις Τιμές του Νέου Τιμοκαταλόγου (εν συγκρίσει με τον προηγούμενο). Η MOBIAK απορρόφησε τις αυξήσεις αυτές (μειώνοντας αισθητά την κερδοφορία) με σκοπό να σας Προσφέρει ένα σταθερό επίπεδο Ανταγωνιστικών Τιμών το οποίο θα βοηθήσει τους συνεργάτες μας στην Ελλάδα και το Εξωτερικό στη περεταίρω Προώθηση των Προϊόντων.

Σε προηγούμενο τεύχος της MOBIAKPress ανέλυσα την ζωτική σημασία των Εξαγωγικών Πωλήσεων και την ανοδική πορεία την οποία ακολουθεί η MOBIAK στον τομέα αυτό – πλέον, με μεγάλη περηφάνια μπορώ να πω ότι η Εταιρία μας εξάγει πλέον των 65 χωρών.

Αναμφίβολα οι συνέπειες της εκτεταμένης εξαγωγικής δραστηριότητας μας έχει κάνει πιο δυνατούς και τα προϊόντα μας ευρέως γνωστά για την αξιοπιστία τους. Όντας παρασημοφορημένα με πολλαπλά διεθνή πιστοποιητικά, ελέγχονται εξονυχιστικά επιπλέον από ευρωπαϊκά εργαστήρια της Δυτικής, της Βόρειας Ευρώπης, και της μέσης Ανατολής, ενώ ομοίως η παραγωγική μας δραστηριότητα επιθεωρείται σε τακτική βάση.

Λαμβάνοντας υπόψη τα θετικά εταιρικά αποτελέσματα του 2015 και σε συνέχεια των ενθαρρυντικών μηνυμάτων, που εισπράξαμε ήδη από τις αρχές του έτους τόσο από την Ελλάδα, που παραμένει η κύρια αγορά μας, όσο και από τις χώρες του εξωτερικού ευελπιστούμε ότι ο νέος χρόνος, παρόλη την οικονομοπολιτική αστάθεια, θα αποδειχτεί για την MOBIAK **και τους συνεργάτες της** έτος αποδοτικότερο και πιο παραγωγικό.

Σε αυτή μας την προσπάθεια θέλουμε να συνεχίσουμε να σας έχουμε δίπλα μας, ώστε μαζί να καρπωθούμε τα οφέλη των κόπων μας και να δούμε το κοινό μας όραμα για ανάπτυξη και ευημερία να πραγματοποιείται.

Σας εύχομαι από καρδιάς Ευτυχισμένο και Επιτυχημένο το 2016, με πολλές Προσωπικές, Οικογενειακές και Επαγγελματικές Ευτυχισμένες Στιγμές!!!

 Γράφει, ο Μανώλης Σβουράκης
Αντιπρόεδρος MOBIAK A.E

... ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ!

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ MOBIAK

Τμήμα Διαχείρισης Ποιότητας

Γράφει, ο Γιάνης Γκιουμέζ
Μηχανικός Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος

Ένα από τα πλεονεκτήματα των πυροσβεστικών μέσων τα οποία περιέχονται στη γκάμα της MOBIAK είναι ότι οι πιστοποιήσεις τους έχουν αποδοθεί από διεθνώς αναγνωρισμένους φορείς (παγκοσμίου κύρους).

Χαρακτηριστικό είναι πως τα περισσότερα μοντέλα πυροσβεστήρων της εταιρίας είναι πιστοποιημένα σε παραπάνω από ένα φορέα και αντίστοιχα έχουν πάρει έγκριση για τη διακίνησή τους, στις χώρες στις οποίες υπάρχει εξαγωγική δραστηριότητα.

Ένα επιπλέον επίτευγμα των προϊόντων της MOBIAK είναι πως όλοι οι φορείς πιστοποίησης αναφέρονται με κολακευτικά σχόλια για τη ποιότητα και την αποτελεσματικότητα των πυροσβεστήρων της εταιρίας. Αυτό αποδεικνύει τη βαρύτητα που έχει δοθεί από τη διοίκηση στο θέμα της ποιότητας των πυροσβεστήρων και γενικά σε κάθε είδος πυροσβεστικών μέσων που παράγει ή εμπορεύεται η MOBIAK.

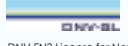
Στην κάτωθι εικόνα μπορείτε να δείτε τους φορείς που έχουν πιστοποιήσει προϊόντα της MOBIAK:

 directive 96/98/EC MED Extinguishers For Marine Use MIREC Series - 0437 2Kg Powder A1/3 38 3Kg Powder 6Kg Powder / A1/3 2 9Kg Powder 12Kg Powder 25Kg Powder 50Kg Powder 4Ll Foam 9Ll Foam 6Ll ABF wet Chemical 9Ll ABF wet Chemical 25Ll Foam 50Ll Foam 100Ll Foam 2Kg CO₂ 5Kg CO₂ 10Kg CO₂ 30Kg CO₂ BSI Series - 0086 6Kg Powder Fire Extinguisher 9Kg Powder Fire Extinguisher 9Ll Foam Fire Extinguisher 9Ll Water Fire Extinguisher CO₂ 5kg Fire Extinguisher (Alloy Steel)	 MPA Dresden MPA EN3 from Germany ABC Dry Powder Series Extinguishers (6Kg) Foam Series Extinguishers (6Ll / 9Ll) Mobile Foam and Powder Series Extinguishers (50Kg/1Ll) Water Mist fire extinguishers (2Ll / 6Ll / 9Ll)	 LPCB from UK Fire Hose reels CE & EN671-1
 UL Powder, Foam & Water Fire Extinguishers Series Fire Hoses	 LISTED UL standards of Canada Powder Fire Extinguishers Series	 RINA 2015/XH/01/51 Certificate of Service Recognition - Fire Extinguishing Systems - Self Contained Breathing Apparatuses
 BS EN1869:1997 EN1869:1997 Fire Blankets Size 1.1m x 1.1m 1.2m x 1.2m 1.2m x 1.8m	 ME Certification of Quality Management System according to OHSAS18001:2007 ABC Dry Powder Foam Series CO₂ Series	 APRAGAZ ABC Dry Powder Foam Series CO₂ Series Kitchen Series

Λόγω των θετικών αποτελεσμάτων των προϊόντων στις εξονυχιστικές εργαστηριακές δοκιμές που πραγματοποιούνται στους παραπάνω φορείς, πλέον η εταιρία συγκαταλέγεται σαν μια από τις κορυφαίες επιχειρήσεις παραγωγής και εμπορίας πυροσβεστικών μέσων στην ευρύτερη Ευρωπαϊκή Αγορά.

Όπως προαναφέρθηκε, λόγω του ότι οι φορείς οι οποίοι ελέγχουν & πιστοποιούν τα προϊόντα της MOBIAK είναι αναγνωρισμένοι από όλες σχεδόν τις χώρες του κόσμου, αυτό διευκολύνει την εξαγωγή των προϊόντων. Αυτό μάλιστα φαίνεται ξεκάθαρα από το γεγονός ότι η MOBIAK εξάγει τα προϊόντα της σε 65 και πλέον χώρες σε όλο τον κόσμο.

Στην κάτωθι εικόνα μπορείτε να παρατηρήσετε ορισμένα από τα εργαστήρια που πρέπει να ελέγξουν τα προϊόντα της MOBIAK προτού αυτά εισαχθούν στις εκάστοτε χώρες.

 kiwa 1Kg Powder 2Kg Powder 4Kg Powder 9Kg Powder 12Kg Powder 2Kg CO₂ 5Kg CO₂ 4Ll Foam AB 9Ll Foam AB 2Ll Foam ABF 6Ll Foam ABF 9Ll Foam ABF	 CNPP French Audit Body and Accredited Laboratory NF Fire extinguishers Series	 TSE Turkish Standards Portable Foam, Powder and CO₂ Fire Extinguishers
 BENOR BENOR: Belgium Approval Foam, Powder and CO₂ Fire Extinguishers Portable and Mobile	 NF ABC Dry Powder Foam Series CO₂ Series Kitchen Series Smoke Detector	 Hungary State Approval Body Portable and Mobile Foam, Powder and Portable CO₂ Fire Extinguishers
 ITALIAN HOMOLOGATION Italian Ministry Approval Foam, Powder and CO₂ Fire Extinguishers Portable and Mobile		 DNV DNV EN3 License for Norway 6kg ABC Dry Powder Extinguishers

Επειδή οι φορείς που έχουν πιστοποιήσει προϊόντα της MOBIAK είναι διεθνώς αναγνωρισμένοι, πολλές χώρες κάνουν αυτομάτως αποδεκτά τα ήδη υπάρχοντα πιστοποιητικά χωρίς να πραγματοποιήσουν επιπλέον εργαστηριακές δοκιμές.

Στόχος της MOBIAK είναι η περαιτέρω αναβάθμιση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας των πυροσβεστικών μέσων τα οποία παράγει & εμπορεύεται. Γι' αυτό το λόγο, την δεδομένη χρονική στιγμή, υπάρχουν πάνω από 30 ανοιχτά project πιστοποιήσεων τα οποία αφορούν είτε την περαιτέρω ποιοτική αναβάθμιση των υφιστάμενων πυροσβεστικών μέσων ή την δημιουργία νέων προϊόντων με καλύτερες προδιαγραφές και καινοτομίες εν συγκρίσει με τα ήδη υπάρχοντα.

Η MOBIAK με συνείδηση του ιδιαίτερου ρόλου της στον ευαίσθητο κλάδο των πυροσβεστικών ειδών, των αερίων και των ιατρικών μηχανημάτων, αλλά και σε ανταπόκριση της εμπιστοσύνης των συνεργατών μας, σας υπόσχεται τη συνέχιση των προσπαθειών για συνεχή ποιοτική αναβάθμιση των προϊόντων και των υπηρεσιών.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ

Τμήμα Διαχείρισης Ποιότητας

Γράφει, η Μάγδα Χαραλαμπίκη
Χημικός, MSc

Αν και το νερό είναι το πιο διαδεδομένο υλικό για την κατάσβεση πυρκαγιάς, εντούτοις δεν είναι και το πιο αποτελεσματικό. Συχνά, χρειάζονται πολύ μεγάλες ποσότητες για την κατάσβεση μιας πυρκαγιάς και φυσικά το νερό δεν είναι κατάλληλο για την κατάσβεση πυρκαγιών τύπου Β (Υδρογονάνθρακες).

Παρόλα αυτά, η **χρήση πυροσβεστήρων βάσης νερού είναι επιθυμητή εξαιτίας των περιβαλλοντικών πλεονεκτημάτων που παρουσιάζουν**. Για τους λόγους αυτούς, έχουν αναπτυχθεί ουσίες που δρουν επιπροσθέτως στην κατασβεστική ικανότητα του νερού (όταν προστεθούν σε αυτό).

Τα πρόσθετα νερού για πυροσβεστήρες είναι ουσίες οι οποίες έχουν αναπτυχθεί με σκοπό να προσφέρουν υψηλής απόδοσης πυροσβεστήρες βάσης νερού (water based fire extinguishers). Η διαπίστωση αυτή οδήγησε στη παραγωγή των παραδοσιακών τύπων υλικών που αποδίδουν αφρούς με τους χαρακτηρισμούς: AFFF (Aqueous Film Forming Foam), FFFP (Film Forming Fluoroprotein), κ.α.

Λόγω της ευρείας ανάπτυξης πρόσθετων, η κατηγοριοποίηση αυτή γίνεται ολοένα και δυσκολότερη με τα υλικά να ποικίλουν από πρόσθετα πολύπλοκης σύνθεσης (multi-composition additives-MC) μέχρι κοινούς AFFF. Επιπλέον, σημασία έχει και ο **τρόπος εκτόξευσης** του υλικού, στην κατασβεστική του ικανότητα - η εκτόξευση μπορεί να γίνει με τη μορφή σπρέι, ομίχλης (mist) και κανονικής ροής (δεν συνίσταται) - αλλά και η **συμπεριφορά** (σαπωνοποίηση, γαλακτωματοποίηση κτλ.).

Έχει βρεθεί ότι η εκτόξευση μικρών σωματιδίων νερού, είναι πιο αποτελεσματική και αποδίδει επιπλέον δυνατότητα κατάσβεσης άλλων πυρκαγιών (π.χ. κατηγορίας Β και F) εκτός από την κατηγορία Α. Οι μεγάλες σταγόνες ταξιδεύουν καλύτερα στον αέρα καθώς έχουν μεγαλύτερο βάρος αλλά όμως διαπερνούν και περισσότερο τη φωτιά χωρίς να εξατμιστούν. Η εξάτμιση είναι η κύρια διεργασία για την ψύξη της φωτιάς και τελικά την κατάσβεσή της. Οι μικρότερες σταγόνες εξατμίζονται ευκολότερα στη φωτιά καθώς τη διαπερνούν, ταξιδεύουν βέβαια δυσκολότερα μέσω του αέρα προς τη φωτιά.

" τα πρόσθετα νερού για πυροσβεστήρες είναι ουσίες οι οποίες έχουν αναπτυχθεί με σκοπό να προσφέρουν υψηλής απόδοσης πυροσβεστήρες βάσης νερού "

Οι πιθανοί μηχανισμοί με τους οποίους δρα η κατάσβεση με υγρά βάσης νερού είναι οι κατωθι:

Ψυκτική δράση η οποία οφείλεται στη φυσική διεργασία της εξάτμισης του υδατικού διαλύματος. Ενέργεια από τη φωτιά καταναλώνεται για τη διεργασία της εξάτμισης επομένως η θερμοκρασία αυτής χαμηλώνει έως ότου φτάσει κάτω της θερμοκρασία ανάφλεξης και την κατάσβεση.

Ψυκτική δράση από τις σταγόνες που φτάνουν στο καίγόμενο υλικό κατεβάζοντας τη θερμοκρασία κάτω από τα επίπεδα ανάφλεξης, επομένως συμβάλλοντας στην κατάσβεση.

Ελάττωση της περιεκτικότητας τον Αέρα σε Οξυγόνο. Στο σημείο δηλαδή της κατάσβεσης, η διαδικασία της εξάτμισης και η δημιουργία

ατμών, οδηγεί σε απομόνωση του εύφλεκτου υλικού από το Οξυγόνο της ατμόσφαιρας. Όταν η συγκέντρωση του Οξυγόνου πέσει κάτω από ένα ποσοστό (περίπου 16%) τότε πραγματοποιείται κατάσβεση της πυρκαγιάς.

Παρουσία ορισμένων πρόσθετων αλάτων μπορεί να οδηγήσει στη δημιουργία στρωμάτων πάνω στο καίόμενο υλικό απομονώνοντάς το από το Οξυγόνο (με σαπωνοποίηση ή γαλακτωματοποίηση)

Διασπορά. Στην περίπτωση υγρών καυσίμων, η διασπορά που θα προκληθεί από την εφαρμογή του κατασβεστικού υλικού από τον πυροσβεστήρα επίσης συμβάλλει στην κατάσβεση της πυρκαγιάς.

Η παρουσία ουσιών με διαβρεκτικές ικανότητες (wetting agents) ισχυροποιεί την δυνατότητα κατάσβεσης, βασιζόμενη πάντα στις παραπάνω διεργασίες. Οι διαβρεκτικές ικανότητες έχουν να κάνουν με την ικανότητα του υλικού να εισχωρεί και να διαποτίζει το καίόμενο υλικό, κυρίως στερεά καύσιμα (π.χ. ξύλο και χαρτί). Η δράση αυτή επιτυγχάνεται με την ελάττωση της επιφανειακής τάσης του υδατικού διαλύματος που προκύπτει σε σύγκριση με το καθαρό νερό.

Πέρα από τη χρήση πρόσθετων για την βελτίωση των κατασβεστικών ικανοτήτων, συχνά και ιδιαίτερα σε βόρειες χώρες, γίνεται προσθήκη πρόσθετων με αντιψυκτικό χαρακτήρα ώστε ο πυροσβεστήρας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε θερμοκρασίες κάτω του μηδενός, χωρίς να σχηματίζεται πάγος. Με τη βοήθεια αυτών των προσθέτων καθίσταται δυνατή η λειτουργία ενός πυροσβεστήρα βάσης νερού και σε χαμηλές θερμοκρασίες (π.χ. -30°C) τις οποίες μέχρι τότε μπορούσαν να φτάσουν μόνο οι πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης.

Τα τελευταία δέκα χρόνια υπάρχει σταθερή τάση παγκοσμίως να υπερισχύει η χρήση πυροσβεστήρων βάσης νερού με πρόσθετα έναντι των πυροσβεστήρων σκόνης. Οι έρευνες ως τώρα δείχνουν ότι η χρήση αυτών των συστατικών είναι ωφέλιμη. Η MOBIAC εξυπηρετεί αυτή την τάση με την προσθήκη πολλών και διαφόρων τύπων πυροσβεστήρων νερού στη γκάμα της, όπως μπορείτε να δείτε και στο νέο κατάλογο της εταιρίας.

Τα πρόσθετα νερού, άλλοτε παρέχονται **έτοιμα για χρήση (premix)** και άλλες φορές χρειάζεται να γίνει η ανάμιξη με το νερό πριν τη χρήση. Τα ποσοστά ανάμιξης ποικίλουν ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, από 1.5% μέχρι και 6% ή και παραπάνω.

Οι πυροσβεστήρες με πρόσθετα νερού εμφανίζουν τα παρακάτω πλεονεκτήματα:

- Υψηλή απόδοση στην κατάσβεση
- Αποδεκτά για χρήση σε χώρους συνάθροισης
- Καθαρότερο από τη σκόνη
- Τεχνικά ευκολότερο στην κατάσβεση πυρκαγιών
- Περιβαλλοντικά πιο φιλικό.

Ορισμοί:

(EN3-7+A1) πυροσβεστήρας βάσης νερού / water based extinguisher: πυροσβεστήρας ο οποίος περιέχει νερό, νερό με πρόσθετο ή wet chemical / extinguisher containing water, water with additive or wet chemical.

Για τη σύνταξη χρησιμοποιήθηκαν πληροφορίες από:

- THE FIRE PROTECTION RESEARCH FOUNDATION
- U.S. Army Research Laboratory
- EN3-7+A1

ΠΩΣ ΝΑ ΑΥΞΗΣΕΤΕ ΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΑΥΞΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ

Τμήμα Πωλήσεων MOBIAKFIRE

Γράφει η **Σοφία Ψυλλάκη**
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ

Όλες οι επιχειρήσεις, σε όλο τον κόσμο, αγωνιούν συνεχώς για τον τρόπο με τον οποίο θα αυξήσουν τις πωλήσεις τους. Απόλυτα κατανοητό και επιθυμητό, αλλά τί γίνεται όμως με τα έξοδα; Θα αυξηθούν ανάλογα ή δυσανάλογα με τις πωλήσεις;

Σε κανονικές συνθήκες, όταν αυξάνονται οι πωλήσεις, τα έξοδα αυξάνονται δυσανάλογα, σε μικρότερο ποσοστό, λόγω των οικονομιών κλίμακας που επιτυγχάνονται. Σε περιπτώσεις στις οποίες τα έξοδα αυξάνονται σε μεγαλύτερο ποσοστό από τις πωλήσεις, αυτό υποδηλώνει αδυναμία οργάνωσης και ελέγχου, γραφειοκρατία, υπερβολικό προσωπικό, «αντί-οικονομίες» κλίμακας καθώς και πολλά άλλα όλα τους «κοστοβόρα».

Ο σωστός επιχειρηματίας πρέπει να κινείται συνεχώς σε **τρεις άξονες** ούτως ώστε να μεγιστοποιεί την απόδοση της επιχείρησής του:

Αύξηση Πωλήσεων: διαφήμιση, νέα προϊόντα, νέα σημεία πώλησης, νέες υπηρεσίες, cross-selling, franchise, κτλ.

Μείωση Κόστους & Εξόδων: βελτίωση της διαφήμισης, αλλαγή δρομολογίων και μείωση μεταφορικών εξόδων, απομάκρυνση αχρείαστου (μόνο) προσωπικού, αγορά υπηρεσιών από τρίτους, σωστές παραγγελίες αποθεμάτων προϊόντων, κτλ.

Βελτίωση Διαδικασιών: μέτρηση της αποτελεσματικότητας της διαφήμισης, μείωση ή/και βελτίωση της διαδικασίας πώλησης, χρήση νέας τεχνολογίας, κτλ.

“ Δεν υπάρχει καμία λογική να φέρουμε περισσότερες πωλήσεις αν η επιχείρηση απλά θα τις κακοδιαχειριστεί και θα τις σπαταλήσει με τον άλφα ή βήτα τρόπο.”

Ακόμα και σε περιόδους οικονομικής κρίσης όπως αυτής που περνάει η Ελληνική οικονομία αυτή τη στιγμή, **υπάρχουν πολλές ευκαιρίες για τους σωστούς επιχειρηματίες να δράσουν και να βελτιώσουν την επιχείρησή τους.**

Το να ασχολείται κάποιος μόνο με τη αύξηση των πωλήσεων δεν είναι αρκετό. Η μείωση του κόστους είναι εξίσου σημαντική όπως επίσης και η βελτίωση των διαδικασιών. Και όσο πιο μεγάλη είναι μια εταιρία, ειδικά από πλευράς προσωπικού, προϊόντων ή εύρους υπηρεσιών, τόσο πιο επιτακτικός είναι ο σωστός σχεδιασμός και έλεγχος των πιο πάνω 3 αξόνων.

Και επειδή είναι λίγο δύσκολο να αυξήσετε τις πωλήσεις σε περιόδους κρίσης,

μπορείτε τουλάχιστον να ασχοληθείτε με τη μείωση των εξόδων και βελτίωση των διαδικασιών. Έτσι και αλλιώς ο τζίρος σας το πιο πιθανόν είναι ότι έπεσε, άρα, έχετε το χρόνο να μπειτε σε αυτή τη διαδικασία!

Σε αυτό το σημείο οφείλω να αναφέρω ότι δεν πρέπει η πρώτη σας σκέψη να αφορά την μείωση προσωπικού, διότι αυτό είναι κάτι το οποίο θα σας βλάψει μακροπρόθεσμα.

Ασχοληθείτε με τη βελτίωση των διαδικασιών της εταιρίας σας:

- Μετρήστε την αποδοτικότητα του προσωπικού σας. Ζητήστε εισηγήσεις και προτάσεις για βελτίωση των διαδικασιών και μείωση των εξόδων.
- Μιλήστε με το πελατολόγιο σας. Έχουν εισηγήσεις που θα μπορούσαν να σας βοηθήσουν;
- Μιλήστε με τους προμηθευτές σας. Είδαν κάτι από τους ανταγωνιστές σας που θα μπορούσε να σας βοηθήσει;
- Αναθεωρήστε τη τεχνολογία που χρησιμοποιείτε.
- Ελέγξτε τον τρόπο που δουλεύετε. Μήπως κάνετε τα εύκολα δύσκολα από μόνοι σας;
- Αποφύγετε το Micromanagement. Δεν θα σωθείτε αν πουλήσετε το conference table ούτε αν κόψετε τους καφέδες από το προσωπικό. Το μόνο που θα κερδίσετε με αυτά, είναι ειρωνικά σχόλια.



Επομένως, δεν αρκεί να ζητάμε μόνο το τρόπο με τον οποίο θα αυξηθούν οι πωλήσεις. Να δούμε πρώτα πως θα διαχειριστούμε αυτά που έχουμε ήδη και μετά βλέπουμε. **Δεν υπάρχει καμία λογική να φέρουμε περισσότερες πωλήσεις αν η επιχείρηση απλά θα τις κακοδιαχειριστεί και θα τις σπαταλήσει με τον άλφα ή βήτα τρόπο.**

Θέλετε να αυξήσετε το κέρδος σας κατά 10% χωρίς να αυξήσετε τις πωλήσεις σας; Αν βελτιώσετε (μειώσετε) τα έξοδα σας με κάποιο τρόπο κατά 1% μόνο, θα αυξήσετε τα κέρδη σας κατά 10%.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ MARKETING... ΠΑΝΕ ΜΑΖΙ

Τμήμα Πωλήσεων MOBIACFIRE

✎ Γράφει ο **Ιωάννης Μπασιμάκος**
Επιχειρησιακή Έρευνα & Στατιστική

Οι αρχές του marketing είναι γνωστές πλέον σε μεγάλο ποσοστό του επιχειρηματικού κόσμου. Προχωρώντας ένα βήμα παραπέρα όμως, βλέπουμε την ανάγκη να καθοριστούν ακριβέστερα αυτά τα συστατικά.

Τρανό παράδειγμα η τιμή. Γιατί η τιμή ενός προϊόντος να είναι 1€ και όχι 1,1€ ή 0,98€; Σε κάποιες αγορές η τιμή ρυθμίζεται από την αγορά ή από ψυχολογικούς παράγοντες αλλά αν εξαιρέσουμε αυτούς τους λόγους τότε το ερώτημα παραμένει. Σε περιπτώσεις συχνής επαναγοράς, ένα ερώτημα είναι πότε θα έρθει ξανά ένας πελάτης να «ψωνίσει» την υπηρεσία ή το υλικό αγαθό; Ποιά η πιθανότητα να «ψωνίσει» κάτι ακριβότερο από αυτό που συνήθως ξοδεύει;

“Με την έλευση των marketing analytics το marketing έχει γίνει accountable και πλέον αξιολογείται και με τη γλώσσα που αρέσει στους επιχειρηματίες, αυτή του χρήματος”

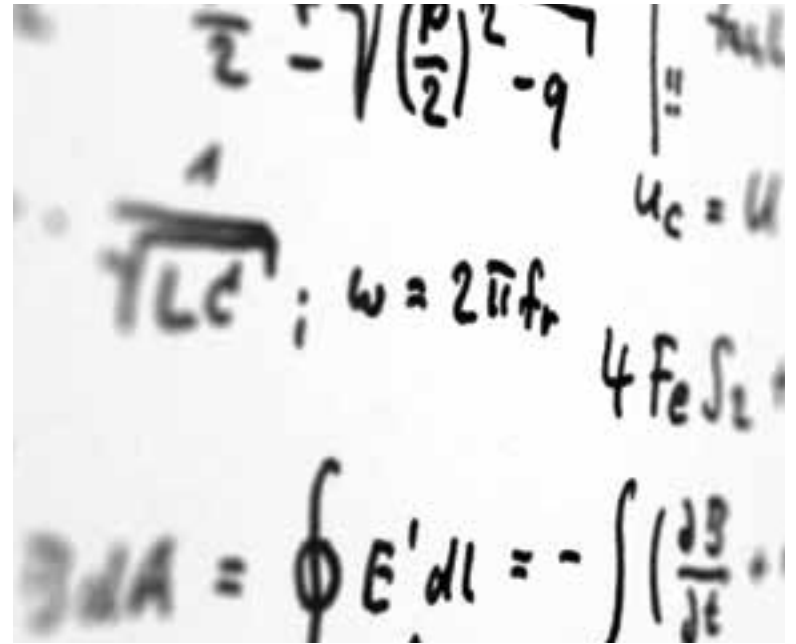
Τις απαντήσεις αυτές προσπαθεί η ακαδημαϊκή κοινότητα καθώς και οι επαγγελματίες του χώρου να τα απαντήσουν χρησιμοποιώντας μαθηματικά εργαλεία και κυρίως τη στατιστική. Η ακαδημαϊκή προσέγγιση ονομάζεται marketing science και η επιχειρηματική της προσέγγιση συνήθως καλείται marketing analytics.

Στο εξής θα χρησιμοποιείται ο όρος marketing analytics. Τον όρο analytics μπορεί ίσως να τον έχετε συνδέσει με το διαδίκτυο ως web analytics. Η πληθώρα των δεδομένων επιτρέπει τη συγκέντρωση ικανού αριθμού ώστε αυτά να επεξεργαστούν και να εξαχθούν συμπεράσματα για τον πελάτη, την επιχείρηση και την αγορά ακόμα.

Πρέπει να δοθεί όμως προσοχή σε ένα σημείο. Συγχέονται καμιά φορά οι όροι reporting και analytics. Εργαλεία reporting είναι εκείνα τα οποία συγκεντρώνουν την πληροφορία, τη δομούν και την παρουσιάζουν στον τελικό χρήστη. Η ανάλυση δεν συμπεριλαμβάνεται στο μενού, τουλάχιστον με αυτοματοποιημένο τρόπο. Εδώ έρχονται τα analytics tools τα οποία χρησιμοποιούν μαθηματικές τεχνικές για να βρεθούν σχέσεις αιτίας και αιτιατού αλλά και προβλέψεις, ομαδοποιήσεις (segmentation/clustering) ακόμα και δημιουργία προϊόντων (conjoint analysis).

Είναι η ακριβής και αποδεδειγμένη εξαγωγή συμπερασμάτων που κάνει το marketing analytics δημοφιλές σε πάρα πολλές επιχειρήσεις ανά τον κόσμο.

Ας δούμε όμως το παράδειγμα της τιμής. Ας πούμε ότι έχουμε ένα προϊόν το οποίο πωλείται σε διάφορα σημεία με σχετικά διαφορετικές τιμές αλλά σε σχετικά μικρό εύρος. Η εταιρεία παραγωγής ενδιαφέρεται να δώσει οδηγίες στα σημεία πώλησης ώστε να πωλείται στην καλύτερη δυνατή τιμή. Μια πρώτη εφαρμογή είναι να δούμε πως η τιμή επηρεάζει τις πωλήσεις σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.



Θεωρούμε ότι δεν πρόκειται για προϊόν *Giffen και ισχύει ο νόμος της ζήτησης. Τότε η σχέση είναι προφανώς αρνητική. Αλλά το ζήτημα είναι πόσο. Με βάση το αν είναι ελαστικό ή ανελαστικό το προϊόν και πόσο, διαμορφώνεται η ανάλογη στρατηγική.

Για παράδειγμα μια αύξηση της τιμής κατά 10% μπορεί να επιφέρει μείωση της ζητούμενης ποσότητας κατά 5%, οπότε στην ουσία κερδίζει η επιχείρηση. Αν μιλάμε για πωλήσεις 1.000.000€, τότε το πιθανό κέρδος είναι 45.000€ και αυτό σε ένα στενό χρονικό διάστημα. Μήπως αξίζει να έχει στην κατοχή της η επιχείρηση αυτή τη γνώση;

Οι εφαρμογές είναι πάρα πολλές και μάλιστα έγκεινται στη δημιουργικότητα της ομάδας που τις αναλαμβάνει. Δεν είναι τυχαίο ότι η στατιστική θεωρείται και μιας μορφής τέχνης στον κόσμο αυτών που την καταλαβαίνουν και τη χρησιμοποιούν.

Με την έλευση των marketing analytics το marketing έχει γίνει accountable και πλέον αξιολογείται και με τη γλώσσα που αρέσει στους επιχειρηματίες, αυτή του χρήματος. Οι επενδύσεις στο marketing γίνονται όλο και πιο έξυπνες και ο επιχειρηματικός κόσμος τις αγκαλιάζει με μικρότερο φόβο.

Πηγή: <http://www.epixeiro.gr/>

* Αγαθά Giffen ονομάζονται τα αγαθά, για τα οποία μειώνεται η ζήτησή τους όταν μειώνεται η τιμή τους.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΙΡΑΝ

Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKFIRE

Γράφει, ο Μιχάλης Καπετανάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ

Με μεγάλη χαρά, η MOBIAK είναι στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσει την συμμετοχή της εταιρίας, μέσω του αντιπροσώπου μας, σε 3 σημαντικές εκθέσεις στο Ιράν, γύρω από τον πετρελαϊκό και τον κατασκευαστικό κλάδο.

Η συμμετοχή στις εκθέσεις αυτές και οι εντυπώσεις των επισκεπτών στο περίπτερο της εταιρίας μας ήταν απολύτως επιτυχημένες και ενθαρρυντικές.

Το Ιράν, παρόλη την έκρυθμη κατάσταση στην ευρύτερη περιοχή της Μέσης Ανατολής, παραμένει ηγετική δύναμη μαζί με την Σαουδική Αραβία στον κλάδο της εξόρυξης πετρελαιοειδών και τον κατασκευαστικό κλάδο με αντίστοιχα μεγάλα Project για εταιρείες οι οποίες ασχολούνται με τον κλάδο των πυροσβεστικών όπως η MOBIAK.

Πρώτη Έκθεση: 2nd International Conference on Technological Opportunities (ICTO) Congress of Oil & Gas 2015 (30.09.2015)

Δεύτερη Έκθεση: Congress for Mega building projects (05.10.2015)

Τρίτη Έκθεση: Iranian Petroleum and Energy Club Congress and Exhibition 2015 Congress Oil & PowerPoint 2015 (19.10.2015)



Η καταξίωση της MOBIAK σε αυτή την δύσκολη αγορά πραγματοποιήθηκε μετά από εξαιρετικά επίμονη προσπάθεια, με παρουσία του τεχνικού και εμπορικού τμήματος στην χώρα για Project και με συνεχή συμμετοχή σε δημοφιλείς εκθέσεις, όπως οι παραπάνω.

Αποδεικνύεται με αυτό τον τρόπο έμπρακτα ότι οι προσπάθειες της MOBIAK για εξωστρέφεια με εξαγωγές ακόμα και σε δύσκολες αγορές, με επενδύσεις σε νέα προϊόντα, με έξτρα πιστοποιήσεις σε ήδη υπάρχοντα προϊόντα, με εμπλουτισμό της γκάμας με νέα συστήματα πυρόσβεσης, αρχίζουν να αποδίδουν τους πρώτους καρπούς.

Όπως πάντα, στόχος μας δεν είναι άπλα οι εξαγωγές προϊόντων & υπηρεσιών στο Ιράν (και σε οποιαδήποτε άλλη χώρα), αλλά η εδραίωση της εταιρίας στις πρώτες θέσεις στην χώρα (και σε κάθε χώρα στην οποία εξάγονται επιτυχώς τα προϊόντα της εταιρίας) στον Τομέα του Πυροσβεστικού Εξοπλισμού.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΜΟΒΙΑΚ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKFIRE

Γράφει, ο Απόστολος Διαμαντόπουλος
Οικονομικές Επιστήμες, MSc

Τον περασμένο Νοέμβριο η Τεχνική ομάδα της MOBIAK πραγματοποίησε στην Ρουμανία διάφορες Εγκαταστάσεις Μονίμων Πυροσβεστικών Συστημάτων. Ειδικότερα, πραγματοποιήθηκαν:

- Εγκαταστάσεις Συστημάτων ABF-Wet Chemical για Κουζίνες Επαγγελματικών Εστιατόριων
- Εγκαταστάσεις Συστημάτων Πυροσβεστικών Συγκροτημάτων Νερού

Η Τεχνική ομάδα της MOBIAK δραστηριοποιείται παγκοσμίως στην παροχή τεχνικών υπηρεσιών υψηλού επιπέδου που αφορούν τις εγκαταστάσεις πυρασφάλειας, εγκαταστάσεις πυρόσβεσης και εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης.

Ειδικότερα η τεχνική ομάδα της MOBIAK δύναται να προσφέρει Σχεδιασμό-Μελέτη, Επίβλεψη καθώς και Εγκατάσταση Πυρασφάλειας, Πυρανίχνευσης και Πυρόσβεσης έχοντας ακολουθήσει μια εντυπωσιακή και δυναμικά αναπτυσσόμενη πορεία, διευρύνοντας το είδος, την ποιότητα και το μέγεθος του αντικειμένου της.



Με αυτό τον τρόπο η MOBIAK προσφέρει στους Συνεργάτες της τόσο στην Ελλάδα όσο και στο Εξωτερικό μια 100% ολοκληρωμένη λύση από την Μελέτη-Σχεδιασμό μέχρι την Εγκατάσταση (δύναται η εγκατάσταση να γίνει και σε συνεργασία με τις υφιστάμενες ομάδες των συνεργατών μας) και την Παράδοση Μονίμων Πυροσβεστικών Συστημάτων και Συστημάτων Πυρασφάλειας παντός τύπου (Ξηράς Κόνεως, Αφρού, ABF-Wet Chemical, CO₂, IG541, IG55, FM200, Γεννητριών Αεροζόλ, Συστημάτων Υδρονέφωσης Water Mist, κ.α.). Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στην τεχνική ομάδα της MOBIAK στο **28210 63222** και email: **sales@mobiak.gr**



ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΑΦΡΟΥ

Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKFIRE

Γράφει, ο Μεταξάς Δρακόπουλος
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης, MSc

Αποτελεί αδιαμφισβήτητο γεγονός ότι οι πυροσβεστήρες Αφρού κερδίζουν ολοένα και μεγαλύτερο έδαφος στην παγκόσμια αγορά τα τελευταία χρόνια, καθώς όλο και περισσότεροι επαγγελματίες τους εμπιστεύονται για τις ανάγκες τους έναντι των πυροσβεστήρων Ξηράς Σκόνης και Διοξειδίου του Άνθρακα.

Σε πολλές χώρες, κυρίως βόρειο-ευρωπαϊκές, **εδώ και πολλά χρόνια αποτελούν τα πιο κινήσιμα μοντέλα πυροσβεστήρων**, ενώ από την άλλη, ολοένα και αυξάνεται η ζήτηση για πυροσβεστήρες Αφρού από χώρες που διαχρονικά τα πιο κινήσιμα μοντέλα ήταν οι πυροσβεστήρες Ξηράς Σκόνης (κυρίως χώρες των Βαλκανίων).

Η κατάσβεση μέσω πυροσβεστήρων αφρού πραγματοποιείται με δύο τρόπους:

- Με μείωση της θερμοκρασία της καίόμενης επιφάνειας και
- Δημιουργώντας ένα στρώμα αφρού που εμποδίζει την επαφή του οξυγόνου με την καίόμενη επιφάνεια.

Όπως για όλους τους τύπους πυροσβεστήρων, έτσι και οι πυροσβεστήρες αφρού έχουν ορισμένα μειονεκτήματα. Για παράδειγμα δεν ενδείκνυται η χρήση αυτού του τύπου πυροσβεστήρων σε ηλεκτρικές συσκευές καθώς το γεγονός ότι υπάρχει κίνδυνος να παγώσουν σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες. Όμως και για αυτές τις περιπτώσεις υπάρχουν προϊόντα αφρού στην γκάμα μας που συμπεριλαμβάνονται στο νέο προϊόντικό κατάλογό μας.



Παρακάτω αναφέρονται ορισμένα μόνο από τα σημαντικά προτερήματά τους, τα οποία τους καθιστούν ιδανικούς για πληθώρα εφαρμογών:

- **Δεν μειώνουν την ορατότητα του χρήστη** και των γύρω του κατά την εκτόνωση τους (όπως γίνεται με τους πυροσβεστήρες Ξηράς Σκόνης, γεγονός που θα μπορούσε να δημιουργήσει πανικό και ατυχήματα σε συνθήκες έκτακτης ανάγκης).
- **Είναι πολύ εύκολος ο καθαρισμός** του κατασβεστικού υλικού από τον χώρο εφαρμογής μετά την εκτόνωση (σε αντίθεση με τους πυροσβεστήρες Ξηράς Σκόνης)
- **Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε φωτιές τύπου A και B** ενώ είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικοί σε φωτιές υγρών καυσίμων, χρωμάτων, λιπαντικών.
- Οι περισσότεροι τύποι αφρών είναι **φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον**.
- Η αναγόμωση τους είναι πολύ **οικονομική**.

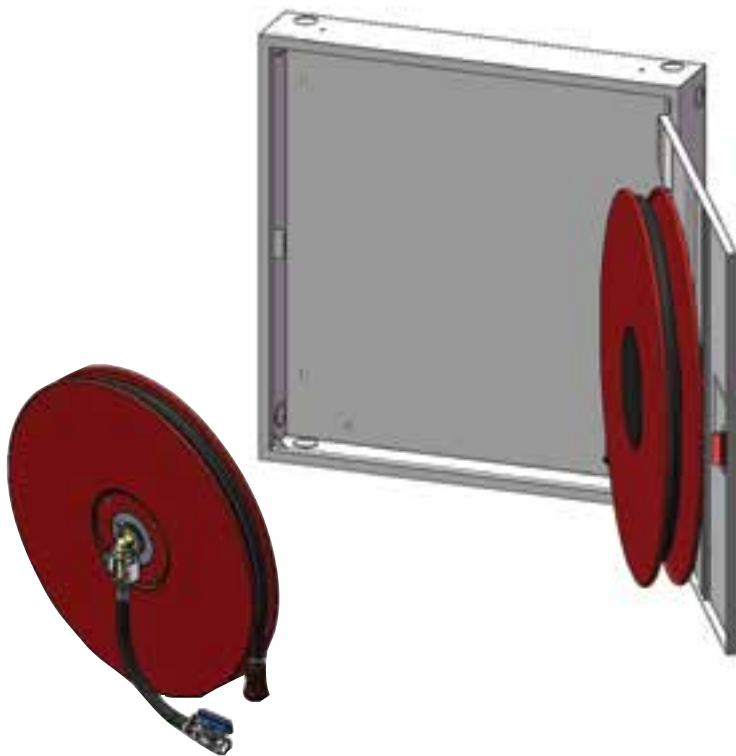
Η MOBIAK αναλογιζόμενη το ρόλο της στον κλάδο του πυροσβεστικού εξοπλισμού και θέλοντας να παρέχει στους συνεργάτες (στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό) όσο το δυνατόν πιο πλήρη γκάμα, διαθέτει αυτή τη στιγμή περισσότερα από 30 διαφορετικά μοντέλα πυροσβεστήρων αφρού (φορητοί ή τροχήλατοι, χαλύβδινοι, ανοξείδωτοι ή με Kevlar, με μόνιμη πίεση ή φιαλίδιο, EN ή BSI Kitemark ή UL κλπ.) ελπίζοντας στην πλήρη κάλυψη όλων των ζητήσεων σε συναφή εξοπλισμό.

PROJECT NORWAY

Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKFIRE

Γράφει, ο Πάνος Κρίκος
Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης, MSc

Σε συνέχεια διαπραγματεύσεων και πολλαπλών επαφών με τους υπεύθυνους μεγάλου group εταιριών στην Σκανδιναβική χερσόνησο με έδρα τη Νορβηγία, **επιτεύχθηκε σημαντική συνεργασία, το μεγαλύτερο κομμάτι της οποίας αφορά την σχεδίαση, κατασκευή και πιστοποίηση ειδικού τύπου πυροσβεστικής φωλιάς, που περικλείει ανέμη, με ημιάκαμπτο πυροσβεστικό σωλήνα.**



“ επιτεύχθηκε σημαντική συνεργασία, το μεγαλύτερο κομμάτι της οποίας αφορά την σχεδίαση, την κατασκευή και πιστοποίηση ειδικού τύπου πυροσβεστικής φωλιάς ”



Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του συγκεκριμένου προϊόντος είναι το πάχος της πυροσβεστικής φωλιάς που **δεν ξεπερνάει τα 130mm.**

Λαμβάνοντας υπόψη τις διαστάσεις της φωλιάς αλλά και το μήκος του πυροσβεστικού σωλήνα και προκειμένου να επιτευχθεί στήριξη του τυμπάνου της ανέμης στην πόρτα της φωλιάς θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της ειδικά κράματα μετάλλου ενώ η πλειοψηφία των συναρμολογούμενων εξαρτημάτων θα κατασκευαστεί πρωτογενώς με ειδικά καλούπια κάτω από εξειδικευμένες προδιαγραφές ποιότητας.

Μεταξύ των άλλων, μέρος της συμφωνίας που υπογράφηκε αφορά και **προμήθεια 6Kg πυροσβεστήρα Σκόνης με ειδικές αναβαθμισμένες κατασβεστικές και προσωποποιημένη σχεδίαση, πιστοποιημένος από τον Νορβηγικό φορέα DNV.**



*Αξία στην ασφάλεια ..
.. επένδυση στην ποιότητα !*

Η εμπιστοσύνη προς την MOBIAK που **Επέδειξαν** οι νέοι Νορβηγοί συνεργάτες μας, τιμά τις προσπάθειες μας, ενώ συγχρόνως ξεκλειδώνει τις ιδιαίτερα απαιτητικές αγορές της Σκανδιναβίας με απώτερο στόχο την επέκταση της συνεργασίας μας σε όλη την γκάμα των προϊόντων της εταιρίας μας.

ΝΕΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ 2016

Τμήμα Εξαγωγών MOBIAKFIRE

Γράφει, ο Μιχάλης Καπετανάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ

Η MOBIAK στα πλαίσια περαιτέρω αναβάθμισης της γκάμας της, παρουσιάζει τον νέο κατάλογο πυροσβεστικών 2016, για την Ελλάδα και το Εξωτερικό. Ο νέος αυτός κατάλογος από την μία εναρμονίζει την γκάμα της MOBIAK στις αλλαγές της ελληνικής νομοθεσίας και τις αντίστοιχες απαιτήσεις της αγοράς και από την άλλη ενσωματώνει την συνεχή προσπάθεια της εταιρίας για αναβάθμιση των προϊόντων είτε μέσω νέο πιστοποιήσεων, νέων ακόμα μεγαλύτερων κατασβεστικών, νέων μοντέλων στις γνωστές κατηγορίες και μεγέθη ή με ένταξη νέων τεχνολογιών όπως είναι ο νέος τύπος πυροσβεστήρα υδρονέφωσης (water mist)!

Στα πλαίσια λοιπόν αυτού του τεύχους, θα σας παρουσιάσουμε κάποια από τα νέα προϊόντα του νέου καταλόγου.





σελ.
καταλόγου
98



Πυροσβεστήρες Kenlar P50

Η σειρά P50 χρησιμοποιεί τρία πρωτοποριακά Στοιχεία – την Χαλαρή Ύφανση, τον Δακτύλιο Ασφάλισης Λαιμού και το υψηλής Αντοχής Σώμα από Κενlar το εξωτερικό περίβλημα του οποίου είναι κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας Πολυαιθυλένιο το οποίο προσφέρει 100% προστασία UV.

- 10 Έτη Εγγύηση Καλής Λειτουργίας (εκμηδενίζοντας Αντικαταστάσεις Υλικών και Κόστος).

σελ.
καταλόγου
47

Πυροσβεστήρες BC90%

Η νέα γκάμα πυροσβεστήρων της MOBIAC με Ξηρά Σκόνη BC90%, έχει δοκιμαστεί και έχει πετύχει διηλεκτρική αντοχή σε περιβάλλον έως και 90KV από διαπιστευμένο εργαστήριο.

Διατίθεται σε έκδοση τόσο εγκλωβισμένη πίεσης 6kg, όσο και σε έκδοση πυροσβεστήρα με εσωτερικό φιαλίδιο 6kg.

σελ.
καταλόγου
81

Πυροσβεστήρας με εξωτερικό φιαλίδιο

Στην φωτό σας παρουσιάζουμε την νέα έκδοση του 6Kg πυροσβεστήρα Ξηράς Σκόνης ABC85%, με εξωτερικό φιαλίδιο. Το μοντέλο αυτό εκτός από τις πολύ υψηλές κατασβεστικές του δυνατότητες (55 A 233B, C – οι υψηλότερες δυνατές σε αυτό το μέγεθος) είναι πολύ εύκολος και γρήγορος στην συντήρηση και τον επανέλεγχο! Τεχνικές πληροφορίες παρουσιάζονται αναλυτικά στον κατάλογο.

σελ.
καταλόγου
30-31

Πυροσβεστήρες και Set με Aerosol Πυροσβεστήρες

Οι νέοι πυροσβεστήρες Aerosol, βάρους 500gr και 750gr, περιέχουν ειδικό αφρό Alcohol Resistant AFFF (AR-AFFF)! Κατάλληλοι για φωτιές τύπου A, B, F, E, πολύ εύκολοι στην χρήση, αποτελούν ένα ιδανικό προϊόν για αντιμετώπιση φωτιάς αρχικού σταδίου.

Διατίθενται σε σετ, μαζί με αυτόνομο ανιχνευτή καπνού και πυρίμαχη κουβέρτα, καθιστώντας αυτό το σετ ιδανικό για ένα σπίτι ή ένα μικρό επαγγελματικό χώρο!



σελ.
καταλόγου
29**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ FIRE BALL 1.3Kg Ξηράς Σκόνης**

Ο Πυροσβεστήρας Fireball, 1,3Kg Ξηράς Σκόνης ABC90%, είναι αυτόματος στην λειτουργία και ενεργοποιείται όταν βρεθεί σε περιβάλλον θερμοκρασίας τουλάχιστον 70°C. Είναι εύκολος στην χρήση και αποστέλλεται με ειδική μεταλλική βάση για να στηρίζεται επάνω από ευαίσθητα, υπό-προστασία μέρη!

σελ.
καταλόγου
123σελ.
καταλόγου
131**Τροχήλατοι Πυροσβεστήρες με πιστοποίηση BSI**

Εμπλουτίζοντας την σειρά των φορητών πυροσβεστήρων με πιστοποίηση BSI, η MOBIAK, προχώρησε στην ολοκλήρωση και πιστοποίηση 7 νέων μοντέλων τροχήλατων πυροσβεστήρων.

Τα 2 μοντέλα είναι τροχήλατοι πυροσβεστήρες Σκόνης (25kg και 50Kg), 2 μοντέλα είναι τροχήλατοι πυροσβεστήρες αφρού (25lt και 50lt) και τα υπόλοιπα 3 μοντέλα είναι τροχήλατοι πυροσβεστήρες CO₂ (2 μοντέλα 10Kg και 1 μοντέλο 30Kg).

NEA ΠΡΟΪΟΝΤΑ

σελ.
καταλόγου
64-67**Πυροσβεστήρες Υδρονέφωσης (Water Mist)**

Οι Πυροσβεστήρες τύπου Υδρονέφωσης (WATER MIST), είναι η NEA Τεχνολογία Πυροσβεστήρων με βάση το NEPO. Είναι κατάλληλοι να κατασβέσουν φωτιές τύπου Α, τύπου Β (στους τύπους με 0,5% Αφρό), τύπου Ε (παρουσία Ηλεκτρικού Ρεύματος) και τύπου F.

Η τεχνολογία που χρησιμοποιείται στο σχεδιασμό αυτού του μοναδικού Water Mist Πυροσβεστήρα αποτελείται από δύο βασικούς παράγοντες, το ρότορα που ενσωματώνεται στο σιφόνι του πυροσβεστήρα και τα ειδικά σχεδιασμένα ακροφύσια. Αυτοί οι δύο παράγοντες δημιουργούν την ομίχλη νερού κατά τη διάρκεια της εκτόνωσης του πυροσβεστήρα, κάνοντας τη διαφορά ανάμεσα σε ένα κανονικό πυροσβεστήρα νερού και σε ένα πυροσβεστήρα water mist!

Τα μικρά σταγονίδια Νερού (50 - 60 microns) που απελευθερώνονται από τον Πυροσβεστήρα, μέσω του ειδικά σχεδιασμένου Ακροφυσίου, αυξάνουν κατακόρυφα την κατασβεστική δράση του Νερού (αυξάνοντας την ενεργή επιφάνεια του), καθιστώντας την Τεχνολογία αυτή πολύ ανώτερη από τους κοινούς Πυροσβεστήρες Νερού. Επίσης, παρέχουν Υψηλή Διηλεκτρική αντοχή (παρ' όλη την παρουσία σταγονιδίων Νερού), ομαλή ψύξη στο σημείο της φωτιάς, μειώνοντας τον κίνδυνο φθοράς του καίόμενου υλικού από την αλλαγή θερμοκρασίας.

MOBIAK FIRE IN CONTROL 'Εκδοση 2016

σελ.
καταλόγου
94-97**Πυροσβεστήρες με πιστοποίηση UL**

Η ΜΟΒΙΑΚ πρωτοπορεί πανευρωπαϊκά σε αυτή την γκάμα, είναι η πρώτη πανευρωπαϊκά εταιρεία που βγάζει στην αγορά πυροσβεστήρες με πιστοποίηση στο όνομά της! Η σειρά αυτή περιλαμβάνει 4 μοντέλα με κατασβεστικό υλικό Ξήρα Σκόνη ABC70% (2,5Lbs, 5Lbs, 10Lbs και 20Lbs), 4 μοντέλα με κατασβεστικό υλικό CO₂ (5Lbs, 10Lbs, 15Lbs και 20Lbs) και 2 μοντέλα αφρού και νερού (2,5gal νερού και 2,5gal αφρού)!



ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

EN671-2

σελ.
καταλόγου
233**Πλήρεις Φωλιές Πιστοποιημένες κατά EN671-2**

Εναρμονιζόμενη με τις νέες απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας, η ΜΟΒΙΑΚ αναβαθμίζει την γκάμα των πυροσβεστικών φωλιών και λοιπών εξαρτημάτων, με 4 μοντέλα νέων πυροσβ. Φωλιών, πιστοποιημένες κατά EN671-2! Τα 2 μοντέλα διατίθεται χωρίς ανέμη, με την επιλογή μάνικας 1 3/4" ή 2", 20m, με πιστοποιημένο ορειχάλκινο γωνιακό κρουνό και πιστοποιημένο ακροσωλήνιο 3 θέσεων.

Τα υπόλοιπα 2 μοντέλα διατίθενται με ανέμη, με την επιλογή μάνικας 1 3/4" ή 2", 20m, με πιστοποιημένο ορειχάλκινο γωνιακό κρουνό και πιστοποιημένο ακροσωλήνιο 3 θέσεων.

σελ.
καταλόγου
235**Φωλιά Αφρού Spartan**

Η πυροσβεστική φωλιά Αφρού "Spartan", αποτελείται από Φωλιά με Περιστρεφόμενη Ανέμη, ανοξείδωτη Σωλήνα 2" Τροφοδοσίας Νερού (η οποία ενώνεται με τον Μίκτη Αφρού-Νερού), Ορειχάλκινο Γωνιακό Κρουνό 2", Μίκτη Αφρού-Νερού 400lt/min με Ρακόρ Αλουμινίου Storz 2" στην έξοδο (για να συνδεθεί η Πυροσβεστική Μάνικα), Ειδικό Σωλήνα Αναρρόφησης Αφρού από άκαμπτο Υλικό 2 θέσεων με Φίλτρο, Ακροσωλήνιο Αφρού 2" με Ρακόρ Αλουμινίου Storz 2", Δυο Πλαστικά Κάνιστρα 25Lt Αφρού, και μάνικα της επιλογής σας. Η φωλιά έχει υψηλή απόδοση στην αντιμετώπιση των φωτιών τύπου Α και Β.

σελ.
καταλόγου
305**Διπλή Αναπνευστική Συσκευή Πυροσβέστη**

Εναρμονιζόμενη και πάλι με την νέα νομοθεσία, η ΜΟΒΙΑΚ σας παρουσιάζει την νέα Αναπνευστική Συσκευή με διπλή μάσκα. Είναι η μοναδική πιστοποιημένη (κατά 89/686/EC - CE) με εργοστασιακά κατασκευασμένο διαχωριστή, στο κλείστρο της φιάλης και όχι εξάρτημα Υ όπως συνηθίζεται από άλλους κατασκευαστές.



Τα παραπάνω λοιπόν αποτελούν μια μικρή εισαγωγή στα νέα προϊόντα που εισάγει στην αγορά η ΜΟΒΙΑΚ. Το ειδικά εκπαιδευμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό της ΜΟΒΙΑΚ, είναι στην διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω διευκρίνιση, είτε τεχνικής, ή εμπορικής φύσης.

F I R E I N C O N T R O L

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ "ΦΕΙΔΙΑΣ"

Τμήμα Εξαγωγών MOBIKAFIRE

Γράφει, ο Στράτος Κορώνης
Μηχατρονικός Μηχανικός MSc

Στα πλαίσια της ποιοτικής αναβάθμισης και του εμπλουτισμού του Νέου Καταλόγου της Εταιρίας με Αξιόπιστα και Καινοτόμα Προϊόντα, σας παρουσιάζουμε το **Νέο Προϊόν-Σύστημα της MOBIKAFIRE με την Εμπορική Ονομασία «ΦΕΙΔΙΑΣ»**.

Το Προϊόν αυτό είναι επί της ουσίας μια **Θερμοευαίσθητη Πλαστική Σωλήνα** η οποία είναι διαθέσιμη σε μήκη από ένα (1) έως τέσσερα (4) μέτρα. Η Σωλήνα περιέχει Κατασβεστικό Υλικό HFC-227ea ή HFC-236fa, αναλόγως του πεδίου Εφαρμογής.

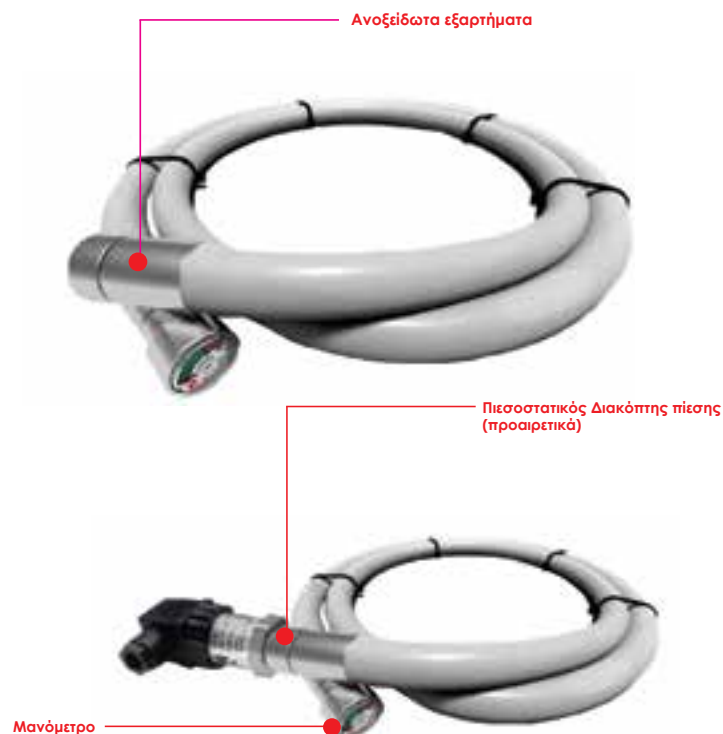
Το Προϊόν «ΦΕΙΔΙΑΣ» με Κατασβεστικό Υλικό HFC-227ea έχει εφαρμογή σε **Προστασία Ηλεκτρολογικών Ερμαρίων** (και αντίστοιχων Προϊόντων) ενώ το Προϊόν «ΦΕΙΔΙΑΣ» με Κατασβεστικό Υλικό HFC-236fa έχει εφαρμογή σε **Προστασία Κινητήρων Οχημάτων**.



Η σωλήνα στην οποία εμπεριέχεται το Κατασβεστικό Υλικό είναι Θερμοευαίσθητη. Αυτό σημαίνει ότι μόλις επιτευχθεί η ονομαστική Θερμοκρασία Ενεργοποίησης, η Σωλήνα λιώνει (στο σημείο που επιτυγχάνεται Θερμοκρασία Ενεργοποίησης) και απελευθερώνεται σε Αέρια Μορφή το Κατασβεστικό Υλικό επιτυγχάνοντας Ολική Κατάκλιση του υπό-Προστασία Χώρου (Κινητήρας Οχήματος ή Ηλεκτρολογικό Ερμάριο).



Στο προϊόν το οποίο προορίζεται για χρήση σε **Κινητήρες Οχημάτων (HFC-236ea)** η ονομαστική Θερμοκρασία Ενεργοποίησης είναι 120°C ενώ στο προϊόν το οποίο προορίζεται για χρήση σε **Ηλεκτρολογικά Ερμάρια (HFC-227ea)** η ονομαστική Θερμοκρασία Ενεργοποίησης είναι 110°C.



Το προϊόν φέρει σε κάθε περίπτωση ένα Μανόμετρο στο ένα άκρο. Η Πίεση η οποία φαίνεται στο Μανόμετρο (σε κατάσταση ηρεμίας) δεν υπερβαίνει το 1-2Bar. Μόλις όμως η σωλήνα θερμανθεί τότε η Πίεση στο εσωτερικό της αυξάνει με αποτέλεσμα όταν η σωλήνα λιώσει (στην ονομαστική Θερμοκρασία Ενεργοποίησης) να έχει αυξηθεί η Πίεση στην Σωλήνα τόσο ώστε το Κατασβεστικό Υλικό (HFC-227ea ή HFC-236ea) να εκτονωθεί σε Αέρια Μορφή επιτυγχάνοντας Ολική Κατάκλιση στον υπό-Προστασία Χώρο.

Το προϊόν έχει εξαιρετική Απόκριση στην Πυρκαγιά – ενεργοποιείται σε λίγα δευτερόλεπτα ενώ η Κατάσβεση κρίνεται άκρως Αποδοτική αφού σε διάστημα 5 δευτερόλεπτων πραγματοποιεί Κατάσβεση ελαχιστοποιώντας την μετάδοση της εστίας σε άλλους χώρους.

Το προϊόν είναι μιας Χρήσης και επομένως μετά την Ενεργοποίηση πρέπει να αντικαθίσταται ενώ παράλληλα είναι Maintenance Free με **Διάρκεια Ζωής άνω των 10 ετών** (πάντα με γνώμονα ότι διατηρείται καλή η εξωτερική κατάσταση της Σωλήνας).

Σε μια πιο πλούσια Έκδοση του Προϊόντος, και στις 2 περιπτώσεις (HFC-236ea, HFC-227ea), έκτος από το Μανόμετρο το οποίο είναι σε κάθε περίπτωση συνδεδεμένο στο ένα άκρο η Πλαστική Σωλήνα δύναται να φέρει ένα Πιεσοστατικό Διακόπτη ο οποίος είναι συνδεδεμένος στο άλλο ελεύθερο άκρο.

Σε αυτή την περίπτωση, μόλις ενεργοποιηθεί το Προϊόν (όταν δηλαδή λιώσει η Σωλήνα σε οποιοδήποτε σημείο) η **πτώση Πίεσης στο εσωτερικό της ενεργοποιεί τον Πιεσοστατικό Διακόπτη** ο οποίος με τη σειρά του συνδέεται με ειδικού τύπου **Φαροσειρήνα**, η οποία επιλέγεται αναλόγως του πεδίου Εφαρμογής – η MOBIAK σας παρέχει 2 τύπους: Φαροσειρήνα η οποία χρησιμοποιείται σε **Κινητήρες Οχημάτων** και μια δεύτερη Φαροσειρήνα η οποία χρησιμοποιείται σε **Ηλεκτρολογικά Ερμάρια**.



CODE 0129016
MBK15 - FDS - SWITCH

Πιεσοστατικός Διακόπτης BC001

Κατά την Ενεργοποίηση του Προϊόντος, ο Πιεσοστατικός Διακόπτης ενεργοποιείται μόλις επέλθει πτώση Πίεσης κάτω από το προκαθορισμένο σημείο.



CODE 0149050
MBK15 - FDS - SIREN016

Φαροσειρήνα BC016

Ενεργοποιείται από τον Πιεσοστατικό Διακόπτη αναγγέλοντας Οπτικο-Ακουστικό Σήμα Συναγερμού Ενεργοποίησης – χρήση σε Οχήματα, Μηχανήματα, Σκάφη, κτλ. Διαθέτει Μπαταρία Αυτονομίας.



CODE 0149049
MBK15 - FDS - SIREN004

Φαροσειρήνα BC004

Απλή και Οικονομική Συσκευή Οπτικο-Ακουστικού Σήματος Συναγερμού Ενεργοποίησης (για εσωτερική χρήση).

Υπάρχει μια βασική διαφορά ανάμεσα στο Προϊόν το οποίο είναι συνδεδεμένο με Πιεσοστατικό Διακόπτη και σε αυτό το οποίο δεν φέρει Πιεσοστατικό Διακόπτη – η διαφορά αφορά την Πίεση του Σωλήνα.

Στο Προϊόν το οποίο φέρει μόνο Μανόμετρο συνδεδεμένο στο ένα άκρο η Πίεση στο εσωτερικό της Σωλήνας δεν υπερβαίνει (σε κατάσταση ηρεμίας) το 1-2Bar (όπως προαναφέρθηκε) ενώ στο Προϊόν το οποίο φέρει (έκτος από το Μανόμετρο) Πιεσοστατικό Διακόπτη η Πίεση στο εσωτερικό της Σωλήνας είναι 10Bar.

Στην περίπτωση της σωλήνας με Πιεσοστατικό Διακόπτη, η σωλήνα πρεσάζεται (εργοστασιακά) στα 10Bar μόνο για τον σκοπό της ενεργοποίησης του Πιεσοστατικού Διακόπτη - εάν η Σωλήνα ήταν πρεσαρισμένη με 1-2Bar, η πτώση πίεσης από το λιώσιμο δεν θα ήταν αρκετή για να ενεργοποίηση του Πιεσοστατικού Διακόπτη. Για αυτό (και μόνο για αυτό τον λόγο) σε περίπτωση που το Προϊόν είναι συνδεδεμένο εργοστασιακά με Πιεσοστατικό Διακόπτη η Πίεση η οποία θα είναι εμφανής στο Μανόμετρο είναι περίπου 10Bar.

Σε αυτό το σημείο πρέπει να τονίσω ότι τόσο ο Πιεσοστατικός Διακόπτης όσο και το Μανόμετρο είναι εργοστασιακά συνδεδεμένα και δεν δύναται σε καμία περίπτωση να συνδεθούν εκ των υστερών στο Προϊόν (τόσο σε χρήση για Κινητήρες Οχημάτων όσο και για Ηλεκτρολογικά Ερμάρια).

Το Μήκος της Σωλήνας καθορίζει την Ποσότητα του Κατασβεστικού Υλικού το οποία εμπεριέχεται στο εσωτερικό της και επομένως τον Μέγιστο Επιτρεπόμενο Όγκο του υπό-Προστασία Χώρου.

Στον κατωθι Πίνακα μπορείτε να δείτε τους Κωδικούς Καταλόγου του Προϊόντος, το Κατασβεστικό Υλικό και την Ποσότητα του εκάστοτε Κωδικού, το Μήκος της Σωλήνας, την Εξωτερική Διάμετρο, το Εύρος Θερμοκρασίας του Χώρου στον οποίο θα τοποθετηθεί η Σωλήνα και πρωτίστως τον Μέγιστο Όγκο Προστασίας.

Κωδικός	Υλικό Κατάσβεσης	Ποσότητα υλικού κατάσβεσης (kg)	Μήκος συστήματος (cm)	Εξωτ. διάμετρος σωλήνα (mm)	Μέγιστος όγκος προστασίας (m³)	Θερμοκρασιακό εύρος(°C)
MBK15 - FDS - TD100EA	HFC-227ea	0,25	110	18	0,20-0,30	-40°C to +60°C
MBK15 - FDS - TV100FA	HFC-236fa				0,22-0,35	-40°C to +80°C
MBK15 - FDS - TD200EA	HFC-227ea	0,50	212		0,40-0,60	-40°C to +60°C
MBK15 - FDS - TV200FA	HFC-236fa				0,43-0,70	-40°C to +80°C
MBK15 - FDS - TD300EA	HFC-227ea	0,75	316		0,60-0,87	-40°C to +60°C
MBK15 - FDS - TV300FA	HFC-236fa				0,65-1,04	-40°C to +80°C
MBK15 - FDS - TD400EA	HFC-227ea	1,00	419		0,78-1,16	-40°C to +60°C
MBK15 - FDS - TV400FA	HFC-236fa				0,86-1,40	-40°C to +80°C

Οι Κωδικοί με την Κατάληξη TD έχουν Χρήση σε Ηλεκτρολογικούς Πίνακες ενώ οι Κωδικοί με Κατάληξη TV έχουν Χρήση σε Κινητήρες Οχημάτων.

Το Προϊόν είναι μιας Χρήσης ενώ είναι Maintenance Free και έχει Διάρκεια Ζωής 10 Έτη και πλέον.

ΦΙΑΛΕΣ ΑΕΡΙΩΝ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Τμήμα Αερίων MOBIAKGAS

Γράφει, η Αργυρώ Σχολινάκη
Χημικός, MSc

Τις περισσότερες φορές το ενδιαφέρον των συνεργατών της MOBIAK επικεντρώνεται στο προϊόν που χρειάζονται για την τέλεση συγκεκριμένων εργασιών-υπηρεσιών της επιχείρησής τους δηλαδή, στα διάφορα υγρά, αέρια, κτλ. Οι επιλογές στις μέρες μας, τεράστιες, Ιατρικά Αέρια, όπως Οξυγόνο, Αζωτο, Πρωτοξείδιο του Αζώτου, Βιομηχανικά Αέρια και Μείγματα Αερίων, όπως Αργό, Διοξείδιο του Άνθρακα, Corgon, Biogon, Banarg, κ.α.

“ Η μακροχρόνια εμπειρία του προσωπικού, η τεχνογνωσία και το άρτια εξοπλισμένο κέντρο διασφαλίζουν κάθε φορά την ποιότητα των εργασιών που προσφέρονται θέτοντας την ασφάλεια ως πρώτη προτεραιότητα.”

Συχνά όμως, οι συνεργάτες παραλείπουν να δώσουν την ίδια έμφαση και στην ασφαλή χρήση των συγκεκριμένων προϊόντων. Η διακίνηση, η χρήση και η αποθήκευση πεπιεσμένων αερίων κρύβει διάφορους κινδύνους που σχετίζονται με τις ιδιότητες του αερίου, π.χ. εύφλεκτο, διαβρωτικό, οξειδωτικό, αδρανές, κτλ. καθώς βέβαια και την υψηλή πίεση. Στα θέματα ασφαλείας το πρώτο βήμα είναι η αναγνώριση των κινδύνων που ελλοχεύουν και η λήψη των απαραίτητων μέτρων ώστε να περιοριστούν στο ελάχιστο. Σημαντική θέση στην ασφαλή χρήση πεπιεσμένων αερίων κατέχει η επιλογή κατάλληλης φιάλης και κλείστρου ανάλογα με το περιεχόμενο και την τελική χρήση του.



Απευθυνόμενοι λοιπόν στους χρήστες πεπιεσμένων αερίων, τους συμβουλευόμαστε πριν να επενδύσουν σε εξοπλισμό να ζητήσουν τη γνώμη κάποιου ειδικού που έχει την τεχνογνωσία και μπορεί να τους καθοδηγήσει και να τους προτείνει εξοπλισμό που απευθύνεται αποκλειστικά στις ανάγκες τους.

Επιπλέον, αν δεν έχουν τις απαραίτητες γνώσεις, να μην μπαίνουν στη διαδικασία αγοράς μεταχειρισμένων φιαλών από τρίτους, αμφιβόλου ποιότητας που ενδεχομένως να μην πληρούν τις προϋποθέσεις με βάση την ελληνική νομοθεσία που είναι εναρμονισμένη με τα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Στην MOBIAK το προσωπικό της εταιρίας διαθέτει την εμπειρία και τη γνώση και βρίσκεται πάντα στη διάθεση οιοδήποτε ενδιαφερόμενου για να δώσει συμβουλές και να προτείνει μέσα από ένα εύρος φιαλών, κλείστρων και λοιπού εξοπλισμού, τα πλέον κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

Εξίσου σημαντική στα θέματα ασφαλείας των πεπιεσμένων αερίων είναι η τέλεση των προκαθορισμένων περιοδικών ελέγχων των φιαλών. Ανάλογα με τη χρήση και το περιεχόμενό τους η νομοθεσία θέτει διαφορετικά χρονικά πλαίσια για τον επανέλεγχο των φιαλών. Η MOBIAK από το 1998 διαθέτει πιστοποιημένο κέντρο επανελέγχου από την EBETAM και αναλαμβάνει τον έλεγχο χαλύβδινων φιαλών με ραφή και άνευ ραφής καθώς και φιαλών αλουμινίου. Επίσης, αναλαμβάνει τον έλεγχο καταδυτικών και αναπνευστικών συσκευών και αναπνευστικών συσκευών διαφυγής.

Η μακροχρόνια εμπειρία του προσωπικού, η τεχνογνωσία και το άρτια εξοπλισμένο κέντρο διασφαλίζουν κάθε φορά την ποιότητα των εργασιών που προσφέρονται θέτοντας την ασφάλεια ως πρώτη προτεραιότητα. Τα βασικότερα στάδια του περιοδικού επανελέγχου είναι ο εξωτερικός και εσωτερικός έλεγχος, η ζύγιση και ο υδροστατικός έλεγχος. Ανάλογα με τα ευρήματα η εξεταζόμενη φιάλη μπορεί να περάσει από εσωτερικό και εξωτερικό καθαρισμό, επισκευή ή αντικατάσταση κλείστρου και βαφής.

“ Η MOBIAK από το 1998 διαθέτει πιστοποιημένο κέντρο επανελέγχου και αναλαμβάνει τον έλεγχο χαλύβδινων φιαλών με ραφή και άνευ ραφής καθώς και φιαλών αλουμινίου.”

Επίσης, σε ότι αφορά την ασφαλή χρήση των φιαλών να αποφεύγετε:

- Την καταπόνηση των φιαλών κατά τη διακίνηση και κατά τη χρήση τους.
- Την έκθεση τους σε καιρικά φαινόμενα (ήλιο, βροχή, κτλ.).
- Την αποθήκευσή τους κοντά σε πηγές θερμότητας.
- Την αποθήκευσή τους σε κλειστούς χώρους που δεν διαθέτουν κατάλληλο εξαερισμό.
- Την αποθήκευσή τους μαζί με άλλα χημικά.
- Τη διατήρηση μεγάλου αριθμού φιαλών στο χώρο εργασίας (πέρα του απαραίτητου αριθμού), αντίθετα χρησιμοποιείτε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους που να βρίσκονται σε ενδεδειγμένη απόσταση.

ΨΥΚΤΙΚΑ ΥΓΡΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Τμήμα Πωλήσεων Αερίων MOBIAGAS

Γράφει, ο Μάριος Λόλης
Χημικός, MSc

Στόχος της MOBIAG ήταν και παραμένει η πλήρης εναρμόνιση με τις οδηγίες/νομοθεσίες τόσο σε κρατικό όσο και σε διεθνές επίπεδο θέτοντας την ασφάλεια όλων ως αδιαμφισβήτητη προτεραιότητα.

Από την 01-01-2015 που τέθηκε σε εφαρμογή η οδηγία EUF-Gas Regulation 517/2014, η MOBIAG συνέχισε να εναρμονίζεται πλήρως, προμηθεύοντας με ψυκτικά υγρά μόνο τους πιστοποιημένους τελικούς χρήστες.

Αν και η χώρα μας ήταν τότε η μόνη στη ζώνη της Ευρωπαϊκής Ένωσης χωρίς Επίσημο Θεσμοθετημένο Φορέα Πιστοποίησης των επαγγελματιών του κλάδου των ψυκτικών, για να διασφαλίσει την ορθότητα των αποφάσεών της, η **MOBIAG προχώρησε σε συνάντηση με όλους τους υπευθύνους στον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.)** ώστε να βρίσκεται στην πρώτη γραμμή των εξελίξεων που αφορούσαν την πιστοποίηση των τελικών χρηστών από την Επίσημη Ελληνική Πολιτεία.

Ορμώμενη από την αυξημένη ευαισθητοποίηση σε περιβαλλοντικά θέματα, η MOBIAG επιδιώκει συνεργασίες με προμηθευτές που βρίσκονται σε διαρκή αναζήτηση λύσεων (νέων ψυκτικών) με ικανοποιητική απόδοση ψύξης και μικρότερη επίπτωση στην υπερθέρμανση του πλανήτη.



Αυτή η αυξημένη ευαισθητοποίηση όλων όσων εμπλέκονται στην παραγωγή ψυκτικών υγρών δίνει ώθηση στις περιβαλλοντικά φιλικές λύσεις για την ψύξη να βρίσκονται στην κορυφή της λίστας για βιώσιμη ανάπτυξη. Επιπλέον, οι κατά τόπους νομοθεσίες, όπως είναι η νομοθεσία F-Gas 517/2014 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στοχοποιούν τα ψυκτικά υγρά με υψηλό Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη (Δ.Υ.Π.).

Σε συνεργασία με παγκόσμιους κολοσσούς, η MOBIAG συμπορεύεται στην προώθηση ψυκτικών υγρών νέας τεχνολογίας που αντικαθιστούν το R-404A και το R-134a σε κυκλώματα ψύξης

Το OPTEON XP 40 (R449A) είναι ένα προϊόν της νέας γενιάς ψυκτικών (HFO) το οποίο συνδυάζει άριστη απόδοση ψύξης με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση και περιβαλλοντικά οφέλη. Έχοντας τιμή Δ.Υ.Π. μόνο 1397, αποτελεί μια λύση μεγάλης διάρκειας. Το R449A έχει σχεδιαστεί για χρήση τόσο σε χαμηλές όσο και σε μεσαίες θερμοκρασίες στην εμπορική και τη βιομηχανική ψύξη. Είναι κατάλληλο για νέες εγκαταστάσεις αλλά και για αντικατάσταση άλλων ψυκτικών σε υπάρχοντα συστήματα.

“ η MOBIAG προχώρησε σε συνάντηση με όλους τους υπευθύνους στον Εθνικό Οργανισμό Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.) ώστε να βρίσκεται στην πρώτη γραμμή των εξελίξεων που αφορούσαν την πιστοποίηση των τελικών χρηστών από την Επίσημη Ελληνική Πολιτεία. ”

Το R-1234yf είναι ένα προϊόν της νέας γενιάς ψυκτικών (HFO) που συνδυάζει περιβαλλοντικά οφέλη με εξαιρετική απόδοση ψύξης. Είναι εύφλεκτο και πιθανώς απαιτεί συμπληρωματικά μέτρα προστασίας κατά τη χρήση του. Θέλει προσοχή στη χρήση του διότι δε χρησιμοποιείται σε συστήματα που λειτουργούν με R-134a.



Η πλειοψηφία των αυτοκινητοβιομηχανιών έχει ήδη προχωρήσει σε παραγωγή μοντέλων που χρησιμοποιούν το R-1234yf στο σύστημα κλιματισμού. Το R-1234yf έχει τιμή GWP=4, δημιουργώντας πολύ χαμηλότερες εκπομπές σε σύγκριση με το R-134a. Με τον τρόπο αυτό μειώνοντας δραστικά οι συνολικές εκπομπές κατά τη διάρκεια ζωής του κλιματιστικού. Το νέο ψυκτικό έχει ελεγχθεί λεπτομερώς και αποδεικνύεται αξιόπιστο.

ΚΑΤΑΚΛΙΣΗ, ΑΙΤΙΕΣ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ & ΤΡΟΠΟΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ

Τμήμα Ιατρικών MOBIACARE

Γράφει, ο Χαράλαμπος Τσιράκης
Τμήμα Πωλήσεων

Πρόκειται για μία κατάσταση που αφορά κυρίως ηλικιωμένους ανθρώπους, οι οποίοι πάσχουν από κάποια ασθένεια και συχνά βρίσκονται κλινήρεις, είτε σε κάποιο οίκο ευγηρίας ή σε νοσοκομείο ή στο σπίτι.

Τα έλκη (πληγές) από κατάκλιση δημιουργούνται σε ασθενείς που παραμένουν ακίνητοι καθιστοί ή ξαπλωμένοι σε όχι πολύ μαλακή επιφάνεια για μεγάλο χρονικό διάστημα. Εμφανίζονται σε περιοχές του σώματος που φορτίζονται από το βάρος του σώματος και που υπάρχουν οστά κοντά στο δέρμα. Τέτοιες είναι συνήθως τα έξω πλάγια των μηρών, η ουρά (κόκκυγας), οι φτέρνες και τα ισχιακά κυρτώματα (τα οστά της λεκάνης πάνω στα οποία καθόμαστε).

**Αιτίες δημιουργίας Κατακλίσεων**

- Η ισχαιμία (μειωμένη αιμάτωση) που προκαλείται από την τοπικά ασκούμενη πίεση.
- Η πίεση που ασκείται στους ιστούς συμπιέζει τα υποκείμενα τριχοειδή αγγεία με αποτέλεσμα την ελάττωση ή και διακοπή της μικρο-κυκλοφορίας του αίματος. Με τον τρόπο αυτό δημιουργείται τοπική ισχαιμία, ελλιπίης απομάκρυνση των προϊόντων του μεταβολισμού και κακή θρέψη των ιστών.
- Η παραμονή αυτών των συνθηκών για μεγάλο χρονικό διάστημα προκαλεί σταδιακή νέκρωση των ιστών και δημιουργία των ελκών από κατάκλιση.
- Η έλλειψη αισθητικότητας
- Η κακή θρεπτική κατάσταση
- Η αναιμία
- Η προχωρημένη ηλικία
- Η ακράτεια ούρων και κοπράνων

Κατηγορίες Κατακλίσεων ανάλογα με την σε βάθος καταστροφή των ιστών.

- 1^ο Στάδιο:** Βλάβη του δέρματος. Κλινικά παρατηρείται ερυθρότητα και σκληρότητα του δέρματος.
- 2^ο Στάδιο:** Καταστροφή της επιδερμίδας και σημαντικού μέρους του δέρματος. Κλινικά παρατηρείται ένα επιφανειακό έλκος.
- 3^ο Στάδιο:** Καταστροφή του δέρματος και του υποδόριου λίπους μέχρι την απονεύρωση των μυών. Κλινικά, παρατηρείται μια

νεκρωτική εσχάρα (νεκρωμένοι ιστοί) συνήθως μαύρου ή κίτρινου χρώματος.

- 4^ο Στάδιο:** Καταστροφή που επεκτείνεται στους μυς και φθάνει μέχρι και το υποκείμενο οστό, τένοντες, και αρθρώσεις.

Αντιμετώπιση Κατακλίσεων

Η αντιμετώπιση των κατακλίσεων διακρίνεται σε συντηρητική και χειρουργική. Η χειρουργική θεραπεία έχει ένδειξη σε κατακλίσεις 3^{ου} και 4^{ου} σταδίου ενώ η συντηρητική αγωγή αποσκοπεί στην επούλωση της κατάκλισης χωρίς χειρουργική επέμβαση.

Η αποφυγή της πίεσης στην περιοχή επιτυγχάνεται με προληπτικά μέτρα. Η αφαίρεση του νεκρωτικού υλικού θα πρέπει πάντοτε να γίνεται από εξειδικευμένο χειρουργό. Μπορεί να χρειαστούν περισσότεροι από ένας καθαρισμοί μέχρις ότου αφαιρεθούν όλοι οι νεκρωμένοι και φανούν οι υγιείς ιστοί.

Για τον έλεγχο των μικροβίων απαιτείται τακτικό και προσεκτικό πλύσιμο του έλκους. Το υλικό επιλογής είναι ο φυσιολογικός ορός, με τον οποίο απομακρύνεται πάνω από 50% των μικροοργανισμών. Η χρήση αντισηπτικών ή άλλων τοπικών αντιμικροβιακών όπως ιωδίου και αργύρου ενδείκνυται μόνο στις περιπτώσεις τοπικής λοίμωξης και έλκους με συχνές μολύνσεις. Λόγο της τοξικής τους δράσης μπορούν να καταστρέψουν τα βλαστικά κύτταρα και να αναστέλλουν την επούλωση γι' αυτό και πρέπει να αποφεύγεται η παρατεταμένη χρήση τους.

Επίσης, η τοπική χρήση αντιβιοτικών σε μορφή υγρού ή κρέμας δεν συστήνεται διότι είναι πιθανό να ευθύνονται για τη δημιουργία ανθεκτικών στελεχών όπως επίσης και αλλεργιών στην περιοχή. Υπάρχουν επίσης διάφορες κατηγορίες επιθεμάτων όπως υδροκολλοειδή και αλγινικά, αλλά και μοντέρνες τεχνικές όπως η συσκευή συνεχούς αρνητικής πίεσης, που μπορούν να βοηθήσουν στην γρήγορη επούλωση της πληγής.

Απαραίτητος επίσης κρίνεται ο καλός αερισμός του χώρου και η τακτική άσκηση, στο βαθμό βέβαια που αυτή είναι δυνατή. Τέλος, συνιστάται η χρήση στρωμάτων νερού ή μεταβλητής πίεσης, προκειμένου να μειωθεί η πίεση που ασκείται στις ευαίσθητες περιοχές.

Απαιτείται κατανάλωση άφθονων υγρών για την αποφυγή της ξηρότητας του δέρματος, ψευδαργύρου, συμπλέγματος Β και πρόσληψη βιταμινών Α, C και Ε, οι οποίες όμως θα πρέπει πάντοτε να χορηγούνται από γιατρό διότι ενδέχεται να είναι τοξικές για κάποιους ασθενείς.

Η καλύτερη Αντιμετώπιση είναι η Προφύλαξη

Η θεραπεία μιας κατάκλισης συχνά είναι μια επίμονη και μακρά διαδικασία. Για αυτό και η αντιμετώπιση αυτού του προβλήματος βασίζεται κυρίως στην πρόληψη. Η λήψη προληπτικών μέτρων όπως είναι η συχνή αλλαγή των θέσεων και η χρήση κατάλληλων στρωμάτων για την ανακούφιση από την ασκούμενη πίεση, η καλή φροντίδα και περιποίηση του δέρματος και η καλή σίτιση αποτελούν τον καλύτερο τρόπο μείωσης της συχνότητας εμφάνισης των κατακλίσεων.

Η Πρόταση της MOBIACare

Η MOBIACare διαθέτει ολοκληρωμένη σειρά προϊόντων για την προφύλαξη από τις κατακλίσεις, τα οποία μπορείτε να τα δείτε παρακάτω:

Νέο Προϊόν

Κωδ. 0810160

**Στρώμα
με Ραβδωτό,
Αεριζόμενο**



- Διαστάσεις: 190x94x11 cm
 Διαστάσεις κάθε προέκτασης: 53x94x cm
- Θήκη με φερμουάρ
 - Μηχανισμός με ρυθμιστή πίεσης του αέρα
 - Προεκτάσεις για σταθερή τοποθέτηση
 - Με πολύ μικρές οπές ανοιγμένες **με τεχνολογία LASER**, μη ορατές, σε διάφορα σημεία, οι οποίες επιτρέπουν το αερισμό του ασθενούς και την αναστολή της κατάκλισης από την υγρασία.

Νέο Προϊόν

Κωδ. 0806931

**Μαξιλάρι
Κατακλίσεων
με Αεραντλία**



- Διαστάσεις: 45 x 45 x 8cm
- Διαθέτει πολύ μικρές οπές ανοιγμένες **με τεχνολογία LASER**, μη ορατές, σε διάφορα σημεία, οι οποίες επιτρέπουν το αερισμό του ασθενούς και την αναστολή της κατάκλισης από την υγρασία
- Διαθέτει θήκη με φερμουάρ.
- Μηχανισμός με ρυθμιστή πίεσης του αέρα, ανάλογα τις ανάγκες του ασθενή.

Κωδ. 0223005

**Στρώμα
Κατακλίσεων
MobiakCare
με Κυψέλες**



- Εγγύηση: 2 έτη (στην αντλία)
- Διαστάσεις: 235 x 95cm
- Μέγιστο βάρος ασθενούς 120kg

Κωδ. 0806161

**Μαξιλάρι
Δακτύλιος
με Οπή**



- Διαστάσεις: 38 x 32 x 8cm
- Memory Foam
- Θήκη με φερμουάρ (βελούδινη)

Κωδ. 0806591

**Στρώμα
Κατακλίσεων
με Ραβδώσεις**



- Εγγύηση: 1 έτος (στην αντλία)
- Διαστάσεις: 200 x 95cm
- Κάλυμμα με φερμουάρ (Nylon-PU, αδιάβροχο)
- Μέγιστο βάρος ασθενούς 150kg

Κωδ. 0807612

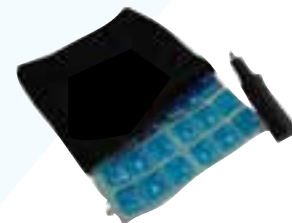
**Μαξιλάρι
Καθίσματος
με Gel**



- Διαστάσεις: 45 x 40 x 7.5cm
- Memory Foam με ενσωματωμένο Gel
- Θήκη με φερμουάρ

Κωδ. 0807613

**Μαξιλάρι
Καθίσματος
με Αεροκυψέλες
& Gel**



- Διαστάσεις: 40 x 40 x 5cm
- Θήκη με φερμουάρ

Κωδ. 0808024

**Στρώμα Κατακλίσεων
με Ραβδώσεις
Βαρέως τύπου - Level II**



Τεχνικά Χαρακτηριστικά Μηχανισμού

- Εγγύηση Αντλίας: 1 έτος
- Τροφοδοσία: 230V, 50-60Hz
- Πίεση: 10-70mmHg
- Συναγερμοί: Χαμηλής πίεσης, Διακοπής ρεύματος
- Διαστάσεις Μηχανισμού: 29.1 x 20 x 11.7cm
- Βάρος: 2.2kg

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στρώματος

- Διαστάσεις: 200 x 85 x 15.2cm
- Υλικό: Νάιλον + PU
- Βάρος Στρώματος: 9kg
- Μέγιστο Βάρος Ασθενή: 180kg
- Διαθέτει βαλβίδα ξεφουσκώματος CPR

Κωδ. 0806203

**Μαξιλάρι
Αναπηρικού
Αμαξιδίου
με Τρύπα**



- Διαστάσεις: 47 x 44 x 7.5cm
- Ειδικό για αμαξίδια με δοχείο

ΠΩΣ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΟ ΑΥΞΗΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ

ΤΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ

Τμήμα Ιατρικών MOBIAKCARE

Γράφει, ο
Βασίλης Σημανδηράκης
Τμήμα Πωλήσεων

Παλαιότερες μελέτες έχουν δείξει ότι τα παχύσαρκα παιδιά τείνουν να έχουν και υψηλότερα επίπεδα μυϊκής μάζας, τα οποία συμβάλλουν στην οστική ανάπτυξη. Ωστόσο, σύμφωνα με νέα ανασκόπηση της βιβλιογραφίας, φαίνεται ότι το υπερβάλλον σωματικό λίπος ενδεχομένως να έχει αρνητική επίδραση στην οστική υγεία των παιδιών.



Για τους σκοπούς της παρούσας ανασκόπησης, που δημοσιεύεται στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Current Opinion in Endocrinology, Diabetes and Obesity, **οι ερευνητές εξέτασαν δείκτες που σχετίζονται με το μέγεθος και τη δύναμη των οστών, κατά τη διάρκεια της παιδικής κι εφηβικής ηλικίας.**

Όπως αναφέρουν, η μυϊκή μάζα καθορίζει σε σημαντικό βαθμό τον τρόπο με τον οποίο θα αναπτυχθεί το οστό. Επομένως, εφόσον τα παχύσαρκα παιδιά έχουν και υψηλότερα επίπεδα μυϊκής μάζας, θα περίμενε κανείς ότι θα έχουν μεγαλύτερα και δυνατότερα οστά. Ωστόσο, τα αποτελέσματα της ανασκόπησης δεν επιβεβαιώνουν την παραπάνω υπόθεση.

Ειδικότερα, φαίνεται ότι το υπερβάλλον σωματικό λίπος μπορεί να αποθηκευτεί εντός των μυών, γεγονός που ενδεχομένως επηρεάζει αρνητικά την οστική ανάπτυξη.

Ο επικεφαλής της μελέτης σχολιάζει πως θα πρέπει να διεξαχθούν νέες μελέτες, προκειμένου να διερευνηθεί με ποιό τρόπο μπορεί το σωματικό λίπος να επηρεάσει την ανάπτυξη των οστών στα παιδιά.

Κλείνοντας, δεδομένης της πιθανής αρνητικής επίδρασης του υπερβάλλοντος σωματικού λίπους στην οστική υγεία, προτρέπει την υιοθέτηση υγιεινών συνθηκών διατροφής και άσκησης από τα παιδιά.

Κρεβάτι Ηλεκτρικό 5 Λειτουργιών Καφέ Σκούρο ή Μπεζ



Κωδ. 0806449

- Εγγύηση: 1 Έτος
- Εξωτερικές διαστ: (ΜχΠ) 218 x 92 cm
- Εσωτερικές διαστ: (ΜχΠ) 200 x 90 cm
- Ανύψωση Πλάτης Ηλεκτρικά
- Ανύψωση Γονάτων & Ποδιών Ηλεκτρικά
- Ανύψωση Κρεβατιού Ηλεκτρικά
- Μέγιστο φορτίο 200Kg
- Με λειτουργία Anti-Trendelenburg.
- Με λειτουργία Trendelenburg.
- Με ξύλο στις μετώπες.
- Με στατό ορού
- Περιλαμβάνονται τα πτυσσόμενα κάγκελα και οι ρόδες

Κρεβάτι Μονόσπαστο Χειροκίνητο



Κωδ. 0808313

- Ανύψωση πλάτης με μανιβέλα
- Εσωτερικές διαστάσεις κρεβατιού (ΜχΠ): 197x85cm
- Εξωτερικές διαστάσεις κρεβατιού (ΜχΠ): 207x91cm
- Μέγιστο Βάρος ασθενούς: 150Kg
- Ταιριάζει με τρία είδη καγκέλων: Μικρά - Πτυσσόμενα - με γάτζους (Διατίθενται ξεχωριστά)

Γερανός Ανύψωσης Mobiak PEGASUS



Κωδ. 0804900

• Εγγύηση: 3 έτη

- Εγγύηση Μπαταρίας 6 μήνες
- Υδραυλικός - Ηλεκτροκίνητος
- Ατσάλινο πλαίσιο
- Τροχήλατος με φρένο στους πίσω τροχούς
- Συμπεριλαμβάνεται ο σάκος μεταφοράς
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
- Μέγιστο φορτίο 135 Kg

Γερανός Ανύψωσης Mobiak ATLAS



Κωδ. 0808038

• Εγγύηση: 3 έτη

- Εγγύηση Μπαταρίας 6 μήνες
- Υδραυλικός - Ηλεκτροκίνητος
- Ατσάλινο πλαίσιο
- Τροχήλατος με φρένο στους πίσω τροχούς
- Συμπεριλαμβάνεται ο σάκος μεταφοράς
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
- Μέγιστο φορτίο 150 Kg

Γερανός Ανύψωσης Mobiak TALOS



Κωδ. 0804902

• Εγγύηση: 3 έτη

- Εγγύηση Μπαταρίας 6 μήνες
- Υδραυλικός - Ηλεκτροκίνητος
- Ατσάλινο πλαίσιο
- Τροχήλατος με φρένο στους πίσω τροχούς
- Συμπεριλαμβάνεται ο σάκος μεταφοράς
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
- Μέγιστο φορτίο 180 Kg

ΝΕΦ/ΤΗΣ Kiwi ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ



Κωδ. 0804001

Αθόρυβος Νεφελοποιητής

Νέας τεχνολογίας MESH η οποία συνδυάζει την αποτελεσματικότητα του μοτέρ με την αθόρυβη λειτουργία των υπερήχων.

- Λειτουργεί τόσο με αλκαλικές μπαταρίες (2x1,5 V AA) όσο και απευθείας στο οικιακό ρεύμα.
- Ελαφρύς & εύκολος στην χρήση & την μεταφορά.
- Κατάλληλος για χρήση τόσο από ενήλικες όσο & από παιδιά.

Εγγύηση: 2 έτη

Διαστάσεις: 49 x 40 x 115 mm

Χωρητικότητα Φαρμάκου: >8ml

Εύρος Νεφελοποίησης (με αμπούλα 4ml): 0,35ml/min

Μέση Αεροδυναμική Διάμετρος Μάζας: 4.5 μ m (MMAD) σύμφωνα με EN-13544-1

Όγκος κατάλοιπων: < 0.1 ml

Θόρυβος: 40 dBA

Βάρος: 104 g (χωρίς μπαταρίες)

Συμπυκνωτής Οξυγόνου Irene Neb (με ενσωματωμένη βάνα Νεφελοποίησης)



Κωδ. 0810001

Νεφελοποιεί
περίπου στον μισό χρόνο
σε σχέση με έναν
κοινό νεφελοποιητή
εξ' αιτίας της υψηλής ροής

Κατάλληλος για οίκους ευημερίας & κέντρα αποκατάστασης.

Εγγύηση: 2 έτη

Μέγιστη πίεση: 1,2 bar

Μέγιστη ροή αέρα: 18 lit/min

Πίεση λειτουργίας: 1 bar

Ροή αέρα λειτουργίας: 2 lit/min

Ρυθμός νεφελοποίησης: 0,70 ml/min

Επίπεδο θορύβου: >=40 db

Κύκλος λειτουργίας: rest 15 min /12 h

Περιπατητήρας προσαρμογής Βάδισης



Κωδ. 0810007

- Κάθισμα αναπαυτικό και λαβές
- Μέγιστο βάρος ασθενή 100Kg

Περιπατητήρας Rollator (με λαβή πήχη)



Κωδ. 0807567

- Περιπατητήρας κυλιόμενος με φρένα στις χειρολαβές, κάθισμα και καλαθάκι
- Διαθέτει στήριξη στον πήχη
- Ενισχυμένοι τροχοί
- Μέγιστο βάρος ασθενή 100Kg

Περιπατητήρας τροχήλατος Νηπιακός



Κωδ. 0808819

- Ρυθμιζόμενος καθ' ύψος
- Μέγιστο βάρος ασθενή 100Kg

Τουαλέτα μεταλλική Σταθερή ECO



Κωδ. 0809176

- Εγγύηση: 1 έτος
- Ρυθμιζόμενος σκελετός καθ' ύψος
- Σκελετός σταθερός
- Διατίθεται σε γκρι χρώμα
- Μέγιστο βάρος ασθενή 110Kg

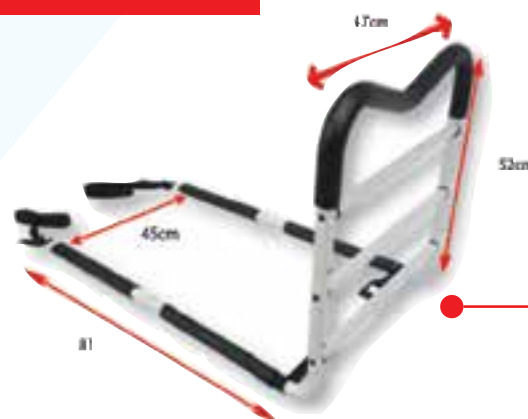
Σκαμπώ Μπάνιου



Κωδ. 0807545

- Εγγύηση: 1 έτος
- Ρυθμιζόμενο καθ' ύψος
- Μέγιστο βάρος ασθενή 110Kg

Λαβή Κρεβατιού



Κωδ. 0809250

- Με ιμάντες που τοποθετούνται κάτω από το στρώμα για πιο σταθερή εφαρμογή.

Νέα Σειρά



Κάλτσες & Καλσόν διαβαθμισμένης συμπίεσης Αντιθρομβωτικές κάλτσες KAMILA

Τι είναι οι ελαστικές κάλτσες;

Οι ελαστικές κάλτσες διαβαθμισμένης συμπίεσης αποτελούν την πιο αποτελεσματική συντηρητική θεραπεία της φλεβικής ανεπάρκειας. Ονομάζονται κάλτσες διαβαθμισμένης συμπίεσης διότι η πίεση που ασκούν κατά μήκος του κάτω άκρου δεν είναι ομοιόμορφη. Η μέγιστη πίεση ασκείται στην περιοχή του αστράγαλου και μειώνεται στην κνήμη και ακόμη περισσότερο στον μηρό.

Η πίεση που ασκούν οι ελαστικές κάλτσες στον αστράγαλο καθορίζει την χρήση για την οποία προορίζονται και μετράται σε χιλιοστά στήλης υδραργύρου (mmHg). Βάσει της πίεσης αυτής, οι κάλτσες κατατάσσονται σε κλάση I και κλάση II.

1. Οι κάλτσες κλάσης I ασκούν την μικρότερη πίεση, από 14 έως 22 mmHg και η κύρια χρήση τους είναι για πρόληψη και λιγότερο για θεραπεία των φλεβικών παθήσεων.

2. Οι κάλτσες κλάσης II ασκούν πίεση 22-30 mmHg και είναι αυτές που χρησιμοποιούνται πιο συχνά, είτε για συντηρητική αγωγή στην φλεβική ανεπάρκεια ή μετά από θεραπευτικές παρεμβάσεις, όπως σκληροθεραπεία, ενδοαυλική θεραπεία ανεπάρκειας της μείζονος σαφηνούς με Laser κλπ.

Πιο αναλυτικά, η εταιρεία KAMILA τα προϊόντα της οποίας προσφέρονται μέσω της MOBIAC CARE, προσφέρει τις ακόλουθες λύσεις:

***" η πιο αποτελεσματική
συντηρητική θεραπεία
της φλεβικής ανεπάρκειας "***

Κάλτσες αντιεμβολικές κάτω γόνατος και ριζομηρίου Embo-Control 18/21 mmHg

Οι αντιεμβολικές κάλτσες κάτω γόνατος και ριζομηρίου Embo-Control με διαβαθμισμένη συμπίεση 18/21 αποτελούν ιδανική επιλογή για την πρόληψη θρομβώσεων και εμβολικών επεισοδίων.

Απευθύνονται σε ασθενείς στη προ-εγχειρητική / μετεγχειρητική φάση και κατακλιμένους για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Η ακινησία, η πολύωρη καθιστή θέση και η ορθοστασία είναι παράγοντες που επιβαρύνουν την κυκλοφορία του αίματος, έχοντας ως αποτέλεσμα τη συγκέντρωση του αίματος στα κάτω άκρα.



Οι αντιθρομβωτικές κάλτσες επιτυγχάνουν τη σταδιακή μείωση της ασκούμενης πίεσης από τον αστράγαλο έως το άνω τμήμα της κνήμης (γάμπα) ή έως το μηρό με διαβαθμισμένη συμπίεση 18/21mmHg, βοηθώντας στη φλεβική επιστροφή του αίματος.

Ενδείξεις

- Βαθιά φλεβική θρόμβωση (DVT) για τη θεραπεία συμπτωμάτων οίδηματος, ώστε να προληφθούν ή διευθετηθούν εκδηλώσεις του μεταθρομβωτικού συνδρόμου PTS.
- Προεγχειρητικά & μετεγχειρητικά για τη διατήρηση της θεραπευτικής επιτυχίας.
- Σε ασθενείς που απαιτείται υποχρεωτική κατάκλιση για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
- Επιβαρυνμένοι κίρσοι κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης.

Αποτελέσματα

- Ενεργοποιούν & τονώνουν την κυκλοφορία του αίματος.
- Πρόληψη θρομβώσεων & εμβολικών επεισοδίων.
- Μειώνουν την αίσθηση βάρους στα πόδια.

Χαρακτηριστικά

- Ανοικτή οπή κάτω από τα δάκτυλα, χρήσιμη στην παρακολούθηση του κυκλοφορικού και την πρόληψη μυκητιάσεων
- Επιτρέπει στο δέρμα να "αναπνέει" προλαμβάνοντας κατακλίσεις στην περιοχή της πτέρνας.
- Ενισχυμένη πλέξη στην περιοχή της πτέρνας η οποία υποδεικνύει τη σωστή τοποθέτηση της κάλτσας
- Υποαλλεργικό ύφασμα με αντιβακτηριδιακή δράση. Η μοναδική κάλτσα που αποτρέπει την εμφάνιση μυκητιάσεων χάρη στο νήμα της χωρίς να απαιτείται χρήση χημικών ουσιών.
- Δεν περιέχει latex για την πρόληψη αλλεργικών αντιδράσεων.
- Κατάλληλες για άνδρες & γυναίκες.

Αντενδείξεις:

- Νέκρωση του δέρματος, Δερματίτιδα, Εκτεταμένο οίδημα, Ύπαρξη μωσχευμάτων

Οι θεραπευτικές κάλτσες: **Medical - Coty Class I & Medical - Coty Class II**, είναι σχεδιασμένες τόσο για άνδρες όσο και για γυναίκες. Κατασκευασμένες από ελαστικό ύφασμα υψηλής ποιότητας και αντοχής. Διαθέτουν μαλακό τελείωμα ακριβείας που δεν πιέζει τα άκρα και άνοιγμα στα δάκτυλα. Μεγάλη ανθεκτικότητα στην εφαρμογή χάρη στην ενισχυμένη πλέξη στην περιοχή της πτέρνας.

Ελαστική κάλτσα κάτω γόνατος

Medical - Coty Class I.

με διαβάθμιση συμπίεσης 18 /21 mmHg.

Ενδείξεις

- Ιδανική για την αντιμετώπιση φλεβίτιδας και κιρσών
- Βάρος και κούραση στα πόδια
- Ήπιοι κιρσοί κατά την εγκυμοσύνη
- Πρόληψη θρομβώσεων σε κλινήρεις ασθενείς
- Μετεγχειρητική θεραπεία

Ελαστική κάλτσα κάτω γόνατος

Medical - Coty Class II.

με υψηλή διαβάθμιση συμπίεσης 23/ 32 mmHg.

Στη συσκευασία συμπεριλαμβάνεται ο καλτσο-φορετής για βοήθεια στην εφαρμογή.

Ενδείξεις

- Ιδανική για την θεραπεία φλεβίτιδας και κιρσών
- Κιρσοί με ήπιο οίδημα
- Χρόνια φλεβική ανεπάρκεια
- Επιφανειακή ή βαθιά θρομβοφλεβίτιδα
- Επιβαρυνμένοι κιρσοί κατά την εγκυμοσύνη
- Μετεγχειρητική θεραπεία



Η θεραπευτική κάλτσα **Medical - Coty Class I & Medical - Coty Class II**, είναι σχεδιασμένη τόσο για άνδρες όσο και για γυναίκες. Κατασκευασμένη από ελαστικό ύφασμα υψηλής ποιότητας και αντοχής. Διαθέτει μαλακό τελείωμα ακριβείας στο μηρό με σιλικόνη και άνοιγμα στα δάκτυλα. Μεγάλη ανθεκτικότητα στην εφαρμογή χάρη στην ενισχυμένη πλέξη στην περιοχή της πτέρνας.



Ελαστική κάλτσα ριζομηρίου Medical - Coty Class I, **με διαβάθμιση συμπίεσης 18 /21 mmHg.**

Στη συσκευασία συμπεριλαμβάνεται ο καλτσο-φορετής για βοήθεια στην εφαρμογή.

Ενδείξεις

- Ιδανική για την αντιμετώπιση φλεβίτιδας και κιρσών
- Βάρος και κούραση στα πόδια
- Ήπιοι κιρσοί κατά την εγκυμοσύνη
- Πρόληψη θρομβώσεων σε κλινήρεις ασθενείς
- Μετεγχειρητική θεραπεία

Ελαστική κάλτσα ριζομηρίου Medical - Coty Class II, **με υψηλή διαβάθμιση συμπίεσης 23/ 32 mmHg.**

Ενδείξεις

- Ιδανική για την θεραπεία φλεβίτιδας και κιρσών
- Κιρσοί με ήπιο οίδημα
- Χρόνια φλεβική ανεπάρκεια
- Επιφανειακή ή βαθιά θρομβοφλεβίτιδα
- Επιβαρυνμένοι κιρσοί κατά την εγκυμοσύνη
- Μετεγχειρητική θεραπεία

Κλασικού τύπου, υψηλής αποτελεσματικότητας και αντοχής. Προσφέρει σταθερή εφαρμογή στη μέση με σλιπ άριστης ποιότητας και μεγάλη ανθεκτικότητα στην περιοχή των πελμάτων χάρη στην διπλά ενισχυμένη δικτυωτή πλέξη.



Ελαστικό καλσόν Kami-Comfort 70 den,
διαβαθμισμένης συμπίεσης 12/15 mmHg.

Ενδείξεις

- Ιδανικό για την αντιμετώπιση της φλεβίτιδας και των κιρσών
- Πολύωρη ορθοστασία
- Κόπωση ποδιών
- Αίσθημα βάρους



Ελαστικό καλσόν Kami - Comfort 140 den,
διαβαθμισμένης συμπίεσης 18/20 mmHg.

Ενδείξεις

- Ιδανικό για την αντιμετώπιση της φλεβίτιδας και των κιρσών
- Πολύωρη ορθοστασία
- Κόπωση ποδιών
- Αίσθημα βάρους

Unisex



Ελαστική κάλτσα κάτω γόνατος Kami-Cotton 18/20 mmHg

Η ελαστική κάλτσα Kami-Cotton 18, χάρη στη διαβαθμισμένη συμπίεση 18/20 mmHg, είναι ιδανική για την πρόληψη κυκλοφορικών προβλημάτων, όπως είναι οι κιρσοί και η φλεβίτιδα, καθώς και για την πρόληψη θρομβώσεων. Η βαμβακερή υφή και QSkin μικρο-ίνες προσφέρουν μεγάλη άνεση, ενώ παράλληλα διευκολύνουν την οξυγόνωση του δέρματος. Το απαλό και ανθεκτικό λάστιχο στο τελείωμα, καθώς και η άνετη πλέξη στα δάκτυλα, την καθιστούν ένα μοναδικό προϊόν.

Ενδείξεις

- Κατάλληλη για άντρες και για γυναίκες
- Συνίσταται σε άτομα που ταξιδεύουν συχνά, ή βρίσκονται σε πολύωρη ορθοστασία ή κάνουν έντονα καθιστική ζωή.



ΑΜΥΟΑΤΡΟΦΙΚΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ

Pyromedical

Γράφει, η **Δήμητρα Μακράκη**
Υπεύθυνη Ιατρικού Τμήματος Λιανικής

Η Αμυοατροφική Πλευρική Σκλήρυνση (Amyotrophic Lateral Sclerosis, ALS) είναι μια σοβαρή νευρολογική πάθηση που προκαλεί μυϊκή αδυναμία, αναπηρία και τελικά θάνατο. **Η ασθένεια αυτή διαγιγνώσκεται σε 5.600 άτομα κάθε χρόνο μόνο στις ΗΠΑ και δεν είναι γνωστό τι την προκαλεί.**

Καθώς τα νευρικά κύτταρα εκφυλίζονται δεν στέλνουν νευρικά ερεθίσματα προς τους μυς με αποτέλεσμα οι μυς να μην κινούνται, να διαταράσσεται η θρέψη τους, να ατροφούν και αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την πλήρη αδράνεια τους. Η βλάβη σύμφωνα με την ονομασία εντοπίζεται στις πλάγιες περιοχές του νωτιαίου μυελού, στις οποίες βρίσκονται τα νευρικά κύτταρα τα οποία σχηματίζουν τα κινητικά νεύρα τα οποία μεταφέρουν τα ερεθίσματα για την κίνηση των μυών. Όταν η περιοχή του νωτιαίου μυελού εκφυλίζεται οδηγεί στην σκλήρυνση της περιοχής που νευρώνεται από τα αντίστοιχα νεύρα. **Τα πρώιμα συμπτώματα της ALS περιλαμβάνουν μυϊκή αδυναμία στα χέρια και στα πόδια, δυσκολία στην κατάποση, στην αναπνοή και στο λόγο.** Η επιδείνωση είναι σταδιακή και καταλήγει στο θάνατο καθώς δεν υπάρχει θεραπεία.

- Η βαριά μυασθένεια η οποία εκδηλώνεται ως μεταβαλλόμενη αδυναμία των γραμμωτών μυών οφείλεται σε αυτοάνοσου τύπου νευρομυϊκή διαταραχή.
 - Η νόσος εμφανίζεται σε όλες τις φυλές, σε όλα τα γένη και σε όλες τις ηλικίες.
 - Δεν συνδέεται με κληρονομικότητα και δεν είναι μολυσματική.
 - Η βαρύτητά της είναι διαφορετική στους ασθενείς, η θεραπεία της είναι εξατομικευμένη και η χρήση των φαρμάκων βελτιώνει τη μυϊκή δύναμη.
 - Οι ασθενείς για μακρό χρονικό διάστημα είναι ελεύθεροι συμπτωμάτων και δεν λαμβάνουν θεραπεία.
 - Αν και η νόσος δεν ιάται πολλοί ασθενείς απολαμβάνουν καλή και μακρά ζωή.
 - Επηρεάζει την λειτουργία των μυών της αναπνοής.
- Το τελευταίο διάστημα έχει παρατηρηθεί μεγάλη ζήτηση στις συσκευές μη επεμβατικού και επεμβατικού αερισμού εξαιτίας της πάθησης αυτής, για την διευκόλυνση της αναπνοής η οποία λόγω μυϊκής αποδυνάμωσης καθιστάται πολύ δύσκολη.

Τα πρώιμα συμπτώματα της ALS περιλαμβάνουν:

- Δυσκολία ανύψωσης του μπροστινού μέρους του ποδιού και των δαχτύλων των ποδιών.
- Αδυναμία στο κάτω άκρο και στους άκρους πόδες.
- Αδυναμία χεριού ή αδεξιότητα.
- Ασαφής άρθρωση (τραυλισμός) ή προβλήματα στην κατάποση.
- Μυϊκές κράμπες και νευρικές συσπάσεις στα χέρια, τους ώμους και τη γλώσσα

Η χρήση βλαστοκυττάρων βελτιώνει την κλινική εικόνα των ασθενών με ALS και είναι η μόνη μέθοδος που μέχρι σήμερα έχει οδηγήσει τη νόσο σε ύφεση, έστω και για περιορισμένο χρονικό διάστημα.

Για τη σύνταξη χρησιμοποιήθηκαν πληροφορίες από:

Petrou P, Argov Z, Lennon VA, et al. Rare combination of myasthenia and ALS, responsive to MSC-NTF stem cell therapy. Muscle & Nerve. 2014.

Ventus S & Ventus S/T Αναπνευστικές Συσκευές BiLevel μή επεμβατικού αερισμού

κωδ. 0808397	BiLevel Ventus 20 S
Εγγύηση	2 έτη
Λειτουργία ράμπας	(0-45min)
Επίπεδο θορύβου	30 db(A)
Λειτουργίες	CPAP, BiLevel S
Εύρος IPAP	4-20cm H ₂ O
Εύρος EPAP	4-20cm H ₂ O
Εμφάνιση Δεδομένων στην Οθόνη	Πίεση Εισπνοής (IPAP), Πίεση Εκπνοής (EPAP), Παλιρροϊκός Όγκος (Vt), Όγκος Διαρροής (Vleak), Αναπνευστικός Ρυθμός (BR)

- Μεγάλη έγχρωμη οθόνη 2,8"
- Απεικόνιση των δεδομένων θεραπείας αριθμητικά και με ραβδοδιάγραμμα πίεσης.
- Καταγραφή θεραπείας σε κάρτα Micro-SD
- Συναγερμός σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- Συναγερμός διαρροής
- Συναγερμός διακοπής αναπνοής
- Πρακτική τσάντα μεταφοράς και αποθήκευσης
- Παρέχεται θερμαινόμενος υγραντήρας
- Λογισμικό ανάλυσης και εκτύπωσης στα Ελληνικά

Exclusive Series
MOBIAKcare

κωδ. 0808398	BiLevel Ventus 25 S/T
Εγγύηση	2 έτη
Λειτουργία ράμπας	(0-45min)
Επίπεδο θορύβου	30 db(A)
Λειτουργίες	CPAP, BiLevel S, BiLevel S/T
Εύρος IPAP	4-25cm H ₂ O
Εύρος EPAP	4-20cm H ₂ O
Εμφάνιση Δεδομένων στην Οθόνη	Πίεση Εισπνοής (IPAP), Πίεση Εκπνοής (EPAP), Παλιρροϊκός Όγκος (Vt), Όγκος Διαρροής (Vleak), Λόγος Εισπνοής/Εκπνοής (I:E Ratio), Αναπνευστικός Ρυθμός (BR), Αερισμός Ανά Λεπτό (MV)

- Μεγάλη έγχρωμη οθόνη 2,8"
- Απεικόνιση των δεδομένων θεραπείας αριθμητικά και με ραβδοδιάγραμμα πίεσης.
- Καταγραφή θεραπείας σε κάρτα Micro-SD
- Συναγερμός σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- Συναγερμός διαρροής
- Συναγερμός διακοπής αναπνοής
- Πρακτική τσάντα μεταφοράς και αποθήκευσης
- Παρέχεται θερμαινόμενος υγραντήρας
- Λογισμικό ανάλυσης και εκτύπωσης στα Ελληνικά

Συσκευές επεμβατικού αερισμού Αναπνευστήρας Ventilagic Plus

κωδ. 0808000	Αναπνευστήρας VENTI logic Plus
Εγγύηση	2 έτη
Λειτουργίες Θεραπείας μη επεμβατικού αερισμού	CPAP, S, ST, T, TA
Λειτουργίες Θεραπείας επεμβατικού αερισμού	PSV (S Mode), PCV (T Mode), aPCV & SIMV
Διάρκεια Μπαταρίας	4,5 ώρες (περίπου)

ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ VENTImotion2 και επιπλέον:
LIAM (Lung Insufflation Assist Maneuver): Μοναδική λειτουργία για την πρόκληση του βήχα ιδιαίτερα χρήσιμη σε ασθενείς που πάσχουν από νευρομυϊκές ασθένειες

Εξοπλισμός Ιατρείου MOBIACARE

Εξεταστικό Κρεβάτι

κωδ. 0806420

Κρεβάτι εξεταστικό

- Ενσωματωμένος μηχανισμός χαρτιού
- Διαστάσεις (ΜχΠχΥ): 195x70x70cm



Ηλεκτροκίνητο εξεταστικό Κρεβάτι

κωδ. 0806421

Κρεβάτι Εξεταστικό (Ηλεκτροκίνητο)

- Ρύθμιση ύψους (Ηλεκτρικά)
- Ρύθμιση πλάτης (Υδραυλικά)
- Διαστάσεις (ΜχΠχΥ): 195x70x56-93cm



Διαφανοσκόπιο Μονό

κωδ. 0806633

Διαφανοσκόπιο (Μονό)

- Εξωτ. Διαστάσεις (ΥχΠχΒ): 49x44x11cm
- Εσωτ. Διαστάσεις (ΥχΠ): 42,5x35,5cm



Διαφανοσκόπιο Διπλό

κωδ. 0223014

Διαφανοσκόπιο (Διπλό)

- Εξωτ. Διαστάσεις (ΥχΠχΒ): 49x79x11cm
- Εσωτ. Διαστάσεις (ΥχΠ): 42,5x71cm



Διαφανοσκόπιο Τριπλό

κωδ. 0806372

Διαφανοσκόπιο (Τριπλό)

- Εξωτ. Διαστάσεις (ΥχΠχΒ): 49x115x11cm
- Εσωτ. Διαστάσεις (ΥχΠ): 42,5x107

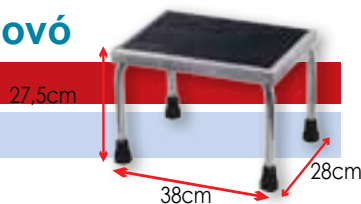


Ενισχυμένο Σκαλοπάτι μονό

κωδ. 0806542

Σκαλοπάτι μονό

- Εγγύηση 1 Έτος

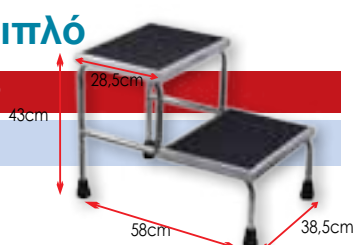


Ενισχυμένο Σκαλοπάτι διπλό

κωδ. 0806371

Σκαλοπάτι διπλό

- Εγγύηση 1 Έτος



Υφασμάτινο Παραβάν

κωδ. 0806467

Παραβάν υφασμάτινο (Γαλάζιο)

κωδ. 0808236

Παραβάν υφασμάτινο (Λευκό)

- Τρίφυλλο
- Διαστάσεις (ΠχΥ): 60x175cm / Φύλλο



ΣΥΣΚΕΥΕΣ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΑΠΟ
ΑΓΓΕΙΟΛΟΓΟΥΣ

Αντλία Πιεσοθεραπείας (2 εξόδων)

κωδ. 0808639

Αντλία 2 εξόδων

- Εγγύηση 2 έτη
- Χρήση με επιθέματα λεμφικού μασάζ



Αντλία Πιεσοθεραπείας (3 εξόδων)

κωδ. 0808642

Αντλία 3 εξόδων

- Εγγύηση 2 έτη
- Χρήση με επιθέματα λεμφικού μασάζ



Μανσέτα Λεμφικού Μασάζ

κωδ. 0808640

Μανσέτα λεμφικού μασάζ

- Χρήση με αντλία 2 εξόδων
- Διαστάσεις Μανσέτας (ΜχΠ): 53 x 22/26cm



Μπότα Λεμφικού Μασάζ

κωδ. 0808641

Μπότα λεμφικού μασάζ

- Χρήση με αντλία 2 εξόδων
- Διαστάσεις Μπότας (ΜχΠ): 50 x 31cm



Μανσέτα Λεμφικού Μασάζ

κωδ. 0808643

Μανσέτα λεμφικού μασάζ

- Χρήση με αντλία 3 εξόδων
- Διαστάσεις Μανσέτας (ΜχΠ): 78 x 22/32cm



Μπότα Λεμφικού Μασάζ

κωδ. 0808644

Μπότα λεμφικού μασάζ

- Χρήση με αντλία 3 εξόδων
- Διαστάσεις Μπότας (ΜχΠ): 84 x 31cm



Πίνακας Ρύθμισης Αντλίας

Ρύθμιση Αντλίας	1	2	3	4	5	6	7	8
mmHg	30	38	45	52	59	66	73	80

Ο πίνακας αναγράφει τα χιλιοστά της στήλης υδραργύρου ως μονάδες μέτρησης της πίεσης και τους αντίστοιχους αριθμούς για το κομβίο ρύθμισης της πίεσης

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΥΦ

Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης

 Γράφει, ο Γιώργος Πατεράκης

Με Υποχρέωση Φόρου (ΜΥΦ) οι τριμηνιαίες συγκεντρωτικές καταστάσεις που κατάφεραν από 1/1/2014 να αντικαταστήσουν τις ετήσιες καταστάσεις ΚΕΠΥΟ. Δυστυχώς δεν αλλάζει μόνο το όνομα αλλά και όλη η φιλοσοφία τους!

Στις καταστάσεις που θα σταλούν πρέπει να φαίνονται όλες οι συναλλαγές ανεξαρτήτως ποσού (αφού δεν υπάρχει κάποιο όριο στην αξία τους), το Α.Φ.Μ. του αντισυμβαλλόμενου, η καθαρή αξία των συναλλαγών, το πλήθος των παραστατικών καθώς και το Φ.Π.Α. που τις επιβαρύνει.

*" στις καταστάσεις που θα σταλούν
πρέπει να φαίνονται όλες οι συναλλαγές
ανεξαρτήτως ποσού "*

Ειδικότερα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται

- Χονδρικές πωλήσεις που υποβάλλονται συγκεντρωτικά ανά Α.Φ.Μ., διαχωρίζοντας τα χρεωστικά από τα πιστωτικά τιμολόγια.
- Λιανικές πωλήσεις που υποβάλλονται υποχρεωτικά με μία εγγραφή ανά ταμειακή και μία εγγραφή για όλες τις υπόλοιπες λιανικές πωλήσεις (χειρόγραφες, μηχανογραφικές κλπ.).
- Έξοδα-Αγορές που υποβάλλονται συγκεντρωτικά ανά Α.Φ.Μ., αναγράφοντας σε ξεχωριστή γραμμή τα χρεωστικά από τα πιστωτικά τιμολόγια.
- Λοιπές δαπάνες που υποβάλλονται με μία εγγραφή και αφορούν δαπάνες για τις οποίες έχει εκδοθεί παραστατικό στο οποίο δεν αναγράφεται το Α.Φ.Μ. του λήπτη (πχ. απόδειξη από ταμειακή).

Υπόχρεοι Υποβολής

- Κάθε φυσικό πρόσωπο με εισόδημα από επιχειρηματική δραστηριότητα ανεξαρτήτως της κατηγορίας των βιβλίων που τηρεί (συμπεριλαμβανομένου των αγροτών).
- Κάθε νομικό πρόσωπο και νομική οντότητα ανεξαρτήτως κερδοσκοπικού ή μη, χαρακτήρα.
- Οποιοσδήποτε έχει ελληνικό Α.Φ.Μ. και είναι υποκείμενος στο Φ.Π.Α. ασκώντας συναλλαγές με αυτό ανεξάρτητα αν εδρεύει στο εσωτερικό της χώρας.

Τρόποι Καταχώρησης «Κατάσταση Πελατών» ανά Α.Φ.Μ. αντισυμβαλλόμενου καταχωρούμε

- Τα χρεωστικά τιμολόγια και κάθε παραστατικό που επέχει θέση τιμολογίου, είτε αφορά πώληση αγαθών είτε παροχή υπηρεσιών.
- Τα πιστωτικά τιμολόγια και κάθε φορολογικό στοιχείο που επέχει θέση πιστωτικού τιμολογίου και αφορούν τις παραπάνω περιπτώσεις.

Συγκεντρωτικά, χωρίς την αναγραφή του Α.Φ.Μ. του αντισυμβαλλόμενου καταχωρούμε

- Τα στοιχεία λιανικών συναλλαγών που εκδίδονται από φορολογικές ταμειακές μηχανές, ανά αριθμό μητρώου Φ.Τ.Μ.

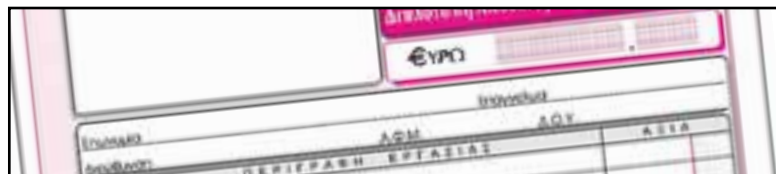
- Οι χειρόγραφες ή μηχανογραφικές αποδείξεις λιανικών συναλλαγών συμψηφισμένες με τις αποδείξεις επιστροφής και
- Τα παραστατικά που έχουν εκδοθεί για την αυτοπαράδοση αγαθών.

Τρόποι Καταχώρησης «Κατάσταση Προμηθευτών» ανά Α.Φ.Μ. αντισυμβαλλόμενου καταχωρούμε

- Τα χρεωστικά τιμολόγια και κάθε παραστατικό που επέχει θέση τιμολογίου, είτε αφορά πώληση αγαθών είτε παροχή υπηρεσιών
- Τα πιστωτικά τιμολόγια και κάθε φορολογικό στοιχείο που επέχει θέση πιστωτικού τιμολογίου και αφορούν τις παραπάνω περιπτώσεις.

Συγκεντρωτικά, χωρίς την αναγραφή του Α.Φ.Μ. του αντισυμβαλλόμενου καταχωρούμε

- Ληφθέντα παραστατικά που έχουν εκδοθεί σε όνομα τρίτου προσώπου, όπως είναι οι λογαριασμοί Ε.ΥΔ.Α.Π., Δ.Ε.Η., από αυτό που επιβαρύνει πραγματικά η δαπάνη.
- Ειδικά για το έτος 2014, τα παραστατικά που εκδίδονται από την Δ.Ε.Η., την Ε.ΥΔ.Α.Π. και από εταιρίες σταθερής και κινητής τηλεφωνίας μπορούν να εμφανίζονται συγκεντρωτικά χωρίς να δηλώνουμε το Α.Φ.Μ. του εκδότη. Αγορές αγαθών ή λήψεις υπηρεσιών που έχουν εκδοθεί στοιχεία λιανικής.
- Τίτλους κτήσης (πρώην αποδείξεις δαπανών) επειδή ο αντισυμβαλλόμενος στερείται Α.Φ.Μ.



Συναλλαγές που Εξαιρούνται

- Οι ενδοκοινοτικές και οι προς τρίτες χώρες παραδόσεις ή λήψεις αγαθών-υπηρεσιών.
- Τα έξοδα μισθοδοσίας.
- Τα ενοίκια των ακινήτων και οι κοινόχρηστες δαπάνες αυτών.
- Οι εισφορές που καταβάλλονται στα ταμεία ασφάλισης.
- Οι συνδρομές στα επαγγελματικά επιμελητήρια και συλλόγους για τις οποίες εκδίδονται αποδείξεις εισπραξης.
- Τα γραμμάτια προκαταβολής των δικηγορικών συλλόγων και τα μερίσματα αυτών.
- Η αξία εγγυοδοσίας, εφόσον δεν περιλαμβάνεται στη φορολογητέα αξία των πωληθέντων αγαθών.
- Τα ασφάλιστρα και αντασφάλιστρα.
- Οι πωλήσεις εισιτηρίων όλων των μεταφορικών μέσων, συμπεριλαμβανομένου των αποδείξεων πώλησης εισιτηρίων και τα πιστωτικά τιμολόγια αυτών.
- Οι τόκοι καταθέσεων και οι προμήθειες που χορηγούνται από τις Τράπεζες (εξαιρούνται οι προμήθειες των πιστωτικών καρτών).
- Το Ε.Ε.Τ.Η.Δ.Ε. και το Ε.Ε.Τ.Α. που εισπράττονται μέσω των λογαριασμών της Δ.Ε.Η.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης

Γράφει, ο Θεόδωρος Μπακούσης

Το θέμα της οικονομικής διαχείρισης είναι σημαντικό σε κάθε επιχείρηση, ανεξαρτήτως μεγέθους ή αντικειμένου. Χωρίς αποτελεσματική, σφικτή και συνετή οικονομική διαχείριση τα σχέδια, τα οράματα και οι κόποι του επιχειρηματία κινδυνεύουν να αποβούν ανώφελα, όχι μόνο για τον ίδιο αλλά και για τους εργαζομένους τους όποιους απασχολεί.

Συνοπτικά, μπορούμε να πούμε ότι τα τρία πιο κρίσιμα σημεία οικονομικής διαχείρισης κάθε επιχείρησης είναι **η σωστή και έγκαιρη οικονομική πληροφόρηση, η αποτελεσματική διαχείριση ρευστότητας και η λογιστική ευταξία.**

Πρώτα απ' όλα, η σωστή πληροφόρηση. Για να μπορεί ο επιχειρηματίας να ελέγχει την πορεία των εργασιών του, κατά πόσο αυτές ακολουθούν ή αποκλίνουν από τα σχέδιά του και τους στόχους του, πρέπει να έχει έγκαιρη και έγκυρη οικονομική πληροφόρηση για το πώς διαμορφώνεται το κοστολόγιο των προϊόντων του, αν το περιθώριο κέρδους επαρκεί για να καλύψει τις γενικές δαπάνες, αν ο ρυθμός των εισπράξεων είναι ικανοποιητικός, κ.τ.λ.

για υπέρμετρες επενδύσεις σε εξοπλισμό ή στην παροχή μεγάλης πίστωσης σε πελάτες για να διευκολυνθούν οι πωλήσεις, με αποτέλεσμα να μην υπάρχουν διαθέσιμα χρήματα στο ταμείο για να γίνουν οι απαιτούμενες πληρωμές σε προμηθευτές ή για να καλυφθούν οι δόσεις δανείων, εφορία, κ.τ.λ..

Η λειτουργία της επιχείρησης καθίσταται προβληματική, όχι επειδή δεν υπάρχουν κέρδη αλλά επειδή δεν επαρκεί το ρευστό χρήμα. Άρα, ο προσεκτικός, ολοκληρωμένος προγραμματισμός και έλεγχος των ταμειακών ροών - δηλαδή των εισπράξεων και πληρωμών - είναι από τα πιο κρίσιμα στοιχεία της αποτελεσματικής οικονομικής διαχείρισης.

Τέλος, πρέπει να τονιστεί **η σημασία της λογιστικής ευταξίας** σε μια επιχείρηση. Η έλλειψη οργάνωσης στην λογιστική καταχώρηση των δοσοληψιών και η μη τήρηση των αυστηρών νομικών και φορολογικών κανόνων που πρέπει κάθε επιχείρηση να τηρεί, συχνά οδηγεί τις επιχειρήσεις σε μεγάλες περιπέτειες όταν, για παράδειγμα, χάνουν τον έλεγχο του πόσο τους χρωστάνε οι πελάτες.

“ για να μπορεί ο επιχειρηματίας να ελέγχει την πορεία των εργασιών του, κατά πόσο αυτές ακολουθούν ή αποκλίνουν από τα σχέδιά του και τους στόχους του, πρέπει να έχει έγκαιρη και έγκυρη οικονομική πληροφόρηση για το πώς διαμορφώνεται το κοστολόγιο των προϊόντων του ”



Σημασία έχει **οι πληροφορίες αυτές όχι μόνο να είναι σωστές και ολοκληρωμένες αλλά να παρέχονται έγκαιρα και συστηματικά** ώστε τα τυχόν προβλήματα να αναδεικνύονται γρήγορα και να γίνονται οι απαιτούμενες επεμβάσεις για την αντιμετώπισή τους.

Το δεύτερο σημείο της αποτελεσματικής οικονομικής διαχείρισης είναι **ο έλεγχος της ρευστότητας** δηλαδή του «ταμείου» με πιο απλά λόγια. Πολύ συχνά παρατηρούμε το φαινόμενο επιχειρήσεων, παρότι κερδοφόρες, εντούτοις να αδυνατούν να ανταπεξέλθουν στις ταμειακές τους υποχρεώσεις και να οδηγούνται σε «περιπέτειες». Η εξήγηση είναι ότι η οικονομική διαχείριση δεν έδωσε τη δέουσα σημασία σε θέματα ταμειακής ρευστότητας. Τα κεφάλαια της επιχείρησης χρησιμοποιήθηκαν, παραδείγματος χάριν, τους

καθυστερούν να πληρώσουν τους προμηθευτές τους, δεν καταχωρούνται σωστά τα έξοδα ή όταν από ανοργανωσιά και όχι από πρόθεση πραγματοποιούνται λογιστικές παραβάσεις οι οποίες επιφέρουν αυστηρά πρόστιμα από την εφορία ή από άλλες δημόσιες αρχές.

Ο επιχειρηματίας ο οποίος θα προσέξει αυτά τα τρία κρίσιμα σημεία της οικονομικής διαχείρισης, που θα φροντίσει δηλαδή να έχει σωστή και ολοκληρωμένη πληροφόρηση, αποτελεσματικό προγραμματισμό της ρευστότητας και λογιστική ευταξία στις εργασίες του **θα είναι καλά οπλισμένος για να αντιμετωπίσει τα προβλήματα του σημερινού δύσκολου επιχειρηματικού περιβάλλοντος** και θα διατηρήσει την επιχείρηση του **υγιή και κερδοφόρα.**

ΤΟ «ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΗΜΑ» ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ ΜΑΣ

Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης

✎ Γράφει η Μαίρη Νικολουδάκη

Αναμφισβήτητα αμέσως μετά την ξαφνική μας γνωριμία με τα **Capital Controls**, η αναφορά στον όρο πλαστικό χρήμα γίνεται ολοένα και πιο συχνή στην καθημερινότητά μας.

Είναι δυσάρεστο βέβαια το γεγονός ότι η ανάγκη, είναι αυτή η οποία οδήγησε τους περισσότερους Έλληνες να γνωριστούν με τον όρο αυτό. Οι Έλληνες έχουμε μια δυσλειτουργική προτίμηση στα μετρητά. Παρότι εκτιμάται ότι **σε ετήσια βάση ξοδεύουμε περισσότερα από 80δισ. Ευρώ** από αυτά μόνο τα 6δισ. δαπανούμε μέσω πλαστικού χρήματος.

Σε αντίθεση με την Ελλάδα, σε χώρες με βιοτικό επίπεδο αντίστοιχο του δικού μας, η χρήση πλαστικού χρήματος είναι αρκετά διαδεδομένη. Στις περισσότερες χώρες της Ευρώπης και όχι μόνο, **σπάνια οι καταναλωτές έχουν ρευστό στα χέρια τους**, αφού ακόμη και οι μικρές καθημερινές τους συναλλαγές γίνονται αποκλειστικά με την χρήση χρεωστικών ή πιστωτικών καρτών.

Αν μπορεί να βγει κάτι θετικό από την δυσάρεστη αυτή περιπέτειά μας με τα Capital Controls, αυτό θα είναι η γνωριμία των Ελλήνων καταναλωτών με τα **πλεονεκτήματα του πλαστικού χρήματος και της ηλεκτρονικής τραπεζικής**.

Χρεωστική κάρτα είναι ουσιαστικά μία κάρτα αναλήψεως χρημάτων που εκδίδει μία τράπεζα, με την οποία μπορούμε να βγάλουμε χρήματα από ένα ATM ή μπορούμε να αγοράσουμε κάτι π.χ. σε κάποιο κατάστημα ή ακόμα και μέσω διαδικτύου, όπου κατά την πραγματοποίηση των αγορών μας, αφαιρείται άμεσα το χρηματικό ποσό που ξοδέψαμε, από το λογαριασμό που είναι συνδεδεμένη η κάρτα. Αν δεν υπάρχει επαρκές χρηματικό υπόλοιπο στο λογαριασμό, τότε η αγορά την οποία θέλουμε να κάνουμε δεν πραγματοποιείται. **Αυτή είναι και η διαφορά με την πιστωτική κάρτα, η οποία λειτουργεί υπό μορφή δανείου.**

“ Αν μπορεί να βγει κάτι θετικό από την δυσάρεστη αυτή περιπέτειά μας με τα Capital Controls, αυτό θα είναι η γνωριμία των Ελλήνων καταναλωτών με τα πλεονεκτήματα του πλαστικού χρήματος και της ηλεκτρονικής τραπεζικής ”

Πραγματικά έχουμε σκεφτεί πόσοι από εμάς που στηθήκαμε στην ουρά των ATM για να σηκώσουμε μετρητά με στόχο να τα ξοδέψουμε λίγο αργότερα στο ταμείο ενός καταστήματος, γνωρίζαμε ότι μπορούσαμε να αποφύγουμε όλη αυτή την ταλαιπωρία, αλλά και τον ενδεχόμενο κίνδυνο να μας κλέψουν ή ακόμα και να τα χάσουμε και απλώς θα μπορούσαμε να προμηθευτούμε τα είδη που θέλαμε, χρησιμοποιώντας την ίδια κάρτα που κάναμε ανάληψη;

Πιστωτική κάρτα είναι μία κάρτα την οποία εκδίδουν οι τράπεζες, ώστε να μπορεί ο κόσμος να αγοράζει προϊόντα και υπηρεσίες **με χρήματα τα οποία δεν έχει ακόμα**. Είναι ένα είδος πίστωσης-δανεισμού το οποίο εξυπηρετεί τον καταναλωτή στο να μπορέσει να αγοράσει χωρίς να χρειαστεί να πληρώσει άμεσα ή εξυπηρετώντας τον στο να πληρώσει τα προϊόντα τα οποία έχει αγοράσει με δόσεις.

Με την πιστωτική κάρτα, όταν κάνουμε κάποιες αγορές δεν πληρώνουμε τα προϊόντα κατά τη στιγμή της αγοράς, αλλά όταν έρχεται ο μηνιαίος λογαριασμός της κάρτας. **Το όριο που ορίζει η τράπεζα ανά μήνα για να μην υπερ-χρεωθούμε, ονομάζεται πιστωτικό όριο.**

Δυστυχώς, οι πιστωτικές κάρτες αντιμετωπίζονται ως μέσο «δανεισμού» και όχι ως εναλλακτικός τρόπος πληρωμής. Έτσι, στη συνείδηση των καταναλωτών έχει παραμείνει η άσχημη πλευρά της πιστωτικής (με τα υψηλά επιτόκια που ξεπερνούν ακόμη και το 20%), και όχι η θετική, όπως η δυνατότητα αγοράς με άτοκες δόσεις, οι διευκολύνσεις στην πληρωμή φόρων ή η εξασφάλιση σημαντικών εκπτώσεων και παροχών.

Αναφορικά με την εφαρμογή της χρήσης της ηλεκτρονικής τραπεζικής e-banking, σύμφωνα με πρόσφατες έρευνες, η Ελλάδα είναι η τελευταία χώρα στην Ευρώπη που χρησιμοποιεί την εφαρμογή αυτή με ποσοστό μόνο 21% των χρηστών του διαδικτύου, με τον μέσο ευρωπαϊκό όρο να βρίσκεται στο 57%, με αποτέλεσμα να χάνουμε ώρες ολόκληρες στα γκισέ των τραπεζών για να εκτελέσουμε απλές εργασίες οι οποίες κανονικά θα μπορούσαν να γίνουν ταχύτερα και οικονομικότερα από το σπίτι μας!

Συνοπτικά, τα βασικά πλεονεκτήματα χρήσης του πλαστικού χρήματος:

- **Ασφάλεια στις συναλλαγές.** Ο καταναλωτής δεν χρειάζεται να έχει μαζί του μετρητά διακινδυνεύοντας είτε να τα χάσει ή ακόμα χειρότερα να πέσει θύμα κλοπής. Παράλληλα, πληρώνοντας με κάρτα δεν παίρνουμε ρέστα, και έτσι μειώνεται η πιθανότητα να βρεθούμε με πλαστά χαρτονομίσματα ή ακόμα και με λάθος ρέστα.
- **Έλεγχος εξόδων.** Με τους μηνιαίους λογαριασμούς που προσφέρουν οι κάρτες μπορούμε εύκολα να ελέγξουμε τι ποσά ξοδέψαμε το μήνα.
- **Λαμβάνουμε περίοδο χάριτος** από 25 έως και 40 ημέρες, καθώς αγοράζουμε σήμερα και πληρώνουμε στην λήξη του λογαριασμού χωρίς επιβάρυνση (αυτό προϋποθέτει την εξολοκλήρου εξόφληση του λογαριασμού κάθε μήνα).
- **Έχουμε δικαίωμα να κάνουμε αγορές με άτοκες δόσεις** και έτσι μπορούμε να αποπληρώνουμε ένα μέρος της αγοράς μας κάθε μήνα χωρίς καμία χρέωση.
- **Μπορούμε να κάνουμε ταξίδια στο εξωτερικό** χωρίς την ανάγκη συναλλάγματος.
- **Επωφελομαστε με τα προγράμματα επιβράβευσης και συλλογής πόντων** τα οποία προσφέρουν οι Τράπεζες και τα οποία εξαργυρώνονται σε πολλά καταστήματα και αεροπορικές εταιρίες προσφέροντάς μας σημαντικές εκπτώσεις και προσφορές.

Η λογική είναι συγκεκριμένη - όσο περισσότερες συναλλαγές κάνει ο κάτοχος της κάρτας, τόσο μεγαλύτερη έκπτωση εξασφαλίζει από το λογαριασμό του (έως και 3%). Δηλαδή, για συναλλαγές 500 Ευρώ το μήνα, το όφελος μπορεί να φτάσει στα 15 Ευρώ το μήνα ή στα 180 Ευρώ το χρόνο.

Αναμφισβήτητα, η χρήση του πλαστικού χρήματος δεν πρέπει πλέον να λείπει από τις καθημερινές μας συναλλαγές. Εκτός από τα οικονομικά οφέλη τα οποία είναι αξιοσημείωτα, τα οφέλη στην εξοικονόμηση του πολύτιμου χρόνου μας είναι εξίσου σημαντικά.

Άλλωστε μην ξεχνάμε ότι ο χρόνος είναι χρήμα! Οι κάρτες βρίσκονται στο πορτοφόλι μας! Ας τις χρησιμοποιήσουμε σωστά.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΦΩΤΙΑ

Πυροπροστασία

Γράφει ο Γιώργος Θεοδωράκης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Τα εκρηκτικά υλικά παράγονται σε εργοστάσια και βιοτεχνίες υπό την επίβλεψη προσωπικού. **Η πιθανότητα σοβαρών ατυχημάτων σε αυτές τις μονάδες είναι πολύ υψηλή** - μια από τις πιο βασικές αιτίες ατυχημάτων σε αυτούς τους χώρους είναι η **πυρκαγιά**.

Ο προσεκτικός σχεδιασμός της παραγωγικής ροής και η σωστή χωροθέτηση πρώτων υλών, εργαστηρίων και αποθήκης είναι η αρχή για να περιοριστούν οι κίνδυνοι σε λογικά όρια. Μια σειρά από αυστηρούς περιορισμούς (όπως πλήρης απαγόρευση καπνίσματος σε χώρους εργασίας και αποθήκης) και η χρήση μόνο κατάλληλων μηχανημάτων και εργαλείων σωστά συντηρημένα (που δεν παράγουν σπινθήρα, είναι αντεκρηκτικού τύπου και δεν χρησιμοποιούν γυμνή φλόγα).

Η προσεκτική χωροθέτηση των μηχανημάτων και των άλλων μέσων είναι ένας παράγοντας μείωσης των κινδύνων πυρκαγιάς. Γενικά πρέπει να προβλέπονται μέσα και μετρά ασφαλείας από την φάση της μελέτης ενός τέτοιου χώρου. Είναι βεβαία απαραίτητο να εγκαθίστανται αυτόματα ή ημιαυτόματα συστήματα ανίχνευσης και καταστολής πυρκαγιάς καθώς και διατάξεις που να εξασφαλίζουν τον επαρκή εξαερισμό διαφόρων χώρων παραγωγής **ώστε να αποφεύγεται τυχόν εκρηκτικό περιβάλλον από αέρια**. Επιπλέον, θα πρέπει να υπάρχει το απαραίτητο δίκτυο πυρόσβεσης με νερό, να διαθέτει πλήρη πυκνή κάλυψη του χώρου και να είναι εφοδιασμένο με τις απαιτούμενες δεξαμενές και αντλίες που να μας παρέχουν άφθονο νερό σε περίπτωση ανάγκης.

***"είναι απαραίτητο
να εγκαθίστανται αυτόματα
ή ημιαυτόματα συστήματα ανίχνευσης
και καταστολής πυρκαγιάς"***

Κατηγορίες Εκρηκτικών

Κατηγορία (Α) είναι τα Εκρηκτικά που έχουν μέγιστο κίνδυνο εκπυροσκόρπησης (δυναμίτης, μή ευαισθητοποιημένη νιτρογλυκερίνη, μαύρη πυρίτιδα, κλπ).

Κατηγορία (Β) είναι τα Εκρηκτικά που έχουν μεγάλο κίνδυνο ανάφλεξης και περιλαμβάνουν τα περισσότερα προωθητικά υλικά. Θεωρούνται λιγότερο επικίνδυνα από την Κατηγορία (Α).

Κατηγορία (Γ) είναι τα Εκρηκτικά που περιέχουν κάποια μείγματα από υλικά Κατηγοριών (Α) και (Β) σαν κάποια από τα συστατικά τους (καλώδια πυροδότησης εκρηκτικών μηχανισμών, κλπ).

Αποθήκευση Εκρηκτικών Υλικών

Για την αποθήκευση των εκρηκτικών υλικών πρέπει να λαμβάνονται πολύ αυξημένα μέτρα ασφαλείας, για να προστατεύονται οι εργαζόμενοι σε αυτές τις εγκαταστάσεις καθώς και το κοινό που βρίσκεται στην περιοχή μιας τέτοιας αποθήκης.

Επειδή τα περισσότερα υλικά χρησιμοποιούνται από βιομηχανίες, **θα πρέπει το προσωπικό να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο** για να εξασφαλιστεί μεγαλύτερη ασφάλεια. Οι εργαζόμενοι σε βιομηχανίες που παράγουν τέτοια υλικά συνήθως έχουν συναίσθηση των κινδύνων, όμως οι υπάλληλοι βιομηχανιών που χρησιμοποιούν τα παραπάνω υλικά (ορυχεία, κλπ) είναι λιγότερο ενημερωμένοι και δεν χρησιμοποιούν συνήθως τα απαιτούμενα μέσα προστασίας με αποτέλεσμα να υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ατυχήματος.

Οι αποθήκες πρέπει να είναι απρόσβλητες, ανθεκτικές & προστατευμένες σε περίπτωση πυρκαγιάς (π.χ. πυροδιαμέρισμα), κλοπή, δολιοφθορά και καιρικά φαινόμενα.

Καταπολέμηση Πυρκαγιάς σε Εκρηκτικά Υλικά

Πολλά ατυχήματα έχουν συμβεί κατά τη διάρκεια της κατάσβεσης πυρκαγιάς με εκρηκτικά υλικά. Μια πυρκαγιά εκεί όπου υπάρχουν ποσότητες εκρηκτικών Κατηγοριών (Α), (Β) και (Γ) μπορεί να καταπολεμηθεί μέχρι ένα σημείο σχετικής ασφαλείας. Όμως δεν μπορεί να γίνει προσπάθεια κατάσβεσης πυρκαγιάς από την στιγμή που θα εξαπλωθεί στα εκρηκτικά υλικά.

Η μόνη ασφαλής ενέργεια σε αυτήν την περίπτωση είναι η εκκένωση της περιοχής που περιβάλλει τον χώρο της πυρκαγιάς των εκρηκτικών. Αν υπάρχουν μικρές ποσότητες εκρηκτικών θα πρέπει να μεταφερθούν σε απόσταση ασφαλείας από τον τόπο της πυρκαγιάς και να ληφθούν αμέσως τα κατάλληλα μέσα προστασίας από πιθανές πηγές ανάφλεξης.



Πυρκαγιά σε μέσα ανατίναξης, στο αρχικό στάδιο της πάντα, μπορεί να σβηστεί με άφθονο νερό (το νερό επιδράει στην πτώση της θερμοκρασίας των υλικών κάτω από το σημείο ανάφλεξης). Όταν η φωτιά προχωρήσει πολύ, τότε η μόνη ασφαλής μέθοδος είναι να εγκαταλειφθούν οι προσπάθειες κατάσβεσης, να εκκενωθεί η περιοχή καθώς υπάρχει μεγάλη πιθανότητα έκρηξης και η κάθε προσπάθεια πυρόσβεσης πρέπει να γίνεται από μεγάλη απόσταση **με ειδικά μέσα εκτόξευσης νερού-αφρού** μεγάλων ποσοτήτων, γιατί πάντα πρέπει προέχει η ασφάλεια από της υλικές ζημιές που μπορεί να προκληθούν από την πυρκαγιά.

ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΑΠΟ

ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΠΑΙΔΙΑ

Τμήμα Πωλήσεων MOBIAKFire  Γράφει, ο Μανώλης Σταυρουλάκης

Ένας σοβαρός τραυματισμός των παιδιών μέσα στο σπίτι είναι τα εγκαύματα. Δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να τα αφήνετε να πλησιάζουν σε σόμπες, αναμμένο τζάκι ή άλλες εστίες φωτιάς. Τα πιο συχνά εγκαύματα παιδιών είναι από καφέ, τσάι, λάδι ή σούπα καυτή που πέφτει επάνω τους σκοντάφτοντας ή όταν πίνουμε κάτι ζεστό.

Όταν πίνετε ζεστό ρόφημα αποφύγετε να κρατάτε τα παιδιά πάνω στα πόδια σας. Στη ηλεκτρική κουζίνα καλό θα είναι να τοποθετηθούν ειδικά πλέγματα για να μην μπορεί το μωρό να τραβήξει κάποια κατσαρόλα και ζεματιστεί. Επίσης συνίσταται το μαγείρεμα να γίνεται στα πίσω μάτια με τα χερούλια της κατσαρόλας στραμμένα προς τον τοίχο. Ακόμη θα ήταν καλό να μην χρησιμοποιείτε τραπέζομάνιλα όταν βρίσκονται βρέφη και μικρά παιδάκια στο χώρο.

Επικίνδυνα επίσης είναι και τα μακριά ή τα μεγάλα φορέματα όταν περάσουν μπροστά από φορητή σόμπα ή άλλη εστία φωτιάς καθώς ένα απλό τράβηγμα του μπορεί να σημαίνει ένα έγκαυμα πάνω στο παιδί.

“ τα πιο συχνά εγκαύματα παιδιών είναι από καφέ, τσάι, λάδι ή σούπα καυτή που πέφτει επάνω τους σκοντάφτοντας ή όταν πίνουμε κάτι ζεστό ”

Το χερούλι της κατσαρόλας ή του μπρικκιού όπου βράζει κάτι, το στρέφουμε πάντα προς την μέσα πλευρά του τοίχου. Μην αφήνετε φαγητό στη φωτιά που να μπορούν τα μικρά παιδιά να το φτάνουν. Τα μικρά παιδιά συχνά τα τραβάνε και ζεματίζονται.

Αν το τηγάνι πάρει φωτιά το σβήνετε ψύχραιμα, τοποθετώντας ένα καπάκι ή κάτι που θα πνίξει τη φλόγα για την αφαίρεση οξυγόνου όπως ειδική αντιπυρική κουβέρτα κατά της φωτιάς ή ακόμη καλύτερα πυροσβεστήρας κατάλληλος για μαγειρικά λίπη. Φυσικά κλείνετε αμέσως και το διακόπτη της συσκευής .

Το τζάκι πρέπει να έχει πόρτα η οποία θα είναι πάντοτε κλειστή και θα ασφαλίσει με κάποιο μάνδαλο το οποίο θα είναι δύσκολο να ανοιχτεί.



Τέλος, αν μένετε σε σπίτι με πάνω όροφο πρέπει να τοποθετήσετε πορτάκι στο πάνω μέρος της κλιμακοστασίου το οποίο θα κλείνει με ασφάλεια και να κλειδώνει ή να ανοίγεται με δυσκολία προς αποφυγή ενδεχόμενου ατυχήματος.

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

Η Ιερά Μητρόπολη Κυδωνίας και Αποκορώνου, το Εκκλησιαστικό Συμβούλιο της Ενορίας και οι κάτοικοι του χωριού Καθιανών, ευχαριστούν θερμά τον Πρόεδρο της εταιρείας MOBIAK Α.Ε. κ. Σβουράκη Εμμανουήλ και το διοικητικό συμβούλιο για την ευγενή χορηγία (Επέκταση Δικτύου της Δ.Ε.Η. στον αύλιο χώρο του Ναού, την Ηλεκτροδότηση του Ναού, την ηλεκτρική εγκατάσταση και την εγκατάσταση μεγαφωνικού συστήματος) στον «Ιερό Ναό Μεταμόρφωσης Του Σωτήρος Χριστού» στο χωριό Καθιανά Ακρωτηρίου.

Τα μέλη της Τοπικής Διοικούσας Επιτροπής του Παραρτήματος Χανίων της Ελληνικής Εταιρίας Προστασίας και Αποκαταστάσεως Αναπήρων Παιδών «Κέντρο Δρ. Μαρίας Τζαμαριουδάκη», το Προσωπικό, οι Εκπαιδευτικοί του 2ου Ειδικού Νηπιαγωγείου και Δημοτικού Σχολείου, οι γονείς και τα παιδιά σας εκφράζουμε τις θερμές ευχαριστίες για την δωρεάν αναγόμωση δυο πυροσβεστήρων του Κέντρου μας.

Ελπίδα μας είναι ότι για πολλά χρόνια ακόμη η ΕΛΕΠΑΠ Χανίων, με την συμπαράσταση των συμπολιτών μας όπως εσείς θα συνεχίσει τις προσπάθειες της που μοναδικό στόχο έχουν την βελτίωση των όρων ζωής των παιδιών με αναπηρία. Σας συγκαταλέγουμε στους θερμούς φίλους της ΕΛΕΠΑΠ.

Ο Πρόεδρος, Κος. Μιχαήλ Σταματάκης, Διευθυντής Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδας

Ο Ορειβατικός Σύλλογος Χανίων, με την ευκαιρία της επιτυχημένης εξόρμησης στη Γαύδο, ευχαριστεί ιδιαίτερως την εταιρεία ειδών πυρόσβεσης, ιατρικού εξοπλισμού και ορθοπεδικών βοηθημάτων MOBIAK Α.Ε και προσωπικά τον πρόεδρο Κο. Σβουράκη Μανώλη, για την σημαντική προσφορά του, στους κατοίκους του ακριτικού νησιού σε ορθοπεδικά είδη.

Ο Πρόεδρος, Κος. Στ. Μπαδογιάννης

Σας ευχαριστούμε θερμά για την χορηγία σας στην διοργάνωση του «Τουρνουά Καλαθοσφαίρισης στην μνήμη του Πέτρου Οικονομάκη» που πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 24, την Παρασκευή 25 και το Σάββατο 26 Σεπτεμβρίου 2015 στο Δημοτικό Γυμναστήριο Κλαδισού.

Ο Αντιδήμαρχος Χανίων, Κος. Αδοντάκης Μανώλης

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

Η Πυροσβεστική Υπηρεσία Ρεθύμνης ευχαριστεί την επιχείρηση MOBIAC A.E. και την επιχείρηση Γ.Ε. Βεριδάκης για την δωρεάν χορήγηση επτά (7) φορητών πυροσβεστήρων για την κάλυψη των επιχειρησιακών αναγκών της Π.Υ. Ρεθύμνης.

Ο Διοικητής, Κος. Θεοδόσιος Χασάπης, Επιπυραγός

Ο Παραδοσιακός Σύλλογος Ν. Χανίων «Τα Σφακιά» και τα μέλη του ευχαριστούν θερμά τη εταιρεία MOBIAC A.E. για την ευγενική χορηγία 2 πυροσβεστήρων για την πυροσβεστική κάλυψη της αίθουσας του Συλλόγου.

Ο Πρόεδρος, Κος. Σήφης Παπασηφάκης

Αγαπητέ κ. Σβουράκη,
Υπόχρεος της φιλόδοξης αγάπης σας δια την παροχήν πυροσβεστικού εξοπλισμού εις τας παιδικάς κατασκηνώσεις της Μητροπόλεως μας, σας αποστέλλω την παρούσαν ώστε να εκφράσω την ευγνωμοσύνην και την ευχαριστίαν μου, εις το πρόσωπον και τους συνεργάτας σας, δια την φιλοτιμίαν της πράξεως σας η οποία και μας συνεκίνησε,
Εύχομαι μετά πολλής αγάπης, ο Παντοδύναμος Θεός να σας στηρίξει, να σας ενισχύει και να σας κρατύνει προσφέροντας εις υμάς, υγείαν, μακροημέρευσιν και επιτυχίαν εις τας εργασίας υμών.
Επί δε τούτοις, διατελώ μετά τιμής, μετ' Ευχών και εν Κυρίω αγάπης

Ο Κυδωνίας & Αποκορώνου, Δαμασκηνός

Η διοίκηση και οι προπονητές του τμήματος Στίβου του σωματείου μας σας εκφράζουν τις θερμές τους ευχαριστίες για την θετική σας ανταπόκριση και την προσφορά της επιχείρησής σας.

Σάκης Κουβάτσος, Πρόεδρος & Σωτήρης Λαβούτας, Αντιπρόεδρος

Αγαπητέ κ. Σβουράκη,
Τας κοσμοχαρμόσύνους ταύτας αγίας ημέρας του Δωδεκαημέρου εγίναμεν κοινωνοί της αγάπης, της προστασίας, της φιλαφελφείας και της καλοσύνης σας δια τους εμπεριστάτους αδελφούς μας οι οποίοι τροφοδοτούνται εκ του κεντρικού συσσιτίου μας.
Γνωρίζομεν ότι η καλή, πλατυτέρα και ευαίσθητη καρδιά σας έσπασε τα δεσμά του "εγώ" και προσήλθεν εις το παρήγορον, δυνατόν και σωτήριο "εμείς".

Μας εσκεφθήκατε, ανεγνωρίσατε τον κόπον μας, εσυμμερίσθητε την αγωνίαν μας, εδώκατε την χείραν σας εις αυτούς που μας χρειάζονται δια να μην νοιώθουν μόνοι τους. Χαμένοι εις τα αδιέξοδα, εις την απελπισία και εις την απόγνωσιν τους, είδαν φως εκ του φωτός σας, χαρά εκ της χαράς σας, βοήθειαν εκ της βοηθείας σας.

Ότι εδώκατε και ότι προσεφέρατε έγινε ανακούφισις δι'όλους και ευεργεσία δι'ημάς. Δια τούτο σας απονέμομεν τον δίκαιον έπαινον και την οφειλομένην τιμήν, την πολλήν μας ευγνωμοσύνην και την διαβεβαίωσιν ότι πάντοτε θα προσευχόμεθα δια την υγείαν σας και θα δεόμεθα δια την οικογένειαν σας.

Επί δε τούτοις, ευχόμενος καλόν, σωτήριο, υγιεινόν, ευλογημένον και καρποφόρον νέον έτος, διτελώ.

**Μετ'ευχών και εν Κυρίω αγάπης
Ο Κυδωνίας & Αποκορώνου, Δαμασκηνός**

ΠΡΟΣ:

ΣΕΒΑΣΜΙΩΤΑΤΟ ΕΠΙΣΚΟΠΟ ΚΥΔΩΝΙΑΣ & ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ Κ.Κ.ΔΑΜΑΣΚΗΝΟ

Χανιά 15-01-2016

ΘΕΜΑ: ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΑΣ ΜΕ ΑΡ.ΠΡΩΤ.22.11-1-2016

Σεβασμιώτατε,

Με συγκινήσατε ειλικρινά με την επιστολή που μου αποστείλατε την 11η Ιανουαρίου 2016 με τα ωραία σας λόγια, τις ευχαριστίες σας και την υπόσχεση σας ότι πάντοτε θα προσεύχεστε δια την υγεία της οικογένειάς μου και την δική μου. Σας ευχαριστώ πάρα πολύ από τα βάθη της καρδιάς μου.

Δεν προσέφερα στην Ιερά Μητρόπολή σας τίποτα το ιδιαίτερο, όμως θα ήθελα να γνωρίζετε ως πνευματικός μας πατέρας ότι θα συνεχίσω να προσφέρω όσα χρόνια ακόμα μου έχει ο Παντοδύναμος την υγεία μου και την οικονομική μου δυνατότητα και να βοηθώ όσους έχουν ανάγκη, όχι μόνο στα Χανιά αλλά και σ' άλλα μέρη της Ελλάδος όπως ήδη πράττω όλα αυτά τα χρόνια.. Στις δύσκολες εποχές που περνάει ο τόπος μας καλό θα είναι οι δυνατόι να βοηθούν τους αδυνάτους όπως εσείς πράττεται. Έτσι λοιπόν, ας γίνουν τα δύσκολα αιτία να ενώσουμε τις ψυχές μας και να θυμόμαστε πως το ΜΑΖΙ είναι πιο δυνατό από το ΕΓΩ !!!

**Με πολύ αγάπη και σεβασμό.
Σβουράκης Εμμανουήλ**

Η MOBIAC στηρίζει τον εθελοντισμό.

Το Εθελοντικό Πυροσβεστικό Κλιμάκιο Βουτά Δήμου Καντάνου - Σελίνου, ευχαριστεί θερμά τη MOBIAC για τη δωρεάν παροχή εξοπλισμού αναβάθμισης του πυροσβεστικού μας οχήματος.

ΧΑΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ | Παρασκευή 22 Ιανουαρίου 2016

ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΑ ΚΑΛΑΝΤΑ

Γράφει, ο Απόστολος Διαμαντόπουλος
Οικονομικές Επιστήμες, MSc

Το εργοστάσιο της MOBIAK επισκέφθηκαν παιδιά από τις ακαδημίες της MOBIAK-Πανακρωτηριακός Α.Ο. και έψαλαν τα Χριστουγεννιάτικα Κάλαντα!

Τα παιδιά της ακαδημίας μας συνοδευόμενα από τον τεχνικό διευθυντή της ομάδας κ. Παπαδάκη και μέλη του Δ.Σ. αντάλλαξαν ευχές με το Αντιπρόεδρο και Μέγα Χορηγό του Πανακρωτηριακού Α.Ο. κ. Σβουράκη, ο οποίος κάλεσε τα παιδιά στις Χριστουγεννιάτικες εκδηλώσεις που λαμβάνουν χώρα στο Δημοτικό Γήπεδο Καθιανών.



Ο κ. Σβουράκης ευχήθηκε στα παιδιά της ακαδημίας μας Χρόνια Πολλά με Υγεία, Χαρούμενες Γιορτές, και μια σεζόν με πολύ Παιχνίδι!!! Τα έσοδα από κάλαντα τα οποία συγκέντρωσαν τα παιδιά της ακαδημίας δόθηκαν για την

ενίσχυση του εθελοντικού οργανισμού «Το Χαμόγελο του Παιδιού».

ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΠΑΙΔΑΓΩΓΗΣΗ

Είναι πολύ δυνατό συναίσθημα τα παιδιά να έχουν σαν πρότυπο την εργασία των γονέων και να την έχουν αναφορά στην καθημερινότητα τους. Οι γονείς παρέχουν την ενέργεια και την κατεύθυνση και είναι καλό τα παιδιά να γνωρίζουν από ποιές ενέργειες & δραστηριότητες των γονέων προέρχονται τα έσοδα στο σπίτι, ιδιαίτερα σε αυτές τις δύσκολες οικονομικά στιγμές.

Ο υιός του **Κου Χαλκιαδάκη Λευτέρη (Μανώλης)** ο οποίος εργάζεται επί συναπτά έτη στην MOBIAK ως Υπεύθυνος Πωλήσεων Πυροσβεστικού Εξοπλισμού στην Βόρεια Ελλάδα, μας έστειλε την κατωθι ζωγραφιά από το Τετράδιο Εκθέσεων.



Η έκθεση είχε ως θέμα τον Πατέρα και η ζωγραφιά την οποία έκανε ο μικρός την MOBIAK.

Χαιρόμαστε ιδιαίτερα που ο μικρός Μανώλης γνωρίζει τις δραστηριότητες του Πατέρα του και έκανε αναφορά μέσω της ζωγραφιάς στην MOBIAK.

Ευχόμαστε στον μικρό Μανώλη Χαλκιαδάκη Καλή Πρόοδο και κάθε Επιτυχία στην Ζωή του και συγχαίρουμε τους γονείς του (Λευτέρη και Χρύσα) για την σωστή Διαπαιδαγώγησή του.

Η Ομάδα της MOBIAK

ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ

Γράφει, η Σοφία Ψυλλάκη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ

Η συνεχής επιβράβευση των συνεργατών μας, αποτελεί δέσμευση της MOBIAK και αποκτά ιδιαίτερη σημασία για εμάς όταν δίπλα σε αξιόπιστους και μάχιμους συνεργάτες καταφέρνουμε να προσπερνάμε τα εμπόδια της οικονομικής κρίσης.

Οι περισσότεροι γνωρίζουν την εταιρία Παύλου Παύλος και Κωνσταντίνος και την μακροχρόνια ιστορία της η οποία βασίστηκε στο έργο και όραμα του ιδρυτή της κ. Παύλου Δημήτρη. Ως συνεχιστές αυτής της ιστορίας, ο Παύλος και ο Κωνσταντίνος, στηριζόμενοι στις σπουδές τους, την γνώση & εμπειρία την οποία απέκτησαν στο πλευρό του, φροντίζουν να βελτιώνονται και να αυξάνουν την παρουσία τους στον κλάδο της πυροπροστασίας με δύο καταστήματα στο Χαλάνδρι και τον Γέρακα, στην Αττική.

Το 2016 τους βρίσκει στο νέο χώρο τους, στο **Χαλάνδρι (Αγίας Παρασκευής 60)** αναδεικνύοντας την συνεχή πορεία ανάπτυξης ακόμα και κατά την διάρκεια της Ευρωπαϊκής οικονομικής κρίσης.

Η συνεχώς εξελικτική πορεία τους είναι αποτέλεσμα μιας σειράς επενδύσεων σε τελευταίας τεχνολογίας εξοπλισμό, έμφασης στην έρευνα για την ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών & λύσεων πυροπροστασίας, του εύστοχου πλάνου που υλοποιεί η εταιρία, το οποίο συνδυάζει επιτυχώς την υγιή επιχειρηματικότητα με τη βιώσιμη ανάπτυξη και την συνεχή εκπαίδευση και ανάπτυξη του προσωπικού τους.

Αγαπητοί Παύλο και Κωνσταντίνε, με αυτή την ευκαιρία θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε θερμά για την άψογη συνεργασία που έχουμε όλα αυτά τα χρόνια και να σας επιβραβεύσουμε με προϊόντα συνολικής αξίας 500€.

