

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το παρόν δεν είναι εγχειρίδιο συντήρησης, αναγόμωσης ή επιθεώρησης. Το σύστημά σας πρέπει να σχεδιαστεί, εγκατασταθεί και συντηρηθεί από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό, σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Σχεδιασμού Εγκατάστασης Συντήρησης & Αναγόμωσης (Doc 001A-Rev. 8.0), το NFPA 17A, καθώς και τις Τοπικές Διατάξεις.

Η ΜΗ ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ, ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΩΣ ΣΥΝΕΠΕΙΑ
ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ, ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ & ΑΠΩΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ.



Το Σύστημα RFS i-SAFE είναι ένα συγκρότημα υπό πίεση και πρέπει να αντιμετωπίζεται με σεβασμό και προσοχή.



Το Σύστημα RFS i-SAFE πρέπει να συντηρείται μόνο από εξειδικευμένο, ειδικά εξοπλισμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία προσωπικό, τουλάχιστον μία (1) φορά το χρόνο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το Σύστημα RFS i-SAFE έχει σχεδιαστεί για μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος κοόνης 80°C.

Ωστόσο, η μέγιστη θερμοκρασία που θα μπορεί να αναπτυχθεί εντός της κοόνης, δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 160°C, διότι το σύστημα θα λειτουργήσει.

Θα πρέπει να φροντίσετε ώστε η θερμοκρασία περιβάλλοντος της κοόνης να μην υπερβαίνει τα όρια που έχει θέσει ο κατασκευαστής.

Το σύστημα αυτόματης κατάσβεσης για εστιατόρια RFS i-SAFE είναι σχεδιασμένο και δοκιμασμένο με σκοπό να προσφέρει πυρασφάλεια σε κουζίνες εστιατορίων, καλύπτοντας τις κοόνες (φούσκες), τα φουγάρα και τις συσκευές της εκάστοτε κουζίνας. Το σύστημα είναι προκατασκευασμένο όπως ορίζεται από το Πρότυπο NFPA 17A – Standard for Wet Chemical Extinguishing Systems.

**ΑΝΑΓΟΜΩΣΤΕ ΤΙΣ ΦΙΑΛΕΣ ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ
ΑΠΟ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΑΣ

Αν δημιουργηθεί φωτιά στη κοόνη, στα φουγάρα ή σε κάποια από τις συσκευές μαγειρέματος, θα προκληθεί ρήξη του θερμικού σωλήνα ανίχνευσης, με συνέπεια την άμεση ενεργοποίηση του συστήματος κατάσβεσης.

Πυροσβεστικό υλικό θα διοχετευθεί στις κοόνες, στα φουγάρα και στις προστατευμένες συσκευές.

Αν έχουν συνδεθεί προαιρετικές συσκευές με το σύστημα (συναγερμός φωτιάς, βαλβίδα διακοπής αερίου κλπ), θα λειτουργήσουν και αυτές μαζί με το σύστημα. Συμβουλευτείτε τη λίστα εξαρτημάτων για να εξακριβώσετε αν έχουν συνδεθεί προαιρετικές συσκευές με το σύστημά σας και ποιες είναι αυτές.

Η ίδια διαδικασία θα ακολουθηθεί στην περίπτωση χειροκίνητης ενεργοποίησης.

ΤΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

1. Οι ευρισκόμενοι στο χώρο θα πρέπει να τον εκκενώσουν ήρεμα και γρήγορα.
2. Πιέστε το κομβίο Χειροκίνητης Ενεργοποίησης. Μην περιμένετε την αυτόματη ενεργοποίηση του συστήματος. Αφαιρέστε την ασφάλεια (περόνη) και πιέστε το κομβίο δυνατά.
3. Καλέστε την Πυροσβεστική στον αριθμό «199». Ανεξάρτητα από την αποτελεσματικότητα του συστήματος, να καλείτε πάντα την Πυροσβεστική.
4. Αν είναι ασφαλές, επιτηρήστε τη φωτιά με ένα φορητό πυροσβεστήρα ικανό να σβήνει φωτιές με έλαια (κατηγορία F).



ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΣΚΟΝΗΣ, CO₂, ΝΕΡΟΥ Ή ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΤΗ ΒΡΥΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ ΜΕ ΚΑΥΤΟ ΛΑΔΙ. ΚΑΤΙ ΤΕΤΟΙΟ ΘΑ ΕΧΕΙ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΟΜΗ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ.



Η προσωπική σας ασφάλεια και η ασφάλεια των εργαζομένων σας έχουν προτεραιότητα. Αν έχετε αμφιβολία, εκκενώστε το κτίριο. Αν η φωτιά σβήσει, παραμείνετε στο χώρο για αποτροπή αναζωπύρωσης για 30 λεπτά τουλάχιστον. Τα σύγχρονα μαγειρικά σκεύη είναι κατασκευασμένα για μεγάλη θερμοχωρητικότητα, συνεπώς η φωτιά μπορεί να ανάψει εκ νέου αφότου έχει σβήσει.

ΤΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Το υλικό κατάσβεσης για εστιατόρια **BIOVERSAL QF-R** είναι υγρό με pH=7, συνεπώς η επαφή του με τις μεταλλικές επιφάνειες δεν έχει καμία επίδραση. Επιπλέον μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό των επιφανειών από λάδια και λίπη.
- Περιμένετε να στεγνώσουν οι επιφάνειες πριν συνδέσετε τις συσκευές με το ηλεκτρικό ρεύμα. Απορρίψτε όσες τροφές έχουν έρθει σε επαφή με το υλικό κατάσβεσης.
- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του κατασκευαστή για να αναγομώσει και να επαναλειτουργήσει το σύστημα κατάσβεσης.
- Η Πυροσβεστική και ο αντιπρόσωπος θα σας βοηθήσουν να προσδιορίσετε την αιτία ενεργοποίησης του συστήματος. Η ακριβής αιτία ενεργοποίησης ενδέχεται να μην είναι οφθαλμοφανής.
- Διορθώστε τυχόν αντικείμενα που βρέθηκαν να είναι υπεύθυνα για την ενεργοποίηση.
- Εξετάστε τα γεγονότα που οδήγησαν στην ενεργοποίηση του συστήματος και αξιολογήστε τη διαδικασία που ακολουθήθηκε.
- Βεβαιωθείτε ότι κοάνη, φουγάρα και εξαερισμός λειτουργούν κανονικά.

Ο ΔΙΚΟΣ ΣΑΣ ΡΟΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΙΚΑΝΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΑΣ

- Καλείτε τον αντιπρόσωπο του κατασκευαστή για συντήρηση του Συστήματος τουλάχιστον μία (1) φορά το χρόνο.
- Εξηγήστε στους υπαλλήλους σας την ακριβή λειτουργία του συστήματος.
- Πραγματοποιείτε τακτικούς ελέγχους βεβαιώνοντας ότι όλοι οι υπάλληλοι έχουν λάβει οδηγίες και γνωρίζουν τι να κάνουν σε περίπτωση φωτιάς.
- Καθαρίζετε τις φούσκες και τα φουγάρα τακτικά. Διατηρώντας τα καθαρά από λάδια και λίπη μειώνετε σημαντικά τον κίνδυνο φωτιάς.
- Για τον καθαρισμό του δικτύου σωλήνων του συστήματος RFS i-SAFE, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο καθαριστικές και απορροπαντικές ουσίες κατάλληλες για το υλικό των σωλήνων που έχουν χρησιμοποιηθεί.



- Το σύστημα εξαερισμού πρέπει να λειτουργεί κάθε φορά που οι συσκευές προθερμαίνουν, θερμαίνουν ή μαγειρεύουν ή κρυνώνουν. Με αυτόν τον τρόπο αποφεύγεται η υπερβολική συσσώρευση θερμότητας η οποία μπορεί να προκαλέσει ενεργοποίηση του συστήματος.

- Το σύστημα απαρτίζεται από εξαρτήματα δοκιμασμένα σύμφωνα με το λεπτομερές εγχειρίδιο εγκατάστασης. Μην κάνετε αλλαγές ή προσθαφαιρέσεις στις συσκευές μαγειρέματος και στους απορροφητήρες χωρίς να επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή σας και τον σχεδιαστή του Συστήματος. Οποιοσδήποτε αλλαγές στις συσκευές, ακόμα και στη διάταξή τους, ενδέχεται να μειώσουν την αποτελεσματικότητα του συστήματος.



- Μην πιάνετε τα εξαρτήματα του συστήματος κατάσβεσης, κίνδυνος βλάβης.



- Μην αφαιρείτε τα ελαστικά καπάκια των ακροφυσίων, βρίσκονται εκεί για να μην εισέλθουν λίπη εντός των ακροφυσίων, είναι πυρίμαχα και σε καμία περίπτωση δεν εμποδίζουν τη ροή του κατασβεστικού υλικού, κίνδυνος βλάβης.



- Μην κρεμάτε μέσα ατομικής προστασίας, εργαλεία και εξαρτήματα μαγειρέματος στις συσκευές, κομβία και σωληνώσεις του συστήματος, κίνδυνος βλάβης.

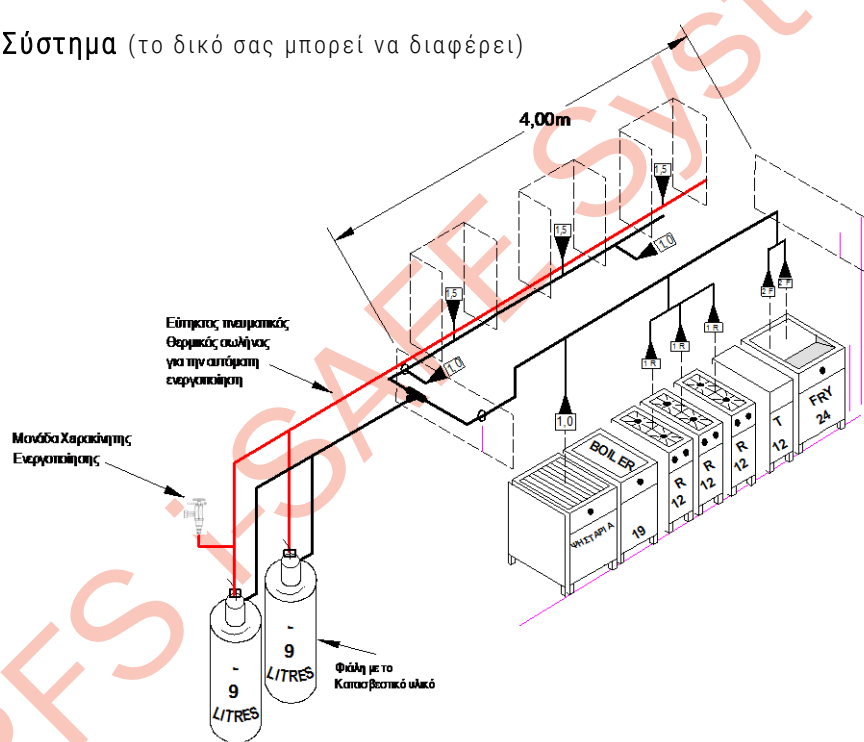
Μια φορά το μήνα:

- Σιγουρευτείτε ότι το σύστημα και τα εξαρτήματα βρίσκονται στη θέση τους.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ασφάλειες είναι στη θέση τους.
- Επαληθεύστε ότι η ένδειξη λειτουργίας (μανόμετρο) δε δείχνει κόκκινο, δηλαδή ότι η φιάλη είναι κενή.
- Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν ζημιές που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του συστήματος.
- Ελέγξτε ότι οι πινακίδες Ελέγχου/Συντήρησης είναι στη θέση τους.

Wet Chemical Fire Suppression System – Σύστημα Πυρόσβεσης Wet Chemical
Type / Τύπος: RFS i-SAFE

- Επιθεωρήστε την καθαριότητα του φουγάρου από λίπη.
- Όλοι οι εξαεριστήρες πρέπει να είναι σε κατάσταση λειτουργίας.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μανόμετρα μέτρησης πίεσης δείχνουν στο πράσινο, και άρα υπάρχει υλικό στις φιάλες.
- Ελέγξτε ότι το κομβίο χειροκίνητης λειτουργίας είναι εύκολα προσβάσιμο.
- Ελέγξτε ότι οι σωληνώσεις, τα ακροφύσια και τα καπάκια των ακροφυσίων είναι στη θέση τους.
- Σιγουρευτείτε ότι όλοι οι φορητοί πυροσβεστήρες του χώρου είναι στη θέση τους, έχουν πίεση (μανόμετρο στο πράσινο), είναι σωστού τύπου για τις απαιτήσεις του χώρου και έχουν ανεμπόδιστη πρόσβαση.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας για σωστή επιλογή και χρήση φορητών πυροσβεστήρων.

Τυπικό Σύστημα (το δικό σας μπορεί να διαφέρει)



Εφιστάται η προσοχή του μελετητή, του αγοραστή, του εγκαταστάτη ή του χρήστη, στα ειδικά μέτρα και τους περιορισμούς στην χρήση, που πρέπει να εφαρμόζονται για να τηρείται η συμμόρφωση με την Οδηγία 97/23 όταν το προϊόν τίθεται σε λειτουργία. Η χρήση οποιονδήποτε εξοπλισμών υπό πίεση άλλων από αυτούς που αναφέρονται στο Εγχειρίδιο του κατασκευαστή, καθώς και οποιαδήποτε μετατροπή, αλλαγή ή προσθήκη χωρίς την γραπτή έγκριση του κατασκευαστή, ακυρώνουν την ισχύ της Δήλωσης Συμμόρφωσης

Αποκλεισμός Ευθύνης

Η μη τήρηση των ανωτέρω Οδηγιών & Πληροφοριών, απαλλάσσουν τον κατασκευαστή από κάθε ευθύνη. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα στις κάτωθι περιπτώσεις:

- Ακατάλληλη εγκατάσταση
- Λανθασμένη εφαρμογή
- Οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση του συγκροτήματος
- Μη συμμόρφωση με τις Οδηγίες Ασφαλείας
- Ακατάλληλη εργασία συντήρησης
- Ακατάλληλη αποθήκευση
- Διάβρωση λόγω μη συμμόρφωσης με τα παραπάνω σημεία