

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΙΑ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟ – ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ
ΠΑ.Γ.Ν.Η.

A) Νομικό πλαίσιο:

1. ΥΑ 15177/Φ 17.4/404/93 ΦΕΚ 665 Β «αναγνώριση δυνατότητας ανάληψης εργασιών ελέγχου δοχείων πίεσης και συσκευών αερίου»
2. ΥΑ 14165/Φ 17.4/373/93 ΦΕΚ 673 Β «Θέσπιση κανονισμού για την ασφαλή κατασκευή και κυκλοφορία δοχείων πίεσης και συσκευών αερίου».
3. Προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 3.1 έως EN 615

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να διαθέτουν:

- (α) Άδεια λειτουργίας από την Διεύθυνση Βιομηχανίας για τον σκοπό αυτό.
- (β) Έγκριση κανονισμού λειτουργίας κέντρου επανελέγχου χαλύβδινων φιαλών άνευ ραφής
- (γ) Έγκριση κανονισμού λειτουργίας κέντρου επανέλεγχος χαλύβδινων φιαλών με ραφή.

B) Πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης.

Ο επανέλεγχος αναγόμωσης των πυροσβεστήρων ξηράς σκόνης θα περιλαμβάνει:

1. Επανέλεγχο του δοχείου και υδραυλική δοκιμή, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας του κέντρου επανελέγχου. Η υδραυλική δοκιμή θα γίνει στην πίεση που ορίζει ο κατασκευαστής και πάντως όχι μικρότερη των 25 bar. Σε περίπτωση που κάποιο δοχείο κριθεί ακατάλληλο θα αντικαταστασθεί.
2. Επιθεώρηση κλείστρου.
Εφόσον απαιτείται αντικατάσταση, το νέο κλείστρο θα είναι ελατηριωτό, με αυτόκλειστου τύπου και θα λειτουργεί με πιεστικό μοχλό. Θα φέρει μανόμετρο.
3. Επιθεώρηση σιφωνικού σωλήνα.
4. Αναγόμωση με ξηρά σκόνη.
Η ξηρά σκόνη θα αντικατασταθεί με νέα, κατάλληλη για φωτιά ABCE και θα είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή ΕΛΟΤΕΝ 615/12-1994.
Οι πυροσβεστήρες με την νέα σκόνη θα σημειωθούν κατάλληλα.
Στους υπόλοιπους πυροσβεστήρες, αφού επιθεωρηθεί η σκόνη θα επανατοποθετηθεί στα δοχεία.

Δεν επιτρέπεται η ανάμιξη σκόνης με άλλη διαφορετικής ή άγνωστης σύστασης.

Η ποσότητα της ξηράς σκόνης θα είναι η ονομαστική με μέγιστη απόκλιση 2%.

Η ελάχιστη διάρκεια λειτουργίας για πυροσβεστήρες 6 κιλών θα είναι 9 έως 12 μηνες

Η υπολοιπόμενη σκόνη μετά την λειτουργία του πυροσβεστήρα θα είναι 10% της ονομαστικής γόμωσης.

5. Προωθητικό αέριο.

Θα είναι αδρανές αέριο (CO₂ ή Na).

Η πίεσή του θα είναι 13,5 bar.

Ο πυροσβεστήρας θα ελεγχθεί για διαρροή προωθητικού αερίου.

6. Όλοι οι πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης των 6 κιλών θα εφοδιαστούν εφόσον δεν διαθέτουν ελαστικό σωλήνα ελάχιστου μήκους 40 cm.

Γ) Ειδικοί όροι

1. Πριν την καταστροφή ακατάλληλων δοχείων θα ενημερώνεται η Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου.

Αν υπάρχει αντίθετη άποψη για την καταλληλότητα των δοχείων, θα αποφασίζει ο φορέας ελέγχου που εποπτεύει το κέντρο επανελέγχου.

2. Μετά την παραλαβή θα γίνει δειγματοληπτικός έλεγχος σε δεκαπέντε (15) πυροσβεστήρες σκόνης.

Η αναγόμωση των πυροσβεστήρων αυτών θα βαρύνει τον μειοδότη.

3. Η παραλαβή – επιστροφή των πυροσβεστήρων θα γίνεται με μέσα του μειοδότη από το νοσοκομείο.

Δ) Πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ
1.	Επανελέγχος φιάλης – αναγόμωσης	TEMAXIA		
2.	Ξηρά σκόνη τύπου ABCE	KILA		
3.	Υδραυλική δομική φιάλης 6 κιλών	TEMAXIA	450	
4.	Υδραυλική δομική φιάλης 50 κιλών	TEMAXIA	3	
5.	Υδραυλική δομική φιαλιδίου προωθητικού αερίου	TEMAXIA		
6.	Κλείστρο πλήρες	TEMAXIA		
7.	Σωλήνας εκτόξευσης με δακτύλιο στήριξης	TEMAXIA		
8.	Μανόμετρα	TEMAXIA		
9.	Νέα φιάλη 6 κιλών με υδραυλική δομική	TEMAXIA		
10.	Κουφάρι RAG	TEMAXIA		

Εξωτερική επιθεώρηση φιάλης ελέγχου κλείστρου TEMAXIO - ΤΙΜΗ

Ε) Νομοθεσία και προδιαγραφές σχετικές με τον επανέλεγχο αναγόμωση πυροσβεστήρων:

1. ΥΑ 15177/Φ 17.4/404/93 ΦΕΚ 665 Β Αναγνώριση δυνατότητας ανάληψης εργασιών ελέγχου δοχείων πίεσης και συσκευών αερίου.
2. ΥΑ 14165/Φ 17.4/373/93 ΦΕΚ 673 Β Θέσπιση κανονισμού για την ασφαλή κατασκευή και κυκλοφορία δοχείων πίεσης και συσκευών αερίου
3. ΕΛΟΤ EN 3.1 έως 3.5 Portable Five Extinguishers
4. ΕΛΟΤ EN 615 Fire protection – Fire extinguishing Medical
5. B5 7863 Color coding of fire exiting
6. NEPA 10 Standard of portable fire extinguisher
7. NEPA 17 Drt chemical extinguisher
8. DIRECTIVE 97/23ES Preccyre equipment
9. DIRECTIVE 84/525/EEC Seemless gas cylinder

Επί της διαδικασίας επανελέγχου αναγόμωσης θα αναλύεται διεξοδικά σε κάθε στάδιο ποιο πρότυπο θα χρησιμοποιείται και γιατί.

Τα πρότυπα που η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική βάση εγκεκριμένων κανονισμών θα γίνεται παραπομπή στους κανονισμούς.

Σε κάθε περίπτωση και για κάθε υλικό θα γίνεται η σύνδεσης με τα δελτία δεδομένων και πιστοποιήσεων με το SAFE AND HEALTH του νοσοκομείου.

Η Τεχνική Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει φάκελο για την αντιπαραβολή πρότυπων και διαδικασιών.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΡΑΚΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧ ΓΡΑΦΕΙΟ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Η/Μ