

ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΨΑΡΩΝ
ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Περιεχόμενα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	1
1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΛΗΣ	2
2. ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ (Α,Β,Σ,Ε)	2
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3

1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΛΗΣ

Η Πυροσβεστική Φωλιά Δικτύου Πόλης αποτελείται από σιδερένιο ερμάριο (για χωνευτή ή επίτοιχη εγκατάσταση), με πόρτα η οποία στηρίζεται σε μεντεσέδες ασφαλείας και φέρει χειρολαβή από αλουμίνιο. Μέσα στο ερμάριο βρίσκεται ο γάντζος, η πλαστική πυροσβεστική σωλήνα, οι σφιγκτήρες, και ο αυλός (ακροφύσιο). Επίσης, εάν ζητηθεί υπάρχει και προσαρμογέας (adapter) για σύνδεση σε δίκτυο ¾" ή ½".

Τεχνικά Στοιχεία Κωδικός Είδους	12WH-06-015-20-C	12WH-06-019-20-C	12WH-06-115-20-C	12WH-06-315-20-C
Διαστάσεις Ερμαρίου (cm - ΠxΥxΒ)	50 x 50 x 14	50 x 50 x 14	40 x 40 x 14	50 x 50 x 14
Υλικό Κατασκευής	Λαμαρίνα DKP	Λαμαρίνα DKP	Λαμαρίνα DKP	Λαμαρίνα INOX 304
Πάχος Λαμαρίνας (mm)	0,70	0,70	0,70	0,70
Βαφή	Red RAL3000	Red RAL3000	Red RAL3000	-
Πλαίσιο Εντοιχισμού	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
Διάμετρος Τυλικτῆρα (mm)	-	-	-	-
Υλικό κατασκευής Τυλικτῆρα	-	-	-	-
Μήκος Σωλήνα (m)	20	20	20	20
Διάμ. Σωλήνα (mm)	½" (DN15)	¾" (DN19)	½" (DN15)	½" (DN15)

2. ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ (Α,Β,Γ,Ε)

Γενικά

Ο φορητός πυροσβεστήρας είναι συσκευή ενεργητικής πυροπροστασίας (active fire protection) που χρησιμοποιείται στην κατάσβεση ή έλεγχο μικρών πυρκαγιών, συχνά σε επείγουσες καταστάσεις. Απαιτείται να επιθεωρείται από εξουσιοδοτημένη εταιρία πυροσβεστήρων, τουλάχιστον ετησίως Τεχνικά Στοιχεία Κωδικός Είδους 01PA-63- 001E 01PA-63- 002A 01PA-63- 003A 01PA-63- 006A 01PA-63- 009A 01PA-63- 012A Πιστοποίηση CE / EN-3 CE / EN-3 CE / EN-3 CE / EN-3 CE / EN-3 CE / EN-3 Χωρητικότητα (kg) 1 2 3 6 9 12 Προωθητικό αέριο N2 N2 N2 N2 N2 N2 Κατασβεστικό Υλικό Ξηρή Σκόνη, τύπος ABC MAP 85% Ξηρή Σκόνη, τύπος ABC MAP 40% Ξηρή Σκόνη, τύπος ABC MAP 40% Ξηρή Σκόνη, τύπος ABC MAP 40% Ξηρή Σκόνη, τύπος ABC MAP 40% Μένιστη Κατασβεστική ικανότητα 8A 34B C 13A 89B C 13A 113B C 27A 183B C 34A 233B C 43A 233B C Χρόνος εκτόξευσης (sec) 7 15 13 19 21 23 Μικτό βάρος (kg) 1,80 3,60 5,10 9,40 13,30 17,30 Θερμοκρασία Λειτουργίας (C) -300 έως +600 - 300 έως +600 -300 έως +600 -300 έως +600 -300 έως +600 -300 έως +600 Πίεση Λειτουργίας 15 bar 15 bar 15 bar 15 bar 15 bar 15 bar Συνολικό Ύψος (mm) 292 380 420 525 545 675 Διάμετρος σώματος (mm) 85 110 130 154 182 19

Οι φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως θα είναι 6 Kgr σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στα σχέδια. Ο κάθε φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως θα είναι πλήρης με το στήριγμα ανάρτησής του.

1. Οι φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως θα είναι κατασκευασμένοι με επεξεργασία βαθιάς εξέλασης, ραφή συγκόλλησης στο μέσο, με σώμα από χάλυβα (ειδικής βαθιάς εξέλασης) και δοκιμασμένοι σε 25 bar.
2. Η σκόνη θα φέρεται σε ατμόσφαιρα CO₂, ώστε να εξασφαλίζεται πίεση λειτουργίας τουλάχιστον 10,5 bar. Θα φέρουν μόνο ένα άνοιγμα επί του οποίου θα είναι κοχλιωμένη η βαλβίδα εκτόξευσης, η χειρολαβή και μανόμετρο ελέγχου της εσωτερικής πίεσης με έντονα και ευκρινή σύμβολα για τον άμεσο έλεγχο της πίεσης. Θα φέρουν σκόνη τύπου είτε B.C.E (150KV) είτε A.B.C.E (1000V) με αντίστοιχη ένδειξη. Θα περιλαμβάνουν ορειχάλκινο κάλυμμα κεφαλής, βαμμένο γκρι, φιαλίδιο αερίου (CO₂) από πρεσαριστό χάλυβα και λαβή επικαδμιωμένη, επίσης κομβίο επικρουστήρα υψηλής αντοχής σε κρούση, πλαστικό, και ασφάλεια συγκρατήσεως από πολυπροπυλένιο. Το φιαλίδιο θα έχει υποστεί δοκιμασία σε υδραυλική πίεση 25 ατμοσφαιρών.
3. Κάθε πυροσβεστήρας θα είναι εφοδιασμένος με εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσεως από νεοπρένιο με υφασμένη ενίσχυση, ένα διακοπτόμενο πλαστικό πιστόλι πυροσβεστήρα και ακροσωλήνιο. Εξωτερικά θα είναι προστατευμένος με αντι-οξειδωτικό και εποξειδική βαφή κόκκινου χρώματος. Θα είναι πλήρης με το άγκιστρο τοίχου, έτοιμος προς χρήση.
4. Η κατασκευή και η σήμανση του πυροσβεστήρα (οδηγίες χρήσης κλπ.) θα είναι απόλυτα σύμφωνοι με τους ισχύοντες Ελληνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Στους διάδρομους, στις εξόδους, κλιμακοστάσια και όπου αλλού φαίνεται στα σχέδια, θα εγκατασταθούν φωτιστικά σώματα ασφαλείας, τα οποία θα φωτίζουν τις οδεύσεις διαφυγής και θα φέρουν βέλος με τη λέξη "ΕΞΟΔΟΣ". Η σήμανση ασφαλείας στον υπό εξέταση χώρο θα είναι σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1838. Το φωτιστικό σώμα ασφαλείας LED 16 W με βάση πλαστική και κάλυμμα διαφανές με λυχνία LED 16 w συσσωρευτή νικελίου καδμίου αυτόματη διάταξη φόρτισης του συσσωρευτή συνεχούς λειτουργίας και διάρκεια λειτουργίας του σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος 120 λεπτά. Το φωτιστικό θα είναι κατάλληλο για επίτοιχη τοποθέτηση, ή για τοποθέτηση κρεμαστό από ψευδοροφή για ένδειξη σημείου διαφυγής.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
28-6-2023

ΣΙΒΑ ΕΛΕΝΗ

Ασκούσα καθήκοντα
Προϊστ. Τμήμ. Τεχνικών Έργων
ΕΕΤΑΔ Α.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
28-6-2023

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

Διευθύντρια Τ.Υ.
ΕΕΤΑΔ Α.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΕΡΕΩΤΙΚΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ Α.Ε.
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΥΛΛΑΡΟΥ 73 - 75 - 77, 10436 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 210 - 5214500 / 2101520600
ΑΦΜ. 094140181 - ΔΟΥ. ΦΛΕ/ ΑΘΗΝΩΝ

ΑΓΓΕΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.Μ. Τ.Ε.Ε. : 84031 - Α.Μ. Π.Γ.Ο. : 8820
ΧΑΙΡΩΝΕΙΟ 1546 55 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ /Fax : 2310 711053 / 2310 226821
Κιν /Mob 6976 126555
Α.Φ.Μ. 085140600 - Ζ.Δ.Ο.Υ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ