ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

CH-138

Οδηγίες χρήσης

Εισαγωγή
Το μονοξείδιο του άνθρακα είναι ένα άοσμο και άγευστο αέριο που έχει τοξικές και θανατηφόρες επιδράσεις στα έμβια όντα. Συνήθως παράγεται από την ατελή καύση καυσίμων όπως το φυσικό αέριο, το πετρέλαιο ο άνθρακας και το ξύλο. Η ατελής καύση μπορεί να συμβεί λόγο κακής λειτουργίας σε οποιουδήποτε τύπου καυστήρα.
Πολλές χιλιάδες θανάτων κάθε έτος οφείλονται σε δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα.

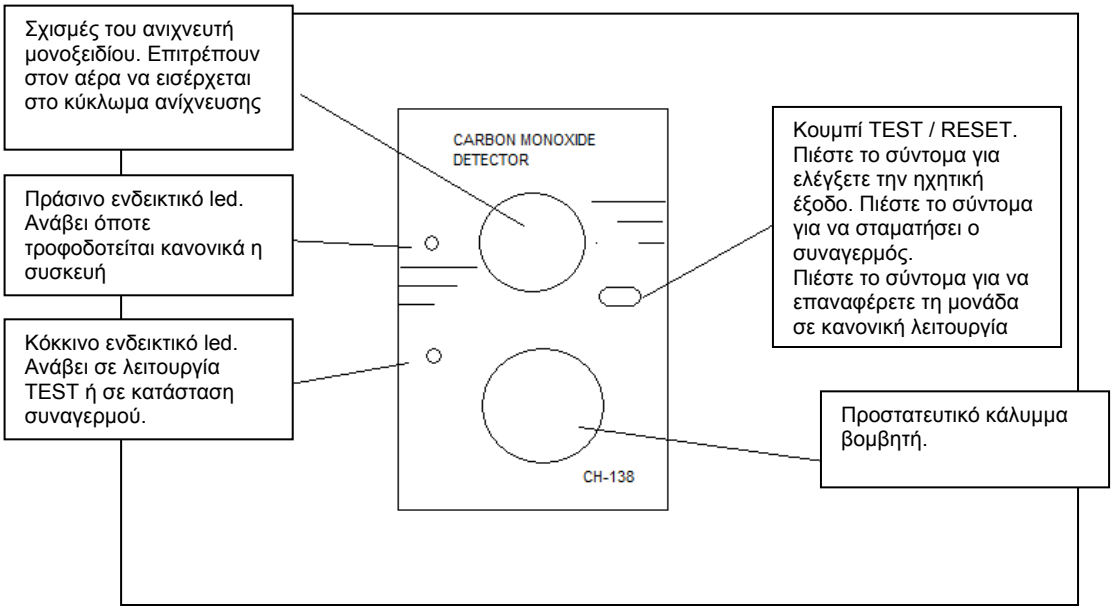
Ο ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα ανιχνεύει επικίνδυνες συγκεντρώσεις μονοξειδίου του άνθρακα (CO) στο οικιακό περιβάλλον και δίνει σήμα ηχητικής προειδοποίησης.

Για μεγαλύτερη προστασία σας συνιστούμε να υπάρχει τουλάχιστον ένας ανιχνευτής σε κάθε όροφο της οικίας σας.

Εγκατάσταση και λειτουργία
- Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή σε ύψος 1.5 μέτρων από το δάπεδο και σε απόσταση 0,5 μέτρων κάτω από το επίπεδο της οροφής, σε σημεία όπου εξασφαλίζεται καλή κυκλοφορία του αέρα.
- Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή σε σημεία όπου υπάρχουν συσκευές καύσης (λεβητοστάσια, σόμπες, κουζίνες υγραερίου, τζάκια κλπ). Ποτέ όμως μην τον εγκαθιστάτε κοντά σε πηγές εκπομπής εύφλεκτων αερίων.

Μην εγκαθιστάτε τον ανιχνευτή
- Σε απόσταση <5cm από συσκευή μαγειρέματος.
- Σε σημεία όπου υπάρχει φτωχός εξαερισμός ή σε σημεία όπου κουρτίνες, υφάσματα κλπ εμποδίζουν τη κυκλοφορία του αέρα γύρω από τον ανιχνευτή.
- Σε σημεία όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος πέφτει κάτω από τους 0° C και ανεβαίνει πάνω από τους 40° C.
- Σε σημεία του λουτρού όπου μπορεί να εκτεθεί σε αυξημένη υγρασία ή εισροή νερού.
- Σε σημεία όπου δεν υπάρχει σταθερή και διαρκής ηλεκτρική παροχή.

Αναγνώριση των λειτουργικών μερών του ανιχνευτή



Λειτουργία TEST / RESET
Για να ελέγξετε τη καλή λειτουργία του ανιχνευτή CH-138 πιέστε σύντομα το κουμπί TEST. Θα ακουστεί ένα ήχος προειδοποίησης και το κόκκινο led θα αναβοσβήνει. Αυτές οι ενδείξεις δηλώνουν τη κανονική λειτουργία του ανιχνευτή.

Αν ο ανιχνευτής ανιχνεύσει υπερβολικές τιμές μονοξειδίου του άνθρακα θα ηχήσει συναγερμός. Πιέστε στιγμιαία το κουμπί RESET για να παύσει ο συναγερμός. Αν η συγκέντρωση μονοξειδίου παραμένει υψηλή μετά από 7 λεπτά θα ηχήσει ξανά ο συναγερμός.

Δυσλειτουργία
Αν η συσκευή εκπέμπει ηχητικό σήμα και το κόκκινο ενδεικτικό αναβοσβήνει διαρκώς πιέστε το διακόπτη RESET για να ομαλοποιηθεί η λειτουργία της. Αν η συσκευή συνεχίσει να δυσλειτουργεί αποσυνδέστε την και μην λαμβάνετε υπόψη σας τις ενδείξεις της.

Πράσινο ενδεικτικό led
Το πράσινο ενδεικτικό led δείχνει τη κατάσταση λειτουργίας της συσκευής. Απαιτείται μια περίοδος προθέρμανσης 10 λεπτών πριν η συσκευή αρχίσει να λειτουργεί κανονικά. Κατά τη διάρκεια της περιόδου προθέρμανσης το κόκκινο ενδεικτικό led αναβοσβήνει.

Αν η συγκέντρωση μονοξειδίου του άνθρακα (CO) ξεπερνά τα 100ppm για περισσότερο από 7 λεπτά η μονάδα ηχεί συναγερμό για τουλάχιστον 4 λεπτά και το κόκκινο ενδεικτικό led αναβοσβήνει.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συσκευή δεν ανιχνεύει καπνό, θερμότητα, φλόγα κλπ.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτή η συσκευή δεν ανιχνεύει συγκεντρώσεις μικρότερες από 100ppm CO στο αέρα. Άτομα με ιατρικά προβλήματα πρέπει να εξοπλιστούν με συσκευές ανίχνευσης με μεγαλύτερη ευαισθησία.

Συντήρηση της συσκευής

Σε κανονικές συνθήκες ο ανιχνευτής CH-138 θα σας προσφέρει αρκετά χρόνια απροβλημάτιστης λειτουργίας.

- Μια φορά το μήνα να ελέγχετε την καλή λειτουργία της συσκευής πιέζοντας το κουμπί TEST.
- Καθαρίζετε την επιφάνεια της συσκευής μόνο με ένα μαλακό καθαρό πανί και βεβαιωθείτε πως οι σχισμές του αισθητήρα είναι ελεύθερες από σκόνη που πιθανόν εμποδίζει την κυκλοφορία του αέρα.
- Ποτέ μην τοποθετείτε τον ανιχνευτή κοντά σε εύφλεκτα αέρια. Υπάρχει σοβαρός κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς και καταστροφής του ανιχνευτή.
- Ποτέ μην βάφετε την επιφάνεια του ανιχνευτή και ποτέ μην χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε χημικό για τον καθαρισμό της επιφάνειας του.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία: AC 220V/50Hz
Κατανάλωση: 5W
Συγκέντρωση για πρόκληση συναγερμού: >100ppm
Χρόνος απόκρισης: 7 λεπτά
Ηχητική ένταση βομβητή: .85dB
Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως 40° C

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗ ΑΠΟ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ.

Όταν το μονοξείδιο του άνθρακα υπάρχει σε ικανές συγκεντρώσεις στον αέρα συσσωρεύεται άμεσα στο αίμα και εκτοπίζει το οξυγόνο με αποτέλεσμα να μην αιματώνονται σωστά τα ζωτικά όργανα. Αποτέλεσμα της δηλητηρίασης από CO είναι η καταστροφή του εγκεφάλου και τελικά ο θάνατος.

Η δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα μπορεί να συμβεί στον κάθε ένα. Η ανοχή στο CO είναι αυξημένη στα βρέφη, στα μικρά παιδιά και σε ανθρώπους με προβλήματα υγείας. Ένας μέσος υγιής ενήλικας θα νιώσει συμπτώματα δηλητηρίασης στις ακόλουθες συνθήκες:
Έκθεση σε συγκέντρωση >100ppm CO για 20 λεπτά μπορεί να μην προκαλεί συμπτώματα.
Μετά από 30 λεπτά έκθεσης σε συγκέντρωση >100ppm CO θα αισθανθείτε πονοκέφαλο.
Συγκεντρώσεις μεγαλύτερες από 400ppm CO μπορεί σύντομα να προκαλέσουν πονοκέφαλο και θα προκαλέσουν θάνατο μέσα σε 2 ώρες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν αισθανθείτε κάποια από τα συμπτώματα δηλητηρίασης από CO εγκαταλείψτε άμεσα το χώρο όπου βρίσκεστε και μεταβείτε σε ένα εξωτερικό χώρο με καθαρό αέρα.