



Propane Halide Leak Detector **PLD 33V** Ανιχνευτής Διαρροής Ψυκτικών Υγρών



Φιάλη Προπανίου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ανιχνεύει τη διαρροή μη εύφλεκτων αλογονούχων ψυκτικών υγρών (**CFC & HCFC**) με αξιοπιστία εύκολα και γρήγορα.

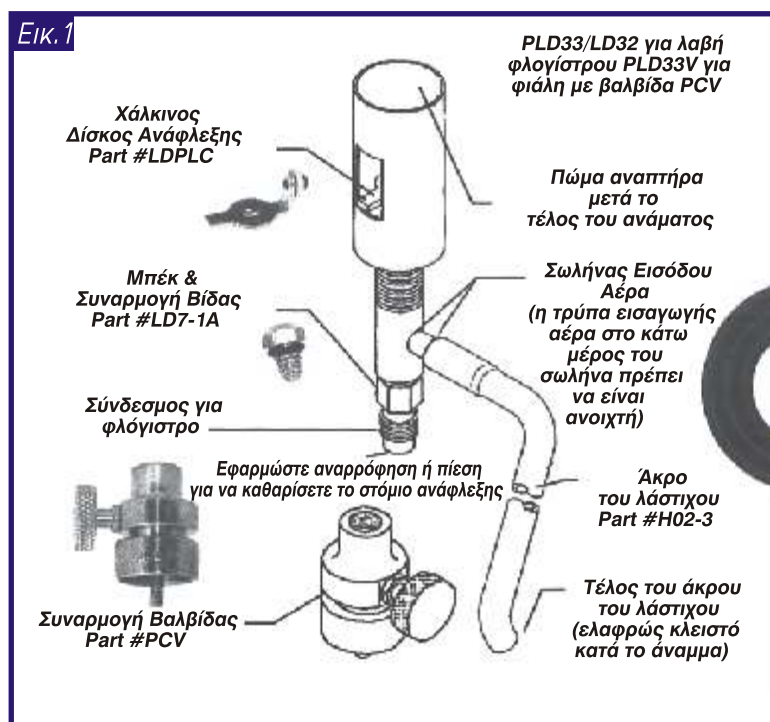
Μεγάλη ευαισθησία ανίχνευσης, ανιχνεύει διαρροές μέχρι **20 ppm**.

Όταν ανιχνεύσει κάποια διαρροή, τότε η μπλέ φλόγα του οργάνου γίνεται πράσινη.

Περιλαμβάνει: • Λάστιχο 3 ft(1m) - H02-3 • Ρυθμιστή (#43203) και • Μπέκ ανίχνευσης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ PLD 33V

Εικ. 1



Για χρήση με Φιάλες μίας χρήσης:

Κλείστε την βαλβίδα και ενώστε τον Ανιχνευτή Διαρροών στην φιάλη Προπανίου σφικτά με το χέρι. Χρησιμοποιώντας το κατάλληλο διάλυμα εντοπισμού διαρροής, ελέγξτε ΟΛΕΣ τις ενώσεις για διαρροές πριν ανάψετε τον ανιχνευτή.

ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΙΑΡΡΟΕΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.

Ενώστε το λαστιχάκι στην είσοδο για τον αέρα, αλλά μην καλύψετε την τρύπα εισόδου αέρα στο κάτω μέρος του σωλήνα. Ανοίξτε την βαλβίδα περίπου στο πρώτο μισό της στροφής και ανάψτε το ακροφύσιο με αναπήτρα φλόγιστρο (με σπίθα).

ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε σπέρτα ή αναπήτρα για τσιγάρα). Η φιάλη και ο ανιχνευτής θα πρέπει πάντα να είναι σε **ΟΡΘΙΑ** θέση κατά τη χρήση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ένας ανιχνευτής προπανίου θα ανάψει πό εύκολα άν το τέλος του άκρου του λάστιχου είναι ελαφρώς κλειστό. (Βλέπετε Εικ. 1, Οδηγίες Λειτουργίας).

Propane Halide Leak Detector PLD 33V



Αμερικής

Ανιχνευτής Διαρροής Ψυκτικών Υγρών

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- 1.) Προσαρμώστε την βαλβίδα μέχρι η άκρη της εξωτερικής φλόγας να εκτείνεται περίπου μία ίντσα πάνω από την τρύπα στον δίσκο ανάφλεξης. Αν η φλόγα είναι κατάλληλα προσαρμοσμένη, ο δίσκος θα θερμανθεί πέρνοντας χρώμα θαμπού κόκκινου.
- 2.) Ο κώνος της εσωτερικής φλόγας θα πρέπει να έχει μυτερή άκρη - το εξωτερικό άκρο της φλόγας είναι ανοιχτό μπλέ.
- 3.) Αν το εξωτερικό άκρο της φλόγας είναι κίτρινο - ελέγξτε τα παρακάτω:
 - A. Ο σωλήνας εισόδου του αέρα, το λάστιχο εισαγωγής αέρα και το τέλος του άκρου του λάστιχου πρέπει να είναι ανοιχτά (Βλέπετε Εικ. 1).
 - B. Ο χάλκινος δίσκος ανάφλεξης μπορεί να είναι βρώμικος - απομακρύνετε και καθαρίστε από οξειδία και βρωμιές ή αντικαταστήστε.
 - Γ. Το στόμιο του αναφλεκτήρα ή το σωληνάκι ανάμειξης καυσίμου/αερίου είναι φραγμένο - Φυσίζετε αέρα στο σωληνάκι εισαγωγής αέρα ή εφαρμόστε αναρρόφηση στην συναρμογή του μπέκ μετά την απομάκρυνση της βίδας του φίλτρου (1/8" εξαγωγή με κλειδί) - αντικαταστήστε την βίδα του φίλτρου αφού πρώτα φυσίζετε ή κάνετε αναρρόφηση.
- 4.) Αφήστε ανοιχτό το τέλος του άκρου του λαστίχου (είσοδο αέρα) για να ελέγχετε για διαρροές - όταν εντοπίζεται διαρροή, η μπλέ φλόγα αλλάζει σε κιτρινοπράσινη.
- 5.) Καθαρίστε τα οξειδία από τον δίσκο ανάφλεξης μετά από μακρά χρήση - για καλύτερα αποτελέσματα, αντικαταστήστε αν είναι σε άσχημη κατάσταση.
- 6.) **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το τέλος του άκρου του λάστιχου διαρκώς δειγματολείπτει κάθε αναθυμιάση ή ουσίες κοντά στο ανοιχτό άκρο της εισόδου, ενώ ο ανιχνευτής διαρροών είναι σε λειτουργία. **ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ** ότι η ανοιχτή φλόγα του ανιχνευτή, καθώς και οι όποιες αναθυμιάσεις ή ουσίες που δειγματίζονται από το τέλος του άκρου του λάστιχου, μπορούν να παράγουν τοξικά και επιβλαβές παράγωγα προϊόντα, καταλήγοντας σε έκρηξη ή σε κίνδυνο υγείας για ανθρώπους και ζώα.
- 7.) **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αφήστε τα εξαρτήματα να κρύνουν πριν τη χρησιμοποίησή τους.
- 8.) **ΚΙΝΔΥΝΟΣ:** ΜΗΝ αποθηκεύετε τις φιάλες και τον εξοπλισμό σε περιορισμένους χώρους, χωρίς εξαερισμό, κλειστά οχήματα ή φορτηγά, χώρους που χρησιμοποιούνται για στέγαση ή κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θέρμανσης ή ανάφλεξης. Διαρροές αερίου μπορούν να προκαλέσουν ασφυξία, φωτιά ή έκρηξη αν αναφλεγούν.



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

- ΚΙΝΔΥΝΟΣ:** Άμεσοι κίνδυνοι που ΜΠΟΡΟΥΝ να καταλήξουν σε σοβαρά τραύματα ή θάνατο, ζημιές και οικονομικές απώλειες.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Κίνδυνοι ή επικίνδυνες εφαρμογές που θα ΜΠΟΡΟΥΣΑΝ να καταλήξουν σε σοβαρά τραύματα ή θάνατο, ζημιές και οικονομικές απώλειες.
- ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κίνδυνοι ή επικίνδυνες εφαρμογές που θα ΜΠΟΡΟΥΣΑΝ να καταλήξουν σε τραυματισμούς, ζημιές ιδιοκτησίας και οικονομικές απώλειες.

Ανιχνευτής Διαρροής Ψυκτικών Υγρών

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ: Από την αρχή μέχρι το τέλος αυτού του δημοσιεύματος, οι “Κίνδυνοι”, οι “Προειδοποιήσεις” και τα “Προσοχή” χρησιμοποιούνται για να θέσουν σε συναγερμό τους Τεχνικούς για τις ειδικές οδηγίες, αναλογιζόμενοι τις συγκεκριμένες λειτουργίες που μπορεί να αποβούν επικίνδυνες αν εφαρμοστούν λάθος ή επιπόλαια. **Διαβάστε προσεκτικά!** Αυτοί οι “Συναγερμοί Ασφαλείας” από μόνοι τους δεν μπορούν να εξαλείψουν τους κινδύνους που σηματοδοτούν. Αυστηρή ελαστικότητα σ’ αυτές τις ειδικές οδηγίες κατά την λειτουργία τους, σύν την “κοινή λογική” κατά την χρήση τους, αποτελούν μεγάλα μέτρα αποφυγής ατυχημάτων. Η Διαχείριση θ’ αναγνωρίσει τις ευθύνες τις για την ασφαλή χρήση των εργαλείων της ιδιοκτησίας της για την κοπή και την συγκόλληση και ο επόπτης θα είναι υπεύθυνος για την ασφαλή διαχείριση του δοκιμαζόμενου εξοπλισμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Δεν θα μπορούσαμε να γνωρίζουμε και να συνηγορήσουμε όλες τις πιθανές διαδικασίες για την μέθοδο συντήρησης και όλων των πιθανών κινδύνων και/ή αποτελεσμάτων της κάθε μεθόδου. Δεν έχουμε αναλάβει κάποια αξιολόγηση τέτοιου εύρους. Συνεπώς, όποιος ακολουθεί μια διαδικασία συντήρησης και/ή εργαλεία, τα οποία δεν συνιστανται από κανέναν κατασκευαστή, πρέπει πρώτα να ικανοποιούν τους ιδίους στο ότι κανένα από τα δύο, η ασφάλεια των προϊόντων ή η περιοχή στην οποία εκτελείται η εργασία, δεν θα διακινδυνεύσουν από την διαδικασία συντήρησης που έχει επιλεγεί.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗΝ ΘΕΤΕΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟΣ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ. Η ασφαλής και αποτελεσματική χρήση του εργαλείου εξαρτάται από την ικανότητα του Τεχνικού να καταλάβει πλήρως και να ακολουθήσει προσεκτικά τις οδηγίες λειτουργίας και τις τακτικές ασφαλείας για την αποφυγή επίπλων και περιττών τραυματισμών καθώς και δαπανηρών ζημιών ιδιοκτησίας και απώλειες λόγω της ακατάλληλης χρήσης του εργαλείου. Ο τεχνικός θα πρέπει να είναι σε επιφυλακή ανά πάσα στιγμή. Το εργαλείο αυτό δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται αν ο χρήστης είναι υπό την επιρροή ουσιών, συμπεριλαμβανομένων αλλά όχι και περιορισμένων στο αλκοόλ ή στα ναρκωτικά. Ο ανιχνευτής μπορεί να εντοπίσει διαρροές των ψυκτικών αερίων R12, R21, R22, R113, R114 και Αέρια σε αναλογία τόσο μικρή όσο 20μέρη ανά εκατομμύρια μέρη αέρος που εύκολα εντοπίζονται. - **ΜΗΝ ΑΝΑΠΝΕΕΤΕ ΤΙΣ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ.**

ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Επαρκής εξαερισμός πρέπει να υπάρχει, ειδικά σε περιορισμένους χώρους για την απομάκρυνση βλαβερών καπνών και την ύπαρξη επαρκούς τροφοδοσίας αέρος για τον χρήστη και το εργαλείο. Για χάρη της ασφάλειας, διπλοελέγξτε όλα τα εργαλεία για διαρροές **ΠΡΙΝ** μπείτε σε περιορισμένο χώρο εργασίας. Η οποιαδήποτε διαρροή σε περιορισμένο χώρο μπορεί να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα. **(Σημαντικό:** Το καθαρό οξυγόνο θα επιταχύνει απότομα την καύση περίπου οποιουδήποτε εύφλεκτου υλικού, ιδιαίτερα λάδια και λίποι και δεν πρέπει ποτέ να επιτραπεί να κορεστεί ο περιορισμένος χώρος εργασίας. Η συγκέντρωση μείγματος Αέρος/Βενζίνης σε περιορισμένους χώρους μπορεί επίσης να είναι ριψοκίνδυνη και εκρηξιμη άν αναφλεγεί.) **ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε τον ανιχνευτή διαρροών ψυκτικών υγρών σε κλωβό μεταφοράς αγαθών ή σωληνώσεις εκτός κι αν είναι κατάλληλα καθαρισμένοι, εξαγνισμένοι και εξαερωμένοι ή εάν ατμοί ή κνίσεις αερίου είναι παρόντα. Τα εύφλεκτα αέρια και οι ατμοί μπορούν να εκραγούν εάν ανάψουν με την χρήση φλογίστρου σε κλωβό μεταφοράς αγαθών ή σε γραμμή σωλήνωσης. Τα καύσιμα αέρια έχουν οσμή. Άν ο χρήστης μυρίσει αέριο **ΜΗΝ** χρησιμοποιήσει το εργαλείο μέχρι να εντοπιστεί και να φραγεί η πηγή διαρροής του αερίου και μέχρι να εξαεριστεί κατάλληλα η γύρω περιοχή και να είναι και πάλι ασφαλές για δουλειά. Κάποια διαλυτικά και χημικά μπορούν να αποβούν τοξικά και επικίνδυνα όταν ζεσταθούν - **ΜΗΝ ΕΙΣΠΝΕΕΤΕ ΤΙΣ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ.** Αυτοί οι ανιχνευτές διαρροών είναι συσκευές ανοιχτής φλόγας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ 65: ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΠΑΡΑΓΕΙ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ, ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ, ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΚΑΙ/Ή ΑΛΛΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΧΗΜΙΚΑ ΓΝΩΣΤΑ ΣΤΟ ΚΡΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΚΑΙ ΓΕΝΝΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΕΣ Ή ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΝΑ ΕΙΣΤΕ ΕΝΗΜΕΡΟΙ ΟΤΙ Η ΕΙΣΠΝΟΗ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΑΕΡΙΑ Ή Η ΚΑΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΑΕΡΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΒΕΙ ΕΝΤΟΝΑ ΕΠΙΚΥΝΔΙΝΗ. ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΕΞΑΓΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ. ΜΗΝ ΕΙΣΠΝΕΕΤΕ ΤΙΣ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΝΑΒΕΤΕ Ή ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΟΠΟΥ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, ΑΤΜΟΙ, ΑΕΡΙΑ Ή ΚΑΥΣΙΜΕΣ ΣΚΟΝΕΣ ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΟΝΤΑ - ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΚΡΑΓΟΥΝ ΑΝ ΑΝΑΦΛΑΓΟΥΝ. ΜΗΝ ΚΑΝΕΤΕ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΥΣ, ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟ ΧΩΡΟΥΣ.