

Primo®

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ USE INSTRUCTIONS



**Θερμάστρα Υγραερίου Εξωτερικού Χώρου/
Patio Outdoor Heater
MODEL NO.: PRPH-81106**

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες χρήσης πριν την χρήση της συσκευής και φυλάξτε τις για πιθανή μελλοντική χρήση.

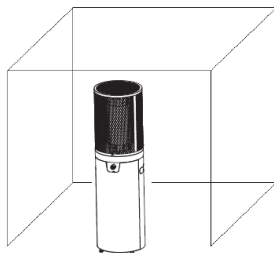
Please read all instructions carefully before using the product and keep it for possible future reference.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ:
ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε τις οδηγίες πριν την εγκατάσταση.

- Για χρήση σε εξωτερικούς χώρους ή σε καλά αεριζόμενους χώρους.
Φροντίστε να υπάρχει πάντα επαρκής καθαρός αέρας.
- Ένας επαρκώς αεριζόμενος χώρος πρέπει να έχει τουλάχιστον το 25% της επιφάνειας ανοιχτό.
- Η συνολική επιφάνεια είναι το άθροισμα της επιφάνειας των τοιχωμάτων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η χρήση αυτής της συσκευής σε κλειστούς χώρους μπορεί να είναι επικίνδυνη και ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί και ο κύλινδρος αερίου να αποθηκεύεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο τον τύπο του κυλίνδρου και τον τύπο αερίου που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην φράζετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος του κυλίνδρου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε περίπτωση ισχυρού ανέμου πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στην κλίση τη συσκευής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην μετακινείτε τη συσκευή όταν βρίσκεται σε λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κλείστε τη βαλβίδα στον κύλινδρο αερίου ή το ρυθμιστή πριν μετακινήσετε τη συσκευή.

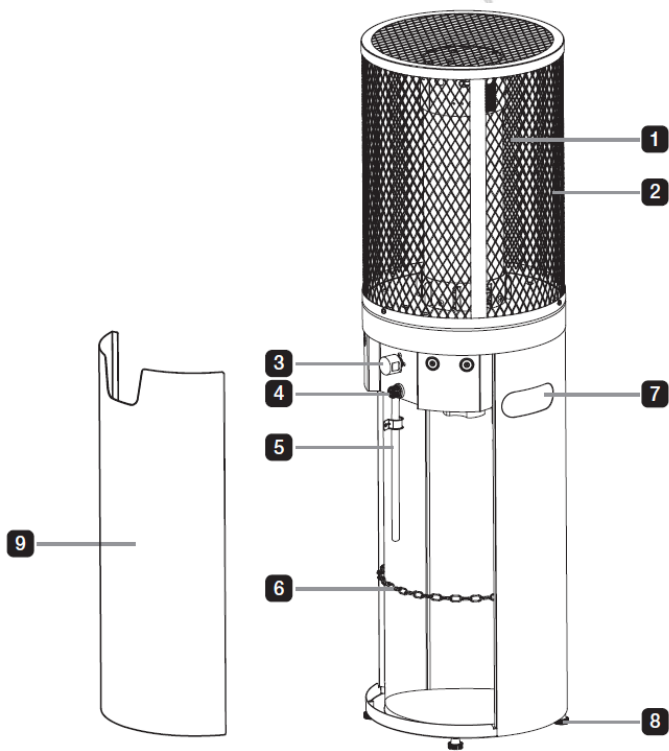
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο εύκαμπτος σωλήνας πρέπει να αντικαθίσταται εντός των προβλεπόμενων χρονικών διαστημάτων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην συνδέετε την φιάλη αερίου απευθείας στη συσκευή χωρίς ρυθμιστή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κρατήστε τη μακριά από χώρους όπου αποθηκεύεται ή χρησιμοποιείται βενζίνη ή άλλα εύφλεκτα υγρά ή ατμοί.

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1. Γυάλινος σωλήνας
2. Δίχτυ προστασίας
3. Διακόπτης ελέγχου
4. Θήκη μπαταρίας
5. Εύκαμπτος σωλήνας αερίου
6. Αλυσίδα
7. Λαβή
8. Ρυθμιζόμενα πόδια
9. Πόρτα



ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

1. Βρείτε μια μεγάλη και καθαρή περιοχή για να συναρμολογήσετε τη συσκευή σας. Ανατρέξτε στη λίστα εξαρτημάτων και στο διάγραμμα συναρμολόγησης όταν χρειάζεται.
2. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια κατά τη συναρμολόγηση.
3. Για να αποφύγετε την απώλεια μικρών εξαρτημάτων και υλικών, συναρμολογήστε τη συσκευή σας σε μια σκληρή, επίπεδη επιφάνεια που δεν έχει ρωγμές ή ανοίγματα.
4. Για να μην καταστρέψετε το δάπεδο ή τη μοκέτα, μην συναρμολογείτε ή μετακινείτε τη συσκευή επάνω σε αυτά.
5. Ακολουθήστε όλα τα βήματα για να συναρμολογήσετε σωστά τη συσκευή σας.
6. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα πλαστικά προστατευτικά έχουν αφαιρεθεί πριν από τη συναρμολόγηση.
7. Μην πιέζετε τα εξαρτήματα μεταξύ τους καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε δικό σας τραυματισμό ή ζημιά στο προϊόν.
8. Σφίξτε πρώτα όλες τις συνδέσεις με το χέρι, στη συνέχεια σφίξτε τις πλήρως.
9. Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, αίθρια και παρόμοιους ανοιχτούς χώρους.

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΚΑΙ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

Πρέπει να έχετε τον κατάλληλο τύπο ρυθμιστή και φιάλη για να λειτουργεί η συσκευή με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα.

1. Ο ρυθμιστής αερίου πρέπει να είναι εγκεκριμένος σύμφωνα με την οδηγία EN 16129:2013 με κατάλληλη χωρητικότητα (g/h), πίεση, θερμοκρασία λειτουργίας και σύνδεση εισόδου + εξόδου.
2. Ο εύκαμπτος σωλήνας αερίου από καουτσούκ πρέπει να είναι εγκεκριμένος σύμφωνα με την οδηγία EN 16436-1:2014 με κατάλληλη εσωτερική διάμετρο \varnothing για να ταιριάζει με τις βάσεις σωλήνων του κυκλώματος αερίου και τον ρυθμιστή αερίου, την

πίεση και τη θερμοκρασία.

3. Το μήκος του εύκαμπτου σωλήνα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,5 m και δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 0,7 m. Ο εύκαμπτος σωλήνας θα πρέπει να είναι εύκολα ορατός σε όλο του το μήκος για επιθεώρηση μετά την εγκατάσταση.
4. Το μπεκ σε αυτή τη συσκευή δεν αφαιρείται και ο εγχυτήρας συναρμολογείται μόνο από τον κατασκευαστή.

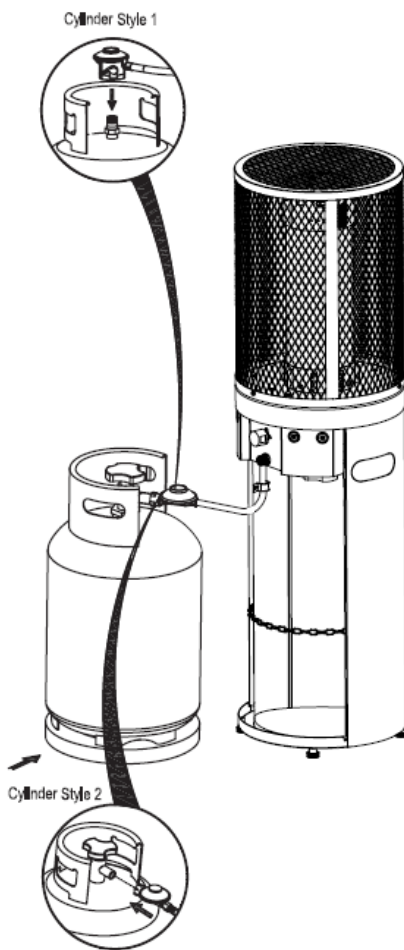
ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΦΙΑΛΗΣ

1. Δεν παρέχεται φιάλη υγραερίου. Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί με φιάλη μεγέθους Φ31,8 x 58 εκ.
2. Αυτή η συσκευή λειτουργεί με φιάλη βουτανίου 15kg ή φιάλη προπανίου 13kg.
3. Πριν από τη σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν υπάρχουν υπολείμματα στην κεφαλή της φιάλης, στην κεφαλή της βαλβίδας ρύθμισης ή στην κεφαλή των θυρών του καυστήρα.
4. Συνδέστε τη γραμμή αερίου στη δεξαμενή περιστρέφοντας το κουμπί δεξιόστροφα μέχρι να σταματήσει, βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας δεν υπόκειται σε συστολή.
5. Μετά τη σύνδεση της φιάλης, απαιτείται έλεγχος διαρροής. (βλ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ στη σελίδα 6).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΦΙΑΛΗΣ

1. Πριν την αποσύνδεση, βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα του ρεζερβουάρ υγραερίου είναι «ΚΛΕΙΣΤΗ». Αποσυνδέστε τη γραμμή αερίου από την φιάλη περιστρέφοντας το κουμπί αριστερόστροφα μέχρι να χαλαρώσει.
2. Για αποθήκευση και αντικατάσταση της φιάλης, αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα μόνο της φιάλης, ΜΗΝ αποσυνδέετε τον εύκαμπτο σωλήνα από τη συσκευή.
3. Αλλάξτε τη φιάλη σε χώρο με άφθονο αερισμό, μακριά από

οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης (κερί, τσιγάρα, άλλες συσκευές που παράγουν φλόγα).

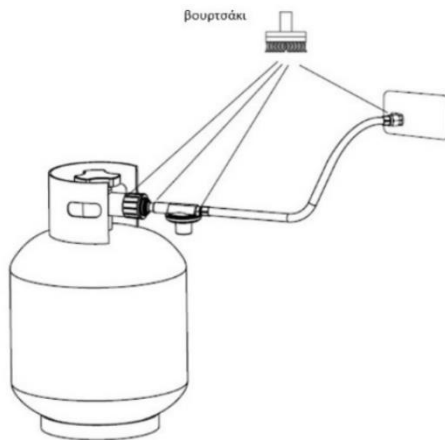


ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ

Ο έλεγχος διαρροής θα πρέπει να πραγματοποιείται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

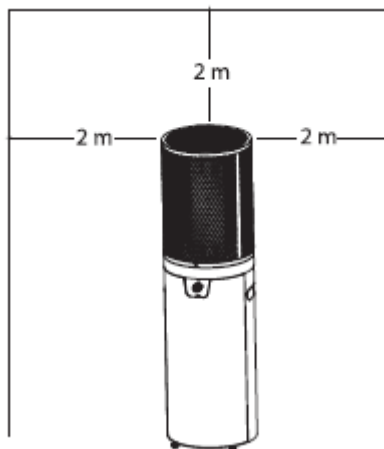
1. Δημιουργήστε διάλυμα δοκιμής διαρροής αναμειγνύοντας 1 μέρος υγρού απορρυπαντικού και 3 μέρη νερού.
2. Ρίξτε με κουτάλι αρκετές σταγόνες (ή χρησιμοποιήστε μπουκάλι ψεκασμού) του διαλύματος στη σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα αερίου/ρυθμιστή και ρυθμιστή/φιάλης υγραερίου.
3. Επιθεωρήστε τις συνδέσεις και αναζητήστε φυσαλίδες. Εάν δεν εμφανιστούν φυσαλίδες, η σύνδεση είναι ασφαλής. Εάν εμφανιστούν φυσαλίδες, υπάρχει διαρροή, χαλαρώστε και σφίξτε ξανά αυτή τη σύνδεση. Επαναλάβετε τη δοκιμή.
4. Εάν ξαναδημιουργηθούν φυσαλίδες, σταματήστε να προσπαθείτε και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο για βοήθεια.
5. Ο έλεγχος διαρροής θα πρέπει να πραγματοποιείται ετησίως και όποτε αφαιρείται ή αντικαθίσταται ο κύλινδρος αερίου.

Σημείωση: Σε περίπτωση διαρροής αερίου, η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ή εάν είναι ήδη αναμμένη, η παροχή αερίου πρέπει να διακοπεί και η συσκευή να ερευνηθεί και να επισκευαστεί πριν χρησιμοποιηθεί ξανά.

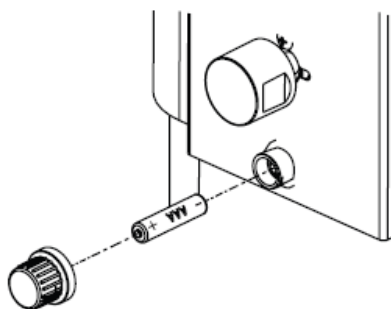


ΠΩΣ ΑΝΑΒΕΙ

1. Τοποθετήστε τη συσκευή σε επίπεδο, σταθερό έδαφος. Κρατήστε τις αποστάσεις από άλλα αντικείμενα σύμφωνα με τις παρακάτω μετρήσεις.



2. Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί ελέγχου βρίσκεται στη θέση "OFF".
3. Τοποθετήστε στην κατάλληλη θήκη, 1 μπαταρία τύπου AAA (δεν περιλαμβάνεται).



4. Γυρίστε τη βαλβίδα αερίου του κυλίνδρου στην πλήρως ανοιχτή θέση.
5. Πιέστε το κουμπί ελέγχου προς τα κάτω και γυρίστε το αριστερόστροφα στη θέση "IGNITE/LOW" για να ανάψει η συσκευή.
6. Εάν ο καυστήρας ανάψει, πιέστε και κρατήστε το κουμπί ελέγχου για 15 δευτερόλεπτα πριν το αφήσετε.
7. Εάν ο καυστήρας δεν ανάψει, πατήστε το κουμπί ελέγχου και γυρίστε δεξιόστροφα στη θέση "OFF", επαναλάβετε τη διαδικασία μετά από 5 λεπτά.
8. Όταν ο καυστήρας είναι αναμμένος, γυρίστε το κουμπί ελέγχου στην επιθυμητή θέση απόδοσης θερμότητας μεταξύ "LOW" και "HIGH". **Σημείωση:** Κανονικά η φλόγα του καυστήρα είναι κίτρινη. Εάν η φλόγα είναι μπλε και πολύ μικρή, ελέγξτε τη φιάλη αερίου, καθώς μπορεί να είναι χαμηλή η πίεση αερίου ή άδεια. **Προειδοποίηση:** Εάν οι φλόγες απομακρυνθούν από τον καυστήρα ή παράγουν πυκνό μαύρο καπνό, η εστία θα πρέπει να σβήσει αμέσως. Η συσκευή δεν πρέπει να τεθεί ξανά σε λειτουργία έως ότου γίνει σέρβις και η μονάδα επισκευαστεί από εξειδικευμένο τεχνικό.
9. Μετά τη χρήση, πιέστε και γυρίστε το κουμπί ελέγχου δεξιόστροφα στη θέση "OFF". Γυρίστε τη βαλβίδα αερίου της φιάλης δεξιόστροφα στη θέση "OFF" όταν ο θερμαντήρας δεν χρησιμοποιείται.



Οι οδηγίες αυτές πρέπει να ακολουθούνται.
Μπορεί να προκύψει μη ασφαλής
κατάσταση εάν δεν εφαρμοστούν σωστά.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να απολαύσετε χρόνια εξαιρετικής απόδοσης από την συσκευή σας, βεβαιωθείτε ότι εκτελείτε τις ακόλουθες δραστηριότητες συντήρησης σε τακτική βάση:

- Διατηρείτε τις εξωτερικές επιφάνειες καθαρές.
- Χρησιμοποιήστε ζεστό σαπουνόνερο για τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ εύφλεκτα ή διαβρωτικά καθαριστικά.
- Καθώς πλένετε τη συσκευή σας, φροντίστε να διατηρείτε την περιοχή γύρω από τον καυστήρα στεγνή. Εάν το χειριστήριο αερίου εκτεθεί με οποιονδήποτε τρόπο στο νερό, ΜΗΝ προσπαθήσετε να το χρησιμοποιήσετε. Πρέπει να αντικατασταθεί.
- Διατηρείτε την περιοχή της εστίας καθαρή και απαλλαγμένη από εύφλεκτα υλικά, βενζίνη και άλλα εύφλεκτα υγρά. Δεν θα πρέπει τίποτα να εμποδίζει τη ροή του αέρα καύσης και εξαερισμού, διατηρώντας το άνοιγμα εξαερισμού του περιβλήματος του κυλίνδρου ελεύθερο και καθαρό από υπολείμματα.
- Η ροή του αέρα δεν πρέπει να παρεμποδίζεται. Διατηρείτε καθαρά τα χειριστήρια, τογ καυστήρα και τις διόδους κυκλοφορίας αέρα. Τα σημάδια πιθανής απόφραξης περιλαμβάνουν:
Η συσκευή ΔΕΝ φτάνει στην επιθυμητή θερμοκρασία.
Η λάμψη της συσκευής είναι υπερβολικά ανομοιόμορφη.
Η συσκευή κάνει θορύβους.
- Οι αράχνες και τα έντομα φωλιάζουν στον καυστήρα ή στα στόμια. Αυτή η επικίνδυνη κατάσταση μπορεί να καταστρέψει τη θερμάστρα και να την καταστήσει μη ασφαλή για χρήση. Καθαρίστε τις τρύπες του καυστήρα χρησιμοποιώντας καθαριστικό σωλήνων βαρέως τύπου. Ο πεπιεσμένος αέρας μπορεί να βοηθήσει στην απομάκρυνση μικρών σωματιδίων.
- Ελέγξτε τη σωλήνωση ή τον εύκαμπτο σωλήνα (τουλάχιστον μία φορά το μήνα και κάθε φορά που αλλάζετε τον κύλινδρο). Εάν

παρουσιάζει σημάδια ρωγμής, σχίσιμο ή άλλη φθορά, θα πρέπει να αντικατασταθεί με νέο σωλήνα του ίδιου μήκους και ισοδύναμης ποιότητας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Αφήστε τουλάχιστον 45 λεπτά για να κρυώσει η εστία μετά τη χρήση, στη συνέχεια αποσυνδέστε και αφαιρέστε τον κύλινδρο.
- Ο κύλινδρος πρέπει να φυλάσσεται σε εξωτερικό, καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από παιδιά. Όταν ο κύλινδρος είναι αποσυνδεδεμένος, τοποθετήστε σφιχτά τα βύσματα της βαλβίδας με σπείρωμα και μην τον αποθηκεύσετε σε κτίριο, γκαράζ ή σε οποιοδήποτε άλλο κλειστό χώρο.
- Μπορείτε να αποθηκεύσετε το προϊόν σε εσωτερικό χώρο ΜΟΝΟ εάν ο κύλινδρος έχει αποσυνδεθεί και αφαιρεθεί.
- Διατηρήστε την περιοχή της εστίας καθαρή και απαλλαγμένη από εύφλεκτα υλικά, βενζίνη και άλλους εύφλεκτους ατμούς και υγρά.
- Καλύψτε τη συσκευή με ένα κάλυμμα, αφού κρυώσει.
- Αποθηκεύστε τη συσκευή σε μια περιοχή προστατευμένη από άμεση επαφή με κακές καιρικές συνθήκες (όπως βροχή, χιονόνερο, χαλάζι, χιόνι, σκόνη και συντρίμμια).
- Ένας εξειδικευμένος τεχνικός θα πρέπει να εγκαθιστά και να επισκευάζει τη συσκευή και να την επιθεωρεί ετησίως.
- Ίσως χρειαστεί να την καθαρίζετε συχνά. Πρέπει να διατηρείτε καθαρό το θάλαμο ελέγχου, τον καυστήρα και τις διόδους κυκλοφορίας του αέρα.
- Αφαιρείτε πάντα την μπαταρία από τη συσκευή εάν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς η διαρροή της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει διάβρωση στη θήκη της μπαταρίας.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΛΥΣΗ
Οσμή αερίου	Διαρροή αερίου	Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις αερίου
Ο καυστήρας δεν ανάβει	Χαμηλή πίεση αερίου Φραγμένες ή βρώμικες θύρες καυστήρα	Ελέγξτε την πίεση παροχής αερίου. Καθαρίστε τα μέρη του καυστήρα
Πρόβλημα με τη φλόγα του καυστήρα	Λανθασμένη παροχή ή πίεση αερίου Φραγμένες ή βρώμικες θύρες καυστήρα	Ελέγξτε την πίεση παροχής αερίου Καθαρίστε τα μέρη του καυστήρα
Βλάβη ανάφλεξης	Η απόσταση μεταξύ των ακίδων ανάφλεξης του ηλεκτροδίου είναι πολύ μεγάλη	Ρυθμίστε την απόσταση μεταξύ των ακίδων ανάφλεξης ώστε να είναι 3-5 mm (εάν υπάρχει βλάβη ανάφλεξης)
	Λανθασμένη σύνδεση παλμικής γραμμής	Ελέγξτε ότι το καλώδιο του ηλεκτροδίου, το καλώδιο του διακόπτη στο σώμα της βαλβίδας και ο αναφλεκτήρας παλμού έχουν συνδεθεί σωστά
	Η μπαταρία είναι χαμηλή ή έχει αδειάσει	Ελέγξτε την μπαταρία εάν είναι τοποθετημένη και εάν η ισχύς της είναι επαρκής

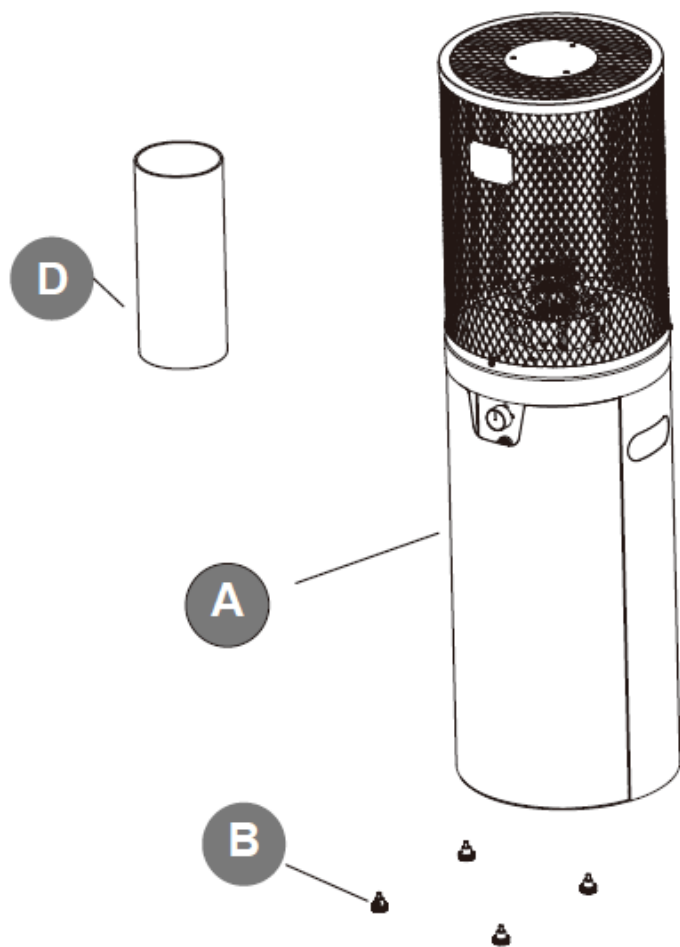
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Συσκευή	Σόμπα υγραερίου εξωτερικού χώρου
Ισχύς	8 kw
Κατανάλωση	582 g/hour
Μέγεθος μπεκ	1.39 mm
Τύπος φιάλης	Max. 11 kg
Μήκος σωλήνα	50 cm
Διάσταση	38 x 134 cm
Βάρος	14.3 kg

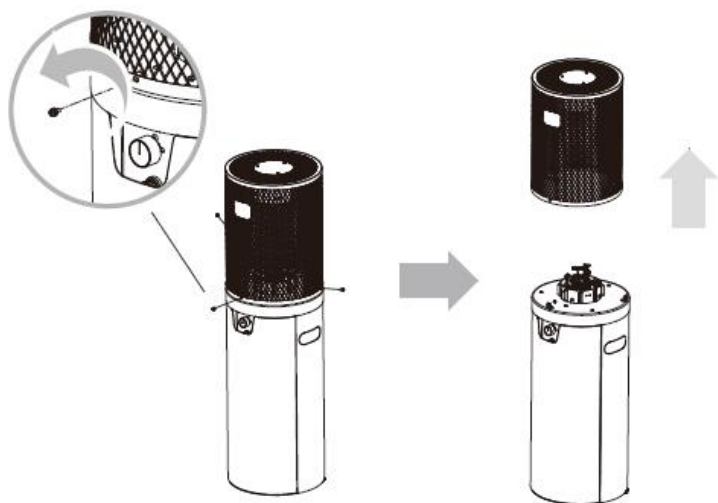
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	13B/P(50) <input type="checkbox"/>	13B/P(37) <input type="checkbox"/>	13B/P(30) <input checked="" type="checkbox"/>	13+(28-30/37) <input type="checkbox"/>
ΧΩΡΑ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ	AT, CH, CZ, DE, LU, SK	PL	BE, BG, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI
ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ & ΤΥΠΟΣ ΑΕΡΙΟΥ	50/50 mbar Βουτάνιο, Προπάνιο,ή μείγμα αυτών	37/37 mbar Βουτάνιο, Προπάνιο,ή μείγμα αυτών	30/30 mbar Βουτάνιο, Προπάνιο,ή μείγμα αυτών	28-30/37 mbar Βουτάνιο στα 28-30mbar και Προπάνιο στα 37mbar
ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΠΕΚ	1.20mm	1.28mm	1.39mm	1.39mm

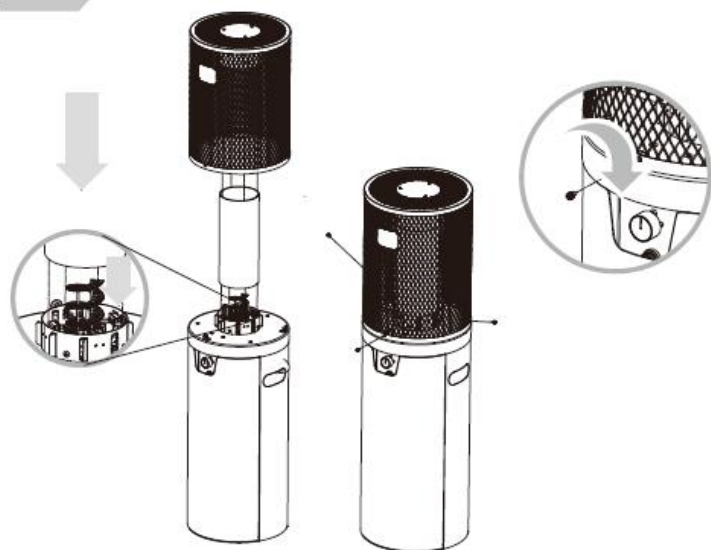
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ



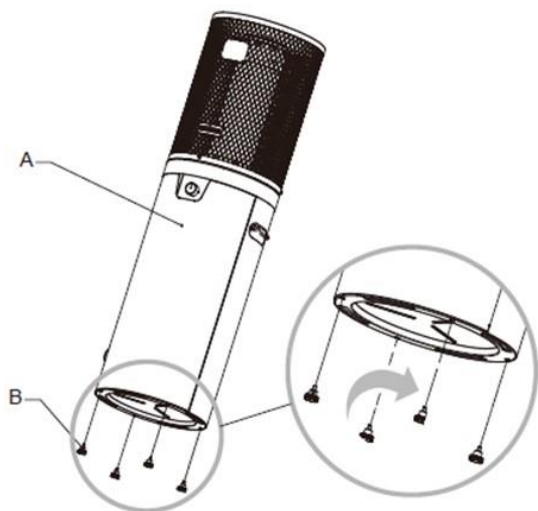
Step 1



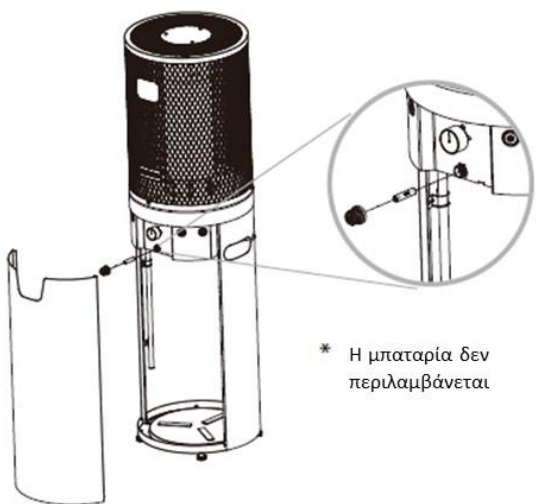
Step 2



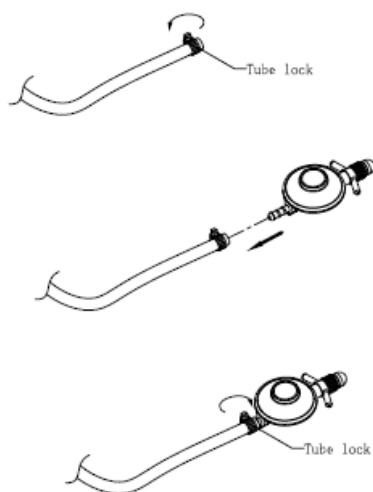
Step 3



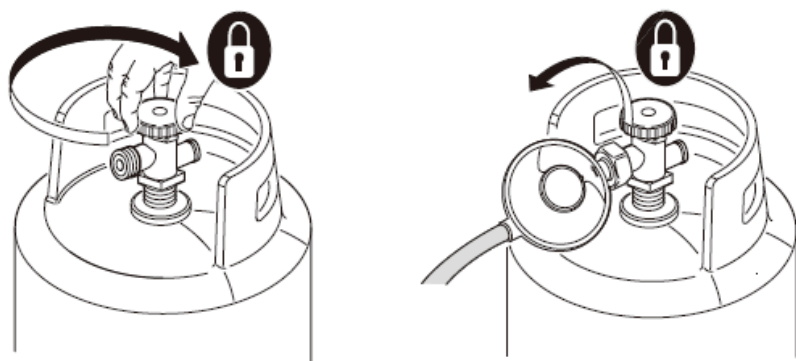
Step 4



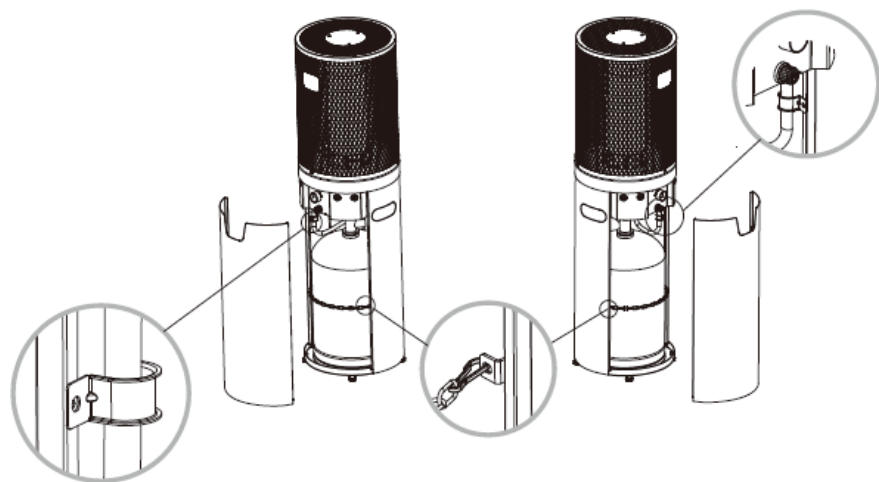
Step 5



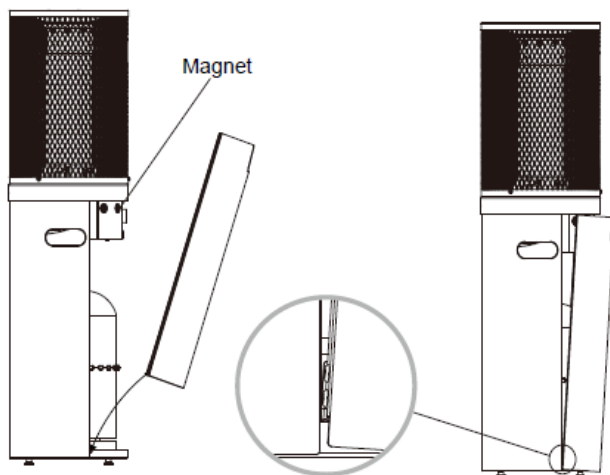
Step 6



Step 7



Step 8





Το προϊόν αυτό είναι κατασκευασμένο σε πλήρη συμμόρφωση με τις ισχύουσες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης που διέπουν ηλεκτρικές συσκευές αυτού του τύπου.



Οδηγίες για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ΕΚ

Εάν κάποια μέρα διαπιστώσετε ότι η συσκευή σας χρειάζεται αντικατάσταση ή δεν σας χρησιμεύει πλέον, σκεφτείτε την προστασία του περιβάλλοντος:

- 1) Μην πετάξετε την συσκευή σας μαζί με τα υπόλοιπα αστικά απόβλητα (αυτή είναι και η σημασία του αναγραφόμενου συμβόλου ανακύκλωσης).
- 2) Απευθυνθείτε στην Δημοτική Αρχή σας για να σας υποδείξει τα σημεία διάθεσης της συσκευής σας για ανακύκλωση.
- 3) Διαθέτοντας την άχρηστη πλέον συσκευή σας στα σωστά σημεία ανακύκλωσης βοηθάτε στην προστασία του περιβάλλοντος καθώς και στην εκμετάλλευση εκ νέου των υλικών της συσκευής σας.
- 4) Οι ηλεκτρικές συσκευές λόγω των υλικών κατασκευής τους εάν δεν διατεθούν σωστά μπορεί να έχουν άσχημες επιπτώσεις στο περιβάλλον και κατ' επέκταση στην υγεία μας.

Με την εγγύηση της:

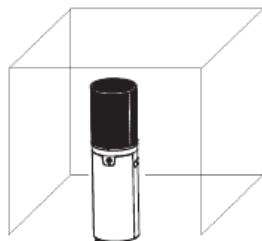


BUY WAY A.E.
Λεωφόρος Τυρταίου,
31^ο χλμ. Αθηνών-Λαμίας,
19014 Αφίδνες, Ελλάδα
Τηλ.: +30 210-2464214
www.buyway.gr

Safety instructions

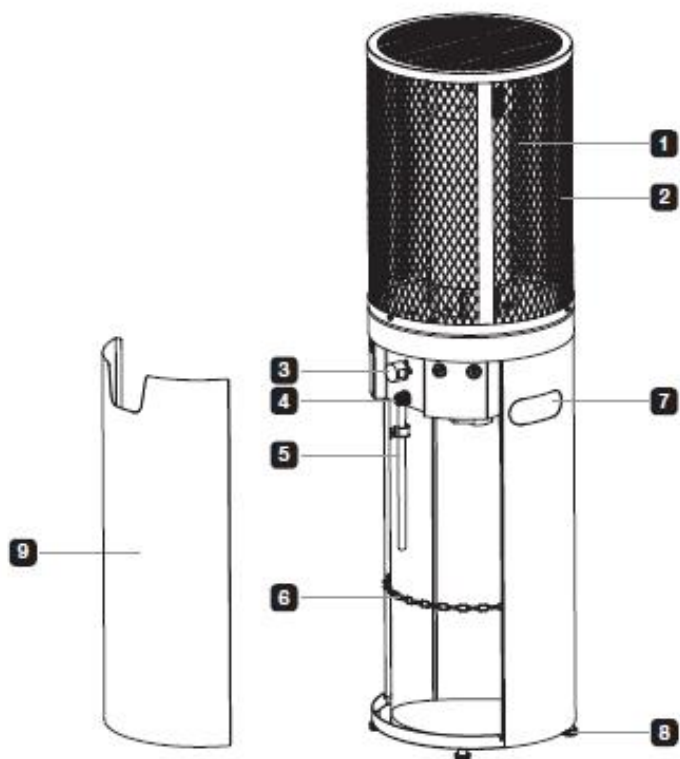
⚠ WARNING!
FOR YOUR SAFETY:
FOR OUTDOOR USE ONLY

- WARNING: Read the instructions before installation and use.
- For use outdoors or in amply ventilated areas. Always make sure that adequate fresh air ventilation is provided.
- An amply ventilated area must have a minimum of 25% of the surface area open. The surface area is the sum of the walls surface.



- WARNING: The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is PROHIBITED.
- Warning: This appliance must be installed and the gas cylinder stored in accordance with the regulations in force.
- Warning: Use only the type of gas and the type of cylinder specified by the manufacturer.
- Warning: Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.
- Warning: In case of violent wind particular attention must be taken against tilting of the appliance.
- Warning: Do not move the appliance when in operation.
- Warning: Shut off the valve at the gas cylinder or the regulator before moving the appliance.
- Warning: The tubing or the flexible hose must be changed within the prescribed intervals.
- Warning: Do not connect the gas cylinder directly to the appliance without regulator.
- Never operate in an explosive atmosphere. Keep away from areas where gasoline or other flammable liquids or vapors are stored or used.

Overview



Operation

Before use

1. Find a large, clean area to assemble your appliance. Please refer to the parts list and assembly instructions as necessary.
Note: Please use protective gloves when assembling this product.
2. To avoid losing any small components or hardware, assemble your product on a hard level surface that does not have cracks or openings.
3. To avoid damage to soft floor or carpet, do not assemble or move the appliance on such surfaces.
4. Make sure all the plastic protection is removed before assembling.
5. Do not force parts together as this can result in personal injury or damage to the product.
6. When possible, tighten all hardware connections by hand first. Once this is completed, go back and fully tighten all hardware.
7. This appliance is intended to be used for outdoor heating on patios and similar open areas.

Regulator and hose

- You must have the proper regulator and cylinder in order for the appliance to operate safely and efficiently. Use of an incorrect or faulty regulator is dangerous and will invalidate any warranty.
1. Gas regulator should be approved according to EN 16129:2013 with proper capacity (g/h), pressure, working temperature and inlet + outlet connection for the country of destination.
 2. Flexible gas rubber pipe should be approved according to EN 16436-1:2014 with proper inner diameter to match pipe holders of gas circuit and gas regulator, pressure and working temperature.
 3. The length of the hose is at least 0.5 m and it should not exceed 0.7 m. The hose shall be readily visible across its entire length for inspection after installation.
 4. The injector in this appliance is not removable and the injector is only assembled by manufacturer. This appliance is forbidden to convert from one gas pressure to another pressure.

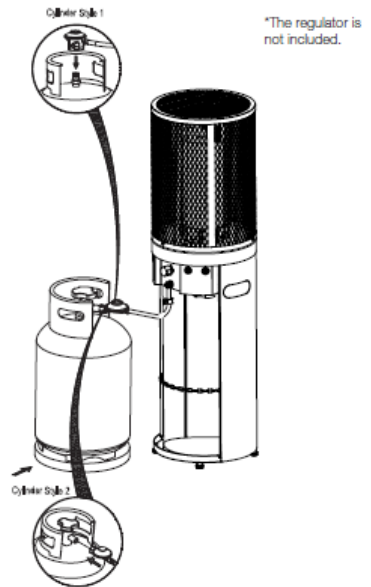
Operation

Connect LP Gas cylinder

1. The LPG cylinder is not provided. The appliance is designed to operate with a cylinder of size Ø31.8 x 58 cm.
2. This appliance requires a 15 kg butane LPG cylinder or a 13 kg propane LPG cylinder.
3. Before connecting: Make sure that there is no debris caught in the head of the LPG cylinder, the head of the regulator valve or in the head of the burner and burner ports.
4. Connect gas line to cylinder by turning the knob clockwise until it stops. Make sure that the tube is not subject to twisting.
5. After connecting to gas cylinder, a leak testing is necessary (see section **To check for leaks**).

Disconnect LP Gas cylinder

1. Before disconnecting: Make sure the LP gas tank valve is "CLOSED". Disconnect gas line from LP gas cylinder by turning knob counter-clockwise until it is loose.
2. For storage and cylinder exchange, disconnect hose at the cylinder only. DO NOT disconnect hose from the heater.
3. Only change the gas cylinder in an amply ventilated area, away from any ignition source (candle, cigarettes, other flame producing appliances...)

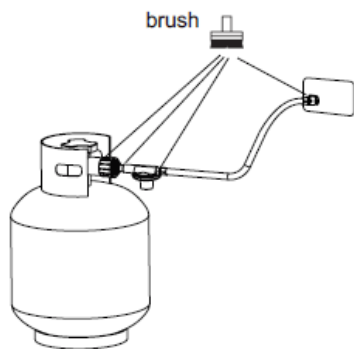


To check for leaks

→ The checking for leaks should be performed in a well-ventilated area.

1. Make leak test solution by mixing 1 part detergent and 3 parts water.
2. Spoon several drops (or use squirt bottle) of the solution onto the gas hose/regulator and regulator/LPG cylinder connection.
3. Inspect the connections and look for bubbles:
If no bubbles appear, the connection is safe.
If bubbles appear there is a leak. Loosen or re-tighten the connection. Repeat the test.
4. If bubbles form again: Stop trying and contact your reseller for assistance.
5. Make leak test annually, and whenever the gas cylinder is removed or replaced.

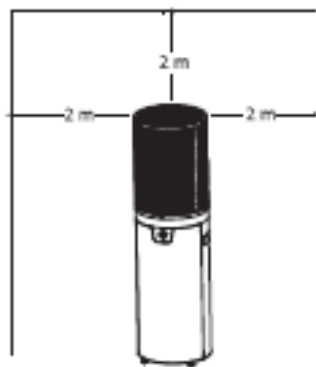
Note: In the event of gas leakage, the appliance must not be used. If already lit, the gas supply must be shut off and the appliance investigated and rectified before it is used again.



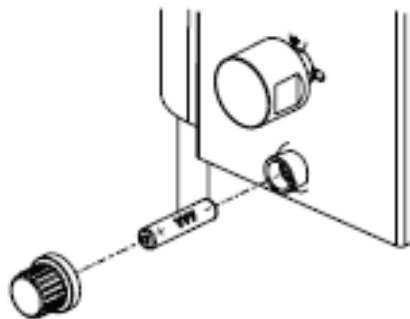
Operation

Switch on:

1. Place the appliance on a level, firm ground. Keep a distance away from other items according to below measurements.



2. Make sure control knob is in the "OFF" position.
3. Install 1 piece AAA battery (not included) to the battery compartment.



-
4. Turn LP cylinder gas valve to fully open position.
 5. Press down control knob and turn it counter clockwise to IGNITE/LOW position to light the burner.
 6. If the burner is lit, keep pressing down the control knob for 15 seconds before releasing it.
 7. If the burner is not lit, press down the control knob and turn clockwise to "OFF" position, repeat lighting process after 5 minutes.
 8. When burner is lit, turn the control knob to desired heat output position between "LOW" and "HIGH".

Note: Normally the burner flame is yellow. If the burner flame is blue and very small, please check the gas cylinder, as it may be low gas pressure or empty.

Warning: If flames lift away from burner or backfire happens, or produce thick black smoke, the heater should be turned off immediately. The heater should not be operated again until the unit is serviced and/or repaired by a qualified service technician.

9. After use, push in and turn control knob clockwise to OFF position. Turn LPG cylinder gas valve clockwise to OFF position when heater is not in use.



The lighting instructions must be followed strictly. An unsafe condition can occur if they are not followed correctly.

Maintenance

Cleaning and maintenance

- To enjoy years of outstanding performance from your heater make sure you perform the following maintenance activities on a regular basis.
- Keep exterior surfaces clean.
- Use warm soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents.
- While washing your unit, be sure to keep the area around the burner dry all times. If the gas control is exposed to water in any way, do not try to use it. It must be replaced.
- Keep the appliance area free and clean from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids; not obstructing the flow of combustion and ventilation air; keeping the ventilation opening(s) of the cylinder enclosure free and clear from debris.
- Air flow must not be obstructed. Keep controls, burner and circulating air passageways clean. Signs of possible blockage include:
 - Appliance does NOT reach the desired temperature.
 - Appliance glow is excessively uneven.
 - Appliance makes popping noises.
- Spider and insect nests in burner or orifices may result in dangerous conditions as it can damage heater and make it unsafe to use. Clean burner holes by using a heavy duty pipe cleaner. Compressed air may help clear away small particles.
- Check the tubing or the flexible hose (at least once per month and each time the cylinder is changed). If it shows signs of cracking, splitting or other deterioration, it must

be exchanged for a new hose of the same length and of the equivalent quality.

Storage

1. Allow at least 45 minutes for the heater to cool down after use, then disconnect and remove the cylinder.
2. Cylinder must be stored outdoors in well-ventilated area out of the reach of children. When the cylinder is disconnected, tightly install the threaded valve plugs, and do not store it in a building, garage or any other closed area.
3. You may store product indoors ONLY if the cylinder is disconnected and removed.
4. Keep the heater area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
5. Cover the heater with a cover after completely cool.
6. Store gas heater in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).
7. A qualified service person should install and repair the heater and inspect it annually.
8. It might be necessary to clean this heater frequently. You must keep the control compartment, burner and circulating air passageways clean.
9. Always remove the battery from the gas heater if not being used for long time as battery leakage can cause corrosion in the battery compartment.

Troubleshooting


Problem	Cause	Solution
Gas odor	Gas leak	Check all gas connections
Delayed ignition	Low gas pressure. Clogged or dirty burner ports.	Check gas supply pressure. Clean burner parts.
Incorrect burner flame	Incorrect gas supply or pressure. Clogged or dirty burner ports.	Check gas supply pressure. Clean burner parts.
Ignition failure	The distance between electrode ignition pins is too far	Adjust the distance between the ignition pins to be 3-5 mm in case of ignition failure (if ignition failure issue happened).
	Wrong connection of pulse line.	Check the electrode wire, switch wire on valve body and pulse ignitor are connected properly.
	The battery is low or dead.	Check the battery whether the battery is installed and whether the power is sufficient.

Specifications

Product	OHG-Inferno
Heat capacity	8 kW
Max. gas consumption	520 g/hour
Injector	Ø 1.39 mm
Gas bottle	Max. 11 kg
Hose length	50 cm

Included in the package	- Heater - Hose - User manual
Dimension	Ø38 x 134 cm
Weight	14.3 kg

Technical information

Category	I3B/P(50)	I3B/P(37)	I3B/P(30) 	I3B/P(28-30/37)
Country of Destination	AT, CH, CZ, DE, LU, SK	PL	BE, BG, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI
Nominal Pressure & Gas Type	50/50 mbar - For Gases: Butane, Propane and Mix of them	37/37 mbar - For Gases: Butane, Propane and Mix of them	30/30 mbar - For Gases: Butane, Propane and Mix of them	28-30/37 mbar - For Gases: Butane at 28-30mbar and Propane at 37mbar
Injector diameter(Ø)	1.20 mm	1.28 mm	1.39 mm	1.39 mm



This product is in strict conformity with all the valid directives of European Union applying on this type of electrical appliances.

Instructions for the correct disposal of the unit according to European directive 2002/96/EU



Should you find one day that your appliance needs to be replaced or if it is of no further use to you, think of the protection of the environment:

- 1) Do not dispose your appliance along with the rest of the public waste (this is also the meaning of the shown recycling sign).
- 2) Contact your Public Authorities and they will instruct you of the recycling centers to which your appliances must be disposed.
- 3) Correct disposal of your appliance helps the protection of the environment as well as the recycling of the appliance components.
- 4) The electrical appliances due to their construction materials, if not correctly disposed, may lead to environmental and furthermore health hazards.

With the warranty of:



BUY WAY S.A.
Tyrtaiou Avenue,
31st km Athinon-Lamias,
19014 Afidnes, Greece
Tel.: +30 210-2464214
www.buyway.gr