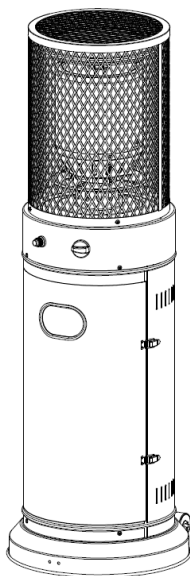


# Primo®

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ USE INSTRUCTIONS



**Θερμάστρα Υγραερίου Εξωτερικού Χώρου/  
Patio Outdoor Heater**

**MODEL NO.: PRPH-81111**

**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: ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΙΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ  
ΤΗ ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

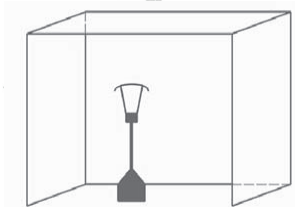
### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ**

#### **Αν μυρίσετε υγραέριο:**

1. Κλείστε την συσκευή υγραερίου.
  2. Σβήστε οποιαδήποτε ανοιχτή φλόγα.
  3. Εάν η οσμή συνεχίζεται, καλέστε άμεσα τον εξειδικευμένο συνεργάτη σας.
- 
1. Μην αποθηκεύετε και μην χρησιμοποιείτε βενζίνη ή άλλους εύφλεκτους ατμούς ή υγρά κοντά σε αυτήν την συσκευή.
  2. Η φιάλη υγραερίου που δεν είναι συνδεδεμένη για χρήση να μην είναι κοντά σε αυτήν την συσκευή.

#### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

1. Για χρήση σε εξωτερικούς χώρους ή σε επαρκώς αεριζόμενους χώρους.
2. Ένας επαρκώς αεριζόμενος χώρος πρέπει να έχει τουλάχιστον το 25% της επιφάνειας ανοιχτό.
3. Η συνολική επιφάνεια είναι το άθροισμα της επιφάνειας των τοιχωμάτων.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ακατάλληλη εγκατάσταση, ρύθμιση, αλλαγή, συντήρηση, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή υλική ζημιά. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης πριν από την εγκατάσταση ή συντήρηση αυτού του εξοπλισμού.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε την συσκευή.

1. Αυτή η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τον κανονισμό και ο κύλινδρος αερίου να αποθηκεύεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
2. Μην φράζετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος του κυλίνδρου.
3. Μην μετακινείτε τη συσκευή όταν βρίσκεται σε λειτουργία.
4. Κλείστε τη βαλβίδα στον κύλινδρο αερίου ή στο ρυθμιστή πριν μετακινήσετε τη συσκευή.
5. Ο εύκαμπτος σωλήνας πρέπει να αντικαθίσταται εντός των προβλεπόμενων χρονικών διαστημάτων
6. Χρησιμοποιείτε μόνο τον τύπο αερίου που ορίζει ο κατασκευαστής.
7. Η φιάλη που χρησιμοποιείται για την συσκευή πρέπει να πληροί τις συγκεκριμένες απαιτήσεις. Αγοράστε φιάλες LPG με αυτές τις διαστάσεις: (31,8 εκατοστά) (διάμετρος) x 58 εκατοστά) (ύψος) με μέγιστη χωρητικότητα 15 κιλών.
8. Σε περίπτωση ισχυρού ανέμου πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στην κλίση τη συσκευής. Κρατήστε τη φιάλη τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από τον καυστήρα αερίου.
9. Ο εγχυτήρας τοποθετείται μόνο από τον κατασκευαστή. Μη συνδέετε την φιάλη αερίου απευθείας στη συσκευή χωρίς ρυθμιστή. Χρησιμοποιήστε μόνο τον τύπο αερίου και τον τύπο του κυλίνδρου που καθορίζονται στις οδηγίες.

Ο ρυθμιστής αερίου πρέπει να είναι εγκεκριμένος σύμφωνα με την οδηγία EN 16129:2013, με κατάλληλη πίεση που αντιστοιχεί στην κατηγορία της συσκευής.

Χρησιμοποιήστε ρυθμιστή 30mbar για βουτάνιο/προπάνιο στην κατηγορία I3B/P(30).

Χρησιμοποιήστε ρυθμιστή 30mbar για βουτάνιο κάτω από την κατηγορία I3 + (28-30/37).

Χρησιμοποιήστε ρυθμιστή 37mbar για προπάνιο κάτω από την κατηγορία I3 + (28-30/37).

Χρησιμοποιήστε ρυθμιστή 50mbar για βουτάνιο/προπάνιο στην κατηγορία I3B/P(50).

Συνιστάται η χρήση εύκαμπτου σωλήνα που έχει εγκριθεί σύμφωνα με την οδηγία EN16436: 2014.

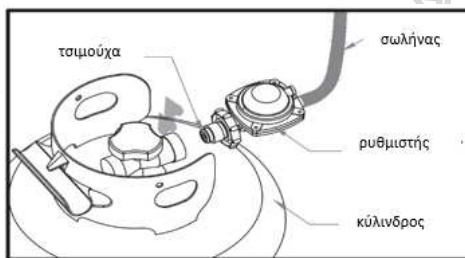
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε την συσκευή.

- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εσωτερικούς χώρους. Μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή υλικές ζημιές.
- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για εγκατάσταση σε οχήματα ή / και σκάφη αναψυχής.
- Η εγκατάσταση και επισκευή πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Η ακατάλληλη εγκατάσταση, ρύθμιση ή τροποποίηση μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό ή υλικές ζημιές.
- Μην επιχειρήσετε να τροποποιήσετε τη μονάδα με κανέναν τρόπο.
- Η ρυθμιστής θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνο με αυτόν που ορίζει το εργοστάσιο.
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε βενζίνη ή άλλους εύφλεκτους ατμούς ή υγρά κοντά στη συσκευή.
- Ο εύκαμπτος σωλήνας, ο ρυθμιστής και ο καυστήρας θα πρέπει να επιθεωρούνται για διαρροές ή ζημιές πριν από τη χρήση και τουλάχιστον ετησίως από εξειδικευμένο τεχνικό.

- Όλες οι δοκιμές διαρροής πρέπει να γίνονται με διάλυμα σαπουνιού. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ανοιχτή φλόγα για να ελέγξετε για διαρροές.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή μέχρι να ελεγχθούν όλες οι συνδέσεις για διαρροές.
- Κλείστε αμέσως τη βαλβίδα αερίου εάν ανιχνευτεί μυρωδιά αερίου. Απενεργοποιήστε τη βαλβίδα κυλίνδρου. Εάν υπάρχει διαρροή στη σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα/ρυθμιστή: σφίξτε τη σύνδεση και εκτελέστε άλλη δοκιμή διαρροής. Εάν συνεχίσουν να εμφανίζονται φυσαλίδες επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο. Εάν υπάρχει διαρροή στη σύνδεση ρυθμιστή/βαλβίδας κυλίνδρου: αποσυνδέστε, επανασυνδέστε και εκτελέστε άλλον έλεγχο διαρροής. Αν συνεχίσετε να βλέπετε φυσαλίδες μετά από πολλές προσπάθειες, η βαλβίδα του κυλίνδρου είναι ελαττωματική και θα πρέπει να επιστραφεί.
- Μην μετακινείτε τη συσκευή όταν βρίσκεται σε λειτουργία.
- Μην μετακινείτε τη συσκευή αφού την απενεργοποιήσετε μέχρι να κρυώσει.
- Διατηρήστε το άνοιγμα εξαερισμού του περιβλήματος του κυλίνδρου ελεύθερο και καθαρό από σκουπίδια.
- Μη βάζετε την οθόνη ακτινοβολίας, τον πίνακα ελέγχου ή τον ανακλαστήρα του επάνω θόλου.
- Ο θάλαμος ελέγχου, ο καυστήρας και οι δίοδοι αέρα κυκλοφορίας του θερμαντήρα πρέπει να διατηρούνται καθαροί. Απαιτείται ο συχνός καθαρισμός τους.
- Η δεξαμενή LP πρέπει να απενεργοποιείται όταν ο θερμαντήρας δεν χρησιμοποιείται.
- Ελέγξτε αμέσως της συσκευή εάν συμβεί κάποιο από τα ακόλουθα:
  - Ο θερμαντήρας δεν ανεβάζει θερμοκρασία.
  - Ο καυστήρας μπορεί να κάνει θόρυβο (ο ελαφρύς θόρυβος είναι φυσιολογικός όταν σβήσει ο καυστήρας).
  - Μυρωδιά αερίου σε συνδυασμό με ακραία κίτρινη ανατροπή

της φλόγας του καυστήρα.

- Ο ρυθμιστής και ο εύκαμπτος σωλήνας θα πρέπει να βρίσκονται εκτός διαδρομών όπου μπορεί να σκοντάψουν άτομα ή σε περιοχή όπου ο εύκαμπτος σωλήνας δεν θα υποστεί τυχαία ζημιά.
- Οποιοδήποτε προστατευτικό ή άλλη προστατευτική συσκευή αφαιρεθεί για τη συντήρηση του θερμαντήρα πρέπει να αντικατασταθεί πριν από τη λειτουργία του θερμαντήρα.
- Οι ενήλικες και τα παιδιά πρέπει να μείνουν μακριά από την επιφάνεια υψηλής θερμοκρασίας για να αποφευχθούν εγκαύματα ή ανάφλεξη των ρούχων.
- Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται προσεκτικά όταν βρίσκονται στην περιοχή του θερμαντήρα.
- Ρούχα ή άλλα εύφλεκτα υλικά δεν πρέπει να κρέμονται πάνω στη θερμάστρα ή να τοποθετούνται πάνω ή κοντά στη θερμάστρα.
- Αλλάξτε τη φιάλη αερίου σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης (κερί, τσιγάρα, άλλες συσκευές που παράγουν φλόγα).
- Βεβαιωθείτε ότι η τσιμούχα του ρυθμιστή είναι σωστά τοποθετημένη και ικανή να εκπληρώσει τη λειτουργία της, όπως φαίνεται στην φωτογραφία (παρακάτω).



Σύνδεση σωλήνα / ρυθμιστή και  
Σύνδεση ρυθμιστή / κυλίνδρου

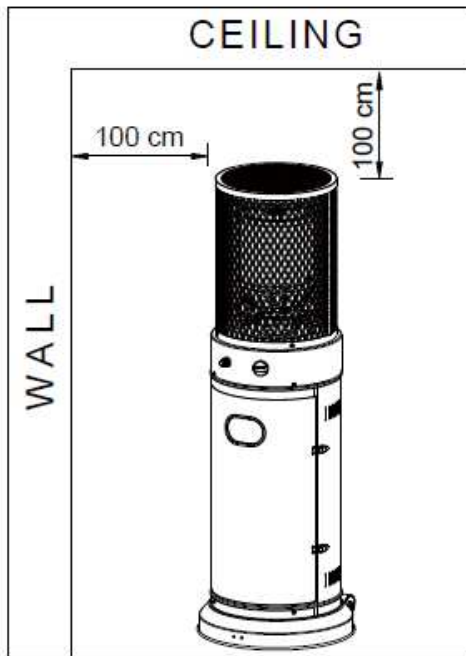
- Μην φράζετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος του

κυλίνδρου.

- Κλείστε την παροχή αερίου στη βαλβίδα του κυλίνδρου αερίου ή του ρυθμιστή μετά τη χρήση.
- Σε περίπτωση διαρροής αερίου, η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ή, εάν είναι αναμμένη, να διακοπεί η παροχή αερίου. Η συσκευή θα πρέπει να ελεγχθεί και να διορθωθεί πριν χρησιμοποιηθεί ξανά.
- Να ελέγχετε τον εύκαμπτο σωλήνα τουλάχιστον μία φορά το μήνα, κάθε φορά που αλλάζετε τον κύλινδρο και πριν χρησιμοποιήσετε τη θερμάστρα μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς χρήση.
- Η χρήση αυτής της συσκευής σε κλειστούς χώρους μπορεί να είναι επικίνδυνη και ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ.
- Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Για τη σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα και του ρυθμιστή αλλά και για τη σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα και του κυλίνδρου, ανατρέξτε στη φωτογραφία που φαίνεται παραπάνω.
- Η συσκευή περιέχει μικρές μπαταρίες. Η κατάποση μικρών μπαταριών μπορεί να προκαλέσει ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΝΙΓΜΟΥ. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής μπαταριών. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τις μπαταρίες.

## **ΘΕΣΗ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣΗΣ**

- Ο θερμαντήρας προορίζεται μόνο για εξωτερική χρήση. Βεβαιωθείτε ότι πάντα παρέχεται επαρκής αερισμός καθαρού αέρα.
- Διατηρείτε πάντα τη σωστή απόσταση από τα εύφλεκτα υλικά, δηλ. πάνω από 100 cm από όλες τις πλευρές.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σε επίπεδο, σταθερό έδαφος.
- Ποτέ μην λειτουργείτε τη θερμάστρα σε εκρηκτική ατμόσφαιρα όπως σε χώρους όπου αποθηκεύονται βενζίνη ή άλλα εύφλεκτα υγρά ή ατμοί.
- Για να προστατέψετε τη θερμάστρα από ισχυρό άνεμο, βιδώστε τη βάση με ασφάλεια στο πάτωμα με βίδες.





## **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ**

- Χρησιμοποιήστε μόνο προπάνιο, βουτάνιο ή μείγμα αυτών.
- Ο ρυθμιστής πίεσης και ο εύκαμπτος σωλήνας πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Η εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς ή, ελλείψει τοπικών κανονισμών, με το πρότυπο για την αποθήκευση και τη διαχείριση υγρών, αερίων και πετρελαίου.
- Μια λεκιασμένη, σκουριασμένη ή κατεστραμμένη δεξαμενή μπορεί να είναι επικίνδυνη και πρέπει να ελεγχθεί από τον προμηθευτή σας. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ δεξαμενή με κατεστραμμένη σύνδεση βαλβίδας.
- Η δεξαμενή πρέπει να είναι τοποθετημένη έτσι ώστε να επιτρέπει την απομάκρυνση ατμών από τον κύλινδρο λειτουργίας.
- Ποτέ μην συνδέετε μια μη ρυθμισμένη δεξαμενή στο θερμαντήρα.

## **ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ**

- Η συσκευή έχει ελεγχθεί από το εργοστάσιο για διαρροές σε όλες τις συνδέσεις αερίου . Ο έλεγχος στεγανότητας πρέπει να πραγματοποιηθεί στο χώρο εγκατάστασης λόγω πιθανών λανθασμένων χειρισμών κατά την αποστολή ή υπερβολικής πίεση που ασκείται στον θερμαντήρα.
- Φτιάξτε ένα διάλυμα σαπουνιού από ένα μέρος υγρού απορρυπαντικού και ένα μέρος νερού. Το διάλυμα σαπουνιού μπορεί να εφαρμοστεί με μπουκάλι ψεκασμού, βούρτσα ή πανί. Σε περίπτωση διαρροής θα εμφανιστούν φυσαλίδες σαπουνιού.
- Ο θερμαντήρας πρέπει να ελέγχεται με γεμάτο κύλινδρο.
- Βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα ελέγχου ασφαλείας βρίσκεται στη θέση OFF.
- Γυρίστε την παροχή αερίου στη θέση ON.
- Σε περίπτωση διαρροής, κλείστε την παροχή αερίου. Σφίξτε τυχόν εξαρτήματα που παρουσιάζουν διαρροή, στη συνέχεια ανοίξτε την παροχή αερίου και ελέγξτε ξανά.
- Ποτέ μην κάνετε τεστ διαρροής ενώ καπνίζετε.

## **ΠΩΣ ΑΝΑΒΕΙ**

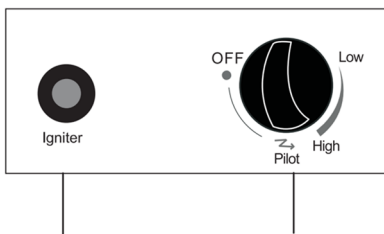
1. Ανοίξτε τη βαλβίδα στον κύλινδρο παροχής αερίου.
2. Πιέστε και γυρίστε το κουμπί ελέγχου στη θέση "PΠO□".
3. Πιέστε το κουμπί ελέγχου και κρατήστε το για 60 δευτερόλεπτα. Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί ελέγχου, πιέστε το κουμπί της ανάφλεξης αρκετές φορές μέχρι να ανάψει η φλόγα.

### **Σημείωση:**

- Εάν μόλις έχετε συνδέσει νέο κύλινδρο, αφήστε τουλάχιστον 1 λεπτό παραπάνω, για να περάσει ο αέρας στον αγωγό αερίου.
  - Όταν ανάβετε τη φλόγα, βεβαιωθείτε ότι το κουμπί ελέγχου είναι συνεχώς πατημένο προς τα κάτω ενώ πατάτε το κουμπί του αναφλεκτήρα. Αφήνετε το κουμπί ελέγχου αφού ανάψει η φλόγα.
  - Εάν η φλόγα του καυστήρα δεν ανάβει ή σβήσει, επαναλάβετε το βήμα 3.
4. Μόλις ανάψει η συσκευή, γυρίστε το κουμπί ελέγχου στη μέγιστη θέση και αφήστε το εκεί για 5 λεπτά ή και περισσότερο πριν γυρίσετε το κουμπί στην επιθυμητή θέση θερμοκρασίας.

## **ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ**

1. Γυρίστε το κουμπί ελέγχου στη θέση "PΠO□".
2. Πατήστε και γυρίστε το κουμπί ελέγχου στη θέση "OFF".
3. Κλείστε εντελώς τη βαλβίδα στον κύλινδρο παροχής αερίου.



Igniter

OFF  
Low  
High  
Zs  
Pilot

Off: η θερμάστρα σταματάει να λειτουργεί  
High: θέση μέγιστης θερμοκρασίας  
Low : θέση ελάχιστης θερμοκρασίας

Κουμπί ανάφλεξης

Κουμπί ελέγχου

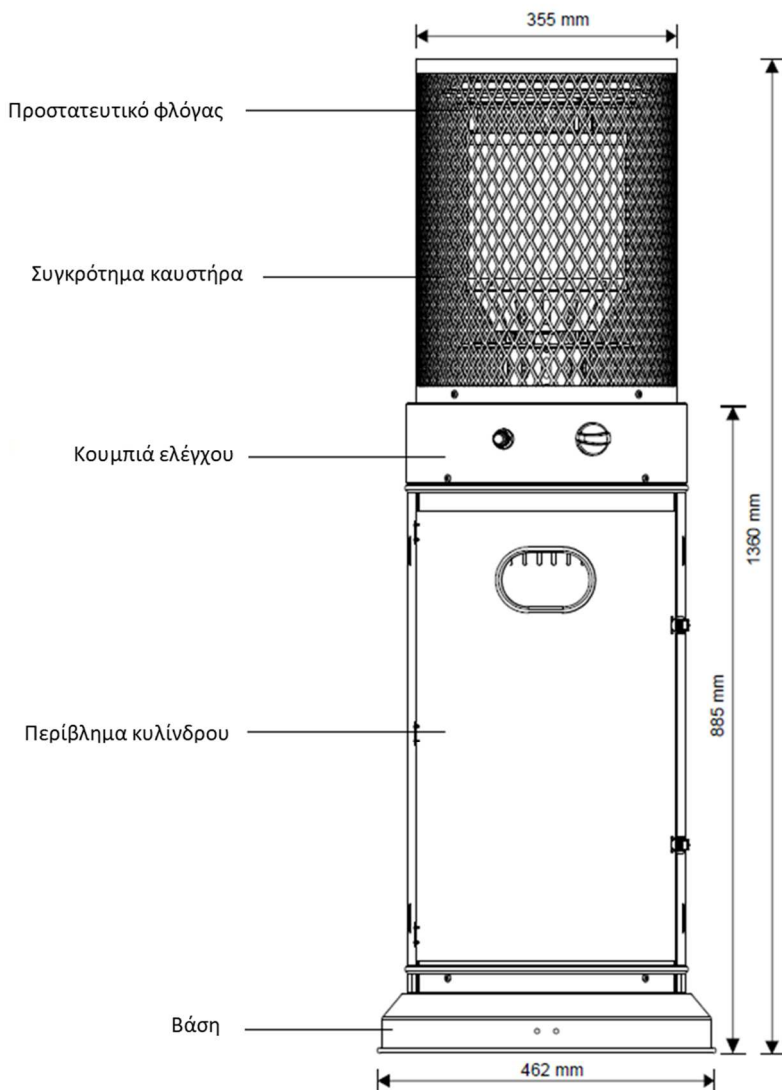
## **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

1. Πάντα να κλείνετε τη βαλβίδα αερίου του κυλίνδρου μετά τη χρήση ή σε περίπτωση μη φυσιολογικής λειτουργίας.
2. Αποσυνδέστε τον ρυθμιστή πίεσης και το σωλήνα σύνδεσης.
3. Ελέγξτε τη στεγανότητα της βαλβίδας του αερίου για τυχόν ζημιές. Εάν υποψιάζεστε ότι υπάρχει βλάβη, ζητήστε την αλλαγή της από τον αντιπρόσωπο σας.
4. Μην αποθηκεύετε ποτέ τον κύλινδρο σε υπόγεια επιφάνεια ή σε χώρους χωρίς επαρκή εξαερισμό.

## **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ**

1. Καθαρίστε τις επιφάνειες από τη σκόνη με μαλακό, υγρό πανί. Μην καθαρίζετε τον θερμαντήρα με καθαριστικά που είναι εύφλεκτα ή διαβρωτικά.
2. Αφαιρέστε τα υπολείμματα από τον καυστήρα για να τον διατηρήσετε καθαρό και ασφαλή για χρήση.
3. Καλύψτε τον θερμαντήρα με το προστατευτικό κάλυμμα όταν ο θερμαντήρας δεν χρησιμοποιείται.

## ΜΕΡΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



## A. Κατασκευή και χαρακτηριστικά

- Μεταφερόμενη θερμάστρα βεράντας/κήπου με περίβλημα κυλίνδρου.
- Το περίβλημα είναι κατασκευασμένο από βαμμένο ασάλι ή από ανοξείδωτο ασάλι.
- Σύνδεσμοι σωλήνων αερίου με μεταλλικό σφιγκτήρα.
- Η θερμότητα εκπέμπεται από τον ανακλαστήρα.

## B. Προδιαγραφές

- Χρησιμοποιείτε μόνο προπάνιο, βουτάνιο ή μείγμα αυτών.
- Ελάχιστη ισχύς: 5000 watt
- Μέγιστη ισχύς: 11000 watt

Κατανάλωση:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ:	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
ΕΙΔΟΣ ΑΕΡΙΟΥ:	Βουτάνιο	Προπάνιο	Βουτάνιο, Προπάνιο ή μείγμα αυτών	Βουτάνιο, Προπάνιο ή μείγμα αυτών	Βουτάνιο, Προπάνιο ή μείγμα αυτών
ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΙΟΥ:	28-30mbar	37mbar	30mbar	50mbar	37mbar
ΠΙΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΗ:	30mbar	37mbar	30mbar	50mbar	37mbar

- Χρήση του κατάλληλου ρυθμιστή σύμφωνα με την πίεση εξόδου του ρυθμιστή, όπως φαίνεται στον παραπάνω πίνακα.

## B. Πίνακας μπεκ

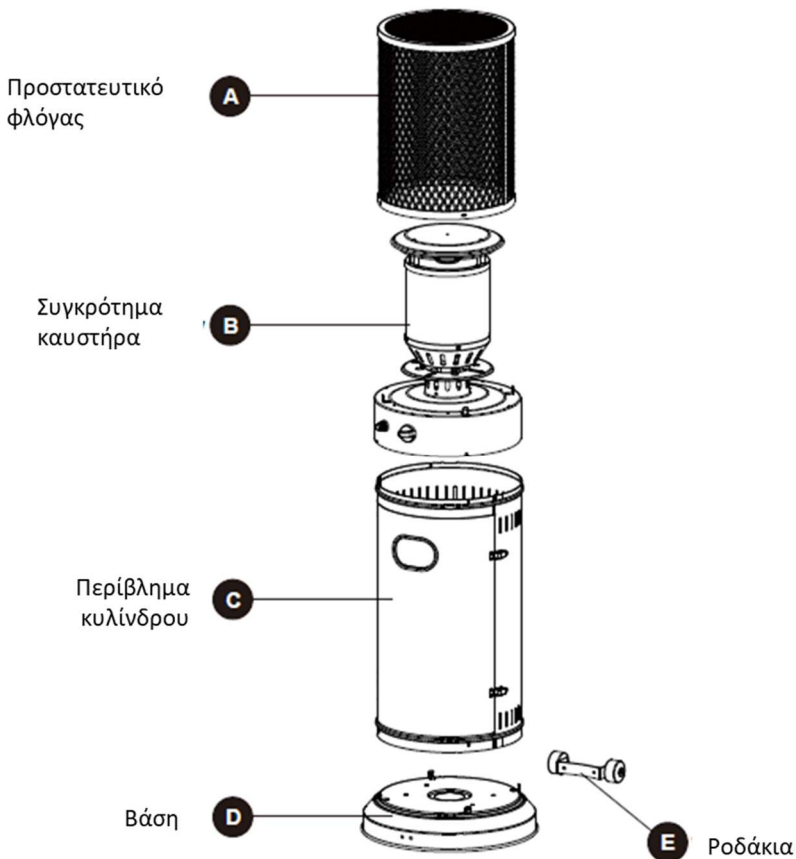
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ :	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
ΕΙΔΟΣ ΑΕΡΙΟΥ:	Βουτάνιο	Προπάνιο	Βουτάνιο, Προπάνιο ή μείγμα αυτών	Βουτάνιο, Προπάνιο ή μείγμα αυτών	Βουτάνιο, Προπάνιο ή μείγμα αυτών
ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΙΟΥ:	28-30mbar	37 mbar	30mbar	50mbar	37 mbar
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (Hs): (Qn)	11 KW (G30: 800g/h; G31: 786g/h)			12KW (876g/h)	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΜΠΕΚ	1.75mm για τον κύριο καυστήρα 0.22mm για τον καυστήρα πιλότου		1.55mm για τον κύριο καυστήρα 0.22mm για τον καυστήρα πιλότου	1.60mm για τον κύριο καυστήρα 0.22mm για τον καυστήρα πιλότου	
<b>Η σήμανση, για παράδειγμα, 1,75 στον εγχυτήρα, υποδεικνύει ότι το μέγεθος του μπεκ είναι 1,75 mm</b>					

- Ο εύκαμπτος σωλήνας και ο ρυθμιστής θα πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Η πίεση εξόδου του ρυθμιστή θα πρέπει να ανταποκρίνεται στην αντίστοιχη κατηγορία αερίου στον παραπάνω πίνακα.
- Η συσκευή απαιτεί εγκεκριμένο σωλήνα μήκους 0,6m.

## **ΜΕΡΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ**

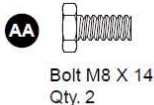
### **Απαιτούμενα εργαλεία:**

- Κατσαβίδι Philips με μεσαία λεπίδα
- Διάλυμα σαπουνιού σε μπουκάλι για δοκιμή διαρροής

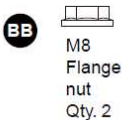


ΜΕΡΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
A	Προστατευτικό φλόγας	1
B	Συγκρότημα καυστήρα	1
C	Περίβλημα κυλίνδρου	1
D	Βάση	1
E	Ροδάκια	1





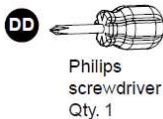
Bolt M8 X 14  
Qty. 2



M8  
Flange  
nut  
Qty. 2



Screw M5 X 12  
Qty. 8



Phillips  
screwdriver  
Qty. 1



Wrench  
Qty. 1

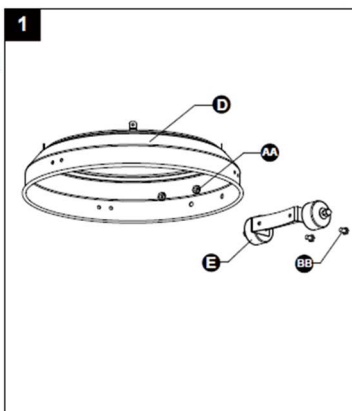
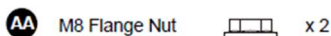


AAA Battery (1.5 V)  
Qty. 1

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

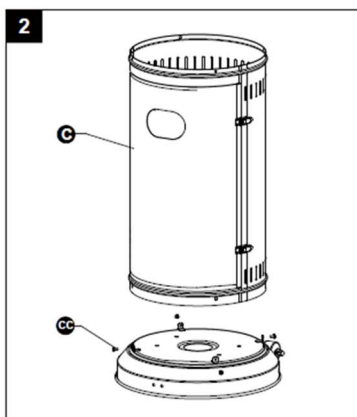
**1.** Χρησιμοποιήστε 2 βίδες M8X14 και παξιμάδια M8 για να συνδέσετε τα ροδάκια στη βάση.

### ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ



**2.** Χρησιμοποιήστε 4 βίδες M5X12 για να συνδέσετε το περίβλημα του κυλίνδρου με τη βάση.

### ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ



3. Χρησιμοποιήστε 4 βίδες M5X12 για να συνδέσετε την κεφαλή του καυστήρα και το σώμα του περιβλήματος του κυλίνδρου.

### ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

**CC** Screw M5 X 12 x 4

**DD** Philips screwdriver x 1

**ΠΡΟΣΟΧΗ: Ρούχα ή άλλα εύφλεκτα υλικά δεν πρέπει να κρέμονται πάνω στη θερμάστρα ή να τοποθετούνται κοντά της.**



#### **ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΑΥΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ!**

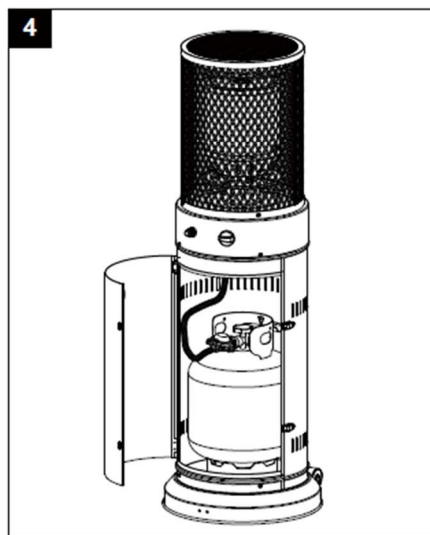
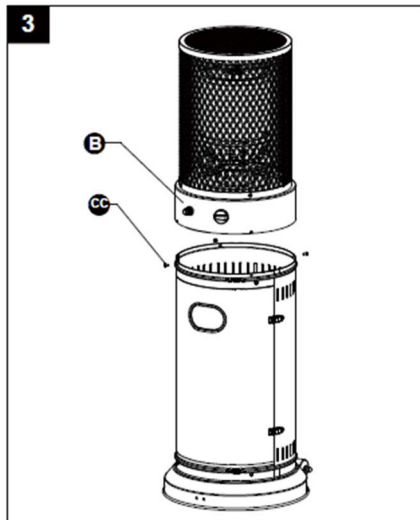
- Καυτό κατά τη λειτουργία
- Μην αγγίζετε
- Κρατήστε τα παιδιά, τα ρούχα, τα έπιπλα και εύφλεκτα υλικά μακριά.

4. Μόνο κατάλληλη σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα με προπάνιο.

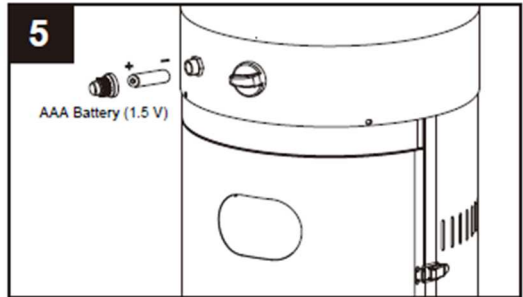


**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Βεβαιωθείτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας δεν έρχεται σε επαφή με επιφάνειες υψηλής θερμοκρασίας, διαφορετικά μπορεί να λιώσει και να διαρρεύσει προκαλώντας πυρκαγιά. Αφού τοποθετηθεί η φιάλη στο εσωτερικό του θερμαντήρα, ασφαλίστε τον κύλινδρο με τον μάντα μπλοκαρίσματος.

Ο θερμαντήρας πρέπει να στερεωθεί σε σταθερό και ισχυρό τραπέζι με ελάχιστο ύψος 40cm από το δάπεδο.



5. Ξεβιδώστε το κουμπί του διακόπτη, τοποθετήστε μικρή μπαταρία. Σφίξτε το κουμπί του διακόπτη.



### **ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ**



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ο έλεγχος διαρροής θα πρέπει να πραγματοποιείται ετησίως και κάθε φορά που αφαιρείται ή αντικαθίσταται ο κύλινδρος αερίου.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ανοιχτή φλόγα για να ελέγξετε για διαρροές αερίου. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σπινθήρες ή ανοιχτές φλόγες στην περιοχή, ενώ ελέγχετε για διαρροές.



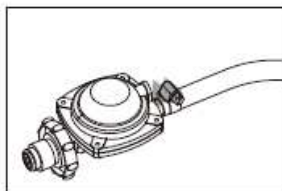
**Έλεγχος διαρροής:** Ο έλεγχος θα πρέπει να γίνεται πριν από την αρχική χρήση, καθώς και ετησίως, κάθε φορά που αντικαθίστανται ή επισκευάζονται εξαρτήματα αερίου. Μην καπνίζετε κατά την εκτέλεση αυτής της δοκιμής. Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Γυρίστε όλα τα χειριστήρια του καυστήρα στη θέση απενεργοποίησης. Ανοίξτε τη βαλβίδα παροχής αερίου.

Απλώστε το διάλυμα υγρού σαπουνιού σε όλες τις συνδέσεις του ρυθμιστή, του εύκαμπτου σωλήνα και όλων των βαλβίδων.

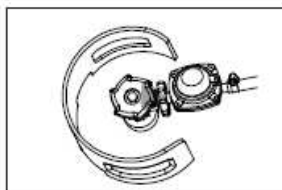
Οι φυσαλίδες υποδεικνύουν διαρροή αερίου. Σφίξτε τον χαλαρό σύνδεσμο ή αντικαταστήστε το εξάρτημα. Η συσκευή θα πρέπει να ελεγχθεί από πιστοποιημένο τεχνικό εγκατάστασης αερίου.



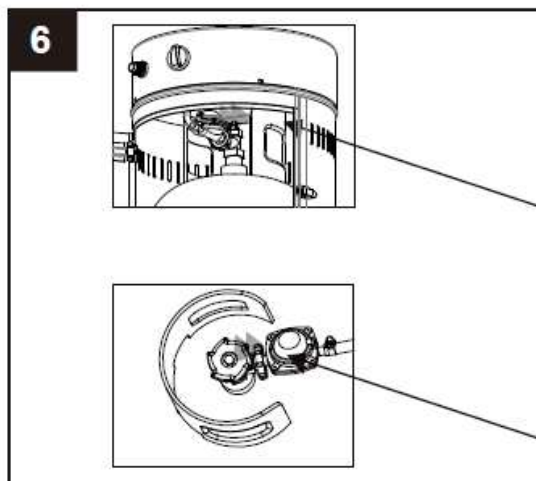
Εάν ο η διαρροή δεν σταματάει, **κλείστε αμέσως την παροχή αερίου**, αποσυνδέστε και αναθέστε την επιθεώρηση της θερμάστρας σε πιστοποιημένο τεχνικό. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή μέχρι να διορθωθεί η διαρροή.



Hose / Regulator connection



Regulator / Cylinder connection



6

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Λύση
<b>Η φλόγα δεν ανάβει</b>	Η βαλβίδα του γκαζιού μπορεί να είναι κλειστή	Γυρίστε τη βαλβίδα στη θέση ON
	Η φιάλη του αερίου είναι άδεια	Ξαναγεμίστε τη φιάλη
	Η είσοδος του καυστήρα έχει μπλοκαριστεί	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε
	Υπάρχει αέρας στο σύστημα παροχής	Αφαιρέστε τον αέρα από τις συνδέσεις
	Χαλαρές συνδέσεις	Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις
<b>Η φλόγα δεν παραμένει αναμμένη</b>	Σκουπίδια γύρω από τη συσκευή	Καθαρίστε τη βρώμικη περιοχή
	Χαλαρές συνδέσεις	Σφίξτε τις συνδέσεις
	Ο αισθητήρας θερμοκρασίας δεν λειτουργεί	Αντικαταστήστε
	Διαρροή αερίου	Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις
	Έλλειψη πίεσης αερίου	Φιάλη σχεδόν άδεια. Ξαναγεμίστε τη
<b>Ο καυστήρας δεν ανάβει</b>	Η πίεση αερίου είναι χαμηλή	Φιάλη σχεδόν άδεια. Ξαναγεμίστε τη
	Η είσοδος του καυστήρα έχει μπλοκαριστεί	Αφαιρέστε και καθαρίστε
	Το κουμπί ελέγχουν δεν είναι στη θέση ON	Γυρίστε τη βαλβίδα στη θέση ON
	Ο αισθητήρας θερμοκρασίας δεν λειτουργεί	Αντικαταστήστε
	Η φλόγα μπορεί να έχει κλίση	Βάλτε το εξάρτημα στη σωστή θέση
	Δεν βρίσκεται στη σωστή θέση	Τοποθετήστε σωστά και δοκιμάστε ξανά

Εάν η συσκευή έχει οποιοδήποτε πρόβλημα συναρμολόγησης ή χρήσης, μην προσπαθήσετε να το λύσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή τον διανομέα για να λύσετε οποιοδήποτε θέμα.



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<sup>ο</sup> χλμ. Αθηνών-Λαμίας,  
19014 Αφίδνες, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210-2464214  
**[www.buyway.gr](http://www.buyway.gr)**

## WARNING SAFETY RULES

PLEASE READ THE FOLLOWING SAFETY RULES PRIOR TO OPERATION OF THE HEATER

### **FOR YOUR SAFETY**

If you smell gas:

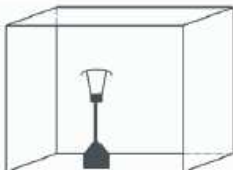
1. Shut off gas to the appliance.
2. Extinguish any open flame.
3. If odor continues, immediately call your gas supplier or your fire Department.

### **FOR YOUR SAFETY**

1. Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
2. An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

## **WARNING**

- 1) For use outdoors or in amply ventilated areas.
- 2) An amply ventilated area must have a minimum of 25 % of the surface area open.
- 3) The surface area is the sum of the walls surface.



**WARNING:** Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance Can cause injury or property damage. Read the installation, operating and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.

## **warning**

### **Read the instructions before installation and use.**

- This appliance must be installed and the gas cylinder stored in accordance with the regulations in force;
- Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing;
- Do not move the appliance when in operation;
- Shut off the valve at the gas cylinder or the regulator before moving the appliance;
- The tubing or the flexible hose must be changed within the prescribed intervals;
- Use only the type of gas and the type of cylinder specified by the manufacturer;

The LP tank used with your patio heater must meet the following requirements:

Purchase LP tanks only with these required measurements:  
(31.8cm) (diameter) x 58cm (tall) with 15kg capacity maximum.

- In case of violent wind particular attention must be taken against tilting of the appliance; Keep the appliance at least 1m from the gas cylinder.

- The injector is installed by the manufacturer only.

Do not connect the gas cylinder directly to the appliance without regulator. Use only the type of gas and the type of cylinder specified in the instructions.

A regulator (complies with EN16129:2013 and the national regulation)

of the correct pressure corresponding to the appliance category.

Use 30mbar regulator for butane/propane under the category B/P(30).

Use 30mbar regulator for butane under the category B+(28-30/37).

Use 37mbar regulator for propane under the category B+(28-30/37).

Use 50mbar regulator for butane/propane under the category B/P(50).

It's recommended to use flexible hose that approved by EN16436: 2014.

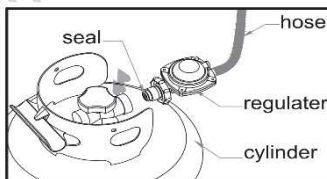


## CAUTION

### PLEASE READ CAREFULLY THE FOLLOWING SAFETY GUIDELINES BEFORE OPERATION.

- Do not use the patio heater for indoors, as it may cause personal injury or property damage.
- This outdoor heater is not intended to be installed on recreational vehicles and/or boats.
- Installation and repair should be done by a qualified service person.
- Improper installation, adjustment or alteration can cause personal injury or property damage.
- Do not attempt to alter the unit in any manner.
- Never replace or substitute the regulator with any regulator other than the factory-suggested replacement.
- Do not store or use petrol or other flammable vapours or liquids in the heater unit.
- The whole gas system, hose, regulator, pilot and burner should be inspected for leaks or damage before use, and at least annually by a qualified service person.
- All leak tests should be done with a soap solution. Never use an open flame to check for leaks.
- Do not use the heater until all connections have been leak tested.
- Turn off the gas valve immediately if smell of gas is detected. Turn Cylinder Valve OFF. If leak is at Hose/Regulator connection: tighten connection and perform another leak test. If bubbles continue appearing should be returned to hose's place of purchase. If leak is at Regulator/Cylinder Valve connection: disconnect, reconnect, and perform another leak check. If you continue to see bubbles after several attempts, cylinder valve is defective and should be returned to cylinder's place of purchase.
- Do not transport heater while it's operating.
- Do not move the heater after it has been turned off until it has cooled down.
- Keep the ventilation opening of the cylinder enclosure free and clear of debris.
- Do not paint the radiant screen, control panel or top canopy reflector.

- Control compartment, burner and circulation air passageways of the heater must be kept clean. Frequent cleaning may be required as necessary.
- The LP tank should be turned off when the heater is not in use.
- Check the heater immediately if any of the following occurs:
  - The heater does not reach temperature.
  - The burner makes a popping noise during use (a slight noise is normal when the burner is extinguished).
  - Smell of gas in conjunction with extreme yellow tipping of the burner flames.
- The LP regulator/hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it or in area where the hose will not be subject to accidental damage.
- Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be replaced before operating the heater.
- Adults and children should stay away from high temperature surface to avoid burns or clothing ignition.
- Children should be carefully supervised when they are in the area of the heater.
- Clothing or other flammable materials should not be hung on the heater or placed on or near the heater.
- Change the gas cylinder in a amply ventilated area, away from any ignition source (candle, cigarettes, other flame producing appliances ...).
- Check that the regulator seal is correctly fitted and able to fulfill its function, as shown in the photo (below).

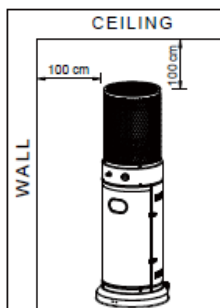


Hose/ Regulator connection and  
Regulator / Cylinder connection

- Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.
- Close the gas supply at the valve of the gas cylinder or the regulator after use.
- In the event of gas leakage, the appliance shall not be used or if a light, the gas supply shall be shut off and the appliance shall be investigated and rectified before it is used again.
- Check the hose at least once per month, each time the cylinder is changed and before using the heater after a long time without use.
- The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is PROHIBITED.
- Read the instructions before using this appliance. The appliance must be installed in accordance with the instructions and local regulations.
- For connection of hose and regulator, and connection of regulator and hose, please refer to photo showed above.

## HEATER STAND AND LOCATION

- The heater is primarily for outdoor use only. Always ensure that adequate fresh air ventilation is provided.
- Always maintain proper clearance to non-protected combustible materials i.e. top 100 cm and sides 100 cm minimum.
- Heater must be placed on level firm ground.
- Never operate heater in an explosive atmosphere like in areas where gasoline or other flammable liquids or vapors are stored.
- To protect heater from strong wind, anchor the base securely to the ground with screws.



## GAS REQUIREMENTS

- Use propane, butane or their mixtures gas only.
- The pressure regulator and hose assembly to be used must conform to local standard codes.
- The installation must conform to local codes, or in the absence of local codes, with the standard for the storage and handling of liquid petroleum gases.
- A dented, rusted or damaged tank may be hazardous and should be checked by your tank supplier. Never use a tank with a damaged valve connection.
- The tank must be arranged to provide for vapor withdrawal from the operating cylinder.
- Never connect an unregulated tank to the heater.

## LEAKAGE TEST

Gas connections on the heater are leak tested at the factory prior to shipment. A complete gas tightness check must be performed at the installation site due to possible mishandling in shipment or excessive pressure being applied to the heater.

- Make a soap solution of one part liquid detergent and one part water. The soap solution can be applied with a spray bottle, brush or rag. Soap bubbles will appear in case of a leak.
- The heater must be checked with a full cylinder.
- Make sure the safety control valve is in the OFF position.
- Turn the gas supply ON.
- In case of a leak, turn off the gas supply. Tighten any leaking fittings, then turn the gas supply on and re-check.
- Never leak test while smoking.

## OPERATION AND STORAGE

### TO TURN ON THE HEATER

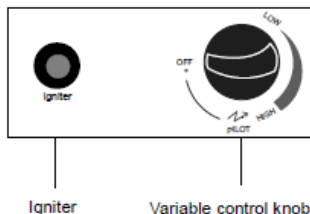
1. Turn on the valve on the gas supply cylinder completely.
2. Press and turn the variable control knob to PILOT position (counter-clockwise 90°).
3. Press down the variable control knob and hold for 60 seconds. While holding down the variable control knob, press the igniter button several times until the pilot flame lights. Release the variable control knob after the pilot flame lights.

Note:

- If a new tank has just been connected, please allow at least one minute for the air in the gas pipeline to purge out through the pilot hole.
  - When lighting the pilot flame make sure that the variable control knob is continuously pressed down while pressing the igniter button. Variable control knob can be released after the pilot flame lights.
  - If the pilot flame does not light or it goes out, repeat step 3.
4. After the pilot flame lights, turn the variable control knob to maximum position and leave it there for 5 minutes or more before turning the knob to desired temperature position.

### TO TURN OFF THE HEATER

1. Turn the variable control knob to PILOT position.
2. Press and turn the variable control knob to OFF position.



OFF: the heater stop work  
HIGH: maximum temperature position  
LOW: minimum temperature position

3. Turn off the valve on the gas supply cylinder completely.

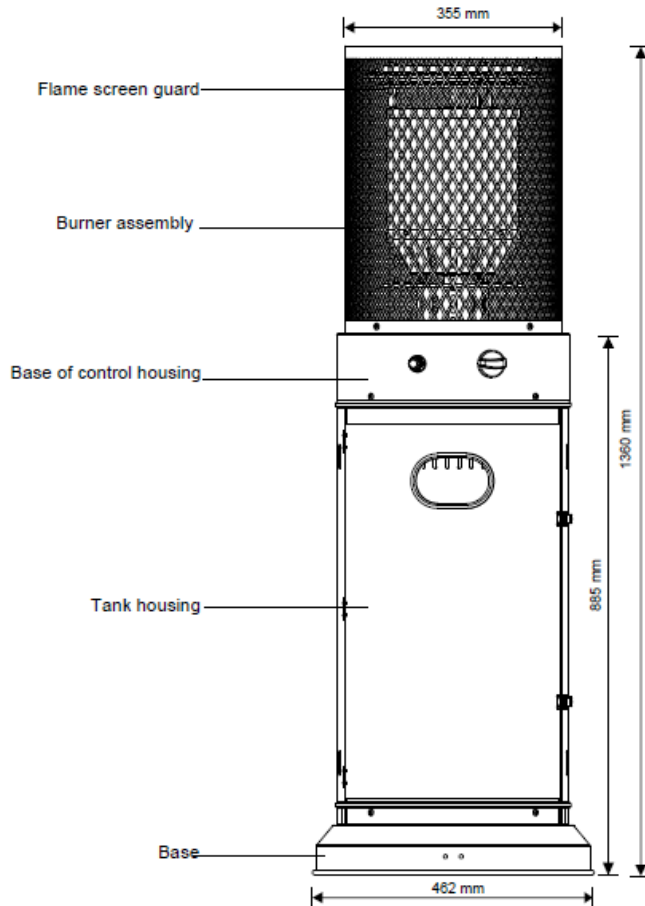
### **Storage**

1. Always close the gas valve of the gas cylinder after use or in case of a disturbance.
2. Remove the pressure regulator and the hose.
3. Check the tightness of the gas valve and for damage. If you suspect a damage, have it changed by your gas dealer.
4. Never store liquid gas cylinder in a sub-terrain, or at places without adequate air ventilation.

## CLEANING AND CARE

- Wipe off powder coated surfaces with soft, moist rag. Do not clean heater with cleaners that are combustible or corrosive.
- Remove debris from the burner to keep it clean and safe for use.
- Cover the burner unit with the optional protective cover when the heater is not in use.

## PARTS AND SPECIFICATIONS



### A. Construction and characteristics

- Transportable terrace/garden heater with tank housing.
- Casing in steel with powder-coating or in stainless steel.
- Gas hose connections with metal clamp (screw caps for Germany).
- Heat emission from reflector.

### B. Specifications

- Use propane, butane or their mixtures gas only.
- Max. wattage: 11000 watts
- Min. wattage: 5000 watts
- Consumption:

APPLIANCE CATEGORY:	I <sub>3+</sub> (28-30/37)		I <sub>3B/P</sub> (30)	I <sub>3B/P</sub> (50)	I <sub>3B/P</sub> (37)
TYPES OF GAS:	Butane	Propane	Butane, propane or their mixtures	Butane, propane or their mixtures	Butane, propane or their mixtures
GAS PRESSURE:	28-30mbar	37 mbar	30 mbar	50mbar	37mbar
OUTLET PRESSURE OF REGULATOR:	30mbar	37 mbar	30 mbar	50mbar	37mbar

- Using the proper regulator according to outlet pressure of regulator as showed in the table above.

### C. Table of injector

APPLIANCE CATEGORY:	I <sub>3+</sub> (28-30/37)		I <sub>3B/P</sub> (30)	I <sub>3B/P</sub> (50)	I <sub>3B/P</sub> (37)
TYPES OF GAS:	Butane	Propane	Butane, propane or their mixtures	Butane, propane or their mixtures	Butane, propane or their mixtures
GAS PRESSURE:	28-30mbar	37 mbar	30 mbar	50mbar	37mbar
TOTAL HEAT INPUT (Hs): (Qn)	11kW (G30: 800g/h; G31: 786g/h)				12kW (873g/h)
INJECTOR SIZE:	1.75 mm for main burner 0.22 mm for pilot burner			1.55 mm for main burner 0.22 mm for pilot burner	1.60 mm for main burner 0.22 mm for pilot burner
The marking, for example, 1.75 on the injector, indicates that the size of injector is 1.75 mm					

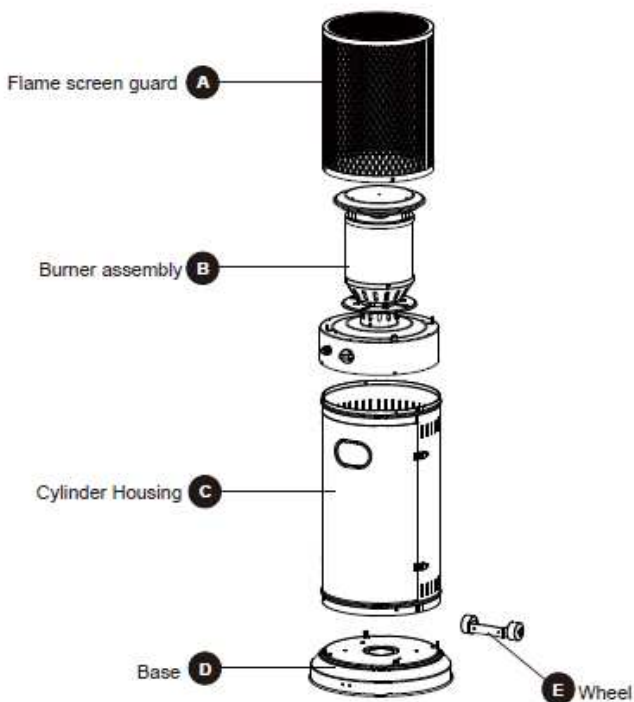
- The hose and regulator assembly must conform to local standard codes.
- Regulator outlet pressure should meet the corresponding appliance category in B. Specification.
- The appliance requires approved hose in 0.6m length.

## ASSEMBLY PARTS

### Tools needed:

- Philips screwdriver w/ medium blade
- Spray bottle of soap solution for leakage test

### Parts List:



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Flame screen guard	1
B	Burner assembly	1
C	Cylinder Housing	1
D	Base	1
E	Wheel	1



## ASSEMBLY PARTS

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)



**AA**  
Bolt M8 X 14  
Qty. 2



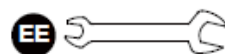
**BB**  
M8  
Flange  
nut  
Qty. 2



**CC**  
Screw M5 X 12  
Qty. 8



**DD**  
Philips  
screwdriver  
Qty. 1



**EE**  
Wrench  
Qty. 1



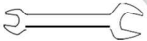


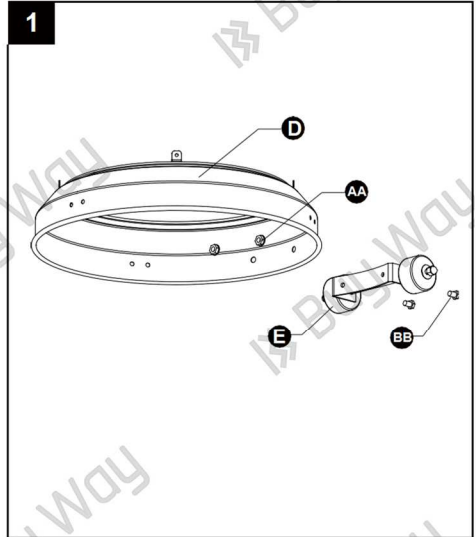
**FF**  
AAA Battery (1.5 V)  
Qty. 1

## ASSEMBLY PROCEDURES

1. Use 2pcs M8X14 mm bolts and M8 nuts to connect bracket with wheel to the base.



### Hardware Used

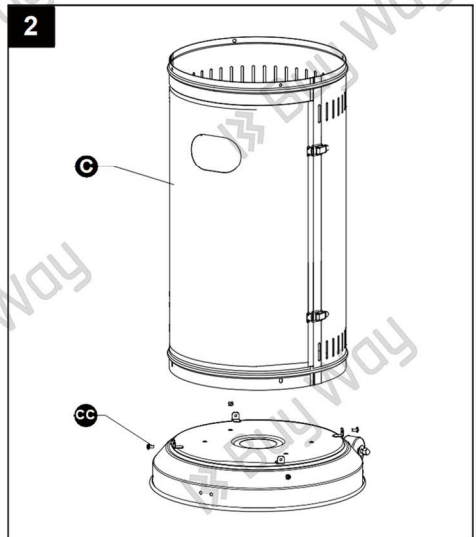
- |           |                  |   |     |
|-----------|------------------|---|-----|
| <b>AA</b> | M8 Flange Nut    |  | x 2 |
| <b>BB</b> | M8 x 14 mm Bolts |  | x 2 |
| <b>EE</b> | Wrench           |  | x 1 |



2. Use 4pcs M5X12 screw to join the tank housing base and stand.

### Hardware Used

- |           |                     |   |     |
|-----------|---------------------|---|-----|
| <b>CC</b> | Screw M5 X 12       |  | x 4 |
| <b>DD</b> | Philips screwdriver |  | x 1 |



3. Use 4pcs M5X12 screw join the burner head and tank housing body.


**CAUTION: Do not hang clothing or any other flammable materials from the heater, or place on or near the heater. HOT! DO NOT TOUCH!**

**CAUTION-HOT SURFACE**



HOT WHILE IN OPERATION  
DO NOT TOUCH  
KEEP CHILDREN, CLOTHING  
FURNITURE AND FLAMMABLES AWAY

**Hardware Used**

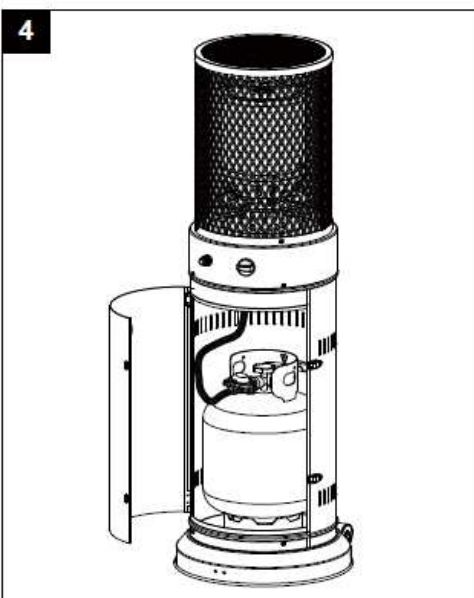
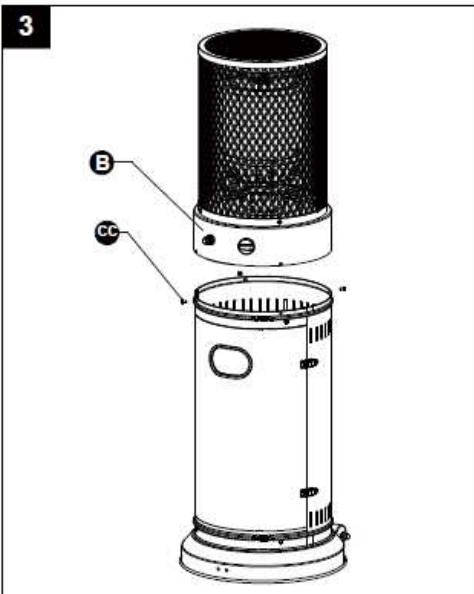
**CC** Screw M5 X 12  x 4

**DD** Philips screwdriver  x 1

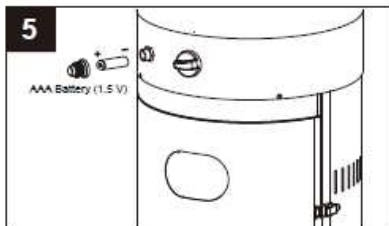
4. Propane Only-Proper Hose Connection.

**⚠ WARNING!** Ensure the hose does not contact any high temperature surfaces, or it may melt and leak causing a fire. After the cylinder is placed inside the heater, secure the cylinder with block belt tightly.

The heater must be fixed on a stable and strong table with a minimum height of 40cm from the floor level.



5. Unscrew the switch button, load small battery, tighten the switch button.



## 6. Leak Check.



**WARNING!** A leak test must be performed annually and each time a cylinder is hooked up or if a part of the gas system is replaced.



**WARNING!** Never use an open flame to check for gas leaks. Be certain no sparks or open flames are in the area while you check for leaks. Sparks or open flames will result in a fire or explosion, damage to property, serious bodily injury, or death.



**Leak testing:** This must be done before initial use, annually, and whenever any gas Components are replaced or serviced. Do not smoke while performing this test, and remove all sources of ignition. See Leak Testing Diagram for areas to check. Turn all burner controls to the off position. Turn gas supply valve on.

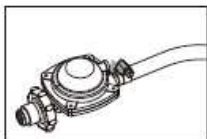


Brush a half-and-half solution of liquid soap and water onto all joints and connections of the regulator, hose, manifolds and valves.



Bubbles will indicate a gas leak. Either tighten the loose joint or have the part replaced with one recommended by the Customer Care department and have the patio heater inspected by a certified gas installer.

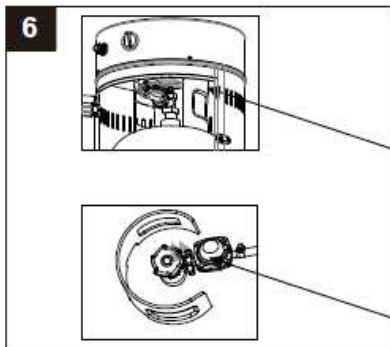
If the leak cannot be stopped, immediately shut off the gas supply, disconnect it, and have the patio heater inspected by a certified gas installer or dealer. Do not use the patio heater until the leak has been corrected.



Hose / Regulator connection



Regulator / Cylinder connection



## PROBLEMS CHECK LIST

### PROBLEM

### PROBABLE CAUSE

### SOLUTION

Pilot will not light

Gas valve may be OFF  
Tank fuel empty  
Opening blocked  
Air in supply system  
Loose connections

Turn the gas valve ON  
Refill LPG tank  
Clean or replace opening  
Purge air from lines  
Check all fittings

Pilot will not stay on

Debris around pilot  
Loose connections  
Thermocouple bad  
Gas leak in line  
Lack of fuel pressure

Clean dirty area  
Tighten connections  
Replace thermocouple  
Check connections  
Tank near empty. Refill LPG tank.

Burner will not light

Pressure is low  
Opening blocked  
Control not ON  
Thermocouple bad  
Pilot light assembly bent  
Not in correct location

Tank near empty. Refill LPG tank.  
Remove and clean  
Turn valve to ON  
Replace thermocouple  
Place pilot properly  
Position properly and retry

If the appliance is in case of any defaults or problems of assembly or use, please don't try to modify it by yourself, contact your supplier or distributor to solve it.



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.  
Eyrtaiou Avenue,  
31<sup>st</sup> km Athinon-Lamias,  
19014 Afidnes, Greece  
Tel.: +30 210-2464214  
**[www.buyway.gr](http://www.buyway.gr)**