



**ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
USE INSTRUCTIONS**

**ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ/
PATIO OUTDOOR HEATER
ΜΟΝΤΕΛΟ/MODEL: PRPH-81147**



**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.**

Η εταιρεία BUY WAY Α.Ε. σας ευχαριστεί για την αγορά της νέας θερμάστρας υγραερίου εξωτερικού χώρου **Primo**. Οι οδηγίες χρήσης που κρατάτε στα χέρια σας θα σας βοηθήσουν να συναρμολογήσετε και να το θέσετε σε λειτουργία πιο εύκολα. Παρακαλούμε πριν τη χρήση της συσκευής διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και κρατήστε τες σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση.

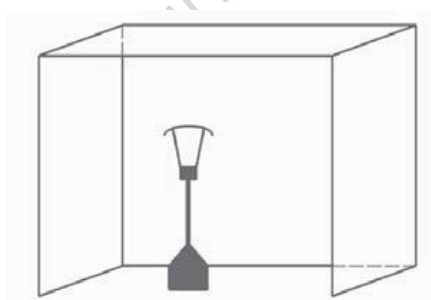
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ

Αν μυρίζει το αέριο:

1. Κλείστε τη παροχή του αερίου από τη φιάλη.
2. Σβήστε οποιαδήποτε εστία φωτιάς.
3. Αν η οσμή συνεχίζεται, καλέστε αμέσως τον προμηθευτή φυσικού αερίου ή την Πυροσβεστική.
4. Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε βενζίνη ή άλλους εύφλεκτους ατμούς και υγρά κοντά σε αυτή ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή.
5. Ο κύλινδρος LP που δεν είναι συνδεδεμένος για χρήση δεν πρέπει να αποθηκεύεται κοντά σε αυτή ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΣΗ

1. Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους ή σε επαρκώς αεριζόμενους χώρους.
2. Μια επαρκώς αεριζόμενη περιοχή πρέπει να έχει ανοιχτό τουλάχιστον το 25% της επιφάνειας.
3. Η επιφάνεια υπολογίζεται από το άθροισμα της επιφάνειας των τοιχωμάτων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ακατάλληλη εγκατάσταση, ρύθμιση, αλλαγή ή συντήρηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή υλική ζημιά. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης πριν από την εγκατάσταση ή τη συντήρηση αυτής της συσκευής.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Διαβάστε τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση.

1. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί και η φιάλη να αποθηκευτεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
2. Μην εμποδίζετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος της φιάλης αερίου.
3. Μην μετακινείτε τη συσκευή όταν είναι σε λειτουργία.
4. Απενεργοποιήστε τη βαλβίδα στη φιάλη αερίου ή στον ρυθμιστή πριν μετακινήσετε τη συσκευή.
5. Η σωλήνωση ή ο εύκαμπτος σωλήνας πρέπει να αλλάξουν μέσα στα προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα.
6. Χρησιμοποιήστε μόνο τον τύπο αερίου και τον τύπο της φιάλης που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.
7. Η φιάλη αερίου που χρησιμοποιείται με την θερμάστρα σας πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις:
Προμηθευτείτε φιάλες αερίου μόνο με αυτές τις απαιτούμενες προδιαγραφές: (31.8cm) (διάμετρος) x (58cm) (ύψος) με μέγιστη χωρητικότητα 15kg.
8. Σε περίπτωση δυνατόν ανέμου πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην κλίση της συσκευής. Κρατήστε τη συσκευή τουλάχιστον 1 m από τη φιάλη αερίου.
9. Η συσκευή έγχυσης εγκαθίσταται μόνο από τον κατασκευαστή. Μη συνδέετε τη φιάλη αερίου απευθείας στη συσκευή χωρίς ρυθμιστή. Χρησιμοποιείτε μόνο τον τύπο αερίου και τον τύπο κυλίνδρου που καθορίζεται στις οδηγίες.

Ο ρυθμιστής (σύμφωνα με το EN16129:2013 και τους νόμους του κράτους) χρειάζεται τη σωστή 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 να χρησιμοποιείτε εύκαμπτο σωλήνα που έχει εγκριθεί σύμφωνα με το EN16436:2014

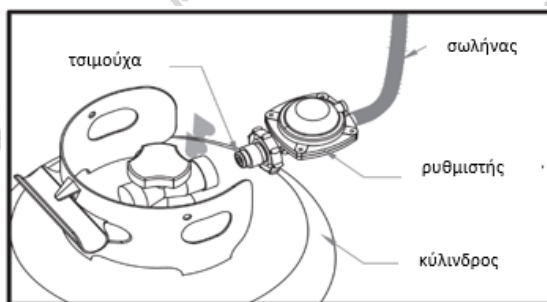
ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΘΕ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ
ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

- Μην χρησιμοποιείτε τον θερμαντήρα για εσωτερικούς χώρους, καθώς μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή υλική ζημιά.
- Αυτός ο εξωτερικός θερμαντήρας δεν προορίζεται για εγκατάσταση σε οχήματα αναψυχής ή / και σκάφη.
- Η εγκατάσταση και η επισκευή πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις.
- Η ακατάλληλη εγκατάσταση, ρύθμιση, αλλαγή μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή υλική ζημιά.
- Μην προσπαθήσετε να αλλοιώσετε τη μονάδα με οποιονδήποτε τρόπο.
- Ποτέ μην αντικαθιστάτε τον ρυθμιστή με οποιοδήποτε άλλο ρυθμιστή εκτός από την αντικατάσταση που προτείνεται από το εργοστάσιο.
- Μην αποθηκεύετε ούτε χρησιμοποιείτε βενζίνη ή άλλους εύφλεκτους ατμούς ή υγρά στη συσκευή θέρμανσης.
- Το σύνολο του συστήματος αερίου, του εύκαμπτου σωλήνα, του ρυθμιστή, του χειριστή ή του καυστήρα, αλλά και ολόκληρης της συσκευής, θα πρέπει να επιθεωρείται/ελέγχεται για τυχόν διαρροές ή ζημιές πριν από τη χρήση και τουλάχιστον μια φορά ετησίως πριν από τη χρήση από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Όλες οι δοκιμές διαρροών πρέπει να γίνονται με διάλυμα σαπουνιού. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ανοιχτή φλόγα για να ελέγξετε τις διαρροές.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τον θερμαντήρα μέχρι να δοκιμαστούν όλες οι συνδέσεις.

- Απενεργοποιήστε αμέσως τη βαλβίδα της φιάλης αερίου αν εντοπιστεί οσμή αερίου. Γυρίστε την βαλβίδα του κυλίνδρου στη θέση OFF. Αν υπάρχει διαρροή στη σύνδεση σωλήνα / ρυθμιστή: σφίξτε τη σύνδεση και εκτελέστε άλλη δοκιμή διαρροής. Αν οι φυσαλίδες συνεχίσουν να εμφανίζονται θα πρέπει να επιστραφεί στον τόπο αγοράς του σωλήνα. Εάν υπάρχει διαρροή στη σύνδεση ρυθμιστή / βαλβίδας κυλίνδρου: αποσυνδέστε, επανασυνδεθείτε και εκτελέστε άλλο έλεγχο διαρροής. Αν συνεχίσετε να βλέπετε φυσαλίδες μετά από αρκετές προσπάθειες, η βαλβίδα του κυλίνδρου είναι ελαττωματική και πρέπει να επιστραφεί στο σημείο αγοράς του κυλίνδρου.
- Μην μεταφέρετε τον θερμαντήρα ενώ λειτουργεί.
- Μην μετακινείτε τον θερμαντήρα μετά την απενεργοποίησή του μέχρι να κρυώσει.
- Κρατήστε το άνοιγμα αερισμού του περιβλήματος της φιάλης ελεύθερο και απαλλαγμένο από διάφορα αντικείμενα.
- Μην βάφετε την οθόνη, τον πίνακα ελέγχου ή τον ανακλαστήρα κορυφής του καλύμματος, και γενικά μη βάφετε κανένα μέρος της συσκευής.
- Ο θάλαμος ελέγχου, ο καυστήρας και οι δίοδοι αέρα του κυκλοφορητή πρέπει να διατηρούνται καθαροί. Απαιτείται συχνά καθαρισμός.
- Η φιάλη αερίου θα πρέπει να απενεργοποιηθεί όταν ο θερμαντήρας δεν χρησιμοποιείται.
- Ελέγξτε αμέσως τον θερμαντήρα εάν συμβεί κάποιο από τα ακόλουθα:
 - Ο θερμαντήρας δεν φτάνει σε θερμοκρασία.
 - Ο καυστήρας δημιουργεί θόρυβο κατά τη διάρκεια της χρήσης (ένας ελαφρύς θόρυβος είναι φυσιολογικός όταν ο καυστήρας σβήσει).
 - Οσμή με αέριο σε συνδυασμό με εξαιρετικά κίτρινη απόχρωση των φλογών του καυστήρα.
- Ο συνδυασμός ρυθμιστή / σωλήνα αερίου πρέπει να βρίσκεται μακριά από μέρη όπου οι άνθρωποι μπορούν να περάσουν πάνω από αυτό ή σε περιοχή όπου ο εύκαμπτος σωλήνας μπορεί να υποστεί τυχαία ζημιά.
- Κάθε προστατευτική συσκευή που έχει αφαιρεθεί για τη

συντήρηση της θέρμανσης πρέπει να αντικατασταθεί πριν από τη λειτουργία του θερμαντήρα.

- Οι ενήλικες και τα παιδιά πρέπει να παραμένουν μακριά από την επιφάνεια υψηλής θερμοκρασίας για να αποφύγουν τα εγκαύματα ή την ανάφλεξη.
- Τα παιδιά πρέπει να εποπτεύονται προσεκτικά όταν βρίσκονται στην περιοχή του θερμαντήρα.
- Τα ρούχα ή άλλα εύφλεκτα υλικά δεν πρέπει να κρεμαστούν πάνω στον θερμαντήρα ή να τοποθετηθούν πάνω ή κοντά σε αυτόν.
- Για να αλλάξετε τη φιάλη αερίου, τοποθετείστε τη συσκευή μακριά από οποιοδήποτε εύφλεκτο υλικό ή οποιαδήποτε πηγή που θα μπορούσε ενδεχομένως να δημιουργήσει ανάφλεξη (τσιγάρα, κεριά ή άλλα εύφλεκτα υλικά)



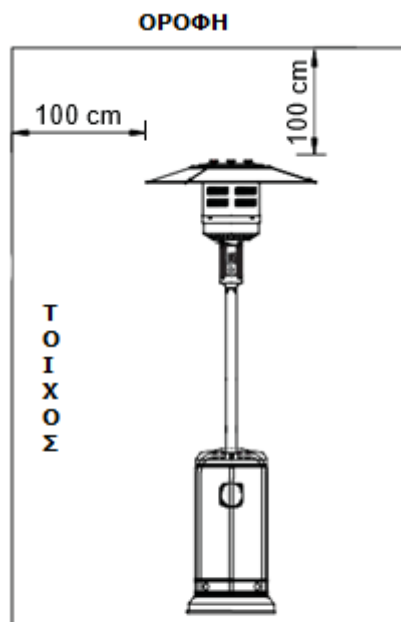
Σύνδεση σωλήνα / ρυθμιστή και
Σύνδεση ρυθμιστή / κυλίνδρου

- Για να βεβαιωθείτε ότι η σφραγίδα του ρυθμιστή είναι σωστά τοποθετημένη και ικανή να εκπληρώσει τη λειτουργία της, πρέπει να είναι όπως στη πάνω φωτογραφία.
- Μην εμποδίζετε τις οπές εξαερισμού του περιβλήματος του κυλίνδρου.
- Να κλείνετε την παροχή αερίου στη βαλβίδα της φιάλης αερίου ή του ρυθμιστή μετά τη χρήση.
- Σε περίπτωση διαρροής αερίου, η συσκευή δε θα πρέπει να χρησιμοποιείται ή, εάν υπάρχει, η παροχή αερίου πρέπει να απενεργοποιείται και η συσκευή να διερευνάται και να διορθώνεται πριν χρησιμοποιηθεί ξανά.

- Πρέπει να ελέγχετε τον εύκαμπτο σωλήνα τουλάχιστον μια φορά το μήνα ή κάθε φορά που αλλάζει ο κύλινδρος ή κάθε φορά πριν από τη χρήση ή ενώ έχετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή πολύ καιρό. Εάν παρουσιάζει σημάδια ρωγμής, σχισίματος ή άλλης φθοράς ο σωλήνας, πρέπει να αντικαθίσταται με έναν ίδιου τύπου.
- Η χρήση αυτής της συσκευής σε κλειστές περιοχές μπορεί να είναι επικίνδυνη και είναι ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ.
- Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τους τοπικούς κανονισμούς.
- Για τη σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα και του ρυθμιστή και τη σύνδεση του ρυθμιστή και του εύκαμπτου σωλήνα, παρακαλούμε ανατρέξτε στη φωτογραφία που αναφέρθηκε παραπάνω.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΕΡΜΑΣΤΡΑΣ

- Ο θερμαντήρας είναι αποκλειστικά για εξωτερική χρήση. Σιγουρευτείτε πάντοτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός.
- Να διατηρούνται πάντα οι απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας από εύφλεκτα υλικά, δηλαδή τουλάχιστον 100 cm από πάνω και 100 cm από τα πλάγια.
- Ο θερμαντήρας πρέπει να τοποθετηθεί σε έδαφος.
- Ποτέ μην λειτουργείτε τη θερμάστρα σε μη ασφαλή ατμόσφαιρα όπως σε περιοχές όπου αποθηκεύονται βενζίνη ή άλλα εύφλεκτα υγρά ή ατμοί.
- Για την προστασία του θερμαντήρα από ισχυρούς ανέμους, στερεώστε τη βάση με ασφάλεια στο έδαφος χρησιμοποιώντας βίδες.



Στερέωση της βάσης στο έδαφος



ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΕΡΙΟΥ

- Χρησιμοποιήστε μόνο προπάνιο, βουτάνιο ή μείγμα αερίου.
- Ο ρυθμιστής πίεσης και το συγκρότημα εύκαμπτων σωλήνων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς τυποποιημένους κανονισμούς.
- Η εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς ή, σύμφωνα με το πρότυπο για την αποθήκευση και το χειρισμό υγρών αερίων πετρελαίου.
- Μια επικαλυμμένη, τραυματισμένη ή κατεστραμμένη δεξαμενή μπορεί να είναι επικίνδυνη και πρέπει να ελεγχθεί από τον προμηθευτή δεξαμενής. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε δεξαμενή με βλάβη στη σύνδεση της βαλβίδας ή με οποιαδήποτε βλάβη.

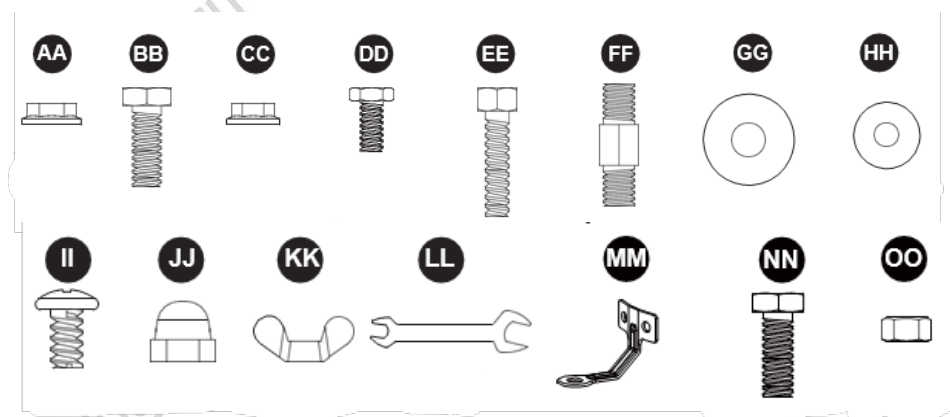
- Η φιάλη πρέπει να είναι διατεταγμένη ώστε να παρέχει την απόσυρση ατμών από τον κύλινδρο λειτουργίας.
- Ποτέ μην συνδέετε μια μη ρυθμισμένη δεξαμενή με τη θερμάστρα.

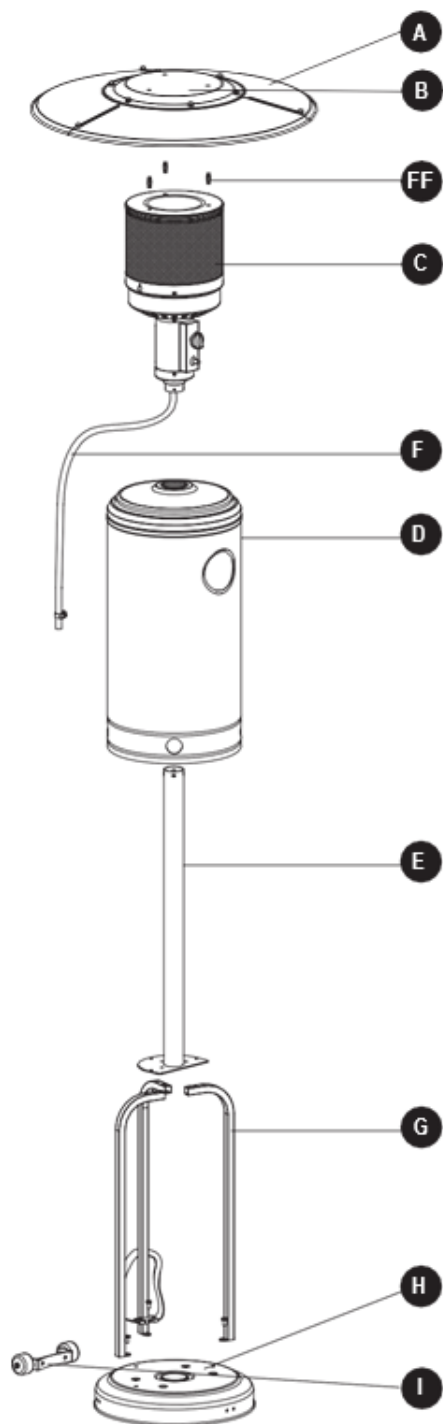
ΔΟΚΙΜΗ ΔΙΑΡΡΟΗΣ

Οι συνδέσεις αερίου στον θερμαντήρα έχουν περάσει από δοκιμές διαρροής στο εργοστάσιο πριν από την αποστολή του προϊόντος. Ένας πλήρης έλεγχος στεγανότητας πρέπει να διεξάγεται πριν τη λειτουργία.

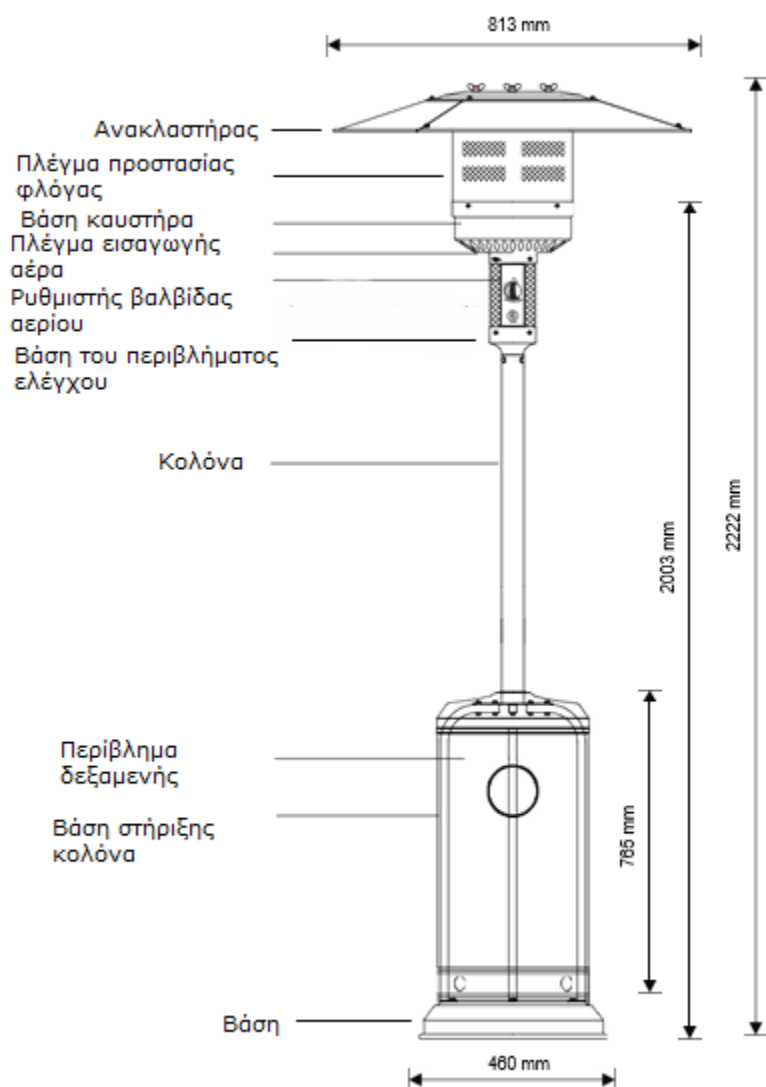
- Κάντε ένα διάλυμα σαπουνιού από ένα υγρό απορρυπαντικό και νερό. Το διάλυμα σαπουνιού μπορεί να εφαρμοστεί με μπουκάλι ψεκασμού, βούρτσα ή πανί. Σε περίπτωση διαρροής θα εμφανιστούν φυσαλίδες σαπουνιού.
- Ο θερμαντήρας πρέπει να ελέγχεται με μία γεμάτη φιάλη.
- Βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα ελέγχου ασφαλείας βρίσκεται στη θέση OFF.
- Γυρίστε την παροχή αερίου στη θέση ON.
- Σε περίπτωση διαρροής, απενεργοποιήστε την παροχή αερίου.
- Σφίξτε τυχόν διαρρέοντα εξαρτήματα, στη συνέχεια ενεργοποιήστε την παροχή αερίου και ελέγξτε ξανά.
- Ποτέ μην κάνετε δοκιμή ενώ καπνίζετε.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ





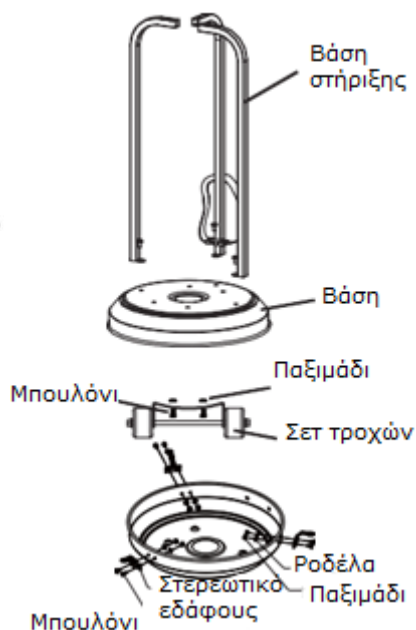
Είδος	Περιγραφή	Τεμάχια
AA	Παξιμάδι Μ8	2
BB	Μπουλόνι Μ8*16	5
CC	Παξιμάδι Μ6	6
DD	Ατσάλινο μπουλόνι	4
EE	Μπουλόνι Μ6*30	6
FF	Αποστάτης ανακλαστήρα	3
GG	Ροδέλα Φ8	9
HH	Ροδέλα Φ6	9
II	Βίδα Μ6*10	9
JJ	Παξιμάδι με κάλυμμα	9
KK	Παξιμάδι πεταλούδα	3
LL	Κλειδί σύσφιξης	1
MM	Στερεωτικό εδάφους	3
NN	Μπουλόνι Μ6*10	6
OO	Παξιμάδι Μ6	6
A	Πάνελ ανακλαστήρα	3
B	Πλάκα ανακλαστήρα	1
C	Κεφαλή	1
D	Περίβλημα φιάλης	1
E	Κολόνα	1
F	Σωλήνας αερίου	1
G	Βάση στήριξης	3
H	Βάση	1
I	Σετ τροχών	1



ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

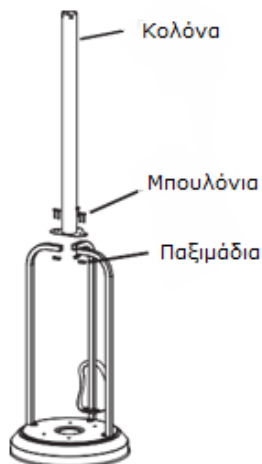
Βήμα 1:

- Για την προστασία του θερμαντήρα από ισχυρούς ανέμους, στερεώστε τη βάση με ασφάλεια στο έδαφος χρησιμοποιώντας βίδες. Αναποδογυρίστε τη βάση, στερεώστε το εξάρτημα στερέωσης εδάφους στη βάση με μπουλόνια και ροδέλες όπως φαίνεται στην εικόνα. Ασφαλίστε το εξάρτημα στερέωσης εδάφους με παξιμάδια. Τοποθετήστε άλλα δύο εξαρτήματα στερέωσης εδάφους με μπουλόνια και παξιμάδια και αναποδογυρίστε ξανά τη βάση.
- Ευθυγραμμίστε τις οπές στο στήριγμα του σετ τροχών με τις αντίστοιχες οπές στη βάση και στη συνέχεια εισάγετε μπουλόνια M8 x 16 mm μέσα από τις οπές. Σφίξτε με παξιμάδια φλάντζας M8. Βεβαιωθείτε ότι το σετ τροχών είναι παράλληλο με τη βάση.
- Τοποθετήστε τα 3 τεμάχια στηριγμάτων κολόνας σε κάθε θέση στη βάση όπως φαίνεται στην εικόνα.
- Χρησιμοποιήστε 3 μεσαία μπουλόνια (M8x16) για να ενώσετε τα στηρίγματα κολόνας με τη βάση στήριξης.

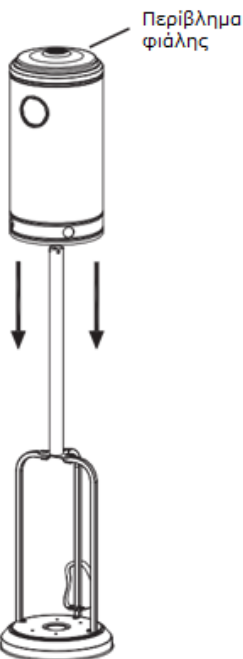


Βήμα 2:

- Τοποθετήστε την κολόνα πάνω στα 3 στηρίγματα κολόνας.
- Χρησιμοποιήστε 6 μεγάλα μπουλόνια και παξιμάδια (M6) για να συνδέσετε την κολόνα με τα 3 στηρίγματα κολόνας. Σφίξτε καλά τους μπουλόνια και τα παξιμάδια.

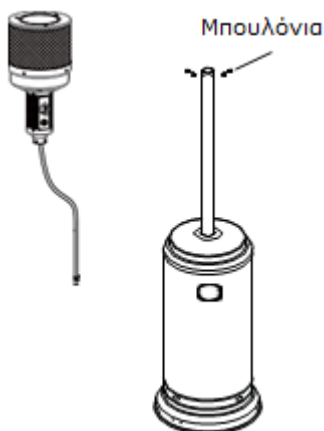


Βήμα 3: Τοποθετήστε το περίβλημα φιάλης πάνω στη βάση στήριξης.



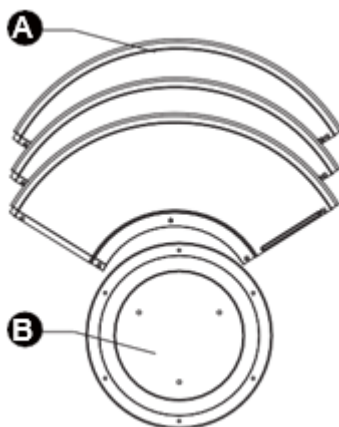
Βήμα 4:

- Αφαιρέστε τα 4 μπουλόνια από τον καυστήρα.
- Περάστε τον σωλήνα αερίου μέσα από την κολόνα.
- Στερεώστε τη μονάδα του καυστήρα στην κολόνα με τα 4 μπουλόνια.

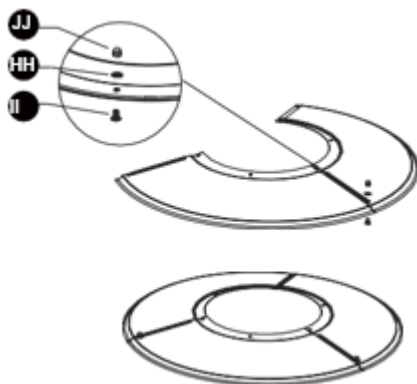


Βήμα 5: Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από το πάνελ ανακλαστήρα (A) και την πλάκα ανακλαστήρα (B).

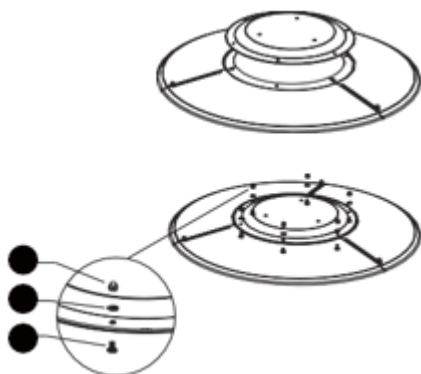
Σημείωση: Για να επιτευχθεί σωστή ευθυγράμμιση των τμημάτων του ανακλαστήρα, ενδέχεται να χρειαστεί να χαλαρώσετε τα προτοποθετημένα μπουλόνια πριν από τη συναρμολόγηση και να τα σφίξετε ξανά μετά την ολοκλήρωση.



Βήμα 6: ΤΣυναρμολογήστε τα πάνελ ανακλαστήρα (Α) μεταξύ τους χρησιμοποιώντας βίδες M6 x 10 mm (II) και ροδέλες Φ6 (HH). Στερεώστε χαλαρά με το παξιμάδι με κάλυμμα (JJ).

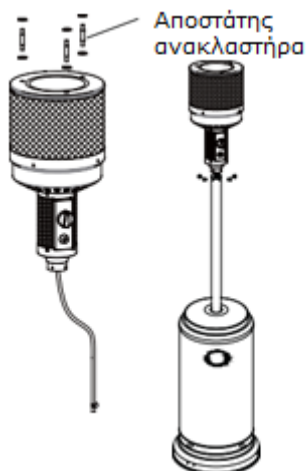


Βήμα 7: Στερεώστε την πλάκα ανακλαστήρα (B) στα πάνελ ανακλαστήρα (A) χρησιμοποιώντας βίδες M6 x 10 mm (II) και ροδέλες Φ6 (HH). Στερεώστε χαλαρά με παξιμάδια με κάλυμμα (JJ). Μόλις επιτευχθεί η σωστή ευθυγράμμιση, σφίξτε όλες τις βίδες και τα προτοποθετημένα μπουλόνια.

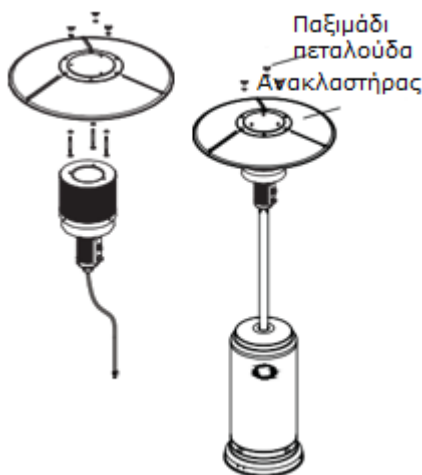


Βήμα 8:

- Ελέγξτε αν η σύνδεση της κατακόρυφης κολόνας και του καυστήρα έχει συναρμολογηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες και αν όλα τα μπουλόνια και τα παξιμάδια είναι καλά σφιγμένα.
- Τοποθετήστε 6 τεμάχια μεγάλες επίπεδες ροδέλες στους 3 αποστάτες ανακλαστήρα.

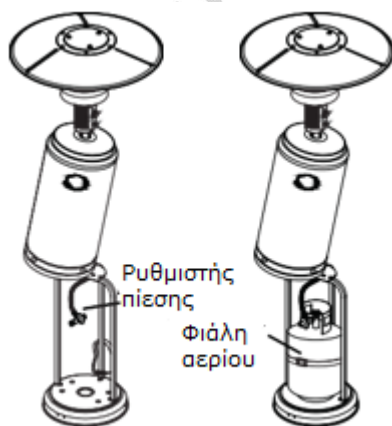


Βήμα 9: Στερεώστε τον ανακλαστήρα με 3 μεγάλες επίπεδες ροδέλες και 3 παξιμάδια πεταλούδα.



Βήμα 10:

- Ανασηκώστε το περίβλημα της δεξαμενής και τοποθετήστε το πάνω στην πλάκα της κολόνας.
- Συνδέστε το σπειρωτό άκρο του σωλήνα εισαγωγής αερίου στον ρυθμιστή πίεσης.
- Συνδέστε τον ρυθμιστή πίεσης στη φιάλη αερίου και σφίξτε τον με ρυθμιζόμενο κλειδί.
- Τοποθετήστε τη φιάλη υγραερίου (LPG) πάνω στη βάση στήριξης.
- Στερεώστε τη φιάλη με τον ιμάντα συγκράτησης φιάλης προπανίου.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΣΤΡΑΣ

Άναμμα συσκευής

1. Ανοίξτε πλήρως τη βαλβίδα της φιάλης παροχής αερίου.
2. Πιέστε και περιστρέψτε τον ρυθμιζόμενο διακόπτη ελέγχου στη θέση PILOT (αριστερόστροφα κατά 90°).
3. Πιέστε προς τα κάτω και κρατήστε πατημένο τον ρυθμιζόμενο διακόπτη ελέγχου για 90 δευτερόλεπτα. Ενώ κρατάτε πατημένο τον διακόπτη ελέγχου, πιέστε αρκετές φορές το κουμπί ανάφλεξης μέχρι να ανάψει η φλόγα πιλότου. Αφήστε τον διακόπτη ελέγχου αφού ανάψει η φλόγα πιλότου.

Σημείωση:

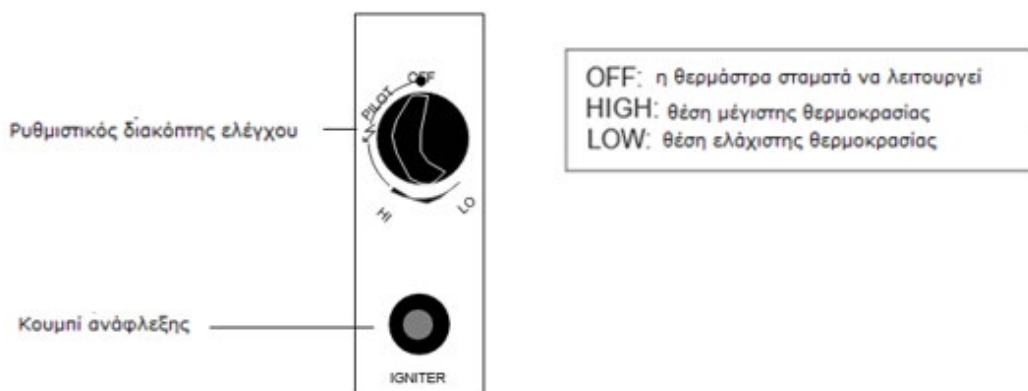
- Εάν έχει μόλις συνδεθεί νέα φιάλη, περιμένετε τουλάχιστον ένα λεπτό ώστε ο αέρας στη γραμμή αερίου να εκτονωθεί

μέσω της οπής του πιλότου.

- Κατά την ανάφλεξη της φλόγας πιλότου, βεβαιωθείτε ότι ο ρυθμιζόμενος διακόπτης ελέγχου παραμένει συνεχώς πατημένος ενώ πιέζετε το κουμπί ανάφλεξης. Ο διακόπτης ελέγχου μπορεί να απελευθερωθεί αφού ανάψει η φλόγα πιλότου.
 - Η φλόγα πιλότου μπορεί να παρακολουθείται και να ελέγχεται από το μικρό στρογγυλό παράθυρο με συρόμενο κάλυμμα που βρίσκεται στο κάτω μέρος του πλέγματος φλόγας (στην αριστερή ή δεξιά πλευρά του χειριστηρίου).
 - Εάν η φλόγα πιλότου δεν ανάψει ή σβήσει, επαναλάβετε το βήμα 3.
4. Αφού ανάψει η φλόγα πιλότου, γυρίστε τον ρυθμιζόμενο διακόπτη ελέγχου στη μέγιστη θέση και αφήστε τον εκεί για 5 λεπτά ή περισσότερο πριν περιστρέψετε τον διακόπτη στην επιθυμητή θέση θερμοκρασίας.

Σβήσιμο συσκευής

1. Γυρίστε τον ρυθμιστικό διακόπτη ελέγχου στη θέση PILOT.
2. Πιέστε και περιστρέψτε τον ρυθμιστικό διακόπτη ελέγχου στη θέση OFF.



3. Κλείστε πλήρως τη βαλβίδα της φιάλης παροχής αερίου.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

1. Να κλείνετε πάντα τη βαλβίδα αερίου της φιάλης μετά τη χρήση ή σε περίπτωση δυσλειτουργίας.
2. Αφαιρέστε τον ρυθμιστή πίεσης και τον σωλήνα.
3. Ελέγξτε τη στεγανότητα της βαλβίδας αερίου και τυχόν φθορές. Αν υποψιάζεστε ζημιά, ζητήστε την αντικατάστασή της από τον προμηθευτή αερίου σας.
4. Ποτέ μην αποθηκεύετε φιάλη υγραερίου σε υπόγειο χώρο ή σε μέρη χωρίς επαρκή αερισμό.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Σκουπίστε τις επιφάνειες με ηλεκτροστατική βαφή χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, νωπό πανί. Μην καθαρίζετε τη θερμάστρα με καθαριστικά που είναι εύφλεκτα ή διαβρωτικά.
- Απομακρύνετε τα υπολείμματα από τον καυστήρα ώστε να διατηρείται καθαρός και ασφαλής για χρήση.
- Καλύπτετε τη μονάδα του καυστήρα με το προαιρετικό προστατευτικό κάλυμμα όταν η θερμάστρα δεν χρησιμοποιείται.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΑΓΡΑΦΕΣ

- Χρησιμοποιείτε μόνο προπάνιο, βουτάνιο ή μείγματα αυτών των αερίων.
- Μέγιστη ισχύς: 13.000 watt
- Κατανάλωση

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

- Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο ρυθμιστή σύμφωνα με την

πίεση εξόδου του ρυθμιστή, όπως φαίνεται στον παραπάνω πίνακα.

Πίνακας εγχυτήρα (ΜΠΕΚ)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ:	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(37)
ΤΥΠΟΙ ΑΕΡΙΟΥ:	Βουτάνιο	Προπάνιο	Βουτάνιο, προπάνιο ή μείγματα αυτών	Βουτάνιο, προπάνιο ή μείγματα αυτών	Βουτάνιο, προπάνιο ή μείγματα αυτών
ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΙΟΥ:	28- 30mbar	37 mbar	30 mbar	50mbar	37mbar
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (Hs): (Qn)	13kW (G30:946g/h; G31:929g/h)				
ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΠΕΚ:	1.90 mm για τον κύριο καυστήρα 0.18 mm για τον καυστήρα πιλότο			1.70 mm για τον κύριο καυστήρα 0.18 mm για τον καυστήρα πιλότο	1.80 mm για τον κύριο καυστήρα 0.18 mm για τον καυστήρα πιλότο
Η σήμανση, για παράδειγμα 1,90 στον εγχυτήρα, υποδεικνύει ότι το μέγεθος του εγχυτήρα είναι 1,90 mm.					

- Η διάταξη σωλήνα και ρυθμιστή πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς και πρότυπα.
- Η πίεση εξόδου του ρυθμιστή πρέπει να αντιστοιχεί στην αντίστοιχη κατηγορία συσκευής στον παραπάνω πίνακα.
- Η συσκευή απαιτεί εγκεκριμένο σωλήνα μήκους 1,4 m.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Ο πιλότος δεν ανάβει	Η βαλβίδα αερίου μπορεί να είναι κλειστή	Ανοίξτε τη βαλβίδα αερίου
	Η φιάλη είναι άδεια	Ξαναγεμίστε τη φιάλη LPG
	Φραγμένο άνοιγμα	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το άνοιγμα
	Αέρας στο σύστημα παροχής	Απομακρύνετε τον αέρα από τις γραμμές
	Χαλαρές συνδέσεις	Ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης
Ο πιλότος δεν παραμένει αναμμένος	Υπολείμματα γύρω από τον πιλότο	Καθαρίστε τη βρώμικη περιοχή
	Χαλαρές συνδέσεις	Σφίξτε τις συνδέσεις
	Ελαττωματικό θερμοστοιχείο	Αντικαταστήστε το θερμοστοιχείο
	Διαρροή αερίου στη γραμμή	Ελέγξτε τις συνδέσεις
	Χαμηλή πίεση καυσίμου	Η φιάλη είναι σχεδόν άδεια — ξαναγεμίστε τη φιάλη LPG
Ο καυστήρας δεν ανάβει	Χαμηλή πίεση	Η φιάλη είναι σχεδόν άδεια — ξαναγεμίστε τη φιάλη LPG
	Φραγμένο άνοιγμα	Αφαιρέστε και καθαρίστε
	Ο διακόπτης ελέγχου δεν είναι στη θέση ON	Γυρίστε τη βαλβίδα στη θέση ON
	Ελαττωματικό θερμοστοιχείο	Αντικαταστήστε το θερμοστοιχείο
	Λυγισμένη διάταξη πιλότου	Τοποθετήστε σωστά τον πιλότο
	Λανθασμένη θέση	Ρυθμίστε σωστά τη θέση και δοκιμάστε ξανά

Εάν η συσκευή παρουσιάσει οποιαδήποτε βλάβη ή πρόβλημα κατά τη συναρμολόγηση ή τη χρήση, μην προσπαθήσετε να την τροποποιήσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή τον διανομέα σας για την επίλυσή του.



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 2012/19/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.

 Buy Way

Με την εγγύηση της:
BUY WAY Α.Ε.
31χλμ Αθηνών-Λαμίας
Λεωφόρος Τυρταίου
19014 Αφίδνες
Τηλ.: 210-2464214

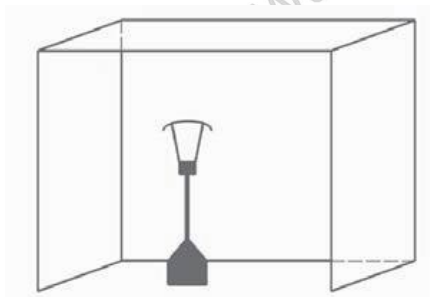
IMPORTANT SAFETY INFORMATION FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

1. Turn off the gas supply at the cylinder.
2. Extinguish any open flame.
3. If the smell persists, immediately call your gas supplier or the Fire Department.
4. Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance.
5. An LP cylinder not connected for use must not be stored near this or any other appliance.

WARNING

1. This appliance is intended for outdoor use or use in adequately ventilated areas.
2. An adequately ventilated area must have at least 25% of its surface area open.
3. The surface area is calculated as the sum of the wall surfaces.



WARNING

Improper installation, adjustment, alteration, or servicing may result in injury or property damage. Read the installation, operating, and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this appliance.

CAUTION:

Read the instructions before installation and use.

1. The appliance must be installed and the gas cylinder stored in accordance with applicable regulations.
2. Do not obstruct the ventilation openings of the gas cylinder enclosure.
3. Do not move the appliance while it is in operation.
4. Turn off the valve on the gas cylinder or regulator before moving the appliance.
5. The tubing or flexible hose must be replaced within the prescribed intervals.
6. Use only the type of gas and gas cylinder specified by the manufacturer.
7. The gas cylinder used with your heater must meet the following requirements:
Use only gas cylinders with the following specifications:
31.8 cm (diameter) × 58 cm (height), with a maximum capacity of 15 kg.
8. In case of strong winds, particular attention must be paid to the stability of the appliance. Keep the appliance at least 1 m away from the gas cylinder.
9. The injector assembly must only be installed by the manufacturer. Do not connect the gas cylinder directly to the appliance without a regulator. Use only the type of gas and cylinder specified in the instructions.

The regulator (complies with EN16129:2013 and the national regulation) of must provide the correct pressure corresponding to the appliance category:

- Use a 30 mbar regulator for butane/propane under category I3B/P (30).
- Use a 30 mbar regulator for butane under category I3+ (28–30/37).
- Use a 37 mbar regulator for propane under category I3+ (28–30/37).
- Use a 50 mbar regulator for butane/propane under category I3B/P (50).

It is recommended to use a flexible hose approved in accordance with EN16436:2014

CAUTION: In case the glass surface breaks:

- shut immediately off all burners and any electrical heating element and isolate the appliance from the power supply,
- do not touch the appliance surface,
- do not use the appliance

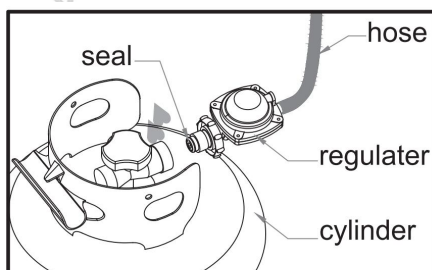
**PLEASE READ THE FOLLOWING SAFETY GUIDELINES
CAREFULLY BEFORE OPERATION**

- Do not use the heater indoors, as this may cause injury or property damage.
- This outdoor heater is not intended for installation in recreational vehicles and/or boats.
- Installation and servicing must be carried out by a qualified service technician.
- Improper installation, adjustment, or modification may cause injury or property damage.
- Do not attempt to modify the unit in any way.
- Never replace the regulator with any regulator other than the factory-recommended replacement.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors or liquids near the heater.
- The entire gas system, hose, regulator, pilot, burner, and the complete appliance should be inspected for leaks or damage before use and at least once a year by a qualified technician.
- All leak tests must be performed using a soap solution. Never use an open flame to check for leaks.
- Never use the heater until all connections have been leak-tested.
- Immediately shut off the gas cylinder valve if gas odour is detected. Turn the cylinder valve to the OFF position.

If a leak is found at the hose/regulator connection: tighten the connection and perform another leak test. If bubbles continue to appear, return the hose to the place of purchase. If a leak is found at the regulator/cylinder valve connection: disconnect, reconnect, and perform another leak test. If bubbles still appear after several attempts, the cylinder valve is defective and must be returned to the cylinder supplier.

- Do not transport the heater while it is operating.
- Do not move the heater after turning it off until it has cooled down.
- Keep the ventilation opening of the cylinder enclosure clear and free from debris.
- Do not paint the screen, control panel, top reflector, or any other part of the appliance.
- The control compartment, burner, and circulating air passages must be kept clean. Frequent cleaning may be required.
- The gas cylinder must be turned off when the heater is not in use.
- Inspect the heater immediately if any of the following occur:
 - The heater does not reach temperature.
 - The burner makes popping noises during use (a slight noise when the burner shuts off is normal).
 - A gas smell combined with extremely yellow burner flames.
- The regulator/hose assembly must be positioned away from areas where people may trip over it or where the hose may be accidentally damaged.
- Any guard or protective device removed for servicing the heater must be replaced before operating the heater.
- Adults and children must stay away from high-temperature surfaces to avoid burns or ignition of clothing.
- Children must be carefully supervised when in the area of the heater.

- Clothing or other flammable materials must not be hung on the heater or placed on or near it.
- When replacing the gas cylinder, ensure the appliance is positioned away from any flammable materials or ignition sources (such as cigarettes, candles, or other flammable materials).



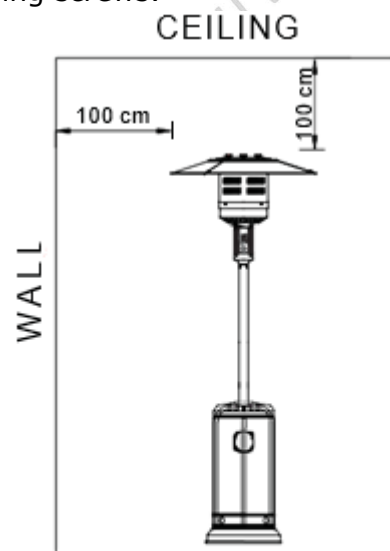
Hose/ Regulator connection and
Regulator / Cylinder connection

- To ensure that the regulator seal is correctly fitted and able to perform its function, it must be positioned as shown in the image above.
- Do not obstruct the ventilation openings of the cylinder enclosure.
- Turn off the gas supply at the gas cylinder valve or regulator after use.
- In the event of a gas leak, the appliance must not be used or, if already in operation, the gas supply must be shut off and the appliance inspected and repaired before being used again.
- The flexible hose must be checked at least once a month, whenever the cylinder is changed, before each use, or after a long period without use. If the hose shows signs of cracking, splitting, or other deterioration, it must be replaced with one of the same type.
- The use of this appliance in enclosed areas may 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 connecting the hose and regulator, and for connecting the regulator to the hose, please refer to the image mentioned above.

HEATER POSITIONING

- The heater is intended for outdoor use only. Always ensure adequate fresh air ventilation is provided.
- Always maintain the required safety clearances from combustible materials: at least 100 cm above and 100 cm from the sides.
- The heater must be placed on level ground.
- Never operate the heater in a hazardous atmosphere, such as in areas where gasoline or other flammable liquids or vapors are stored.
- To protect the heater from strong winds, securely fasten the base using screws.



Fortification of base to the ground



GAS REQUIREMENTS / SPECIFICATIONS

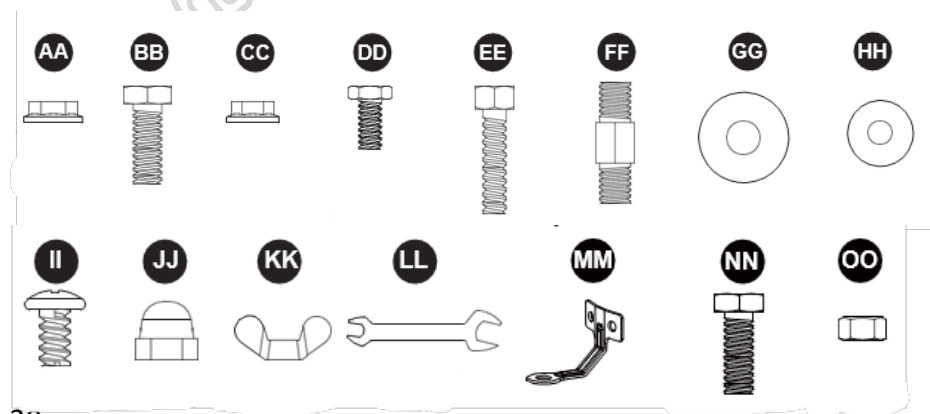
- Use only propane, butane gas or their mixture.
- The pressure regulator and hose assembly used must comply with local standard regulations.
- The installation must comply with local regulations or the applicable standard for the storage and handling of liquefied petroleum gases.
- A dented, damaged, or corroded cylinder may be hazardous and must be inspected by the gas supplier. Never use a cylinder with a damaged valve connection or any other defect.
- The cylinder must be arranged to provide vapour withdrawal from the operating cylinder.
- Never connect an unregulated cylinder directly to the heater.

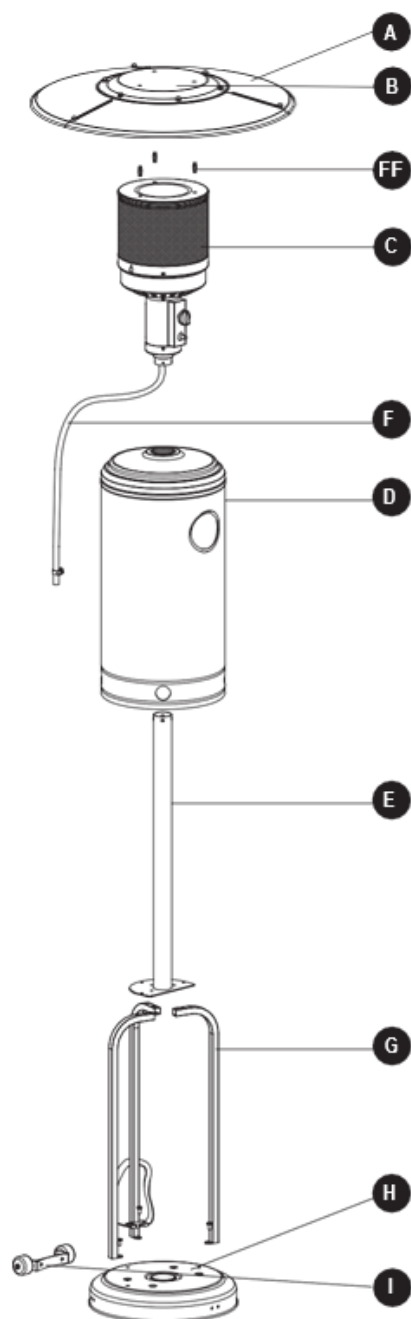
LEAK TEST

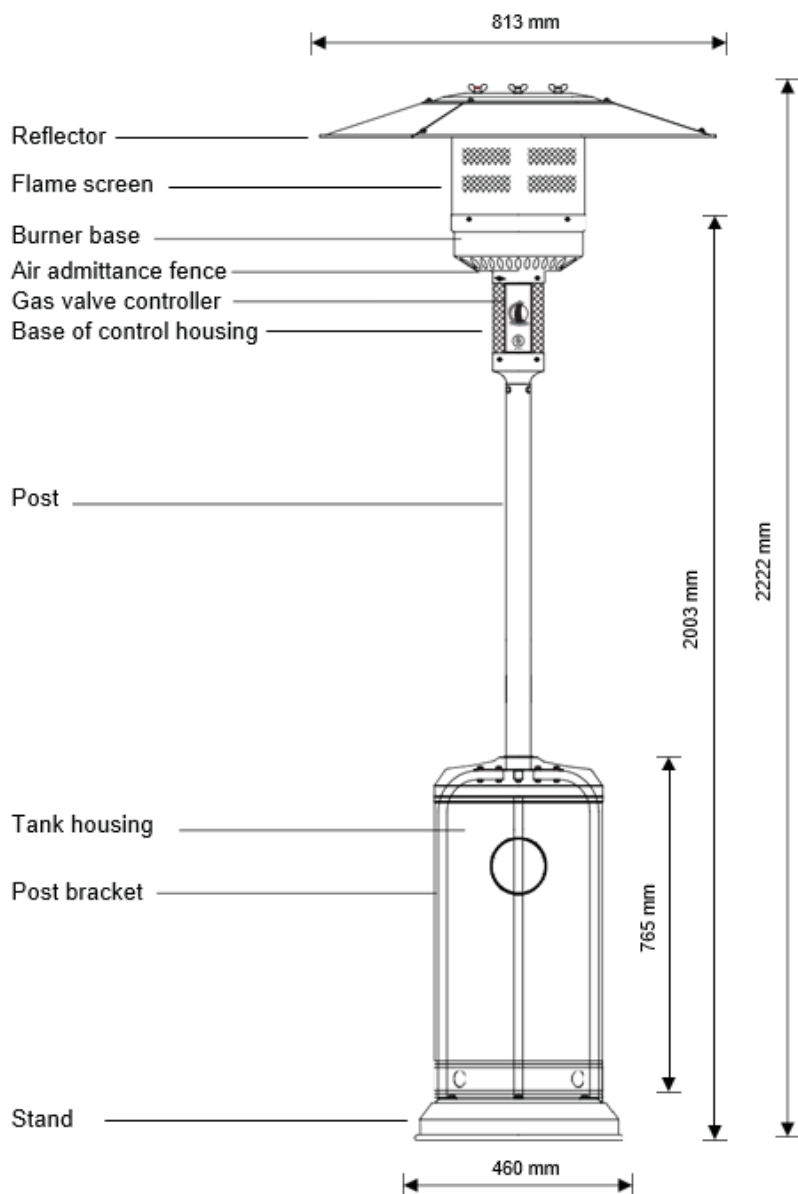
- The gas connections on the heater have been leak-tested at the factory before shipment. A complete leak test must be carried out before operation.
- Prepare a soap solution using liquid detergent and water. The soap solution can be applied with a spray bottle, brush, or cloth. Soap bubbles will appear if a leak is present.
- The heater must be checked using a full gas cylinder.
- Ensure that the safety control valve is in the OFF position.
- Turn the gas supply ON.
- If a leak is detected, turn off the gas supply immediately.
- Tighten any leaking fittings, then turn the gas supply back on and test again.
- Never perform a leak test while smoking.

CONTENTS AND ASSEMBLY PARTS

Είδος	Περιγραφή	Τεμάχια
AA	M8 flange nut	2
BB	Bolt M8*16	5
CC	M6 flange nut	6
DD	Stainless steel bolt	4
EE	Bolt M6*30	6
FF	Reflector spacer	3
GG	Washer $\Phi 8$	9
HH	Washer $\Phi 6$	9
II	Screw M6*10	9
JJ	Cap nut	9
KK	Wing nut	3
LL	Wrench	1
MM	Ground fixer	3
NN	M6*10 bolt	6
OO	Nut M6	6
A	Reflector panel	3
B	Reflector plate	1
C	Head assembly	1
D	Cylinder housing	1
E	Post	1
F	Gas hose	1
G	Support bracket	3
H	Base	1
I	Wheel kit	1



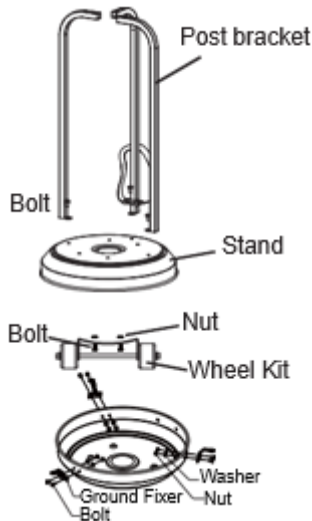




ASSEMBLY INSTRUCTIONS

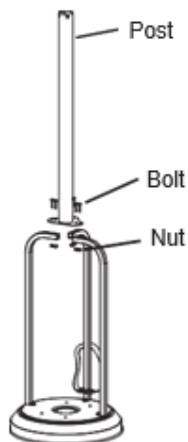
Step 1:

- To protect heater from strong wind, anchor the base securely to the ground with screws. Reverse the base, fix the ground fixer to the base with bolts and washers like picture shows. Secure the ground fixer with nuts. Fix another two ground fixer with bolts and nuts, and reverse the base.
- Line up holes on the bracket of wheel assembly with the corresponding holes on base, then insert M8 x 16 mm bolts through holes. Tighten with M8 flange nuts. Be sure the wheel assembly is parallel to the base.
- Put the 3 pcs post brackets on each position on the base as shown in the picture.
- Use 3 Medium Bolts(M8x16) to join the post brackets and stand.

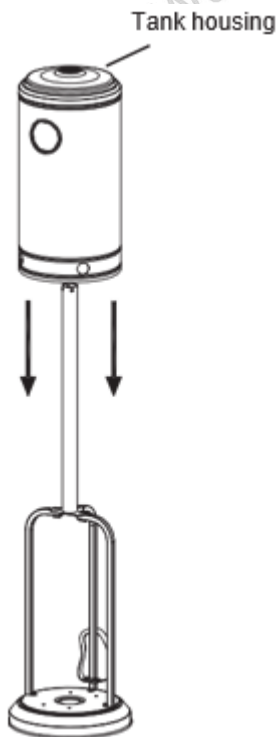


Step 2:

- Put the post on the top of 3 pcs post brackets.
- Use 6 Large Bolts and Flange Nuts (M6) to connect the post to the 3 pcs post brackets. Tighten the bolts and nuts.

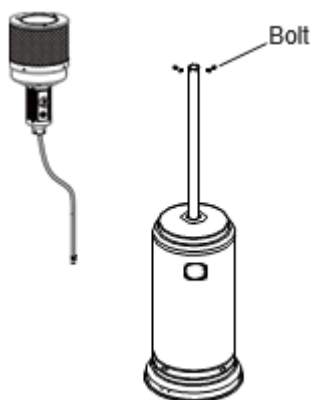


Step 3: Place the tank housing on the stand.



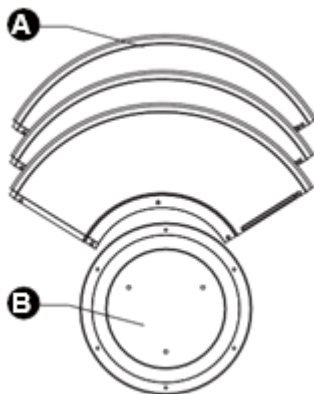
Step 4:

- Remove the 4 bolts from the burner.
- Put the gas hose through into the post.
- Fix the burner unit to the post by the 4 bolts.

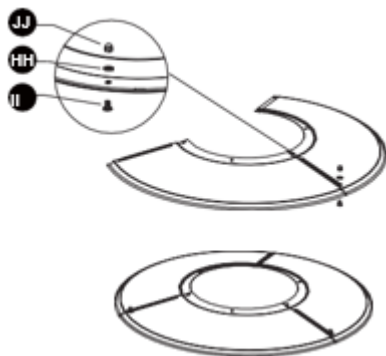


Step 5: Remove protective cover from reflector panel (A) and reflector plate (B).

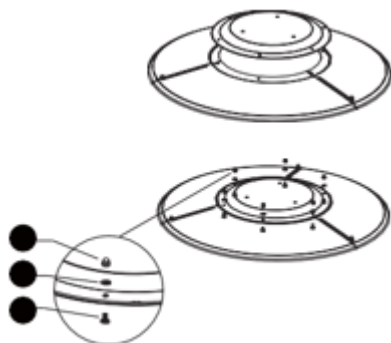
Note: In order to achieve proper alignment of reflector sections, it may be necessary to loosen the preassembled bolts prior to assembly and retighten once complete.



Step 6: Attach reflector panels (A) together using M6 x 10 mm screws (II) and $\Phi 6$ washers (HH). Secure loosely with cap nuts (JJ).



Step 7: Attach reflector plate (B) to reflector panels (A) using M6 x 10 mm screws (II) and $\Phi 6$ washers (HH). Secure loosely with cap nuts (JJ). Once properly aligned, tighten all screws and the preassembled bolts.



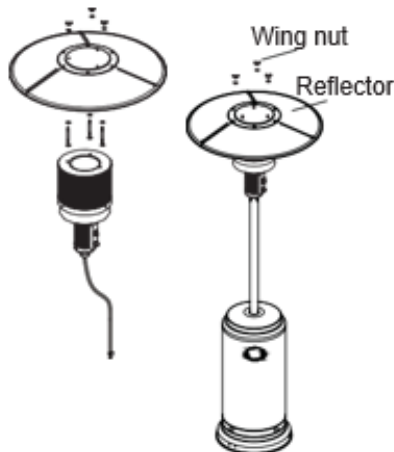
Step 8:

- Check whether the connection of vertical post and burner are assembled according to instructions, and all bolts and nuts are tightened.
- Put 6 pcs Large Flat Washers on 3 Reflector Spacers.



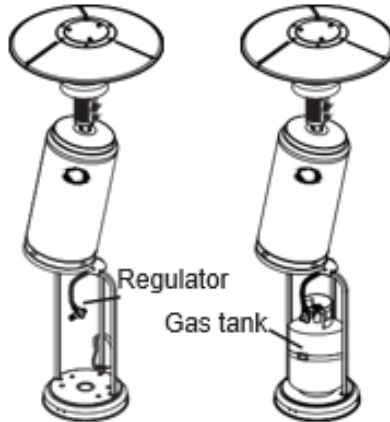
Step 9:

Fasten the reflector with 3 pcs Large Flat Washers and 3 pcs Wing Nuts.



Step 10:

- Bring up the tank housing and rest it on the post plate.
- Connect the end thread of inlet gas hose to the regulator.
- Connect the regulator to the gas tank and tighten it with adjustable wrench.
- Put LPG gas tank on the stand.
- Fasten cylinder with propane tank strap.



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 knob to PILOT position (counter-clockwise 90°).
3. Press down the variable control knob and hold for 90 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:

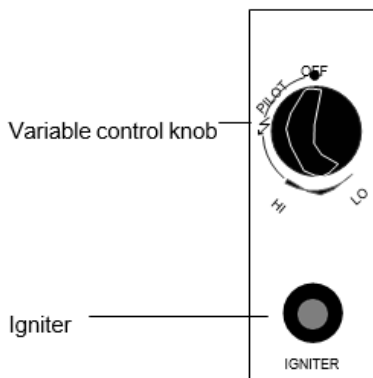
- If a new tank has just been connected, please allow at least one minute for the air in the gas pipeline to purge out through the pilot hole.
- When lighting the pilot flame make sure that the variable control knob is continuously pressed down while press the igniter button. Variable control knob can be released after

the pilot flame lights.

- Pilot flame can be watched and checked from the small round window with sliding lid located at the bottom of the flame screen (to the left or right side of the controller)
 - 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 knob to OFF position



OFF: the heater stop work
HI: maximum temperature position
LO: 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.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Use propane, butane or their mixtures gas only.
- Max. wattage: 13.000 watts
- Consumption

APPLIANCE CATEGORY:	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(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.

Table of injector

APPLIANCE CATEGORY:	I3+(28-30/37)		I3B/P(30)	I3B/P(50)	I3B/P(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)	13kW (G30:946g/h; G31:929g/h)				
INJECTOR SIZE:	1.90 mm for main burner 0.18 mm for pilot burner			1.70 mm for main burner 0.18 mm for pilot burner	1.80 mm for main burner 0.18 mm for pilot burner
The marking, for example, 1.90 on the injector, indicates that the size of injector is 1.90mm					

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Pilot will not light	Gas valve may be OFF	Turn the gas valve ON
	Tank fuel empty	Refill LPG tank
	Opening blocked	Clean or replace opening
	Air in supply system	Purge air from lines
	Loose connections	Check all fittings
Pilot will not stay on	Debris around pilot	Clean dirty area
	Loose connections	Tighten connections
	Thermocouple bad	Replace thermocouple
	Gas leak in line	Check connections
	Lack of fuel pressure	Tank near empty. Refill LPG tank.
Burner will not light	Pressure is low	Tank near empty. Refill LPG tank.
	Opening blocked	Remove and clean
	Control not ON	Turn valve to ON
	Thermocouple bad	Replace thermocouple
	Pilot light assembly bent	Place pilot properly
	Not in correct location	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 2012/19/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