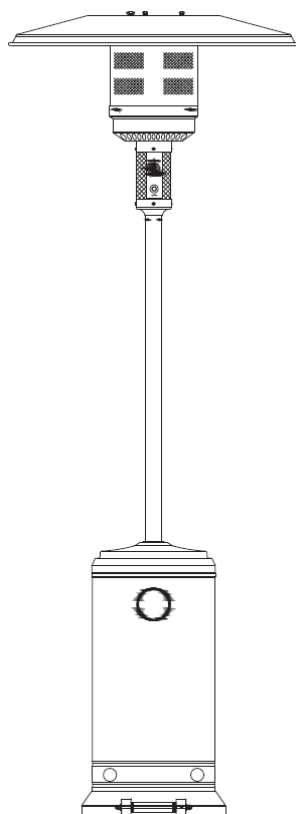


# Praktiker

## ΣΟΜΠΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΕΞ. ΧΩΡΟΥ 13000 W



Οδηγίες χρήσης



5202650116628 / 5202650116642



0063-17

---

**Αγαπητή πελάτισσα,  
Αγαπητέ πελάτη,**

Συγχαρητήρια για την αγορά του προϊόντος **PRAKTIKER**. Όπως όλα τα προϊόντα **PRAKTIKER** έτσι και αυτό κατασκευάστηκε με βάση την τελευταία λέξη της τεχνολογίας και με τη χρήση αξιόπιστων και σύγχρονων εξαρτημάτων.

Παρακαλούμε ακολουθήστε τις οδηγίες συναρμολόγησης όπως παρουσιάζονται στις εικόνες που ακολουθούν, προκειμένου να τοποθετήσετε το προϊόν με επιτυχία.

Ευχαριστούμε πολύ!

---

## Περιεχόμενα

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Πριν ξεκινήσετε .....                                         | 4  |
| Σωστή χρήση του προϊόντος .....                               | 4  |
| Ποια είναι η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται; ..... | 4  |
| Προειδοποιήσεις ασφαλείας.....                                | 5  |
| Σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας .....                         | 7  |
| Τοποθέτηση της θερμάστρας .....                               | 9  |
| Απαιτήσεις για την φιάλη .....                                | 10 |
| Η συσκευή σας με μια ματιά .....                              | 12 |
| Συναρμολόγηση .....                                           | 13 |
| Λειτουργία.....                                               | 17 |
| Καθαρισμός και συντήρηση.....                                 | 18 |
| Αποθήκευση.....                                               | 18 |
| Αντιμέτωπιση προβλημάτων .....                                | 18 |
| Τεχνικά στοιχεία.....                                         | 20 |
| Απόρριψη .....                                                | 22 |
| Εγγύηση .....                                                 | 23 |

## Πριν ξεκινήσετε...

### Σωστή χρήση του προϊόντος

Όταν χρησιμοποιείται για τον προβλεπόμενο σκοπό, αυτή τη συσκευή ανταποκρίνεται στις τελευταίες εξελίξεις της τεχνολογίας, καθώς και στις τρέχουσες απαιτήσεις ασφαλείας που ίσχυαν κατά τον χρόνο διάθεσής της.

**Η συσκευή είναι κατάλληλη για θέρμανση εξωτερικών χώρων μόνο.**

Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για επαγγελματική χρήση.

Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για οποιοδήποτε άλλο είδος χρήσης. Η ακατάλληλη χρήση ή η τροποποίηση της συσκευής ή η χρήση εξαρτημάτων που δεν έχουν δοκιμαστεί και εγκριθεί από τον κατασκευαστή μπορεί να προκαλέσει απρόβλεπτες ζημιές!

Τυχόν χρήση που παρεκκλίνει από την προβλεπόμενη και δεν περιλαμβάνεται σε αυτές τις οδηγίες θεωρείται μη εξουσιοδοτημένη και απαλλάσσει τον κατασκευαστή από τη νομική του ευθύνη.

### Ποια είναι η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται;

Οι σημειώσεις που υποδεικνύουν κίνδυνο και οι υπόλοιπες σημειώσεις προσδιορίζονται με σαφήνεια στο εγχειρίδιο οδηγιών. Χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα σύμβολα:



Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν τη χρήση. Τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας

#### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**



**Άμεσος κίνδυνος για τη ζωή και κίνδυνος τραυματισμού!**

Άμεσα επικίνδυνη κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρούς τραυματισμούς.

#### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**



**Πιθανός κίνδυνος για τη ζωή και κίνδυνος τραυματισμού!**

Γενικά επικίνδυνη κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρούς τραυματισμούς.

#### **ΠΡΟΣΟΧΗ!**



**Πιθανός κίνδυνος τραυματισμού!**

Επικίνδυνη κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

---

## Προειδοποιήσεις Ασφαλείας

ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΠΡΙΝ ΧΕΙΡΙΣΤΕΙΤΕ ΤΗ ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ, ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ

Αν υπάρχει μυρωδιά υγραερίου:

1. Κλείστε την παροχή υγραερίου της συσκευής.
2. Σβήστε οποιαδήποτε ελεύθερη φλόγα.
3. Αν η οσμή εξακολουθεί να υπάρχει, καλέστε αμέσως τον προμηθευτή υγραερίου ή την πυροσβεστική υπηρεσία.

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ

1. Μην αποθηκεύετε και μη χρησιμοποιείτε βενζίνη ή άλλα εύφλεκτα αέρια ή υγρά κοντά σε αυτήν ή σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή.
2. Φιάλη υγραερίου που δεν έχει συνδεθεί για χρήση δεν πρέπει να αποθηκεύεται κοντά σε αυτήν ή σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

---

### ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

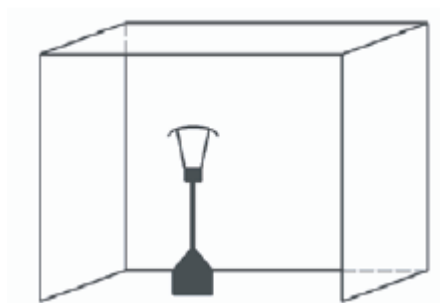


**Άμεσος κίνδυνος για τη ζωή και κίνδυνος τραυματισμού!**

Άμεσα επικίνδυνη κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρούς τραυματισμούς.

---

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



---

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ακατάλληλη εγκατάσταση, ρύθμιση, τροποποίηση, σέρβις ή συντήρηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή υλική ζημιά. Πριν από την εγκατάσταση ή τη συντήρηση αυτού του εξοπλισμού, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες εγκατάστασης, χειρισμού και συντήρησης.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!



### ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

**Άμεσος κίνδυνος για τη ζωή και κίνδυνος τραυματισμού!**

Άμεσα επικίνδυνη κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρούς τραυματισμούς.

**Διαβάστε τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση. Αυτή η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης της και τους τοπικούς κανονισμούς.**

- Η εγκατάσταση αυτής της συσκευής και η αποθήκευση της φιάλης αερίου πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Μην εμποδίζετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος της φιάλης.
- Μην μετακινείτε τη συσκευή κατά τη χρήση της.
- Πριν μετακινήσετε τη συσκευή, κλείστε τη βαλβίδα στη φιάλη υγραερίου ή στον ρυθμιστή.
- Η σωλήνωση ή ο εύκαμπτος σωλήνας πρέπει να αντικαθίστανται μέσα στα προβλεπόμενα χρονικά διαστήματα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον τύπο αερίου και τον τύπο φιάλης που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.

Η φιάλη υγραερίου που χρησιμοποιεί η θερμάστρα εξωτερικού χώρου σας πρέπει να πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις:

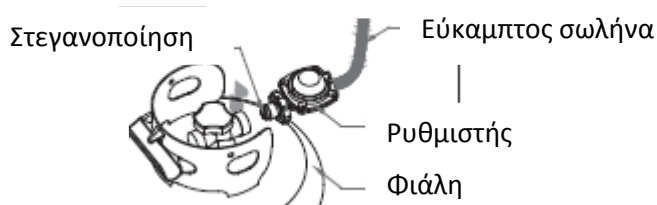
Αγοράζετε φιάλες υγραερίου μόνο με τις εξής απαιτούμενες διαστάσεις: (31,8 cm διάμετρος) x (58 cm ύψος) με μέγιστη χωρητικότητα 15 kg.

- Σε περίπτωση βίαιου ανέμου πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μη γέρνει η συσκευή.
- Η χρήση αυτής της συσκευής σε εσωτερικούς χώρους είναι επικίνδυνη και είναι ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ.
- Κλείνετε τη βαλβίδα της φιάλης υγραερίου ή του ρυθμιστή, μετά από κάθε χρήση.
- Κρατήστε τα εύφλεκτα αντικείμενα μακριά από την συσκευή.

## Σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας

- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης προτού θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική χρήση. Οποιαδήποτε αλόγιστη χρήση δύναται να προκαλέσει πυρκαγιά, βραχυκύκλωμα και προσωπικούς τραυματισμούς.
- Μη χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα εξωτερικού χώρου για εσωτερικούς χώρους, διότι μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή υλική ζημιά.
- Η θερμάστρα εξωτερικού χώρου δεν προορίζεται για εγκατάσταση επί οχημάτων, σκαφών αναψυχής, τραπεζιών.
- Η εγκατάσταση και η επισκευή πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις.
- Η ακατάλληλη εγκατάσταση, ρύθμιση ή τροποποίηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή υλική ζημιά.
- Μην αποπειραθείτε να τροποποιήσετε τη συσκευή με οποιονδήποτε τρόπο.
- Ποτέ μην αντικαθιστάτε τον ρυθμιστή με άλλο ρυθμιστή, εκτός από εκείνον που προτείνει το εργοστάσιο.
- Μην αποθηκεύετε και μη χρησιμοποιείτε βενζίνη ή άλλα εύφλεκτα αέρια ή υγρά μέσα στη συσκευή θέρμανσης.
- Ολόκληρο το σύστημα του αερίου, ο εύκαμπτος σωλήνας, ο ρυθμιστής ή ο καυστήρας θα πρέπει να επιθεωρούνται για διαρροές ή ζημιές πριν από τη χρήση και τουλάχιστον ετησίως από εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις.
- Όλες οι δοκιμές διαρροής πρέπει να γίνονται με διάλυμα σαπουνιού. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ελεύθερη φλόγα για να κάνετε έλεγχο διαρροών.
- Μη χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα μέχρι να υποβληθούν σε δοκιμή διαρροής όλοι οι σύνδεσμοι.
- Απενεργοποιήστε αμέσως τη βαλβίδα υγραερίου, αν εντοπιστεί οσμή υγραερίου. Απενεργοποιήστε τη βαλβίδα της φιάλης. Αν υπάρχει διαρροή στον εύκαμπτο σωλήνα / στη σύνδεση ρυθμιστή: σφίξτε τη σύνδεση και εκτελέστε άλλη μια δοκιμή διαρροής. Αν συνεχίσουν να εμφανίζονται φυσαλίδες, ο εύκαμπτος σωλήνας θα πρέπει να επιστραφεί στο κατάστημα αγοράς. Αν υπάρχει διαρροή στη σύνδεση ρυθμιστή/βαλβίδας φιάλης: αποσυνδέστε, επανασυνδέστε και εκτελέστε άλλο έναν έλεγχο διαρροής. Αν συνεχίσετε να βλέπετε φυσαλίδες ύστερα από αρκετές προσπάθειες, η βαλβίδα της φιάλης είναι ελαττωματική και θα πρέπει να επιστραφεί στο κατάστημα αγοράς της φιάλης.
- Μη μεταφέρετε τη θερμάστρα ενώ λειτουργεί.
- Για να μετακινήσετε τη θερμάστρα, απενεργοποιήστε την και περιμένετε να κρυώσει.
- Διατηρείτε το άνοιγμα εξαερισμού του περιβλήματος της φιάλης ελεύθερο και απαλλαγμένο από υπολείμματα.
- Μη βάφετε το ακτινοβόλο πλέγμα, τον πίνακα ελέγχου ή τον άνω ανακλαστήρα του καλύμματος.
- Το διαμέρισμα ελέγχου, ο καυστήρας και οι δίοδοι αέρα της θερμάστρας πρέπει να διατηρούνται καθαρά.
- Μπορεί να απαιτείται συχνός καθαρισμός, αν είναι απαραίτητο.
- Η φιάλη υγραερίου πρέπει να απενεργοποιείται όταν η θερμάστρα δεν είναι σε χρήση.
- Ελέγξτε αμέσως τη θερμάστρα αν συμβεί κάτι από τα εξής:
  - Η θερμάστρα δεν φτάνει στη σωστή θερμοκρασία.
  - Ο καυστήρας κάνει θόρυβο κατά τη χρήση (ένας ελαφρός θόρυβος είναι φυσιολογικός όταν σβήνει ο καυστήρας).

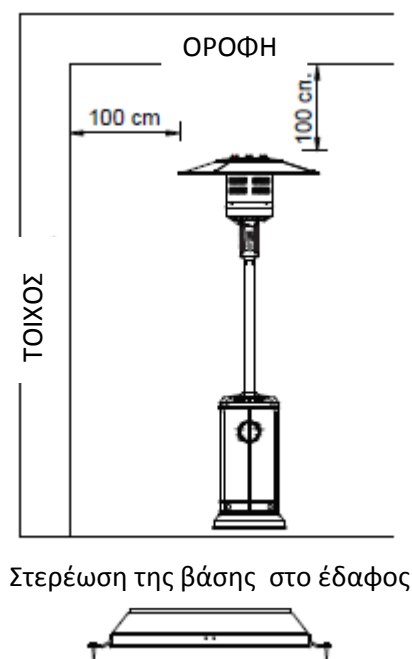
- Οσμή αερίου σε συνδυασμό με εξαιρετικά κίτρινο άκρο της φλόγας του καυστήρα.
- Η σύνδεση ρυθμιστή, φιάλης, σωλήνων δεν πρέπει να τοποθετείται σε διαδρόμους όπου μπορεί κάποιος να σκοντάψει πάνω του ούτε σε περιοχές όπου ο εύκαμπτος σωλήνας μπορεί να υποστεί ζημιά κατά λάθος.
- Κάθε προστατευτικό κάλυμμα που έχει αφαιρεθεί για τη συντήρηση της θερμάστρας πρέπει να επανατοποθετείται πριν από τη λειτουργία της θερμάστρας.
- Οι ενήλικες και τα παιδιά θα πρέπει να παραμένουν μακριά από την επιφάνεια υψηλής θερμοκρασίας, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να πάθουν εγκαύματα ή να πάρουν φωτιά τα ρούχα τους.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται με μεγάλη προσοχή όταν βρίσκονται στην περιοχή της θερμάστρας.
- Μην κρεμάτε και μην τοποθετείτε πάνω ή δίπλα στη θερμάστρα ρούχα ή άλλα εύφλεκτα υλικά στη θερμάστρα.
- Η αντικατάσταση της φιάλης αερίου γίνεται σε επαρκώς αεριζόμενο χώρο, μακριά από κάθε πηγή ανάφλεξης (κερί, τσιγάρα, άλλες συσκευές που παράγουν φλόγα ...).
- Ελέγξτε ότι η στεγανοποίηση του ρυθμιστή είναι σωστά τοποθετημένη και μπορεί να εκπληρώνει τη λειτουργία της, όπως φαίνεται στη φωτογραφία παρακάτω.



- Μην εμποδίζετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος της φιάλης.
- Κλείνετε την παροχή υγραερίου στη βαλβίδα της φιάλης υγραερίου ή στον ρυθμιστή μετά τη χρήση.
- Σε περίπτωση διαρροής υγραερίου, μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή ή, αν είναι αναμμένη, κλείστε την παροχή αερίου, εξετάστε τη συσκευή και διορθώστε το πρόβλημα πριν τη χρησιμοποιήσετε ξανά.
- Ελέγχετε τον εύκαμπτο σωλήνα τουλάχιστον μία φορά κάθε μήνα, κάθε φορά που αντικαθιστάτε τη φιάλη ή κάθε φορά ύστερα από παρατεταμένη διακοπή χρήσης. Αν παρουσιάζει σημάδια ρωγμών, σκισιμάτων ή άλλου είδους αλλοιώσεις, θα πρέπει να αντικατασταθεί με νέο εύκαμπτο σωλήνα ίδιου μήκους και αντίστοιχης ποιότητας.
- Για τη σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα και του ρυθμιστή και τη σύνδεση του ρυθμιστή και της φιάλης, ανατρέξτε στη φωτογραφία που εμφανίζεται πιο πάνω.

## Τοποθέτηση της θερμάστρας

- Η θερμάστρα προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Πάντοτε να εξασφαλίζετε ότι παρέχεται αρκετός φρέσκος αέρας.
- Πάντοτε να διατηρείτε κατάλληλη απόσταση από εύφλεκτα υλικά, δηλαδή τουλάχιστον 100 εκ. στο πάνω μέρος και 100 εκ. στα πλάγια.
- Η θερμάστρα πρέπει να τοποθετείται σε σταθερό, επίπεδο έδαφος.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα σε εκρηκτική ατμόσφαιρα ή σε χώρους όπου αποθηκεύεται βενζίνη ή άλλα εύφλεκτα υγρά ή ατμοί.
- Για να προστατεύσετε τη θερμάστρα από τον ισχυρό άνεμο, στερεώστε τη βάση με ασφάλεια στο έδαφος με βίδες.



## Απαιτήσεις για το αέριο

- Χρησιμοποιείτε μόνο αέριο προπάνιο ή βουτάνιο.
- Το συγκρότημα ρυθμιστή πίεσης και εύκαμπτου σωλήνα που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κώδικες.
- Η εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανόνες και με τα πρότυπα αποθήκευσης και χειρισμού του υδροποιημένου γκαζιού.
- Μια φιάλη προπανίου, όταν έχει παραμορφώσεις, είναι σκουριασμένη ή έχει πάθει ζημιά, μπορεί να είναι επικίνδυνη και θα πρέπει να ελεγχθεί από τον προμηθευτή της φιάλης. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ φιάλη προπανίου με χαλασμένη σύνδεση βαλβίδας.
- Η φιάλη προπανίου πρέπει να είναι διαρρυθμισμένη με τρόπο ώστε να εξασφαλίζει την εκκένωση του ατμού από τη φιάλη που είναι σε λειτουργία.
- Μη συνδέετε ποτέ τη θερμάστρα υγραερίου χωρίς ρυθμιστή.

---

## Απαιτήσεις για την φιάλη

### ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΣΤΕ ΜΟΝΟ ΦΙΑΛΗ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΑΥΤΗΝ ΤΗΝ ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ.

- Ο τύπος αερίου θα πρέπει να είναι αυτός που περιγράφεται στην παράγραφο **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**.
- Η φιάλη να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τους τοπικούς κώδικες.
- Το μέγεθος της φιάλης υγραερίου πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κώδικες.
- Η μέγιστη χωρητικότητα της φιάλης υγραερίου πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κώδικες.
- Να διαθέτει κολάρο για να προστατεύει τη βαλβίδα της φιάλης.
- Χωρίς βαθούλωμα ή σκουριά. Χτυπημένη ή σκουριασμένη φιάλη αερίου μπορεί να είναι επικίνδυνη.
- Μην αποθηκεύετε ποτέ φιάλες αερίου σε εσωτερικούς χώρους ή κοντά σε πηγές θερμότητας.
- Το ύψος της φιάλης αερίου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 58 cm.
- Τοποθετείτε πάντα τη φιάλη αερίου πάνω στη βάση της θερμάστρας. Να μη στερεωθεί η φιάλη σε καρότσι. Πρέπει να προσέχετε ώστε ο σωλήνας αερίου και η φιάλη αερίου να μην έρθουν σε επαφή με θερμές επιφάνειες ή αιχμηρές άκρες.
- Δεν πρέπει με κανένα τρόπο να εμποδίζονται οι οπές εξαερισμού του θαλάμου που βρίσκεται η φιάλη αερίου.

### Εύκαμπτος σωλήνας υγραερίου

- Ο σωλήνας υγραερίου πρέπει να ελέγχεται μια φορά το μήνα, κάθε φορά που αντικαθιστάτε τη φιάλη ή μετά από παρατεταμένη διακοπή χρήσης της θερμάστρας. Ο σωλήνας πρέπει να κρέμεται ελεύθερα χωρίς λυγίσματα, συστροφές, τεντώματα, αναδιπλώσεις ή τσακίσματα που μπορεί να εμποδίζουν την ελεύθερη ροή του υγραερίου. Να ελέγχετε πάντα το σωλήνα για τυχόν κοψίματα, ρωγμές ή εκτεταμένη φθορά πριν τη χρήση της ψησταριάς.
- Ο σωλήνας θα πρέπει να αντικαθιστάται κάθε δυο χρόνια αποκλειστικά από εξειδικευμένο τεχνικό ή έμπορο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο σωλήνες και ρυθμιστές πίεσης εγκεκριμένους για τον τύπο αερίου που περιγράφεται στην παράγραφο **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**.
- Αποφεύγετε τη συστολή και την κάμψη του σωλήνα υγραερίου.
- Κρατάτε τον σωλήνα αερίου μακριά από τις καυτές επιφάνειες της συσκευής.
- Ο σωλήνας αερίου θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τους τοπικούς κανονισμούς και δεν πρέπει να έχει μήκος μεγαλύτερο από 1,4 m.
- Φροντίστε ώστε, η φιάλη αερίου και ο σωλήνας αερίου να μην έρθουν σε επαφή με τα καυτά μέρη της συσκευής.
- Ελέγχετε πάντα για διαρροή αερίου πριν από τη χρήση. Αντικαταστήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αμέσως μόλις διαπιστώσετε διαρροή.

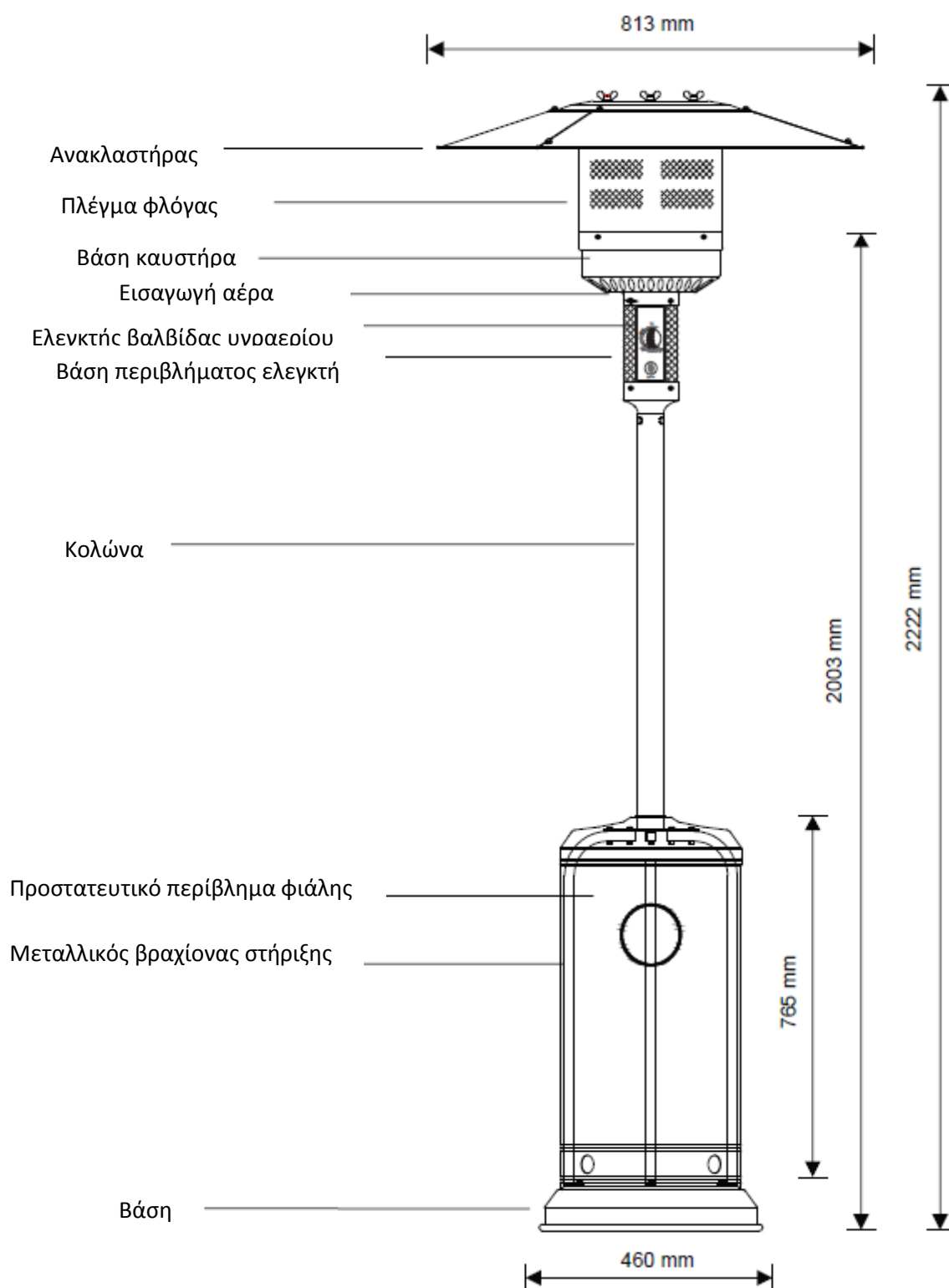
---

## Δοκιμή διαρροής υγραερίου

Οι συνδέσεις αερίου στη θερμάστρα έχουν υποβληθεί σε δοκιμή διαρροής στο εργοστάσιο πριν από την αποστολή. Θα πρέπει να διεξαχθεί ολοκληρωμένος έλεγχος διαρροής υγραερίου στην περιοχή τοποθέτησης λόγω πιθανής κακοδιαχείρισης κατά τη διάρκεια της αποστολής ή λόγω υπερβολικής πίεσης που μπορεί να έχει ασκηθεί στη θερμάστρα.

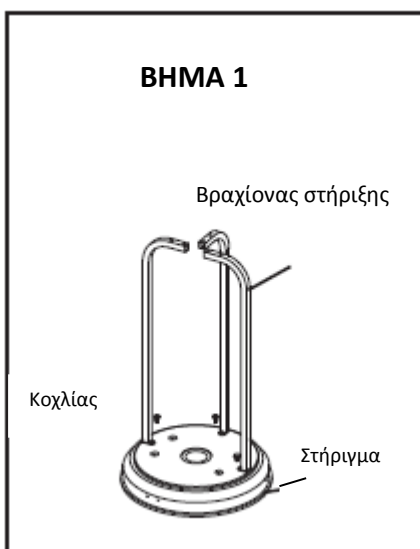
- Φτιάξτε ένα διάλυμα σαπουνιού με ένα μέρος υγρό απορρυπαντικό και ένα μέρος νερό. Το διάλυμα σαπουνιού μπορεί να εφαρμοστεί με μπουκάλι ψεκασμού, βούρτσα ή πανί. Σε περίπτωση διαρροής, θα εμφανιστούν φυσαλίδες σαπουνιού.
- Η θερμάστρα πρέπει να ελεγχθεί με πλήρη φιάλη.
- Βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα ελέγχου ασφαλείας βρίσκεται στη θέση OFF.
- Ενεργοποιήστε την παροχή υγραερίου.
- Σε περίπτωση διαρροής, κλείστε την παροχή υγραερίου. Σφίξτε τυχόν εξαρτήματα που παρουσιάζουν διαρροή και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την παροχή υγραερίου και επανελέγξτε.
- Ποτέ μην κάνετε δοκιμή διαρροής ενώ καπνίζετε.

## Η συσκευή σας με μια ματιά



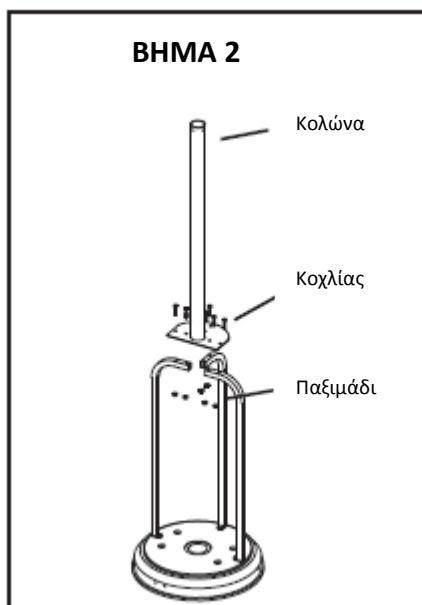
## Συναρμολόγηση

### ΒΗΜΑ 1



### ΒΗΜΑ 1

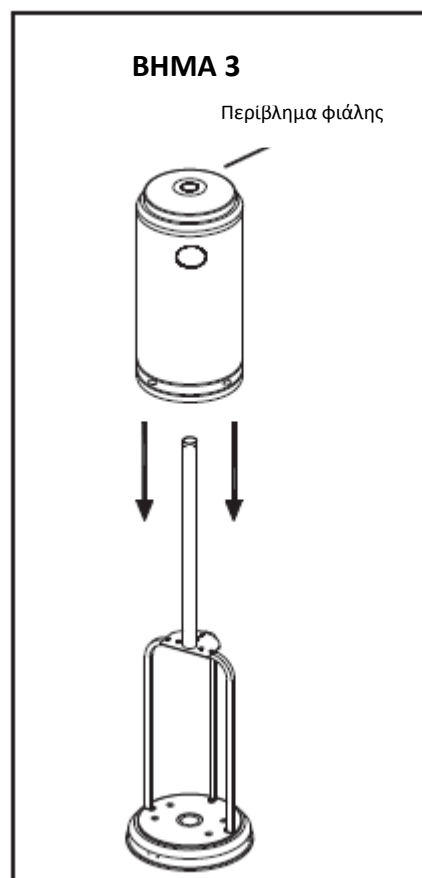
- 1-1. Τοποθετήστε τους 3 βραχίονες στήριξης σε κάθε θέση στη βάση, όπως φαίνεται στην εικόνα.
- 1-2. Χρησιμοποιήστε 3 κοχλίες μεσαίου μεγέθους (M8x16) για να ενώσετε τους βραχίονες και το στήριγμα.



## ΒΗΜΑ 2

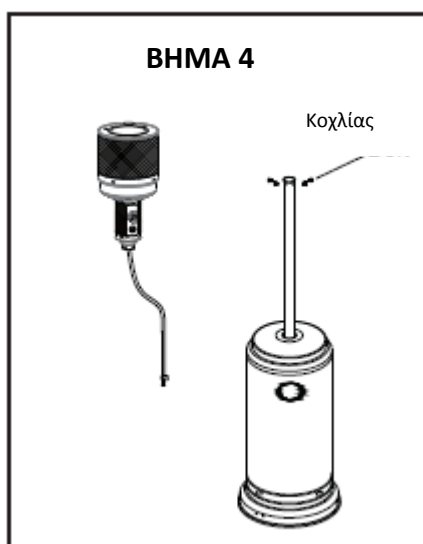
2-1. Τοποθετήστε την κολώνα στο πάνω μέρος των 3 βραχιόνων.

2-2. Χρησιμοποιήστε 6 μεγάλους κοχλίες και παξιμάδια φλάντζας (M6) για να συνδέσετε την κολώνα με τους 3 βραχιόνες. Σφίξτε τους κοχλίες και τα παξιμάδια.



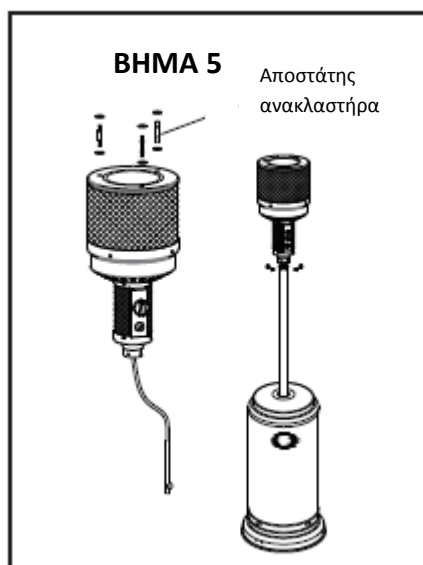
## ΒΗΜΑ 3

Τοποθετήστε το προστατευτικό περίβλημα της φιάλης στο στήριγμα.



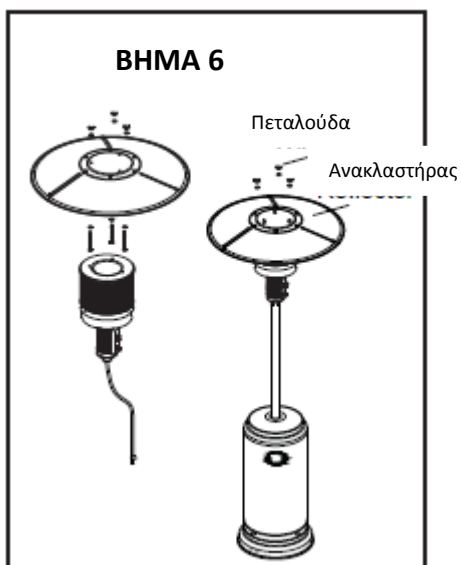
#### ΒΗΜΑ 4

- 4-1. Αφαιρέστε τους 4 κοχλίες από τον καυστήρα.
- 4-2. Περάστε τον εύκαμπτο σωλήνα αερίου μέσα στην κολώνα.
- 4-3. Στερεώστε τη μονάδα καυστήρα στην κολώνα με τους 4 κοχλίες.



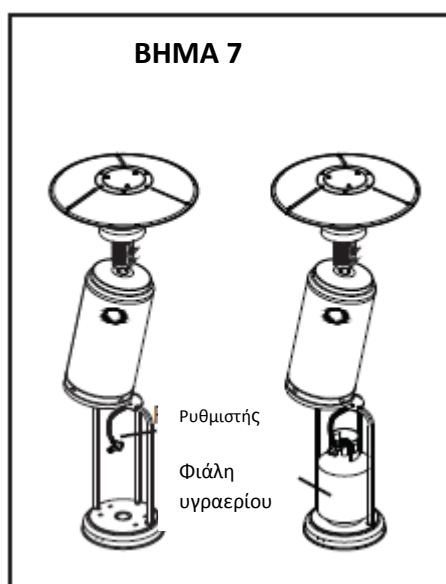
#### ΒΗΜΑ 5

- 5-1. Ελέγξτε αν η σύνδεση της κολώνας και του καυστήρα έχει συναρμολογηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες και αν όλοι οι κοχλίες και τα παξιμάδια είναι σφιγμένα.
- 5-2. Τοποθετήστε 6 μεγάλες επίπεδες ροδέλες στους 3 αποστάτες ανακλαστήρα.



#### ΒΗΜΑ 6

Στερεώστε τον ανακλαστήρα με 3 μεγάλες επίπεδες ροδέλες και 3 πεταλούδες.



#### ΒΗΜΑ 7

7-1. Σηκώστε το προστατευτικό περίβλημα της φιάλης.

7-2. Συνδέστε με τον ρυθμιστή το ακραίο σπείρωμα του εύκαμπτου σωλήνα.

7-3. Συνδέστε τον ρυθμιστή στη φιάλη αερίου και σφίξτε τον με ρυθμιζόμενο κλειδί.

7-4. Τοποθετήστε τη φιάλη υγραερίου πάνω στη βάση.

## Λειτουργία

### Για να ενεργοποιήσετε τη θερμάστρα

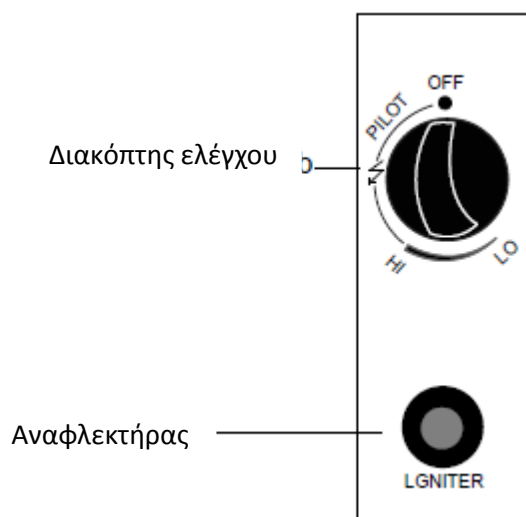
1. Ανοίξτε εντελώς τη βαλβίδα στη φιάλη παροχής υγραερίου.
2. Πατήστε και περιστρέψτε τον διακόπτη ελέγχου στη θέση PILOT (αριστερόστροφα κατά 90 °).
3. Πατήστε τον διακόπτη ελέγχου και κρατήστε το πατημένο για 30 δευτερόλεπτα. Ενώ κρατάτε πατημένο τον διακόπτη ελέγχου, πατήστε επανειλημμένα τον διακόπτη του αναφλεκτήρα μέχρι να ανάψει η φλόγα. Όταν ανάψει η φλόγα, αφήστε ελεύθερο τον διακόπτη ελέγχου.

Σημείωση:

- Αν έχει μόλις συνδεθεί νέα φιάλη, περιμένετε τουλάχιστον ένα λεπτό για να καθαριστεί ο αέρας στον αγωγό αερίου.
  - Όταν ανάβετε την φλόγα, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ελέγχου είναι συνεχώς πατημένος ενώ πατάτε τον διακόπτη του αναφλεκτήρα. Όταν ανάψει η φλόγα, μπορείτε να απελευθερώσετε τον διακόπτη ελέγχου.
  - Μπορείτε να παρακολουθείτε και να ελέγχετε το μικρό στρογγυλό παράθυρο με το συρόμενο καπάκι που βρίσκεται στο κάτω μέρος του πλέγματος φλόγας (προς την αριστερή ή τη δεξιά πλευρά του ελεγκτή).
  - Αν η φλόγα δεν ανάψει ή σβήσει, επαναλάβετε το βήμα 3.
4. Όταν ανάψει η φλόγα, περιστρέψτε τον διακόπτη ελέγχου στη μέγιστη θέση και αφήστε το εκεί για 5 λεπτά ή περισσότερο πριν περιστρέψετε τον διακόπτη στην επιθυμητή θέση θερμοκρασίας.

### Για να απενεργοποιήσετε τη θερμάστρα

1. Περιστρέψτε τον διακόπτη ελέγχου στη θέση PILOT.
2. Πατήστε και περιστρέψτε τον διακόπτη ελέγχου στη θέση OFF (απενεργοποίηση).



OFF: Η θερμάστρα σταματάει να λειτουργεί

HI: μέγιστη θέση θερμοκρασίας

LO: ελάχιστη θέση θερμοκρασίας

3. Κλείστε εντελώς τη βαλβίδα της φιάλης υγραερίου.

---

## Καθαρισμός και συντήρηση

- Σκουπίστε με ένα μαλακό και υγρό πανί τις επιφάνειες που έχουν σκονιστεί. Μην καθαρίζετε τη θερμάστρα με εύφλεκτα ή διαβρωτικά καθαριστικά.
- Αφαιρέστε τα υπολείμματα από τον καυστήρα για να τον διατηρήσετε καθαρό και ασφαλή για χρήση.
- Όταν η θερμάστρα δεν χρησιμοποιείται, καλύπτετε τη μονάδα καυστήρα με ένα προστατευτικό κάλυμμα.

## Αποθήκευση



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

#### Κίνδυνος τραυματισμού!

Αποθηκεύστε την συσκευή με τρόπο που δεν είναι δυνατή η εκκίνησή της από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

#### Κίνδυνος ζημιάς στο εργαλείο!

Μην αποθηκεύσετε την συσκευή σε χώρο με υγρασία.

- Κλείνετε πάντοτε την παροχή υγραερίου της φιάλης υγραερίου μετά τη χρήση.
- Αφαιρέστε τον ρυθμιστή πίεσης και τον εύκαμπτο σωλήνα.
- Ελέγξτε τη στεγανότητα της βαλβίδας υγραερίου και επιθεωρήστε για τυχόν ζημιές. Αν υποψιάζεστε ότι υπάρχει ζημιά, απευθυνθείτε στον έμπορο υγραερίου σας για να αντικαταστήσει τη βαλβίδα.
- Ποτέ μην αποθηκεύετε φιάλες υγραερίου σε υπόγειο, κλειστούς χώρους ή σε χώρους χωρίς επαρκή αερισμό.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων



### Κίνδυνος τραυματισμού!

Οι επισκευές που εκτελούνται από μη επαγγελματίες ενδέχεται να καταστήσουν τη λειτουργία της μονάδας μη ασφαλή. Κάτι τέτοιο θέτει σε κίνδυνο εσάς και το περιβάλλον σας.

Για περισσότερες λεπτομέρειες επικοινωνήστε με την Praktiker Hellas Πειραιώς 176, 177 78 Ταύρος – Αθήνα Τηλ: +30210 3493150

Για την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων, επικοινωνήστε απευθείας με το κατάστημα αγοράς. Θυμηθείτε ότι η εκτέλεση επισκευών από μη επαγγελματίες ακυρώνει την εγγύησή σας και ενδέχεται να προκαλέσει επιπλέον χρεώσεις.

| <b><u>ΠΡΟΒΛΗΜΑ</u></b>                               | <b><u>ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ</u></b>                        | <b><u>ΕΠΙΛΥΣΗ</u></b>                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Η φλόγα της pilot λειτουργίας δεν ανάβει             | Η βαλβίδα υγραερίου μπορεί να είναι στην θέση OFF | Ενεργοποιήστε τη βαλβίδα υγραερίου                    |
|                                                      | Κενή φιάλη καυσίμου                               | Αντικαταστήστε τη φιάλη υγραερίου                     |
|                                                      | Το άνοιγμα είναι βουλωμένο                        | Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το άνοιγμα                 |
|                                                      | Αέρας στο σύστημα παροχής                         | Καθαρίστε τον αέρα από τις γραμμές                    |
|                                                      | Χαλαρές συνδέσεις                                 | Ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα                             |
| Η φλόγα της pilot λειτουργίας δεν παραμένει αναμμένη | Υπολείμματα γύρω από την φλόγα                    | Καθαρίστε την περιοχή που έχει λερωθεί                |
|                                                      | Χαλαρές συνδέσεις                                 | Σφίξτε τις συνδέσεις                                  |
|                                                      | Το θερμοστοιχείο είναι χαλασμένο                  | Αντικαταστήστε το θερμοστοιχείο                       |
|                                                      | Διαρροή αερίου στη γραμμή                         | Ελέγξτε τις συνδέσεις                                 |
|                                                      | Έλλειψη πίεσης καυσίμου                           | Φιάλη σχεδόν άδεια. Αντικαταστήστε τη φιάλη υγραερίου |
| Ο καυστήρας δεν ανάβει                               | Η πίεση είναι χαμηλή                              | Φιάλη σχεδόν άδεια. Αντικαταστήστε τη φιάλη υγραερίου |
|                                                      | Το άνοιγμα είναι βουλωμένο                        | Αφαιρέστε το και καθαρίστε το                         |
|                                                      | Το κουμπί ελέγχου δεν είναι ενεργοποιημένο        | Ενεργοποιήστε τη συσκευή                              |
|                                                      | Το θερμοστοιχείο είναι χαλασμένο                  | Αντικαταστήστε το θερμοστοιχείο                       |
|                                                      | Το συγκρότημα της φλόγας pilot είναι λυγισμένο    | Τοποθετήστε σωστά το συγκρότημα                       |
|                                                      | Δεν βρίσκεται στη σωστή θέση                      | Τοποθετήστε τον σωστά και προσπαθήστε ξανά            |

## Τεχνικά στοιχεία

| <b>ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ 13000W<br/>HSS-A</b> |                                                                                                                                             |          |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Κατηγορία συσκευής:                                          | I <sub>3+(28-30/37)</sub>                                                                                                                   |          |
| Τύπος αερίου:                                                | Βουτάνιο                                                                                                                                    | Προπάνιο |
| Πίεση αερίου:                                                | 28-30 mbar                                                                                                                                  | 37 mbar  |
| Πίεση εξόδου από ρυθμιστή πίεσης:                            | 30 mbar                                                                                                                                     | 37 mbar  |
| Συνολική θερμική ισχύς τροφοδοσίας (H <sub>s</sub> ):        | 13KW (945g/h)                                                                                                                               |          |
| Διάσταση εγχυτήρα:                                           | 1.90 mm για κύρια λειτουργία<br>0.18 mm για λειτουργία pilot<br><br>(π.χ. ένδειξη 1.90 στον εγχυτήρα, υποδηλώνει διάσταση εγχυτήρα 1.90 mm) |          |
| Χώρα προορισμού:                                             | GR - ΕΛΛΑΔΑ                                                                                                                                 |          |
| P.I.N:                                                       | 0063BU7882                                                                                                                                  |          |
| Εύκαμπτος σωλήνας                                            | CE Πιστοποίηση, μέγιστου μήκους 1.4m                                                                                                        |          |
| Ρυθμιστής πίεσης                                             | CE Πιστοποίηση, χαμηλής πίεσης, 1.5Kg/h, κατάλληλος για τον χρησιμοποιούμενο τύπο αερίου                                                    |          |
| Κατασκευαστής:                                               | Jiangsu Gardensun Furnace Co., Ltd<br>Changzhou City, Jiangsu Province, P.R. China                                                          |          |

## Declaration of Conformity / Δήλωση Πιστότητας

We, the manufacturer / Εμείς ο κατασκευαστής

**Jiangsu Gardensun Furnace Co., Ltd**  
**Changzhou City, Jiangsu Province,**  
**P.R. China**

Declare under our sole responsibility that the following product / δηλώνουμε φέροντας την αποκλειστική ευθύνη ότι το παρακάτω προϊόν:

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Product / προϊόν       | : Patio Heater for outdoor use / Θερμάστρα υγραερίου εξωτερικού χώρου |
| Model (type) / μοντέλο | : HSS-A                                                               |
| P.I.N.                 | : 0063BU7882                                                          |
| GTIN                   | : 5202650116628 / 5202650116642                                       |

is in conformity with the type as described in the EC type-examination certificate and satisfies the essential requirements of the following Directive which applies to it / είναι σύμφωνο προς τον τύπο όπως αυτός περιγράφεται στο Πιστοποιητικό εξέτασης Τύπου ΕΚ και πληρεί τις εφαρμοστέες βασικές απαιτήσεις της ακόλουθης Οδηγίας της ΕΕ:

- Directive 2009/142/EC of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 relating to appliances burning gaseous fuels (Gas Appliance Directive) / Οδηγία 2009/142/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2009 σχετικά με τις συσκευές αερίου.

Applied harmonized standard / εφαρμοσμένο εναρμονισμένο πρότυπο: **EN 14543:2005+A1:2007**

### EC Type Examination / Εξέταση Τύπου ΕΚ:

Notified Body / Κοινοποιημένος Οργανισμός: KIWA Nederland B.V. ([www.1kiwa.com](http://www.1kiwa.com))

Notified Body no. / Αριθμός Κοινοποιημένου Οργανισμού: 0063

EC Type Examination Certificate / Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου ΕΚ: 74746/07 – 04.11.2016

Authorization for technical file compilation / Εξουσιοδότηση για σύνταξη τεχνικού φακέλου:

China, 08.06.2017

Place, date / Μέρος, Ημερομηνία

Schuman Sun, Assistant Manager

Name, job position/signature / Όνομα, θέση, υπογραφή



---

## Απόρριψη της συσκευής

Για την απόρριψη του προϊόντος σας, απευθυνθείτε πρώτα στην υπηρεσία καθαριότητας του δήμου που ανήκετε.

## Απόρριψη φιαλών υγραερίου

Οι φιάλες που δεν χρησιμοποιούνται πλέον δεν ανήκουν στα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, πρέπει να απορριφθούν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Μεταφέρετε τις άδειες φιάλες υγραερίου στο σημείο συλλογής του αντιπροσώπου φιαλών υγραερίου.

## Απόρριψη της συσκευασίας



Η συσκευασία αποτελείται από χαρτόνι και πλαστικά με αντίστοιχη σήμανση, που μπορούν να ανακυκλωθούν.  
Διαθέστε αυτά τα υλικά στα κατάλληλα σημεία ανακύκλωσης.

---

## Εγγύηση

Για αυτό το προϊόν ισχύει εγγύηση με διάρκεια δύο έτη από την ημερομηνία αγοράς, εφόσον αυτό έχει αγοραστεί από κατάστημα Praktiker στην Ελλάδα.

Βλάβες που προέρχονται από ακατάλληλη μεταχείριση ή χειρισμό, λάθος τοποθέτηση ή φύλαξη, ακατάλληλη σύνδεση ή εγκατάσταση, από βία ή άλλες εξωτερικές επιδράσεις, καθώς και σε παρεμβάσεις του αγοραστή ή τρίτων οι οποίες δεν ήταν σύμφωνες με τις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν το προϊόν, δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Επίσης, δεν καλύπτεται η φυσιολογική φθορά λόγω χρήσης. Προτείνουμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσεως, διότι περιέχουν σημαντικές υποδείξεις.

Για λόγους εξακρίβωσης της ημερομηνίας αγοράς, είναι απαραίτητο να κρατήσετε την απόδειξη αγοράς, που αποτελεί το μόνο αποδεικτικό στοιχείο της ημερομηνίας αγοράς.

Υποδείξεις :

1. Εάν το προϊόν δε λειτουργεί πλέον όπως πρέπει, ελέγξτε παρακαλούμε πρώτα εάν η αιτία είναι άλλοι λόγοι, όπως για παράδειγμα λάθος χειρισμός.
2. Σε περίπτωση που θέλετε να κάνετε χρήση της εγγύησης ή σε περίπτωση βλάβης παρακαλούμε απευθυνθείτε προσωπικά στο κατάστημα αγοράς.

Παρακαλούμε προσέξτε ότι θα επισυνάπτετε, θα έχετε διαθέσιμα, ή θα φέρετε μαζί σας σε κάθε περίπτωση τα ακόλουθα:

- Απόδειξη αγοράς
- Περιγραφή προϊόντος / Τύπος / Μάρκα
- Περιγραφή του εμφανιζόμενου προβλήματος με όσο το δυνατόν πιο ακριβή αναφορά του ελαττώματος.

Εκτός των δικαιωμάτων που παρέχονται με την παρούσα εγγύηση στον καταναλωτή, αυτός έχει σε κάθε περίπτωση και όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από τις κείμενες διατάξεις και τους νόμους σχετικά με τη σύμβαση πώλησης.

Εισαγωγέας:

Praktiker Hellas S.A.

Πειραιώς 176-177 78

Ταύρος, Αθήνα

[www.praktiker.gr](http://www.praktiker.gr)

**Praktiker Hellas S.A.**  
Πειραιώς 176 - 177 78  
Ταύρος, Αθήνα  
[www.praktiker.gr](http://www.praktiker.gr)