

EUROLAMP®

Pioneers in New Technology!

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

INSTRUCTIONS



2531-23

PIN CODE:
1336CU010



920-29678 (DA-303BF)

ΣΟΜΠΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΜΑΥΡΗ BLUE FLAME 3.8KW ΜΕ REGULATOR
GAS HEATER BLACK BLUE FLAME 3.8KW WITH REGULATOR


ΠΡΟΣΟΧΗ! Εάν οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο δεν ακολουθούνται επακριβώς, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη, προκαλώντας ζημιά σε υλικό, τραυματισμό ή απώλεια ζωής.


WARNING! If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life


Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά και κρατήστε τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά. Παρακαλείσθε να δώσετε ιδιαίτερη προσοχή στις πληροφορίες ασφαλείας.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Είναι απαραίτητο να διαβάσετε και να κατανοήσετε όλες τις οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας πριν από τη εγκατάσταση. Εάν η συσκευή χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, διατηρήστε τις οδηγίες ασφαλείας για μελλοντική αναφορά.
- Σε περιπτώσεις που χρειάζεται να γίνει η σύνδεση με απευθείας παροχή ρεύματος είναι απαραίτητο να γίνει από εξειδικευμένο άτομο. Η λανθασμένη εγκατάσταση και χρήση μπορούν να προκαλέσουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Ο καθαρισμός μπορεί να γίνει με ένα στεγνό και καθαρό πανί ή με τη χρήση ουδέτερου καθαριστικού. Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά ή διαβρωτικά προϊόντα. Σε περίπτωση που είναι υγρή η επιφάνεια περιμένετε να στεγνώσει, πριν το χρησιμοποιήσετε. Αποφύγετε την επαφή με υγρά σε όλα τα ηλεκτρικά μέρη.
- Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και ανήλικους.
- Η εγγύηση δεν ισχύει πλέον όταν υπάρχουν ελαττώματα στο προϊόν που προέρχονται από ζημιά ή όταν τα μέρη του προϊόντος έχουν αλλοιωθεί από μη εξουσιοδοτημένα άτομα καθώς και μετά από τυχόν επέμβαση στο περιεχόμενο της συσκευής από ακατάλληλο χειρισμό ή κακή χρήση.
- Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για την ασφαλή χρήση και εγκατάσταση. Καθώς θα αποσυσκευάζετε το προϊόν, ελέγξτε για ζημιές. Σε αυτή την περίπτωση ενημερώστε τον προμηθευτή σας.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο και σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανόνες για τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** ΟΥΔΕΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΦΕΡΕΙ Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ. Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΠΕΛΑΤΗ.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν την εγκατάσταση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την παροχή ρεύματος. Μην ενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος έως ότου εγκατασταθεί πλήρως η συσκευή και είναι έτοιμη για χρήση.

Η EUROLAMP ABEE διατηρεί το δικαίωμα να ερμηνεύει και να τροποποιεί το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου ανά πάσα στιγμή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αυτή η σήμανση υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να διατεθεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα σε όλη την ΕΕ. Για να αποφευχθεί πιθανή βλάβη στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη διάθεση των αποβλήτων, ανακυκλώστε την υπεύθυνα για την πρόωθηση της βιώσιμης επαναχρησιμοποίησης των υλικών πόρων. Για να επιστρέψετε τη χρησιμοποιημένη συσκευή σας, χρησιμοποιήστε τα συστήματα επιστροφής και συλλογής ή επικοινωνήστε με τον πωλητή όπου αγοράστηκε το προϊόν. Μπορούν να πάρουν αυτό το προϊόν για ασφαλή περιβαλλοντική ανακύκλωση.



ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ	
Μοντέλο	DA-303BF
Κωδικός	920-29678
Κατηγορία συσκευής (Cat.)	I3+(28~30/37)
Πίεση	(28~30/37) mbar
Μέγεθος εγχυτήρα (mm)	0.97 mm
Τύπος αερίου	Butane (G30) at (28~30)mbar Propane (G31) at 37mbar
Συνολική θερμική απόδοση (ΣQη)	3.8 kW (276g/h)
Χώρες προορισμού:	LU, NL, DK, FI, SE, CY, CZ, EE, LT, LV, MT, SK, SI, BG, IS, NO, TR, HR, RO, IT, HU, GR
Φιάλη υγραερίου	μέχρι 15kg
Κατασκευαστής	Diamond (Zhongshan) Electrical Appliances Co., Ltd

Το προϊόν αυτό δεν είναι κατάλληλο για σκοπούς πρωτογενούς θέρμανσης.

Η κατηγορία ενεργειακής απόδοσης: **Κατηγορία A**

Η άμεση απόδοση θερμότητας: **3,8 kW**

Ο δείκτης ενεργειακής απόδοσης: **EEI = 90%**

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών για τη συναρμολόγηση, την εγκατάσταση, τη συντήρηση, την αποσυναρμολόγηση, την ανακύκλωση ή / και τη διάθεση στο τέλος της διάρκειας ζωής του.

Η παρούσα θερμάστρα συμμορφώνεται με τις ακόλουθες οδηγίες και κανονισμούς της ΕΚ

- (ΕΕ)2016/426(GAR) Κανονισμός για τις συσκευές που καίνε αέρια καύσιμα.

- Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/1186 και 2015/1188 της Επιτροπής

Και ότι έχουν εφαρμοστεί τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα: EN449:2002 + A1:2007.

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ
ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΑΥΤΕΣ.**

**ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΕ ΑΣΦΑΛΕΣ ΜΕΡΟΣ
ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.**

Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΧΩΡΟ.

Εισαγωγή στο προϊόν

Η θερμάστρα αυτή λειτουργεί με φυσικό αέριο, η οποία ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των πελατών που επιλέγουν την παροχή φυσικού αερίου. Αυτή η οικιακή κεραμική θερμάστρα αερίου έχει σχεδιαστεί για τη θέρμανση δωματίων και τη δημιουργία άνετης ατμόσφαιρας κατά την ψυχρή περίοδο. Η θερμάστρα μπορεί να εγκατασταθεί μόνο σε κατακόρυφη θέση σε καλά αεριζόμενους χώρους. Αυτή η συσκευή θέρμανσης είναι εύχρηστη και απλή στην εγκατάσταση, αποτελεσματική και οικονομική στη χρήση χάρη στις ελάχιστες απώλειες, την υψηλή απόδοση θερμότητας και τη μέγιστη κατανομή της ροής θερμότητας.

Σημαντικές πληροφορίες

Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο λειτουργίας πριν χρησιμοποιήσετε τη θερμάστρα.

Το παρόν εγχειρίδιο λειτουργίας περιέχει σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλειά σας καθώς και ορισμένες συστάσεις για τη σωστή χρήση της συσκευής και τη συντήρησή της.

Φυλάξτε το Εγχειρίδιο Λειτουργίας μαζί με το πιστοποιητικό εγγύησης, την απόδειξη πώλησης και, αν είναι δυνατόν, τη χαρτονένια συσκευασία και το υλικό συσκευασίας.

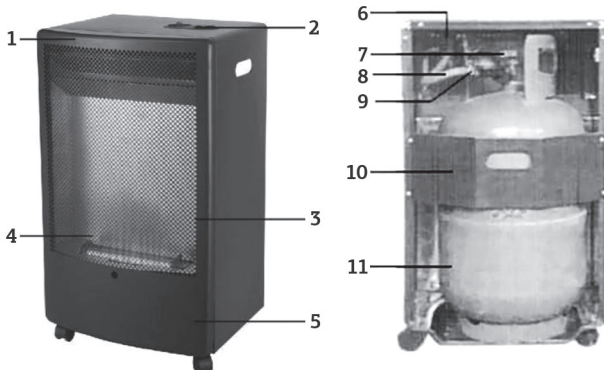
Η θερμάστρα που αγοράσατε μπορεί να διαφέρει κάπως από αυτή που περιγράφεται στο Εγχειρίδιο, αλλά αυτό δεν επηρεάζει τις μεθόδους χρήσης και λειτουργίας.

Οι σημαντικές προφυλάξεις και οδηγίες που δίνονται στο παρόν εγχειρίδιο δεν περιλαμβάνουν όλες τις πιθανές λειτουργίες και καταστάσεις που μπορεί να παρουσιαστούν. Είναι απαραίτητο να κατανοήσετε ότι η κοινή λογική, η προσοχή και η επιφυλακτικότητα είναι οι παράγοντες, οι οποίοι δεν μπορούν να «ενσωματωθούν» σε κανένα προϊόν.

Αυτοί οι παράγοντες πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από το άτομο, το οποίο είναι υπεύθυνο για τη σωστή λειτουργία της συσκευής. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για βλάβες της συσκευής ή των εξαρτημάτων της κατά τη μεταφορά, ως αποτέλεσμα λανθασμένης εγκατάστασης, ως αποτέλεσμα υπερτάσεων τάσης, καθώς και σε περίπτωση αλλαγών ή τροποποιήσεων σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής.

Περιγραφή της θερμάστρας αερίου

1. Σώμα θερμάστρας
2. Πίνακας ελέγχου
3. Κεντρικός καυστήρας
4. Προστατευτικό και αεριζόμενο πάνελ
5. Ρόδες μετακίνησης
6. Βαλβίδα αερίου
7. Βαλβίδα φιάλης
8. Λάστιχο αερίου (μέγιστο: 50cm)
9. Ρυθμιστής πίεσης
10. Σφιγκτήρας φιάλης
11. Φιάλη αερίου



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Αφαιρέστε προσεκτικά τη θερμάστρα από τη συσκευασία.

Βεβαιωθείτε ότι στα θερμαντικά στοιχεία και στα άλλα μέρη της συσκευής δεν έχουν απομείνει θρύψαλα από αφρώδες πλαστικό συσκευασίας ή άλλα υπολείμματα.

Τοποθετήστε προσεκτικά τον εσωκλειόμενο σωλήνα αερίου χωρίς να τον στρίψετε ή να τον σπάσετε. Για το λόγο αυτό, πιέστε το ένα άκρο του σωλήνα πάνω στον σύνδεσμο της βαλβίδα αερίου (ακροφύσιο), ενώ το άλλο άκρο πάνω στον σύνδεσμο του εσωκλειόμενου ρυθμιστή πίεσης αερίου. Ασφαλίστε τα άκρα του εύκαμπτου σωλήνα στους συνδέσμους με σφιγκτήρες.

Προσθέστε μια λαστιχένια ροδέλα στο εσωτερικό του παξιμαδιού του πώματος ελέγχοντας την ακεραιότητά του πριν από το καπάκι και στη συνέχεια βιδώστε προσεκτικά το παξιμάδι στην έξοδο της φιάλης αερίου με την κατάλληλη χωρητικότητα (η φιάλη αερίου δεν περιλαμβάνεται στο σετ και αγοράζεται ξεχωριστά). Η συστροφή του εύκαμπτου σωλήνα απαγορεύεται.

Στρέφοντας αργά τον ρυθμιστή πίεσης αερίου (βαλβίδα ελέγχου φιάλης), βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές αερίου. Για να κάνετε έλεγχο:

- Λιπάνετε όλες τις ενώσεις με σαπουνόνερο. Οι διαρροές αερίου προκαλούν σχηματισμό φυσαλίδων στα σημεία που υπάρχει διαρροή.

- ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΣΠΙΡΤΑ Ή ΑΝΑΠΤΗΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΑΕΡΙΟΥ.

Εάν διαπιστώσετε διαρροή αερίου, κλείστε την παροχή αερίου από τη βαλβίδα της φιάλης αερίου και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το κέντρο εξυπηρέτησης του κατασκευαστή.

Τοποθετήστε τη φιάλη αερίου στην ειδική θέση στο εσωτερικό της συσκευής και ασφαλίστε τη με το σφιγκτήρα.

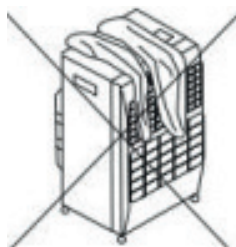
Μεταφέρετε τη θερμάστρα στον τόπο λειτουργίας τηρώντας τους κανόνες και τις προφυλάξεις που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

Η συσκευή είναι έτοιμη να λειτουργήσει.

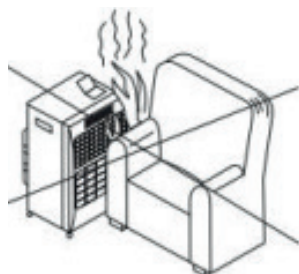
ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:



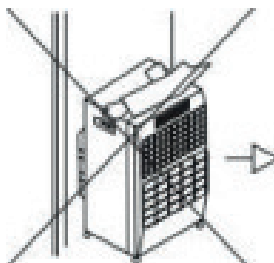
1. Χρησιμοποιείτε πάντα τη θερμάστρα σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται.



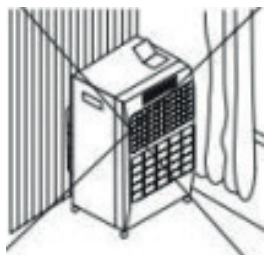
2. ΜΗΝ τοποθετείτε ρούχα ή άλλα υλικά στη θερμάστρα. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή να επηρεάσει την απόδοση της συσκευής.



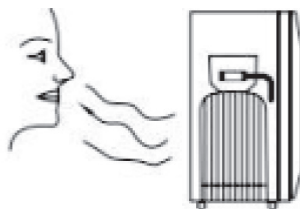
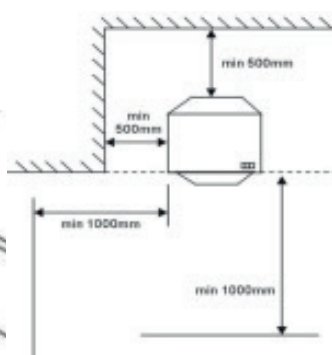
3. ΜΗΝ τοποθετείτε τη θερμάστρα κοντά σε έπιπλα.



4. ΜΗΝ μεταφέρετε τη θερμάστρα από το ένα δωμάτιο στο άλλο, ενώ είναι ενεργοποιημένη.



5. ΜΗΝ τοποθετείτε τη θερμάστρα κοντά σε τοίχους, έπιπλα, κουρτίνες, σεντόνια ή άλλα εύφλεκτα υλικά, καθώς αυτό θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερο κίνδυνο πυρκαγιάς. Οι ακόλουθες ελάχιστες αποστάσεις πρέπει πάντα να τηρούνται: 50 cm από τις πλευρές και 100 cm από το μπροστινό μέρος. Τοποθετείτε πάντα τη θερμάστρα στραμμένη προς το κέντρο του δωματίου. Η θερμάστρα πρέπει να τοποθετείται πάντα σε επίπεδη επιφάνεια.



6. Εάν υπάρχει υποψία για διαρροή: ΜΗΝ αποσυνδέετε τον ρυθμιστή. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. Γυρίστε αργά το αέριο και βουρτσίστε τις συνδέσεις με σαπουνόνερο ή σπρέι ανίχνευσης διαρροών. Εάν υπάρχει μια διαρροή φυσικού αερίου θα σχηματιστούν φυσαλίδες. Σε αυτή την περίπτωση, απενεργοποιήστε το αέριο. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε ξανά τον θερμαντήρα μέχρι να το ελέγξει κάποιος αρμόδιος σύμφωνα με τους κανονισμούς για την Ασφάλεια Αερίου (εγκαταστάσεις και χρήση) του 1998.

ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

Ανοίξτε το χαρτοκιβώτιο και βγάλτε τη θερμάστρα αερίου. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος αερίου που θα χρησιμοποιήσετε είναι ακριβώς ο ίδιος με αυτόν που καθορίζεται στη θερμάστρα.

Λειτουργήστε τη θερμάστρα σύμφωνα με τις ακόλουθες διαδικασίες όταν χρησιμοποιείται αέριο.

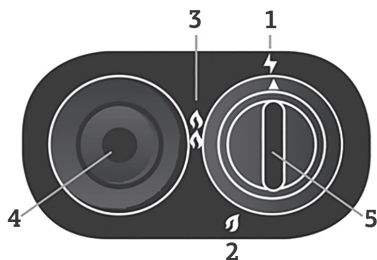
1. Λειτουργία

- α) Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για χρήση με φιάλη υγραερίου 5 - 15 kg. Το μέγιστο μέγεθος της φιάλης θα πρέπει να είναι: Διάμετρος, 320 mm, ύψος: 650 mm Βγάλτε το πίσω μέρος και τοποθετήστε μια γεμάτη φιάλη αερίου μέσα στη θερμάστρα. Για να αποφύγετε την πτώση της φιάλης αερίου, στερεώστε τον πίσω σφινγκτήρα-πάνελ με τα πλαϊνά πάνελ.
- β) Συνδέστε την είσοδο αερίου της θερμάστρας με τον σωλήνα και σφίξτε το με κλιπ. Η άλλη πλευρά του εύκαμπτου σωλήνα συνδέεται με την έξοδο αερίου του ρυθμιστή και συγκρατείται σφικτά με κλιπ. Ανοίξτε τον διακόπτη αερίου, ελέγξτε τη στεγανότητα του αερίου στα συνδεδεμένα μέρη με σαπουνόνερο και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή αερίου.
- γ) Ανοίξτε τον ρυθμιστή εξόδου αερίου.

Ο θερμαντήρας μπορεί να ρυθμιστεί σε τρία διαφορετικά στάδια θερμότητας: ⚡ (ΠΙΛΟΤΟΣ),

🌀 (ΧΑΜΗΛΗ) και 🌀🌀 (ΥΨΗΛΗ). Η ανάφλεξη λειτουργεί με πιεζοηλεκτρικό μπουτόν.

- Ανοίξτε τη βαλβίδα της φιάλης αερίου κατά 1 ½ στροφή.
- Πιέστε προς τα κάτω και γυρίστε το κουμπί ελέγχου στη θέση εκκίνησης PILOT (ΠΙΛΟΤΟΣ) και κρατήστε το πατημένο για 15-20 δευτερόλεπτα.
- Ενώ εξακολουθείτε να πιέζετε το κουμπί ελέγχου, πιέστε το κουμπί ανάφλεξης μέχρι να ανάψει ο πιλότος στο κάτω μέρος του καυστήρα. Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το κουμπί ελέγχου για άλλα 10-15 δευτερόλεπτα ακόμη, εάν η φλόγα του πιλότου σβήσει μετά την απελευθέρωση του κουμπιού, επαναλάβετε την παραπάνω λειτουργία.
- Μετά την ανάφλεξη του πιλότου, περιστρέψτε το κουμπί ελέγχου για λίγο στην ΥΨΗΛΗ θέση και στη συνέχεια γυρίστε το στην ΧΑΜΗΛΗ θέση ή όπως επιθυμείτε.



1. ΠΙΛΟΤΟΣ
2. Χαμηλή θέση
3. Υψηλή θέση
4. Πιεζοηλεκτρική ανάφλεξη
5. Κουμπί ελέγχου

2. Επιλογή θερμότητας

Υψηλή: Πιέστε ελαφρά το κουμπί ελέγχου και περιστρέψτε το στη θέση της διπλής φλόγας. Θα ενεργοποιηθεί η υψηλή θερμότητα.

Χαμηλή: Πιέστε ελαφρά το κουμπί ελέγχου και περιστρέψτε το στη θέση της μονής φλόγας. Θα ενεργοποιηθεί η χαμηλή θερμότητα.

3. Απενεργοποίηση

- α. Περιστρέψτε το κουμπί ελέγχου στη θέση PILOT (ΠΙΛΟΤΟΣ).

- β. Κλείστε την παροχή αερίου από τη βαλβίδα της φιάλης αερίου. Βεβαιωθείτε ότι η πηγή αερίου έχει διακοπεί εντελώς.
- γ. Για λόγους ασφαλείας, είναι απαραίτητο να χειρίζεστε το κουμπί ελέγχου από το πίσω μέρος ή στο πλάι της θερμάστρας. Μπορείτε να ανάψετε ξανά τη θερμάστρα μετά από πέντε λεπτά αφού σβήσει η φλόγα.

4. Παρατηρήσεις

- α. Ο θερμαντήρας πρέπει να χρησιμοποιείται πάντα σε αεριζόμενο χώρο. Αφήστε άφθονο καθαρό αέρα, να μην κλείνετε ποτέ τις πόρτες και τα παράθυρα. Αυτό θα επιφέρει αποτελεσματική καύση και άνετο περιβάλλον.

ΧΩΡΟΣ	ΧΩΡΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
30 m ³	> 38cm ²
58 m ³	> 73 cm ²
84 m ³	> 106 cm ²

- β. Η μεταλλική προστατευτική σχάρα, που καλύπτει τις κεραμικές πλάκες, θα αποτρέψει τους ανθρώπους από το να αγγίξουν τις πολύ καυτές επιφάνειες των πλακών. Μην αφαιρείτε σε καμία περίπτωση τη σχάρα. Η σχάρα δεν είναι αρκετή για να προστατεύσει τα παιδιά σας, μην αφήνετε ποτέ το παιδί σας μόνο του στο δωμάτιο. Μην αγγίζετε σε καμία περίπτωση τις σχάρες και τον καυστήρα.
- γ. Διεξαγωγή τακτικού ελέγχου διαρροής αερίου. Κλείστε την τροφοδοσία του αερίου εάν μυρίζετε αέριο και επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο για συντήρηση και επισκευή. Μην επιχειρήσετε να ελέγξετε τη διαρροή αερίου με φωτιά. Ως προσωρινό μέτρο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σαπουνό νερο για να ελέγξετε τη θέση της διαρροής.
- δ. Προδιαγραφές
 Με σύστημα ασφαλείας εξάντλησης οξυγόνου και ασφαλεία πτώσης
 Κατανάλωση αερίου: 3.8kW, 276g/h
 Εύκαμπτος σωλήνας αερίου: (συνιστάται έως 50mm) και να συμμορφώνεται με τον τοπικό κώδικα.
 Ρυθμιστής αερίου: EN12864 ή EN16129 και να συμμορφώνεται με τον τοπικό κώδικα (ρυθμός ροής max. 1,5kg/h).
 Η πίεση εξόδου του ρυθμιστή αερίου πρέπει να είναι κατάλληλη για χρήση και να συμμορφώνεται με τα όρια πίεσης που αναφέρονται στα παρακάτω τεχνικά στοιχεία.

5. Αλλαγή της φιάλης

Η φιάλη αερίου πρέπει να αλλάζεται σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών.

- Αλλάξτε τη φιάλη υγραερίου σε χώρο με άφθονο εξαερισμό και μακριά από οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης (κερί, τσιγάρα κ.λπ.).
- Βγάλτε τη θερμάστρα έξω και αφαιρέστε την πίσω πλευρά. Ανασηκώστε τη φιάλη και τοποθετήστε την στο έδαφος δίπλα στη θερμάστρα. Ξεβιδώστε το παξιμάδι της βαλβίδας του ρυθμιστή με δεξιόστροφη φορά.

- Πριν συνδέσετε την νέα φιάλη, ελέγξτε ότι η λαστιχένια ροδέλα στον ρυθμιστή είναι άθικτη και σε καλή κατάσταση. Σε περίπτωση αμφιβολίας πηγαίνετε τον ρυθμιστή σε έναν έμπορο αερίου για να ελεγχθεί.
- Συνδέστε την νέα φιάλη και ελέγξτε για τυχόν διαρροές αερίου.
- Εάν δεν υπάρχουν διαρροές, τοποθετήστε τη φιάλη στο πίσω μέρος του σώματος της θερμάστρας και βεβαιωθείτε ότι είναι τοποθετημένη με τέτοιο τρόπο ώστε να μην παγιδεύεται ή να μην στρέφεται ο εύκαμπτος σωλήνας με οποιονδήποτε τρόπο.
- Τοποθετήστε το οπίσθιο πάνελ του θερμαντήρα στον θερμαντήρα και ασφαλίστε με τα κλιπς.
- Η αλλαγή του δοχείου υγραερίου πρέπει να γίνεται σε ατμόσφαιρα χωρίς φλόγα.

Συμβουλές ασφαλείας

- Αυτή η συσκευή απαιτεί εγκατάσταση από αρμόδιο άτομο.
- Αυτή η συσκευή απαιτεί σωλήνα και ρυθμιστή, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε οχήματα αναψυχής, όπως τροχόσπιτα και αυτοκινούμενα τροχόσπιτα.
- Υπάρχουν κίνδυνοι πυρκαγιάς από την τοποθέτηση της συσκευής κοντά σε τοίχους, έπιπλα, κρεμάσματα, κουρτίνες, κλινοσκεπάσματα και άλλα εύφλεκτα υλικά. Η ελάχιστη απόσταση από εύφλεκτα υλικά στο πίσω μέρος και στις πλευρές της θερμάστρας είναι 100 cm.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν δεν είναι τοποθετημένο το προστατευτικό πλέγμα.
- Το προστατευτικό πλέγμα σε αυτή τη συσκευή έχει σκοπό να αποτρέψει τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή τραυματισμού από εγκαύματα και κανένα μέρος του δεν πρέπει να αφαιρείται μόνιμα. ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΠΑΙΔΙΑ Ή ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΕΑΝ ΑΦΑΙΡΕΘΕΙ.
- Να αποφύγετε το δίπλωμα του εύκαμπτου σωλήνα ή ρυθμιστή πίεσης.
- Μην μετακινείτε τη συσκευή όταν είναι αναμμένη ή σε χρήση. Να γνωρίζετε ότι ακόμη και μετά τη χρήση η συσκευή παραμένει ζεστή για αρκετά λεπτά.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν έχει διαρροή αερίου (βλέπε σημειώσεις για τον έλεγχο διαρροής αερίου).
- Κρατήστε τη συσκευή μακριά από εύφλεκτα υλικά π.χ. ρούχα, κουρτίνες, ταπετσαρίες κ.λπ.
- Αλλάζετε πάντα τη φιάλη αερίου σε εξωτερικό χώρο και μακριά από πηγές ανάφλεξης.
- Σε περίπτωση ανάφλεξης (όπου η φλόγα καίγεται πίσω από τον πίδακα) κλείστε αμέσως την παροχή αερίου από τη βαλβίδα ελέγχου της φιάλης. Αφού βεβαιωθείτε ότι η φλόγα έχει σβήσει, ανάψτε ξανά τη συσκευή όπως περιγράφεται παρακάτω. Σε περίπτωση που η συσκευή αναφλεγεί ξανά, κλείστε τη βαλβίδα και επιστρέψτε τη συσκευή στον προμηθευτή για εξέταση.
- **Μην ελέγχετε για διαρροές αερίου με φλόγα, καθώς αυτό είναι εξαιρετικά επικίνδυνο!**
- Για να ελέγξετε για διαρροή αερίου, χρησιμοποιήστε μια βούρτσα βουτηγμένη σε σαπουνόνερο (π.χ. νερό με προσθήκη υγρού πλύσης πιάτων) και εφαρμόστε τη βούρτσα στα ύποπτα σημεία, όπως στον άξονα της βαλβίδας της φιάλης ή στο σημείο όπου ο ρυθμιστής βιδώνεται στη φιάλη. Ελέγξτε επίσης τις ενώσεις μεταξύ του σωλήνα και του ρυθμιστή και μεταξύ του σωλήνα και της συσκευής. Εάν υπάρχει διαρροή, τότε θα σχηματιστούν φυσαλίδες. Εάν συμβεί αυτό, κλείστε

την παροχή αερίου από τη βαλβίδα της φιάλης. Ελέγξτε την κατάσταση της στεγανοποίησης που είναι τοποθετημένη στον ρυθμιστή και βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε καλή κατάσταση. Επανατοποθετήστε τον ρυθμιστή στη φιάλη και επαναλάβετε τον έλεγχο χρησιμοποιώντας το σαπουνόνερο. Εάν η διαρροή παραμένει, τότε επιστρέψτε τον ρυθμιστή και τη φιάλη στον προμηθευτή για επιθεώρηση ή/και επισκευή.

- Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε πολυκατοικίες, σε υπόγεια, μπάνια ή υπνοδωμάτια.
- Κλείνετε πάντα τη συσκευή από τη βαλβίδα της φιάλης αερίου και αφαιρείτε το λάστιχο μετά τη χρήση.
- Να έχετε πάντα τη θερμάστρα στραμμένη προς τον κεντρικό χώρο.
- Μην μετακινείτε τη θερμάστρα από την μπροστά όψη. Μην μετακινείτε την αναμμένη θερμάστρα από το ένα δωμάτιο στο άλλο.
- Αποτρέψτε τα άτομα, ιδιαίτερα τα μικρά παιδιά και τους ηλικιωμένους από το να αγγίζουν τις πολύ καυτές επιφάνειες.
- Ποτέ μην στεγνώνετε ρούχα στην κορυφή της μεταλλικής προστατευτικής σχάρας.
- Κρατήστε όλα τα εύφλεκτα υλικά τουλάχιστον ένα μέτρο μακριά από τη θερμάστρα.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε εύφλεκτα υλικά και φιάλες αερίου υπό πίεση κοντά σε θερμάστρα αερίου, ακόμη και αν η θερμάστρα είναι απενεργοποιημένη.
- Ποτέ μην πετάτε σκουπίδια, όπως αποτίγαρα, στη φωτιά της θερμάστρας, αυτό μπορεί να επηρεάσει την καύση και να παράγει επικίνδυνους ρύπους.
- Βεβαιωθείτε ότι τα δωμάτια που περιέχουν θερμάστρα αερίου αερίζονται καλά.
- Διατηρείτε τους χώρους γύρω από τη θερμάστρα καθαρούς από χαρτιά, σκουπίδια και άλλα εύφλεκτα αντικείμενα.
- Τοποθετήστε τη θερμάστρα σε επίπεδη, σκληρή, μη εύφλεκτη επιφάνεια- μην την τοποθετείτε πάνω σε χαλιά, μοκέτες ή κοντά σε πρίζες, κοντά σε κλινοσκεπάσματα ή κουρτίνες ή πάνω σε τραπέζια ή πάγκους εργασίας.
- Κλείστε τη θερμάστρα από τη βαλβίδα της φιάλης αερίου αν φύγετε από την περιοχή και μην αφήνετε ποτέ τη θερμάστρα ανοιχτή όταν κοιμάστε ή όταν φεύγετε από το σπίτι.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός εάν τους έχει δοθεί επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

5. Συντήρηση

Μην χρησιμοποιείτε βρεγμένο πανί ή ψεκάζετε με νερό τον θερμαντήρα κατά τον καθαρισμό. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό πρόβλημα στη θερμάστρα. Υπό συνθήκες κανονικής χρήσης, επικοινωνήστε με τους αντιπροσώπους μας για τη διεξαγωγή τακτικής συντήρησης. Αφήνετε τη θερμάστρα σε καθαρό και στεγνό χώρο όταν δεν χρησιμοποιείται.

Απαιτείται πολύ λίγη συντήρηση για αυτή τη συσκευή. Τα σημεία που πρέπει να συντηρηθούν είναι:

- Ελέγξτε ότι η στεγανοποίηση του ρυθμιστή δεν έχει υποστεί ζημιά κατά την τοποθέτηση της φιάλης.
- Ελέγχετε πάντα ότι ο σωλήνας είναι σε καλή κατάσταση πριν από τη χρήση και ότι είναι καλά στερεωμένος στη συσκευή και στον ρυθμιστή.
- Συνιστάται η αντικατάσταση του εύκαμπτου σωλήνα κάθε 2 χρόνια, είτε έχει χρησιμοποιηθεί είτε όχι. Κατά την αντικατάσταση του εύκαμπτου σωλήνα βεβαιωθείτε ότι πρόκειται για κατάλληλο εύκαμπτο σωλήνα για χρήση με υγραέριο. Αυτοί διατίθενται από έναν έμπορο αερίου. Κατά την αντικατάσταση του εύκαμπτου σωλήνα αντικαθιστάτε πάντα ταυτόχρονα και τους σφιγκτήρες του σωλήνα.
- Ο εύκαμπτος σωλήνας που βρέθηκε με διαρροή ή απόφραξη πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως. Λάβετε υπόψη ότι ο σωλήνας και ο ρυθμιστής πρέπει να αντικαθίστανται όταν έχουν λήξει.
- Με εξαίρεση τον εύκαμπτο σωλήνα και τον ρυθμιστή, δεν υπάρχουν διαθέσιμα εξαρτήματα προσαρμοσμένα από τον χρήστη για αυτόν τον θερμαντήρα. Σε περίπτωση που η θερμάστρα δεν λειτουργεί σωστά, ζητήστε τον έλεγχο από έναν έμπορο αερίου και σε περίπτωση που απαιτούνται ανταλλακτικά, αυτός/αυτή θα εξασφαλίσει την τοποθέτησή τους με τον κατάλληλο τρόπο.
- Συνιστάται να ελέγχεται η θερμάστρα από έναν έμπορο αερίου πριν από τη χρήση της κάθε χειμώνα.
- Να φροντίζετε για τη συντήρηση και τον έλεγχο της θερμάστρας σας κάθε σεζόν ή πριν από τη χρήση της, εάν αποθηκεύεται για μεγάλο χρονικό διάστημα.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ:

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
Αποτυχία ανάφλεξης	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η τροφοδοσία του αερίου είναι κλειστή 2. Ανεπαρκής πίεση του αερίου του σωλήνα 3. Αδύναμος σπινθήρας 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία του αερίου 2. Χρησιμοποιήστε όταν η πίεση του αερίου είναι κανονική 3. Ελέγξτε την απόσταση μεταξύ της βελόνας ανάφλεξης και του θερμοστοιχείου (ρυθμίστε την σε περίπου 4-5 mm).
Αποτυχία φλόγας	<ol style="list-style-type: none"> 1. Το θερμοστοιχείο δεν λειτουργεί σωστά 2. Η συσκευή ανάφλεξης είναι ξεβιδωμένη 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Πιέστε το κουμπί για 10 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια ανάψτε τη θερμάστρα. 2. Σφίξτε τη συσκευή ανάφλεξης
Σομών φλόγα	Ανεπαρκής συντήρηση	επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο για την τακτική επιθεώρηση και συντήρηση
Ανώμαλη καύση	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ανεπαρκής πίεση του αερίου στον αγωγό 2. Φραγμένη δίοδος αερίου 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Χρησιμοποιήστε όταν η πίεση του αερίου είναι κανονική 2. Καθαρισμός δίοδου αερίου


ΟΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Αναγνωριστικό μοντέλου: DA-303BF							
Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης: [όχι]							
Άμεση απόδοση θερμότητας: 3,8 (kW)							
Έμμεση απόδοση θερμότητας: N/A (kW)							
Καύσιμο				Εκπομπές θέρμανσης χώρου (*)			
				NOx			
Επιλογή τύπου καυσίμου				50 [mg/ kWh _{input}] (GCV)			
Αντικείμενο	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Αντικείμενο	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Απόδοση θερμότητας				Οφέλιμη απόδοση (NCV)			
Ονομαστική απόδοση θερμότητας	P_{nom}	3,8	kW	Οφέλιμη αποδοτικότητα στην ονομαστική απόδοση θερμότητας	$\eta_{th,nom}$	100	%
Ελάχιστη απόδοση θερμότητας(Ενδεικτική)	P_{min}	N/A	kW	Οφέλιμη αποδοτικότητα στην ελάχιστη απόδοση θερμότητας (Ενδεικτική)	$\eta_{th,min}$	N/A	%
Βοηθητική ηλεκτρική κατανάλωση				Τύπος απόδοσης θερμότητας/έλεγχος θερμοκρασίας δωμάτιου(επιλογή)			
Στην ονομαστική απόδοση θερμότητας	eI_{max}	N/A	kW	Μονοβάθμια παραγωγή θερμότητας, χωρίς έλεγχο θερμοκρασίας χώρου			[όχι]
Στην ελάχιστη απόδοση θερμότητας	eI_{min}	N/A	kW	Δύο ή περισσότερα χειροκίνητα στάδια, χωρίς έλεγχο θερμοκρασίας χώρου			[ναί]
Σε λειτουργία standby	eI_{sa}	N/A	kW	Με μηχανικό έλεγχο θερμοκρασίας χώρου θερμοστάτη			[όχι]
				Με ηλεκτρονικό έλεγχο θερμοκρασίας χώρου			[όχι]
				Με ηλεκτρονικό έλεγχο θερμοκρασίας χώρου και χρονοδιακόπτη ημέρας			[όχι]
				Με ηλεκτρονικό έλεγχο θερμοκρασίας χώρου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας			[όχι]
Άλλες επιλογές ελέγχου (είναι δυνατές πολλαπλές επιλογές)							
				Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου, με ανίχνευση παρουσίας			[όχι]
				Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου, με ανίχνευση ανοικτού παραθύρου			[όχι]
				Με επιλογή ελέγχου απόστασης			[όχι]
				Με προσαρμοστικό έλεγχο εκκίνησης			[όχι]
				Με περιορισμό του χρόνου λειτουργίας			[όχι]
				Με αισθητήρα μαύρου λαμπτήρα			[όχι]
Μόνιμη απαίτηση ισχύος πιλοτικής φλόγας							
Απαίτηση ισχύος πιλοτικής φλόγας (αν υπάρχει)	P_{pilot}	0.18	kW				
Στοιχεία επικοινωνίας	ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΑΠΟ ΤΗΝ EUROLAMP ABEE: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΟΝ - ΙΟΝΙΑ / 570 08 / ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / Τ: 2310 574802 - IMPORTED IN EU BY EUROLAMP SA: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΑ - ΙΟΝΙΑ / 570 08 / ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - GREECE / Τ: +30 2310 574802 - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΙΝΑ / MADE IN CHINA info@eurolamp.gr / www.eurolampglobal.com						
(*) NOx = οξειδία του αζώτου							


Please read these instructions carefully. Please pay particular attention to the safety information. We recommend that you keep the instructions for future reference.

SAFETY RECOMMENDATIONS

- It is essential to read and understand all the safety and operating instructions before the installation. If this is your first time using the device, keep the instructions secure for future reference.
- In cases where the connection to a direct power supply needs to be made, it is necessary to be done by a qualified person.
- It can be cleaned with a dry and clean fabric or with a use of neutral detergent. Do not use solvents or corrosive products. In case that the surface is wet, wait until it gets dry and then use it. Avoid contact on all electrical parts with liquids.
- The device should be kept out of the reach of children and minors.
- The warranty is no longer valid when there are defects in the product where come from damages or when the parts of the product has been damaged by unauthorized persons as well as after any intervention on the device due improper handling or misuse.
- Follow the instructions below for safe use and installation. As you unpacking the product, check for damages. In that case, please inform your supplier.

 **ATTENTION:** Electrical connections must be made by a qualified electrician and in accordance with European rules for electrical installations.

 **IMPORTANT:** THE COMPANY IS NOT RESPONSIBLE FOR THE INSTALLATION. INSTALLATION IS THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE CUSTOMER.

 **CAUTION:** Before installing the device, be sure to turn off the power supply. Do not turn on power until the device is fully installed and ready for use.


EUROLAMP SA reserves the right to interpret and amendment the content of this document at any time without prior notice.



CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



MOBILE GAS HEATER	
Model	DA-303BF
Trade Name	920-29678
Appliance Category (Cat.)	I3+(28~30/37)
Pressure	(28~30/37) mbar
Size of injector (mm)	0.97 mm
Type of Gas	Butane (G30) at (28~30)mbar Propane (G31) at 37mbar
Total heat input (ΣQ_n)	3.8 kW (276g/h)
Countries of Destination	LU, NL, DK, FI, SE, CY, CZ, EE, LT, LV, MT, SK, SI, BG, IS, NO, TR, HR, RO, IT, HU, GR
Gas Container	up to 15kg
Producer	Diamond (Zhongshan) Electrical Appliances Co., Ltd

This product is not suitable for primary heating purposes

The energy efficiency class: **Class A**

The direct heat output: **3,8 kW**

The energy efficiency index: **EEI = 90%**

Please refer to the instruction manual for the assembly, installation, maintenance, disassembly, recycling and/ or disposal at end-of-life.

This heater is in conformity with following EC directive and Regulations

- (EU)2016/426(GAR) Regulation on appliances burning gaseous fuels
- Commission Delegated Regulation (EU) 2015/1186 and 2015/1188

And that the following harmonised standards have been applied: EN449:2002 + A1:2007

FOR YOUR SAFETY PLEASE READ THIS MANUAL CAREFULLY AND OPERATE THE APPLIANCE ACCORDING TO THESE INSTRUCTIONS. KEEP THESE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE. ONLY USE IN A WELL VENTILATED AREA.

Product Introduction

The heating system works with gas power, which will meet with demands of customers' choose of gas supplying. This ceramic gas-fired heater is designed for room heating and creation of comfortable atmosphere in cold season. The heater can be installed only in vertical position in well ventilated rooms. This heating appliance is handy and simple in installation, efficient and economic in use thanks to minimum losses, high heat output and maximum comfortable distribution of heat flow.

Important information

Please carefully read the Operation Manual before using the heater.

This Operation Manual contains the important information on your safety as well as some recommendations on proper use of the appliance and its maintenance.

Keep the Operation Manual along with the warranty certificate, sales receipt, and if possible, cardboard package and packing material.

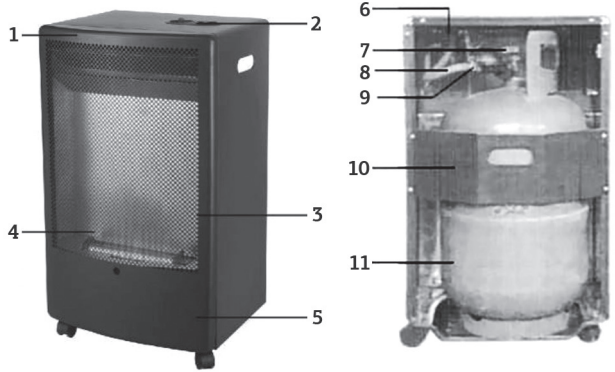
The purchased heater may somewhat differ from one described in the Manual, but this does not affect the methods of use and operation.

Important precautions and instructions given in this manual do not include all possible modes and situations, which can be encountered. It is necessary to understand that common sense, cautiousness, and carefulness are the factors, which cannot be "integrated" to any product.

These factors should be considered by the person, who is interested in proper operation of the device. The manufacturer is not responsible for damage of the appliance or its components during transportation, as a result of incorrect installation, as a result of voltage surges, as well as in the event of changes or modifications in any part of the appliance.

Gas Heater Description

1. Heater body
2. Control panel
3. Central furnace end
4. Protective and ventilated panel
5. Support wheels
6. Gas valve
7. Gas container valve
8. Gas hose (maximum length: 50cm)
9. Gas pressure regulator
10. Gas cylinder clamp
11. Gas cylinder



Preparation

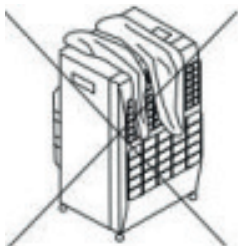
1. Carefully remove the heater from the package.
2. Make sure that the heating elements and other parts of the appliance have no remaining crumbles of packing foam plastic or other debris.
3. Carefully install the enclosed gas hose not twisting or breaking it. For that ,push on one end of the hose onto the gas valve connector (Nozzle), while the other end onto the connector of the enclosed gas pressure regulator. Secure the hose ends on the connectors with jubilee clips.
4. Install a paronite/rubber spacer inside the cap nut checking its integrity beforehand and then carefully screw the nut on the outlet of an already prepared gas cylinder having appropriate capacity(a gas cylinder is not included in the delivery set and purchased separately). Twisting of the hose is strongly not allowed.
5. Slowly turning the gas pressure controller (cylinder check valve), make sure that no gas leakage are present. For that:
 - Lubricate all joints with soapy water. Gas leaks cause formation of bubbles in permeable places.
 - NEVER USE MATCHES OR LIGHTER FOR GAS LEAKAGE CHECKS.

If you find a gas leak, shut off the gas supply at the gas container valve and contact your dealer or manufactures' service center.
6. Install the gas cylinder to the dedicated place inside the appliance and secure with the clamp.
7. Carry the heater to the supposed place of operation observing the rules and precautions described in this Instruction manual.
8. The appliance is ready for work.

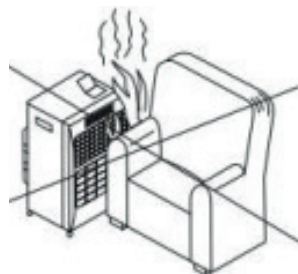
SAFETY PRECAUTIONS:



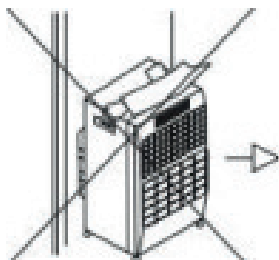
1. Always use the heater in accordance to the supplied instructions.



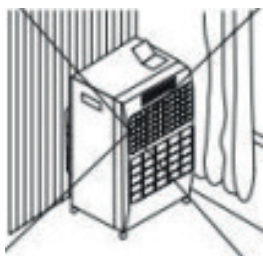
2. DO NOT place clothes or other material on the heater. This could cause a fire risk or affect the efficiency of the appliance.



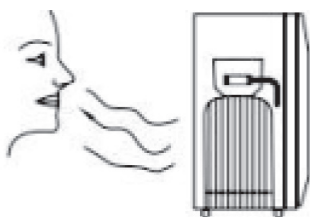
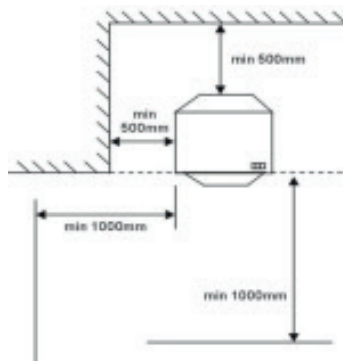
3. DO NOT position the heater close to furniture.



4. DO NOT transfer the heater from one room to another, while it is on.



5. DO NOT position the heater close to walls, furniture, curtains, bed linen or any flammable materials as this could result in a higher risk of fire. The following minimum distances should always be respected: 50cm from the sides and 100cm from the front. Always face the heater towards the center of the room. The heater should be positioned on a level surface at all times.



6. If a leak is suspected:
DO NOT disconnect the regulator. Check all connections. Slowly turn the gas on and brush the connections with soapy water, or a leak detection spray. If there is a gas leak bubbles will form. In that case, please turn the gas off.
DO NOT use the heater again until a competent person in accordance with the Gas Safety (installations and use) Regulations 1998 has checked it.

Proper Use

Open the carton and take out the gas heater. Make sure the gas type you will use are exactly same as the one specified on the heater.

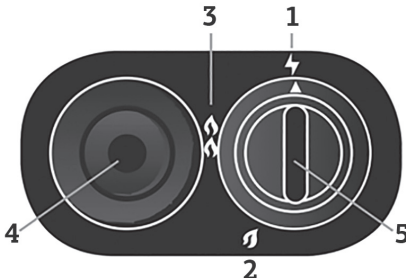
Operate the heater according to following procedures when gas power is used.

1. Operation Instructions

- This appliance is designed to be used with a 5 - 15 kg LPG gas cylinder. The maximum cylinder size should be: Diameter: 320mm, height: 650mm Take out of the rear panel and move a full gas cylinder into the heater. To prevent gas cylinder falling down at the counter side, fasten the rear panel reversely on the side panels.
- Joint the gas inlet of the heater with regular hose and hold tightly with clip. The other side of hose is connected to gas outlet of regulator and held tightly with clip. Turn the gas switch on, check gas tightness at the jointed parts by soapy water until gas leakage does not exist.
- Turn on the gas outlet regulator.

The heater can be regulated to three different heat input stages: ⚡ (PILOT), 🔥 (LOW) and 🔥🔥 (HIGH). The ignition is operated by piezo electric push button.

- Open the valve on the gas cylinder 1 ½ turns.
- Press down and turn the control knob to PILOT start position and hold for 15-20 seconds.
- While still pressing down the control knob, press the ignition button until the pilot flame ignited at the bottom of the burner. Continue to hold the control knob down for another 10-15 seconds more, if the pilot flame goes out after releasing the button, please repeat the above operation.
- After the pilot ignited, rotate the control knob to 🔥🔥 for HIGH rate for a while and then turn to 🔥 LOW rate as wish.



1. PILOT start
2. Minimum heating capacity
3. Maximum heating capacity
4. Piezo electric ignition
5. Control knob

2. Combustion Control

High: Press control knob lightly and rotate it to the position of double spark spot. HIGH heat settings will be activated.

LOW: Press control knob lightly and rotate it to the position of single spark spot. LOW heat settings will be activated.

3. Shut off

- a. Rotate the control knob to PILOT position.
- b. Turn off the gas supply at the gas cylinder valve. Make sure the gas source is completely cut off.
- c. To be safety, it is necessary to operate the control knob at the back or side of heater. You can reignite heater after flame out for five minutes.

4. Attentions

- a. The heater shall be always used in ventilated room. Allow plenty of fresh air, never seal up the doorways and windows. This will bring efficient combustion and comfortable environment.

ROOM SIZE	VENTILATION AREA
30 m ³	> 38cm ²
58 m ³	> 73 cm ²
84 m ³	> 106 cm ²

- b. Safety protection system

The metal guard grill, covering at the top of ceramic tiles, will prevent people from touching very hot surfaces of the ceramic tiles. Do not remove the grill in any case. The grill is not enough to protect your children, never leave your child alone in the room. Do not touch safety devices and pilot burner under any circumstances.

- c. Conduct regular gas leak check

Shut off gas power as long as you smell gas and contact nearest agent for maintenance and repair. Do not attempt to check gas leak with a fire. As a temporary measure, you can smell or use soapy water to check the leakage location.

- d. Specification

With Oxygen Depletion Safety system and Anti-tilt Safety device

Gas consumption: 3.8kW, 276g/h

Gas hose: Certified gas hose according to applicable EN-standard (recommend 50mm) and comply with local code.

Gas regulator: Certified according to EN16129:2013 and comply with local code (flow rate max. 1.5kg/h) The outlet pressure of the gas regulator should be suitable for use and comply with the pressure limits as listed in the below technical data.

5. Changing the cylinder

Gas container should be changed in accordance with this instruction manual.

- Change LPG cylinder in ample ventilated area, and from any ignition source (candle, cigarettes and so on).
- Take the heater outside and remove the rear panel. Lift out the cylinder and place it on the ground next to the heater. Unscrew the regulator hand wheel nut in a clockwise direction.
- Before connecting the refilled cylinder, check that the bull nose seal on the regulator is undamaged and in good condition. If in doubt take the regulator to a gas dealer to be checked.
- Connect the refilled cylinder and check for any gas leaks.
- If there are no leaks, fit the cylinder into the rear of the heater body making sure that the cylinder is placed in such a manner that hose is not trapped or kinked in any way.
- Fit the heater rear panel to the heater by engaging the clips.

Safety tips

- This appliance requires installation by a competent person.
- This appliance requires a hose and regulator, check with your gas supplier.
- Don't use in leisure vehicles such as caravans and auto caravans.
- The fire risks which would result to the positioning of the appliance close to walls, furniture, hangings, net curtains, bed linen and other inflammable materials. Minimum clearance to combustibles to the rear and sides of the heater is 100cm.
- Do not use the appliance unless the chrome wire safety guard is in place.
- The guard on this appliance is to prevent risk of fire or injury from burns and no part of it should be permanently removed. IT DOES NOT GIVE FULL PROTECTION FOR YONG CHILDREN OR THE INFIRM.
- To avoid twisting the flexible tubing or the hose.
- Do not move the appliance when lit or in use. Be aware that even after use the appliance remains hot for several minutes.
- Do not use the appliance if it is leaking gas (see notes on how to check for a gas leak).
- Keep the appliance away from flammable materials e.g. Clothes, curtains, upholstery, etc.
- Always change the gas cylinder outdoors and away from any sources of ignition.
- In the event of a burn back (where the flame burns back to the jet) immediately turn off the gas supply at the cylinder control valve. After ensuring that the flame is extinguished, re-light the appliance as described below. Should the appliance again burn back, close the valve and return the appliance to the supplier for examination.
- If there is an apparent gas leak on the appliance e.g. smell of gas, shut off the gas supply at the cylinder valve. Take the complete assembly outside into a flame free environment and test for

the suspected leak as described below.

- Do not check for gas leaks with a naked flame as this is extremely dangerous!
- To check for a gas leak, use a brush dipped in a soapy water solution (e.g. water with dish washing liquid added) and apply the brush to the suspect areas such as the cylinder valve spindle or where the regulator screws into the cylinder. Also check the joins between the hose and regulator and between the hose and appliance. If there is a leak then bubbles will form. Should this happen, turn off the gas supply at the cylinder valve. Inspect the condition of the seal fitted on the regulator and ensure that it is in good condition. Refit the appliance to the cylinder and re-test using the soapy water solution. If the leak persists then return the appliance and the cylinder to the supplier for inspection and / or repair.
- This appliance shall not be used in high rise flats, in basements, bathrooms or bedrooms.
- Always turn off the appliance at the gas container valve and remove plug after use.
- Always leave the heater look upon the central room.
- Do not move the heater from front face. Do not move the burning heater from one room to another.
- Prevent people, especially young children and elderly people from touching very hot surfaces.
- Never dry clothes at the top of the metal guard grill.
- Keep all flammable materials at least one meter away from the heater.
- Never use or store solvents and pressure pack gas cylinders near a gas heater -even if the heater is turned off.
- Never dispose of rubbish such as cigarette butts in a gas fire -this can affect combustion and produce dangerous pollutants.
- Make sure rooms containing gas heater are well ventilated.
- Keep areas around the heater free of papers, trash, and any other combustible items.
- Place the heater on a level, hard, nonflammable surface; do not place on rugs, carpets or socket, near bedding or drapes, or on tables or countertops.
- Turn the heater at the gas cylinder valve off if you leave the area, and never leave a heater on while sleeping or if you leave home.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Maintenance

Do not use wet rag or sprinkling water on the heater while cleaning. This may cause serious problem to the heater. Under the circumstance of normal usage, contact our agents to conduct regular maintenance. Leave the heater at a clean and dry area when it is not used.

There is very little maintenance required on this appliance. Points to note are:

- Check that the regulator seal is undamaged when fitting a cylinder.
- Always check that the hose is in good condition before use and that it is securely clamped to the appliance and to the regulator.
- It is recommended that the hose be replaced every 2 years whether it has been used or not. When replacing the hose make sure that it is a proper hose for use with LPG. These are available from a gas dealer. When replacing the hose always replace the hose clamps at the same time.
- Hose that was found with leakage or blockage should be replaced immediately. Be aware that hose and regulator should be replaced when expired.
- With the exception of the hose and regulator there are no user fitted parts available for this heater. Should the heater not function properly, have it checked by a gas dealer and should replacement parts be required he / she will ensure that the correct parts be fitted in the proper manner.
- It is advisable to have the heater checked by a gas dealer before using every winter.
- Have your heater for serviced and checked every season or before use if it is stored for a long period.

TROUBLE SHOOTING:

FAULT SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	FAULT CLEARANCE
Ignition failure	1. Gas power is closed 2. Deficient gas pressure of pipe gas 3. Weak spark	1. Turn on the gas power 2. Use it when gas pressure becomes normal 3. Check distance between ignition needle and thermocouple (adjust it to around 4-5mm)
Flame failure if loosing hands	1. Thermocouple works improperly 2. Ignition device gets loose	1. Press control knob for 10 seconds, then ignite the heater 2. Fasten ignition device
Salmon pink flame	Deficient maintenance	Contact local agent to conduct regular inspection and maintenance
Abnormal burning	1. Deficient pipeline natural gas pressure 2. Gas passage blocked	1. Use it when gas pressure becomes normal 2. Cleaning gas passage

REPAIRS HAVE TO BE CONDUCTED BY AUTHORIZED PERSONNEL ONLY.

Model identifier(s): DA-303BF							
Indirect heating functionality: [no]							
Direct heat output: 3,8 (kW)							
Indirect heat output: N/A (kW)							
Fuel				Space heating emissions (*)			
				NOx			
Select fuel type				50 [mg/ kWh _{input}] (GCV)			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV)			
Nominal heat output	P_{nom}	3,8	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	100	%
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	N/A	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th,min}$	N/A	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output/room temperature control (select one)			
At nominal heat output	el_{max}	N/A	kW	Single stage heat output, no room temperature control			[no]
At minimum heat output	el_{min}	N/A	kW	Two or more manual stages, no room temperature control			[yes]
In standby mode	el_{sb}	N/A	kW	With mechanic thermostat room temperature control			[no]
				With electronic room temperature control			[no]
				With electronic room temperature control plus day timer			[no]
				With electronic room temperature control plus week timer			[no]
				Other control options (multiple selections possible)			
				Room temperature control, with presence detection			[no]
				Room temperature control, with open window detection			[no]
				With distance control option			[no]
				With adaptive start control			[no]
				With working time limitation			[no]
				With black bulb sensor			[no]
Permanent pilot flame power requirement							
Pilot flame power requirement (if applicable)	P_{pilot}	0.18	kW				
Contact details	ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΑΠΟ ΤΗΝ EUROLAMP ABEE: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΟΝ - ΙΟΝΙΑ / 570 08 / ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / Τ: 2310 574802 • IMPORTED IN EU BY EUROLAMP SA: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΑ - ΙΟΝΙΑ / 570 08 / ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - GREECE / Τ: +30 2310 574802 • ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΙΝΑ / MADE IN CHINA info@eurolamp.gr / www.eurolampglobal.com						
(*) NOx = nitrogen oxides							

EUROLAMP®

Pioneers in New Technology!

ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΑΠΟ ΤΗΝ
EUROLAMP ABEE:
ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΩΝ - ΙΩΝΙΑ
570 08, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τ: 2310 574802
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΙΝΑ

IMPORTED IN EU BY
EUROLAMP SA:
ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΑ - ΙΩΝΙΑ
570 08, THESSALONIKI - GREECE
T: +30 2310 574802
MADE IN CHINA

info@eurolamp.gr
www.eurolampglobal.com

