

EUROLAMP®

Pioneers in New Technology!

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

INSTRUCTIONS



2531CS-0008



920-29677 (DA-501FH)

ΣΟΜΠΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΜΑΥΡΗ 4.2KW ΟΒΑΛ ΜΕ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ
1500W, ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΑΙ REGULATOR

GAS HEATER BLACK 4.2KW OVAL WITH HEATER 1500W, FAN AND 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.



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.

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένη σωματική ικανότητα, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον έχουν λάβει επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχει. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

ΠΡΟΣΟΧΗ

1. Ποτέ μην επιχειρήσετε να ανάψετε εάν ο εύκαμπτος σωλήνας φαίνεται χαλαρός ή κατεστραμμένος με οποιονδήποτε τρόπο.
2. Μην πιέζετε το κουμπί ανάφλεξης για περισσότερο από 40 δευτερόλεπτα.
3. Ποτέ μην αποσυνδέετε τον ρυθμιστή ενώ η βαλβίδα της φιάλης ή ο ρυθμιστής είναι ανοιχτός.
4. Μην αλλάζετε φιάλες σε χώρο όπου υπάρχει ανοιχτή φωτιά.
5. Μην εκθέτετε τη φιάλη σας σε υπερβολική θερμότητα.
6. Μην αποθηκεύετε άλλες φιάλες στο δωμάτιο στο οποίο χρησιμοποιείται η θερμάστρα σας.
7. Μην εισάγετε το δάχτυλό σας ή οποιοδήποτε άλλο υλικό μέσα από τις ασφάλειες του θερμαντήρα.
8. Αφήστε τουλάχιστον 1 μέτρο απόσταση μεταξύ της θερμάστρας σας και οποιασδήποτε άλλης πηγής θερμότητας.
9. Μην αφήνετε μη εξουσιοδοτημένα άτομα να επέμβουν στη θερμάστρα σας.
10. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κάτω από ηλεκτρικές πρίζες.
11. Μην χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα σε μπάνια, ντους πισίνας, οχήματα αναψυχής όπως τροχόπιτα ή αυτοκινούμενα τροχόπιτα.
12. Αυτή η θερμάστρα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται χωρίς φιάλη αερίου τοποθετημένη στο πίσω μέρος, για λόγους σταθερότητας.
13. Μην καλύπτετε τη θερμάστρα σας. Υφάσματα, ρούχα, κρεμάσματα, κουρτίνες, σεντόνια κρεβατιών και άλλα εύφλεκτα υλικά ενδέχεται να αναφλεγούν εάν τοποθετηθούν πάνω στις εξόδους της θερμάστρας σας.
14. Σε περίπτωση διαρροής, η συσκευή πρέπει να απενεργοποιείται από την βαλβίδα της φιάλης αερίου ΚΑΙ τη βαλβίδα του ρυθμιστή. Αποσυνδέστε τον ρυθμιστή από τη φιάλη.
15. Απενεργοποιήστε τη συσκευή, κλείστε την βαλβίδα της φιάλης αερίου και τη βαλβίδα του ρυθμιστή μετά τη χρήση, και έπειτα αποσυνδέστε τη φιάλη.
16. Χρήση μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους

17. 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.
18. Μην μετακινείτε τη συσκευή κατά τη λειτουργία της ,οι κραδασμοί και τα χτυπήματα μπορεί να ενεργοποιήσουν την ασφάλεια συσκευής.
19. Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη θερμάστρα με προγραμματιστή, χρονοδιακόπτη, ξεχωριστό σύστημα τηλεχειρισμού ή οποιοδήποτε άλλη συσκευή που ενεργοποιεί αυτόματα τη θερμάστρα, καθώς υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς εάν η θερμάστρα καλυφθεί ή τοποθετηθεί λανθασμένα.
20. Το προστατευτικό αυτής της θερμάστρας έχει σκοπό να εμποδίζει την άμεση πρόσβαση στα θερμαντικά στοιχεία και πρέπει να βρίσκεται στη θέση του όταν η θερμάστρα είναι σε χρήση. Το προστατευτικό δεν παρέχει πλήρη προστασία για τα μικρά παιδιά και για τα άτομα με ειδικές ανάγκες.
21. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, μην καλύπτετε τη θερμάστρα.
22. Παιδιά ηλικίας κάτω των 3 ετών πρέπει να κρατούνται μακριά, εκτός εάν επιβλέπονται συνεχώς. Παιδιά ηλικίας από 3 ετών και κάτω των 8 ετών θα πρέπει να ενεργοποιούν/ απενεργοποιούν τη συσκευή μόνο εφόσον αυτή έχει τοποθετηθεί ή εγκατασταθεί στην προβλεπόμενη κανονική θέση λειτουργίας της και τους έχει δοθεί επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχει. Τα παιδιά ηλικίας από 3 ετών και κάτω των 8 ετών δεν πρέπει να συνδέουν, να ρυθμίζουν και να καθαρίζουν τη συσκευή ή να εκτελούν εργασίες συντήρησης από το χρήστη.

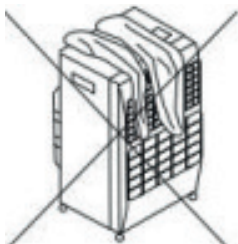
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος συσκευής	Κινητή θερμάστρα χώρου εξοπλισμένη με σύστημα ανίχνευσης ατμόσφαιρας, ασφάλεια φλόγας και αερόθερμο.
Διαστάσεις	42*36*72cm (B*M*Y)
Κατηγορία	I 3B/P(30)
Χώρες προορισμού	BG, CY, CR, CZ, DK, EE, FI, GR, HR, HU, IT, LV,LT, LU, MT, NL, SK, SI, SE,TR & NO.
Πίεση	Βουτάνιο, προπάνιο ή το μείγμα τους σε 30mbar
Θερμική απόδοση	1.5kW(Minimum), 2.9kW(Medium), 4.20kW(Maximum)
Κατανάλωση	110g/h(Minimum), 207g/h(Medium), 305g/h(Maximum)
Πίεση εξόδου ρυθμιστή	30mbar
Τροφοδοσία	220-230V/50-60Hz
Ισχύς	1.5kW
Μέγεθος εγχυτήρα (mm)	0.59mm
Σύστημα ανάφλεξης	Πιεζοηλεκτρική ανάφλεξη
Pin code	2531CS-0008
Φιάλη υγραερίου	Φιάλη έως 15kg σε μέγιστη διάμετρο 32cm και ύψος 62cm

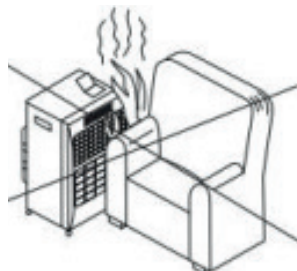
ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:



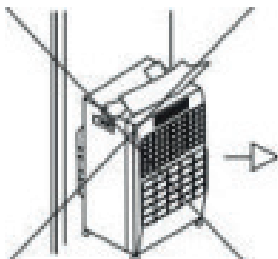
1. Χρησιμοποιείτε πάντα τη θερμάστρα σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται.



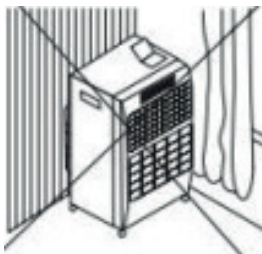
2. ΜΗΝ τοποθετείτε ρούχα ή άλλα υλικά στη θερμάστρα. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή να επηρεάσει την απόδοση της συσκευής.



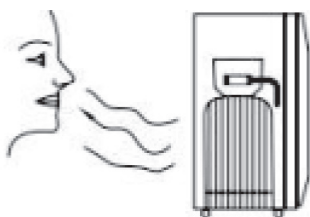
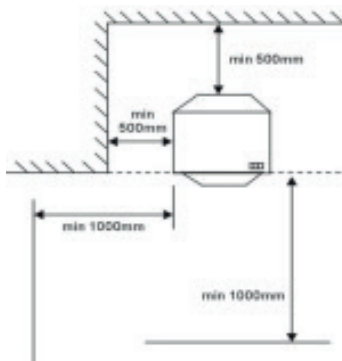
3. ΜΗΝ τοποθετείτε τη θερμάστρα κοντά σε έπιπλα.



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.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΡΗΣΗΣ

Η θερμάστρα σας καταναλώνει οξυγόνο κατά τη χρήση της. Για το λόγο αυτό, θα πρέπει να εξασφαλίζεται επαρκής εξαερισμός στους χώρους στους οποίους χρησιμοποιείται. Ετσι εξασφαλίζεται η απομάκρυνση των προϊόντων καύσης και επιτρέπεται η είσοδος φρέσκου αέρα. Ο επαρκής εξαερισμός θα μειώσει σημαντικά την εμφάνιση συμπτώκνωσης. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τα μικρότερα μεγέθη δωματίου που είναι κατάλληλα για κάθε ρύθμιση θερμότητας και τον εξαερισμό που πρέπει να παρέχεται.

ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ	ΧΩΡΟΣ	ΧΩΡΟΣ ΞΕΑΕΡΙΣΜΟΥ
1	30 m ³	> 38cm ²
2	58 m ³	> 73 cm ²
3	84 m ³	> 106 cm ²

1. Αυτή η συσκευή απαιτεί έναν εύκαμπτο σωλήνα και έναν ρυθμιστή.
2. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.
3. Μη την χρησιμοποιείτε σε οχήματα, τροχόσπιτα ή αυτοκινούμενα τροχόσπιτα.
4. Μην επιχειρήσετε να το χρησιμοποιήσετε σε πολυκατοικίες, υπόγεια, μπάνια ή υπνοδωμάτια.
5. Αυτή η συσκευή πρέπει να ελέγχεται για διαρροές πριν από την αρχική χρήση και κάθε φορά που επανασυνδέεται η φιάλη.
6. Είναι σημαντικό όλες οι συνδέσεις αερίου να έχουν γίνει σωστά για να αποφευχθούν τυχόν διαρροές. Μην χρησιμοποιείτε φλόγα για να ελέγξετε για διαρροές. Χρησιμοποιήστε σαπουνόνερο ή σπρέι ανίχνευσης διαρροών.
7. Χρησιμοποιείτε πάντα τη φιάλη σας σε όρθια θέση.
8. Κλείνετε πάντα τη συσκευή από τον ρυθμιστή όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.
9. Όταν ανάβετε τη θερμάστρα σας για πρώτη φορά ή αφού έχει παρέλθει κάποιο χρονικό διάστημα από την τελευταία χρήση, ανάψτε τη θερμάστρα σε εξωτερικό χώρο και καψτε την σε εξωτερικό χώρο για 15 λεπτά.
10. Μην χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα σας ενώ κοιμάστε.
11. Μην χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα σας σε πολυώροφα διαμερίσματα.
12. Αυτή η συσκευή απαιτεί σωλήνα και ρυθμιστή, ρωτήστε τον προμηθευτή σας για τον σωστό τύπο αερίου σύμφωνα με το πρότυπο ανάλογα με τη φιάλη που χρησιμοποιείται και τους εκάστοτε κανονισμούς.
13. Το προστατευτικό πάνελ έχει σκοπό να αποτρέψει τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή τραυματισμού από εγκαύματα και κανένα μέρος του δεν πρέπει να αφαιρεθεί μόνιμα. Δεν παρέχει πλήρη προστασία για μικρά παιδιά ή ασθενείς. Συνιστάται η τοποθέτηση ενός προστατευτικού σύμφωνα με το πρότυπο BS 8423.

Χρησιμοποιήστε μόνο ρυθμιστή και σωλήνα εγκεκριμένα για υγραέριο στις σωστές πιέσεις. Ο ρυθμιστής πίεσης θα πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN12864 και τους ισχύοντες κανονισμούς της χώρας στην οποία εγκαθίσταται, τους οποίους μπορείτε να βρείτε στο πλησιέστερο κατάστημα λιανικής πώλησης ειδών αερίου ανατρέξτε στα τεχνικά στοιχεία. Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση ρυθμιζόμενης πίεσης.

Το προσδόκιμο ζωής του ρυθμιστή εκτιμάται σε 10 χρόνια. Συνιστάται η αλλαγή του ρυθμιστή εντός 10 ετών από την ημερομηνία κατασκευής ή αν το απαιτούν οι εθνικές συνθήκες.

Ο σωλήνας πρέπει να είναι σύμφωνα με το σχετικό πρότυπο της χώρας χρήσης. Το μήκος του σωλήνα πρέπει να είναι 0,5 m (μέγιστο). Ο φθαρμένος ή κατεστραμμένος σωλήνας πρέπει να αντικαθίσταται. Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας δεν είναι φραγμένος, δεν έχει στραβώσει ή δεν έρχεται σε επαφή με οποιοδήποτε μέρος της συσκευής εκτός από τη σύνδεσή του. Συνιστάται η αλλαγή του σωλήνα εντός 1 έτους από την ημερομηνία κατασκευής ή από τις εθνικές συνθήκες που το απαιτούν.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΩΣΤΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΗ

30 mbar ρυθμιστή για βουτάνιο, προπάνιο ή τα μείγματά τους @ κατηγορία I3B/P(30)

30 mbar ρυθμιστή για βουτάνιο @ I3+ ή ρυθμιστή 37mbar με προπάνιο @ I3+

ΠΡΟΣΟΧΗ

Πραγματοποιήστε δοκιμή διαρροής σε όλες τις συνδέσεις κάθε φορά που επανασυνδέετε τη φιάλη ή αν ο θερμομαντήρας δεν έχει χρησιμοποιηθεί για σημαντικό χρονικό διάστημα. Μην στρίβετε τον εύκαμπο σωλήνα ή τον ρυθμιστή.

Μην μετακινείτε τη συσκευή όταν είναι αναμμένη.

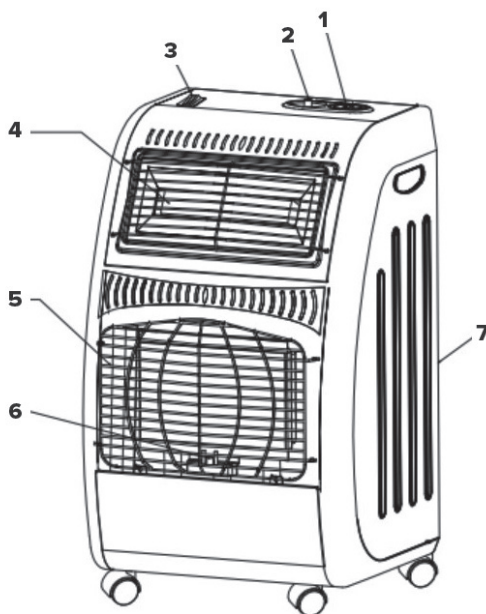
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ:

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

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

1. Πίνακας ελέγχου
2. Πιεζοανάφλεκτήρας
3. Διακόπτης αερόθερμου
4. Θερμαντικό στοιχείο
5. Προστατευτικό πάνελ
6. Αισθητήρας εξάντλησης οξυγόνου
7. Πίσω ασφάλεια φιάλης



ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΙΑΛΗΣ

1. Τοποθετήστε τη φιάλη αερίου στο πίσω μέρος της θερμάστρας.
2. Συνδέστε τον ρυθμιστή αερίου στη φιάλη, συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα στον ρυθμιστή και στην βαλβίδα αερίου.
3. Ανοίξτε τη φιάλη και τον ρυθμιστή αερίου.
4. Σε περίπτωση που ο ρυθμιστής δεν παρέχεται ή λείπει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή αερίου για να σας ενημερώσει για τον σωστό τύπο για τη φιάλη αερίου που χρησιμοποιείται.
5. ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΓΙΑ ΔΙΑΡΡΟΗ:

Αυτή πρέπει να διεξάγεται σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από φλόγες και οποιαδήποτε άλλες πηγές ανάφλεξης.

Με τον ρυθμιστή συνδεδεμένο στη φιάλη, ανοίξτε τον ρυθμιστή.

Βουρτσίστε όλες τις συνδέσεις από τη φιάλη αερίου στη βαλβίδα της συσκευής, με ένα διάλυμα απορρυπαντικού και νερού ή με ένα σπρέι ανίχνευσης διαρροών. Εάν δείτε φυσαλίδες, σημαίνει ότι υπάρχει διαρροή.

Εάν διαπιστωθεί διαρροή κλείστε τον ρυθμιστή και αποσυνδέστε τον από τη φιάλη. Απομακρύνετε τη φιάλη αερίου σε εξωτερικό χώρο ή σε καλά αεριζόμενο χώρο. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΗ ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ.

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή αερίου για βοήθεια. Στερεώστε το πίσω κάλυμμα μετά τον έλεγχο διαρροής.

ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΑΛΗΣ

1. Κλείστε τον ρυθμιστή και αφήστε τη θερμάστρα να κρυώσει πλήρως πριν αφαιρέσετε και αντικαταστήσετε την φιάλη. Μην επιχειρήσετε να αντικαταστήσετε την φιάλη ενώ ο θερμαντήρας είναι ακόμα σε χρήση.
2. Η φιάλη πρέπει να αντικαθίστανται σε περιβάλλον χωρίς φλόγα.
3. Μην καπνίζετε ενώ αλλάζετε φιάλη
4. Όταν πρέπει να αντικαταστήσετε την άδεια φιάλη, κλείστε το αέριο στη βαλβίδα και στον ρυθμιστή και βγάλτε την άδεια φιάλη από τη θερμάστρα.
5. Αφαιρέστε τον ρυθμιστή από την άδεια φιάλη.
6. Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στην ενότητα «Σύνδεση της φιάλης», για να συνδέσετε μια νέα φιάλη.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1. Λειτουργία αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας

Ο σχεδιασμός αυτής της συσκευής αποδίδει την ζεστή από την καύση του αερίου και την ηλεκτρική θέρμανση.

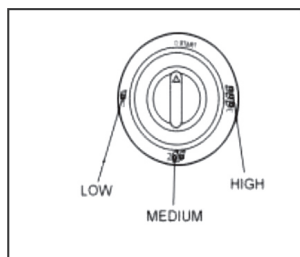
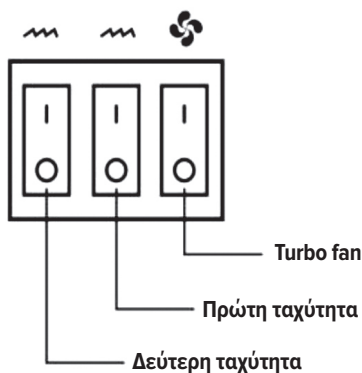
2. Λειτουργία πολλαπλής προστασίας

- Λειτουργία προστασίας από πτώση: Αυτό το προϊόν είναι εξοπλισμένο με διακόπτη ανατροπής, εάν το προϊόν πέσει κατά λάθος, αυτή η συσκευή θα διακόψει αυτόματα την παροχή αερίου για προστασία.
- Αισθητήρας εξάντλησης οξυγόνου (ODS): Αυτό το προϊόν είναι εξοπλισμένο με ODS, μόλις εμφανιστεί η περίπτωση έλλειψης οξυγόνου, η συσκευή ODS θα διακόψει την παροχή αερίου για προστασία.
- Λειτουργία προστασίας από υπερθέρμανση: Αυτός ο ηλεκτρικός θερμαντήρας είναι εξοπλισμένος με θερμοστάτη, εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιηθεί σωστά και αυξηθεί πολύ η θερμοκρασία του πίνακα, το στοιχείο θέρμανσης θα σταματήσει να λειτουργεί αλλά ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει. Θα πρέπει να βγάλετε το φινιρίσμα μέχρι να πέσει η θερμοκρασία στο κανονικό. Έπειτα θα μπορείτε να συνδέσετε την τροφοδοσία για να τον ενεργοποιήσετε ξανά, το θερμαντικό στοιχείο θα επανέλθει σε κανονική λειτουργία.
- Λειτουργία προστασίας θερμικής ασφάλειας: Αυτό το προϊόν είναι εξοπλισμένο με θερμική ασφάλεια. Εάν συμβεί βραχυκύκλωμα, η λειτουργία θα σταματήσει οριστικά την τροφοδοσία, αποτρέποντας την εμφάνιση προβλημάτων.

3. Χρήση ανεμιστήρα για κρύο ή ζεστό αέρα.

Ο ανεμιστήρας αυτού του προϊόντος μπορεί να φυσάει κρύο ή ζεστό αέρα.

ΟΔΗΓΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

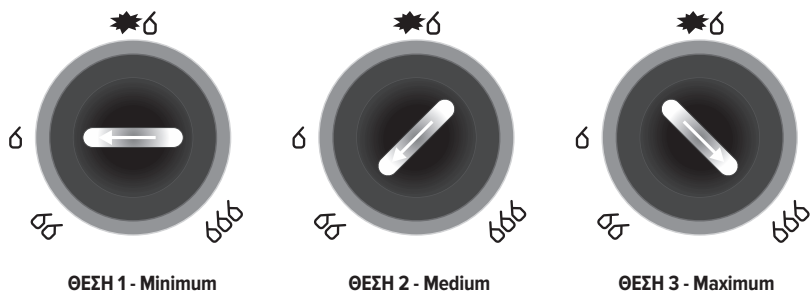


ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο θερμαντήρας έχει σχεδιαστεί για χρήση αερίου και ηλεκτρικού μαζί.

1. Η θερμάστρα αερίου έχει τρεις ρυθμίσεις. Πιλότος, Χαμηλή (Θέση 1), Μεσαία (Θέση 2) και Μέγιστη (Θέση 3).
2. Η ηλεκτρική θερμάστρα έχει δύο λειτουργίες: φυσάει κρύο και ζεστό αέρα.

1) Χρήση με αέριο



1. Ανοίξτε την φιάλη αερίου στρέφοντας τον ρυθμιστή στη ανοιχτή θέση.
2. Πιέστε προς τα κάτω και γυρίστε το κουμπί ελέγχου στη θέση του πιλότου και κρατήστε για 10 δευτερόλεπτα.
3. Ενώ πατάτε το κουμπί ελέγχου, πατήστε το κουμπί της ανάφλεξης μέχρι να ανάψει η ενδεικτική λυχνία (στο κάτω μέρος του καυστήρα). Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το κουμπί ελέγχου για 10-15 δευτερόλεπτα ακόμη πριν το αφήσετε. Επαναλάβετε την παραπάνω λειτουργία εάν σβήσει η φλόγα του πιλότου. Αφήστε τη ρύθμιση θερμοκρασίας στη θέση 1 για 3 λεπτά ή περισσότερο πριν γυρίσετε το κουμπί στην επιθυμητή θέση θερμοκρασίας.

4. Για να αλλάξετε από ελάχιστο σε μεσαίο, πατήστε απαλά το κουμπί ελέγχου και γυρίστε το στη θέση 2. Για να αλλάξετε από μεσαίο στο μέγιστο, πατήστε απαλά το κουμπί ελέγχου και γυρίστε το στη θέση 3.

2) Χρήση αερόθερμου

1. Διακόπτης Turbo Fan

Πιέστε το κουμπί για ενεργοποίηση του ανεμιστήρα, θα ξεκινήσει να βγάζει κρύο αέρα.

2. Διακόπτης Θερμαντικών στοιχείων

Ενεργοποιήστε πρώτα τον Turbo Fan και μετά πατήστε το διακόπτη για το θερμαντικό στοιχείο. Το θερμαντικό στοιχείο αρχίζει να λειτουργεί, την ίδια στιγμή ο ανεμιστήρας βγάζει ζεστό αέρα. Το θερμαντικό στοιχείο δεν μπορεί να λειτουργήσει χωρίς να λειτουργεί ο ανεμιστήρας. Κλείστε τον διακόπτη μετά τη χρήση. Υπάρχουν δύο διακόπτες για το αερόθερμο, ο κάθε διακόπτης έχει ισχύ 750W και στο σύνολο τους είναι 1500W.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Κλείστε τη θερμάστρα αερίου, κλείνοντας τον διακόπτη της φιάλης ΚΑΙ γυρίστε τον διακόπτη του ρυθμιστή στη θέση OFF. Εάν ο θερμαντήρας δεν χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα, απουσνδέστε τον ρυθμιστή από την φιάλη και αντικαταστήστε τυχόν κάλυμμα του.

ΜΗΝ περιστρέφετε με δύναμη το κουμπί ελέγχου, το κουμπί πρέπει να **ΠΙΕΣΤΕΙ ΑΠΑΛΑ** πριν το γυρίσετε. Το κουμπί ελέγχου δεν μπορεί να περιστραφεί χωρίς να το πιέσετε προς τα κάτω. Βεβαιωθείτε ότι κουμπί είναι σωστά στη θέση θέρμανσης που επιλέγετε.

ΠΡΟΣΟΧΗ - Μερικά μέρη αυτού του προϊόντος μπορεί να ζεσταθούν πολύ και να προκαλέσουν εγκαύματα. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί όπου υπάρχουν παιδιά και ευάλωτα άτομα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

1. Απουσνδέστε την φιάλη και αφαιρέστε την από την θερμάστρα.
2. Αποθηκεύστε τις φιάλες σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από εύφλεκτα υλικά. Η αποθήκευση πρέπει να είναι κατά προτίμηση σε εξωτερικό χώρο. Οι φιάλες δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε υπόγεια ή σε πολυώροφα διαμερίσματα.
3. Ο θερμαντήρας πρέπει να καλύπτεται σε ξηρό χώρο χωρίς σκόνη στην αρχική του συσκευασία.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

1. Χρησιμοποιήστε ένα βρεγμένο πανί με σαπούνι για να καθαρίσετε τον εξωτερικό χώρο και τον χώρο αποθήκευσης της φιάλης.
2. Βεβαιωθείτε ότι δεν μπαίνει νερό στους καυστήρες ή στην περιοχή πιλότου/ανάφλεξης. Σκουπίστε τη θερμάστρα για να είναι εντελώς στεγνή πριν τη χρήση.

3. Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά καθώς μπορεί να βλάψουν την ποιότητα του φινιρίσματος της βαφής.

ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ


1. Ελέγχετε τακτικά την εύκαμπτη σωλήνωση μεταξύ του ρυθμιστή και του θερμαντήρα και αντικαταστήστε την εάν έχει φθαρεί, τσαλακωθεί ή καταστραφεί.
2. Συνιστάται η συντήρηση της θερμάστρας να γίνεται κάθε χρόνο από αρμόδιο άτομο σύμφωνα με τους Κανονισμούς Ασφάλειας Αερίου (εγκαταστάσεις και χρήση) του 1998.
3. Εάν κάποια εξαρτήματα χρειάζονται αντικατάσταση, θα πρέπει να αντικαθίστανται μόνο με τα σωστά εξαρτήματα όπως παρέχονται από τον αρχικό κατασκευαστή.
4. Εάν δεν χρησιμοποιηθεί μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα, ο χρήστης θα πρέπει να ελέγξει εάν ο θερμαντήρας λειτουργεί κανονικά, για παράδειγμα οι εύκαμπτοι σωλήνες και ο ρυθμιστής είναι ακόμα στον έγκυρο χρόνο, η σύνδεση αερίου από τη φιάλη στην θερμάστρα είναι χωρίς διαρροή, ο θερμαντήρας μπορεί να ανάψει κανονικά και χωρίς κάποιο μεγάλο θόρυβο στο εσωτερικό του.
5. Μην προσπαθήσετε να ελέγξετε τα ηλεκτρικά μέρη πριν βγάλετε το φως από την παροχή ρεύματος.
6. Εάν το ηλεκτρικό στοιχείο θέρμανσης δεν λειτουργεί, μην προσπαθήσετε να τροποποιήσετε κανένα ηλεκτρικό μέρος μόνοι σας και μην προσπαθήσετε να αλλάξετε μόνοι σας το καλώδιο τροφοδοσίας ή την πρίζα τροφοδοσίας.


Αναγνωριστικό μοντέλου: DA-501FH							
Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης: [όχι]							
Άμεση απόδοση θερμότητας: 4.2 (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				Ωφέλιμη απόδοση (NCV)			
Ονομαστική απόδοση θερμότητας	P _{nom}	4.2	kW	Ωφέλιμη αποδοτικότητα στην ονομαστική απόδοση θερμότητας	$\eta_{th, nom}$	100	%
Ελάχιστη απόδοση θερμότητας (Ενδεικτική)	P _{min}	N/A	kW	Ωφέλιμη αποδοτικότητα στην ελάχιστη απόδοση θερμότητας (Ενδεικτική)	$\eta_{th, min}$	N/A	%
Βοηθητική ηλεκτρική κατανάλωση				Τύπος απόδοσης θερμότητας/έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου(επιλογή)			
Στην ονομαστική απόδοση θερμότητας	e _{l max}	N/A	kW	Μονοβάθμια παραγωγή θερμότητας, χωρίς έλεγχο θερμοκρασίας χώρου			[όχι]
Στην ελάχιστη απόδοση θερμότητας	e _{l min}	N/A	kW	Δύο ή περισσότερα χειροκίνητα στάδια, χωρίς έλεγχο θερμοκρασίας χώρου			[ναι]
Σε λειτουργία standby	e _{l sr}	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 = οξείδια 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.



**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.**

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

WARNING

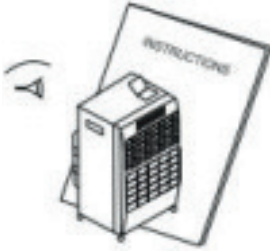
1. Never attempt to light if the hose appears loose or damaged in any way.
2. Do not press the ignition button for more than 40 seconds.
3. Never disconnect the regulator while cylinder valve or regulator is on.
4. Don't change cylinders in area which open fire exists.
5. Don't expose your cylinder to extreme heat.
6. Do not store any other cylinders in the room in which your heater is being used.
7. Do not insert your finger or any other material through the safeguard of the heater.
8. Leave at least 1 meter distance between your heater and any other heat source.
9. Do not let unauthorized persons tamper with your heater.
10. Do not use appliance under electrical socket outlets.
11. Do not use the heater in bathrooms, showers or swimming pool, leisure vehicles such as caravans or auto caravans.
12. This heater must not be used without a gas cylinder fitted for stability purposes.
13. Do not cover your heater. Fabrics, clothing, hangings, net curtains, bed lines and other flammable materials may ignite if placed against the outlets of your heater.
14. In the event of leakage, the appliance should be turned off either at the gas container valve or at the regulator switch-on valve, disconnect the regulator from the cylinder.
15. Turn off the appliance at the regulator switch on valve and the regulator after use, disconnect the cylinder.
16. Only use in a well ventilated areas
17. The guard on this appliance is to prevent risk of fire or injury from burner and no part of it should be permanently removed. IT DOES NOT GIVE PROTECTION FOR YOUNG CHILDREN OR THE INFIRM.
18. Do not move the appliance when operating, shocks and bumps may activate the safety device.

19. Do not use this heater with a programmer,timer,separate remote-control system or any other device that switches the heater on automatically,since a fire risk exists if the heater is covered or positioned incorrectly.
20. The fireguard of this heater is intended to prevent direct access to heating elements and must be in place when the heater is in use.The fireguard does not give full protection for young children and for infirm persons.
21. **WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover the heater.
22. Children of less than 3 years should e kept away unless continuously supervised.
Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.

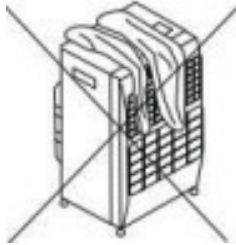
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Type	Mobile Infrared Space Heater equipped with atmosphere sensing system and flame failure Device.
Dimensions	42*36*72cm (D*W*H)
Category	I _{3B/P(30)}
Countries of Destination	BG, CY, CR, CZ, DK, EE, FI, GR, HR, HU, IT, LV,LT, LU, MT, NL, SK, SI, SE,TR AND NO.
Pressure	Butane,Propane or their mixture at 30mbar
Heat input	1.5kW(Minimum), 2.9kW(Medium), 4.20kW(Maximum)
Consumption	110g/h(Minimum), 207g/h(Medium), 305g/h(Maximum)
Regulator outlet ressure	30mbar
Power	220-230V/50-60Hz
Electric input	1.5kW
Injector size	0.59mm
Ignition system	Piezo Electric
Pin code	2531CS-0008
Cylinder type	Up to 15.0kg cylinders at maximum diameter 32cm and height 62cm.

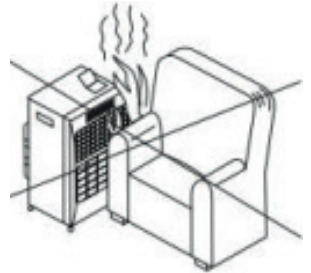
SAFETY PRECAUTIONS:



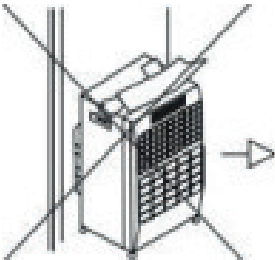
1. Always use the heater in accordance to the supplied instructions.



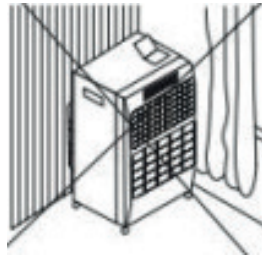
2. DO NOT place clothes or other material on the heater. This could cause a fire risk or affect the efficiency of the appliance.



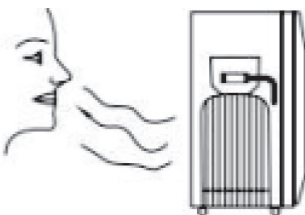
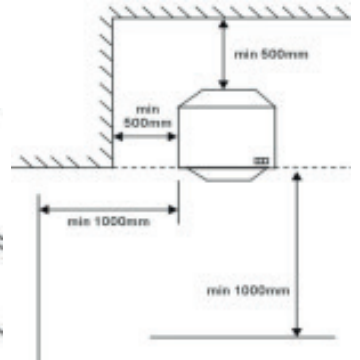
3. DO NOT position the heater close to furniture.



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.

USING ENVIRONMENT

Your heater consumes oxygen while it is in use. For this reason, adequate ventilation should be provided in rooms in which the heater is used. This ensures the removal of products of combustion and allows the entry of replacement air.

Adequate ventilation should considerably reduce condensation occurring. The following table shows the smallest sizes of room suitable for each heat setting and the ventilation, which should be provided.

CERAMIC TILES ACTIVATED	ROOM SIZE	VENTILATION AREA
1	30 m ³	> 38cm ²
2	58 m ³	> 73 cm ²
3	84 m ³	> 106 cm ²

1. This appliance requires a hose and a regulator.
2. Only use in well ventilated areas.
3. Do not use in vehicles, caravans or auto caravans.
4. Do not attempt to use in high rise flats, basements, bathroom or bedrooms.
5. This appliance should be tested for leakages before initial use and whenever the cylinder is re-connected.
6. It is important that all gas connections have been correctly made to prevent any leakage. Do not use a naked flame to test for leaks. Use soapy water or a leak detection spray.
7. Always use your cylinder in an upright position.
8. Always turn off the appliance at the regulator when not in use.
9. When lighting your heater for the first time or after a period of time has passed since the last use, light the heater outside and burn outdoors for 15 minutes.
10. Do not use your heater while sleeping.
11. Do not use your heater in high-rise flats.
12. This appliance requires a hose and a regulator, check with your gas supplier for the correct type according to the cylinder being used and any regulations at that time.
13. The guard on the 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 young children or the infirm. A fireguard comply to BS 8423 is recommended to be fitted.

Use only regulator and hose approved for LP Gas at the correct pressures.

The pressure adjuster should comply with the standard EN12864 and current regulations in the country where it is installed, which may be found at your nearest retailer of gas items refer to the technical data. It is strictly prohibited to use adjustable pressure.

The life expectancy of the regulator is estimated as 10 years. It is recommended that the regulator

is changed within 10 year of the date of manufacture or the national conditions require it. The hose used must conform to the relevant standard for the country of use. The length of the hose must be 0.5m (maximum). Worn or damaged hose must be replaced. Ensure that the hose is not obstructed, kinked, or in contact with any part of the appliance other than at its connection. It is recommended that the hose is changed within 1 year of the date of manufacture or the national conditions require it.

HOW TO CHOOSE PROPER REGULATOR

30 mbar regulator with butane, propane or their mixtures @ category I3B/P(30)
 30 mbar regulator with butane @ I3+ or 37mbar regulator with propane @ I3+

WARNING

Perform a leak test on all connections every time you reconnect the cylinder, or if the heater has not used for a significant period.
 Don't twist the flexible tube or the hose.
 Don't move the appliance when lit.

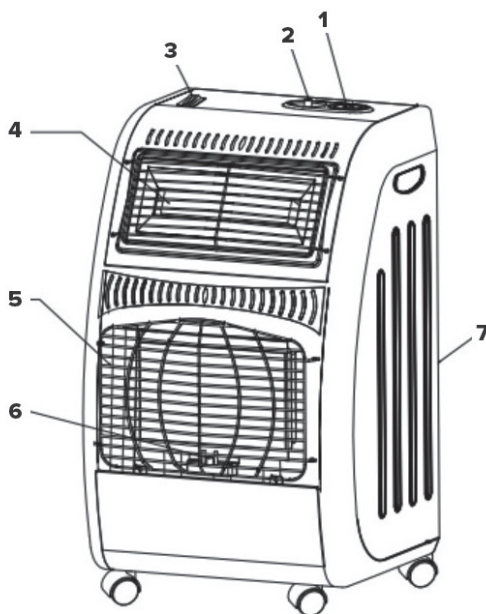
TROUBLE SHOOTING:

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.

CONSTRUCTION

1. Control Knob
2. Ignition
3. Electric Switch
4. Heating Element
5. Safeguard
6. Oxygen Depletion Sensor
7. Rear Cover



CONNECTING THE CYLINDER

1. Place the gas filled cylinder into the back of the heater.
2. Clip on the gas regulator to the gas cylinder, connect the flexible tubing to regulator and gas valve.
3. Turn the cylinder and the regulator on.
4. Where the regulator is not supplied or is missing please contact your gas supplier to advise of the correct type for the gas cylinder being used.
5. **IMPORTANT TEST FOR LEAKAGE:** This must be carried out in a well ventilated area, free from naked flames and any other sources of ignition. With the regulator connected to the cylinder turn on the regulator control. Brush all connections from gas cylinder to the valve of appliance, with a solution of detergent and water or a leak detection spray. A stream of bubbles forming indicates a leak. If a leak is found turn off at the regulator and disconnect the regulator from the bottle and remove the gas cylinder outdoors or to a well ventilated area. **DO NOT USE THE HEATER.** Contact your gas supplier for assistance. Fix the rear cover after leakage test.

HOW TO CHANGE A CYLINDER

1. Turn off at the regulator and allow the heater to cool fully before removing and replacing the cylinder. Do not attempt to replace the cylinder whilst the heater is still in use.
2. Cylinders must be replaced in a flame free environment.
3. Do not smoke while changing the cylinder

4. When you need to replace your empty cylinder, turn the gas off at the valve or regulator and take the empty cylinder out of the heater.
5. Remove the regulator from the empty cylinder.
6. Follow the steps described under “Connecting the Cylinder”, connect a new cylinder.

FUNCTION INTRODUCE

1. Gas and Electric Function

The design of this appliance keeps warm from gas burnt and electric heating.

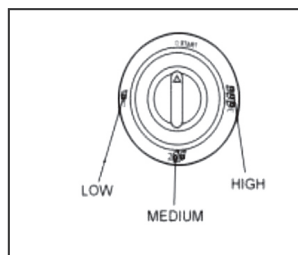
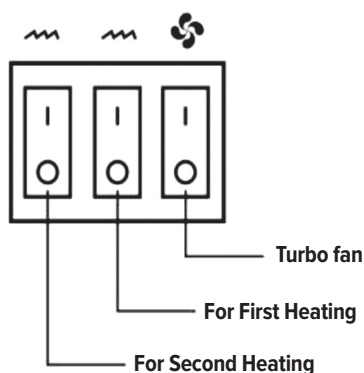
2. Multiple protection function

- Tip-Over switch function: This product equip with Tip-over switch function,if the product falls down accidentally, this device will automatically cut off the gas supply for protection.
- Oxygen Depletion Sensor(ODS): This product equip with ODS, once appearing the circumstance of oxygen shortage, ODS device will cut off the gas supply for protection.
- Over-Heat protection function: This electric heater equip with Thermostat, if the product is not used correctly to make the panel temperature risen too high,the heating element will stop working but remaining the turbo fan.You should take out the power plug until the temperature is down to normal, then you could connect the power code to turn on it again,the heating element will recover a normal work.
- Non-self-resetting thermal cut-out protection function: This product equip with Non-self-resetting thermal cut-out device.Once appearing accident like short circuit,the function will permanently cut off the power, preventing from the occurrence of trouble.

3. Used in Cold breeze or Hot Breeze

The breeze machine of this product can choose to blow cold breeze or blow hot breeze.

OPERATION GUIDE

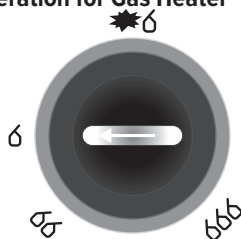


LIGHTING INSTRUCTION

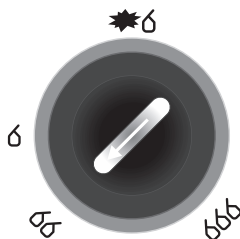
The heater is designed to be used gas and electric together.

1. The gas heater has three settings. Pilot , Minimum (Pos.1); Medium (Pos.2) and Maximum (Pos.3).
2. The electric heater has two functions: blow cold breeze and hot breeze.

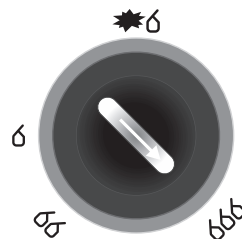
1)Operation for Gas Heater



Position 1 - Minimum



Position 2 - Medium



Position 3 - Maximum

1. Turn on the gas cylinder by turning regulator to the on position.
2. Press down and turn the control knob to position and hold for 10 seconds.
3. Whilst still pressing down the control knob press the ignition button until the pilot light (at the bottom of the burner) ignites. Continue to hold the control knob down for 10-15 seconds more before releasing the control knob, repeat the above operation if the pilot flame goes out. Leave the heat setting at Pos.1 for 3 minutes or more before turning the knob to desired temperature setting.

4. To change from minimum to medium gently press control button and turn it to position 2. To change from medium to maximum gently press control button and turn it to position 3.

Operation for Fan Heater

1. Turbo Fan Switch

Press on the switch for turbo fan, it starts to work and blow cold breeze.

2. Heating Element Switch

Turn on the turbo fan first, and then press on the switch for heating element. The heating element begins to work, at the same time the turbo fan blows hot breeze. The heating element can not work without turbo fan running. Turn off the electric combination switches after use. There are two switches for heating element, each switch is to control 750W and total is 1500W.

Attention!

Turn off gas heater at cylinder or turn the switch on the regulator to the OFF position. If the heater is not be used for a period of time disconnect the regulator from the cylinder and replace any valve protection or cover.

Please do not forcefully turn the control knob, the button should be pushed down gently before turning the control knob. The control button can not be turned without pushing downwards. Ensure the button is locked into the heating position required after operation.

CAUTION - Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

STORAGE

1. Disconnect the cylinder and remove it from the appliance.
2. Store cylinders in a well-ventilated area away from combustible material. Storage should preferably be outdoors. Cylinders must not be stored in a basements or in high-rise flats.
3. The heater should be covered in a dry, dust-free area in its original packaging.

CLEANING

1. Use a damp soapy wrung out cloth to clean the exterior and cylinder storage area of your heater.
2. Make sure that no water gets onto the burners or pilot/light area. Wipe the heater completely dry before use.
3. Don't use abrasive cleaners as they may damage the quality of paint finish.

MAINTENANCE GUIDE

1. Check flexible tubing between regulator and heater regularly and replace if perished, worn or damaged.
2. It is recommended that the heater be serviced every year by a competent person in accordance with the Gas Safety (installations and use) Regulations 1998.
3. If any parts need replace, they should be replaced only with the correct parts as supplied by the original manufacturer.
4. If no use after a long time term, user should check it if mobile heater does work normally, for example flexible tubing and regulator are still in the valid time, the gas connection from cylinder to heater is without any leakage, the heater can be ignited without light-back and big noise inside heater.
5. Don't try to check the electrical parts before take the power plug away from the electrical supply.
6. If the electrical heating element does not work, don't try to modify any electrical parts by yourself and don't try to change the power supply cord or supply plug by yourself.

Model identifier(s): DA-501FH							
Indirect heating functionality: [no]							
Direct heat output: 4.2 (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}	4.2	kW	Useful efficiency at nominal heat output	η _{th, nom}	100	%
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	N/A	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	η _{th, min}	N/A	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output/room temperature control (select one)			
At nominal heat output	e _{l max}	N/A	kW	Single stage heat output, no room temperature control			[no]
At minimum heat output	e _{l min}	N/A	kW	Two or more manual stages, no room temperature control			[yes]
In standby mode	e _{l 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
Τ: +30 2310 574802
MADE IN CHINA

info@eurolamp.gr
www.eurolampglobal.com

