

EUROLAMP®

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ
147-29676

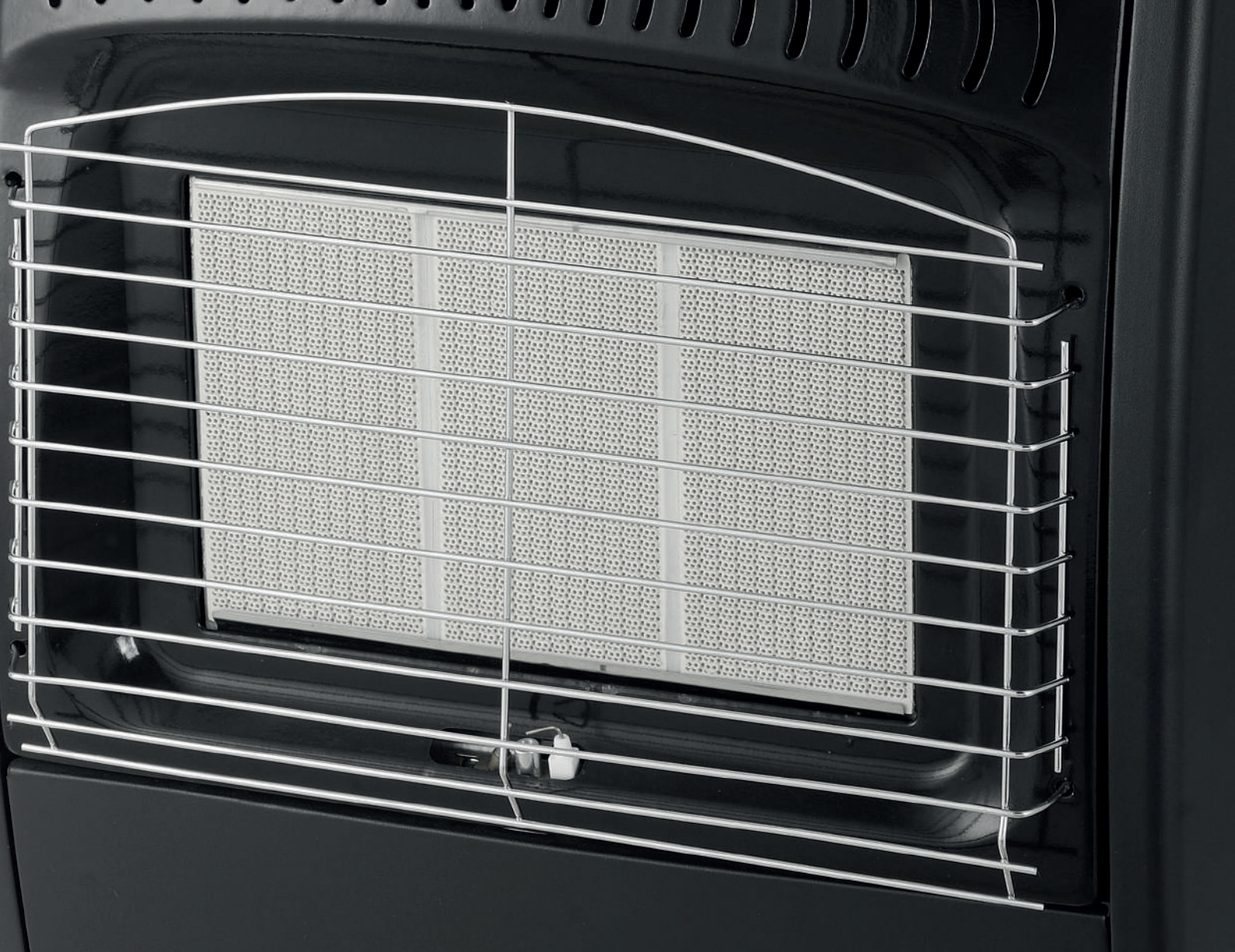


2531CS-0008



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.



- ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΑΥΤΕΣ.
- ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΕ ΑΣΦΑΛΕΣ ΜΕΡΟΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.
- ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΧΩΡΟ.

Θερμάστρα Υγραερίου		CE
Μοντέλο	DA-503	
Κωδικός	147-29676	
Κατηγορία συσκευής (Cat.)	I3+(28~30/37)	
Αγωγός θερμότητας	Κεραμικές πλάκες	
Μέγεθος εγχυτήρα (mm)	0.59 mm	
Ονομαστική πίεση παροχής (mbar)	(28~30/37) mbar	
Τύπος αερίου	G30, G31, και τα μείγματα αυτών	
Ονομαστική εισροή θερμότητας (kW) Hs)	ΣQn Maximum	4.2
	Medium	2.9
	Minimum	1.5
Κατανάλωση αερίου (g/h)	Maximum	305
	Medium	210
	Minimum	110
Σύστημα ανάφλεξης	Πιεζοηλεκτρική ανάφλεξη	
Φιάλη υγραερίου	μέχρι 15kg	

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΡΗΣΗΣ

Η θερμάστρα σας καταναλώνει οξυγόνο, ενώ είναι σε χρήση. Για το λόγο αυτό πρέπει να υπάρχει επαρκής εξαερισμός σε χώρους στους οποίους χρησιμοποιείται. Αυτό εξασφαλίζει την αφαίρεση των προϊόντων καύσης και επιτρέπει την είσοδο φρέσκου.

Ο επαρκής εξαερισμός μειώνει σημαντικά την πιθανότητα συμπύκνωσης. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τα μικρότερα μεγέθη χώρου που είναι κατάλληλα για κάθε ρύθμιση θερμότητας και τον εξαερισμό που πρέπει να παρέχεται.

ΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ ΥΠΕΡΥΘΡΕΣ

Αριθμός υπερύθρων συνεχώς σε χρήση	ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΑΛΟΝΙΟΥ	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	
			LOW LEVEL	HIGH LEVEL
1	15 κυβικά μέτρα 1.5m*4m*2.5m	30 κυβικά μέτρα 1.5m*4m*2.5m	105m ²	105m ²
2	29 κυβικά μέτρα 2.8m*4m*2.5m	58 κυβικά μέτρα 2.8m*4m*2.5m	105m ²	105m ²
3	42 κυβικά μέτρα 4.2m*4m*2.5m	84 κυβικά μέτρα 4.2m*4m*2.5m	105m ²	105m ²

1. Αυτή η συσκευή απαιτεί σωλήνα και ρυθμιστή.
2. Να τη χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.
3. Μην τη χρησιμοποιείτε σε οχήματα ή τροχόσπιτα.
4. Μην τη χρησιμοποιείτε σε διαμερίσματα με σφραγισμένα παράθυρα (high rise flats), υπόγεια, μπάνια ή υπνοδωμάτια.
5. Η συσκευή πρέπει να ελέγχεται για διαρροές πριν την αρχική χρήση και κάθε φορά που συνδέετε νέα φιάλη.
6. Είναι σημαντικό όλες οι συνδέσεις αερίου να έχουν γίνει σωστά για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Μην χρησιμοποιείτε γυμνή φλόγα για τη δοκιμή διαρροών. Χρησιμοποιήστε σαπουνόνερο ή σπρέι ανίχνευσης διαρροών.
7. Χρησιμοποιείτε πάντα τη φιάλη σε όρθια θέση.
8. Πάντοτε να σβήνετε τη συσκευή στο ρυθμιστή όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.
9. Όταν ανάβετε τη θερμάστρα για πρώτη φορά ή μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα από την τελευταία χρήση, ανάψτε την σε εξωτερικό χώρο για 15 λεπτά.
10. Μην χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα σας ενώ κοιμάστε.
11. Μην χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα σας σε διαμερίσματα με σφραγισμένα παράθυρα (high rise flats).
12. Μην χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα σας σε υπόγεια, μπάνια ή υπνοδωμάτια.
13. Η συσκευή απαιτεί ένα σωλήνα και ένα ρυθμιστή, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του φυσικού αερίου για τον σωστό τύπο σύμφωνα με τη φιάλη που χρησιμοποιείται και τυχόν κανονισμούς.
14. Ο προφυλακτήρας της συσκευής πρέπει να αποτρέπει την πιθανότητα πυρκαγιάς ή τραυματισμού από εγκαύματα και κανένα τμήμα του δεν πρέπει να αφαιρείται μόνιμα. ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΑΠΟΛΥΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΜΙΚΡΑ ΠΑΙΔΙΑ Η ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΕΣ. Για την απόλυτη προστασία μικρών παιδιών ή αναπήρων, συνιστούμε την προσαρμογή καλύμματος που πληροί τις προδιαγραφές του BS 8423.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Να κάνετε δοκιμή διαρροής σε όλες τις συνδέσεις κάθε φορά που επανασυνδέετε τη φιάλη ή εάν η θερμάστρα δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μην περιστρέφετε τον εύκαμπο σωλήνα.

ΜΗΝ ΜΕΤΑΚΙΝΕΙΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΜΜΕΝΗ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΥΡΕΣΕΩΣ ΒΛΑΒΩΝ:

ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΣΦΑΛΜΑ	ΛΥΣΗ
1. Ο πιλότος δεν ανάβει αυτόματα.	Δεν υπάρχει σπίθα.	α) Βεβαιωθείτε ότι ο πιεζοηλεκτρικός διακόπτης λειτουργεί σωστά. β) Ελέγξτε ότι το ηλεκτρικό καλώδιο δεν έχει υποστεί ζημιά.
2. Δεν ανάβει αυτόματα αλλά τα (α) και (β) λειτουργούν κανονικά και ανάβει με τη χρήση ενός σπέρτου.	Εσφαλμένη θέση σπινθήρα σε σχέση με τη θέση ροής του αερίου.	Επανατοποθετήστε το μπουζί έτσι ώστε ο σπινθήρας να μεταπηδά στη ροή αερίου.
3. Η θερμάστρα σβήνει όταν το κουμπί ανάφλεξης δεν είναι πατημένο.	Η ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα κλείνει ενώ η θερμάστρα είναι αναμμένη.	α) Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας θερμοστοιχείου βρίσκεται στην πιλοτική φλόγα. β) Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει καλή σύνδεση μεταξύ του θερμοζεύκτη και της βαλβίδας. γ) Ελέγξτε το θερμοστοιχείο. δ) Ελέγξτε την ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα.
4. Μετά την αλλαγή στη μέγιστη θέση και με τις τρεις πλάκες αναμμένες, μία ή περισσότερες πλάκες φαίνεται να λειτουργούν κάτω από την κανονική ένταση.	α) Αποκλεισμένοι πίδακες. β) Μερικά μπλοκαρισμένοι σωλήνας παροχής.	α) Αφαιρέστε και καθαρίστε τον μπλοκαρισμένο πίδακα. β) Αφαιρέστε το σωλήνα τροφοδοσίας, αφαιρέστε τον πίδακα και φυσήξτε μέσα στον σωλήνα.
5. Δυσκολία στη διασταύρωση από τη θέση 1 στη θέση 2 ή 4.	α) Υπάρχει ένα ρεύμα αέρα που κατευθύνεται μακριά από την πρώτη πλάκα. β) Θέση της πιλοτικής φλόγας.	α) Αλλάξτε τη θέση της συσκευής έτσι ώστε να μην επηρεάζεται δυσμενώς από το ρεύμα αέρα. β) Τοποθετήστε τον πιλότο έτσι ώστε να προσκρούει στην κάτω γωνία της δεύτερης πλάκας καθώς και στην πρώτη πλάκα.
6. Οσμή καύσης.	Υπάρχει ένα κομμάτι που λείπει από το κεραμικό σίδερο.	Επιθεωρήστε την περίμετρο κάθε πλάκας και εντοπίστε τον τόπο όπου μετατοπίστηκε το σίδερο. Επισκευάστε το με το PYRUMA και αφήστε το για περίπου 24 ώρες.

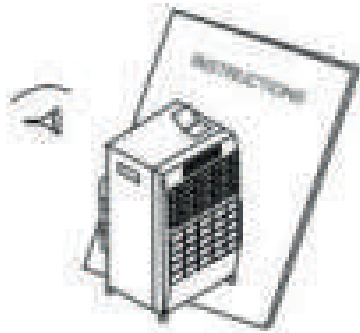
ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

147-29676

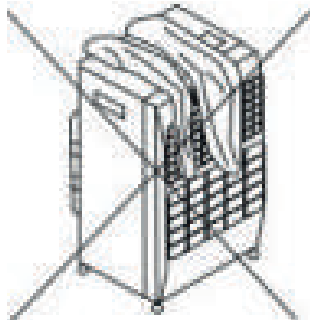
TYPE: DA-503

EUROLAMP[®]

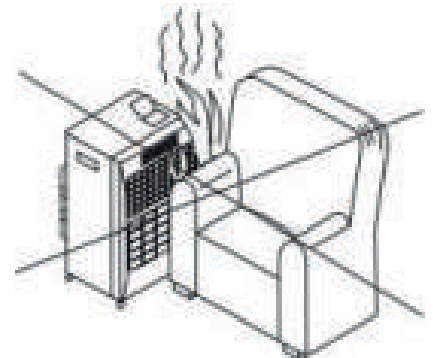
ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:



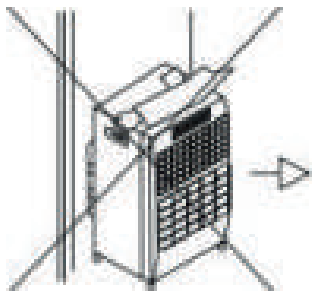
1. Χρησιμοποιείτε πάντα τη θερμάστρα σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται.



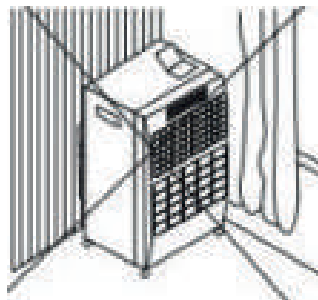
2. ΜΗΝ τοποθετείτε ρούχα ή άλλα υλικά στη θερμάστρα. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή να επηρεάσει την απόδοση της συσκευής.



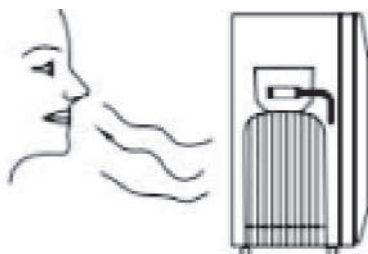
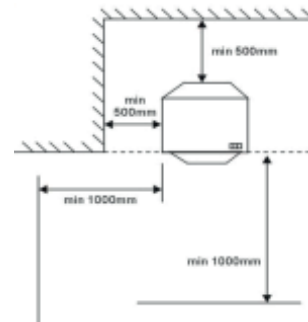
3. ΜΗΝ τοποθετείτε τη θερμάστρα κοντά σε έπιπλα.



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.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:



ΑΝΑΦΛΕΚΤΗΡΑΣ



ΚΟΥΜΠΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΑΕΡΙΟΥ



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ
ΣΧΑΡΑ



ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΙΛΟΤΟΥ
ΚΑΙ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ



ΠΙΣΩ ΚΑΛΥΜΜΑ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΦΙΑΛΗΣ

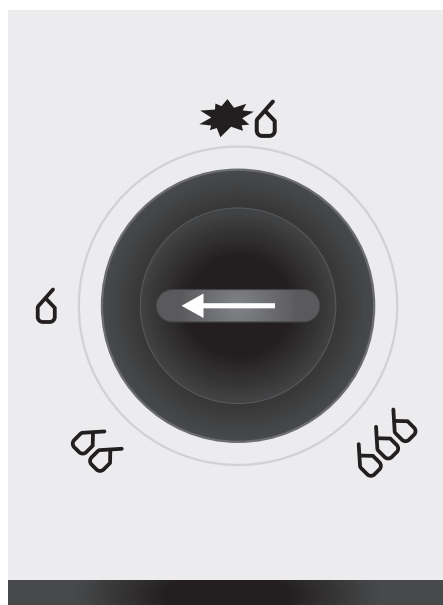
1. Τοποθετήστε τη φιάλη στο πίσω μέρος της θερμάστρας.
2. Βιδώστε τον ρυθμιστή αερίου στη φιάλη.
3. Ενεργοποιήστε τον ρυθμιστή.
4. Όταν ο ρυθμιστής δεν παρέχεται ή λείπει, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή αερίου σας, για συμβουλές σχετικά με τον σωστό τύπο για την φιάλη σας.
5. ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΓΙΑ ΔΙΑΡΡΟΕΣ:

Αυτό πρέπει να εκτελείται σε καλά αεριζόμενο χώρο, χωρίς γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Ενεργοποιήστε τον ρυθμιστή ελέγχου όταν αυτός είναι συνδεδεμένος στη φιάλη. Βουρτσίστε όλες τις συνδέσεις σωλήνων, στη βαλβίδα και στην φιάλη, με διάλυμα απορρυπαντικού με νερό ή σπρέι ανίχνευσης διαρροών. Αν σχηματιστεί ένα ρεύμα φυσαλίδων, τότε υπάρχει διαρροή. Αν πράγματι υπάρχει διαρροή, απενεργοποιήστε τον ρυθμιστή, αποσυνδέστε τον από τη φιάλη και τοποθετήστε την σε εξωτερικό χώρο ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.

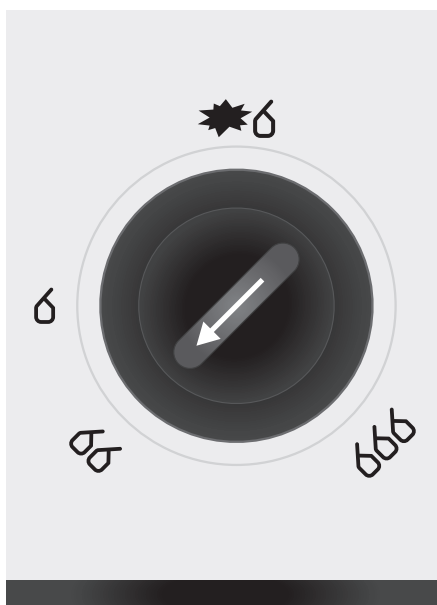
ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΗΣ

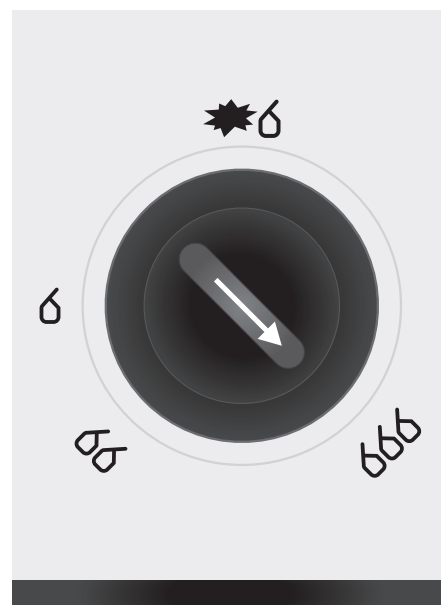
1. Απενεργοποιήστε τον ρυθμιστή, βεβαιωθείτε ότι οι καυστήρες πιλότου έχουν σβήσει και αφήστε τη θερμάστρα να κρυώσει πλήρως πριν αφαιρέσετε και αντικαταστήσετε την φιάλη. Μην επιχειρήσετε να αντικαταστήσετε τον κύλινδρο ενώ η θερμάστρα εξακολουθεί να χρησιμοποιείται.
2. Οι φιάλες πρέπει να αντικαθίστανται σε περιβάλλον χωρίς φλόγα.
3. Μην καπνίζετε κατά την αλλαγή της.
4. Όταν πρέπει να αντικαταστήσετε μια άδεια φιάλη, απενεργοποιήστε το αέριο στη βαλβίδα ή στο ρυθμιστή και αφαιρέστε την.
5. Αφαιρέστε το ρυθμιστή από την άδεια φιάλη.
6. Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στην ενότητα "ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΦΙΑΛΗΣ" για να συνδέσετε μια νέα φιάλη.



ΘΕΣΗ 1 - Minimum



ΘΕΣΗ 2 - Medium



ΘΕΣΗ 3 - Maximum

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

1. Η θερμάστρα έχει τρεις ρυθμίσεις. Ενεργοποίηση και λειτουργία στο ελάχιστο (Θέση 1), Μέσο (Θέση 2) και Μέγιστο (Θέση 3).
2. Ενεργοποιήστε το αέριο γυρίζοντας τον ρυθμιστή αερίου στη θέση ενεργοποίησης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Ο θερμαντήρας μπορεί να ρυθμιστεί σε τρεις διαφορετικές εντάσεις θερμότητας Min, Med, Max. Πιέστε προς τα κάτω και περιστρέψτε το κουμπί ελέγχου στο Minimum και κρατήστε το για 10 δευτερόλεπτα. Ενώ πιέζετε προς τα κάτω το κουμπί ελέγχου, πιέστε το κουμπί ανάφλεξης μέχρι να ανάψει (στο κάτω μέρος του καυστήρα). Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το κουμπί ελέγχου για 10-15 δευτερόλεπτα περισσότερο. Απελευθερώστε το κουμπί αν η φλόγα σβήσει και επαναλάβετε την παραπάνω λειτουργία.

3. **ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ:** Για να αλλάξετε από το ελάχιστο στο μέγιστο, πατήστε προσεκτικά το κουμπί ελέγχου και γυρίστε το στη θέση 3. Για να αλλάξετε από το μέγιστο στο μέσο, πιέστε απαλά το κουμπί ελέγχου και γυρίστε το στη θέση 2.

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Απενεργοποιήστε τη από τη φιάλη ή γυρίστε τον διακόπτη του ρυθμιστή στη θέση "OFF". Εάν ο θερμαντήρας δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε τον ρυθμιστή από τον κύλινδρο και αντικαταστήστε το βύσμα ή το κάλυμμα της βαλβίδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην στρέφετε δυνατά και απότομα το κουμπί ελέγχου. Το κουμπί πρέπει να πιέζεται προς τα κάτω πριν αλλάξετε τις ρυθμίσεις ελέγχου θερμότητας. Το κουμπί ελέγχου δεν θα γυρίσει χωρίς να τον πιέσετε προς τα κάτω. Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί είναι κλειδωμένο στη ρύθμιση θερμότητας / θέση που απαιτείται.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

1. Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή.
2. Χρησιμοποιήστε έναν κατάλληλο ρυθμιστή.
3. Ποτέ μην προσπαθείτε να ενεργοποιήσετε αν ο σωλήνας εμφανίζεται χαλαρός ή έχει καταστραφεί με οποιονδήποτε τρόπο.
4. Μην πιέζετε το κουμπί ανάφλεξης για περισσότερο από 40 δευτερόλεπτα.
5. Ποτέ μην αποσυνδέετε το ρυθμιστή ενώ η βαλβίδα της φιάλης ή ο ρυθμιστής είναι ανοικτά.
6. Μην αλλάζετε φιάλες σε περιοχή όπου υπάρχει ανοικτή φλόγα.
7. Μην εκθέτετε τη φιάλη σας σε υπερβολική ζέση.
8. Μην αποθηκεύετε άλλες φιάλες στο δωμάτιο στο οποίο χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα.
9. Μην εισάγετε δάχτυλα ή άλλα υλικά μέσα από τον μπροστινή σχάρα της θερμάστρας.
10. Αφήστε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου μεταξύ της θερμάστρας και κάθε άλλης πηγής θερμότητας.
11. Μην αφήνετε μη εξουσιοδοτημένα άτομα να παρεμβαίνουν στη θερμάστρα σας.
12. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή απευθείας κάτω από ηλεκτρικές πρίζες.
13. Μην χρησιμοποιείτε τον θερμαντήρα σε μπάνια, ντους ή πισίνες, οχήματα αναψυχής όπως τροχόσπιτα.
14. Αυτή η συσκευή θέρμανσης δεν πρέπει να χρησιμοποιείται χωρίς κατάλληλη φιάλη για λόγους σταθερότητας.
15. Μην καλύπτετε τη θερμάστρα σας. Υφάσματα, ρούχα, κουρτίνες, σεντόνια και άλλα εύφλεκτα υλικά μπορεί να αναφλεγούν αν τοποθετηθούν στις εξόδους του θερμαντήρα σας.
16. Σε περίπτωση διαρροής, η συσκευή πρέπει να απενεργοποιηθεί στη βαλβίδα ενεργοποίησης του ρυθμιστή και ο ρυθμιστής να αποσυνδεθεί από τον κύλινδρο.
17. Μετά τη χρήση, σβήστε τη συσκευή από το διακόπτη ρύθμισης της βαλβίδας και βεβαιωθείτε ότι ο ρυθμιστής είναι αποσυνδεδεμένος από τη φιάλη.
18. Χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

1. Αποσυνδέστε τη φιάλη και αφαιρέστε την από τη συσκευή.
2. Αποθηκεύστε τις φιάλες σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από εύφλεκτα υλικά. Η αποθήκευση πρέπει να είναι σε εξωτερικούς χώρους. Οι φιάλες δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε υπόγεια ή σε πολυκατοικίες.
3. Η θερμάστρα πρέπει να καλύπτεται σε ξηρή περιοχή χωρίς σκόνη στην αρχική της συσκευασία.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ

1. Χρησιμοποιήστε ένα υγρό πανί για τον καθαρισμό της θερμάστρας σας.
2. Βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχεται νερό στους καυστήρες ή στον πιλότο / φωτισμό. Σκουπίστε πλήρως τη θερμάστρα πριν τη χρήση.
3. Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά γιατί μπορεί να βλάψουν την ποιότητα του φινιρίσματος.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Ελέγχετε τακτικά τον εύκαμπτο σωλήνα μεταξύ του ρυθμιστή και του θερμαντήρα και αντικαταστήστε τον αν είναι φθαρμένος ή κατεστραμμένος.
2. Συνιστάται η επισκευή της συσκευής θέρμανσης κάθε χρόνο από αρμόδιο άτομο σύμφωνα με τους κανονισμούς για την ασφάλεια του αερίου (εγκαταστάσεις και χρήση) του 1998.
3. Αν κάποια μέρη χρειάζονται αντικατάσταση, θα πρέπει να αντικαθίστανται μόνο με τα σωστά εξαρτήματα όπως παρέχονται από τον αρχικό κατασκευαστή.

Αναγνωριστικό μοντέλου: DA-503							
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	η _{th,nom}	100	%
Ελάχιστη απόδοση θερμότητας(Ενδεικτική)	P _{min}	N/A	kW	Ωφέλιμη αποδοτικότητα στην ελάχιστη απόδοση θερμότητας (Ενδεικτική)	η _{th,min}	N/A	%
Βοηθητική ηλεκτρική κατανάλωση				Τύπος απόδοσης θερμότητας/έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου(επιλογή)			
Στην ονομαστική απόδοση θερμότητας	e _{lmax}	N/A	kW	Μονοβάθμια παραγωγή θερμότητας, χωρίς έλεγχο θερμοκρασίας χώρου			[όχι]
Στην ελάχιστη απόδοση θερμότητας	e _{lmin}	N/A	kW	Δύο ή περισσότερα χειροκίνητα στάδια, χωρίς έλεγχο θερμοκρασίας χώρου			[ναι]
Σε λειτουργία standby	e _{lSB}	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 ΑΒΕΕ: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΩΝ – ΙΩΝΙΑ / 570 08 / ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / Τ: 2310 574802 • IMPORTED IN EU BY EUROLAMP SA: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΑ - ΙΟΝΙΑ / 570 08 / THESSALONIKI - GREECE / Τ: +30 2310 574802 • ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΙΝΑ / MADE IN CHINA info@eurolamp.gr / www.eurolampglobal.com			
(*) NOx = οξειδία του αζώτου							

ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

147-29676

TYPE: DA-503

EUROLAMP[®]

Η κατηγορία ενεργειακής απόδοσης: Κατηγορία A

Η άμεση απόδοση θερμότητας: 4.2kW

Ο δείκτης ενεργειακής απόδοσης: EEI = 89%

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. Αυτή η θερμάστρα είναι σύμφωνη με τις ακόλουθες Οδηγίες και Κανονισμούς ΕΚ - Οδηγία για τις συσκευές αερίου 2016/426(GAR) - Αναγνωρισμένος Κανονισμός (ΕΕ) 2015 // 1186 και 2015/1188 της Ε.Ε. Και ότι εφαρμόστηκαν τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα: - EN449: 2002 + A1: 2007

Το προϊόν αυτό δεν είναι κατάλληλο για σκοπούς πρωτογενούς θέρμανσης.



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 προώθηση 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.



• ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΑΠΟ ΤΗΝ EUROLAMP ΑΒΕΕ: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΩΝ – ΙΩΝΙΑ / 570 08 / ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / Τ: 2310 574802
• IMPORTED IN EU BY EUROLAMP SA: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΑ - ΙΟΝΙΑ / 570 08 / THESSALONIKI - GREECE / Τ: +30 2310 574802
• ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΙΝΑ / MADE IN CHINA
info@eurolamp.gr / www.eurolampglobal.com

ΓΡΑΜΜΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ
(για σέρβις και ανταλλακτικά)

2310 574.802 (ΕΣΩΤ. 116)

EUROLAMP®

USER MANUAL

GAS HEATER
147-29676

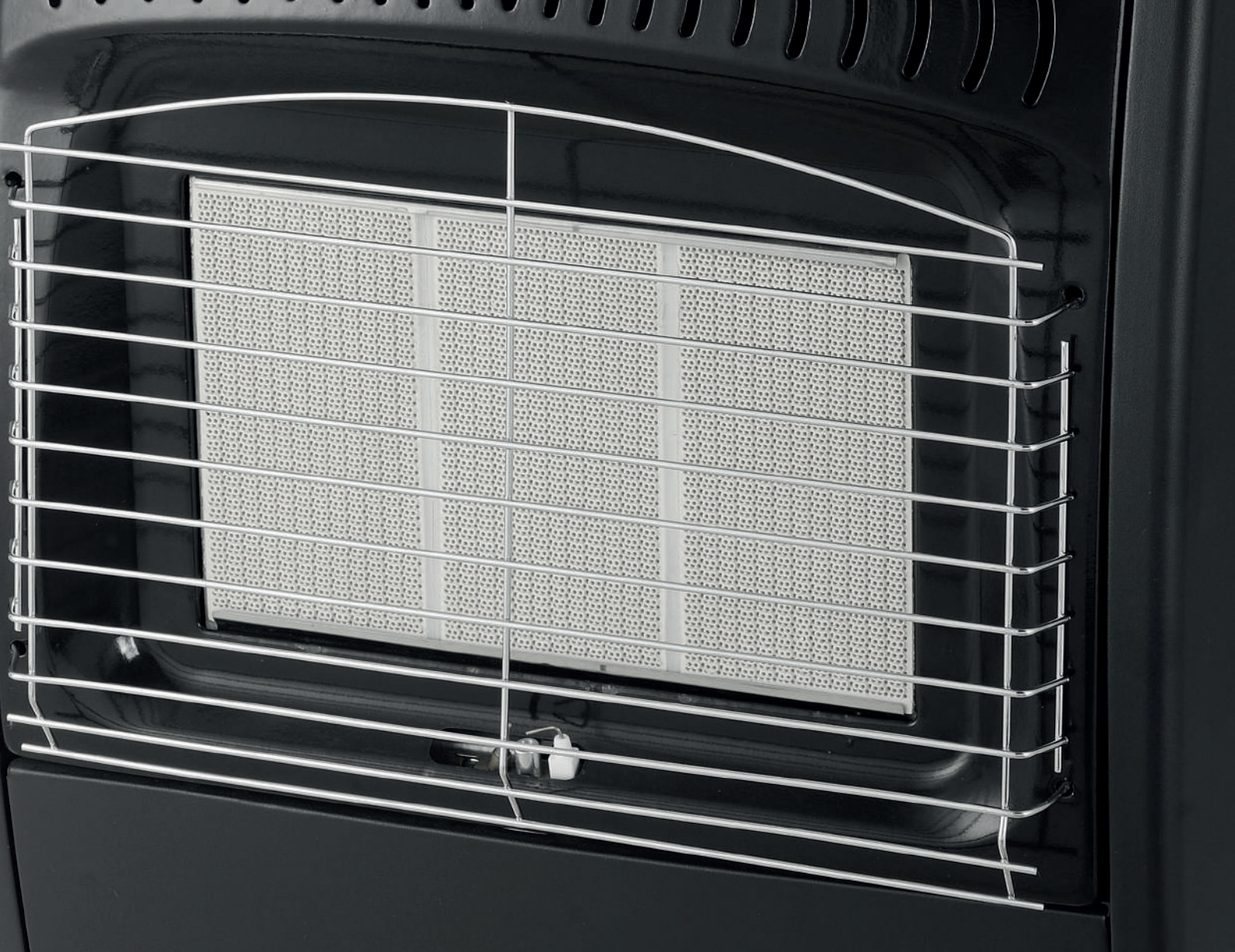


WARNING!

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.



2531CS-0008



- *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.*

GAS HEATER

147-29676

TYPE: DA-503

EUROLAMP[®]

Mobile Gas Heater		CE
Model	DA-503	
Trade Name	147-29676	
Appliance Category (Cat.)	I3+(28~30/37)	
Burner Type	Ceramic Burner	
Size of injector (mm)	0.59 mm	
Nominal Supply Pressure (mbar)	(28~30/37) mbar	
Type of Gas	G30, G31, and their mixtures	
Nominal Heat Input (kW) Hs)	ΣQn Maximum	4.2
	Medium	2.9
	Minimum	1.5
Gas Consumption (g/h)	Maximum	305
	Medium	210
	Minimum	110
Ignition System	Piezo Ignition	
Gas Container	up to 15kg	

GAS HEATER

147-29676

TYPE: DA-503

EUROLAMP[®]

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.

FOR INFRARED MODELS

Number of Radiant Continuously IN USE	OTHER ROOM SIZE	LIVING ROOM SIZE	VENTILATION	
			LOW LEVEL	HIGH LEVEL
1	15 cubic meters - say 1.5m*4m*2.5m	30 cubic meters - say 1.5m*4m*2.5m	105m ²	105m ²
2	29 cubic meters - say 2.8m*4m*2.5m	58 cubic meters - say 2.8m*4m*2.5m	105m ²	105m ²
3	42 cubic meters - say 4.2m*4m*2.5m	84 cubic meters - say 4.2m*4m*2.5m	105m ²	105m 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 leaks 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 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. Do not use your heater in basements, bathrooms or bedrooms.
13. 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.
14. 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. We would recommend a fireguard to BS 8423 be fitted.

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. Do not twist the flexible tube or the hose.

DO NOT MOVE THE APPLIANCE WHEN LIT.

GAS HEATER

147-29676

TYPE: DA-503

EUROLAMP[®]

FAULT FINDING CHART:

SYMPTOMS	FAULT	REMEDY
1. Pilot will not light up automatically.	No spark across electrode gap.	a) Ensure that piezo-electric switch is functioning correctly. b) Check that electrical lead is not damaged.
2. Pilot will not light up automatically but points (a) and (b) are satisfactory and the pilot will light with a match.	Incorrect position of spark in relation to pilot gas flow.	Re-position spark plug so that spark jumps across gas flow.
3. Heater will not remain alight when pressure is released from ignition button.	Electromagnetic valve closes while heater is alight.	a) Ensure that thermocouple probe is located in pilot flame. b) Ensure good connection between thermocouple and valve. c) Check thermocouple. d) Check electromagnetic valve.
4. After changing to maximum position with all three plaques alight, one or more plaques appear below normal intensity.	a) Blocked jets. b) Partially blocked supply tube.	a) Remove and clean blocked jet. b) Remove supply tube, remove jets and blow through the tube.
5. Difficulty in cross lighting from position 1 to position 2 or 4.	a) Air draught directed away from first plaque. b) Position of the pilot flame.	a) Change the location of the appliance so that it is not adversely affected by air draught. b) Position the pilot so that it impinges across bottom corner of second plaque as well as first plaque.
6. Smell of combustion	Missing piece of ceramic fireclay.	Inspect the perimeter of each plaque and locate the place where the fireclay was displaced. Repair with PYRUMA and leave to set for approximately 24 hours.

REPAIRS HAVE TO BE CONDUCTED BY AUTHORIZED PERSONNEL ONLY.

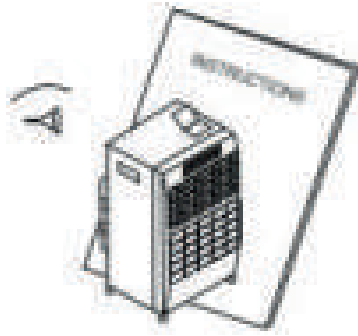
GAS HEATER

147-29676

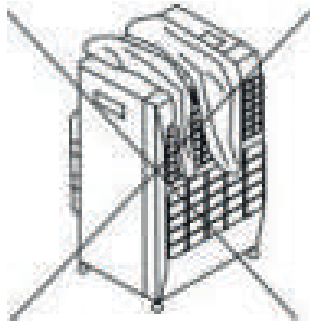
TYPE: DA-503

EUROLAMP[®]

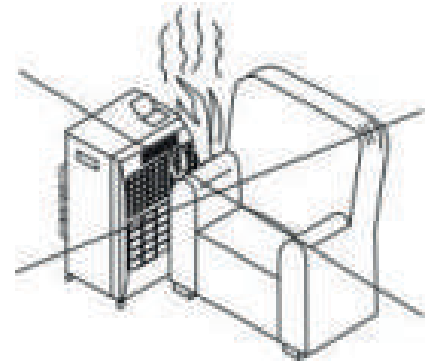
SAFETY PRECAUTIONS:



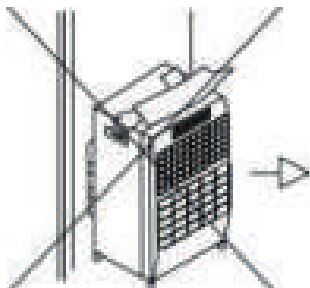
1. Always use the heater in accordance to the supplied instructions.



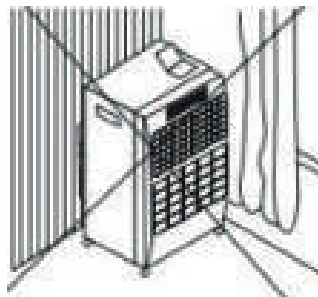
2. DO NOT place clothes or other material on the heater. This could cause a fire risk or affect the efficiency of the appliance.



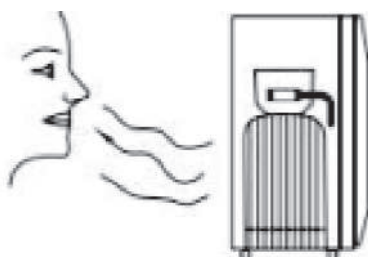
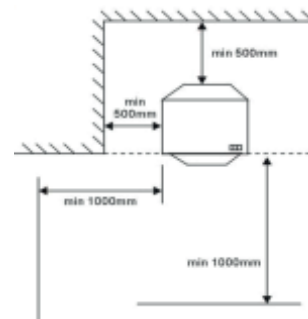
3. DO NOT position the heater close to furniture.



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.

GAS HEATER

147-29676

TYPE: DA-503

EUROLAMP[®]

CONSTRUCTION AND FUNCTION:



IGNITOR



GAS CONTROL
KNOB



GUARD



PILOT AND IGNITION
SYSTEM



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.
3. Turn the regulator on.
4. Where the regulator is not supplied or is missing please contact your gas dealer to advice of the correct type for the gas cylinder being used.
5. IMPORTANT TEST FOR LEAKS:

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 hose connections, pipe connections to the valve and gas cylinder with a 50/50 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, disconnect the regulator from the bottle, and remove the gas cylinder outdoors or to a well-ventilated area. Contact your gas supplier for assistance.

DO NOT USE THE HEATER

HOW TO CHANGE A CYLINDER

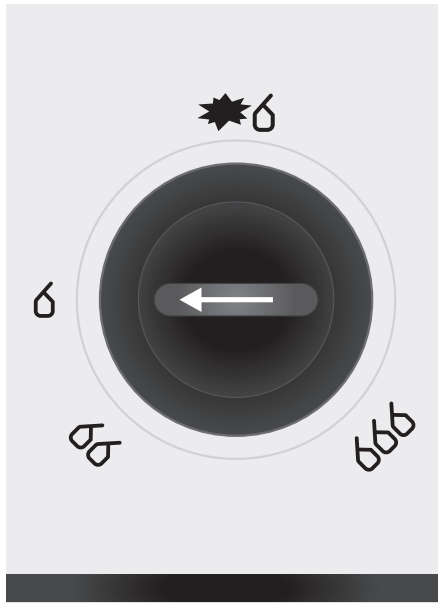
1. Turn off at the regulator, make sure the places and pilot burners have extinguished and allow the heater to cool fully before removing and replacing the cylinder. Do not attempt to replace the cylinder whilst the heater is still in use.
2. Cylinders must be replaced in a flame free environment.
3. 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.

GAS HEATER

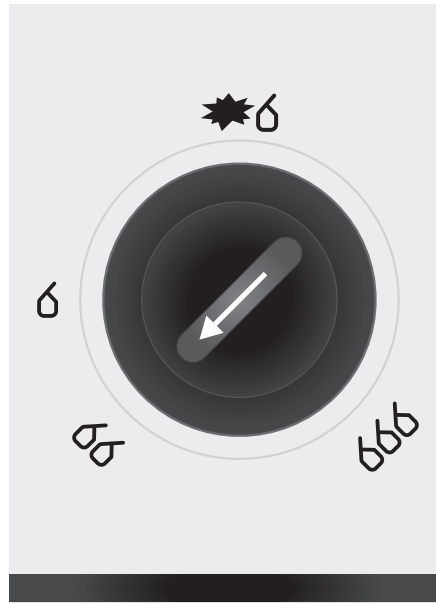
147-29676

TYPE: DA-503

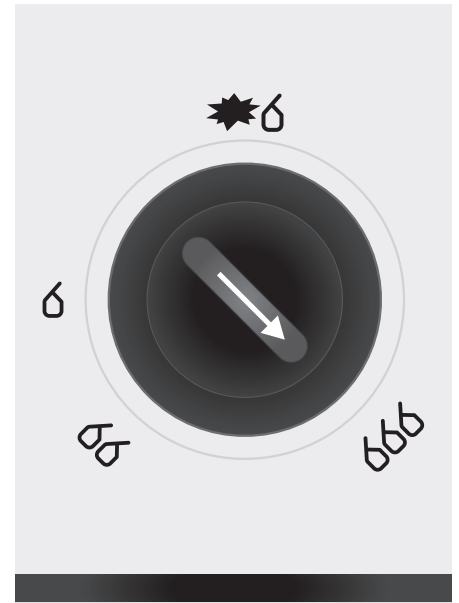
EUROLAMP[®]



POSITION 1 - Minimum



POSITION 2 - Medium



POSITION 3 - Maximum

LIGHTING INSTRUCTION

1. The heater has three settings. Lighting and Minimum (Pos.1); Medium (Pos.2) and Maximum (Pos.3).
2. Turn on the gas by turning the gas regulator to the on position.

LIGHTING

The heater can be regulated to three different heat intensities Min, Med, Max Press down and turn the control knob to Minimum and hold for 10 seconds.

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. Release the button if the pilot flame goes out repeat the above operation.

3. HEAT SETTINGS

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

TURNING OFF THE HEATER

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

ATTENTION!

Please do not forcefully turn the control knob, the button should be pushed down before changing the heat control settings. The control button will not turn without pushing downwards. Ensure the button is locked into the heat setting /position required

GAS HEATER

147-29676

TYPE: DA-503

EUROLAMP[®]

WARNING

1. Read the instructions before using this appliance.
2. Use an appropriate regulator.
3. Never attempt to light if the hose appears loose or damaged in any way.
4. Do not press the ignition button for more than 40 seconds.
5. Never disconnect the regulator while cylinder valve or regulator is open.
6. Don't change cylinders with in area in which open fire exists.
7. Don't expose your cylinder to extreme heat.
8. Do not store any other cylinders in the room in which your heater is being used.
9. Do not insert your finger or any other material through the front panel of the heater.
10. Leave at least 1 meter distance between your heater and any other heat source.
11. Do not let unauthorized persons tamper with your heater.
12. Do not use appliance under electrical socket outlets.
13. Do not use the heater in bathrooms, showers or swimming pool, leisure vehicles such as caravans or auto caravans.
14. This heater must not be used without a gas cylinder fitted for stability purposes.
15. 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.
16. In the event of leakage, the appliance should be turned off at the regulator switch-on valve and the regulator disconnected from the cylinder.
17. After use, turn off the appliance at the regulator switch on valve and the regulator disconnected from the cylinder.
18. Only use in a well ventilated areas

STORAGE

1. Disconnect the cylinder and remove from the appliance.
2. Store cylinders in a well-ventilated area away from combustible material. Storage should 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 rug 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

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 replacing, they should be replaced only with the correct parts as supplied by the original manufacturer.

GAS HEATER

EUROLAMP[®]

147-29676

TYPE: DA-503

Model identifier(s): DA-503							
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 _{lmax}	N/A	kW	Single stage heat output, no room temperature control	[no]		
At minimum heat output	e _{lmin}	N/A	kW	two or more manual stages, no room temperature control	[yes]		
In standby mode	e _{lSB}	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	<small>• ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΑΠΟ ΤΗΝ EUROLAMP ΑΒΕΕ: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΩΝ – ΙΟΝΙΑ / 570 08 / ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / Τ: 2310 574802 • IMPORTED IN EU BY EUROLAMP SA: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΑ – ΙΟΝΙΑ / 570 08 / THESSALONIKI – GREECE / Τ: +30 2310 574802 • ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΙΝΑ / MADE IN CHINA info@eurolamp.gr / www.eurolampglobal.com</small>						
(*) NOx = nitrogen oxides							

GAS HEATER

147-29676

TYPE: DA-503

EUROLAMP[®]

The energy efficiency class: Class A

The direct heat output: 4.2kW

The energy efficiency index: EEI=89%

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 - GAR 2016/426(Gas Appliance Regulation) - Commission Delegated Regulation (EU) 2015//1186 and 2015/1188 And that the following harmonized standards have been applied: - EN449:2002 + A1:2007

This product is not suitable for primary heating purposes



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.



• ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΑΠΟ ΤΗΝ EUROLAMP ΑΒΕΕ: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΩΝ – ΙΩΝΙΑ / 570 08 / ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / Τ: 2310 574802
• IMPORTED IN EU BY EUROLAMP SA: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΑ - ΙΟΝΙΑ / 570 08 / THESSALONIKI - GREECE / Τ: +30 2310 574802
• ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΙΝΑ / MADE IN CHINA
info@eurolamp.gr / www.eurolampglobal.com

CUSTOMER SERVICE LINE
(for service and spare parts)

+30 2310 574 802(dial 116)