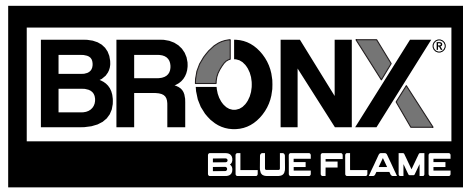
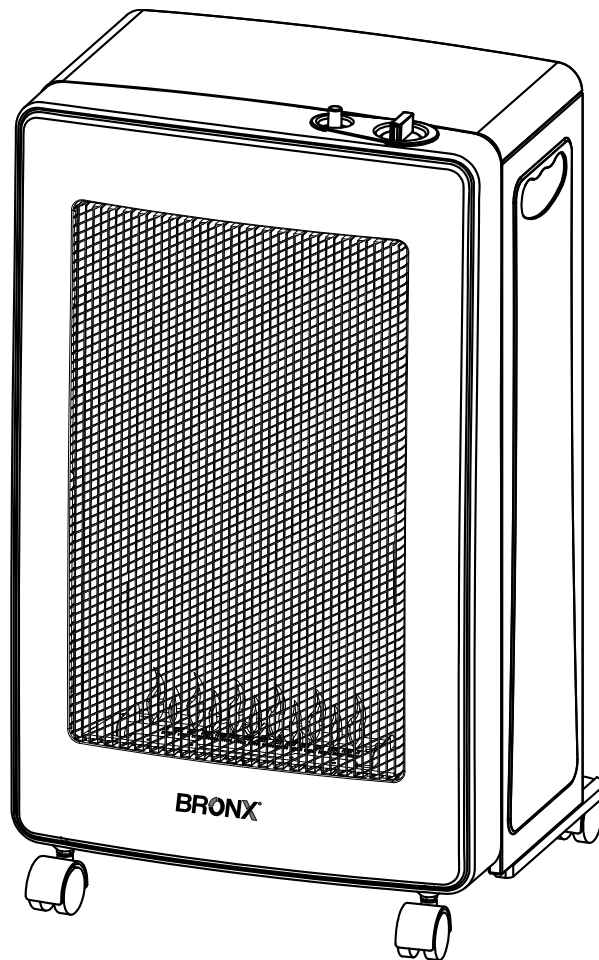


ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ



HC 21094



ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

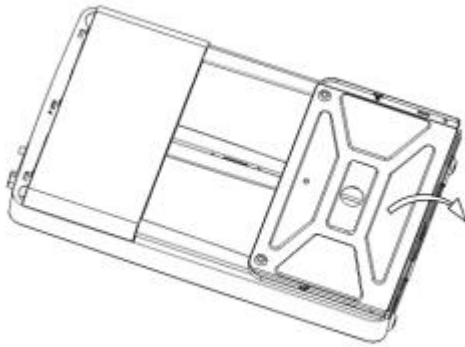
ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Αυτή η συσκευή δεν είναι για βασική θέρμανση

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

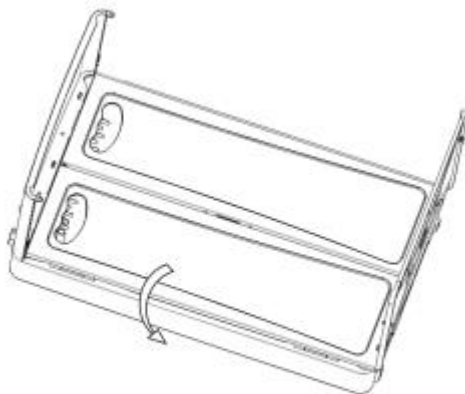
1. ΣΟΜΠΑ
2. 5 ΡΟΔΕΣ
3. ΒΙΔΕΣ
4. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΚΑΙ ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ)



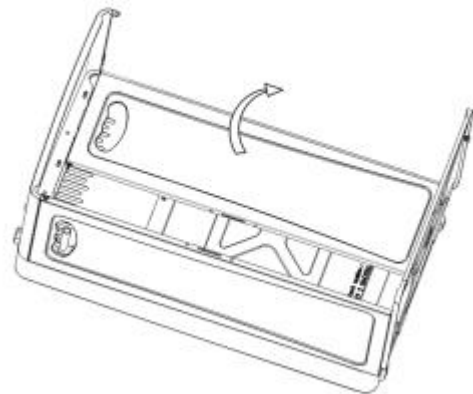
1. Τοποθετήστε την πλάτη της σόμπας προς την φορά του βέλους.



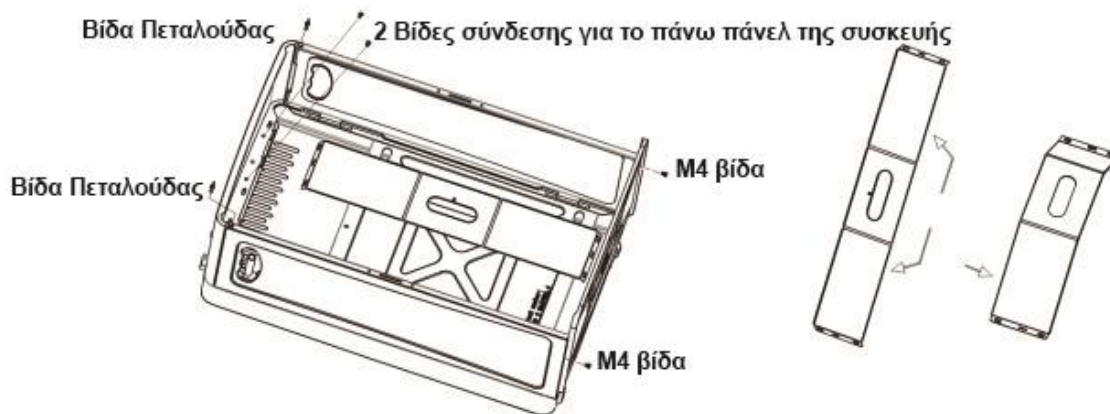
2. Σηκώστε το πάνω μέρος προς την φορά του βέλους



3. Ανοίξτε το αριστερό πάνελ προς την φορά του βέλους

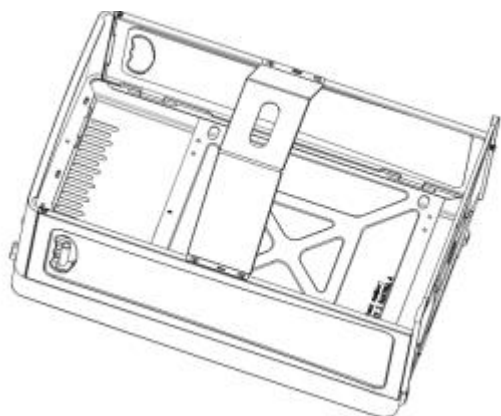


4. Ανοίξτε το δεξί πάνελ προς την φορά του βέλους

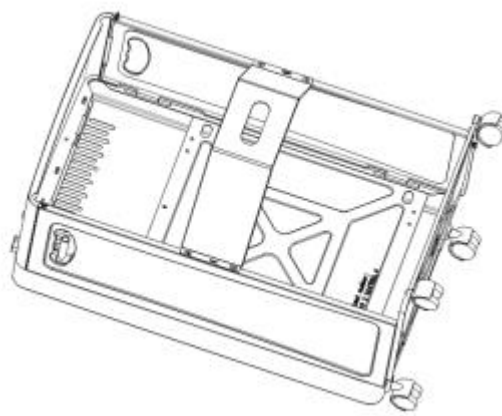


5. Βιδώστε τις 2 πάνω βίδες. Ενώστε τα δεξιά/αριστερά πάνελ με το πάνω μέρος με τις δύο βίδες πεταλούδας. Ενώστε τα δεξιά/αριστερά πάνελ με το κάτω μέρος χρησιμοποιώντας τις 4 βίδες M4.

6. Αφαιρέστε την βάση της μπουκάλας και λυγίστε την έτσι ώστε να έρθει στο σωστό σχήμα.

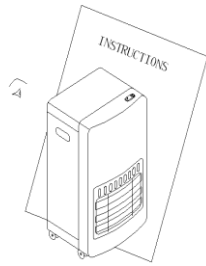


7. Τοποθετήστε την βάση της μπουκάλας στην σόμπα

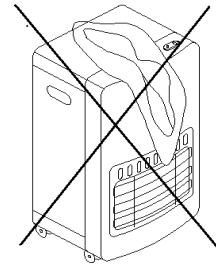


8. Τοποθετήστε τις 5 ρόδες στην σόμπα.

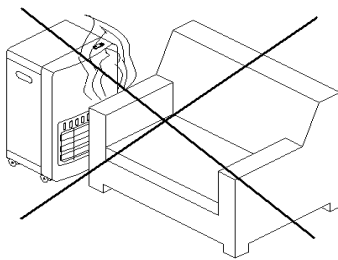
ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:



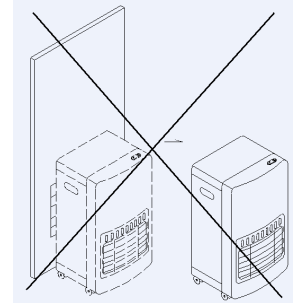
1. Χρησιμοποιείτε πάντοτε τη σύμπα υγραερίου σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως που παρέχονται μαζί με κάθε σύμπα. Διατηρήστε αυτές τις οδηγίες σε ασφαλές μέρος.



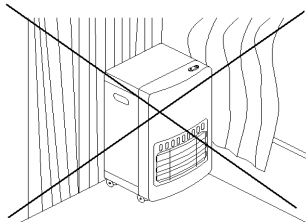
2. ΜΗΝ τοποθετείτε ρούχα ή άλλα υλικά πάνω στη σύμπα. Εκτός από τον κίνδυνο πυρκαγιάς, η παρουσία τους μπορεί να επηρεάσει την απόδοση της σύμπας.



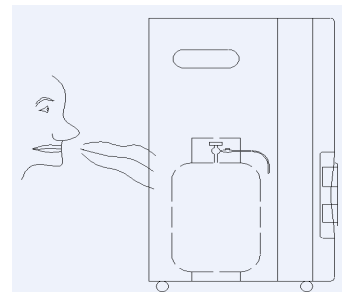
3. ΜΗΝ τοποθετείτε τη σύμπα κοντά σε πολυθρόνες, υφάσματα, σεντόνια και άλλα έπιπλα.



4. ΜΗΝ μετακινείτε τη σύμπα από δωμάτιο σε δωμάτιο ενώ λειτουργεί προτού τεθεί εκτός λειτουργίας



5. ΜΗΝ τοποθετείτε τη σύμπα παράλληλα με τον τοίχο ή κοντά σε κουρτίνες και άλλα εύφλεκτα υλικά. Οι παρακάτω ελάχιστες αποστάσεις θα πρέπει να τηρούνται: 20 cm από τα πλαϊνά, 150 cm από μπροστά. ΠΑΝΤΟΤΕ θα πρέπει η σύμπα να κοιτάει προς το κέντρο του δωματίου. Η σύμπα θα πρέπει να φροντίζεται ιδιαίτερα εάν βρίσκεται σε ένα επίπεδο όπου μπορεί να μετακινηθεί από κάποιο παιδί ή σκύλο κλπ.



6. Σε περίπτωση διαρροής αερίου, θα πρέπει να κλείσει η παροχή αερίου της σύμπας. ΜΗΝ αποσυνδέσετε το ρυθμιστή. Σβήστε όλες τις γυμνές φλόγες. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. Ανοίξτε το υγραέριο σιγά σιγά και ελέγξτε όλους τους συνδέσμους με σαπουνόνερο. Εάν υπάρχει διαρροή θα δημιουργηθούν φυσαλίδες. Εάν εντοπίσετε διαρροή, κλείστε το υγραέριο και ενημερώστε τον προμηθευτή σας. ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε τη σύμπα ξανά, έως ότου ελεγχθεί και επισκευαστεί από τον προμηθευτή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ: ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΙΑ.

ΜΗΝ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΣΕ ΟΧΗΜΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΟΠΩΣ ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΑ.


ΜΗΝ ΑΛΛΑΖΕΤΕ ΤΗ ΦΙΑΛΗ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΓΥΜΝΗΣ ΦΛΟΓΑΣ.

ΑΥΤΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΑΙΤΕΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΜΕΝΟ ΑΤΟΜΟ ΚΑΙ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΑΕΡΙΟΥ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΑΕΡΙΟΥ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος: HC 21094 / BRONX BLUE FLAME

Σόμπα εσωτερικού χώρου χωρίς καπνοδόχο, κινούμενη, εξοπλισμένη με διακόπτη κατά της πτώσης, αισθητήριο εξάντλησης οξυγόνου (ODS), σύστημα επίβλεψης της φλόγας, προστασία υπερθέρμανσης και προστασία από υπερφόρτωση.

Θερμάστρα εσωτερικού χώρου χωρίς καπνοδόχο		 2531-23			
Alphatech International Products Limited					
Model		HC 21094 / BRONX BLUE FLAME			
Κατηγορία συσκευής	<input type="checkbox"/> I _{3+(28-30/37)}	<input type="checkbox"/> I _{3B/P(30)}	<input type="checkbox"/> I _{3B/P(37)}	<input type="checkbox"/> I _{3B/P(50)}	
Μέγεθος μπεκ (mm)	1.0	1.0	0.92	0.87	
Ονομαστική πίεση παροχής (mbar)	28-30/37	29	37	50	
Τύπος αερίου	G30/G31	G30, G31 & το μείγμα τους	G30, G31 & το μείγμα τους	G30, G31 & το μείγμα τους	
Μέγιστη θερμαντική απόδοση	4.2kW (305g/h)	4.2kW (305g/h)	4.2kW (305g/h)	4.2kW (305g/h)	
ODS	Μοντέλο	2188	2188	2188	2188
	Κύρια είσοδος αέρα	2×Ø3.1mm	2×Ø3.1mm	2×Ø2.7	2×Ø2.6
Σύστημα ανάφλεξης		Πιέζοηλεκτρική ανάφλεξη			
Διαστάσεις (cm)		42×44×72			
Βάρος συσκευής		10kg			
Φιάλη αερίου		Από 5kg έως 10kg [με μέγιστο 32 cm (dia.) x 55 cm (H)]			
Χώρες προορισμού		BE.FR.IT.LU,IE,G B GR,PT,ES,CY,CZ,I T. SK,CH,SI,LV	LU.NL,KD,FI,SE, CY, CZ,EE,LT,MT,SK, SI, BG,IS,NO,TR,HR, RO,IT HU,LV	PL	DE, AT, CH,LU.SK

ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ

Η σόμπα σας καταναλώνει οξυγόνο όταν λειτουργεί. Για αυτό το λόγο, πρέπει να παρέχεται επαρκής εξαερισμός στους χώρους στους οποίους χρησιμοποιείται. Αυτό διασφαλίζει την απομάκρυνση προϊόντων καύσης και επιτρέπει την είσοδο αέρα αντικατάστασης.

Ο επαρκής εξαερισμός θα μειώσει σημαντικά την πιθανότητα πρόκλησης συμπύκνωσης. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τα μικρότερα μεγέθη δωματίων που είναι κατάλληλα για κάθε ρύθμιση θερμότητας και την επιφάνεια εξαερισμού που πρέπει να παρέχεται.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ:

ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΩΜΑΤΙΟΥ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΙΚΡΟΥ ΔΩΜΑΤΙΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ	
		Χαμηλό επίπεδο	Υψηλό επίπεδο
84 κυβικά μέτρα	42 κυβικά μέτρα	100cm ²	105 cm ²

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΦΙΑΛΗΣ

1. Χρησιμοποιήστε έναν εγκεκριμένο ρυθμιστή σύμφωνα με την πίεση της παροχής αερίου και εγκεκριμένο λάστιχο με μήκος 50 cm και σε καμία περίπτωση μεγαλύτερο από 1 m. Όταν συνδέετε το ρυθμιστή στη φιάλη αποφύγετε το μπέρδεμα του λάστιχου.
2. Αργά ανοίξτε τη βαλβίδα της φιάλης και ελέγξτε αν υπάρχει κάποια διαρροή σε όλους τους συνδέσμους με σαπουνόνερο. ΠΟΤΕ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΣΠΙΡΤΑ! Εάν υπάρχει διαρροή θα δημιουργηθούν φουσαλίδες. Σε περίπτωση διαρροής η συσκευή πρέπει να κλείσει, κλείνοντας τη βαλβίδα και να αποσυνδεθεί ο ρυθμιστής από τη φιάλη.

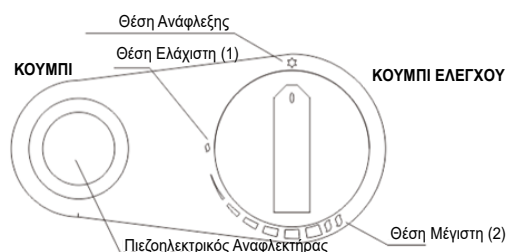
ΠΩΣ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΗ ΦΙΑΛΗ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

1. Η φιάλη πρέπει να αντικαθίσταται σε περιβάλλον χωρίς φλόγα.
2. Μην καπνίζετε ενώ αλλάζετε τη φιάλη.
3. Όταν πρέπει να αντικαταστήσετε την άδεια φιάλη σας, κλείστε τη βαλβίδα αερίου της.
4. Βεβαιωθείτε ότι η σόμπα έχει σβήσει εντελώς.
5. Απομακρύνετε το ρυθμιστή από την άδεια φιάλη.
6. Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στην ενότητα «Σύνδεση της φιάλης» για να συνδέσετε μια καινούρια.


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

1. Είναι σημαντικό όλες οι συνδέσεις αερίου να γίνονται σωστά ώστε να αποτρέπονται διαρροές. Χρησιμοποιήστε σαπουνόνερο αντί για σπέρτα για τον έλεγχο διαρροής αερίου.
2. Τοποθετήστε τη φιάλη υγραερίου πάντοτε σε όρθια θέση. Η χρήση της φιάλης σε οριζόντια ξαπλωτή θέση μπορεί να βλάψει τη σόμπα σας και να δημιουργήσει σοβαρά προβλήματα.
3. Εάν χρησιμοποιείτε καινούρια φιάλη, μπορεί να υπάρξει πρόβλημα στην ανάφλεξη καθώς μπορεί να υπάρχει κάποιο ανενεργό αέριο μέσα στη φιάλη. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε τη φιάλη με κάποια άλλη που χρησιμοποιείται εν μέρει.
4. Όταν ανάβετε τη σόμπα σας για πρώτη φορά ή αν έχει περάσει πολύς χρόνος από τότε που την χρησιμοποιήσατε τελευταία φορά, θα πρέπει να την ανάψετε σε ανοιχτό χώρο (κήπο ή μπαλκόνι). Μπορείτε να βάλετε τη σόμπα μέσα μετά από 15 λεπτά λειτουργίας.
5. Μη χρησιμοποιείτε τη σόμπα ενώ κοιμάστε.
Μη χρησιμοποιείτε τη σόμπα σε πολυώροφα διαμερίσματα.
Μη χρησιμοποιείτε τη σόμπα σε υπόγεια, μπάνια και υπνοδωμάτια.
6. Η πρόσοψη της συσκευής υπάρχει για την αποτροπή πυρκαγιάς ή τραυματισμού από καψίματα και δε θα πρέπει να απομακρύνεται μόνιμα.


ΚΟΥΜΠΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ: ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΙΟΥ:



1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΜΜΑΤΟΣ

- A. Η σόμπα έχει 2 ρυθμίσεις. Θέση Ανάφλεξης (θέση ) , Θέση ελάχιστης απόδοσης (Θέση 1) και Θέση μέγιστης απόδοσης (Θέση 2).
- B. Ανοίξτε το αέριο από τη φιάλη.

2. ΑΝΑΜΜΑ:

Συνέδεσε τη φιάλη υγραερίου με βάση τις οδηγίες. Γύρισε τον διακόπτη στη Θέση Ανάφλεξης (θέση ). Χρησιμοποιήστε το ένα χέρι για να πατήσετε το κουμπί ελέγχου για 10 δευτερόλεπτα και την ίδια στιγμή πατήστε το κουμπί του πιεζοηλεκτρικού αναφλεκτήρα, με τον δείκτη του άλλου χεριού. Συνεχίστε αυτή τη διαδικασία μέχρι να ανάψει ο πιλότος. Περίπου 20 δευτερόλεπτα αργότερα αφήστε το κουμπί ελέγχου. Τη στιγμή που θα ανάψει ο πιλότος σημαίνει ότι η σόμπα βρίσκεται στην Ελάχιστη θέση της. Εάν η φλόγα του πιλότου σβήσει, επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία.

3. ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Για να αλλάξετε από ελάχιστο στο μέγιστο. Πιέστε ελαφρά το κουμπί ελέγχου και γυρίστε το από τη θέση 1 στη θέση 2.

4. ΣΒΗΣΙΜΟ

Κλείστε την παροχή αερίου από τη φιάλη. Εάν η σόμπα δε θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το ρυθμιστή από τη φιάλη και επανατοποθετήστε την προστασία βαλβίδας, καπάκι. Εάν η σόμπα δε μπορέσει να σβήσει, μην αποσυνδέσετε τον ρυθμιστή από τη φιάλη και απομακρύνετε τη σόμπα σε εξωτερικό χώρο και αφήστε να εξαντληθεί το αέριο από τη φιάλη.

Προσοχή!

Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί ελέγχου έχει κλειδώσει αφού αλλάξετε τη θέση του σύμφωνα με την κατεύθυνση των βελών (βλ. σχέδιο.) Το κουμπί ελέγχου δε μπορεί να γυρίσει εάν δεν το έχετε πατημένο κάτω.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

1. Διαβάστε τις οδηγίες πριν τη χρήση αυτής της συσκευής.
2. Χρησιμοποιείστε τον κατάλληλο ρυθμιστή ο οποίος ανταποκρίνεται στην απαιτούμενη πίεση της παροχής αερίου.
3. Μη συνεχίζετε να πατάτε το κουμπί της ανάφλεξης για πάνω από 40 δευτερόλεπτα.
4. Μην αποσυνδέεται τον ρυθμιστή όταν η φιάλη είναι ανοιχτή σε λειτουργία.
5. Μην αλλάζετε τη φιάλη σε σημεία που υπάρχουν γυμνές φλόγες.
6. Μην εκθέτετε τη φιάλη σας σε μέρη με υπερβολική θερμότητα.
7. Μην αποθηκεύετε άλλες φιάλες στο δωμάτιο/χώρο στο οποίο χρησιμοποιείτε η σόμπα.
8. Μην τοποθετείτε το δάχτυλο σας ή οποιοδήποτε άλλο υλικό μέσα στο μπροστινό πλαίσιο της σόμπας.
9. Αφήστε τουλάχιστον 1m απόσταση μεταξύ της σόμπας σας και οποιασδήποτε άλλης πηγής θερμότητας.
10. Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή ανάπηρους να χρησιμοποιούν τη σόμπα χωρίς επίβλεψη.
11. Μη τοποθετείτε τη συσκευή κάτω από ηλεκτρικές πρίζες.
12. Μη χρησιμοποιείτε τη σόμπα σε μπάνια, ντους ή πισίνες, ή οχήματα αναψυχής όπως τροχόσπιτα.
13. Αυτή η σόμπα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται χωρίς φιάλη υγραερίου για λόγους σταθερότητας.
14. Μην καλύπτετε τη σόμπα σας.
15. Υφάσματα, ρούχα, λεπτές κουρτίνες, σεντόνια και άλλα εύφλεκτα υλικά μπορεί να αναφλεχθούν εάν τοποθετηθούν απέναντι στις εξόδους της σόμπας σας.
16. Σε περίπτωση διαρροής, η συσκευή θα πρέπει να κλείσει από το διακόπτη της βαλβίδας ρύθμισης και να αποσυνδεθεί ο ρυθμιστής από τη φιάλη.
17. Μετά τη χρήση κλείστε τη συσκευή από τη βαλβίδα της φιάλης υγραερίου.
18. Χρησιμοποιήστε τη μόνο σε καλά αεριζόμενα σημεία.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

1. Αποσυνδέστε τη φιάλη.
2. Αποθηκεύστε τη φιάλη σε καλά αεριζόμενο, μακριά από εκρηκτικά υλικά.
Η αποθήκευση κατά προτίμηση θα πρέπει να γίνει σε κάποιο βοηθητικό κτίριο αλλά σε καμιά περίπτωση σε υπόγειο ή σε διαμέρισμα υψηλού ορόφου.
3. Η συσκευή θα πρέπει να συσκευαστεί στην αρχική της συσκευασία σε κάποιο στεγνό χωρίς σκόνη σημείο.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

1. Χρησιμοποιήστε ένα νωπό ύφασμα με σαπούνι για να καθαρίσετε το εξωτερικό μέρος της συσκευής και το χώρο τοποθέτησης της φιάλης στη σόμπα σας.
2. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει μπει νερό στο χώρο του καυστήρα ή του πιλότου / ανάμματος. Στεγνώστε καλά τη σόμπα πριν τη χρησιμοποιήσετε.
3. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά καθώς μπορεί να βλάψουν το φινίρισμα της βαφής.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Ελέγξτε τις εύφλεκτες σωληνώσεις μεταξύ του ρυθμιστή και της σόμπας σε τακτά διαστήματα και αντικαταστήστε τις αν έχουν χαθεί, φθαρεί ή καταστραφεί. Σε κάθε περίπτωση αντικαταστήστε τις σωληνώσεις λαμβάνοντας υπόψη την ημερομηνία λήξης.
2. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο που αναφέρεται στην τελευταία σελίδα αυτού του εγχειριδίου εάν χρειάζεται κάποια σημαντική συντήρηση.
3. Προτείνεται η σόμπα να συντηρείται κάθε δύο χρόνια από κάποιο εξουσιοδοτημένο άτομο.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΒΛΑΒΩΝ

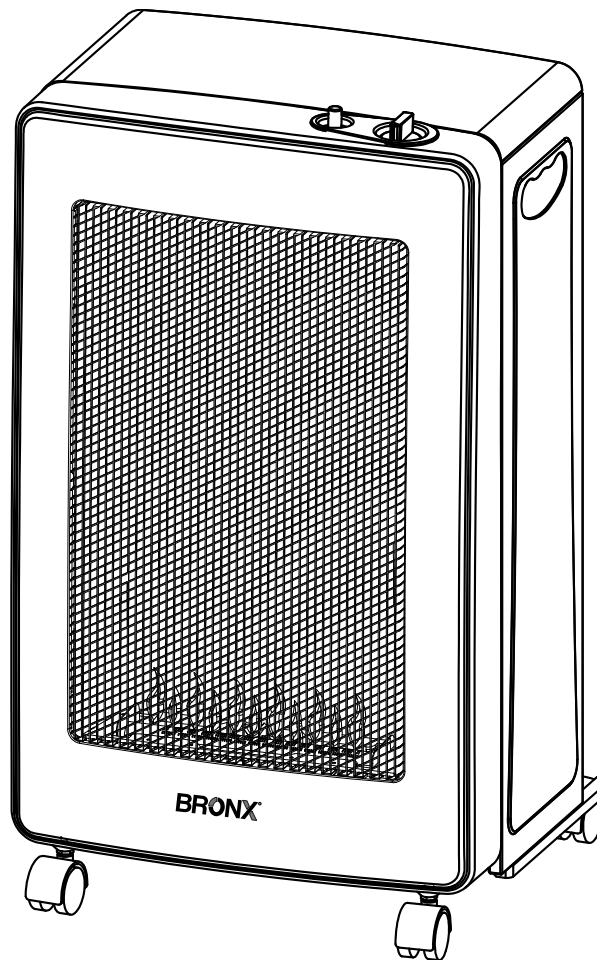
ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ	ΒΛΑΒΗ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
1. Ο πιλότος δεν ανάβει αυτόματα.	Δεν υπάρχει σπινθήρας στο κενό του ηλεκτροδίου.	(α) Βεβαιωθείτε ότι ο πίεζοηλεκτρικός διακόπτης λειτουργεί κανονικά. (β) Ελέγξτε αν τυχόν υπάρχει ζημιά στο ηλεκτρικό καλώδιο.
2. Ο πιλότος δεν ανάβει αυτόματα αλλά τα σημεία (α) (βλ. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ) μέχρι (ε) είναι εντάξει και ο πιλότος ανάβει με αναπτήρα.	Λάθος θέση του σπινθήρα σε σχέση με τη ροή αερίου του πιλότου.	Επανατοποθετήστε το βύσμα του σπινθήρα έτσι ώστε να πιάσει σε όλη τη ροή του αερίου.
3. Η σόμπα δεν παραμένει αναμμένη όταν αφήνετε το κουμπί της ανάφλεξης.	Η ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα κλείνει ενώ η σόμπα είναι αναμμένη.	(γ) Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας της θερμοκόπιας είναι τοποθετημένος στη φλόγα του πιλότου. (δ) Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει καλή σύνδεση μεταξύ της θερμοκόπιας και της βαλβίδας. (ε) Ελέγξτε τη θερμοκόπια. (στ) Ελέγξτε την ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα (με κάποιον τεχνικό).
4. Αφού γυρίσετε το κουμπί ελέγχου στη μέγιστη θέση φαίνεται ο καυστήρας να έχει χαμηλότερη από το κανονικό ένταση.	(α) Μπλοκαρισμένα μπτεκ (β) Μερικώς μπλοκαρισμένος καυστήρας.	(α) Απομακρύνετε και καθαρίστε το μπλοκαρισμένο μπτεκ. (β) Απομακρύνετε το καυστήρα και φυσήξτε μέσα στο σωλήνα.
5. Δυσκολία στην εναλλαγή ανάμματος από τη θέση 2 στη θέση 3.	(γ) Μπλοκαρισμένα μπτεκ. Μερικώς μπλοκαρισμένος καυστήρας.	(γ) Απομακρύνετε και καθαρίστε το μπλοκαρισμένο μπτεκ. Απομακρύνετε το καυστήρα και φυσήξτε μέσα στο σωλήνα.

**Η ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ
ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΜΕΝΑ ΑΤΟΜΑ.**

USER MANUAL



HC 21094



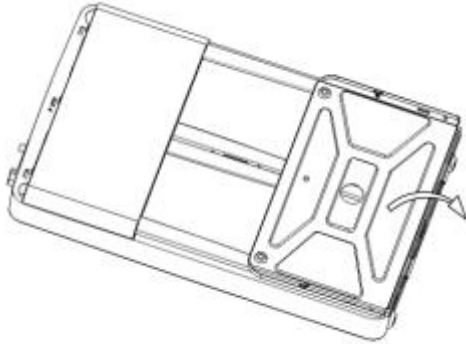
PLEASE RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use

INSTALL INSTRUCTION

LIST OF PARTS INSIDE THE PACKAGE

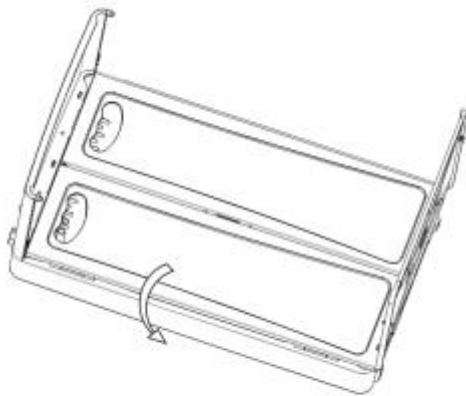
1. HEATER MACHINE
2. 5 WHEELS
3. SCREWS
4. INSTALL TOOLS (SCREW DRIVER AND WRENCH)



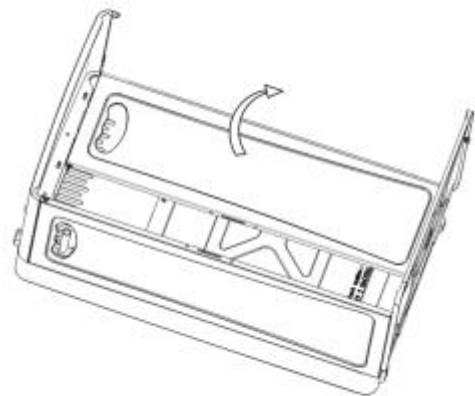
1. Put down the bottom cabinet as per arrow direction



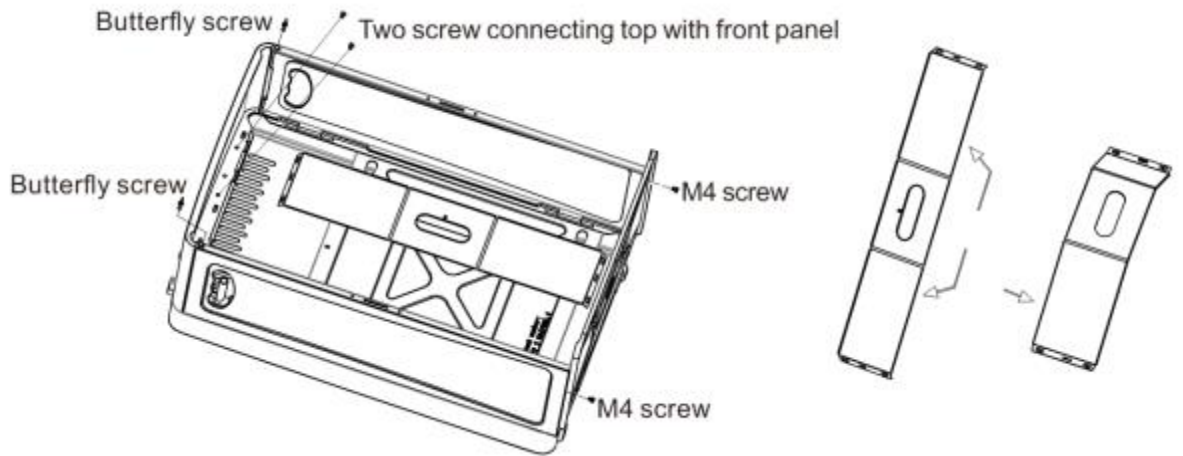
2. Lift up the top cabinet as per arrow direction



3. Open the left side cabinet as per arrow direction

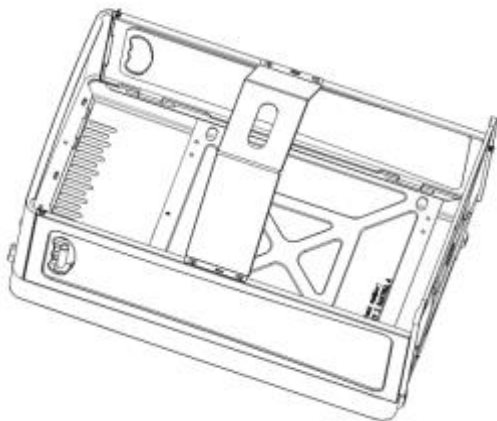


4. Open the right side cabinet as per arrow direction

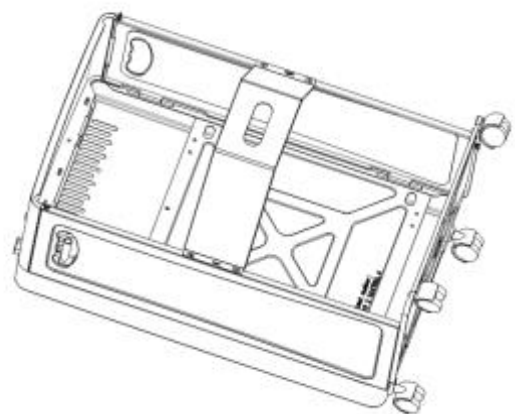


5. Fasten the top two screws.
 Connecting the left/right cabinets with top cabinet by two butterfly screws. Fixing the left/right cabinets with bottom cabinet by 4 pcs M4 screws.

6. Take out the cylinder holder and bend it to the right shape.

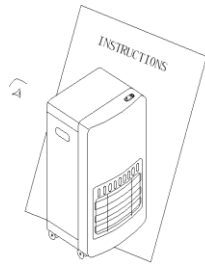


7. Install the cylinder holder to heater

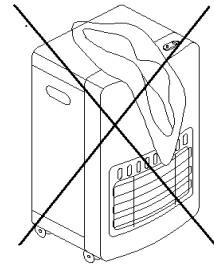


8. Install the five wheels to bottom cabinet.

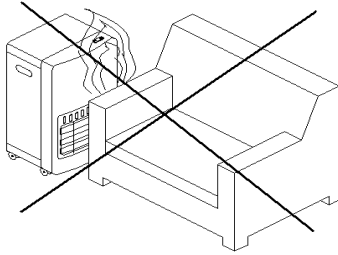
SAFETY PRECAUTIONS:



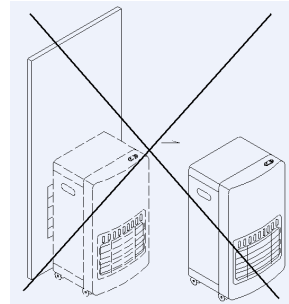
2. Always use Heater in accordance with user's instructions supplied with each heater.
Keep these instructions in a safe place.



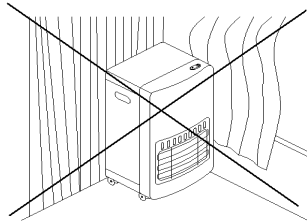
2. DO NOT place clothes or other material on the heater. As apart from danger of fire, their presence could affect the efficiency of the appliance.



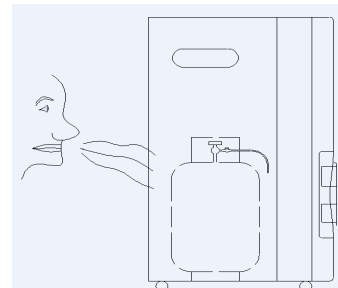
3. DO NOT position Heater close to armchairs, fabrics, bed linen and other furniture.



4. DO NOT move Heater from room to room when operating.



5. DO NOT position Heater alongside a wall or near curtains and other flammable materials. The following minimum distances should be respected: 20cm from sides, 150cm from front. ALWAYS face Heater towards center of room. Special care should be taken if the heater is on a surface where it can twist on its castors if knocked by a child or dog etc.



6. In the event of gas leakage, the heater's gas supply need to be turned off.. DO NOT disconnect the regulator. Extinguish all naked lights. Check all connections. Slowly turn the gas on and brush the connections with soapy water or liquid detergents, a gas leakage point will form bubbles. If a leak is found, turn the gas off and inform your gas supplier. DO NOT use the Heater again until it has been checked and maintained by your dealer.

NOTE: READ THE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.

VENTILATION: USE ONLY IN A WELL-VENTILATED ROOM.

DO NOT USE IN LEISURE VEHICLES SUCH AS CARAVANS OR AUTOCARAVANS.

DO NOT CHANGE GAS CYLINDER IN THE PRESENCE OF NAKED LIGHT.


THIS APPLIANCE REQUIRES INSTALLATION BY A COMPETENT PERSON.

PLEASE NOTE THIS APPLIANCE FITTED WITH AN APPROVED HOSE AND REGULATOR.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Type: HC 21094 / BRONX BLUE FLAME

Domestic Flueless Space Heater, mobile, equipped with anti-tilt switch, oxygen depletion system (ODS), flame supervision device, Over heater protection and Over current protection.

Domestic flueless Space heater Alphatech International Products Limited		 2531-23			
Model		HC 21094 / BRONX BLUE FLAME			
Category		<input type="checkbox"/> I _{3+(28-30/37)}	<input type="checkbox"/> I _{3B/P(30)}	<input type="checkbox"/> I _{3B/P(37)}	<input type="checkbox"/> I _{3B/P(50)}
Injector diameter		1.0	1.0	0.92	0.87
Gas pressure (mbar)		28-30/37	29	37	50
Type of gas		G30/G31	G30, G31 and their mixture	G30, G31 and their mixture	G30, G31 and their mixture
Total Heat input		4.2kW (305g/h)			
ODS	model	2188	2188	2188	2188
	Primary air inlet	2×Ø3.1mm	2×Ø3.1mm	2×Ø2.7	2×Ø2.6
Ignition system		Piezo electric ignitor			
Dimensions(cm)		42×44×72			
Weight of appliance		10kg			
Gas Container		From 5kg to 13kg [at maximum 32 cm (dia.) x 55 cm (H)]			
Destination countries		BE,FR,IT,LU,IE,GB GR,PT,ES,CY,CZ,IT. SK,CH,SI,LV	LU,NL,KD,FI,SE,CY, CZ,EE,LT,MT,SK,SI, BG,IS,NO,TR,HR,RO,IT HU,LV	PL	DE, AT, CH,LU.SK

VENTILATION

Your heater consumes oxygen while it is in operation. For that 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 the possibility of condensation occurring. The following table shows the smallest sizes of room suitable for each heat setting and the ventilation surface, which should be provided.

REQUIRED VOLUME OF ROOM AND VENTILATION

SURFACE:

VOLUME OF LIVING ROOM	VOLUME OF OTHER ROOM	VENTILATION SURFACE	
		Low Level	High Level
84 cubic meters	42 cubic meters	100cm ²	105 cm ²

CONNECTING THE CONTAINER

1. Use an approved regulator according to gas supply pressure and approved tubing having a length of 50cm and in no case longer than 1m.
2. Slowly open the valve of the container and check if there is any gas leakage by brushing the connections with soapy water. NEVER USE A MATCH! A gas leakage forms the bubbles. In the event of gas leakage the appliance should be turned off by closing the valve and the regulator disconnected from the bottle.
Place container in its proper space and attach the rear cover.

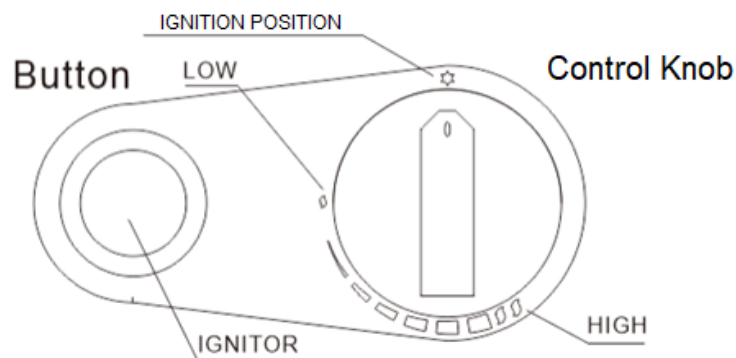
HOW TO CHANGE LPG CONTAINER

1. Container must be replaced in a flame-free atmosphere.
2. Do not smoke while changing the container.
3. When you needed to replace your empty container, turn off gas container's valve.
4. Make sure that the heater is extinguished completely.
5. Remove the regulator from the empty container.
6. Following the steps described in "Connecting the container" to connect a filled one.


7. IMPORTANT

1. It is important that all gas connections have been correctly connected to prevent any leakage. Use soapy water instead of a match for gas leakage checking.
2. Put your container always in upright position. Using the container in horizontally laid down position may damage your heater and create serious results.
3. If a newly filled container is used, ignition might impair as there may be some inert gas present in the container. In this case, change the container with another one which is partially used.
4. When you light your heater for the first time or if it has been a long time since you used it last time. Please be noted that first light your heater in open air (garden or balcony). Take your heater inside after 15 minutes operation.
5. Do not use your heater while sleeping.
Do not use your heater in high-rise flats.
Do not use your heater in basements, bathrooms or bedrooms.
6. The guard on the appliance is to prevent risk of fire or injury from burns and no part of it should be permanently removed.

CONTROL BUTTON: GAS CONTROL:



1. LIGHTING INSTRUCTION

- A. The heater has two settings. Lighting position (Pos. ) , Minimum position (Pos.Low), Maximum position (Pos.high).
- B. Turn on the gas on the container.

2. LIGHTING:

Connect the gas container according to the instruction. Turn the knob to the lighting position. Use one hand Press down the control button for 10 seconds at the lighting position, at the same time press down the piezo igniter key with thumb finger of another hand. Continue this procedure until pilot is ignited. Approximately 20 seconds later release the control knob. At the moment if pilot is ignited, you can turn the control knob to from low position to high position to get applicable rating. If pilot flame goes out, please repeat this procedure.

3. HEAT LEVEL SETTINGS

To change from min rate to max rate. Please gently press down the control button and turn it to the max rate position.

4. SWITCHING OFF

Turn off the gas on the container. If the heater will not be used for a period of time, please disconnect the regulator from the container and replace any valve protection plug or cover. If the heater fails to extinguish, please do not disconnect the regulator from the container and remove the heater outdoors and let the gas in the container used up.

Attention!

Change the position of the knob by following the direction of the arrow. Control button can't be turned if you haven't pressed it down.

WARNING

1. Read these instructions before using this appliance and retain for future reference.
2. Use an approved regulator which is adjusted to the gas supply pressure required.
3. Do not keep pressing the ignition button for more than 40 seconds.
4. Never disconnect the regulator while container valve is open.
5. Don't change container within areas in which open fire exists.
6. Don't expose your container to extreme heat area.
7. Don't locate any other container with in the space/room in which your heater is used.
8. Do not insert your finger or any other material through the front panel of the heater.
9. Leave at least 1m distance between your heater and the other heat source.
10. Do not let children or the infirm use the heater without supervision.
11. Do not place appliance under socket outlets.
12. Don't use the heater in surroundings of a bath, shower or swimming pool, leisure vehicles such as caravans or auto caravans.
13. This heater must not be used without a gas container fitted for stability purposes.
14. Do not cover your heater.
15. Fabrics, clothing, hangings, net curtains, bed linens and other flammable materials may ignite if placed against the outlets of your heater.
16. In the event of leakage, the appliance shall be turned off valve and the regulator disconnected from the container.
17. After use, turn off the appliance at the gas valve.
18. Only use in a well-ventilated area.

STORAGE

1. Disconnect container.
2. Store container in a well-ventilated area away from combustible material.
Storage should preferably be in an outhouse but must not be in a basement or high-rise flat.
3. The heater should be covered in a dry, dust-free medium in its original package.

CLEANING

1. Use a damp cloth wrung out in a solution of soapy water to clean the exterior and container 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 paint finish.

MAINTENANCE

1. Check flexible tube between regulator and heater before every operation and replace it if perished, worn or damaged. In any case consider its expiration date to replace the tube
2. Contact agent named on last page of this manual if any major maintenance is needed.
3. It is recommended that the heater is maintained every two years by authorized personnel.

FAULT FINDING CHART

SYMPTOMS	FAULT	REMEDY
1. Pilot will not light automatically.	No spark across electrode gap.	(a) Ensure that pizeo-electric igniter is functioning correctly. (b) Check that electrical lead is not damaged.
2. Pilot will not light automatically but points (a) to (e) 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.	Electro-magnetic valve closes whilst heater is alight.	(c) Ensure that thermocouple probe is located in pilot flame. (d) Ensure good connection between thermocouple and valve. (e) Check thermocouple. (f) Check electromagnetic valve. (by serviceman)
4. After changing to maximum position with maximum burning alight, burns below normal intensively.	(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 3.	(c) Blocked jets. Partially blocked supply tube.	(c) Remove and clean blocked jet. Remove supply tube, remove jets and blow through the tube.

**REPAIR TO BE CONDUCTED
BY AUTHORIZED PERSONNEL ONLY.**



Σπίτι και Εξοχή Μοβ. Ε.Π.Ε / Home & Camp Ltd.:
+30 210 6831030 www.homeandcamp.gr