



ΤΑΧΥΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ 24JE

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



EN 26:2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Κατά τη παραγωγή η συσκευή έχει ελεγχθεί και δοκιμαστεί από το τεχνικό τμήμα, για τη καλή λειτουργία.

Μόνο εξειδικευμένο προσωπικό πρέπει να πραγματοποιεί επισκευές ή προσαρμογές στη συσκευή.

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, προτείνουμε πάντα να επικοινωνείτε με το τεχνικό μας τμήμα, έχοντας σαν αναφορά τον τύπο της συσκευής και το πρόβλημα.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Οδηγίες και προφυλάξεις για ασφαλή χρήση.

2. Περιγραφή της συσκευής.

Προδιαγραφές απόδοσης.

Τεχνικές προδιαγραφές.

Περιγραφή λειτουργιών.

3. Οδηγίες για τον χρήστη

Λειτουργία

Εκκίνηση

Έναυση

Ρύθμιση θερμοκρασίας

Κλείσιμο

Επανεκκίνηση

Οδηγίες ασφαλείας

4. Οδηγίες καθαριότητας και συντήρησης

Καθαριότητα

Συντήρηση

Έλεγχος διαρροής αερίου

Ενέργειες σε περίπτωση ψύχους

5. Τι να κάνετε αν ...

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σας ευχαριστούμε για τη προτίμησή στα προϊόντα μας, πιστεύουμε ότι ο μοντέρνος σχεδιασμός, η ποιότητα και τα υλικά κατασκευής, η πρακτικότητα και ευκολία χρήσης θα καλύψουν τις απαιτήσεις σας.

Το εγχειρίδιο προσφέρει πληροφορίες για ασφαλή εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση, κρατήστε το για μελλοντική αναφορά.

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα για αλλαγές ή τροποποιήσεις που κρίνονται απαραίτητες ή χρήσιμες, χωρίς την διαφοροποίηση των χαρακτηριστικών λειτουργίας και ασφάλειας και δεν φέρει ευθύνη για ανακρίβειες από τη μετάφραση ή από τυπογραφικά λάθη.

Προσοχή: Οι φωτογραφίες στο εγχειρίδιο είναι ενδεικτικές.

Η εγκατάσταση, τυχόν ρυθμίσεις και συντήρηση να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

Να τηρούνται οι κανονισμοί εγκατάστασης και ασφάλειας.

Να γίνεται ενδεδειγμένη χρήση (παροχή ζεστού νερού), οποιαδήποτε άλλη θεωρείτε ακατάλληλη και επικίνδυνη.

Ο κατασκευαστής και η εταιρεία Thermogatz δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για ζημιές ή βλάβες που προέρχονται από λανθασμένη εγκατάσταση, συντήρηση ή εσφαλμένη χρήση.

Μετα την αφαίρεση από τη συσκευασία ελέγξτε ότι η συσκευή είναι σε άριστη κατάσταση, διαφορετικά επικοινωνήστε με την εταιρεία.

Τα υλικά συσκευασίας πρέπει να παραμένουν μακριά από τα παιδιά για λόγους ασφάλειας και είναι προϊόντα προς ανακύκλωση.

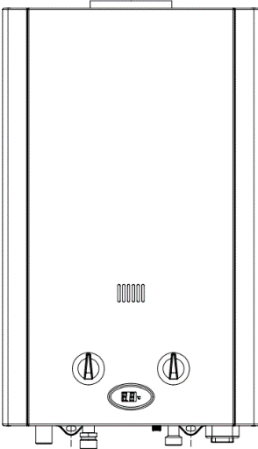
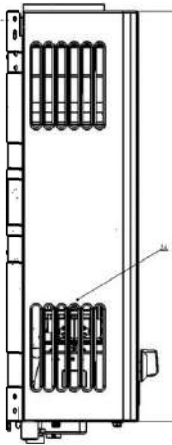
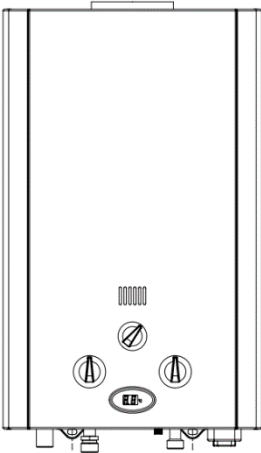
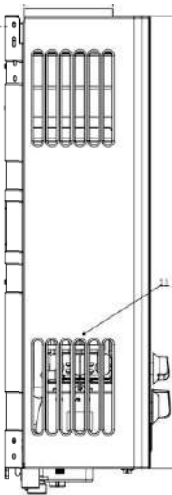
Πριν τη σύνδεση ελέγξτε το ταμπελάκι της συσκευής αν οι προδιαγραφές είναι οι προβλεπόμενες σύμφωνα με τον τύπο του αερίου που θα το συνδέσετε.

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Μην επιτρέπεται στα παιδιά επαφή με την συσκευή χωρίς επίβλεψη.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

2.1 Προδιαγραφές απόδοσης

Περιγραφή	Οικιακός ταχυθερμαντήρας	Μοντέλο	24 – JE/JES
24 - JE			
24 - JES			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Είδος	Τιμή	Είδος	Τιμή	
Θερμική απόδοση (Kw)	24	Παραγωγή ζεστού νερού (L/min Δt=25K)	12	
Ηλεκτρική τάση	3	Ηλεκτρική τάση	3	
Κατασκευαστής	Chinabest Home Appliance Co., Ltd.			
Εισαγωγέας	THERMOGATZ Γκατζιώλης Αγγ. Στυλιανός			
Μοντέλο	24-MA	24-MAS	24-JE	24-JES
	24-EAE	24-EBE	24-ECE	24-EME
Τύπος	B11BS			
Σειριακός αριθμός				
Τύπος αερίου	I2H: G20-20mbar		I3+ : G30/G31-(28-30)/37mbar	
	I2E : G20-20mbar			
	I2+ : G20-20mbar		I3B/P : G30-(28-30)mbar	
Ωφέλιμη / Ελάχιστη θερμική απόδοση	Pmax = 21Kw Pmin = 9.8Kw		Pmax = 21Kw Pmin = 9.7Kw	
Μέγιστη θερμική απόδοση	Omax : 24Kw		Omax : 24Kw	
Ελάχιστη θερμική απόδοση	Omin : 11.5Kw		Omin : 11Kw	
Μέγιστη πίεση νερού	Pw = 0.75 MPa		 0063-18 PIN NO.CR7632	
Ελάχιστη πίεση νερού	0.05MPa			
Παραγωγή ζεστού νερού	12L			

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Απόδοση	72.2%
Φορτίο	M
Ενεργειακή κλάση	A
Θόρυβος (dB)	55
Ημερήσια κατανάλωση αερίου (Kwh)	9.611
Ημερήσια ηλεκτρική κατανάλωση (Kwh)	0
Ημερήσια κατανάλωση αερίου (Kwh) - πραγματική	8.772
Ημερήσια ηλεκτρική κατανάλωση (Kwh) - πραγματική	0
AEC (Kwh)	0
AFC (GJ)	6
NOx (mg//Kwh)	12

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αυτό το μοντέλο παρέχεται και λειτουργεί με σωλήνα εξαερισμού (διπλή καπνοδόχο με εισαγωγή αέρα και εξαγωγή καυσαερίων).

Εξοπλισμένο με θερμικά ασφαλείας, σύστημα διακοπής εάν η καπνοδόχος είναι κλειστή, διακόπτης κρύου / ζεστού νερού και προστασία από την υπερθέρμανση.

Η λειτουργία χειμώνας / καλοκαίρι είναι προαιρετική.

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν από την εγκατάσταση και λειτουργία, μετά την εκκίνηση κάντε τις ενέργειες που προτείνονται από το εγχειρίδιο

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 1 Διαβάστε τις τεχνικές οδηγίες πριν την εγκατάσταση
- 2 Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης πριν τη λειτουργία
- 3 Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί σε δωμάτιο μόνο όταν αυτό έχει επαρκή αερισμό

2.2 Περιγραφή λειτουργίας διακοπών

Διακόπτης χειμώνα / καλοκαίρι : Στη θέση για καλοκαίρι το αέριο που διαχέεται στον κύριο καυστήρα διακόπτεται και η ενέργεια καύσης μειώνεται, με αυτό τον τρόπο γίνεται εξοικονόμηση στη κατανάλωση.

Διακόπτης νερού : Για ρύθμιση της ροής του νερού (πλήρης και μειωμένη).

Διακόπτης αερίου : Για ρύθμιση της παροχής αερίου (μέγιστη και ελάχιστη).

Διακόπτης κρύου και ζεστού : Για ρύθμιση παροχής κρύου ή ζεστού νερού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

3.1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

3.1.1 ΕΚΚΙΝΗΣΗ

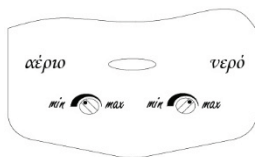
- 1 Τοποθετείστε τις 2 μπαταρίες 1,5V (D)
- 2 Ανοίξτε τις παροχές εισαγωγής αερίου και νερού
- 3 Επιθεωρήστε τη παροχή αερίου για διαρροές
- 4 Ελέγξτε τις παροχές εισαγωγής και εξαγωγής νερού για διαρροές
- 5 Περιστρέψτε το διακόπτη κρύου/ζεστού στην θέση για ζεστό νερό
- 6 Ανοίξτε το διακόπτη παροχής ζεστού νερού

3.1.2 ΕΝΑΥΣΗ

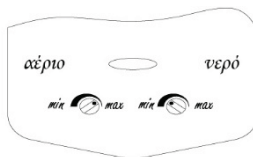
Όταν η πίεση του νερού είναι πάνω από 0.05Μpa, η ανάφλεξη

θα γίνει όταν ανοίξετε το διακόπτη ζεστού νερού. Στους νέο – εγκατασταθείς ταχυθερμαντήρες, ενδέχεται να μην έχετε έναυση καθώς οι σωληνώσεις κατακρατούν αέρα. Κάντε επανεκκινήσεις μέχρι να γίνει εξαέρωση και να έχετε έναυση.

Για μεγαλύτερη θερμοκρασία,
διοχετεύστε περισσότερο αέριο και
λιγότερο νερό



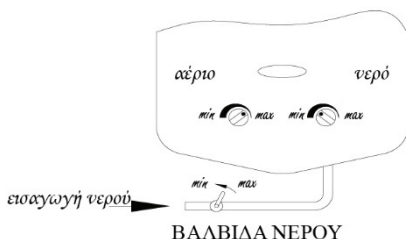
Για χαμηλότερη θερμοκρασία,
διοχετεύστε λιγότερο αέριο και
περισσότερο νερό



3.1.3 ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

- Ρύθμιση νερού και αερίου για την επιθυμητή θερμοκρασία.
- Κατά τη πρώτη χρήση, το κρύο νερό δεν πρέπει να είναι πλήρως ανοιχτό για να αποφύγετε μεγάλη διαφορά στην πίεση αερίου και νερού και για να μην επηρεάσετε την ομαλή λειτουργία του ταχυθερμαντήρα.

Σε περιπτώσεις όπου η πίεση του νερού είναι υψηλή παρακαλούμε ρυθμίστε χαμηλότερα την εισαγωγή του νερού.



Διακόπτης εναλλαγής σε χειμώνα / καλοκαίρι



3.1.4 ΚΛΕΙΣΙΜΟ

- 1 Για διακοπή σε μεγάλα χρονικά διαστήματα, κλείστε την παροχή του αερίου και της εισαγωγής νερού.
- 2 Μην αφήνετε νερό στην συσκευή όταν η θερμοκρασία είναι 0°C ή εάν η συσκευή θα μείνει ανενεργή για μεγάλο χρονικό διάστημα.

3.1.5 ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ

- 1 Αν ο ταχυθερμαντήρας σταματά κατά τη χρήση κλείστε τη παροχή του νερού.
- 2 Περιμένετε 30'', ανοίξτε την παροχή νερού και την βρύση ζεστού νερού.
- 3 Μην έρχεστε σε επαφή με το ζεστό νερό μετά την επανεκκίνηση, γιατί η υψηλή θερμοκρασία του νερού μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.

3.2 ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- 3.2.1 Να μην τοποθετείτε σε κοντινή απόσταση εύφλεκτα, εκρηκτικά ή διαβρωτικά υλικά, θεωρήστε τον ταχυθερμαντήρα σαν εστία φωτιάς.
- 3.2.2 Αποφύγετε παρέμβαση ή τροποποίηση σε σφραγισμένα τμήματα.
- 3.2.3 Αν διακοπεί η ομαλή ροή στην καπνοδόχο, το σύστημα προστασίας διακόπτει τη παροχή αερίου. Για επανεκκίνηση κλείστε την εισαγωγή νερού και τον διακόπτη ανάφλεξης και μετά ξανανοίξτε τα. Αν έχετε επαλειμμένα διακοπή απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- 3.2.4 Για την αποφυγή εγκαυμάτων μην έρχεστε σε επαφή με το νερό αμέσως μετά την έναυση, είτε με το σώμα της συσκευής μετά το πέρας της χρήσης.
- 3.2.5 Η συσκευή να χρησιμοποιείται μόνο για παροχή ζεστού νερού
- 3.2.6 Μην κάνετε τροποποιήσεις. Στον ταχυθερμαντήρα επιτρέπεται μόνο η αλλαγή μπέκ σύμφωνα με τον τύπο αερίου που θα χρησιμοποιηθεί και μόνο με ενδεδειγμένα ανταλλακτικά από εξειδικευμένο τεχνικό.

4.1 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ

4.1.1 Καθαρίζεται με πανί βρωμιές και σκόνες που συσσωρεύονται στο σώμα της συσκευής. Μην χρησιμοποιείται καθαριστικά ή χημικά καθώς υπάρχει περίπτωση αλλοίωσης του χρώματος.

4.1.2 Καθαρίζεται σε τακτά χρονικά διαστήματα βρωμιές και υπολείμματα καύσης από την καπνοδόχο.

Σημείωση : Αφαιρέστε τη καπνοδόχο και καθαρίστε την με βούρτσα. Προσέξτε να μην πέσουν υπολείμματα βρωμιάς μέσα στη συσκευή ή να μην προξενήσετε βλάβη κατά την εξαγωγή ή την τοποθέτηση.

4.2 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

4.2.1 Έλεγχος διαρροής αερίου

Ελέγχετε περιοδικά με μείγμα νερού και σαπουνιού τις ενώσεις των σωληνώσεων αερίου. Σταματήστε τη χρήση της συσκευής όταν παρατηρήσετε ασυνήθιστες ενδείξεις κατά τη λειτουργία. Σε περίπτωση διαρροής διακόψτε τη παροχή αερίου, ανοίξτε τις πόρτες και τα παράθυρα για εξαερισμό του χώρου. Για την αποφυγή ατυχημάτων μην κάνετε χρήση ρεύματος, διακοπών και φωτιάς.



Σε περίπτωση δυσλειτουργίας μην κάνετε χρήση και μην αποσυναρμολογείται τη συσκευή, σε περίπτωση προβλήματος επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας. Η συντήρηση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο τεχνικό κάθε 2-3 χρόνια, ανάλογα με τη χρήση.

4.2.1 Ενέργειες λόγω ψύχους

Είναι απαραίτητο να αδειάσετε τη δεξαμενή νερού όταν η θερμοκρασία πέφτει κάτω του 0°C ή παραμένει ανενεργή η συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Τα βήματα είναι τα εξής :



Ξεβιδώστε τη βίδα στην βαλβίδα αποστράγγισης για να αφαιρεθεί όλη η ποσότητα του νερού.

ΤΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΑΝ...

5.1 Συνήθως υπάρχουν προβλήματα από εργασίες συντήρησης που δεν έχουν γίνει ή από κάτι που ξεχάσαμε να κάνουμε.

Αν η συσκευή δεν λειτουργεί αποτελεσματικά :

- Βεβαιωθείτε ότι η παροχή αερίου είναι ανοικτή
- Ελέγξτε τη θέση των διακοπών και επαναλάβετε τα βήματα όπως αυτά περιγράφονται στο εγχειρίδιο.
- **Σημείωση :** Ο ταχυθερμαντήρας δεν πρέπει να είναι σε συνεχή λειτουργία για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

5.2 Τα περισσότερα προβλήματα μπορούν να επιλυθούν από εμάς βάσει του κάτωθι πίνακα.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
Υψηλή πίεση νερού	Αν η πίεση του νερού είναι μεγαλύτερη του 0.75Μρα, η βαλβίδα εξαγωγής νερού θα απελευθερώσει νερό και θα 'ρίξει' τη πίεση	Μειώστε τη πίεση στη βαλβίδα σύμφωνα με τη πίεση του δικτύου.
Χαμηλή πίεση νερού	Αν η πίεση του νερού είναι μικρότερη του .025Μρα, δεν έχουμε έναυση	Κάντε χρήση της συσκευής όταν η πίεση νερού θα είναι μεγαλύτερη
Εξασθενημένη μπαταρία	Δεν έχουμε ανάφλεξη	Αλλαγή μπαταρίας



THERMO
GATZ

THERMOGATZ MON. A.E.

9^ο ΧΛΜ Π.Ε.Ο. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΙΛΚΙΣ, 57013



2310 69 84 48



2310 80 80 35

www.thermogatz.gr