



Εφαρμογές Συστημάτων Καύσης





Τεχνολογία θέρμανσης από το 1959

Οδηγίες χρήστη για το μοντέλο

SF 14

Ταχυθερμαντήρας αερίου

ΟΔΗΓΙΕΣ & ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΑΧΥΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

-  Σιγουρευτείτε ότι η εγγύηση της συσκευής έχει φέρει τη σφραγίδα του εξειδικευμένου τεχνικού που εγκατέστησε το ταχυθερμαντήρα
-  Η εγκατάσταση, η πρώτη έναυση, οι ρυθμίσεις και οι εργασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό (π.χ. από Κέντρα τεχνικής υποστήριξης εξουσιοδοτημένα από τη Radiant). Κακοτεχνίες στην εγκατάσταση μπορούν να έχουν ως αποτέλεσμα δυσάρεστες συνέπειες σε πρόσωπα, ζώα και αντικείμενα για τις οποίες ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών ο τεχνικός πρέπει να κάνει τις ακόλουθες επαληθεύσεις :

- τα αναγραφόμενα στοιχεία της ετικέτας πρέπει να συμφωνούν με εκείνα των δικτύων τροφοδοσίας ηλεκτρικής ενέργειας, ύδρευσης και αερίου
- η ρύθμιση του ταχυθερμαντήρα πρέπει να είναι ανάλογη των δυνατοτήτων του
- το σύστημα απαγωγής των καυσαερίων και εισαγωγής φρέσκου αέρα για τη καύση πρέπει να είναι σωστά εγκατεστημένο και να λειτουργεί όπως αρμόζει
- το σύστημα αερισμού και απαγωγής καυσαερίων, στην οποιαδήποτε περίπτωση εγκατάστασης (εσωτερική, εξωτερική, κ.λ.π.) πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα όσα ορίζουν οι ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις, βλέπε κεφάλαιο “Σχετικές διατάξεις”

Γενικές επισημάνσεις

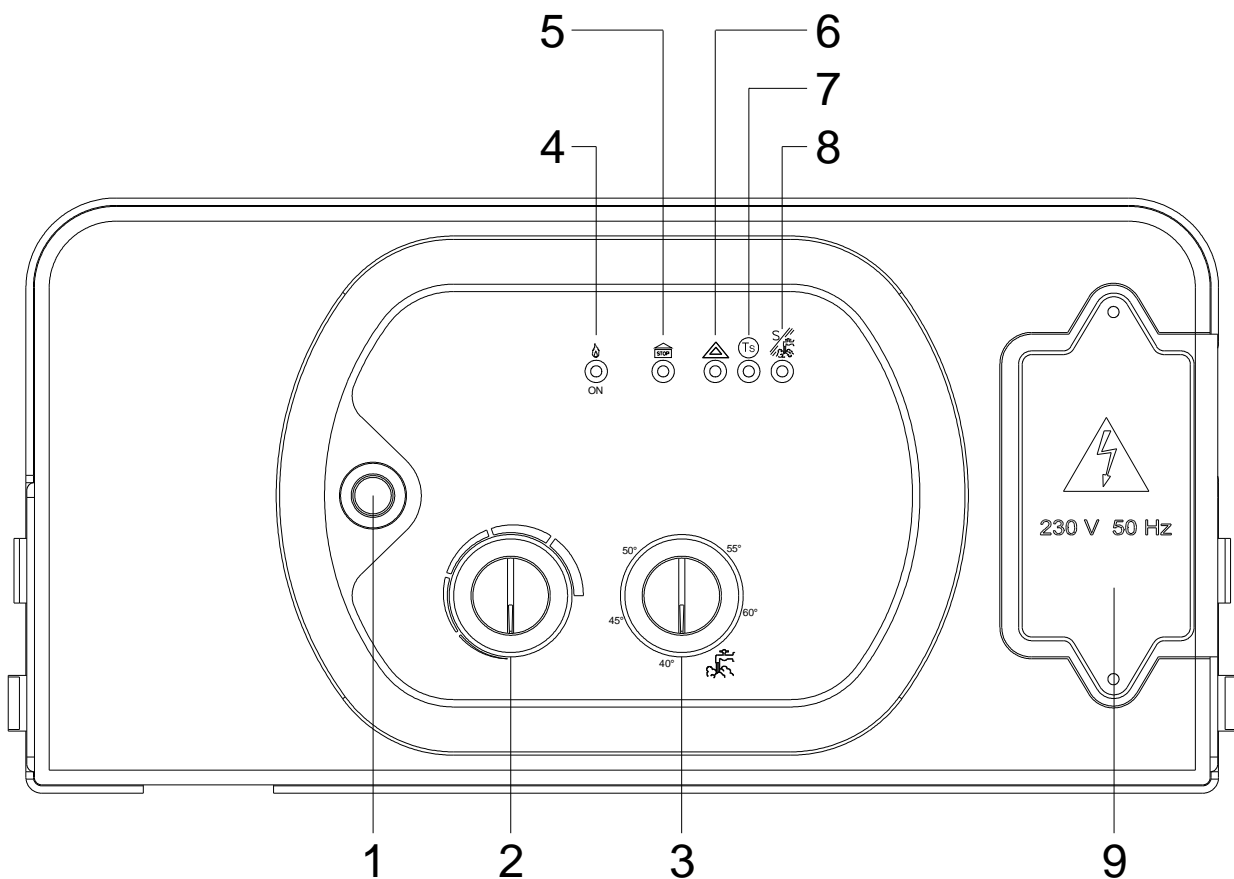
- Μην βάζετε σε λειτουργία το ταχυθερμαντήρα αν δεν σιγουρευτείτε ότι έχουν γίνει οι απαραίτητες δοκιμές από εξειδικευμένο τεχνικό. Όλες οι εργασίες συντήρησης και μετατροπής τύπου αερίου ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται από το νόμο n°46 της 5 Μαρτίου 1990 και από τις νόρμες UNI CIG 7129/01
- Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται οι προϋποθέσεις που αφορούν στην εισαγωγή φρέσκου αέρα καθώς και στον αερισμό του χώρου στον οποίο βρίσκεται εγκατεστημένος ο ταχυθερμαντήρας
- Οι ταχυθερμαντήρες μπορούν να εγκατασταθούν στο εξωτερικό περιβάλλον σε θέση μερικώς προστατευμένη από ατμοσφαιρικούς παράγοντες (βροχή, κ.λ.π.) και ελάχιστη θερμοκρασία ίση με -10°C . Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για εγκαταστάσεις με εξωτερική θερμοκρασία μικρότερη των -10°C
- Στην περίπτωση παγώματος των εξαρτημάτων του ταχυθερμαντήρα μην τον ενεργοποιήσετε για κανένα λόγο και καλέστε το Κέντρο τεχνικής υποστήριξης
- Φροντίστε να είναι πάντα ελεύθερα τα ανοίγματα αερισμού του χώρου στον οποίο βρίσκονται εγκατεστημένες συσκευές αερίου όπως λέβητες, κουζίνες αερίου, κ.λ.π. ώστε να μη δημιουργούνται μίγματα τοξικών είτε εκρηκτικών αερίων
- Οι ταχυθερμαντήρες φυσικού ελκυσμού είναι εφοδιασμένοι με συσκευή που ελέγχει τη σωστή απαγωγή των προϊόντων της καύσης διασφαλίζοντας έτσι την σωστή και ασφαλή λειτουργία τους

Αν υπάρχει μυρωδιά αερίου ...

- ΜΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕΙ ΣΠΙΝΘΗΡΑ
- ΑΝΟΙΞΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΕΙ ΡΕΥΜΑ ΑΕΡΟΣ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΣΕΙ ΤΟ ΣΥΝΤΟΜΟΤΕΡΟ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- ΚΛΕΙΝΕΤΕ ΤΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΤΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
- ΚΑΛΕΣΤΕ ΑΜΕΣΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ

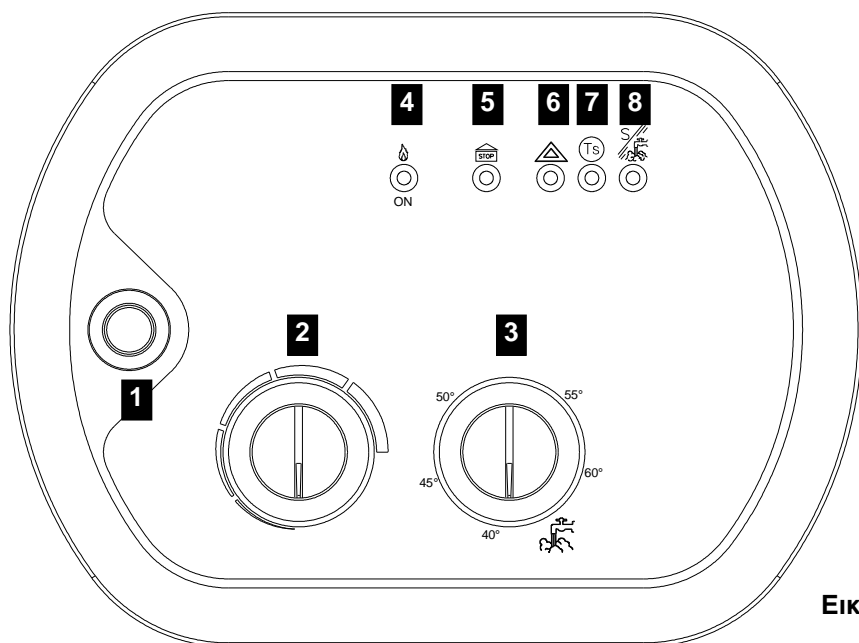
Εντολές ταχυθερμαντήρα – Πίνακας ελέγχου

1. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΑΥΣΗΣ
2. ΚΟΜΒΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ – ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ
3. ΚΟΜΒΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
4. ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΝΔΕΙΞΗ: ΥΠΑΡΞΗ ΤΑΣΗΣ
ΠΑΛΛΟΜΕΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ: ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΦΛΟΓΑΣ
5. ΠΑΛΛΟΜΕΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ: ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ (Μοντέλο S 14)
ΠΡΕΣΣΟΣΤΑΤΗΣ ΑΕΡΑ (Μοντέλο SF 14)
6. ΠΑΛΛΟΜΕΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ: ΕΜΠΛΟΚΗ ΦΛΟΓΑΣ
7. ΠΑΛΛΟΜΕΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ: ΕΜΠΛΟΚΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
8. ΠΑΛΛΟΜΕΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ: ΒΛΑΒΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ Ή ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΗΛΙΑΚΟΥ
9. ΚΛΕΜΟΣΕΙΡΑ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ



Έναυση του ταχυθερμαντήρα

- ανοίγετε το διακόπτη του αερίου που βρίσκεται στο κάτω μέρος του ταχυθερμαντήρα
- ενεργοποιείτε τον ταχυθερμαντήρα τοποθετώντας το διακόπτη **1** στη θέση ON (εικ. 1 λυχνία 4 σταθερά φωτισμένη)
- όταν υπάρξει ζήτηση ζεστού νερού χρήσης ο ταχυθερμαντήρας ξεκινά αυτόματα (εικ. 1 λυχνία 4 παλλόμενο φώς)
- βεβαιωθείτε ότι δεν εμφανίζεται άλλη παλλόμενη ένδειξη. Αν εμφανίζεται κάποια ένδειξη σφάλματος **καλέστε το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης**



Εικ. 1

Ρύθμιση θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης

Η ρύθμιση της θερμοκρασίας επιτυγχάνεται χρησιμοποιώντας το κομβίο **3** (εικ.1)

- περιστρέφοντας το αριστερόστροφα η θερμοκρασία μειώνεται
- περιστρέφοντας το δεξιόστροφα η θερμοκρασία αυξάνεται
- το πεδίο ρύθμισης της θερμοκρασίας κυμαίνεται από ένα ελάχιστο των 30°C έως ένα μέγιστο των 60°C

Ρύθμιση ελάχιστης – μέγιστης ισχύος

Η ρύθμιση της ισχύος επιτυγχάνεται χρησιμοποιώντας το κομβίο **2** (εικ. 2)

- περιστρέφοντας το αριστερόστροφα η ισχύς του ταχυθερμαντήρα μειώνεται
- περιστρέφοντας το δεξιόστροφα η ισχύς του ταχυθερμαντήρα αυξάνεται
- το πεδίο ρύθμισης της ισχύος κυμαίνεται από ένα ελάχιστο των 8.5 Kw έως ένα μέγιστο των 24 Kw
- ρυθμίζετε το κομβίο 2 (εικ. 2) σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας σε συνδυασμό με την παροχή και την θερμοκρασία εισόδου του νερού χρήσης (εικ. 2). Παράδειγμα : με παροχή 10 λιτ./λεπτό και θερμοκρασία εισόδου του νερού χρήσης στους 10°C τοποθετείτε το δείκτη του κομβιου στο κόκκινο τμήμα της διαβαθμισμένης κλίμακας

ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ

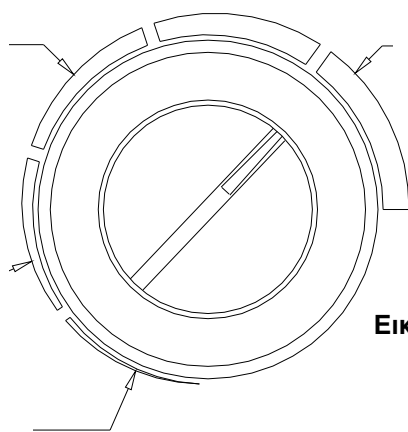
Θερ.εισόδου °C: 5 – 20
Παροχή λιτ./λεπτό: 4 : 7

ΚΙΤΡΙΝΟ

Θερ.εισόδου °C: 5 – 20
Παροχή λιτ./λεπτό: 3 : 4

ΜΠΛΕ

Θερ.εισόδου °C: 5 – 20
Παροχή λιτ./λεπτό: 2 : 3




Εικ. 2

ΚΟΚΚΙΝΟ

Θερ.εισόδου °C: 5 – 20
Παροχή λιτ./λεπτό: 7 : 14

Αυτοδιάγνωση – Κωδικοί σφάλματος:

Σε αυτή τη παράγραφο επισημαίνονται οι πιθανοί κωδικοί σφάλματος και οι σχετικές ενέργειες στις οποίες μπορεί να προβεί ο χρήστης ώστε να ξεμπλοκάρει το ταχυθερμαντήρα.

 **Αν αφού ακολουθήσετε τις διαδικασίες που περιγράφονται ακολούθως και η λειτουργία του ταχυθερμαντήρα δεν επανέλθει θα πρέπει να καλέσετε το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης**

- Εμπλοκή ιονισμού

Λυχνία **6** φωτισμένη με παλλόμενη ένδειξη (σελ. 3 εικ. 1)

- βεβαιώνετε ότι οι διακόπτες αερίου του ταχυθερμαντήρα και του μετρητή είναι ανοικτοί καθώς και ότι υπάρχει παροχή αερίου από το δίκτυο (ή από τη δεξαμενή αερίου)
- κλείνετε και ανοίγετε το διακόπτη **1** του πίνακα ελέγχου
- αφού σβήσει η λυχνία **6**, ο ταχυθερμαντήρας τίθεται σε λειτουργία

Αν συνεχίζεται η εμπλοκή του ταχυθερμαντήρα **τότε καλείτε το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης**

- Εμπλοκή θερμοστάτη ασφαλείας

Λυχνία **7** φωτισμένη με παλλόμενη ένδειξη (σελ. 3 εικ. 1)

- κλείνετε και ανοίγετε το διακόπτη **1** του πίνακα ελέγχου

Αν συνεχίζεται η εμπλοκή του ταχυθερμαντήρα **τότε καλείτε το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης**

- Εμπλοκή θερμοστάτη αέρα

Λυχνία **5** φωτισμένη με παλλόμενη ένδειξη (σελ. 3 εικ. 1)

κλείνετε και ανοίγετε το διακόπτη **1** του πίνακα ελέγχου

Αν συνεχίζεται η εμπλοκή του ταχυθερμαντήρα **τότε καλείτε το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης**

- Βλάβη αισθητήρα ζεστού νερού χρήσης

Λυχνία **8** φωτισμένη με παλλόμενη ένδειξη (σελ. 3 εικ. 1)

Καλείτε το Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης

- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στην περίπτωση που ο ταχυθερμαντήρας πρόκειται να μείνει ανενεργός για παρατεταμένη χρονική περίοδο, θα πρέπει να αποσυνδέσετε τον ταχυθερμαντήρα από τις τροφοδοσίες ηλεκτρικού ρεύματος και αερίου και να αφαιρέσετε το νερό από το κύκλωμα του ταχυθερμαντήρα



Τεχνολογία θέρμανσης από το 1959



ΘΕΡΜΟΛΑ Α.Ε.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΥΣΗΣ
ΨΑΡΡΩΝ 51 — 10439 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ.: 210-88.40.853, FAX : 210-88.29.962
info@thermola.gr — www.thermola.gr