

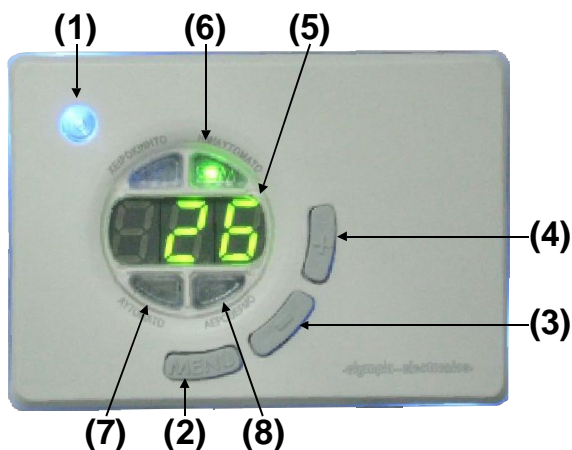
BS-845

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟΛΕΒΗΤΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220-240V AC/45-55Hz
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (χωρίς το αερόθερμο)	3VA / 2,5W μέγιστη
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟΥ	200W μέγιστη (0,85A)
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟΥ	Εσωτερική αντικαθιστώμενη ασφάλεια
ΑΝΤΟΧΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	Έως 250°C η κεφαλή, έως 200°C το καλώδιο
ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	-40°C έως 250 °C
ΡΥΘΜΙΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟΥ	15-99%
ΜΗΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	250 εκατοστά
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	Κεφαλή από ανοξειδωτο αστάλι, καλώδιο σιλικόνης
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 20
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 60730-1, EN 60730-2-9, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-10 έως 60 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	0 - 90% RH
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	120 x 85 x 28 mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (συσκευή / + αισθητήριο)	230gr / 300gr
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ

- (1). Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της συσκευής
- (2). Πλήκτρο επιλογής ρυθμίσεων
- (3). Πλήκτρο μείωσης της επιλεγμένης τιμής
- (4). Πλήκτρο αύξησης της επιλεγμένης τιμής
- (5). Οθόνη ενδείξης θερμοκρασίας νερού
- (6). Ενδεικτικό ημιαυτόματης λειτουργίας
- (7). Ενδεικτικό αυτόματης λειτουργίας
- (8). Ενδεικτικό λειτουργίας αερόθερμου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει ``αυτόματα`` και ``ημιαυτόματα`` και η επιλογή πραγματοποιείται με την πίεση του πλήκτρου **MENU**.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ανοίγοντας την συσκευή (πιέζοντας το πλήκτρο **ON/OFF**) ο ανεμιστήρας θα λειτουργήσει για 10 λεπτά με το 30% της ονομαστικής ισχύος. Όταν ολοκληρωθεί αυτός ο χρόνος θα λειτουργεί με την μέγιστη ισχύ. Αν η θερμοκρασία είναι χαμηλή

(<30 °C) η συσκευή την αγνοεί και συνεχίζει με την μέγιστη ισχύ και για το επόμενο ημίωρο. Στο τέλος του ημιώρου, αν η θερμοκρασία παραμένει μικρότερη από 30 °C, ο ανεμιστήρας απενεργοποιείται και η συσκευή πάει σε κατάσταση αναμονής. Ο κινητήρας συνεχίζει με την μέγιστη ισχύ μέχρι τους 65 °C. Από τους 65 °C έως τους 70 °C η ισχύς του ανεμιστήρα ρυθμίζεται αυτόματα από το μέγιστο στο ελάχιστο, ενώ διακόπτεται τελείως για θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 70 °C. Αν η θερμοκρασία αρχίζει να πέφτει, τότε στους 69 °C θα εκκινήσει ο ανεμιστήρας με την ελάχιστη ισχύ και θα πάρει την μέγιστη στους 65 °C. Αν συνεχίσει να πέφτει και γίνει μικρότερη από τους 30 °C, ο ανεμιστήρας απενεργοποιείται και η συσκευή πάει σε κατάσταση αναμονής. Αν η θερμοκρασία νερού ξεπεράσει τους 95 °C, ο βομβητής θα ηχεί συνεχώς έως ότου η θερμοκρασία πέσει κάτω από 95 °C οπότε ο βομβητής θα σταματήσει να ηχεί.

ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Στην κατάσταση αυτή η ισχύς του ανεμιστήρα ρυθμίζεται μόνο χειροκίνητα μεταξύ 15% και 99% και μόνον εφόσον η θερμοκρασία του νερού βρίσκεται μεταξύ των 30 °C και 70°C, με τα πλήκτρα **(+)** και **(-)**.

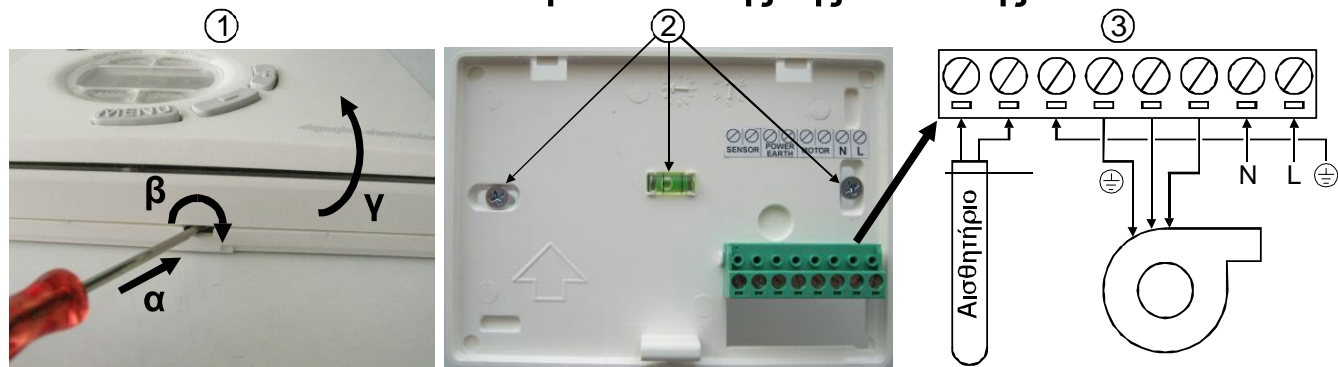
ΕΝΔΕΙΞΗ

Στην οθόνη της συσκευής αναγράφεται η ένδειξη θερμοκρασίας του νερού, σε κατάσταση ηρεμίας.

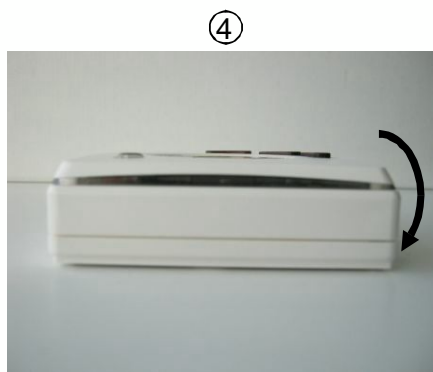
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σε περίπτωση που διακοπεί η τάση τροφοδοσίας η συσκευή θα λειτουργήσει με την προηγούμενη ρύθμιση.

Διαδικασία εγκατάστασης της συσκευής



(Η παρακάτω διαδικασία γίνεται με την συσκευή εκτός δικτύου)

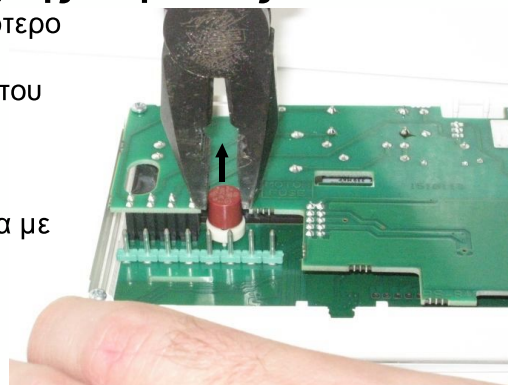


- ① Για να εγκατασταθεί η συσκευή, τοποθετήστε ένα πλατύ κατσαβίδι (με πλάτος όσο είναι το άνοιγμα στην πλαστική υποδοχή). Πιέστε α και περιστρέψτε δεξιόστροφα β το κατσαβίδι ώστε να απαγκιστρωθεί ο πλαστικός γάντζος από το πλαστικό κάλυμα και σηκώστε το πάνω μέρος γ.
- ② Τοποθετήστε τα παρεχόμενα πλαστικά παρεμβύσματα (ούπατ) αφού ανοίξετε τις απαιτούμενες οπές στην επιφάνεια στήριξης. Τοποθετήστε το πίσω πλαστικό και ευθυγραμμίστε το, χρησιμοποιώντας το ενσωματωμένο αλφάδι και σφίξτε τις παρεχόμενες βίδες συγκράτησης.
- ③ Πραγματοποιήστε τις ηλεκτρικές συνδέσεις όπως δείχνει το σχεδιάγραμμα. N για τον ουδέτερο, L για την φάση και στις κλέμες POWER EARTH συνδέεται το καλώδιο της γείωσης από την τροφοδοσία και το καλώδιο γείωσης του κινητήρα.
ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Κάθε μεταλλικό μέρος του λέβητα θα πρέπει να είναι γειωμένο (σύνδεση στην κλέμα POWER EARTH). Στις κλέμες SENSOR συνδέεται το αισθητήριο και στις κλέμες MOTOR τα καλώδια τροφοδοσίας του κινητήρα.
- ④ Επανατοποθετήστε με προσοχή το πλαστικό κάλυμα ώστε να κλειδώσει ο πλαστικός γάντζος και η συσκευή είναι έτοιμη να ενεργοποιηθεί.

Διαδικασία αντικατάστασης της ασφάλειας

Αν διαπιστωθεί ότι δεν λειτουργεί το αερόθερμο, το πιθανότερο είναι ότι η ασφάλεια θα χρειαστεί αντικατάσταση. Για την αντικατάσταση θα πρέπει να αποσπάσετε το πάνω μέρος του θερμοστάτη σύμφωνα με το βήμα 1 και στη συνέχεια να αφαιρεθεί με μια πένσα όπως δείχνει η φωτογραφία. Τοποθετήστε μια νέα ασφάλεια ίδιου τύπου και επανατοποθετήστε το πάνω μέρος της συσκευής σύμφωνα με το βήμα 4.

Όλη η διαδικασία θα πρέπει να γίνει αφού διακοπεί η τροφοδοσία της συσκευής από το δίκτυο.



Διαστάσεις σε χιλιοστά

