

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ

Thermostatic Heads

Τι είναι η θερμοστατική κεφαλή;

Είναι ένας διακόπτης που συμπληρώνει το σύστημα της θέρμανσης, προσφέροντας θερμική άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας.

Συγκεκριμένα, οι θερμοστατικές κεφαλές δεν είναι παρά απλές δίοδες βαλβίδες με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας χώρου και δυνατότητα περιστροφής της κεφαλής τους σε κλιμακωτές θέσεις (1...2...3 κ.λ.π.). Η θερμοστατική κεφαλή λαμβάνει ενδείξεις από το ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας χώρου και κατά την περιστροφή της μπορούμε να ρυθμίσουμε τη θερμοκρασία του θερμαντικού σώματος στα επιθυμητά όρια. Η συνήθης ρύθμιση των θερμοκρασιών είναι από 6°C (προστασία εγκατάστασης από το

παγετό) έως 27°C. Όταν πετύχουμε την επιθυμητή θερμοκρασία σε κάθε χώρο, η θερμοστατική κεφαλή κλείνει και δεν επιτρέπει την εισαγωγή του νερού στο σώμα.

Τι προσφέρει η θερμοστατική κεφαλή;

- Εξοικονόμηση ενέργειας: Κάθε ένας βαθμός Κελσίου που μειώνουμε στον χώρο μας σημαίνει 6% εξοικονόμηση ενέργειας.
- Θερμική άνεση: Ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας στον χώρο του κάθε σώματος.
- Προβλέπεται από τον Κ.Ε.Ν.Α.Κ. (Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων) για ενεργειακή αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης.



Icma 1100/1101
Θερμοστατική κεφαλή
με αισθητήρα υγρού

Σύνδεση	Τιμή €	Συσκ.
Art1100 - 28x1,5		1/50
Art1101 - 30x1,5		1/50



Icma Art 987/990
Θερμοστατική κεφαλή με
απομακρυσμένο αισθητήριο υγρού

Σύνδεση	Τιμή €	Συσκ.
Art987 - 28x1,5		1/10
Art990 - 30x1,5		1/10



Art 993 Art 1099

Icma Art 993/1099
Θερμοστατική κεφαλή ΧΡΩΜΕ
με αισθητήρα υγρού

Σύνδεση	Τιμή €	Συσκ.
Art993* - 28x1,5		1/10
Art1099 - 28x1,5		1/10



Siemens RTN 51
Θερμοστατική κεφαλή
με αισθητήρα υγρού

Σύνδεση	Τιμή €	Συσκ.
30x1,5		1/-



Siemens RTN 71
Θερμοστατική κεφαλή με
απομακρυσμένο αισθητήριο υγρού

Σύνδεση	Τιμή €	Συσκ.
30x1,5		1/-



Siemens RTN 81
Θερμοστατική κεφαλή με
απομακρυσμένο αισθητήριο και χειρισμό

Σύνδεση	Τιμή €	Συσκ.
30x1,5		1/-



Icma 983
Ηλεκτροθερμική Κεφαλή,
Normally Closed, με σπείρωμα 28 x 1,5

Σύνδεση	Τιμή €	Συσκ.
24 Volt		1/50
230 Volt		1/50



Icma 980
Ηλεκτροθερμική Κεφαλή,
Normally Closed, με σπείρωμα 30 x 1,5

Σύνδεση	Τιμή €	Συσκ.
24 Volt		1/50
230 Volt		1/50

TIPS

- Επιλέξτε το συμβατό διακοπτικό υλικό από τις σελίδες 62-64

* Μέχρι εξαντλήσεως του αποθέματος

Ετοιμοπαράδοτο Κατόπιν παραγγελίας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ DANFOSS LIVING ECO ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΠΟ SMARTPHONE ΜΕΣΩ BLUETOOTH



- Εβδομαδιαίο πρόγραμμα ρύθμισης θερμοκρασίας
- Ημερήσια ρύθμιση τριών περιόδων
- Λειτουργία διακοπών - απουσία
- Λειτουργία με δύο μπαταρίες 1,5 V AA -
- Συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία
- Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας από 4 - 28 °C
- Πλήρης PID έλεγχος θερμοκρασίας
- Λειτουργία ανοικτού παραθύρου
- Πλήρης PID έλεγχος θερμοκρασίας

Θερμοστατική κεφαλή Danfoss με Bluetooth για όλους τους διακόπτες Danfoss RA και με αντάπτορα για διακόπτες με σπείρωμα M30x1,5

Κωδικός	Περιγραφή	Σύνδεση	Τιμή €
014G1001	Θερμοστατική κεφαλή Danfoss Living Eco	RA(M23x1,5) και M30x1,5	

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ DANFOSS ΜΕ ΑΕΡΙΟ (ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΗΣ DANFOSS)

*Οι θερμοστατικές κεφαλές με αέριο έχουν το μικρότερο δυνατό χρόνο απόκρισης (περίπου 12 λεπτά)



Θερμοστατική κεφαλή Danfoss με αισθητήριο αερίου RA2990 με σύνδεση Snap Connection (κουμπωτή)

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €
013G2944	RA (M23x1,5)	



Θερμοστατική κεφαλή Danfoss με αισθητήριο αερίου RA2992 με σύνδεση Snap Connection (κουμπωτή) με απομακρυσμένο αισθητήριο θερμοκρασίας

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €
013G2992	RA (M23x1,5)	

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ DANFOSS ΜΕ ΥΓΡΟ



Θερμοστατική κεφαλή Danfoss με αισθητήριο υγρού RAS-C2 και RAS-CK

Κωδικός	Τύπος	Σύνδεση	Τιμή €
013G6040	RAS-C2	RA (M23x1,5)	



Διακοσμητική θερμοστατική κεφαλή Danfoss με αισθητήριο υγρού RAX

Κωδικός	Τύπος	Σύνδεση	Τιμή €
013G6070	Λευκή RAL 9016	RA (M23x1,5)	
013G6075	Μαύρη RAL 9005	RA (M23x1,5)	
013G6170	Χρωμέ - γυαλιστερό	RA (M23x1,5)	
013G6171	Inox - mat	RA (M23x1,5)	

Ετοιμοπαράδοτο Κατόπιν παραγγελίας

ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ TWA



TWA-A



TWA-K

- Οι ηλεκτροθερμικοί κινητήρες TWA χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο διαφόρων διακοπών, καθώς επίσης και σε κολλεκτέρ διανομής.
- Διαθέτουν ένδειξη για την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας (ανοικτό ή κλειστό)
- Διατίθενται με πληθώρα σπειρωμάτων (M30x1,5), RA (M23x1,5) και άλλα.
- Τάση τροφοδοσίας 230V a.c. ή 24V a.c./d.c.
- Μοντέλα N.O (normaly open) και N.C (normaly close)
- Παραδίδονται με πλαστικό κόκκινο δακτύλιο για εύκολη τοποθέτηση. Ο δακτύλιος αφαιρείται μετά.

ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DANFOSS TWA

Κωδικός	Περιγραφή	Τάση	Λειτουργία	Σύνδεση	Τιμή €
088H3110	Ηλεκτροθερμικός κινητήρας Danfoss TWA-A	24 V a.c./d.c.	N.C.	RA (M23x1,5)*	
088H3111	Ηλεκτροθερμικός κινητήρας Danfoss TWA-A	24 V a.c./d.c.	N.O.	RA (M23x1,5)*	
088H3112	Ηλεκτροθερμικός κινητήρας Danfoss TWA-A	230 V a.c.	N.C.	RA (M23x1,5)*	
088H3113	Ηλεκτροθερμικός κινητήρας Danfoss TWA-A	230 V a.c.	N.O.	RA (M23x1,5)*	
088H3140	Ηλεκτροθερμικός κινητήρας Danfoss TWA-K	24 V a.c./d.c.	N.C.	(M30x1,5)**	
088H3141	Ηλεκτροθερμικός κινητήρας Danfoss TWA-K	24 V a.c./d.c.	N.O.	(M30x1,5)**	
088H3142	Ηλεκτροθερμικός κινητήρας Danfoss TWA-K	230 V a.c.	N.C.	(M30x1,5)**	
088H3143	Ηλεκτροθερμικός κινητήρας Danfoss TWA-K	230 V a.c.	N.O.	(M30x1,5)**	

* Συμβατοί με όλους τους διακόπτες Danfoss RA

** Συμβατοί με τους διακόπτες Heimeier, MNG, Oventrop M30x1,5. Για διακόπτες και κολλεκτέρ άλλων κατασκευαστών θα πρέπει να ελεγχθεί η συμβατότητα ως προς τη γεωμετρία και τη διαδρομή του εμβόλου.