

autoheat

Για θέρμανση **ΟΠΩΣ** τη θέλουμε,
ΟΠΟΥ τη θέλουμε
και **ΟΠΟΤΕ** τη θέλουμε!

αυτονομία **α**σμάτων καλοριφέρ

50% οικονομία
σε σχέση με το πετρέλαιο
κεντρικής θέρμανσης με αυτονομία

50% οικονομία
σε σχέση με
ηλεκτρικές σόμπες χαλαζία κ.τ.λ.

801.3000.101
www.autoheat.gr



Τί είναι το AutoHeat;

Το AutoHeat είναι ένα σύστημα αυτονομίας καλοριφέρ το οποίο προσφέρει **50%** οικονομία σε σχέση με το πετρέλαιο κεντρικής θέρμανσης με αυτονομία και **50%** οικονομία σε σχέση με οποιοδήποτε ηλεκτρικό καλοριφέρ ή σώμα χαλαζία αφού ζεσταίνουμε μόνο το νερό του σώματος και όχι σωληνώσεις και αποθήκη νερού. Αξιοποιείται η κεντρική θέρμανση και αναβαθμίζεται με πραγματική αυτονομία, τώρα σε **κάθε** χώρο. Ένα **αξιόπιστο** και **ασφαλές** σύστημα, για ποιοτική θέρμανση **όπου** και **όταν** την θέλτε, χωρίς μερεμέτια υδραυλικά ή ηλεκτρολογικά και **χωρίς έξοδα συντήρησης**. Τοποθετείται στα σώματα καλοριφέρ που ήδη υπάρχουν, τα οποία δεν αλληάζονται και δεν αποσυνδέονται από το υπάρχον δίκτυο, προκειμένου ανά πάσα στιγμή να είναι σε θέση να λειτουργήσουν με αυτό.

Προσαρμόζεται μία ηλεκτρική αντίσταση με θερμικό αφαθείας στο νερό(η οποία εμβαπίζεται στο σωλήνα και με το ειδικό σετ εξαρτημάτων συνδέεται το καλοριφέρ) και θερμοστάτη χώρου.

Η αντίσταση είναι **class II** και δεν υπάρχει περίπτωση διαρροής ρεύματος στο νερό και ο θερμοστάτης κατασκευάζεται από **μη εύφλεκτο υλικό**. Ο ειδικός βρόγχος και το σώμα λειτουργούν σαν συγκινωμένα δοχεία. Έτσι, ζεσταίνεται το νερό του σώματος και μόνο, τα θερμά μόρια του νερού κατευθύνονται επάνω και με φυσική ροή γίνεται η μετάδοση της θερμότητας. Εκμεταλλευόμαστε τις ιδιότητες του καλοριφέρ, που ζεσταίνει τα δομικά στοιχεία του σπιτιού και τον αέρα με φυσική ροή και θαλιπαρή. Αυτός είναι και ο λόγος που το καλοριφέρ “κρατάει” την θέρμανση, σε αντίθεση με τις ηλεκτρικές σόμπες που μόλις σταματήσουν να λειτουργούν, ο χώρος αμέσως παγώνει.

Τρόπος Λειτουργίας

Σύστημα με Αυτονομία:

Στην περίπτωση που έχετε αυτονομία, θα πει ότι έρχονται δύο σωλήνες από το δάπεδο και είναι τοποθετημένος διακόπτης μονοσωληνίου. Εδώ λειτουργούμε το σύστημα **AutoHeat** και δεν χρειάζεται να κλείσετε τον διακόπτη, το ζεστό νερό κάτω δεν πάει, μπορεί ο διακόπτης να ζεσταθεί επαγωγικά αλλά δεν υπάρχει θέμα το νερό να πάει στα άλλα σώματα, το ζεστό νερό θα κάνει κύκλωμα μόνο μέσα σε αυτό το καλοριφέρ.

Κεντρικό Σύστημα:

Στα κεντρικά συστήματα θέρμανσης που ενεργοποιούνται όλα τα καλοριφέρ του κτιρίου ταυτόχρονα, θα πρέπει να κλείσουμε τον πάνω διακόπτη και μετά να ενεργοποιηθεί το σύστημα **AutoHeat**. Εάν δεν συμβεί αυτό, το ζεστό νερό θα πάει στα σώματα του από πάνω ορόφου. Όποτε θέλτε να συμμετάσχετε στην κεντρική θέρμανση απλά θα ανοίγετε τον διακόπτη.

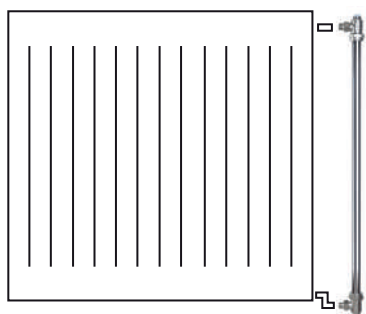
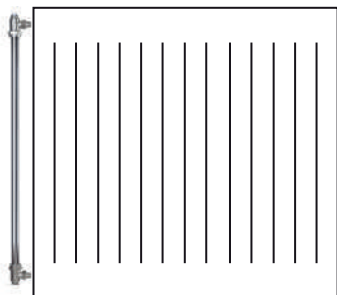
Φυσικά, στην περίπτωση που δεν υπάρχει δίκτυο θέρμανσης, μπορεί κάποιος να προμηθευτεί ένα σώμα καλοριφέρ, να τοποθετήσει το σύστημα **AutoHeat**, να γεμίσει το σώμα με νερό και να έχει την ποιότητα θέρμανσης που επιθυμεί.





Συνδυασμοί Προϊόντων AutoHeat

Σύνδεση στο πλάι



AutoHeat Set 500 (RS500 / BF / T100)
 AutoHeat Set 1000 (RS1000 / BF / T100)
 AutoHeat Set 1500 (RS1500 / BF / T100)
 AutoHeat Set 2000 (RS2000 / BF / T100)



με BN-30



με BN-35

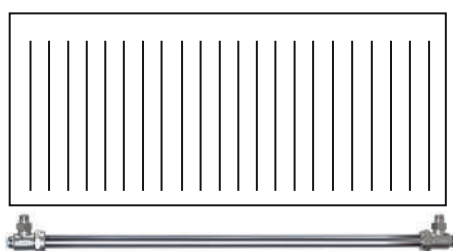
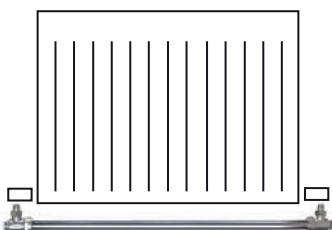
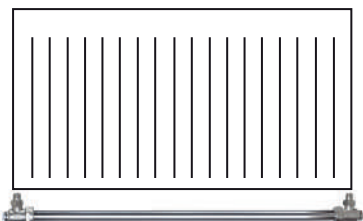
AutoHeat Set 500	110€	119€
AutoHeat Set 1000	116€	125€
AutoHeat Set 1500	121€	130€
AutoHeat Set 2000	124€	133€

Περιγραφή Σύνδεσης

Αδειάζετε το καλοριφέρ από το νερό.

Εάν η τοποθέτηση γίνει στο πλάι του σώματος, το σώμα παραμένει στη θέση του και από την άριστη πλευρά των διακοπών γίνεται η τοποθέτηση του συστήματος, κόβοντας τον ειδικό σωλήνα στο μήκος που πρέπει και βιδώνοντας το σετ σύνδεσης.

Σύνδεση από κάτω



AutoHeat Set 500K (RS500 / BF / T100 / K)
 AutoHeat Set 1000K (RS1000 / BF / T100 / K)
 AutoHeat Set 1500K (RS1500 / BF / T100 / K)
 AutoHeat Set 2000K (RS2000 / BF / T100 / K)



με BN-30



με BN-35

AutoHeat Set 500K	118€	127€
AutoHeat Set 1000K	124€	133€
AutoHeat Set 1500K	129€	138€
AutoHeat Set 2000K	132€	141€

Περιγραφή Σύνδεσης

Αδειάζετε το καλοριφέρ από το νερό.

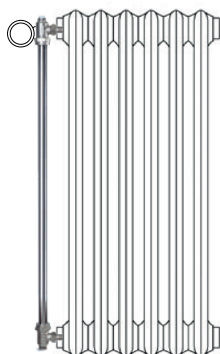
Εάν η τοποθέτηση γίνει κάτω από το σώμα, το σώμα απομακρύνεται από την θέση του.

Από την πλευρά των διακοπών τοποθετούνται τα κατάλληλα εξαρτήματα έτσι ώστε το σώμα να παραμένει συνδεδεμένο στο υπάρχον δίκτυο θέρμανσης.

Στην εφαρμογή κάτω από το σώμα, από την πλευρά των διακοπών, στο πάνω μέρος τοποθετείται μία προσθήκη και κάτω ένα ταυ με μαστό, από την άριστη πλευρά στο κάτω σημείο μία γωνιά αρσ.-θηλι., έτσι ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί ο βρόγχος οριζόντια κάτω από το σώμα.

* (δύναται να τοποθετηθούν και δύο αντιστάσεις στον ίδιο βρόγχο, εάν το σώμα είναι μεγάλο)

Σύνδεση ανάμεσα



AutoHeat Set 500A (RS500 / BF / T100 / A)
 AutoHeat Set 1000A (RS1000 / BF / T100 / A)
 AutoHeat Set 1500A (RS1500 / BF / T100 / A)
 AutoHeat Set 2000A (RS2000 / BF / T100 / A)



με BN-30



με BN-35

AutoHeat Set 500A	116€	125€
AutoHeat Set 1000A	122€	131€
AutoHeat Set 1500A	127€	136€
AutoHeat Set 2000A	130€	139€

Περιγραφή Σύνδεσης

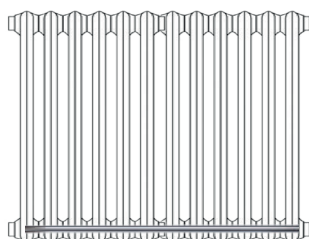
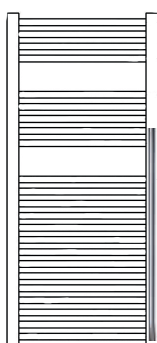
Αδειάζετε το καλοριφέρ από το νερό.

Εάν η τοποθέτηση γίνει ανάμεσα, το σώμα απομακρύνεται από την θέση του.

Από την πλευρά των διακοπών τοποθετούνται τα κατάλληλα εξαρτήματα έτσι ώστε το σώμα να παραμένει συνδεδεμένο στο υπάρχον δίκτυο θέρμανσης.

Στην περίπτωση σύνδεσης ανάμεσα στους διακόπτες και το καλοριφέρ, από την πλευρά των διακοπών τοποθετείται ένα ταυ με μαστό πάνω και κάτω, έτσι ο βρόγχος να συνδέεται κάθετα, ανάμεσα στο σώμα καλοριφέρ και τους διακόπτες.

Σύνδεση με εμβαπτισμό



AutoHeat RS500
 AutoHeat RS1000
 AutoHeat RS1500
 AutoHeat RS2000



με BN-30



με BN-35

AutoHeat RS500	70€	79€
AutoHeat RS1000	76€	85€
AutoHeat RS1500	81€	90€
AutoHeat Set RS2000	84€	93€



Πίνακες Επιλογής Αντίστασης AutoHeat

ΤΥΠΟΣ		11			22			33		
ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	400	600	900	400	600	900	400	600	900
400	WATT	500w	500w	500w	500w	500w	1000w	500w	500w	1500w
	ΤΙΜΗ	110,00€	110,00€	110,00€	110,00	110,00€	116,00€	110,00€	110,00€	121,00€
500	WATT	500w	500w	1000w	500w	500w	1500w	500w	500w	2000w
	ΤΙΜΗ	110,00€	110,00€	116,00€	110,00	110,00€	121,00€	110,00€	110,00€	124,00€
600	WATT	500w	500w	1000w	1000w	1000w	1500w	1000w	1000w	2000w
	ΤΙΜΗ	118,00€	110,00€	116,00€	124,00	124,00€	121,00€	124,00€	124,00€	124,00€
700	WATT	500w	1000w	1000w	1000w	1000w	2000w	1000w	1000w	2000w
	ΤΙΜΗ	118,00€	124,00€	119,00€	124,00	124,00€	128,00€	124,00€	124,00€	124,00€
800	WATT	500w	1000w	1500w	1000w	1500w	2000w	1500w	2000w	
	ΤΙΜΗ	118,00€	124,00€	129,00€	124,00	129,00€	132,00€	129,00€	132,00€	
900	WATT	500w	1000w	1500w	1500w	2000w	2000w	1500w	2000w	
	ΤΙΜΗ	118,00€	124,00€	129,00€	129,00	132,00€	132,00€	129,00€	132,00€	
1000	WATT	1000w	1000w	1500w	1500w	2000w	2000w	2000w	2000w	
	ΤΙΜΗ	124,00€	124,00€	129,00€	129,00	132,00€	132,00€	132,00€	132,00€	
1100	WATT	1000w	1500w	1500w	1500w	2000w		2000w		
	ΤΙΜΗ	128,00€	133,00€	133,00€	133,00	136,00€		136,00€		
1200	WATT	1000w	1500w	2000w	2000w	2000w		2000w		
	ΤΙΜΗ	128,00€	133,00€	136,00€	136,00€	136,00€		136,00€		

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΠΛΑΪ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΣΩΜΑ

ΤΥΠΟΣ		ΔΙΣΤΗΛΑ		ΤΡΙΣΤΗΛΑ		ΤΕΤΡΑΣΤΗΛΑ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΚΕΝΤΡΑ	655	905	655	905	655	905
4	WATT	500w	500w	500w	500w	500w	500w
	ΤΙΜΗ	110,00€	110,00€	110,00€	110,00€	110,00€	110,00€
6	WATT	500w	500w	500w	1000w	1000w	1000w
	ΤΙΜΗ	110,00€	110,00€	110,00€	116,00€	116,00€	116,00€
8	WATT	500w	500w	1000w	1000w	1000w	1500w
	ΤΙΜΗ	110,00€	110,00€	116,00€	116,00€	116,00€	121,00€
10	WATT	500w	1000w	1000w	1500w	1000w	1500w
	ΤΙΜΗ	110,00€	116,00€	116,00€	121,00€	116,00€	121,00€
12	WATT	1000w	1000w	1000w	1500w		2000w
	ΤΙΜΗ	116,00€	116,00€	116,00€	121,00€		124,00€
14	WATT	1000w	1000w	1000w	2000w		2000w
	ΤΙΜΗ	116,00€	116,00€	116,00€	124,00€		124,00€
16	WATT	1000w	1500w		2000w		2000w
	ΤΙΜΗ	116,00€	121,00€		124,00€		124,00€
18	WATT	1000w	1500w		2000w		
	ΤΙΜΗ	76,00€	121,00€		124,00€		
20	WATT	1000w	2000w		2000w		
	ΤΙΜΗ	76,00€	124,00€		124,00€		
22	WATT	1000w	2000w	2000w	2000w	2000w	
	ΤΙΜΗ	76,00€	124,00€	84,00€	84,00€	84,00€	
24	WATT	1500w	2000w	2000w	2000w		
	ΤΙΜΗ	81,00€	84,00€	84,00€	84,00€		
26	WATT	1500w	2000w				
	ΤΙΜΗ	81,00€	84,00€				
28	WATT	2000w	2000w				
	ΤΙΜΗ	84,00€	84,00€				

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΠΛΑΪ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΣΑ

Όσον αφορά τα κλασσικά σώματα καλοριφέρ, στην περίπτωση που έχουμε να διαχειριστούμε παλιές έκδοσης σώματα, τα οποία από την άλλη πλευρά των διακοπών στο επάνω μέρος έχουν ένα μικρό εξαεριστικό και στο κάτω είναι τυφλά, τότε απαιτείται η χρήση του "ανάμεσα" set. Απομακρύνουμε το σώμα από τους διακόπτες και τοποθετούμε τον βρόγχο ανάμεσα. Το επιπλέον κόστος είναι 6€

Θερμοστάτης Πρίζας

Αυτόματη ρύθμιση θερμαντικών σωμάτων
Κομπός, λειτουργικός σχεδιασμός.

Εύκολη λειτουργία και προγραμματισμός
Διακόπτης On-Off

- Εύρος λειτουργίας από -10°C έως +70°C
- Ρύθμιση μεταξύ 5°C και 30°C
- Ρύθμιση θερμοκρασίας ανά 0,5°C



BN-30 **29,00€**

Σει Ασύρματου Θερμοστάτη

Ψηφιακός ασύρματος θερμοστάτης για εύκολο έλεγχο θερμαντικών
σωμάτων, μέσω θερμοκρασίας ή χρονοδιακόπτη.

Απλό και μοντέρνο για κάθε τύπο καλοριφέρ
Εύκολος προγραμματισμός, με μέχρι 6 ημερήσια προγράμματα
Διακόπτης On-Off

Δυνατότητα σύνδεσης μέχρι 100 RF πριζών

- Πρίζα RF : 230V / 16A / 3680W
- Ρυθμιζόμενο εύρος θερμοκρασίας από 0°C έως 70°C
- Ρύθμιση θερμοκρασίας ανά 1°C
- Συχνότητα μετάδοσης 2.4GHz
- Εύρος 20m (σε ανοιχτό χώρο)



BN-35 **38,00€**

Πρίζα RF

Για χρήση με τον ψηφιακό θερμοστάτη BN-35

Εύκολος έλεγχος θερμαντικών σωμάτων

Διακόπτης On-Off

Πρίζα RF : 230V / 16A / 3680W

Ρυθμιζόμενο εύρος θερμοκρασίας από 0°C έως 70°C

Ρύθμιση θερμοκρασίας ανά 1°C

Συχνότητα μετάδοσης 2.4GHz

Εύρος 20m (σε ανοιχτό χώρο)



BN-35R **16,00€**

Αντιστάσεις

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ II ΜΕ SCHUCO
500w -230V	400mm	RS500 41,00€
1000w -230V	640mm	RS1000 47,00€
1500w -230V	900mm	RS1500 52,00€
2000w -230V	900mm	RS2000 55,00€



WATT	ΛΕΥΚΟ	ΜΑΥΡΟ	ΧΡΟΜΕ
500w	74,00€	74,00€	77,00€
1000w	79,00€	79,00€	82,00€



Σει Σύνδεσης

- Σύνδεση στο πλάι (Φ28)
(1000W - 1500W - 2000W αντιστάσεις)
Περιλαμβάνει 2 ται 1/2" x 1/2" x 28

BF **34,00€**

- EXTRA σετ για σύνδεση από κάτω
Περιλαμβάνει 1 ται 1/2", 1 μαστό 1/2",
1γωνία 1/2" & μία προσθήκη 5cm 1/2"

K **8,00€**

- EXTRA σετ για σύνδεση μεταξύ
σώματος & διακοπών
Περιλαμβάνει 2 ται 1/2" & 2 μαστούς 1/2"

A **6,00€**

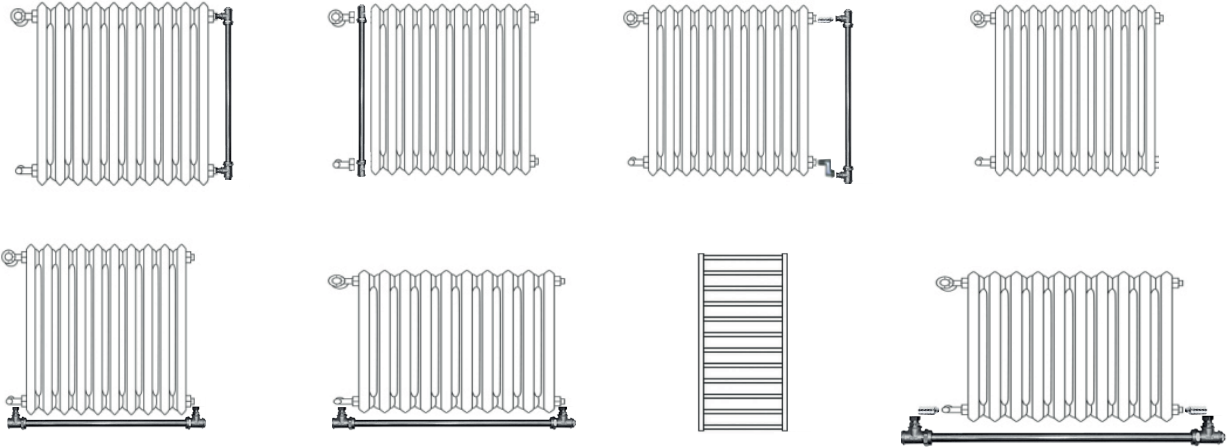


Σωλήνας Φ28

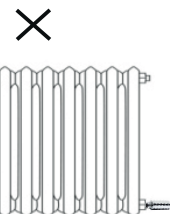
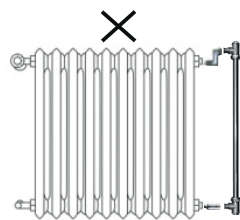
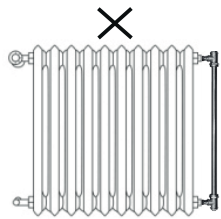
	ΜΗΚΟΣ	ΤΙΜΗ
T100	1000mm	6,00€
T200	2000mm	14,00€
T300	3000mm	22,00€



ΟΡΘΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ:



ΛΑΘΟΣ ΤΡΟΠΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ:



Τι να προσέξετε

Ο θερμοστάτης δεν τοποθετείται στο πάνω μέρος του συστήματος, θα προκληθεί υπερθέρμανση και θα καταστραφεί.

Τι να προσέξετε

Ο βρόγχος δε κατασκευάζεται πιο ψηλά από το σώμα καλοριφέρ, δυσκολεύεται η φυσική ροή του νερού και δεν θα λειτουργήσει το σύστημα.

Τι να προσέξετε

Δεν τοποθετούμε προσθήκη πάνω από 5εκ. προκειμένου να εμβαπτιστεί η αντίσταση μέσα στο σώμα, θα χαλάσει η αντίσταση.

******* Στην περίπτωση που κατά τη λειτουργία του συστήματος ακούγεται θόρυβος, τότε υπάρχει βρασμός του νερού. Είτε το σώμα καλοριφέρ έχει βουλωμένο μαϊνάνδρο από κατάλοιπα του δικτύου, είτε υπάρχει εγκλιωσμένος αέρας. Η λύση είναι το ξέπλυμα-καθάρισμα του σώματος και η συμπλήρωση του νερού στο σύστημα με πίεση. Το σώμα να μη μείνει χωρίς νερό, σε περίπτωση που η αντίσταση ενεργοποιηθεί και δεν υπάρχει νερό στο σώμα η αντίσταση καταστρέφεται.



801.3000.101
www.autoheat.gr