



Μεγάλη γκάμα προϊόντων για όλους τους χώρους

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ PRODUCT CODE	ΔΥΝΑΜΗ POWER (WATT)	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΥΨΟΣ HEIGHT (mm)	ΒΑΘΟΣ WIDTH (mm)	ΒΑΡΟΣ WEIGHT (Kg)	ΚΑΛΥΨΗ ΔΩΜΑΤΙΟΥ* ROOM COVERAGE* (m ²)
TFLH 1	650	380	610	90	17	4-9 m ²
TFLH 2	1000	680	610	90	30	9-19 m ²
TFLH 3	1300	680	610	90	30	10-20 m ²
TFLH 4	1500	980	610	90	42	14-24 m ²
TFLH 5	1950	980	610	90	42	15-30 m ²
TFLH 6	2000	1280	610	90	55	18-35 m ²
TFLH 7	2450	1280	610	90	55	20-40 m ²
TFLH 10	1600	380	1250	90	34	8-16 m ²
TFLH 11	2000	580	1250	90	54	17-33 m ²
TFLH 12	1200	980	310	90	25	8-16 m ²
TFLH 14	2000	1580	310	90	45	12-25 m ²

ΤΡΟΧΟΙ (Προαιρετικοί) ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ
ROLLERS (Optional) CAN BE USED FOR ALL MODELS



*ΚΑΛΥΨΗ ΔΩΜΑΤΙΟΥ / ROOM COVERAGE
Η απόδοση των ηλεκτρικών σωμάτων Thermotec σε κάθε χώρο βασίζεται στο πόσο καλά μονωμένο αλλά και στο πόσο ενεργοβόρο είναι. Κατά κύριο λόγο αυτό εξαρτάται από την τοικοποιία, το είδος μόνωσης, την ποιότητα, το είδος και το μέγεθος των υαλοπινάκων και άλλους συναφείς παράγοντες. Η εταιρία μας μπορεί να σας συμβουλευθεί για την ιδανική επιλογή σώματος Thermotec με βάση τα πιο πάνω στοιχεία.

- Ποιοτική θέρμανση
- 30 χρόνια εγγύηση
- Απόδοση και οικονομία (δεν απαιτείται μεγάλη αρχική επένδυση)
- Τεχνολογία AeroFlow®
- Μοντέρνος σχεδιασμός
- Χωρίς χρονιαία συντήρηση (σωμάτων και boiler)
- Με ανεξάρτητο θερμοστάτη
- Εύκολη και απλή εγκατάσταση
- Μετακινούμενα
- Υγιεινή ατμόσφαιρα στο δωμάτιο
- Μεγέθη που ταιριάζουν σε κάθε χώρο
- Αυτονομία και έλεγχος στα κόστη

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:



A.Y.K.

SHOWROOM: Tel.: 22441828, 4 Korniliou Str., Dasoupoli, 2028 Nicosia
OFFICE: Tel.: 22879525, Fax: 22 879593, P.O.BOX. 16216, 2087 Akropoli, Nicosia
Email: aykhome@cytanet.com.cy

www.thermotec-gmbh.eu

a part of
www.betterliving4all.com

AeroFlow Electric Storage Radiators

Ηλεκτρικά
σώματα θέρμανσης

με έμφαση στην απόδοση και στην οικονομία

Η ιδανική, ευέλικτη θέρμανση ποιότητας!



MADE IN GERMANY



Γιατί Thermotec;

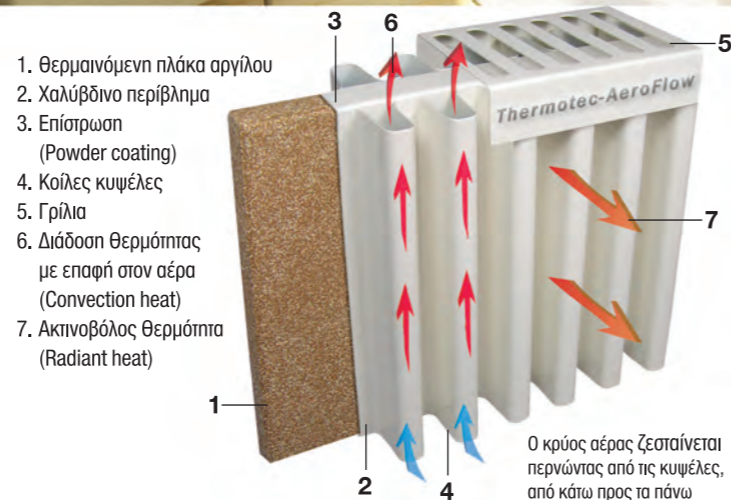
30χρονη εγγύηση στη Γερμανική κατασκευή
Μειωμένη κατανάλωση ρεύματος
Καλύτερες συνθήκες διαβίωσης

Το σύστημα ηλεκτρικής θέρμανσης Thermotec με ανεξάρτητα σώματα υψηλής τεχνολογίας προσφέρει την καλύτερη λύση θέρμανσης για το κάθε μέγεθος δωματίου. Η κεντρική ιδέα του συστήματος αυτού είναι βασισμένη στην "καρδιά" του συσσωρευτή που αποτελείται από ένα ειδικό μείγμα αργίλου από ανεξάρτητες πλάκες όπου τα element που θερμαίνονται με ηλεκτρισμό είναι εμφυτευμένα.

Οι πλάκες αργίλου θερμαίνονται και διατηρούνται σε μια συγκεκριμένη θερμοκρασία με το άναμμα και σβήσιμο των element. Η διαδικασία αυτή καταναλώνει πολύ λιγότερη ενέργεια αφού η ζέση μεταδίδεται από τις πλάκες αργίλου και διατηρείται για τουλάχιστον 30 λεπτά. Ο μοντέρνος σχεδιασμός και τα διαφορετικά μεγέθη των σωμάτων τα καθιστούν την ιδανική λύση για οποιοδήποτε δωμάτιο.

Ο τεχνολογικά πρωτοποριακός ψηφιακός θερμοστάτης των σωμάτων Thermotec είναι ακόμα ένα επιπλέον πλεονέκτημα, αφού το κάθε σώμα έχει τον δικό του ανεξάρτητο θερμοστάτη που ελέγχει τη θερμοκρασία του συγκεκριμένου χώρου και αυξάνει ή μειώνει την ώρα λειτουργίας του θερμοσυσσωρευτή. Αυτό σημαίνει ότι το κάθε σώμα αυτορυθμίζεται ανάλογα με την ανάγκη του συγκεκριμένου χώρου και δεν σπαταλά ενέργεια να ζεσταίνει ολόκληρο το σπίτι. Επίσης ο προγραμματισμός είναι πανεύκολος και γίνεται είτε με τηλεχειριστήριο είτε με το control panel του σώματος.

Η τεχνολογία αυτή είναι εφαρμόσιμη με τοποθέτηση του σώματος σε σταθερή θέση στο δωμάτιο, αλλά και με την τοποθέτηση των ειδικών τροχών στον συσσωρευτή για να γίνει μετακινούμενη σε οποιοδήποτε μέρος του δωματίου. Και στις δύο εφαρμογές δεν υπάρχει ανάγκη δημιουργίας υποδομής για την εγκατάσταση παρα μόνο η σύνδεση σε μια απλή πρίζα του σπιτιού. Αυτό κάνει το κόστος ακόμα πιο χαμηλό και τη χρήση ακόμα πιο εύκολη. Το περιβάλλον του δωματίου είναι κατά πολύ πιο υγιεινό αφού με την τεχνολογία AeroFlow φυσικής ροής αέρα, η ατμόσφαιρα διατηρεί την απαραίτητη υγρασία χωρίς να ξηραίνει την ατμόσφαιρα.



1. Θερμαινόμενη πλάκα αργίλου
2. Χαλύβδινο περιβλήμα
3. Επίστρωση (Powder coating)
4. Κοίλες κυψέλες
5. Γρίλια
6. Διάδοση θερμότητας με επαφή στον αέρα (Convection heat)
7. Ακτινοβολός θερμότητα (Radiant heat)

Ο κρύος αέρας ζεσταίνεται περνώντας από τις κυψέλες, από κάτω προς τα πάνω

Πως λειτουργεί η τεχνολογία AeroFlow®

Η πατενταρισμένη τεχνολογία AeroFlow® του Thermotec επιτρέπει τη θέρμανση του χώρου σας με χαμηλό κόστος*. Η τεχνολογία αυτή είναι βασισμένη στην ενσωμάτωση του ηλεκτρικού element του σώματος, σε πλάκες αργίλου. Το γεγονός αυτό επιτρέπει την παροχή πρόσθετης συνεχούς θερμότητας στο χώρο χωρίς επιπρόσθετη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας, όταν η θερμοκρασία του χώρου φτάσει στα επιθυμητά επίπεδα.

Η αποδοτικότητα των ηλεκτρικών σωμάτων θέρμανσης Thermotec ενισχύεται ακόμα περισσότερο με τη χαλύβδινη εξωτερική επένδυση του σώματος. Το είδος του μετάλλου που καλύπτει τις πλάκες αργίλου αλλά και οι κυψέλες που έχουν δημιουργηθεί μεγαλώνουν τέσσερις φορές περισσότερο την επιφάνεια του σώματος. Οι κυψέλες με τον έξυπνο σχεδιασμό τους και τη χρήση της φυσικής κίνησης του αέρα μειώνουν σημαντικά την ώρα λειτουργίας του συστήματος, συμβάλλοντας στη μειωμένη κατανάλωση ηλεκτρισμού.

Το σύστημα AeroFlow® διαπρέι την υγρασία του αέρα και παράλληλα ζεσταίνει τον κάθε χώρο δημιουργώντας ένα πιο υγιεινό περιβάλλον ενώ ο συνδυασμός της μετάδοσης της θερμότητας (Convection heat) και της θερμότητας που εκπέμπεται με ακτινοβολία (Radiant heat) προσφέρουν ποιοτική θέρμανση και ταυτόχρονα θερμαίνουν το χώρο πιο γρήγορα από τα συνηθισμένα ηλεκτρικά σώματα.

*Σε εξειδικευμένα τεστ αποδοτικότητας που έγιναν στη Βρετανία, τα συστήματα Thermotec απέδειξαν ότι λειτουργώντας μόνο 15 - 25 λεπτά κάθε ώρα, μπορούν να διατηρήσουν μια σταθερή θερμοκρασία στο χώρο. Επίσης επιτυγχάνουν σημαντική μείωση στην κατανάλωση ρεύματος σε σχέση με τους παραδοσιακούς θερμοσυσσωρευτές (σώματα της Ηλεκτρικής).

Πόσο εύκολη είναι η εγκατάσταση

Ευκολότατη εγκατάσταση...
ακόμα και μετακινούμενη...

Τα ηλεκτρικά σώματα με τεχνολογία AeroFlow® της Thermotec δεν χρειάζονται οποιαδήποτε εξειδικευμένη εγκατάσταση, δεν χρειάζονται διασωλνώσεις ή ειδικές παροχές ηλεκτρισμού... απλά συνδέονται σε μια κανονική παροχή ηλεκτρισμού του σπιτιού και μπορούν είτε να τοποθετηθούν σε κάθε τοίχο είτε με τη χρήση των ειδικών τροχών που μπορούν να τοποθετηθούν, να γίνουν κινούμενα. Ακόμα ένα μεγάλο πλεονέκτημα του συστήματος αυτού είναι ότι δεν χρειάζονται εξωτερικοί χώροι για τα μηχανήματα (boiler room), εξωτερικές διασωλνώσεις και νεπεόζα πετρελαίου ή γκαζού που απαιτούν χρονιαίες συντηρήσεις και κόστος.



Θα ταιριάζει όμως στο δικό μου χώρο;

Οι Γερμανικοί συσσωρευτές θερμότητας ηλεκτρισμού Thermotec είναι φτιαγμένοι με τα καλύτερα υλικά και χαρακτηρίζονται από την απλότητα του σχεδιασμού τους καθιστώντας τους ιδανικούς για το κάθε δωμάτιο και τον κάθε χώρο. Με πάχος μόλις 9 εκατοστών και με τη μοναδική σχεδιασμένη εμφάνιση τους προσθέτουν σε κάθε εφαρμογή τους το στυλ και το καλό design. Η ολοκληρωμένη σειρά της Thermotec μπορεί να προσφέρει λύσεις σε οποιοδήποτε χώρο αφού τα μεγέθη που προσφέρονται καλύπτουν από την πιο απλή μέχρι την πιο πολύπλοκη εφαρμογή όπως για παράδειγμα στενόμακρα σώματα για τοποθέτηση κάτω από μεγάλα παράθυρα ή μικρά αλλά ψηλά σώματα για εφαρμογή σε μικρούς χώρους. Όσο για την κάλυψη σε θέρμανση η ολοκληρωμένη αυτή σειρά καλύπτει ανάγκες από 650 - 2450 KW.

Ιδανικές συνθήκες θέρμανσης για κάθε χώρο

Η μοναδική τεχνολογία AeroFlow® της Thermotec θερμαίνει ιδανικά το χώρο σας χωρίς να ξηραίνει την ατμόσφαιρα, προσφέροντας φυσική ροή του αέρα χάρη στις κυψέλες που υπάρχουν γύρω από το σώμα. Με την τεχνολογία AeroFlow® της Thermotec θερμαίνεται το χώρο σας οικονομικά και αθόρυβα.



Υπάρχει επιλογή για ρύθμιση της θερμοκρασίας, του χρόνου λειτουργίας και του προγραμματισμού του σώματος με χρήση χειριστηρίου (remote control). Το χειριστήριο (Wireless Thermostat Controller) αποστέλει σήματα λειτουργίας στο ασύρματο δέκτη του κάθε σώματος. Υπάρχει δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας σε περισσότερα από ένα σώματα. Τα σώματα θέρμανσης Thermotec μπορούν ακόμα να τεθούν σε λειτουργία και με τη χρήση κινητού τηλεφώνου.



Ο τεχνολογικά πρωτοποριακός ψηφιακός θερμοστάτης των σωμάτων Thermotec είναι ακόμα ένα επιπλέον προτέρημα τους αφού το κάθε σώμα έχει το δικό του ανεξάρτητο θερμοστάτη που ελέγχει τη θερμοκρασία του συγκεκριμένου χώρου και αυξάνει ή μειώνει την ώρα λειτουργίας του θερμοσυσσωρευτή. Είναι προγραμματιζόμενος με επιλογή προγράμματος για καθημερινές, Σαββατοκυριακά και εβδομαδιαία. Υπάρχει επίσης επιλογή με αναλογικό θερμοστάτη.



Η ολοκληρωμένη σειρά της Thermotec μπορεί να προσφέρει λύσεις σε οποιοδήποτε χώρο αφού τα μεγέθη που προσφέρονται καλύπτουν από την πιο απλή μέχρι την πιο πολύπλοκη εφαρμογή όπως για παράδειγμα στενόμακρα σώματα για τοποθέτηση κάτω από μεγάλα παράθυρα ή μικρά αλλά ψηλά σώματα για εφαρμογή σε μικρούς χώρους.