



RiG Radiators®



Θερμοπομποί Ελληνικής κατασκευής

Ζεσταθείτε υγιεινά, οικονομικά και
με ασφάλεια!



www.rig-radiators.com

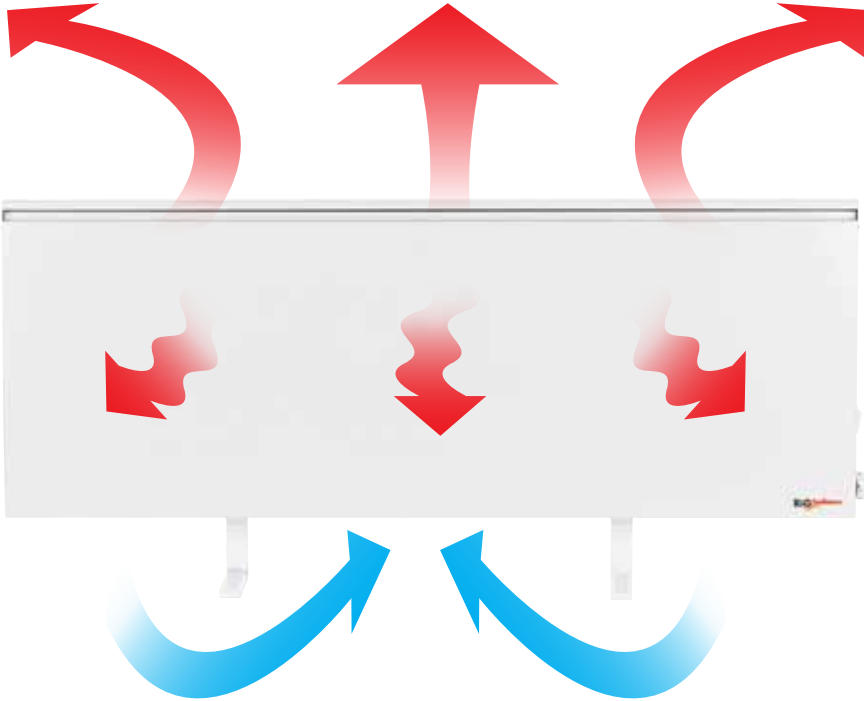
Ιδανικός συνδυασμός
θερμού αέρα και
θερμικής εκπομπής
(infrared)



Ελληνικοί Θερμοπομποί Υψηλής Ποιότητας

Η εταιρία μας τροφοδοτεί την ελληνική αγορά με υψηλής ποιότητας συστήματα θέρμανσης από το 1976, αντιπροσωπεύοντας γνωστούς Ευρωπαϊκούς οίκους και ήταν η πρώτη ελληνική εταιρία που εισήγαγε θερμοπομπούς από τις Σκανδιναβικές χώρες το 1980. Μετά από τέσσερις δεκαετίες εξειδίκευσης σε όλους τους τομείς της οικονομικής και ποιοτικής θέρμανσης, έχοντας αποκτήσει εξαιρετική εμπειρία και τεχνογνωσία, βρισκόμαστε στην πολύ ευχάριστη θέση να κατασκευάσουμε τον **πρώτο ελληνικό θερμοπομπού υψηλής ποιότητας**, ιδανικού συνδυασμού θερμού αέρα και θερμικής εκπομπής (infrared), για την ελληνική και παγκόσμια αγορά.

Ο θερμοπομπός **RIG (Radiator International from Greece)**, πληρεί τις αυστηρές ευρωπαϊκές προδιαγραφές CE, ακόμα και για χώρους με υψηλή υγρασία. Είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με τις εφαρμοζόμενες ευρωπαϊκές οδηγίες και τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο θερμοπομπός RIG είναι κατοχυρωμένος (πατενταρισμένος), όπως και το λογότυπο RIG Radiators.



Η Λειτουργία του Θερμοπομπού RIG

Μόλις ο θερμοπομπός ξεκινήσει την λειτουργία του, ο ψυχρός αέρας του χώρου εισχωρεί από το κάτω μέρος του θερμοπομπού και θερμαίνεται από τις θερμικές αντιστάσεις. Ο αέρας, περνώντας την φάση της **τετραπλής θέρμανσης** του από τις θερμικές αντιστάσεις, επιταχύνεται με φυσικό τρόπο και στη συνέχεια κατευθύνεται με ταχύτητα στο γραμμικό στόμιο που βρίσκεται στο πάνω μέρος του θερμοπομπού.

Λόγω του γραμμικού στομίου, μέρος του αέρα θα "εγκλωβιστεί" μέσα στον θερμοπομπού για να θερμάνει γρήγορα και ομοιόμορφα **όλη την επιφάνεια του**. Με αυτόν τον τρόπο η επιφάνεια του θερμοπομπού ξεκινάει σχεδόν αμέσως να θερμαίνει τον χώρο, με φυσική **θερμική εκπομπή** (infrared).

Ο θερμός αέρας που αποδίδεται από το γραμμικό στόμιο στον χώρο, έχει σαν αποτέλεσμα τη **γρήγορη θέρμανση του χώρου**. Η εκπεμπόμενη θέρμανση από την επιφάνεια έχει σαν αποτέλεσμα την απευθείας θέρμανση του ανθρώπου και τη **συσσώρευση θέρμανσης** στις μάζες του χώρου (τοίχους, έπιπλα, κ.λ.π.), με αποτέλεσμα ο χώρος να καθυστερεί να χάσει την θερμοσυσσώρευση του κι έτσι διατηρείται ζεστός για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Αυτή η λειτουργία του θερμοπομπού RIG, προσφέρει **γρήγορη, ισχυρή, υγιεινή και υψηλής ποιότητας θέρμανση στον χώρο, χωρίς να ξηραίνεται η ατμόσφαιρα**. Επίσης δεν απαιτείται μεγάλη ισχύς από τον θερμοπομπού και έχουμε **χαμηλή κατανάλωση** ενέργειας.

Η παραγωγή θέρμανσης του θερμοπομπού RIG πραγματοποιείται με απόλυτα φυσικό τρόπο και η λειτουργία του είναι **αθόρυβη**.



Σύγχρονος Θερμοστάτης RIG

Η λειτουργία του θερμοπομπού RIG, ελέγχεται από υψηλής ακρίβειας θερμοστάτη, με ενδείξεις βαθμών Κελσίου.

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό είναι πως ο θερμοστάτης βρίσκεται κάτω δεξιά του θερμοπομπού, όπου είναι το ψυχρό σημείο του θερμαντικού σώματος.

Έτσι **ελέγχει αποτελεσματικά** την είσοδο του αέρα του χώρου και την θερμοκρασία του.

Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα, όταν η θερμοκρασία είναι στην επιθυμητή τιμή που έχουμε ορίσει στον θερμοστάτη, ο θερμοστάτης να κλείνει τον θερμοπομπού και να **σταματάει να καταναλώνει ρεύμα**.

Ο θερμοστάτης θα ανοίξει ξανά τον θερμοπομπού, όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από την επιθυμητή.

Ο θερμοστάτης διαθέτει ειδική ρύθμιση, στην περίπτωση που χρειάζεται να προσαρμοστεί με την θερμοκρασία του χώρου (calibration). Η ρύθμιση αυτή πραγματοποιείται με πολύ απλό τρόπο και ο θερμοστάτης του θερμοπομπού γίνεται θερμοστάτης χώρου.



Ασφαλής λειτουργία απέναντι
στα παιδιά.



Οι Θερμικές Αντιστάσεις RIG

Οι υψηλής ποιότητας θερμικές αντιστάσεις, κατασκευάζονται ειδικά για τον θερμοπομπό RIG. Ο κάθε θερμοπομπός RIG διαθέτει δύο θερμικές αντιστάσεις σε σχήμα μαιάνδρου, καταμημένες ομοιόμορφα εις διπλούν στο εσωτερικό του θερμοπομπού, προκαλώντας **τετραπλή ισχυρή επιτάχυνση θέρμανσης, με απόλυτα φυσικό τρόπο.**

Οι θερμικές αντιστάσεις του θερμοπομπού RIG, είναι ειδικά κατασκευασμένες έτσι ώστε να μην πυρακτώνονται, για να μην προκαλείται ξήρανση του αέρα.

Με τις θερμικές Αντιστάσεις RIG, ο θερμοπομπός θερμαίνεται ομοιόμορφα και έχει τη βέλτιστη δυνατή απόδοση, **χωρίς να απαιτείται μεγάλη ισχύς.**

Η υψηλή ποιότητα κατασκευής τους, εγγυάται την αδιάλειπτη μακρόχρονη λειτουργία τους και συντελεί στα **8 χρόνια εγγύησης** που προσφέρει ο θερμοπομπός RIG.

Επιλογή Θερμοπομπού σύμφωνα με τα τετραγωνικά του χώρου

Τύπος θερμοπομπού	Ισχύς W/230V	Διαστάσεις (mm)			Εκτιμώμενος χώρος (m ²)
		Πλάτος	Ύψος	Βάθος	
MN 0600	600 watt	561	375	65	6-8
MN 0800	800 watt	709	375	65	8-11
MN 1000	1000 watt	861	375	65	10-13
MN 1200	1200 watt	1009	375	65	12-16
MN 1500	1500 watt	1309	375	65	15-20

ΘΕΡΜΟΠΟΜΠΟΙ ΛΟΥΤΡΟΥ

Τύπος θερμοπομπού	Ισχύς W/230V	Διαστάσεις (mm)			Εκτιμώμενος χώρος (m ²)
		Πλάτος	Ύψος	Βάθος	
MW 0600	600 watt	561	375	65	3-5
MW 0800	800 watt	709	375	65	5-7
MW1000	1000 watt	861	375	65	7-9



Ασφάλεια Λειτουργίας

Ο θερμοπομπός RIG είναι εφοδιασμένος με **ειδικό σύστημα υπερθέρμανσης.**

Αν για οποιοδήποτε λόγο ο θερμοπομπός υπερθερμανθεί, **θα διακοπεί αυτόματα η ηλεκτροδότησή του.**

Όταν η θερμοκρασία επανέλθει σε φυσιολογικά επίπεδα, ο θερμοπομπός θα ξαναξεκινήσει την λειτουργία του αυτόματα.

Ασφαλή Λειτουργία Απέναντι στα Παιδιά

Ο σχεδιασμός του θερμοπομπού RIG εξασφαλίζει την πλήρη ασφάλεια των παιδιών. Είναι θωρακισμένος και δεν επιτρέπει στα παιδιά να βάζουν τα δάκτυλά τους εντός του γραμμικού στομίου, να ρίχνουν διάφορα μικροαντικείμενα ή υγρά εντός του χώρου των αντιστάσεων, εξασφαλίζοντας **πλήρη ασφάλεια και προστασία.**



Κατασκευή του Θερμοπομπού RIG

Το κέλυφος του θερμοπομπού RIG είναι κατασκευασμένο από χάλυβα πάχους 3 mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου, διαθέτοντας γραμμικό στόμιο για την έξοδο του θερμού αέρα.

Το ειδικά σχεδιασμένο γραμμικό στόμιο, "εγκλωβίζει" αρχικά τον θερμό αέρα μέσα στον θερμοπομπό, προκαλώντας γρήγορη και ομοιόμορφη θέρμανση ολόκληρης της επιφάνειάς του, δημιουργώντας έτσι με απόλυτα φυσικό τρόπο ισχυρή θερμική εκπομπή (infrared). Επίσης **δεν λερώνει τους τοίχους.**

Το μέγεθος του θερμοπομπού RIG, βοηθάει στη μέγιστη απόδοση της θερμικής εκπομπής στον χώρο και στην **χαμηλή κατανάλωση** ηλεκτρικού ρεύματος.





Ισχυρή, υγιεινή, αποτελεσματική θέρμανση,
χωρίς ξήρανση της ατμόσφαιρας.



Αυτονομία Θέρμανσης

Ο θερμοπομπός RIG είναι αυτόνομο θερμαντικό σώμα υψηλής ποιότητας.

Χρησιμοποιώντας θερμοπομπούς RIG στους χώρους που επιθυμούμε να θερμάνουμε, αποκτάμε ένα **ποιοτικό σύγχρονο σύστημα αυτόνομης θέρμανσης**.

Ο κάθε θερμοπομπός λειτουργεί ανεξάρτητα από τον άλλον. Μπορούμε να προσαρμόσουμε διαφορετικές θερμοκρασίες ανάμεσα στους χώρους ή μπορούμε να τους λειτουργούμε μεμονωμένα, ανάλογα με τις καθημερινές μας ανάγκες για θέρμανση.

Εφαρμογές Θέρμανσης

Ο θερμοπομπός RIG είναι ιδανικός για τη θέρμανση μόνιμης και εξοχικής κατοικίας, διαμερισμάτων, επαγγελματικών και βιομηχανικών χώρων και για κάθε χώρο που χρειάζεται ισχυρή, υγιεινή, αυτόνομη και άμεση θέρμανση.

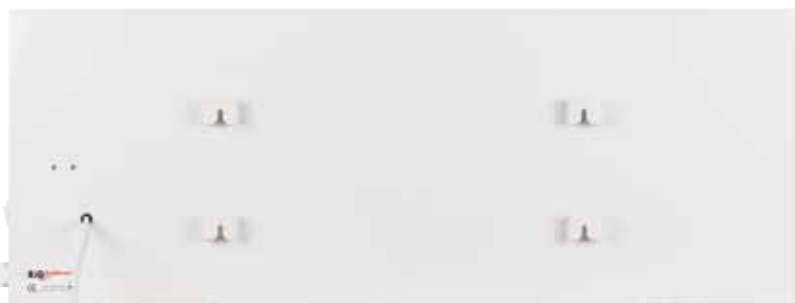
Έχοντας σύγχρονο και λεπτό σχεδιασμό, δεν καταλαμβάνει χώρο και είναι **αισθητικά τέλειος**.

Κινητός Θερμοπομπός RIG

Ο θερμοπομπός RIG παραδίδεται έτοιμος για τοποθέτηση σε τοίχο.

Στην περίπτωση που επιθυμούμε να διαθέτουμε κινητό θερμοπομπό RIG, μπορούμε να προμηθευτούμε τις ειδικές βάσεις για τοποθέτηση στο δάπεδο.

Οι βάσεις κινητού θερμοπομπού διατίθενται σε δύο τύπους, τροχήλατες και σταθερές.



8 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

Λόγω της υψηλής ποιότητας κατασκευής, της άριστης ποιότητας των θερμικών αντιστάσεων και των υλικών του, ο θερμοπομπός RIG διατίθεται με οκτώ (8) χρόνια εγγύηση.



Θερμοπομπός RIG Λουτρού.

Ο θερμοπομπός RIG, στην ισχύ των 600 W, 800 W, και 1000 W, είναι κατασκευασμένος έτσι ώστε να πληρεί τις προδιαγραφές ασφαλούς λειτουργίας σε χώρους υψηλής υγρασίας και είναι κατάλληλος για την θέρμανση λουτρού (πιστοποιημένος με IP24C και IP43).

RiG Radiators[®]

