

ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

Τα θερμαντικά σώματα της Rointe η οποία υπήρξε ένας από τους κορυφαίους κατασκευαστές της Ευρώπης στην ηλεκτρική θέρμανση και το οικιακό ζεστό νερό για πάνω από 30 χρόνια, με αποτέλεσμα μια φιλοσοφία για σαφή δέσμευση στην καινοτομία και την ποιότητα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Fuzzy Logic Energy Control: Χαμηλή κατανάλωση. Ο μέσος όρος ενέργειας που καταναλώνεται από τα καλοριφέρ KYROS για μονό 38% της ονομαστικής ενέργειας.

Αριστερό πλάγιο πάνελ: Νέο σχέδιο με ακριανά πάνελ και στις δυο πλευρές που δίνουν στο προϊόν μια συμπαγή και ομοιόμορφη εμφάνιση.

Βελτιστοποιημένο σχέδιο για μέγιστη απαγωγή: Μέγιστη απόδοση χάρη στο νέο σχέδιο των λεπιδόμορφων πτερυγίων και το βάθος 98mm του κάθε στοιχείου.

Ηλεκτρονικά SMD & προηγμένη τεχνολογία: Πολυστρωματικά ηλεκτρονικά τοποθετημένα στην επιφάνεια ενσωματώνοντας Rointe ULP8 microcontrollers, μακράς διάρκειας μπαταρίες λιθίου.

Βέλτιστη ισορροπία ανάμεσα σε W/στοιχείο: Κάθε 110 W/στοιχείο παρέχουν μια ισορροπημένη μεταβίβαση θερμότητας στο περιβάλλοντα χώρο.

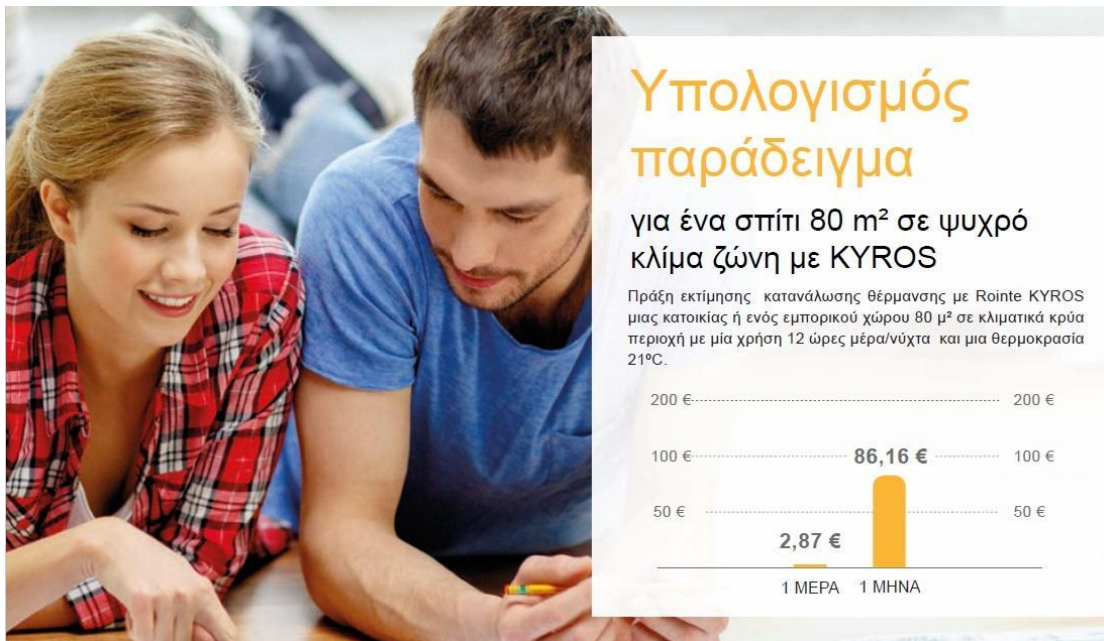
Οθόνη TFT: Τελευταίας γενιάς υψηλής αντίθεσης 1.77" οθόνη για βέλτιστη οπτική από οποιαδήποτε γωνία.

Λειτουργία ανοιχτού παραθύρου: Εξοικονόμησης ενέργειας. Ενεργοποιεί την 8°C anti-frost λειτουργία όταν ο θερμοστάτης μετρήσει πτώση θερμοκρασίας 4°C σε 30 λεπτά.

Υπέρυθρη επικοινωνία: Προγραμματιζόμενο 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα μέσω τηλεχειριστηρίου AIR Control έλεγχου υπέρυθρων.

Προγραμματισμός πληκτρολογίου: Έλεγχος του καλοριφέρ μέσω του ενσωματωμένου πίνακα έλεγχου.

Διαβεβαίωση ποιότητας: Πλήρης ασφάλεια με 10 χρόνια εγγύηση στο αλουμίνιο και 2 χρόνια στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα.



Το τέλειο σύστημα θέρμανσης για εσάς...

Αν ψάχνετε για ένα σύστημα θέρμανσης που ενώνει την ποιότητα και την άνεση, με ανταγωνιστικές τιμές

Αν θέλετε ένα σύστημα θέρμανσης με την πιο ευέλικτη δυνατότητα ελέγχου και ένα μοντέρνο και κομψό στυλ.

Αν εκτός από τη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας στην αγορά ψάχνετε για ένα σύστημα σε ένα κομψό, μοντέρνο σχεδιασμό που προσαρμόζεται σε οποιοδήποτε ντεκόρ ή το στυλ.

Θέλετε την καλύτερη ευημερία για το σπίτι σας και την οικογένειά σας με την καλύτερη εξοικονόμηση σε λογαριασμό του ηλεκτρικού σας.

Προηγμένη τεχνολογία χαμηλής ισχύος. Η Rointe KYROS είναι ένα σύστημα ηλεκτρικής θέρμανσης με χαμηλή κατανάλωση και γι αυτό συνδυάζει την άνεση με την οικονομία.

Πως λειτουργεί?

Τοποθετούμε τα καλοριφέρ στον χώρο μας π.χ. ένα σπίτι και τα ενεργοποιούμε π.χ. στην θερμοκρασία των 21°C, τα καλοριφέρ ROINTE θα χρειαστούν περίπου 30 λεπτά για να φτάσουν την θερμοκρασία του σπιτιού στους 21°C. αμέσως μετά και με την τεχνολογία Fuzzy Logic ENERGY CONTROL που διαθέτουν θα σβήσουν την αντίσταση και θα αυτοματίσουν και το ηλεκτρονικό πρόγραμμα διαχείρισης θα κάνει 3 μετρήσεις το δευτερόλεπτο και θα ελέγχει έτσι ώστε η θερμοκρασία του χώρου να είναι

σταθερή στους 21°C. Το λάδι που έχει μέσα το καλοριφέρ λόγω ότι είναι πιο καλός αγωγός της θερμότητας από το νερό έχει την ιδιότητα να ζεσταίνεται πιο γρήγορα και να κρατάει την θερμοκρασία σταθερή για περισσότερη ώρα. Έτσι λοιπόν για περίπου 7 λεπτά τα καλοριφέρ μας μας ζεσταίνουν τον χώρο από την θερμότητα του λαδιού και του αλουμινίου που είναι κατασκευασμένο. Επίσης μας προσφέρει με φυσική ροή από τους αεραγωγούς με θερμό αέρα από κάτω προς τα πάνω σε ποσοστό 1μετρο το δευτερόλεπτο. Μόλις περάσουν τα περίπου 7 λεπτά η θερμοκρασία του χώρου θα πέσει από τους 21°C στους 20,75°C. Το ηλεκτρονικό πρόγραμμα διαχείρισης θα καταλάβει την πτώση της θερμοκρασίας και θα δώσει εντολή να λειτουργήσει η αντίσταση, η οποία θα χρειαστεί 1 λεπτό για να ξανά πάει την θερμοκρασία από τους 20,75°C στους 21°C. Μόλις γίνει αυτό, η αντίσταση του καλοριφέρ θα κλείσει πάλι και θα συνεχίσει να ζεσταίνεται ο χώρος μέσω του λαδιού και του αλουμινίου που είναι κατασκευασμένο. Κάνοντας αυτόν τον κύκλο λειτουργίας η αντίσταση μας θα χρειαστεί να δουλέψει για περίπου μόνο 10 λεπτά στην ώρα και όχι συνεχόμενα όπως γίνεται σε άλλα ηλεκτρικά καλοριφέρ με αντίσταση. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα η κατανάλωση του ρεύματος να είναι στο 38% της Ονομαστικής ενέργειας (W), δηλαδή εάν η αντίσταση μας είναι 1000 W η πραγματική κατανάλωση είναι 380W

Είναι σημαντικό να αναφέρουμε ότι το ηλεκτρονικό πρόγραμμα διαχείρισης επιτρέπει την πτώση της θερμοκρασίας να είναι μόνο 1 τέταρτο του βαθμού, δηλαδή από 21°C σε 20,75°C σε αντίθεση με άλλα συστήματα θέρμανσης που δίνουν εντολή λειτουργίας μετά από πτώση 2-3 βαθμών. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα ότι με τόσο μικρή διαφορά θερμοκρασίας, μόλις 1 τέταρτο του βαθμού, ο πελάτης δεν αισθάνεται καμιά διαφορά στη θερμοκρασία και έχει την αίσθηση ότι ο χώρος έχει μόνιμα 21°C.