

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

**CarbonFree**  
INFRARED SYSTEMS TECHNOLOGY

**DECORED**  
INFRARED HEATING SYSTEMS

### Υπέρυθρη θέρμανση

Η υπέρυθρη θέρμανση είναι ένας νέος, οικονομικός και οικολογικός τρόπος θέρμανσης, ο οποίος λειτουργεί ακριβώς όπως και οι ακτίνες του ήλιου. Έχει την ιδιότητα να θερμαίνει απευθείας τα σώματα και τα αντικείμενα χωρίς να ζεσταίνει τον αέρα γύρω από αυτά.

### Που βασίζεται

Η υπέρυθρη θέρμανση βασίζεται στην εκπομπή υπέρυθρων ακτίνων. Οι υπέρυθρες ακτίνες είναι ηλεκτρομαγνητικά κύματα κάτω από την περιοχή της ερυθρής περιοχής του ορατού φωτός. Η υπέρυθρη θερμική ακτινοβολία δεν έχει καμία σχέση με την βλαβερή υπεριώδη ακτινοβολία, η οποία ευθύνεται για τα εγκαύματα και τις κακώσεις του δέρματος.

### Συστήματα Υπέρυθρης Θέρμανσης Τα μοναδικά πιστοποιημένα ελληνικής κατασκευής

### Πλεονεκτήματα απο τη χρήση συστημάτων υπέρυθρης θέρμανσης

- Εξοικονομούν ενέργεια έως και 80% συγκριτικά με άλλα μέσα θέρμανσης (80% πετρέλαιο, 50% φυσικό αέριο 30% συμβατικά ηλεκτρικά)
- Έχουν ευεργετικές ιδιότητες για την υγεία του ανθρώπου (κυκλοφορία αίματος, ρευματισμοί, αρθρίτιδες, μυϊκοί πόνοι, καθαρός αέρας στο χώρο κ.α.)
- Αυτόνομη θέρμανση κάθε δωματίου
- Λύση στο μεγάλο πρόβλημα με την υγρασία και τη μούχλα
- Διατήρηση της θερμότητας ακόμη και μετά από αερισμό του χώρου
- Δεν χρήζουν συντήρησης
- Αισθητική
- Δυνατότητα μεταφοράς
- Ασφάλεια στη χρήση



[www.facebook.com/decoredcyprus](http://www.facebook.com/decoredcyprus)

[www.decored.gr](http://www.decored.gr)

CE 13



24 65 65 00

**Designer**  
KITCHEN & BATH ACCESSORIES