

# ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΚΑΤΟΠΤΡΑ ΥΠΕΡΥΘΡΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

## COLORATO

### ELECTRIC INFRARED HEATER

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ζεσταίνει απευθείας τον άνθρωπο, όχι τον αέρα
- Δημιουργεί άνετη και ζεστή ατμόσφαιρα, χωρίς ενοχλητικό κόκκινο φως
- Ιδιαίτερα αποδοτικό με χαμηλό τελικό κόστος σε βάθος χρόνου
- Σιωπηλή, διακριτική λειτουργία, χωρίς UV ακτινοβολία

#### ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ

Εστιατόρια, Καφέ, Ξενοδοχεία, Μπαρ, Γυμναστήρια, Εργασιακούς χώρους, Καπνιστήρια, Εκθεσιακούς χώρους, Οικίες, Βεράντες, Μπαλκόνια

#### ADVANTAGES

- Heats people and objects directly, not the air around heater
- Creates a comfortable and warm atmosphere without any disturbing red light at all
- Efficient, with low running cost and long life
- Silent operation, no UV radiation

#### IDEAL FOR

Restaurants, Hotels, Bars, Health & Fitness Centres, Factories, Smoking shelters, Tents, Pavilions & Exhibition areas, Residential Properties, Covered Terraces & Porches



#### ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ ΠΡΙΖΑ / REMOTE CONTROLLED SOCKET COLORATO CLRS-3600A 3600W

Χειριστείτε ασύρματα τα Ηλεκτρικά Θερμαντικά Κάτοπτρα (ως 25m) με την αδιάβροχη (IPx44) Τηλεχειριζόμενη Πρίζα COLORATO.

Control the Electric Infrared Heaters remotely (max distance 25m) with waterproof (IPx44) Remote Controlled Socket COLORATO.



#### ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ / WALL MOUNT POWER REGULATOR COLORATO CLRE-06 3500W

- ▶ Ασφάλεια: 16A / 230V AC για προστασία από βραχυκύκλωμα
- ▶ Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -20°C έως +50°C
- ▶ Ακροδέκτες αγωγών: Από Ø 0,5mm έως Ø 3,5mm ▶ Αδιάβροχη προστασία: IPx20 ▶ Διακόπτης ON/OFF
- ▶ Διακόπτης ρύθμισης της ισχύος από το 80% έως το 100% ▶ Χρώμα: Λευκό ▶ Διαστάσεις: 158x82x70 mm
- ▶ Κατάλληλο για ρύθμιση ισχύος σε όλα τα μοντέλα σε ηλεκτρικά θερμαντικά κάτοπτρα, βιομηχανικούς ανεμιστήρες, συσκευές φωτισμού LED, μηχανήματα εξαερισμού

- ▶ Fuse: 16A / 230V AC for short circuit protection ▶ Environmental temperature: -20°C to +50°C
- ▶ Wire size: From Ø 0.5mm to Ø 3.5mm ▶ Waterproof protection: IPx20 ▶ ON/OFF switch
- ▶ Switch that regulates the power from 80% to 100% ▶ Color: White ▶ Dimensions: 158x82x70 mm
- ▶ Suitable for power regulation in all the models of electric infrared heaters, industrial fans, LED lighting appliances, ventilations



## COLORATO

Αμυνταίου 1, 54636 Θεσσαλονίκη | 1, Aminteu str., 54636 Thessaloniki, Greece  
T +30 2310246808 F +30 2310247950 E info@colorato.net W www.colorato.net



# ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΚΑΤΟΠΤΡΑ ΥΠΕΡΥΘΡΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

## COLORATO

### ELECTRIC INFRARED HEATER



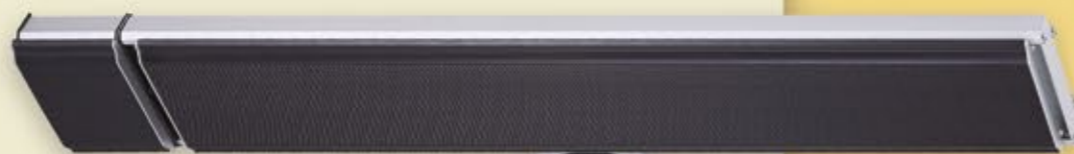
The art of heating



www.colorato.net



“ Κομψό και λεπτό σχήμα κατάλληλο για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους  
Elegant and slim design suitable for both outdoor and indoor areas ”



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

economy

Μεγάλη οικονομία με χαμηλή κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος, 0,18 €/ώρα -1500W έως 0,38 €/ώρα - 3200 W, σε σχέση με τις θερμάστρες υγραερίου (Μανιτάρια) 2,00 €/ώρα.

\* Η κατανάλωση έχει υπολογιστεί με χρέωση 1kW=0,12 €/ώρα.

Cost saving with low power consumption, 0.16 € / hour -1500 W to 0.38 € / hour - 3200 W, compared to the gas patio heaters 2.00 € / hour.

\* The consumption is being calculated with charge 1kW=0,12 €/hour.

# ΑΠΟΔΟΣΗ

efficiency

Με τη σωστή τοποθέτηση των κατόπτρων ακτινοβολίας μπορείτε να πετύχετε ομοιόμορφη και μεγαλύτερη ακτίνα θέρμανσης, διότι τα κατόπτρα ζεσταίνουν ανθρώπους και αντικείμενα και όχι τον αέρα όπως κάνουν οι θερμάστρες υγραερίου (Μανιτάρια). Επιπλέον, δεν επηρεάζεται η λειτουργία τους από τον αέρα.

With the proper installation the radiant electric infrared heaters, can obtain uniform heating on larger areas, as the radiant electric infrared heaters warm people and objects, not the air, like the gas patio heaters do. Moreover, their operation is not affected by the air.

# ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ

autonomy

Η τοποθέτηση τους είναι απλή, γρήγορη και εύκολη. Το μόνο που θα χρειαστεί είναι να ανοίξετε το διακόπτη, βάζοντας τέλος στις αλλαγές των φιαλών υγραερίου στις θερμάστρες υγραερίου (Μανιτάρια) με ό,τι αυτό συνεπάγεται.

Their installation is simple, quick and easy. All you have to do is turn on the switch, putting an end to the replacements of the LPG cylinders to the gas patio heaters, with all that this entails.



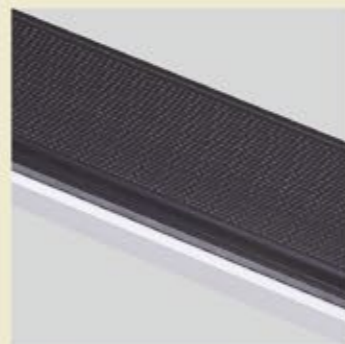
ένδειξη λειτουργίας on & off power on & off indicator



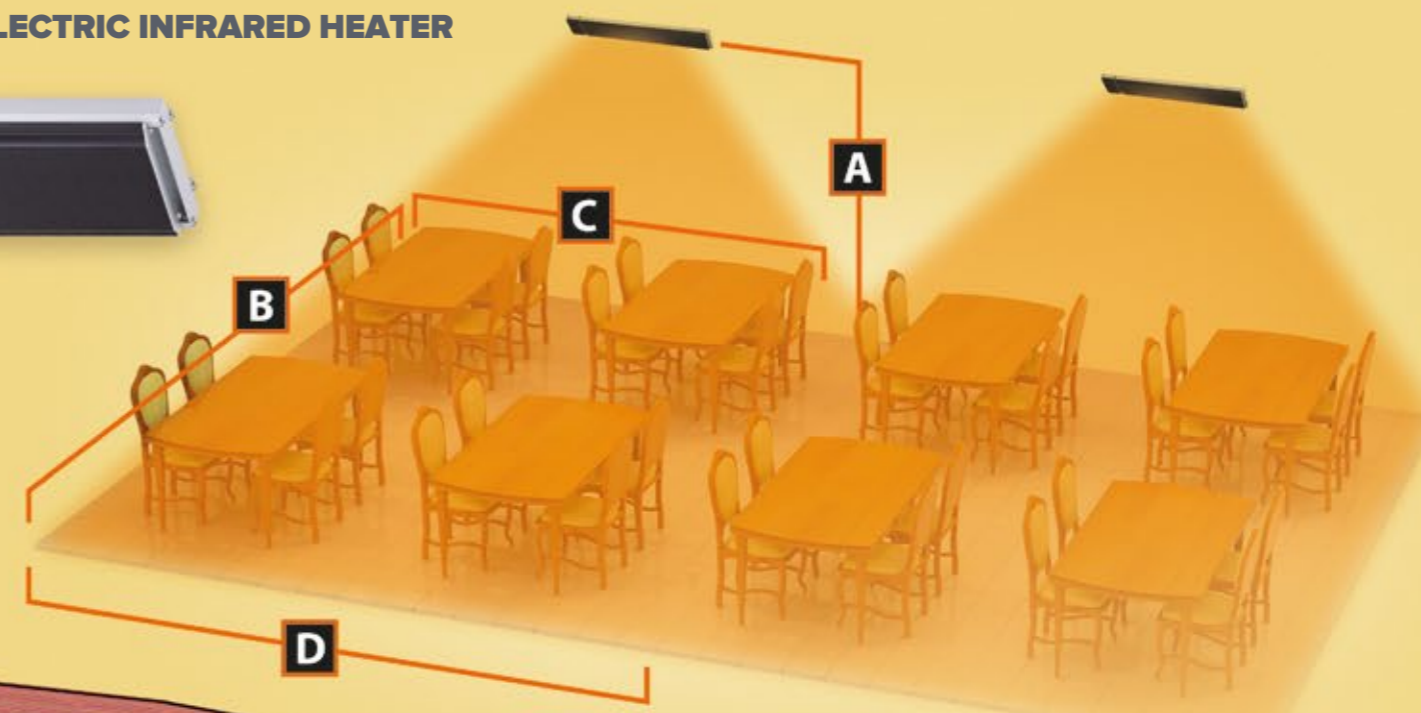
ατσάλινος βραχίονας στήριξης τοίχου ή οροφής standard stainless steel wall or ceiling mounting bracket



προαιρετική ανοξείδωτη αλυσίδα κρεμάσματος optional ceiling mounting stainless steel chain



κεραμική υπέρυθη επικάλυψη έως 350°C ceramic infrared coating heat up to 350°C



ΜΟΝΤΕΛΟ MODEL	ΤΑΣΗ VOLTAGE (volt)	ΙΣΧΥΣ POWER (watt)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS (ΠxΜxΥ cm) (ΨxΛxΗ cm)	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ WATERPROOF	ΥΓΙΑΙΟΡΙΑ OUTDOOR (m <sup>2</sup> )	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)
CLHR-150A	230V~50 Hz	1500	1040x50x160	IP65	3-5*	2.1*	2.7*	3.0*	3.5*
CLHR-180A	230V~50 Hz	1800	1220x50x160	IP65	5-7*	2.3*	3.1*	3.5*	4.0*
CLHR-240A	230V~50 Hz	2400	1500x50x160	IP65	7-9*	2.5*	3.9*	4.0*	4.5*
CLHR-320A	230V~50 Hz	3200	1910x50x160	IP65	9-11*	2.7*	4.5*	4.5*	5.0*

\* Ο θερμαινόμενος χώρος εξωτερικά παρουσιάζει διακυμάνσεις στα τετραγωνικά, οι οποίες οφείλονται στον προσανατολισμό του χώρου, στην κάλυψη του χώρου με καλύμματα νάιλον ή τζάμια και στην εξωτερική θερμοκρασία και μειώνεται πολύ όταν ο εξωτερικός χώρος είναι πλήρως εκτεθειμένος χωρίς προστατευτικά καλύμματα.

\* The heating outdoor area fluctuates in square meters, due to the orientation of space, the space coverage with nylon covers or windows and to the outer temperature and it is significantly decreased when the outdoor area is fully exposed, without any protective covers.

- ▶ Αντιδιαβρωτικό περίβλημα από ανοδιωμένο αλουμίνιο για μεγάλη διάρκεια ζωής
- ▶ Θερμαντική πλάκα αλουμινίου με κεραμική επίστρωση υπέρυθρων
- ▶ Επένδυση σωλήνα με θερμαντικό στοιχείο ανοξείδωτου χάλυβα (SUS321)
- ▶ Θερμαντικό στοιχείο νικελίου-χρωμίου λειτουργίας έως 6.000 ώρες
- ▶ Θερμομονωτική στρώση κεραμικών ινών για μείωση των θερμικών απωλειών
- ▶ Προστασία IP65, κατάλληλη για εξωτερική ή εσωτερική χρήση
- ▶ Ύψος τοποθέτησης: 2.1m - 2.7m
- ▶ Ρυθμιζόμενη γωνία: παράλληλα, 15°, 30°, 45°

- ▶ Corrosion-resistant anodized aluminum casing for long life
- ▶ Aluminum alloy heating plate with ceramic infrared coating
- ▶ Sheathed heating element with stainless steel (SUS321) tube
- ▶ Nickel-chromium heating element up to 6,000 hours running
- ▶ Ceramic fiber thermal insulation layer reduce heat losses
- ▶ IP65 protection is suitable for outdoor or indoor using
- ▶ Mounting height: 2.1m - 2.7m
- ▶ Adjustable angle: parallel, 15°, 30°, 45°

