



# HELIOS Hi-design Design & Υψηλή Τεχνολογία Θέρμανσης & Εξοικονόμησης Ενέργειας

## PRISMA

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



MADE IN ITALY



# PRISMA

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## Υψηλή τεχνολογία, Σύγχρονος σχεδιασμός & Ζεστασιά με Εξοικονόμηση Ενέργειας

Η STAR PROGETTI κατέχει Διεθνή Ηγετική θέση στη κατασκευή των INFRARED θερμαντικών σωμάτων από το 1993. Έχει δημιουργήσει μια καινούργια σειρά ηλεκτρικών θερμαντικών σωμάτων περιλαμβάνοντας τα τελευταία στοιχεία των ερευνών σε INFRA-RED, με κομψό σχεδιασμό.

Η μοναδική τεχνολογία Infrared (υπέρυθρης ακτινοβολίας), **δεν ζεσταίνει τον χώρο** αλλά το ανθρώπινο σώμα και τα αντικείμενα. Γι' αυτό και **δεν επηρεάζεται από τον αέρα**. Επίσης είναι τρομερά οικονομική λύση θέρμανσης σε σχέση με οποιονδήποτε άλλο τρόπο θέρμανσης εξωτερικού χώρου.

### Ενδεικτικό συγκριτικό κόστος & κατανάλωσης:

Ισχύς θερμαντικού σε Watt	Κατανάλωση KWh	Κόστος euro/ώρα (1 KW = 0,147 )
2000	2KW/ώρα	0,29 ευρώ





# PRISMA

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

HELIOS HI DESIGN θερμαντικά σώματα είναι ιδανικά για διζωνική θέρμανση, ζεσταίνουν όλα τα αγαπημένα μας μέρη για όσο εμείς επιθυμούμε, με το πάτημα ενός διακόπτη

## Ιδανικά για:

- Κατοικίες, υπόγεια, πυλωτές
- Εσωτερικούς - Εξωτερικούς χώρους εργασίας
- Αποδυτήρια και αθλητικές εγκαταστάσεις
- Βεράντες και υπαίθριους χώρους
- Κάτω από ομπρέλες, κιόσκια, έξω από bar
- Εστιατόρια, ξενοδοχεία, καφετέριες
- Ιστορικά κτήρια, κάστρα, περιοχές αρχαίων, αγροκτήματα
- Spa υγιεινής, πισίνες
- Εκκλησίες, χώρους συνάντησης, γραφεία
- Εκθετήρια, εκθεσιακούς χώρους, καταστήματα, υπαίθριες αγορές
- Καλύβες, Σαλέ συμπληρώνοντας ανεπαρκή θέρμανση
- Χώρους πρώτων βοηθειών, νοσοκομεία, γκαράζ
- Γήπεδα γκόλφ, καμπινγκ
- Θέρετρα σκι
- Και άλλα πολλά

## Οφέλη των θερμαντικών σωμάτων HELIOS:

- Άμεση ζέστη
- Ομοιόμορφη, συγκεκριμένη περιοχή ζέστης - μόνο όπου είναι απαραίτητο
- Δεν απαιτείται προθέρμανση
- Πλήρως κατευθυνόμενη
- Καθαρό - χωρίς καύση ή οσμές
- Δεν επηρεάζεται από ανέμους
- Δεν προκαλεί σκόνη
- Εξοικονόμηση ενέργειας ως και 60% έναντι άλλων συστημάτων θέρμανσης
- Πολύ καλή αξία
- Όλες οι συσκευές ελέγχονται μια-μια και πιστοποιούνται
- HELIOS HI DESIGN infrared κυμάτων, εμφανίζουν οφέλη για το ανθρώπινο σώμα χωρίς να παρουσιάζουν αντενδείξεις. Συσκευές με παραπλήσια χαρακτηριστικά χρησιμοποιούνται στον τομέα της ηλεκτροιατρικής



Όλα τα θερμαντικά σώματα HELIOS HI DESIGN είναι αδιάβροχα (water proof)



# PRISMA

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## HELIOSA 11- 2000 Watt IP 20



Δείκτης προστασίας: IP20 Περιστρεφόμενο μοντέλο για τοποθέτηση σε τοίχο ή σε κινητό σάντ (έξτρα). Για εσωτερικούς χώρους ή για εξωτερικούς προστατευόμενους χώρους.

- Περιλαμβάνονται: 5 m καλώδιο ηλεκτρισμού, ανοξείδωτο πλέγμα, στήριγμα για τοποθέτηση σε τοίχο ή σε κινητό σάντ.
- Μέγιστο ύψος τοποθέτησης 2,00 - 2,30m
- Χρώματα: Carrara white RAL 9016 , Cast Iron colour
- Θερμαινόμενη περιοχή περίπου 12-15 m<sup>2</sup>

Διαστάσεις 45,5 x 13 x 9cm

## HELIOSA 11- 1500 Watt IPX5



ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΒΡΟΧΗ ΚΑΙ ΣΠΡΕΥ ΝΕΡΟΥ

Δείκτης προστασίας: IPX5

Περιστρεφόμενο μοντέλο με στήριγμα για τοποθέτηση κάτω από ομπρέλες, τέντες και σε τοίχο.

- Περιλαμβάνονται: 1,5 m καλώδιο ηλεκτρισμού, ανοξείδωτο πλέγμα, στήριγμα για τοποθέτηση κάτω από ομπρέλες και σε τοίχο
- Μέγιστο ύψος τοποθέτησης 2,00 - 2,30m
- Χρώματα: Carrara white RAL 9016, Cast Iron colour
- Θερμαινόμενη περιοχή περίπου 12-15 m<sup>2</sup>

Διαστάσεις 45,5 x 13 x 9cm



# PRISMA

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## HELIOSA 44 - 2000 Watt IPX5



ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΒΡΟΧΗ ΚΑΙ ΣΠΡΕΥ ΝΕΡΟΥ

Δείκτης προστασίας: IPX5

Περιστρεφόμενο μοντέλο για τοποθέτηση σε τοίχο.

- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς προστατευόμενους και μη προστατευόμενους χώρους.
- Περιλαμβάνονται: 1,5 m καλώδιο ηλεκτρισμού, ανοξείδωτο πλέγμα, στήριγμα για τοποθέτηση σε τοίχο.
- Μέγιστο ύψος τοποθέτησης 2,30 - 2,50m
- Χρώματα: Carrara white RAL 9016
- Θερμαινόμενη περιοχή περίπου 20 - 25 m<sup>2</sup>

Διαστάσεις 45,5 x 14 x 15,7cm

## HELIOSA 66 - 2000 Watt IPX5



ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΒΡΟΧΗ ΚΑΙ ΣΠΡΕΥ ΝΕΡΟΥ

Δείκτης προστασίας: IPX5

Περιστρεφόμενο μοντέλο για τοποθέτηση σε τοίχο.

- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς προστατευόμενους και μη προστατευόμενους χώρους.
- Περιλαμβάνονται: 1,5 m καλώδιο ηλεκτρισμού, ανοξείδωτο πλέγμα, στήριγμα για τοποθέτηση σε τοίχο
- Μέγιστο ύψος τοποθέτησης 2,70 - 3,00m
- Χρώματα: Carrara white RAL 9016
- Θερμαινόμενη περιοχή περίπου 18-25 m<sup>2</sup>

Διαστάσεις 51 x 16 x 21,5cm





# PRISMA

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## HELIOSA 77- 1500 Watt - IP 20 με ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟ



Δείκτης προστασίας: IP20 Περιστρεφόμενο μοντέλο για τοποθέτηση σε τοίχο ή σε κινητό στάντ (έξτρα) SCALA μοντέλο σε σίδηρο.

- Για εσωτερικούς χώρους
- Περιλαμβάνονται: Λάμπα με 1,5 R7S CAPS, 5 m καλώδιο ηλεκτρισμού, Τηλεχειριστήριο με infrared ακτίνες και φώς 50% - 100% - STOP, Μειωμένη κατανάλωση, Ομαλή έναρξη, ανοξειδωτο πλέγμα, στήριγμα για τοποθέτηση σε τοίχο
- Μέγιστο ύψος τοποθέτησης 2,30 - 2,50m
- Χρώματα: Carrara white RAL 9016
- Θερμαινώμενη περιοχή περίπου 15-20 m<sup>2</sup>

Διαστάσεις 47,5x14x15,5cm

## HELIOSA 88- 3000 Watt- IP 20 με ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟ



Δείκτης προστασίας: IP20 Περιστρεφόμενο μοντέλο για τοποθέτηση σε τοίχο, για εσωτερικούς χώρους.

- Περιλαμβάνονται: 2 x 1500 Λάμπες με 1,5 R7S CAPS, 5 m καλώδιο ηλεκτρισμού, Τηλεχειριστήριο με infrared ακτίνες και φώς 50% - 100% - STOP, Μειωμένη κατανάλωση, Ομαλή έναρξη, ανοξειδωτο πλέγμα, στήριγμα για τοποθέτηση σε τοίχο
- Μέγιστο ύψος τοποθέτησης 2,80 - 3,30m
- Χρώματα: Carrara white RAL 9016
- Θερμαινώμενη περιοχή περίπου 20-25 m<sup>2</sup>

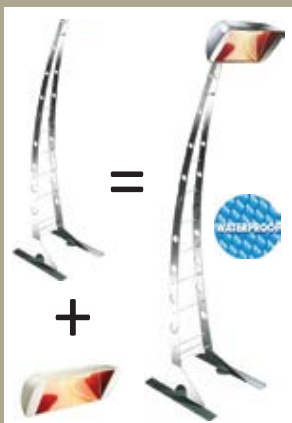
Διαστάσεις 89x15x15,5cm



# PRISMA

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## HELIOSA 994- 2000 Watt IPX5



ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΒΡΟΧΗ ΚΑΙ ΣΠΡΕΥ ΝΕΡΟΥ

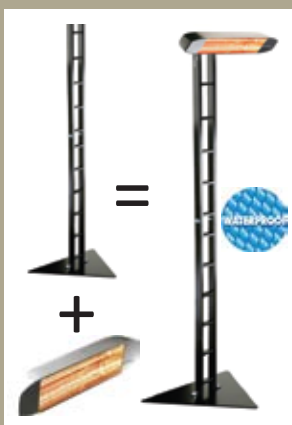
Δείκτης προστασίας: IPX5

Μοντέλο με κινητό στάντ GIRAFFA πλήρες με θερμαντική συσκευή HELIOSA® 66 2000Watt

- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς προστατευόμενους και μη προστατευόμενους χώρους.
- Περιλαμβάνονται: 5 m καλώδιο ηλεκτρισμού, Μεταλλικό στάντ Giraffa σε χρώμα: CAST IRON
- Θερμαινόμενη περιοχή περίπου 18-25 m<sup>2</sup>

Διαστάσεις θερμ. σώματος 51x16x21,5cm  
Διαστάσεις βάσης 50x50cm - Ύψος 236cm

## HELIOSA 992- 1500 Watt IPX5



ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΒΡΟΧΗ ΚΑΙ ΣΠΡΕΥ ΝΕΡΟΥ

Δείκτης προστασίας: IPX5

Μοντέλο με κινητό στάντ Scala πλήρες με θερμαντική συσκευή HELIOSA® 11X5 1500 Watt

- Για εξωτερικούς χώρους
- Περιλαμβάνονται: 5m καλώδιο ηλεκτρισμού με διακόπτη, ανοξείδωτο πλέγμα, στήριγμα για τοποθέτηση σε κινητό στάντ Scala
- Χρώμα του θερμαντικού σώματος και του στάντ Scala από σίδηρο: Cast Iron colour
- Θερμαινόμενη περιοχή περίπου 12-15 m<sup>2</sup>.

Διαστάσεις θερμ. σώματος 45,5x13x9cm  
Διαστάσεις βάσεως 50x38cm  
Σταντ SCALA φάρδος 9cm Ύψος 213cm



# PRISMA

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## HELIOSA 997- 3000 Watt IPX5



ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟ  
ΑΠΟ ΒΡΟΧΗ ΚΑΙ ΣΠΡΕΥ ΝΕΡΟΥ

Δείκτης προστασίας: IPX5

Μοντέλο πλήρες με δύο θερμαντικές συσκευές HELIOSA®  
11X5 και ελαστικά - περιστρεφόμενα μπράτσα.

- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Περιλαμβάνονται: Στήριγμα για τοποθέτηση σε τοίχο.
- Χρώμα: CAST IRON
- Θερμαινόμενη περιοχή περίπου 22-24 m2.

Διαστάσεις θερμ. σώματος 45,5x13x9cm

Άνοιγμα μπράτσου 100cm. Απόσταση από τοίχο 43cm

## HELIOSA 999- 1500 Watt IPX5



ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΒΡΟΧΗ  
ΚΑΙ ΣΠΡΕΥ ΝΕΡΟΥ

Δείκτης προστασίας: IPX5

Μοντέλο πλήρες με θερμαντική συσκευή HELIOSA® 11X5  
και ελαστικό - περιστρεφόμενο μπράτσο.

- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Περιλαμβάνονται: Στήριγμα για τοποθέτηση σε τοίχο.
- Χρώμα: CAST IRON
- Θερμαινόμενη περιοχή περίπου 15-20 m2.

Διαστάσεις θερμ. σώματος 45,5x13x9cm

Άνοιγμα μπράτσου 50cm. Απόσταση από τοίχο 40cm

## HELIOSA 993- 3000 Watt IPX5



ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟ  
ΑΠΟ ΒΡΟΧΗ ΚΑΙ ΣΠΡΕΥ ΝΕΡΟΥ

Δείκτης προστασίας: IPX5

Μοντέλο με κινητό στάντ, ρυθμιζόμενο σε ύψος, με χρωμιωμένα  
ελαστικά και περιστρεφόμενα μπράτσα, δίνοντας τη δυνατότητα  
να στρέψης τη δέσμη θερμότητας στον επιθυμητό χώρο, πλήρες  
με δύο θερμαντικές συσκευές.

- Για εξωτερικό χώρο
- Περιλαμβάνονται: 4m καλώδιο ηλεκτρισμού με  
διακόπτη, Μονός διακόπτης έναρξης πάνω στη  
κολώνα
- Αντικραδασμική συσκευή - διακόπτει το ρεύμα σε  
περίπτωση χτυπήματος.
- Χρώμα του θερμαντικού σώματος: Cast Iron Colour
- Θερμαινόμενη περιοχή περίπου 22-24 m2.

Διαστάσεις θερμ. σώματος 45,5x13x9cm, Ύψος 210cm





## STAND SCALA

Σταντ SCALA από σίδηρο

- Σταντ και βάση από σίδηρο σε χρώμα Cast Iron
- Διαστάσεις βάσης 50x38cm
- Φάρδος σταντ Scala 9cm
- Ύψος 213cm



## STAND GIRAFFA

Σταντ GIRAFFA μεταλλικό

- Structure in metal in colour Cast iron
- Διαστάσεις βάσης 50x50cm
- Ύψος 220cm



Τριπλό στήριγμα για 3 τεμ. θερμαντικών συσκευών για ομπρέλες, με άνοιγμα με μεντεσέ  
Στρόγγυλος σωλήνας από 4cm έως 13cm  
Τετράγωνος σωλήνας από 4x4cm έως 8x8cm  
Χρώμα: Άσπρο RAL 9016

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΤΗΡΙΞΗΣ



Στήριγμα για τοποθέτηση σε τετράγωνο ή στόγγυλο σωλήνα ομπρέλας  
Χρώμα: Άσπρο RAL 9016 ή Μαύρο  
Ανοίγει έως 66mm



Στήριγμα για τοποθέτηση σε τετράγωνο ή στόγγυλο σωλήνα ομπρέλας  
Χρώμα: Άσπρο RAL 9016 ή Μαύρο  
Ανοίγει έως 100mm



Στήριγμα για τοποθέτηση κάτω από τέντες, ομπρέλες και κατασκευές  
Διαστάσεις 15x5x4,7cm  
Στήριγμα για ομπρέλες μέχρι 41mm  
Χρώμα: Άσπρο RAL 9016 ή CAST IRON



Στήριγμα για τοποθέτηση κάτω από τέντες, ομπρέλες και κατασκευές  
Διαστάσεις 30x5x4,7cm  
Στήριγμα για ομπρέλες μέχρι 41mm  
Χρώμα: Άσπρο RAL 9016 ή CAST IRON



Στήριγμα για τοποθέτηση σε τοίχο και κάτω από τέντες  
Διαστάσεις 15x9x3cm  
Χρώμα: Άσπρο RAL 9016 ή CAST IRON



Στήριγμα για τοποθέτηση της θερμαντικής συσκευής σε τοίχο, με δυνατότητα μετακίνησης της τοποθετημένης θερμαντικής συσκευής.  
Μόνο για μονές θερμαντικές συσκευές με πίσω αρθρωτή βάση  
Χρώμα: Άσπρο ή Cast Iron



## ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΙΣΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ



### STAR 1

- Heat Controller: από 0 έως 2000 Watt μονοφασικό
- Βάρος: 0,410 Kg
- Σύνδεση στη πρίζα
- Διαστάσεις 6x13,5x6 cm



### STAR 2

- Heat Controller: από 0 έως 4000 Watt μονοφασικό
- Βάρος: 0,870 Kg
- Σύνδεση στον ηλεκτρικό πίνακα
- Διαστάσεις 9x10,5x12 cm



### STAR 3

- Heat Controller: από 0 έως 8000 Watt μονοφασικό
- Βάρος: 1,340 Kg
- Σύνδεση στον ηλεκτρικό πίνακα
- Διαστάσεις 9x16x12 cm



### STAR 4

- Heat Controller: μέχρι 3000 Watt μονοφασικό
- Βάρος: 1,240 Kg
- Σύνδεση στον ηλεκτρικό πίνακα
- Διαστάσεις 6x13,5x6 cm



### STAR 5

- Heat Controller: από 0 έως 9000 Watt τριφασικό
- Βάρος: 1,230 kg
- Σύνδεση στον ηλεκτρικό πίνακα
- Διαστάσεις 9x16x12 cm



Αισθητήρας παρουσίας: για αυτόματο

- άναμα της θερμαντικής συσκευής
- Detected power (max): 3,0 kw
- Χρώμα: Μαύρο
- Διαστάσεις 15x15x8 cm



### Single WIRELESS REMOTE CONTROL SWITCH

- Wireless Remote Control Switch for one heater
- Max 3600 Watt on the socket
- Switch basis with schuko socket and shucko plug equipped with remote controller
- Action ray 25 m without obstacles, it works even through walls



### Triple WIRELESS REMOTE CONTROL SWITCH

- Wireless Remote Control Switch for three heaters
- Max 3600 Watt for each socket
- N.3 Switch-basis with schuko socket and shucko plug equipped with remote controller. Switching on and off of one single socket or of the 3 sockets at the same time

# PRISMA

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**Βιομηχανία:**

ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης  
Είσοδος Γ' Ο.Τ. 37, Οδός NB7  
574 00 Σίνδος  
Τηλ.: 2310 777 777  
Φαξ: 2310 777 778-9

**e-mail:** [sales@prismaglass.gr](mailto:sales@prismaglass.gr)  
[sales@iglass.gr](mailto:sales@iglass.gr)

**http:** [www.primmaglass.gr](http://www.primmaglass.gr)

**blog:** [prismaglass.wordpress.com](http://prismaglass.wordpress.com)

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