



STAR PROGETTI

Via Cassino D'Alberi, 17 - 20067 Tribiano MI - Italia
Tel. 02 90 63 92 61 - Fax. 02 90 63 92 59
info@starprogetti.com - www.starprogetti.com

STAR PROGETTI FRANCE SARL

345, Rue du Bois Bernoux - 71290 CUISERY - FRANCE
Tel +33 (0)3 85 40 12 62 - Fax + 33 (0)3 85 40 06 91
www.starprogetti.com



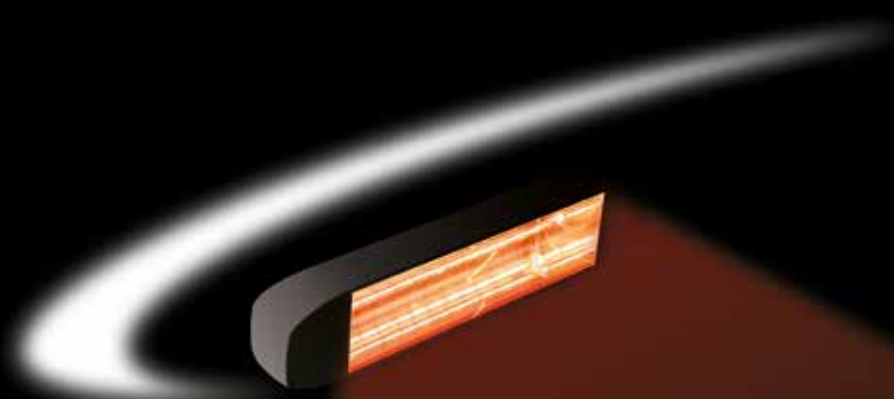
Tutti i marchi, i modelli e gli altri segni distintivi in titolarità della Star Progetti S.p.a sono protetti ai sensi della normativa vigente in materia di proprietà industriale. Le immagini ed i testi sono protetti dalla normativa in materia di diritto d'autore. In assenza di previa autorizzazione scritta della Star Progetti S.p.a, qualsivoglia riproduzione e/o utilizzo, anche parziale, relativo alle predette privative, nonchè al presente catalogo sarà perseguito ai sensi di legge.

Star Progetti S.p.a si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun obbligo di preavviso. Foto realizzate da Gianni Beretta in esclusiva per Star Progetti. Riproduzione vietata. Ed. 11/2021

HELIOSA®

CALORE E DESIGN MADE IN ITALY

Hi-design



HELIOSA®

Hi-design



STAR PROGETTI

COMFORT ZONE MAKERS SINCE 1997



DESIGNED AND
MADE IN ITALY

HELIOSA®

Hi-design

PROGETTARE E COSTRUIRE

Star Progetti, leader internazionale dal 1993 nella produzione di oltre 100 modelli di riscaldatori a raggi infrarossi, produce e distribuisce i propri prodotti in oltre 60 paesi ed è stata scelta come partner nella realizzazione di progetti di riscaldamento di primarie opere architettoniche mondiali.

Grazie all'esperienza ed alla continua ricerca nel campo dell'infrarosso, oltre alle altre linee per utilizzi diversi, ha realizzato la linea di riscaldatori HELIOSA® Hi-Design che fonde un elegante design con la più avanzata tecnologia infrarossa.

ITALIAN INDUSTRIAL DESIGN MADE IN ITALY

Il design dalle forme arrotondate, gradevoli e morbide della linea HELIOSA® Hi-design è stato realizzato dall'Industrial Designer Mauro Cozzi di Milano.

I riscaldatori HELIOSA® Hi-design dal colore Bianco Carrara RAL 9016, che ne esalta l'eleganza, sono stati studiati per inserirsi in qualsiasi tipo di arredamento. Tutti i riscaldatori sono prodotti da Star Progetti in Italia e certificati attraverso un controllo di sicurezza e funzionalità.

MODELLI DEPOSITATI
Mauro Cozzi – Industrial Designer

HELIOSA® HI-DESIGN PROGETTATA PER RISCALDARE CON ELEGANZA:

- Ristoranti e bar
- Hotels e Spa
- Rooftop e terrazze
- Dehors e Gazebo
- Winter garden e verande
- Abitazioni, Taverne e Patio
- Baite e chalet
- Luoghi storici, castelli e ville
- Showrooms, boutiques e negozi

A S O L E L E T



DESIGN INNOVATIVO
E MADE IN ITALY



LOCAL WARMING
E RISPARMIO ENERGETICO



SPECIALE BULBO INFRACALOR®
AMBER LIGHT (OPTIONAL) CHE
RIDUCE DELL'80% L'EMISSIONE
DI LUCE CREANDO UN
AMBIENTE GRADEVOLE



IPX5
PROTEZIONE CONTRO
GETTI D'ACQUA



CONTROLLO DA SMARTPHONE
CON BLUEAPP BOX

HELIOSA®

Hi-design

RISCALDARE CON PIÙ POTENZA

I riscaldatori della linea HELIOSA® Hi-Design, come tutti quelli a marchio Star Progetti, utilizzano speciali riflettori brevettati (sviluppati da Star Progetti grazie alla sua esperienza decennale nella ricerca e applicazione della tecnologia infrarossa) che, ottimizzando il riverbero dei raggi infrarossi, garantiscono la massima efficienza calorica ed un notevole risparmio energetico.

Grazie a tutte queste caratteristiche e a parità di consumi, i riscaldatori HELIOSA® Hi-Design risultano i più performanti sul mercato.

RISPARMIO ENERGETICO

Si ottiene così, con i riscaldatori HELIOSA® Hi-Design, un notevole risparmio energetico poiché riscaldando un'area maggiore, in maniera più performante (grazie ai riflettori brevettati) permettono di ottenere un riscaldamento localizzato più efficiente.

Frazionando l'area di interesse in più zone con temperature di esercizio differenti, è possibile riscaldare singolarmente ogni zona, per il tempo necessario, ottimizzando il consumo energetico.



I VANTAGGI DI HELIOSA® HI-DESIGN

- Calore immediato come il sole
- Calore localizzato, direzionabile e senza dispersioni - Local Warming
- Assenza di combustione e di odori
- Non solleva polvere
- Costi di esercizio ridotti di oltre 70% rispetto ai sistemi tradizionali (solo Euro 0,15 circa per kW/h)
- Risparmi di oltre il 60% perché riscalda solo le zone di interesse, senza dispersioni

CONTROLLO DA SMARTPHONE CON BLUEAPP BOX E APP BLUEAPP

Con BLUEAPP BOX è possibile controllare fino a due riscaldatori direttamente da smartphone



HELIOSA®
HI DESIGN 11



HELIOSA®
HI DESIGN 44



HELIOSA®
HI DESIGN 66



HELIOSA®
HI DESIGN
66 BLACK



Con l'APP, è possibile:

- Accendere e spegnere il riscaldatore
- Regolare gradualmente la potenza da 0 a 100% per singolo riscaldatore o contemporaneamente per tutti i riscaldatori collegati nell'area di funzionamento del trasmettitore
- Personalizzare i profili dei riscaldatori e impostare password di protezione
- Impostare timer di spegnimento (sleep mode)

Disponibile gratuitamente su:



I modelli Heliosa® 11 - Heliosa® 44 - Heliosa® 66 sono disponibili con lo speciale bulbo Infracolor® Amber Light (optional) che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracolor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente. OPTIONAL SU RICHIESTA



HELIOSA Hi Design

UNA SCELTA CONSAPEVOLE ALL'INSEGNA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE CON ZERO SPRECHI.

Il progetto di Heliosa Hi Design fu realizzato già alcuni anni fa, all'insegna della sostenibilità, del risparmio energetico e dell'ecologia ambientale.

NO CO2

Heliosa Hi Design non ha combustioni e quindi non produce CO2 diretta. Il suo cuore è un bulbo e si accende e si spegne realizzando il massimo del calore, con immediatezza.

POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE

ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

Heliosa Hi Design è il riscaldamento più ecologico ed economico in assoluto perchè, utilizza pochissima energia, se poi questa energia deriva da fonti rinnovabili oppure da sistemi fotovoltaici, il costo di gestione è quasi pari a zero.

RISCALDAMENTO TATTICO

Heliosa Hi Design è un riscaldamento tattico, che risponde alle evoluzioni climatiche in corso, perchè si utilizza solo quando necessario, per il tempo necessario e solo in presenza delle persone, esattamente come la luce.

RISPARMIO ENERGETICO ED EFFICIENZA CALORICA

Il risparmio energetico di Heliosa Hi Design è controllabile e gestibile elettronicamente. I riscaldatori Heliosa Hi Design hanno un corredo di accessori per la regolazione del calore, per l'accensione e spegnimento, per l'attivazione solo in presenza di persone. I riscaldatori Heliosa Hi Design sono stati progettati per garantire il massimo risparmio energetico.

CALORE IMMEDIATO

Heliosa Hi Design produce un calore salutare come il sole: il suo calore è immediato e diretto sulle persone da riscaldare.





HELIOSA® 11

Hi-design



Indice di protezione IPX5



HELIOSA 11 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 11B20X5/11FM20X5)

- Modello orientabile con aggancio rotativo per fissaggio sotto ombrelloni, tende e pareti
- Adatto per le installazioni sotto gli ombrelloni con apposito aggancio
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione: - cavo elettrico m 3 - spina schuko - griglia inox - aggancio per fissaggio a parete - aggancio per fissaggio sotto ombrelloni che permette la rotazione del riscaldatore - aggancio per fissaggio sotto tende (optional vedi pag.26)
- Altezza di installazione max m 2,00-2,30
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 11B20X5) oppure Ferro Micaceo (cod. 11FM20X5)
- Area riscaldata mq 12/15 circa (*vedi pag. 41)

HELIOSA 11 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 11B20X5-ALC/11FM20X5-ALC)

- Modello orientabile con aggancio per fissaggio a parete
- Ideale per tutti gli ambienti interni ed esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione: - cavo elettrico m 3 - spina schuko - griglia inox - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
- Speciale bulbo Amber Light
- Altezza di installazione max m 2,00-2,30
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 11B20X5) oppure Ferro Micaceo (cod. 11FM20X5)
- Area riscaldata mq 12/15 circa (*vedi pag. 41)

HELIOSA 11 - 1500 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 11BX5/11FMX5)

- Modello orientabile con aggancio rotativo per fissaggio sotto ombrelloni, tende e pareti
- Adatto per le installazioni sotto gli ombrelloni con apposito aggancio
- Potenza 1500 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione: - cavo elettrico m 3 - spina schuko - griglia inox - aggancio per fissaggio a parete - aggancio per fissaggio sotto ombrelloni che permette la rotazione del riscaldatore - aggancio per fissaggio sotto tende (optional vedi pag.26)
- Altezza di installazione max m 2,00-2,30
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 11BX5) oppure Ferro Micaceo (cod. 11FMX5)
- Area riscaldata mq 12/15 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI	cm	45,5x13x9
IMBALLO	cm	50,5X21X14,5
PESO NETTO	kg	1,00
PESO LORDO	kg	1,90
PALLETT		96 pz.



Speciale bulbo Infracalor® Amber Light (optional) che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente



Modello progettato e ideale per installazioni sotto ombrelloni e tende con l'aggancio in dotazione



AGGANCI ROTATIVO IN DOTAZIONE PER OMBRELLONE



AGGANCI CON DISPOSITIVO TILT DI SICUREZZA PER OMBRELLONI. PERMETTE LO SPEGNIMENTO IMMEDIATO ED AUTOMATICO DEL RISCALDATORE IN CASO DI CHIUSURA DEGLI OMBRELLONI (OPTIONAL)



HELIOSA® 44

Hi-design



Indice di protezione IPX5



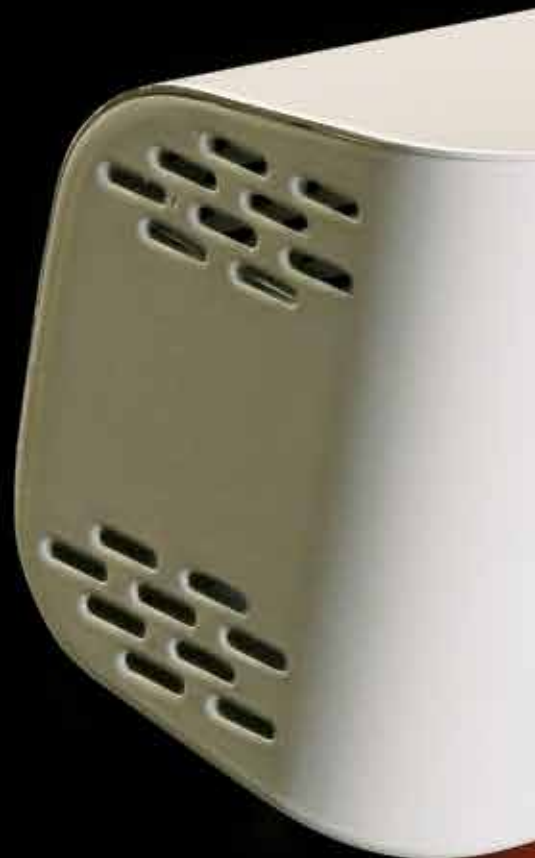
HELIOSA 44 - 1500 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 44B15 / 44FM15)

- Modello orientabile applicabile a parete o su supporto mobile
- Per ambienti interni o esterni
- Potenza 1500 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 3 - spina schuko
 - griglia inox - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
- Altezza di installazione max m 2,30 – 2,50
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 44B15) oppure Ferro Micaceo (cod. 44FM15)
- Area riscaldata mq 15/20 circa (*vedi pag. 41)

HELIOSA 44 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 44BMOB / 44FMOB cod. 44MOB-AL / 44FMOB-AL)

- Modello orientabile applicabile a parete o su supporto mobile
- Per ambienti interni o esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 3 - spina schuko
 - griglia inox - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
- Speciale bulbo Infracalor® Amber Light (cod. 44BMOB-AL / 44FMOB-AL)
- Altezza di installazione a parete max m 2,30 - 2,50
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 44BMOB) oppure Ferro Micaceo (cod. 44FMOB)
- Area riscaldata mq 15/20 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI	cm	45,5x14x15,7
IMBALLO	cm	49,5x26,5x21
PESO NETTO	kg	1,60
PESO LORDO	kg	2,50
PALLET		42 pz.



Speciale bulbo Infracalor® Amber Light (optional) che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente





AGGANCIO CON DISPOSITIVO TILT
DI SICUREZZA PER OMBRELLONI.
PERMETTE LO SPEGNIMENTO
IMMEDIATO ED AUTOMATICO DEI
RISCALDATORI IN CASO DI CHIUSURA
DEGLI OMBRELLONI (OPTIONAL)



HELIOSA® 66

Hi-design



Indice di protezione IPX5



HELIOSA 66 - 1500 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 66BX5 / 66FMX5)

- Modello applicabile a parete oppure su supporto mobile
- Per ambienti interni o esterni
- Potenza 1500 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 3 - griglia inox - spina schuko
 - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
- Altezza di installazione a parete max m 2,50 – 2,80
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 66BX5) oppure Ferro Micaceo (cod. 66FMX5)
- Area riscaldata mq 20/25 circa (*vedi pag.41)

HELIOSA 66 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 66BMOB / 66FMOB cod. 66BMOB-AL / 66FMOB-AL)

- Modello applicabile a parete oppure su supporto mobile
- Per ambienti interni o esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 3 con spina schuko - griglia inox
 - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
- Speciale bulbo Amber Light (cod. 66BMOB-AL / 66FMOB-AL)
- Altezza di installazione a parete max m 2,50 – 2,80
- Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 66BMOB) oppure Ferro Micaceo (cod. 66FMOB)
- Area riscaldata mq 25/28 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI	cm	51x16x21,5
IMBALLO	cm	56x32x21,5
PESO NETTO	kg	2,10
PESO LORDO	kg	3,00
PALLETT		35 pz.



Speciale bulbo Infracolor® Amber Light (optional) che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracolor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente





HELIOSA® 66 BLACK

Hi-design

DESIGN E CALORE SENZA LUCE



Indice
di protezione
IP25

HELIOSA 66 BLACK
CON VETRO SPECIALE NERO - 2000 WATT IP25
WATERPROOF (cod. 66GBK20)

- Modello applicabile a parete e su supporto mobile
- Per ambienti in cui non si desiderano interferenze luminose
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IP25, waterproof non teme pioggia
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 3
 - spina schuko
 - aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile
- Altezza di installazione m 2,50 / 3,00
- Colore nero ottico
- Area riscaldata mq 18/20 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI	cm	51x16x21,5
IMBALLO	cm	56x32x21,5
PESO NETTO	kg	2,80
PESO LORDO	kg	3,70
PALLETT		35 pz.





HELIOSA® 991

Hi-design



Indice di protezione IPX5



HELIOSA 991X5 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF
(cod. 991X5) BIANCO CARRARA

HELIOSA 992X5 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF
(cod. 992X5) FERRO MICACEO

- Modello su supporto mobile completo di riscaldatore HELIOSA® 44, supporto Scala in acciaio
- Per ambienti interni o esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 3
 - spina schuko
 - griglia inox
 - aggancio per fissaggio su supporto mobile Scala
 - interruttore on/off wireless IP44 (cod 206F/1)
- Colore riscaldatore e supporto Scala in acciaio: Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 991X5) oppure Ferro Micaceo (cod. 992X5)
- Area riscaldata mq 15/20 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI RISCALDATORE	cm 45,5x14x15,7
DIMENSIONI BASE	cm 50x38
LARGHEZZA SUPPORTO SCALA	cm 9
ALTEZZA	cm 213 (compreso riscaldatore)
IL SUPPORTO SCALA È COSTITUITO DA N. 3 pz.	
IMBALLO	cm 107x44x10 (supporto)
	cm 49,5x26,5x21 (apparecchio)
PESO NETTO	kg 13,00 (cod. 991-992)
PESO LORDO	kg 13,90 (cod. 991-992)
PALLETT	21 pz.



HELIOSA® 992

Hi-design



Cod. 991X5

Cod. 992X5



INTERRUTTORE ON/
OFF WIRELESS IP44
(COD 206F/1)



Speciale bulbo Infracalor® Amber Light che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente



HELIOSA® 993

Hi-design



Indice di protezione IPX5



HELIOSA 993 - 3000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 993)

- Modello regolabile in altezza, con i suoi bracci cromati e flessibili si può orientare il calore dei riscaldatori sulle zone volute
- Per ambienti esterni
- Potenza 3000 Watt (2x1500 Watt)
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 4
 - spina schuko
 - griglie inox
 - accensione singola su palo
- **Dispositivo Tilt anti-urto e caduta**
- Colore riscaldatori e struttura: Ferro Micaceo
- Area riscaldata mq 22/24 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI RISCALDATORI	cm 45,5x14x15,7
ALTEZZA	cm 210 (compresi riscaldatori)
IMBALLO	cm 29x49x105
PESO NETTO	kg 18,00
PESO LORDO	kg 22,20
PALLETT	7 pz.



Speciale bulbo Infracolor® Amber Light che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracolor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente





I BRACCI FLESSIBILI PERMETTONO
DI ORIENTARE CON FACILITÀ
I RISCALDATORI PER RISCALDARE
LE ZONE VOLUTE



HELIOSA® TOWER

Hi-design

IL FUNGO® ELETTRICO



Indice di protezione IPX5



HELIOSA TOWER - 3000 / 4000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. VTOW30X5B / VTOW40X5B)

- Modello a pavimento completo di supporto e n. 2 riscaldatori mod. Heliosa 66 orientabili in orizzontale e verticale
- Per ambienti interni ed esterni
- Potenza 3000 Watt (2x1500 Watt)
- Potenza 4000 Watt (2x2000 Watt)
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 5
 - spina schuko (cod. VTOW30X5B)
 - spina industriale 32A (cod. VOTW40X5B)
 - 2 interruttori per accensione singola o doppia
 - **dispositivo TILT anti urto e caduta**
 - 2 griglie di protezione per riscaldatori
- Colore riscaldatori e struttura: Bianco Ral 9016
- Area riscaldata mq 35/40 circa (*vedi pag. 41)



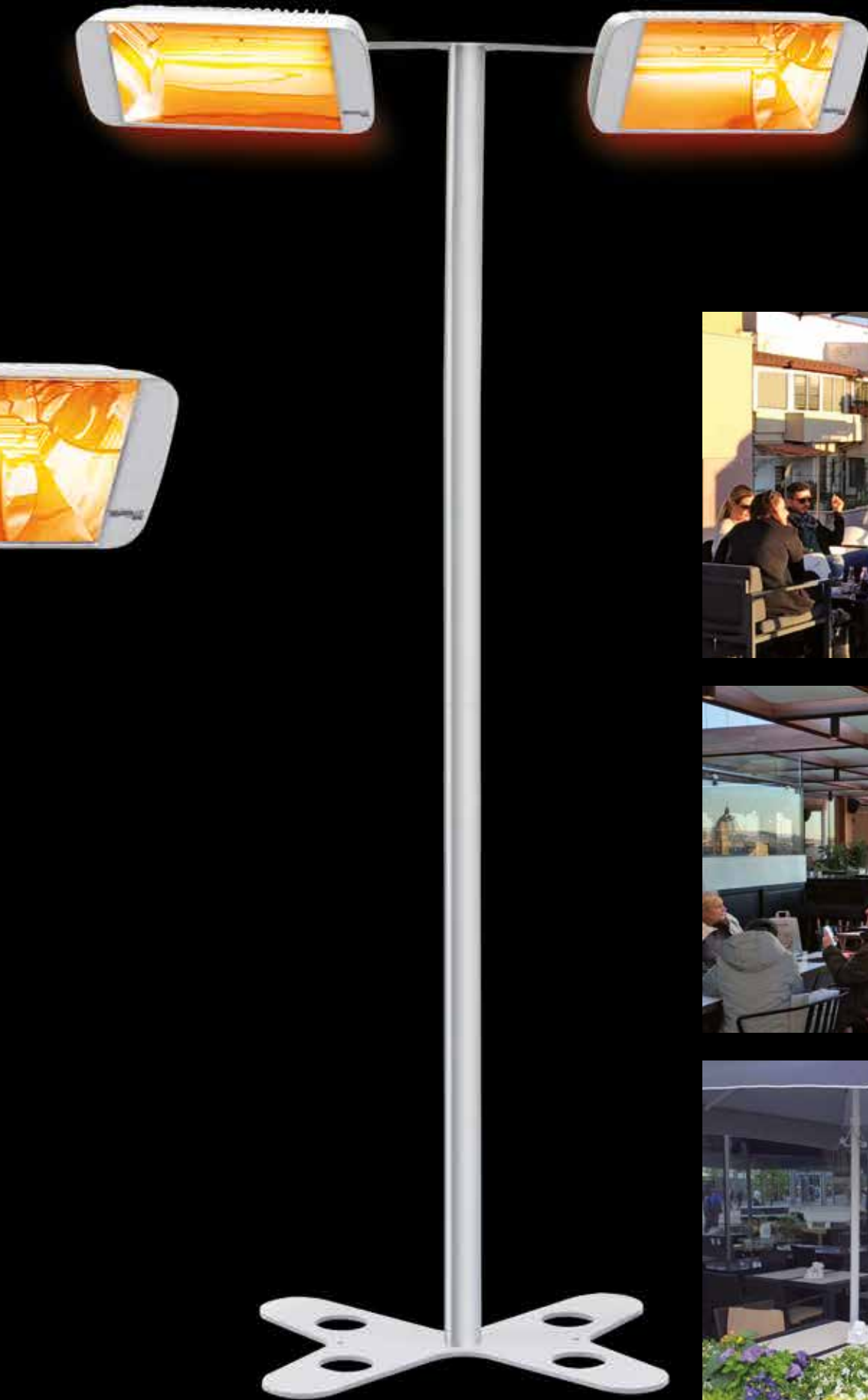
2 INTERRUTTORI PER ACCENSIONE SINGOLA O DOPPIA SUL RETRO DEL SUPPORTO

DIMENSIONI RISCALDATORI	cm 51x21x15
ALTEZZA	cm 222 (compresi riscaldatori)
DIMENSIONI SUPPORTO	cm 70x82 base
	cm 80 braccio laterale
IMBALLO	cm 120x24,5x43
PESO NETTO	kg 21,00
PESO LORDO	kg 22,00
PALLETT	15 pz.



Speciale bulbo Infracalor® Amber Light che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracalor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente





HELIOSA® 994

Hi-design



Indice
di protezione
IPX5



HELIOSA 994 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 994)

- Modello completo di supporto mobile Giraffa e riscaldatore mod. HELIOSA® 66
- Per ambienti interni o esterni
- Potenza 2000 Watt
- Indice di protezione IPX5 NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico m 5
 - spina schuko
 - interruttore on/off wireless IP44 (cod 206F/1)
- Colore riscaldatori e supporto: Ferro Micaceo
- Area riscaldata mq 25/28 circa (*vedi pag. 41)

DIMENSIONI RISCALDATORE	cm 51x16x21,5
DIMENSIONI BASE	cm 50X50
ALTEZZA	cm 236 (compreso riscaldatore)
IMBALLO	cm 110x30x14 (supporto) cm 56x32x21,5 (riscaldatore)
PESO NETTO	kg 15,10
PESO LORDO	kg 17,00
PALLETT	16 pz.

Cod. 994



Speciale bulbo Infracolor® Amber Light che riduce dell'80% l'emissione di luce creando un ambiente gradevole. Con la luce neutra prodotta dal bulbo Infracolor® Amber Light, non si altera l'illuminazione originale dell'ambiente



INTERRUTTORE ON/
OFF WIRELESS IP44
(COD 206F/1)



Obelisk®



OBELISK LIGHTING&HEATING WATERPROOF (cod. OBE0002B)

- Costruito in polietilene ad alta resistenza meccanica (indeformabile), materiale ecologico e riciclabile resistente alle intemperie, alle temperature ed ai raggi UV
- Composto da 2 elementi: una base con supporto ed un corpo principale alto circa cm 208
- Per ambienti esterni
- Indice di protezione IP54
- Illuminazione a LED
- Consumo 34 watt
- Accessori in dotazione:
 - cavo elettrico unico di m 3
 - spina schuko
 - comando on/off wireless inserito all'interno del supporto
 - telecomando per accensione solo di Obelisk Lighting oppure per l'accensione solo del riscaldatore (se previsto), oppure per l'accensione di entrambi
- Colore Bianco

DIMENSIONI BASE	cm 52x42
ALTEZZA	cm 208
IMBALLO	cm 53x42x2015
PESO NETTO	kg 9
PESO LORDO	kg 10



KIT OBELISK (accessorio optional)
 è possibile applicare sulla parte superiore
 di OBELISK Lighting un riscaldatore a raggi
 infrarossi della Linea Heliosa® Hi-Design
 per una potenza massima di 2000 watt.

Il kit include:

- cavo elettrico da inserire all'interno di Obelisk
- supporto per aggancio e sgancio del riscaldatore
- connettori waterproof per il collegamento rapido del riscaldatore
- pressacavi



Facile aggancio e sgancio
 del riscaldatore



Un cavo unico di alimentazione
 è utilizzato sia per Obelisk che
 per il riscaldatore



Telecomando collegato ad
 una scheda elettronica,
 permette di accendere solo
 Obelisk, oppure solo il
 riscaldatore oppure entrambi



Speciale bulbo Infracolor® Amber Light che
 riduce dell'80% l'emissione di luce creando
 un ambiente gradevole. Con la luce neutra
 prodotta dal bulbo Infracolor® Amber Light, non
 si altera l'illuminazione originale dell'ambiente



HELIOSA®

Hi-design

AGGANCI PER APPARECCHI SOTTO GLI OMBRELLONI, STRUTTURE E TENDE



AGGANCI PER FISSAGGIO SU PALO QUADRATO
OPPURE TONDO DELL'OMBRELLONE

Apertura fino a mm 66 (cod. 101B/101FM)
Apertura fino a mm 100 (cod. 102B/102FM)
Colore Bianco Carrara RAL 9016 o
Ferro micaceo



AGGANCI ROTATIVO PER FISSAGGIO
SOTTO TENDE, OMBRELLONI E STRUTTURE

Permette la rotazione del riscaldatore
Dimensione cm 15x5x4,7 (cod. 103B/103FM)
Dimensione cm 30x5x4,7 (cod. 104B/104FM)
Aggancio per stecca ombrellone fino a mm 41
Colore Bianco Carrara RAL 9016 o Ferro micaceo



AGGANCI TRIS PER N. 3 RISCALDATORI SU PALO
OMBRELLONE, APRIBILE CON CERNIERA

Palo tondo da mm 40 a mm 130
Palo quadrato da cm 4x4
fino a cm 8x8
Colore Bianco RAL 9016 (cod. 105B)
Colore Ferro Micaceo (cod. 105FM)



SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE E
SOTTO TENDE

Dimensione cm 15x9x3
Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 106B)
Colore Ferro micaceo (cod. 106FM)



AGGANCIO CON DISPOSITIVO TILT DI SICUREZZA PER OMBRELLONI. PERMETTE LO SPEGNIMENTO IMMEDIATO ED AUTOMATICO DEL RISCALDATORE IN CASO DI CHIUSURA DEGLI OMBRELLONI

Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 1314B)
Colore Ferro Micaceo (cod. 1314FM)



SUPPORTO PER FISSAGGIO RISCALDATORE SU PARAVENTI OASIdehor®

Dimensione cm 63x4x4 - Innesso cm 13
Colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 107B)
Colore Ferro Micaceo (cod. 107FM)



SUPPORTO A PARETE MODELLO PANTOGRAFO ESTENSIBILE

Dimensione cm 50x4x4
Max estensione cm 50

Colore Nero (cod. 112N)
Colore Silver (cod. 112S)



AGGANCIO PER STRUTTURA

Dimensione cm 40x40 max.
Colore Bianco (cod. 113B)
Colore Ferro Micaceo (cod. 113FM)

HELIOSA®

Hi-design

REGOLATORI DI POTENZA

Specifici per regolare all'istante la potenza dei riscaldatori HELIOSA® HI-DESIGN.

I VANTAGGI

- Facilità di installazione: direttamente nella presa elettrica a parete o nel quadro elettrico
- Ottimizzazione delle temperature
- Dispositivo riduzione dei consumi elettrici
- Filtro antidisturbo incorporato compatibilità elettromagnetica EMC (obbligatorio da norme CE)
- Fusibile di protezione contro eventuali sbalzi di corrente

STAR 2

- Regolatore di potenza: da 0 a 4000 Watt
- Peso: 0,870 Kg
- Attacco a quadro elettrico
- Dimensioni cm 9x10,5x12
- Cod. STAR2



STAR 3

- Regolatore di potenza: da 0 a 8000 Watt
- Peso: 1,340 Kg
- Attacco a quadro elettrico
- Dimensioni cm 9x16x12
- Cod. STAR3



STAR 4

- Regolatore di potenza: da 0 a 3000 Watt
- Peso: 1,240 Kg
- Attacco a presa elettrica e a quadro elettrico
- Dimensioni cm 6x13,5x6
- Cod. STAR4NEW



STAR 5 TRIFASE

- Regolatore di potenza: da 0 a 9000 Watt
- Peso: 1,230 kg
- Attacco a quadro elettrico
- Dimensioni cm 9x16x12
- Cod. STAR5



STAR 6 - WIRELESS



- Regolatore di potenza da 0 a 6000 Watt - monofase
- 100% regolabile
- Attacco su impianto a parete
- Telecomando a 3 canali incluso
- Per cablare 3 riscaldatori e regolare la potenza con telecomando incluso (esempio 3 Heliosa 66)
- Waterproof IP54
- Cod. STAR6

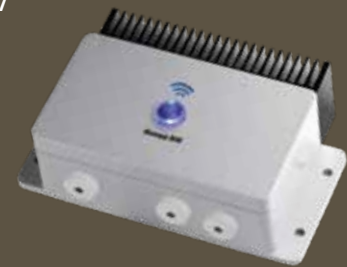


RILEVATORE DI MOVIMENTO/ PRESENZA WIRELESS PER REGOLATORE DI POTENZA STAR 6
Cod. ST14

STAR 7 - WIRELESS



- Permette di controllare i riscaldatori tramite smartphone
- Attacco su impianto a parete
- Impermeabile: IP65, adatto per uso interno ed esterno
- Potenza da 0 a 4400 Watt max. (2 riscaldatori da 2200 Watt) - monofase
- Regolazione 0% - 100%
- Telecomando infrarosso a 3 pulsanti ON/OFF, +, -
- Led RGB
- Dimensioni cm 19,5x12x6,5
- Cod. STAR7



Blueapp
Tecnologia Bluetooth®

RILEVATORE DI PRESENZA PER L'ACCENSIONE AUTOMATICA DEL RISCALDATORE

- Potenza rilevata (max): 3,0 kw
- Colore: nero
- Dimensioni cm 15x15x8
- Cod. ST13



PRESA INTELLIGENTE BLUETOOTH

- Presa intelligente con funzione di interruttore on-off, di termostato e timer settimanale
- Gestione manuale o con App TriggerHome
- Potenza max. 3680 W
- IP20 - per interni
- Cod. 207S/1

Solo se utilizzato all'interno, il riscaldatore dovrà essere abbinato con dispositivo di controllo Star Progetti cod. 207S/1 o equivalenti in accordo con la normativa EU 2015/118.



INTERRUTTORE REMOTO WIRELESS PER INTERNI ED ESTERNI IP44



- Per accendere e spegnere a distanza e con immediatezza riscaldatori fino a 3680 Watt
- Ideale per modelli a parete e per modelli mobili
- Distanza di funzionamento 25/30 m senza ostacoli
- Nessuna installazione
- Completo di telecomando
- Cod. 206F/1

Telecomando



Ricevitore con presa schuko

ACCESSORI HELIOSA® HI-DESIGN

SUPPORTI MOBILI

I supporti, molto raffinati e snelli, sono stati studiati appositamente per esaltare le caratteristiche dei riscaldatori HELIOSA® HI-DESIGN inserendosi perfettamente negli arredi. Questi supporti, permettono l'interscambiabilità di utilizzo in spazi interni e spazi all'aperto. Per il loro design si inseriscono perfettamente in ogni tipo di arredo.

SUPPORTO SCALA

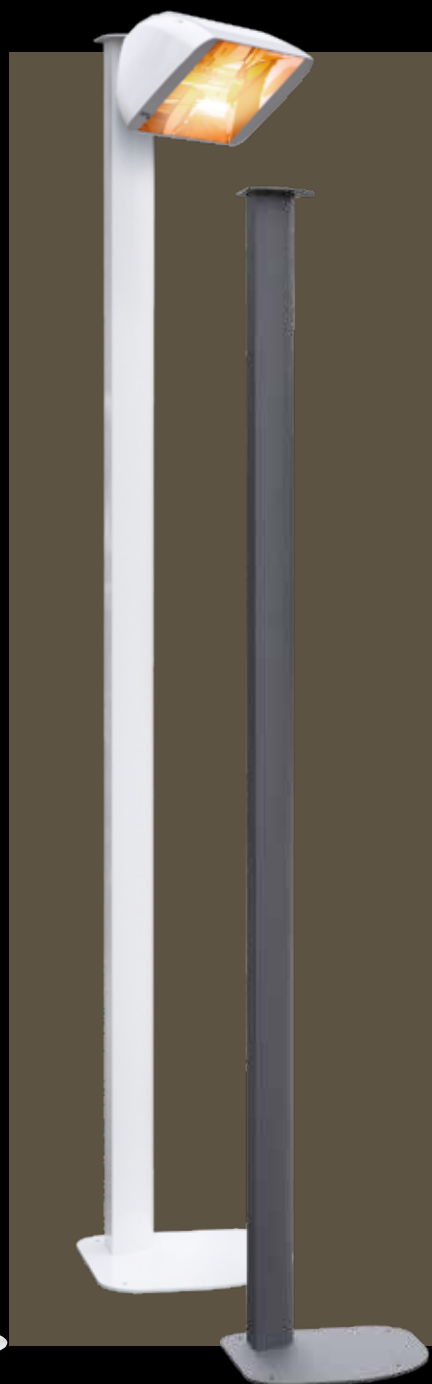
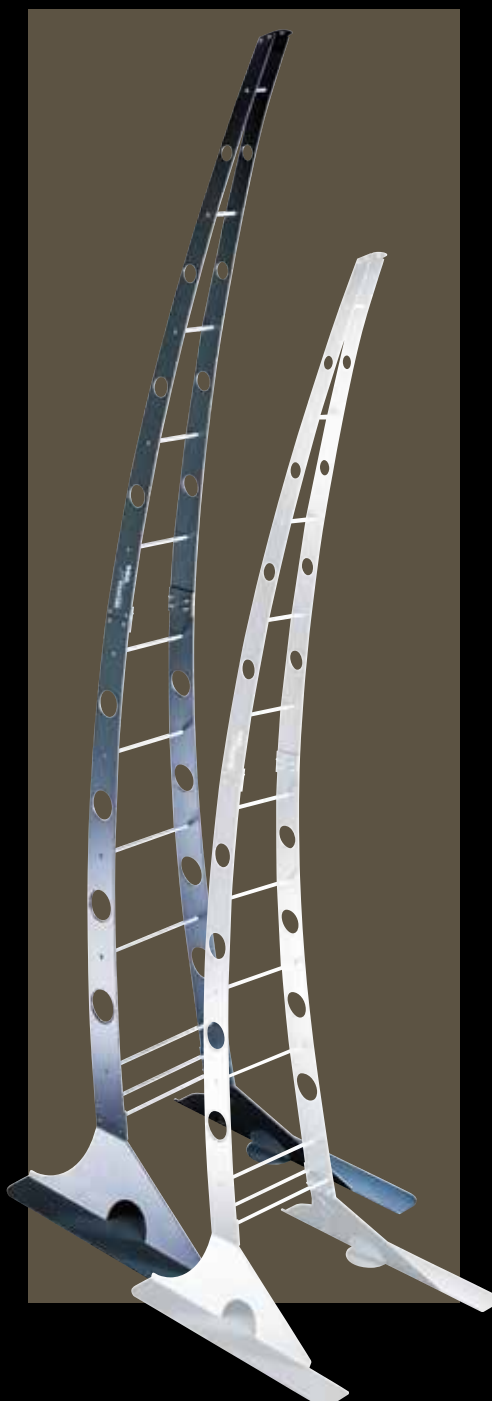
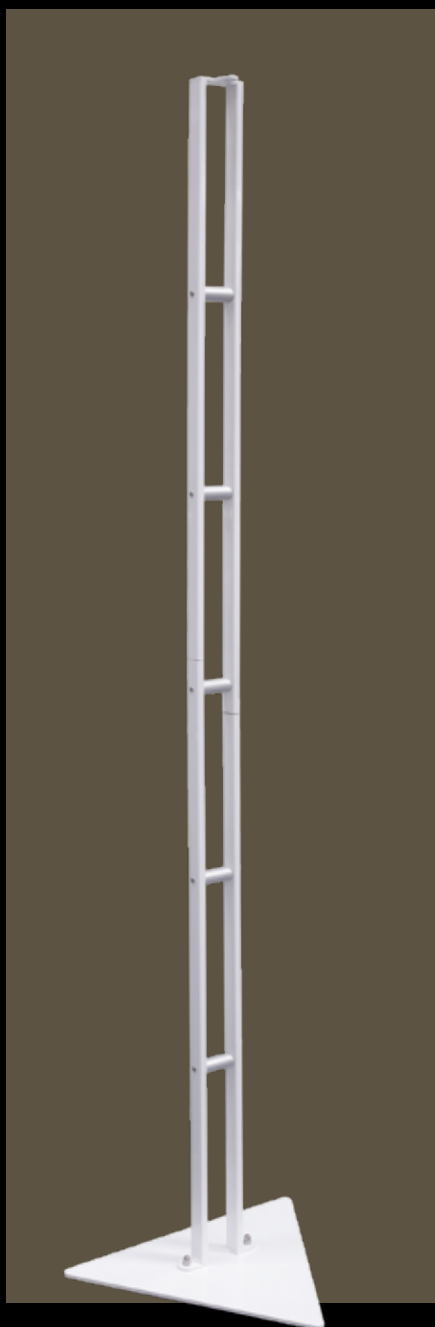
- Struttura e base in acciaio zincato colore Bianco Carrara RAL 9016 (cod. 201B) oppure colore ferro micaceo (cod. 201FM)
- Ingombro base cm 50x38
- Larghezza supporto scala cm 9
- Altezza cm 195
- Completo di accessorio supporto in metallo per l'aggancio di 2 riscaldatori contrapposti

SUPPORTO GIRAFFA

- Struttura in acciaio zincato
- Ingombro base cm 50X50
- Altezza cm 220
- Completo di cavo elettrico m 2 e giunto di connessione waterproof
- cod. GIRAFFA (colore Ferro Micaceo)
- cod. GIRAFFA B (colore Bianco RAL 9016)

SUPPORTO COLONNA

- Struttura in alluminio con base triangolare cm 37x37
- Altezza cm 210
- Colore Bianco cod. 202B oppure Ferro Micaceo cod. 202FM



CASE HISTORY



STAR PROGETTI È STATA SCELTA PER RISCALDARE UNA DELLE PIÙ GRANDI STRUTTURE IN VETRO ESISTENTI AL MONDO

Nel Zaryadye park a Mosca sono stati scelti i riscaldatori a raggi infrarossi di STAR PROGETTI per riscaldare una delle strutture in vetro più grandi al mondo.

Sono stati installati, ad un'altezza di 5,5 metri, i riscaldatori Helios Titan di Star Progetti per riscaldare la cupola dell'anfiteatro, realizzata per proteggere i visitatori del parco dalla pioggia.



PERCHÉ SCEGLIERE IL RISCALDAMENTO A RAGGI INFRAROSSI DI STAR PROGETTI

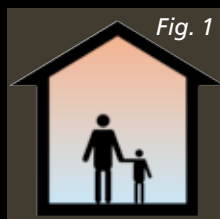
LOCAL WARMING

Nei disegni (Fig. 1 e 2) si possono verificare le differenze tra un sistema tradizionale ad aria calda ed il calore prodotto da HELIOSA® Hi-Design.

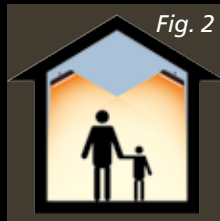
Come il sole, il calore di HELIOSA® Hi-design è immediato, ecologico, senza movimento d'aria e senza dispersioni.

Con il local warming di HELIOSA® Hi-Design è possibile riscaldare solo le zone di interesse e per il tempo necessario.

Il risparmio nei confronti dei sistemi tradizionali è di oltre il **70%**.



SISTEMA TRADIZIONALE AD ARIA CALDA
L'aria calda sale verso l'alto, si dispone in strati e si disperde nelle aperture, le persone rimangono al freddo con elevati costi.



HELIOSA® HI-DESIGN
Il calore viene diretto e mantenuto senza dispersioni, solo sulle zone di interesse, come la luce. Si ottiene così calore di qualità solare, ambiente confortevole, senza rumore e polveri, solo per il tempo necessario, con grande risparmio energetico: oltre il 60% perché riscalda solo le zone di interesse.

CONSIGLI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

MASSIMO COMFORT

Le aree di copertura possono variare in funzione del modello di riscaldatore, dell'altezza di installazione e della sinergia con più riscaldatori installati. Per ottimizzare il comfort degli utilizzatori, si consiglia di far riferimento alla potenza calorica, all'area di copertura e all'altezza di installazione consigliate.

Star Progetti offre gratuitamente a tutti i suoi clienti un servizio di assistenza tecnica per effettuare un corretto dimensionamento.

TECNICA DI BASE

Come tecnica di base si consiglia di fare riferimento a quella di un impianto di illuminazione a spot dove le lampade sono collocate a parete e orientate verso le zone di interesse.

Così come per l'illuminazione, si consiglia di distribuire le sorgenti in modo omogeneo al fine di ridurre le zone d'ombra e massimizzare l'area riscaldata.

Nel settore dell'ospitalità, si tenga presente che maggiore è la permanenza dei clienti, maggiore sarà la quantità di irraggiamento necessaria per garantirne un adeguato comfort. In caso di alto tasso di umidità è consigliabile aumentare la quantità dell'irraggiamento.

ORIENTAMENTO DEI RISCALDATORI

Per ottimizzare l'efficienza calorica, i riscaldatori installati a parete, a soffitto e su supporto devono essere orientati a 45° ed alle distanze consigliate nel manuale di istruzioni. L'installazione a 45° permette di avere un'area di copertura calorica maggiore ed un calore trasversale che copre meglio le superfici da riscaldare sia delle persone che degli oggetti. L'incrocio dei fasci di calore permette, con una buona installazione, di coprire tutte le zone desiderate in modo omogeneo.

SCHEMI DI INSTALLAZIONE



Ad angolo (Vista in pianta)



A parete (Vista in pianta)

*SUPERFICIE RISCALDATA

Le superfici riscaldate indicate possono variare in funzione dell'altezza di installazione, della situazione ambientale e della sinergia che si realizza con più riscaldatori installati. In questo ultimo caso i risultati possono essere migliori.

INSTALLAZIONE SU SUPPORTI MOBILI

La linea HELIOSA® HI-DESIGN comprende modelli mobili con supporti a pavimento. I diversi modelli permettono di avere un riscaldamento mobile senza la necessità di costosi impianti elettrici. L'elegante design li rende adatti sia per ambienti esterni che interni. (pag.30)

INSTALLAZIONE A PARETE

Risulta quella più frequente e permette di collocare i riscaldatori in modo non invasivo nell'ambito dell'arredamento. Per queste installazioni sono previsti, in ogni modello, gli accessori necessari sia per il fissaggio che per l'orientamento.

INSTALLAZIONE SOTTO OMBRELLONI E TENDE

Per queste installazioni sono previsti modelli specifici e accessori adeguati di aggancio previsti per ogni modello (pag.26).

DIMENSIONAMENTO

Un servizio di assistenza tecnica gratuita è riservato a tutti i nostri clienti per effettuare un corretto dimensionamento.

BULBI InfraCalor®

Tutta la linea HELIOSA® HI-DESIGN utilizza gli speciali bulbi InFraCaLoR® brevettati da Star Progetti.

I bulbi InFraCaLoR® hanno un indice di protezione IPX5 e una durata di vita molto lunga, circa 7000 ore.



BULBI INFRAROSSI IRK LONG LIFE

- 1300 Watt IPX5 ATTACCO FASTON M.
- 1500 Watt IPX5 ATTACCO FASTON M.
- 2000 Watt IPX5 ATTACCO FASTON M.
- 1500 Watt IPX5 Infracalor® Amber light ATTACCO FASTON M.
- 2000 Watt IPX5 Infracalor® Amber light ATTACCO FASTON M.

GRIGLIE DI PROTEZIONE IN ACCIAIO INOX

In tutte le confezioni sono comprese le griglie di protezione necessarie qualora l'installazione venisse effettuata ad altezze inferiori a m 2.



A parete alternata
(Vista in pianta)



Posizionamento ottimale
a soffitto



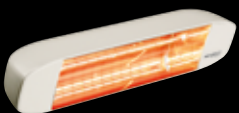



Grado di protezione IPX5 = Protetto
contro getti d'acqua (Brevetto Depositato)

HELIOSA®

Hi-design


CARATTERISTICHE TECNICHE



MODELLI	CODICE	POTENZA (Watt)	INDICE PROTEZIONE	COLORE	DIMENSIONI (cm)	PESO NETTO (kg)	
	HELIOSA HI DESIGN 11	11B20X5	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	45,5X13X9	1,00
		11FM20X5	2000	IPX5	Ferro Micaceo	45,5X13X9	1,00
		11B20X5-ALC	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	45,5X13X9	1,00
		11FM20X5-ALC	2000	IPX5	Ferro Micaceo	45,5X13X9	1,00
		11BX5	1500	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	45,5X13X9	1,00
		11FMX5	1500	IPX5	Ferro Micaceo	45,5X13X9	1,00
	HELIOSA HI DESIGN 44	44B15	1500	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	45,5X15,7X14	1,60
		44FM15	1500	IPX5	Ferro Micaceo	45,5X15,7X14	1,60
		44BMOB	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	45,5X15,7X14	1,60
		44FMOB	2000	IPX5	Ferro Micaceo	45,5X15,7X14	1,60
		44BMOB-AL	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	45,5X15,7X14	1,60
		44FMOB-AL	2000	IPX5	Ferro Micaceo	45,5X15,7X14	1,60
	HELIOSA HI DESIGN 66	66BX5	1500	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	51X16X21,5	2,10
		66FMX5	1500	IPX5	Ferro Micaceo	51X16X21,5	2,10
		66BMOB	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	51X16X21,5	2,10
		66FMOB	2000	IPX5	Ferro Micaceo	51X16X21,5	2,10
		66BMOB-AL	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	51X16X21,5	2,10
		66FMOB-AL	2000	IPX5	Ferro Micaceo	51X16X21,5	2,10
	HELIOSA 66 BLACK HI DESIGN con vetro speciale nero	66GBK20	2000	IP25	Nero Ottico	51x16x21,5	2,80

Tutti i modelli HELIOSA® HI DESIGN sono depositati



MODELLI	CODICE	POTENZA (Watt)	INDICE PROTEZIONE	COLORE	DIMENSIONI (cm)	PESO NETTO (kg)	
	HELIOSA HI DESIGN 991	991X5	2000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	Altezza: 213	12,40
	HELIOSA HI DESIGN 992	992X5	2000	IPX5	Ferro Micaceo	Altezza: 213	12,40
	HELIOSA HI DESIGN 993	993	3000	IPX5	Ferro Micaceo	Altezza: 210	18,50
	HELIOSA HI DESIGN TOWER	VTOW30X5B	3000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	Altezza: 222 (compresi riscaldatori)	21,00
		VTOW40X5B	4000	IPX5	Bianco Carrara RAL 9016	Altezza: 222 (compresi riscaldatori)	21,00
	HELIOSA HI DESIGN 994	994	2000	IPX5	Ferro Micaceo	Altezza: 236	15,10

Solo se utilizzati all'interno, i riscaldatori dovranno essere abbinati con dispositivo di controllo STAR PROGETTI cod. 207 o equivalenti in accordo con la normativa EU 2015/1188.