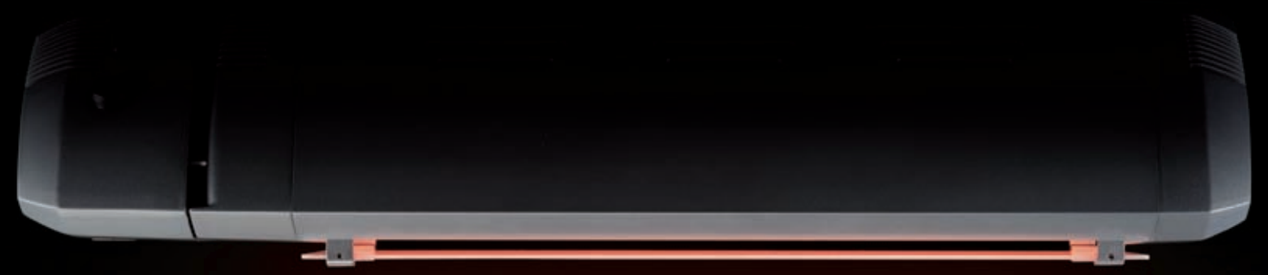


HELIOSA® 9 SERIE

CALORE SENZA LUCE

STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE

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

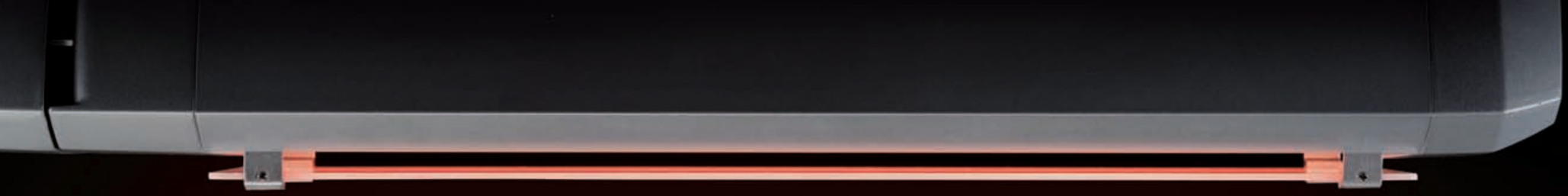
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO ISO 9001:2015
COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015

STAR PROGETTI FRANCE SARL
345, Rue du Bois Bernoux - 71290 CUISERY - FRANCE
Tel +33 (0)3 85 40 12 62 - 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. 10/2022

Blueapp

App Store | Google Play



HELIOSA® 9 SERIE

DESIGN E CALORE AD ALTA TECNOLOGIA...SENZA LUCE

Star Progetti, dal 1993 leader internazionale nell'applicazione della tecnologia infrarossa, ha progettato una linea di riscaldatori elettrici che fonde un elegante design con la più avanzata tecnologia infrarossa.

Un corpo in alluminio pressofuso, il design all'avanguardia, il riscaldatore a raggi infrarossi con la massima resa calorica e uno speciale bulbo, rendono unica la linea **HELIOSA®** Serie **9**.

La tecnologia Bluetooth consente la regolazione della potenza direttamente dal proprio smartphone.

L'utilizzo di uno speciale vetro nero permette di eliminare fino al 95% l'emissione luminosa.

Star Progetti distribuisce i propri prodotti in oltre 60 paesi ed è stata scelta come partner nella realizzazione di progetti di riscaldamento di primarie opere architettoniche.

LUMINOSITÀ RIDOTTA

LOCAL WARMING
E RISPARMIO ENERGETICO

MADE IN ITALY
DESIGN INNOVATIVO

CONTROLLO DA SMARTPHONE
CON APP BLUEAPP®

CALORE REGOLABILE
DA 0% A 100%

MODELLI DEPOSITATI
Mauro Cozzi - Industrial Designer

HELIOSA® SERIE **9**
SVILUPPATA PER LE ESIGENZE DI STUDI DI ARCHITETTURA. IDEALE PER LA PROGETTAZIONE DI PRESTIGIOSI LOCALI INTERNAZIONALI

- Ristoranti, hotels
- Dehors e gazebo
- Roof top
- Winter garden, verande
- Luoghi storici, castelli, ville antiche, casali
- Baite, chalet

HELIOSA® SERIE 9

HELIOSA® SERIE 9 RISCALDA CON PIÙ POTENZA E SENZA LUCE

Come tutti i riscaldatori di Star Progetti, anche HELIOSA® SERIE 9 attraverso l'utilizzo di riflettori brevettati presenta la massima efficienza calorica.
L'esperienza decennale di Star Progetti nella ricerca e applicazione della tecnologia infrarossa ha permesso di sviluppare speciali riflettori che, ottimizzando la rifrazione dei raggi infrarossi, garantiscono la massima efficienza calorica e un notevole risparmio energetico.

RISPARMIO ENERGETICO

Si ottiene per gli speciali riflettori brevettati che coprono un'area riscaldata maggiore in maniera più performante e per la possibilità di ottenere un riscaldamento a zone più efficiente.

Caratteristiche della linea HELIOSA® SERIE 9

QUALITÀ
Esclusiva struttura in alluminio pressofuso per una maggiore durata nel tempo.

TECNOLOGIA
Tecnologia Bluetooth per controllare facilmente la potenza del riscaldatore direttamente dallo smartphone.

EFFICIENZA CALORICA E RISPARMIO ENERGETICO
Massima efficienza calorica e area riscaldata grazie agli speciali riflettori brevettati da Star Progetti.

SENZA LUCE
Bulbo Amberlight® e speciale vetro nero per una eliminazione della luminosità fino al 95% (lux<100).

ITALIAN DESIGN
Disegnato e progettato in Italia.

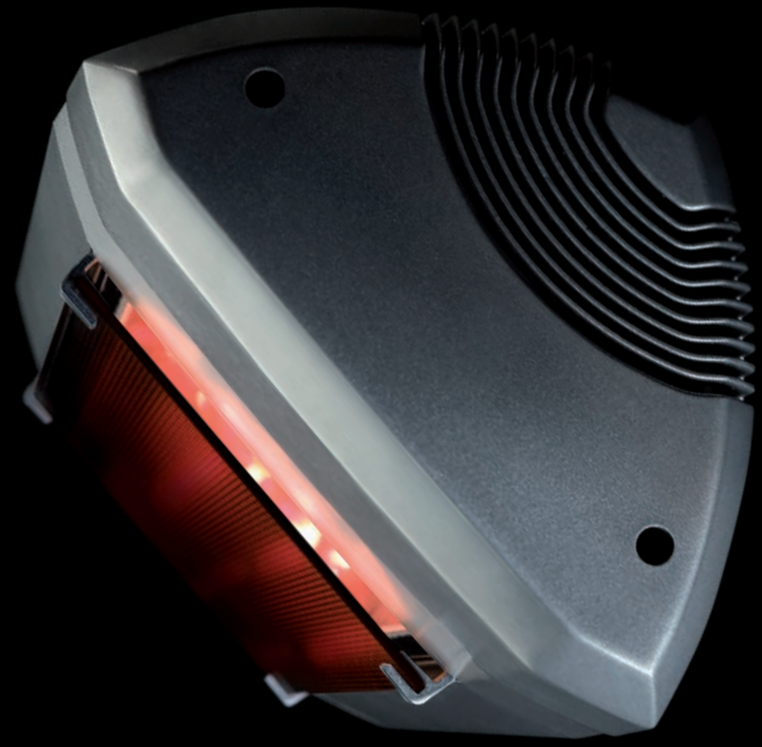
MODELLI
8 modelli per tutte le esigenze.

SICUREZZA
Star Progetti certifica ogni singolo riscaldatore attraverso un controllo di sicurezza e funzionalità.
Copertura RC Prodotto per una maggiore tutela dell'utilizzatore finale così come del distributore.

GESTIONE CON APP BLUEAPP®
I riscaldatori HELIOSA® SERIE 9 possono essere gestiti da un' APP gratuita tramite Bluetooth® BLE (low energy) oppure con telecomando in dotazione.

Disponibile su

App Store | Google Play



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
- Gestire fino a 15 riscaldatori
- Personalizzare i profili dei riscaldatori e impostare password di protezione
- Impostare timer di spegnimento (sleep mode)

WATERPROOF

Grado di protezione IPX5
Protetto contro getti d'acqua

80% REDUCED LIGHT OUTPUT AMBER LIGHT NEW

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

SPECIALE VETRO NERO
Luminosità altamente ridotta che si elimina completamente in ambienti illuminati

Blueapp
Tecnologia Bluetooth®

HELIOSA®
Una scelta consapevole all'insegna della sostenibilità ambientale con zero sprechi

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

NO CO_2
Heliosa® non ha combustioni e quindi non produce CO_2 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® 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® 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® è controllabile e gestibile elettronicamente.
I riscaldatori Heliosa® 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® sono stati progettati per garantire il massimo risparmio energetico.

CALORE IMMEDIATO
Heliosa® produce un calore salutare come il sole: il suo calore è immediato e diretto sulle persone da riscaldare.

Perchè scegliere altre soluzioni di riscaldamento quando Heliosa® è il vostro LOCAL WARMING più economico, più efficiente, più gestibile?

HELIOSA® SERIE 9

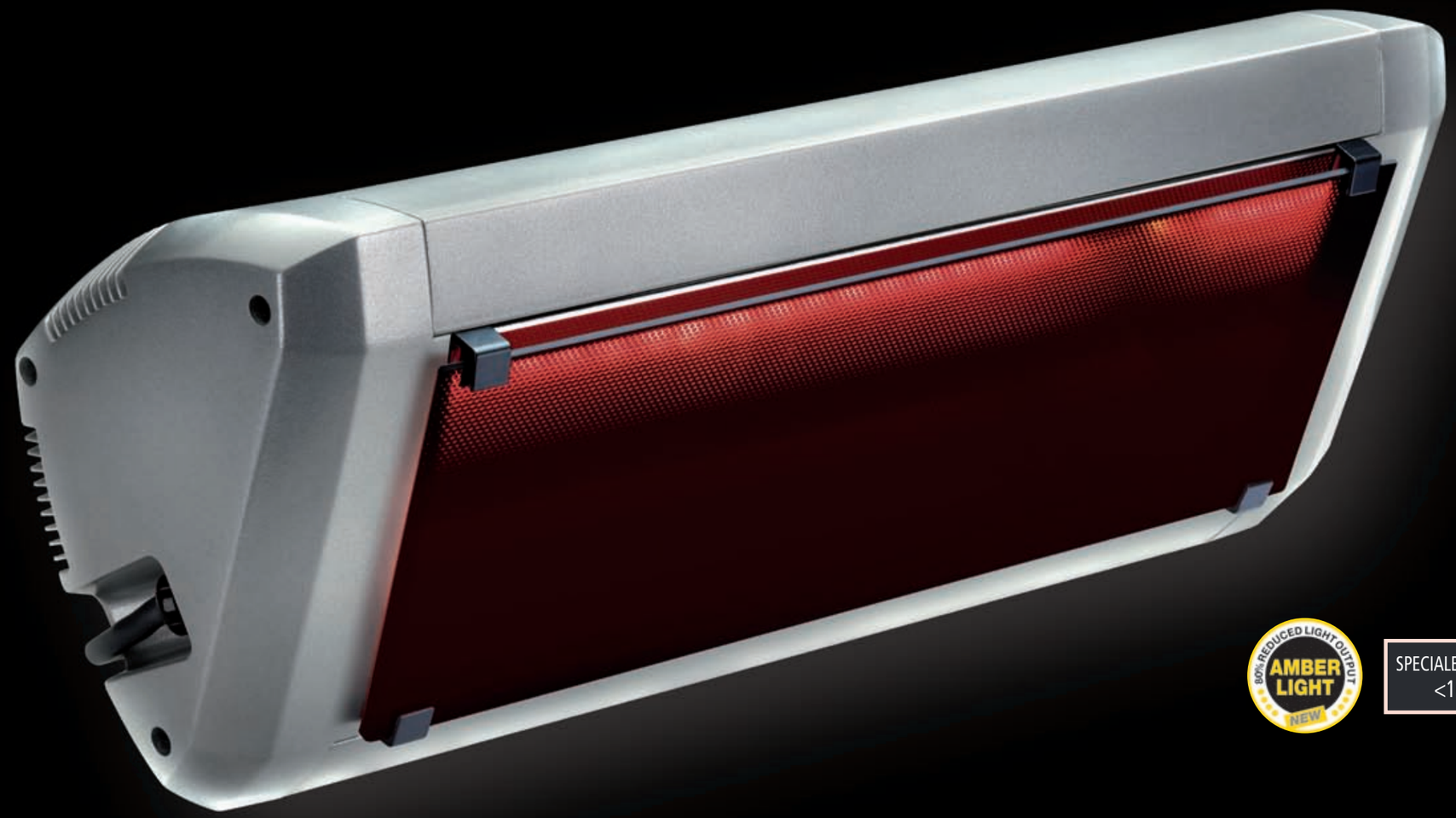
HELIOSA 9

2200 WATT IPX5 WATERPROOF
(cod. 9S22)

- Area riscaldata mq 20/25 circa
- Altezza di installazione consigliata a parete m 2,70-3,00
- Altezza di installazione consigliata a soffitto m 3,00 con orientamento a 45°
- Colore Silver
- Dimensioni: cm 46,5x19,5x11,3

WATERPROOF CE EAC UK CA DESIGNED AND MADE IN ITALY

HELIOSA® 9 SERIE



80% REDUCED LIGHT OUTPUT AMBER LIGHT NEW

SPECIALE VETRO NERO
<100 LUX

HELIOSA **9.1** con

• SPECIALE VETRO NERO < 100 lux

2000 WATT IPX5 WATERPROOF
(cod. 9/1S20W)

- Area riscaldata mq 20/25 circa
- Altezza di installazione consigliata a parete m 2,70-3,00
- Altezza di installazione consigliata a soffitto m 3,00 con orientamento a 45°
- Colore Silver
- Dimensioni: cm 46,5x19,5x12

WATERPROOF CE EAC UK CA DESIGNED AND MADE IN ITALY

HELIOSA® 9 SERIE

HELIOSA 9.2 con

- **BLUETOOTH®**
- **TELECOMANDO**
- **INTERRUTTORE ON/OFF**
- **INTERRUTTORE DI SICUREZZA ON/OFF IN CASO DI URTI E CADUTE***

2200 WATT IPX5 WATERPROOF
(cod. 9/2S22BT)

- Area riscaldata mq 20/25 circa
- Altezza di installazione consigliata a parete m 2,70-3,00
- Altezza di installazione consigliata a soffitto m 3,00 con orientamento a 45°
- Colore Silver
- Dimensioni: cm 49,5x19,5x11,3

* Attivabile dal riscaldatore in caso di installazione su supporto mobile

HELIOSA® 9 SERIE

HELIOSA 9.3 con

- SPECIALE VETRO NERO < 100 lux
- BLUETOOTH®
- TELECOMANDO
- INTERRUTTORE ON/OFF
- INTERRUTTORE DI SICUREZZA ON/OFF IN CASO DI URTI E CADUTE*

2000 WATT IPX5 WATERPROOF
(cod. 9/3S20BTW)

- Area riscaldata mq 20/25 circa
- Altezza di installazione consigliata a parete m 2,70-3,00
- Altezza di installazione consigliata a soffitto m 3,00 con orientamento a 45°
- Colore Silver
- Dimensioni: cm 49,5x19,5x12

* Attivabile dal riscaldatore in caso di installazione su supporto mobile

80% REDUCED LIGHT OUTPUT AMBER LIGHT NEW

SPECIALE VETRO NERO <100 LUX

Blueapp

HELIOSA® SERIE 9

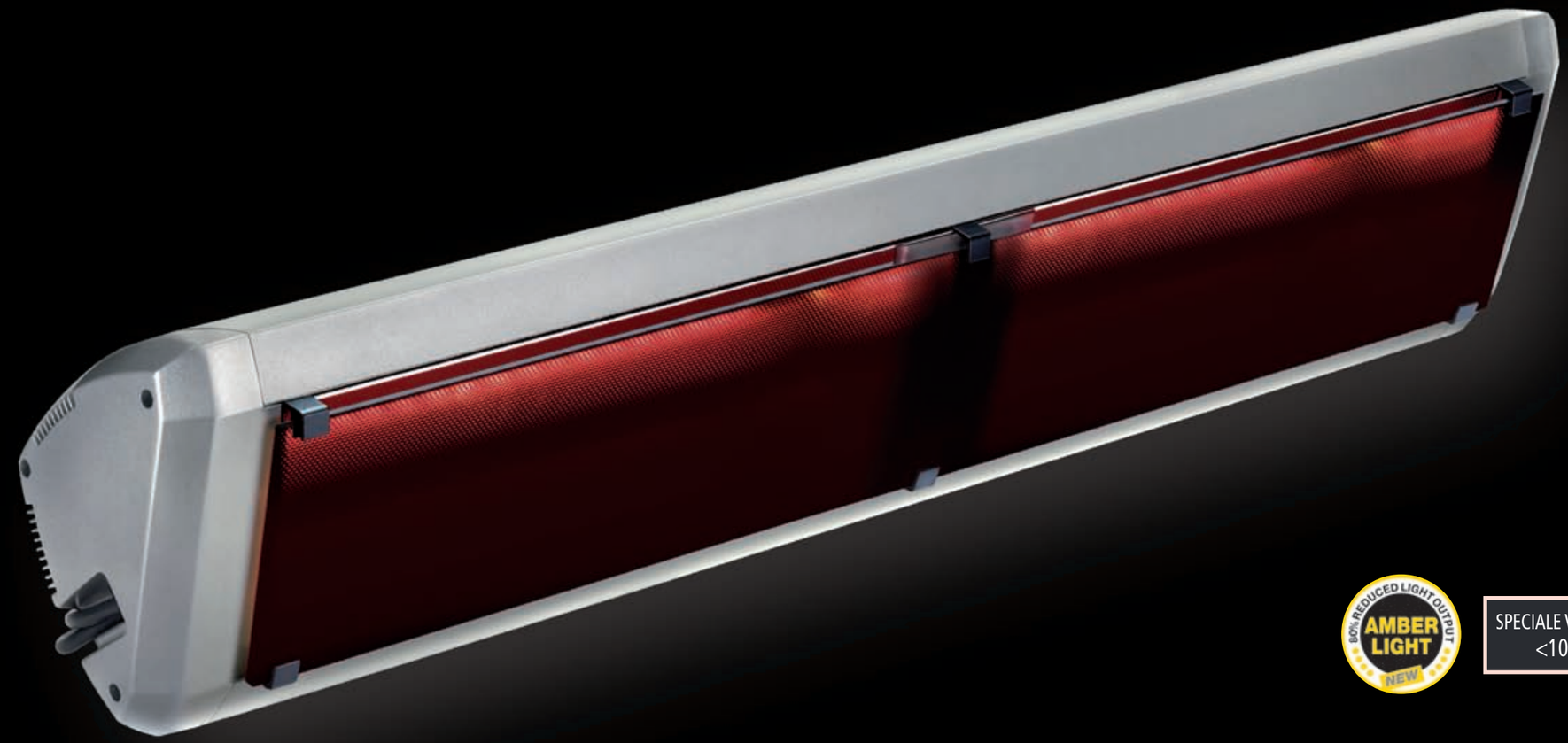
HELIOSA **99**

4000 WATT IPX5 WATERPROOF
(cod. 99S40)

- Area riscaldata mq 40/45 circa
- Altezza di installazione consigliata a parete m 3,00-3,50
- Altezza di installazione consigliata a soffitto m 3,00 con orientamento a 45°
- Colore Silver
- Dimensioni: cm 91x19,5x11,3

WATERPROOF CE EAC UK CA DESIGNED AND MADE IN ITALY

HELIOSA® SERIE 9



80% REDUCED LIGHT OUTPUT AMBER LIGHT NEW

SPECIALE VETRO NERO <100 LUX

HELIOSA **99.1** con

• SPECIALE VETRO NERO < 100 lux

4000 WATT IPX5 WATERPROOF
(cod. 99/1S40W)

- Area riscaldata mq 40/45 circa
- Altezza di installazione consigliata a parete m 3,00-3,50
- Altezza di installazione consigliata a soffitto m 3,00 con orientamento a 45°
- Colore Silver
- Dimensioni: cm 91x19,5x12

WATERPROOF CE EAC UK CA DESIGNED AND MADE IN ITALY

HELIOSA® 9 SERIE

HELIOSA **99.2** con

- **BLUETOOTH®**
- **TELECOMANDO**
- **INTERRUTTORE ON/OFF**

80% REDUCED LIGHT OUTPUT
AMBER LIGHT
NEW

Blueapp

4000 WATT IPX5 WATERPROOF
(cod. 99/2S40BT)

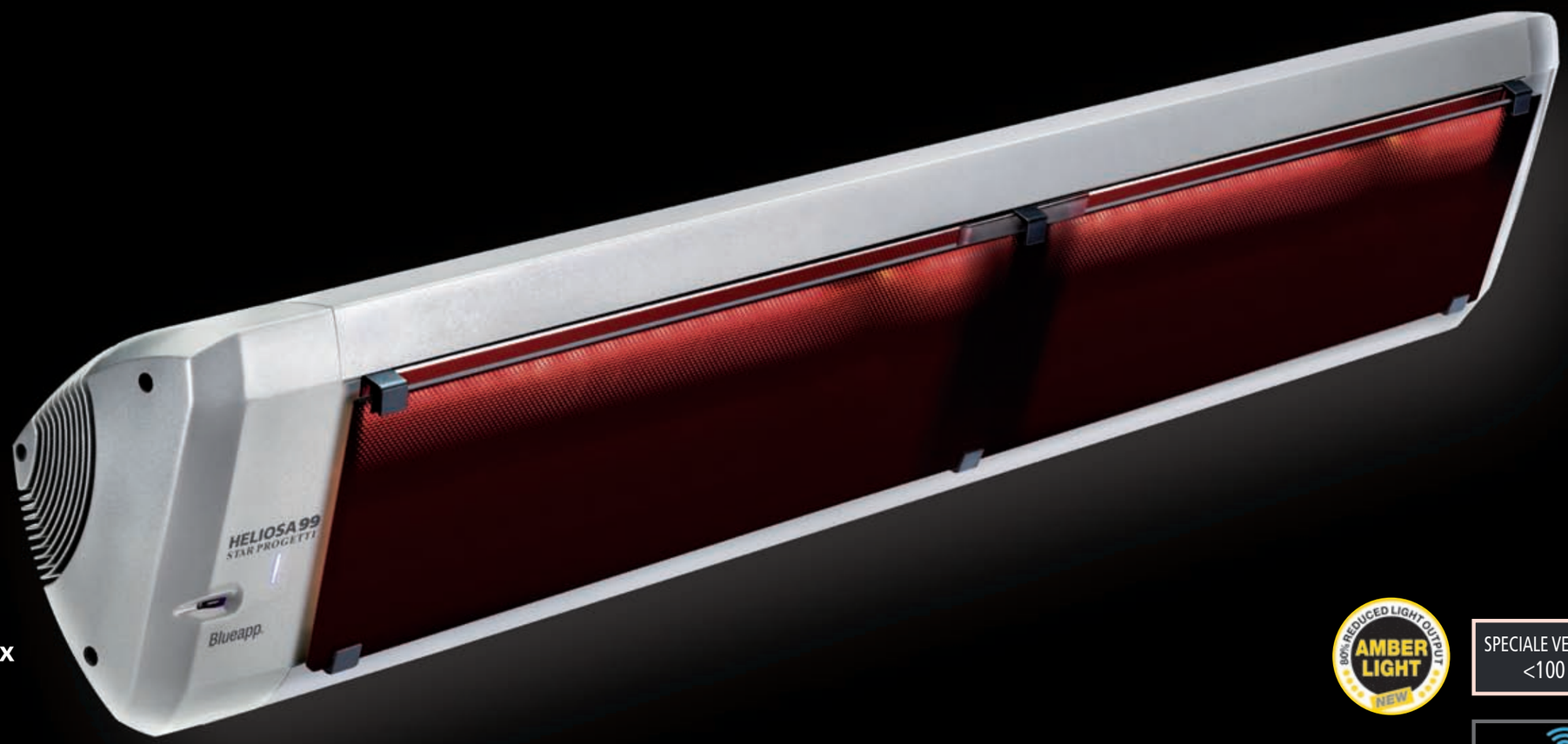
- Area riscaldata mq 40/45 circa
- Altezza di installazione consigliata a parete m 3,00-3,50
- Altezza di installazione consigliata a soffitto m 3,00 con orientamento a 45°
- Colore Silver
- Dimensioni: cm 94,5x19,5x11,3

WATERPROOF CE EAC UK CA DESIGNED AND MADE IN ITALY

HELIOSA® 9 SERIE

HELIOSA **99.3** con

- **SPECIALE VETRO NERO < 100 lux**
- **BLUETOOTH®**
- **TELECOMANDO**
- **INTERRUTTORE ON/OFF**



80% REDUCED LIGHT OUTPUT AMBER LIGHT NEW

SPECIALE VETRO NERO <100 LUX

Blueapp

4000 WATT IPX5 WATERPROOF
(cod. 99/3S40BTW)

- Area riscaldata mq 40/45 circa
- Altezza di installazione consigliata a parete m 3,00-3,50
- Altezza di installazione consigliata a soffitto m 3,00 con orientamento a 45°
- Colore Silver
- Dimensioni: cm 94,5x19,5x12

WATERPROOF CE EAC UK CA DESIGNED AND MADE IN ITALY

BLUEAPP BOX

BLUEAPP BOX
ha due opzioni di comando:

- da smartphone o tablet (iOS e Android) con applicazione dedicata realizzata da STAR PROGETTI
- da telecomando a infrarossi

- Misure: 19,5x 12x 6,5 cm
- Waterproof: IP65, adatto per uso interno ed esterno
- Potenza Max 4400W (2 apparecchi da 2200 Watt)
- Regolazione 0% - 100%
- Telecomando infrarosso a 3 pulsanti ON/OFF, +, - .
- Led RGB

TELECOMANDO A RAGGI INFRAROSSI
Il telecomando in dotazione può sostituire l'app per controllare una o più **BLUEAPP BOX**

AGGANCI PER APPARECCHI SOTTO GLI OMBRELLONI, STRUTTURE E TENDE

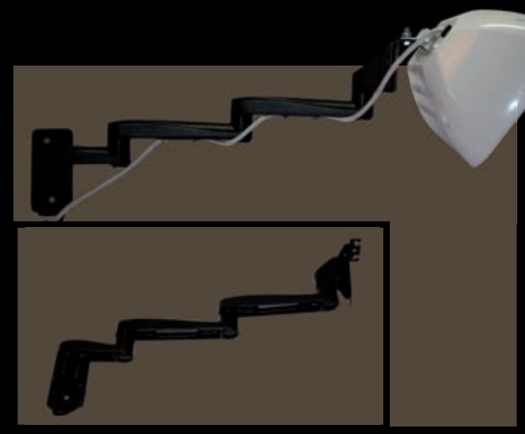
AGGANCIO PER FISSAGGIO SU PALO QUADRATO OPPURE TONDO DELL'OMBRELLONE.
Colore Silver
Apertura fino a mm 66 - Apertura fino a mm 100

AGGANCIO ROTATIVO PER FISSAGGIO SOTTO TENDE, OMBRELLONI E STRUTTURE.
Permette la rotazione dell'apparecchio.
Dimensione cm 30x5x4,7 o cm 15x5x4,7
Aggancio per stecca ombrellone fino a mm 41
Colore Silver

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

SUPPORTO PER FISSAGGIO A PARETE E SOTTO TENDE.
Compreso nell'imballo
Dimensione cm 15x9x3
Colore Silver

AGGANCIO TRIS PER N. 3 APPARECCHI SU PALO OMBRELLONE, APRIBILE CON CERNIERA.
Palo tondo da cm 4 fino a cm 13
Palo quadrato da cm 4x4 fino a cm 8x8
Colore Silver



SUPPORTO A PARETE MODELLO PANTOGRAFO.
Colore Nero cod. 112N
Colore Silver cod. 112S

HELIOSA® SERIE 9

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® SERIE 9. Come il sole, è un calore immediato, ecologico, senza movimento d'aria e senza dispersioni.

Con il local warming di HELIOSA® SERIE 9 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® SERIE 9
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 70% perché riscalda solo le zone di interesse.

CONSIGLI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

MASSIMO COMFORT

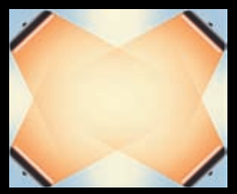
Le aree di copertura possono variare in funzione del modello di riscaldatore, dell'altezza di installazione e della sinergia con più riscaldatori installati.
Per ottimizzare il comfort degli utilizzatori, si consiglia di far riferimento alla potenza calorica, all'area di copertura e all'altezza di installazione 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.
Cosi 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 garantire un adeguato comfort.
In caso di alto tasso di umidità si consiglia di 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.

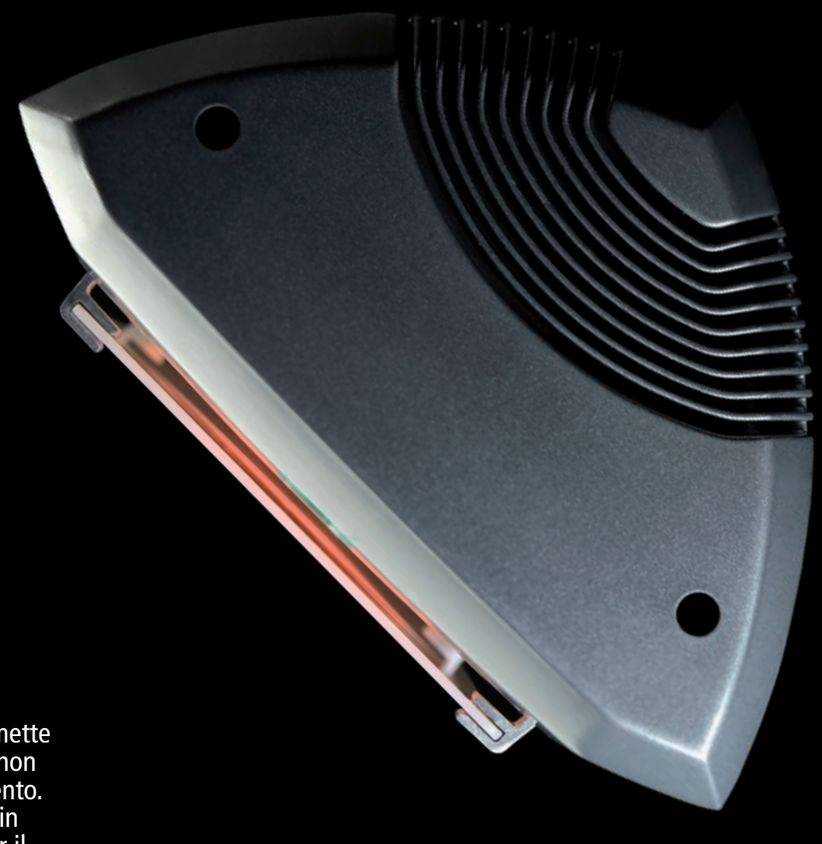


Ad angolo (Vista in pianta)

A parete (Vista in pianta)

A parete alternata
(Vista in pianta)

Posizionamento ottimale a soffitto



INSTALLAZIONE A PARETE

Risulta quella più frequente e permette di collocare i riscaldatori in modo non invasivo nell'ambito dell'arredamento.
Per questa installazione è incluso, in ogni modello, un accessorio sia per il fissaggio che per l'orientamento.

INSTALLAZIONE SOTTO GRANDI OMBRELLONI E TENDE

Per queste installazioni sono previsti accessori di aggancio per ogni modello (pag.25).

DIMENSIONAMENTO

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

AREA RISCALDATA

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

SUPPORTI MOBILI

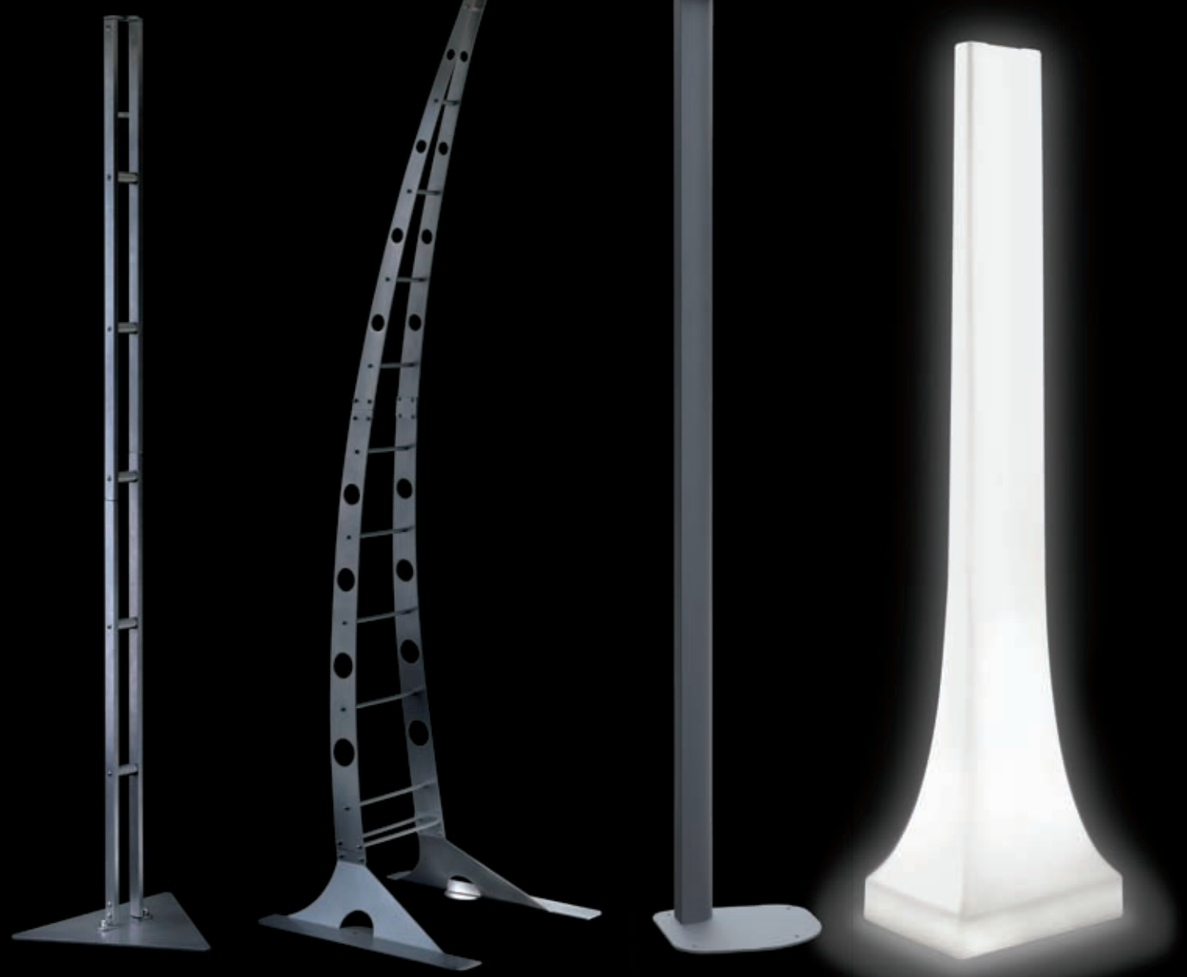
I supporti, molto raffinati, sono stati studiati appositamente per esaltare le caratteristiche dei riscaldatori HELIOSA® SERIE 9 inserendosi perfettamente negli arredi.
Questi supporti permettono l'interscambiabilità di utilizzo in spazi interni ed esterni.

SUPPORTO SCALA
- Struttura in alluminio e base in acciaio zincato colore silver
- Larghezza supporto cm 9
- Ingombro base cm 50x38
- Altezza cm 200
- Completo di accessorio supporto in metallo per l'aggancio di 2 riscaldatori contrapposti **

SUPPORTO GIRAFFA
- Struttura in acciaio zincato colore silver
- Altezza cm 218
- Completo di cavo elettrico m 2 e giunto di congiunzione waterproof

SUPPORTO COLONNA
- Struttura in alluminio colore silver
- Altezza cm 210
- Con base triangolare cm 37x37

SUPPORTO OBELISK
- In polietilene, molto resistente.
- Con telecomando per accensione del supporto e/o del riscaldatore *
- Illuminazione led
- Altezza cm 208



REGOLATORI DI POTENZA

Specifici per regolare all'istante la potenza dei riscaldatori HELIOSA® SERIE 9

CE

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

REGOLATORE DI POTENZA WIRELESS STAR6
- Regolatore di potenza da 0 a 6000 Watt
- 100% regolabile
- Fissaggio a muro
- Telecomando a 3 canali incluso
- 3 canali pre-impostati (zone)
- Waterproof IP54
- Cod. STAR6

Telecomando

RILEVATORE DI MOVIMENTO/PRESENZA WIRELESS PER REGOLATORE DI POTENZA STAR6
- Max 6000 Watt
- Cod. ST14

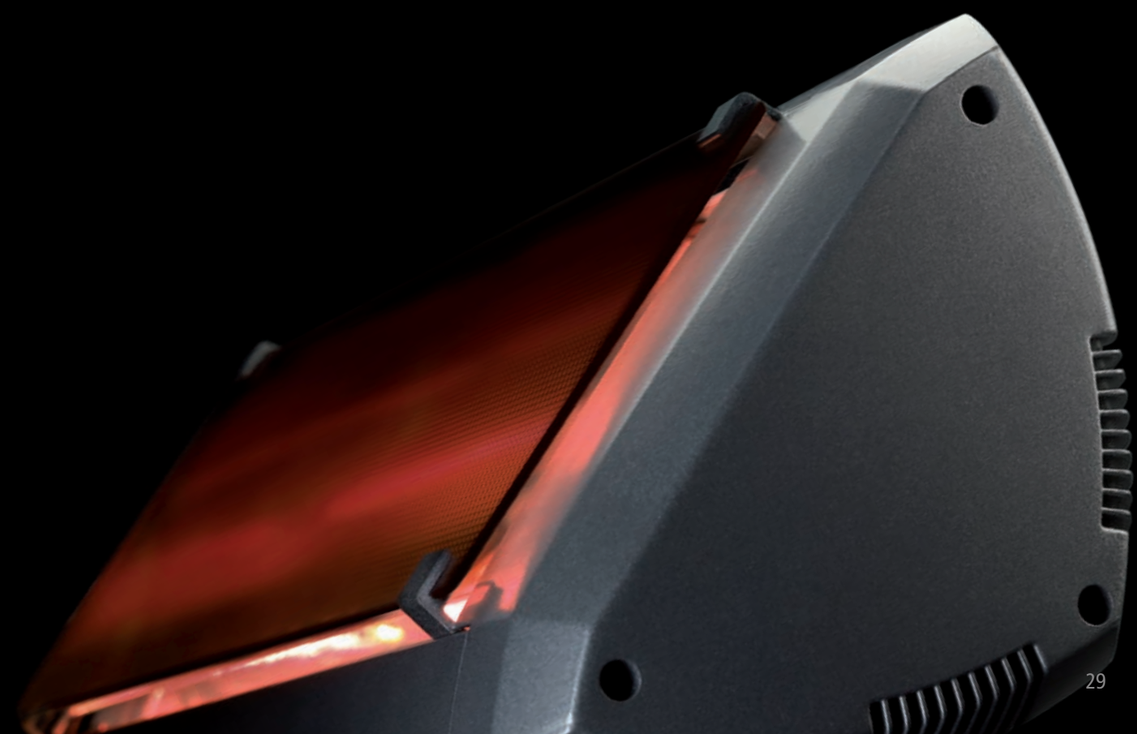
INTERRUTTORE REMOTO WIRELESS PER INTERNI ED ESTERNI PER UNO O PIÙ RISCALDATORI MOBILI - IP44
Per accendere e spegnere a distanza e con immediatezza 1 o più riscaldatori fino a 3680 Watt

- Distanza di funzionamento m 30 senza ostacoli
- Potenza max 3680 Watt
- Completo di telecomando
- Cod. 206S/1

Ricevitore con presa schuko

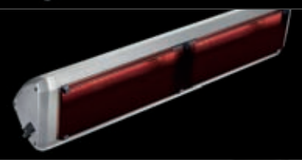
Telecomando

RIVELATORE DI PRESENZA PER L'ACCENSIONE AUTOMATICA DEL RISCALDATORE
- Potenza rilevata (max): 3000 Watt
- Colore: nero
- Dimensioni cm 15x15x8
- Cod. ST13



HELIOSA® 9 SERIE

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO		CODICE	POTENZA (WATT)	AREA RISCALDATA MQ	IP	COLORE	ACCESSORI	SPECIFICO PER SUPPORTI MOBILI	DIMENSIONI (CM)	IMBALLO (CM)	PESO NETTO (KG)	PESO LORDO (KG)	BARCODE
	HELIOSA 9	9S22	2200	20/25	X5	Silver	cavo elettrico m 3, spina schuko, griglia di protezione, aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile	Sì	46,5x19,5x11,3	64x27x19	2,45	3,50	8025947106303
	HELIOSA 9.1	9/1S20W	2000	20/25	X5	Silver	cavo elettrico m 3, spina schuko, aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile	Sì	46,5x19,5x12	64x27x19	2,73	3,78	8024957106310
	HELIOSA 9.2	9/2S22BT	2200	20/25	X5	Silver	cavo elettrico m 3, spina schuko, griglia di protezione, aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile, telecomando a infrarossi	Sì	49,5x19,5x11,3	64x27x19	3,17	4,22	8025947106327
	HELIOSA 9.3	9/3S20BTW	2000	20/25	X5	Silver	cavo elettrico m 3, spina schuko, aggancio per fissaggio a parete e su supporto mobile, telecomando a infrarossi	Sì	49,5x19,5x12	64x27x19	3,45	4,50	8024957106334
	HELIOSA 99	99S40	4000	40/45	X5	Silver	N. 2 cavi elettrici m 1,5, aggancio per fissaggio a parete	No	91x19,5x11,3	100,7x27x19	4,05	5,55	8025947106358
	HELIOSA 99.1	99/1S40W	4000	40/45	X5	Silver	N. 2 cavi elettrici m 1,5, aggancio per fissaggio a parete	No	91x19,5x12	100,7x27x19	4,65	6,15	8024957106365
	HELIOSA 99.2	99/2S40BT	4000	40/45	X5	Silver	N. 2 cavi elettrici m 1,5, aggancio per fissaggio a parete, telecomando a infrarossi	No	94,5x19,5x11,3	100,7x27x19	4,90	6,40	8025947106372
	HELIOSA 99.3	99/3S40BTW	4000	40/45	X5	Silver	N. 2 cavi elettrici m 1,5, aggancio per fissaggio a parete, telecomando a infrarossi	No	94,5x19,5x12	100,7x27x19	5,50	7,00	8024957106389

* Solo se utilizzato all'interno, il riscaldatore dovrà essere abbinato con dispositivo di controllo STAR PROGETTI in accordo con la normativa EU 2015/1188