HELIOS® RADIANT

INDUSTRIAL LOCAL WARMING



RISCALDATORI PROFESSIONALI ELETTRICI A RAGGI INFRAROSSI

PROFESSIONAL ELECTRIC INFRARED HEATERS

DESIGNED AND MADE IN ITALY

STAR PROGETTI
COMFORT ZONE MAKERS

2026

STAR PROGETTI



Leader internazionale nella ricerca e produzione di riscaldatori elettrici a raggi infrarossi professionali per l'industria.

STAR PROGETTI Tecnologie Applicate SpA, dal 1993, si è dedicata alla ricerca sull'utilizzo dell'infrarosso come fonte di calore. In questi anni i progressi della nostra ricerca e della nostra tecnologia ci hanno permesso di progettare dei riscaldatori a infrarossi con una qualità e un'affidabilità senza eguali. Per questi motivi i riscaldatori a infrarossi sono scelti da migliaia di clienti in tutto il mondo.

International leader in the research and production of professional electric infrared heaters for industry.

Since 1993, STAR PROGETTI Tecnologie Applicate SpA has been dedicated to researching the use of infrared as a heat source. Over the years, the progress of our research and technology has allowed us to design infrared heaters with unmatched quality and reliability. For these reasons, our infrared heaters are chosen by thousands of customers worldwide.

UNA STORIA DI ECCELLENZA DEL MADE IN ITALY

A STORY OF EXCELLENCE OF MADE IN ITALY



16.000 m^2 di impianto produttivo a Tribiano (MI)
16.000 m^2 production plant in Tribiano (MI) Italy



Sede di oltre 5000 m^2 a Cuisery, Francia
Site of over 5000 m^2 in Cuisery -France

2
Sedi
Headquarters

700.000+
Riscaldatori IRK installati
Installed IRK heaters

5.000
Distributori internazionali
International distributors

60+
Paesi serviti
Served countries

100+
Modelli di riscaldatori a infrarossi
IRK Infrared heater models

30+
Anni di ricerca e sviluppo
Years of reaserch

RESPONSABILITÀ CIVILE PRODOTTO
una garanzia di qualità e sicurezza per l'utilizzatore.

PRODUCT LIABILITY
a guarantee of quality and safety for the user.



SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ IN CONFORMITÀ
ALLA NORMA UNI EN ISO 9001:2015

COMPANY WITH A QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001:2015 CERTIFIED

Migliaia di aziende in tutto il mondo utilizzano i riscaldatori a infrarossi Helios Radiant. Un'eccellenza italiana.

Thousands of companies around the world use Helios Radiant infrared heaters. An Italian excellence.

DESIGNED AND MADE IN ITALY

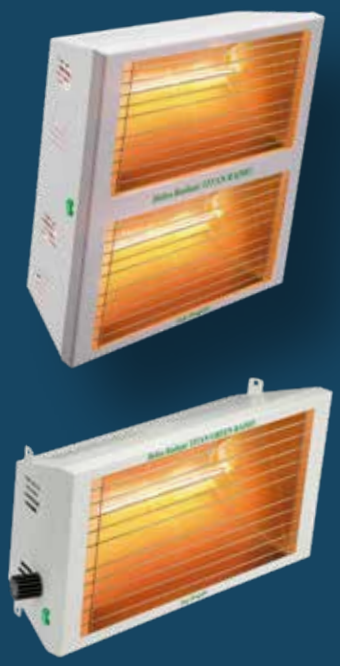
Alcuni nostri importanti clienti.

Some of our important clients.

ACQUE MINERALI NORDA SPA
BARILLA
BLUE ORIGIN
BOSH
BREDA
CAVAGNA GROUP
CEMENTIZILLO
CHIESI FARMACEUTICI
DHL
ENI
FERRETTI GROUP
FIAT
FIORENTINI
FRANCE TELECOM FR
GABRIELLI
GRUPO ANTOLIN
GRUPPO CARRARO
G. RANA
GTT- GRUPPO TORINESE TRASPORTI
IKEA
ILVA
ITALCEMENTI
JAGUAR
LOMBARDINI MOTORI
MERCEGAGLIA
MSC CROCIERE
NATO
NISSAN
PEPSI.CO
PONTI ACETO SPA
KUHNE & NAGEL
PORSCHE
POSTE ITALIANE
RIVA ACCIAI SPA
SAFRAN
SCHOTT
SAINT GOBAIN
SBB SUISSE
SESSA MARINE
STELLANTIS
TENARIS DALMINE
TESLA
TOGNANA SPA
TRAFILERIE GNUTTI SPA
TRENITALIA
WHIRLPOOL

Il riscaldatore a raggi infrarossi professionale più utilizzato nel settore industriale

The professional infrared heater most used in the industrial sector



HELIOS® RADIANT

TITAN INTELLIGENT

Il nostro riscaldatore Helios Radiant guida la vostra azienda verso la transizione energetica: può far risparmiare subito oltre il 70% sulle spese di riscaldamento e permette di monitorare in tempo reale il percorso verso la Transizione Energetica 5.0.

Our Helios Radiant heater leads your company towards the energy transition: it can immediately save over 70% on heating costs and allows real-time monitoring of the path towards Energy Transition 5.0.



I riscaldatori professionali Helios Radiant emettono una maggiore riflessione del calore grazie alle speciali parabole studiate e brevettate da Star Progetti. Questo consente un ulteriore risparmio energetico.Inoltre, non essendo necessario riscaldare tutto il volume d'aria presente nell'ambiente, ma solo le zone di reale interesse, e non dovendo compensare le eventuali dispersioni di aria calda dovute all'apertura e chiusura di porte e portoni, il consumo energetico e il costo di gestione risultano nettamente inferiori rispetto ad altri sistemi. I riscaldatori Helios Radiant possono essere completati da specifici accessori, come regolatori di potenza e rilevatori di presenza per accensioni pilotate.

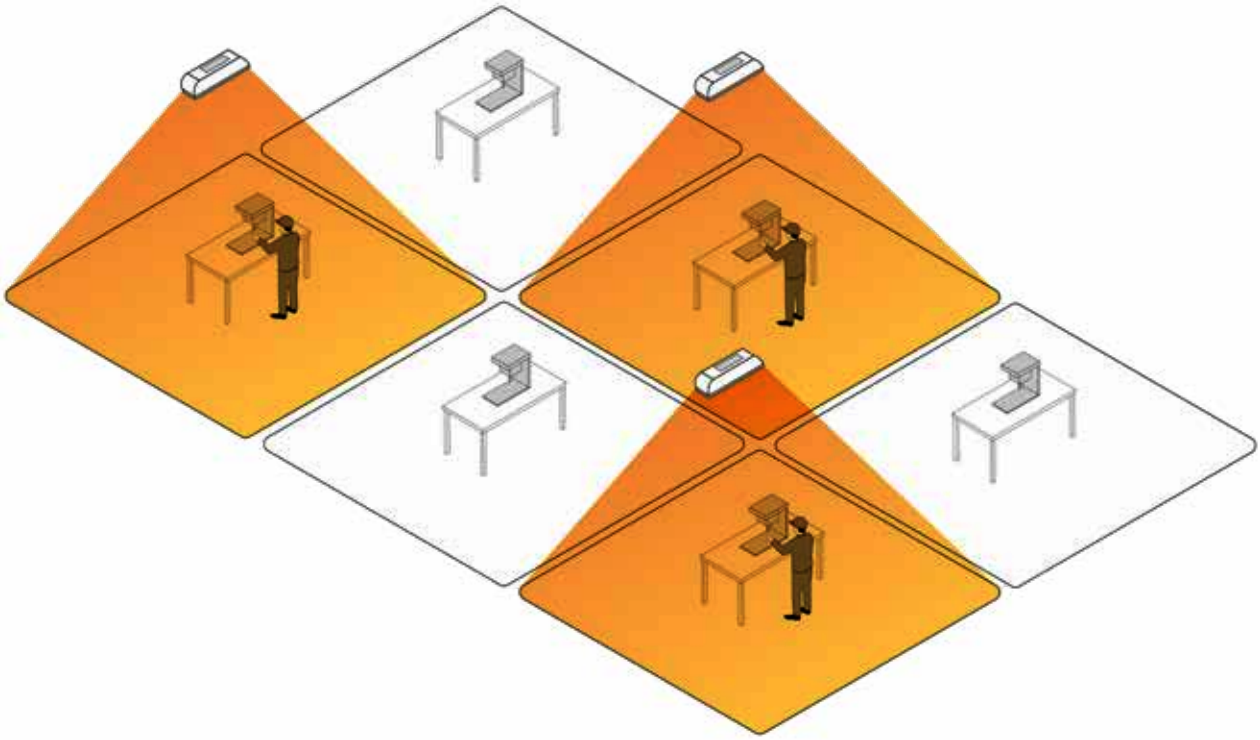
Helios Radiant professional heaters provide greater heat reflection thanks to the special parabolic reflectors designed and patented by Star Progetti. This allows for additional energy savings.
Moreover, since it is not necessary to heat the entire air volume in the environment but only the areas of actual interest, and without having to compensate for possible heat loss due to the opening and closing of doors and gates, energy consumption and operating costs are significantly lower compared to other systems.
Helios Radiant heaters can also be equipped with specific accessories, such as power regulators and presence detectors for controlled switching.

- Si può programmare secondo le esigenze delle zone di lavoro, degli orari e delle temperature interne ed esterne.
- Calore localizzato solo sulle zone di lavoro (Local Warming©).
- Calore immediato e regolabile.
- Attivabile solo in presenza di persone.
- Non muove l'aria, sicuro per la salute dei lavoratori. Zero CO_2.
- Nessuna manutenzione e costi contenuti. Diversi modelli disponibili.
- E se avete, o pensate di installare, il fotovoltaico, il risparmio è quasi totale.

Helios Radiant sono riscaldatori professionali progettati e realizzati in Italia da Star Progetti, utilizzati in tutto il mondo con successo da migliaia di aziende.

- It can be programmed according to the needs of working areas, times and indoor and outdoor temperatures.
- Localized heat only on work areas (Local Warming©).
- Immediate and adjustable heat.
- Activates only in the presence of people
- Does not move air, safe for workers' health. Zero CO_2.
- No maintenance and low operating costs.. Several models available.
- And if you already have, or are considering installing photovoltaic systems, the savings are almost total.

Helios Radiant heaters are professional infrared heaters designed and manufactured in Italy by Star Progetti, and successfully used by thousands of companies worldwide.



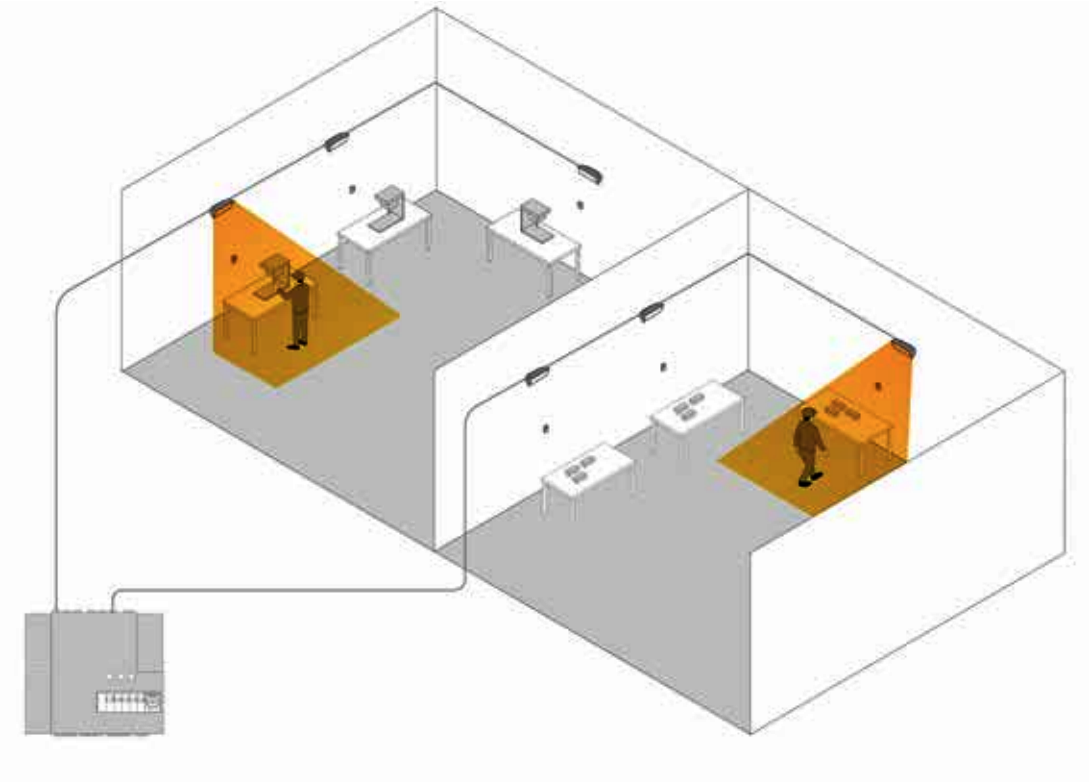
Calore localizzato solo sulle zone di lavoro (Local Warming©).

Localized warming only on the working zones (Local Warming©).



Il Local Warming di Star Progetti significa riscaldare, senza sprechi e con un consistente risparmio energetico, le postazioni di lavoro e spazi industriali, grazie all'utilizzo della propria tecnologia.
I riscaldatori a infrarossi di Star Progetti creano una "bolla di calore" in grado di riscaldare solo quando necessario e solo per il tempo necessario, in specifiche zone dove sia presente del personale, senza risentire dei movimenti d'aria causati, ad esempio, dall'apertura e chiusura di porte e finestre. Grandi quantità di energia spesso sprecate per riscaldare zone senza persone in edifici parzialmente occupati oppure spazi inutilizzati durante la notte, riscaldati semplicemente perché esistono, e non per reale necessità. Il calore arriva immediatamente ed è regolabile grazie agli accessori (optional).

Star Progetti's Local Warming means heating workstations and industrial spaces efficiently, without waste and with significant energy savings, thanks to its proprietary technology. Star Progetti infrared heaters create a "heat bubble" that heats only when necessary and only for the required time, in specific areas where personnel are present, without being affected by air movements caused, for example, by the opening and closing of doors and windows. Large amounts of energy are often wasted heating unoccupied areas in partially used buildings or spaces unused at night, simply because they exist, not because it is actually needed.
The heat is delivered instantly and is adjustable thanks to optional accessories.



Helios Radiant si può programmare secondo le esigenze delle zone di lavoro, orari e temperature interne ed esterne.

Grazie all'utilizzo dei pannelli di controllo Star Progetti, associati ai riscaldatori della linea Radio, è possibile programmare l'accensione e lo spegnimento dei riscaldatori, in base alla presenza dei lavoratori, agli orari di lavoro e alle temperature interne ed esterne.

Helios Radiant can be programmed according to the needs of work areas, schedules, and indoor and outdoor temperatures.

Thanks to the use of Star Progetti control panels, paired with the Radio model heaters, it is possible to schedule the heaters' switching on and off based, on the presence of workers, working hours and indoor and outdoor temperatures.





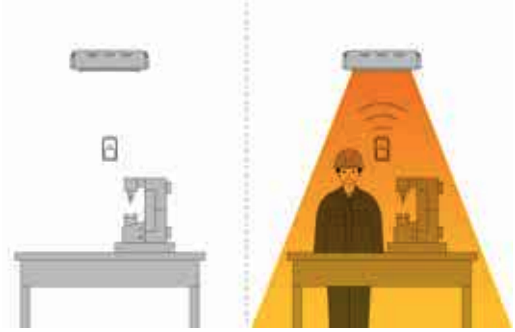


Attivabili solo in presenza di persone.

I riscaldatori Helios Radiant si accendono solo quando è presente personale, grazie al rilevatore di movimento/presenza, utilizzando energia solo dove e quando necessario.

Activated only in the presence of people.

Helios Radiant heaters turn on only when personnel are present, thanks to the motion/ presence detector, using energy only where and when it is needed.



Calore immediato e regolabile.

I riscaldatori Helios Radiant non richiedono di tempo di pre-riscaldamento. Il calore è quindi immediato e regolabile secondo le necessità, anche grazie al telecomando.

Immediate and adjustable heat.

Helios Radiant heaters do not require preheating time. The heat is therefore immediate and adjustable according to needs, also thanks to the remote control.



Non muove l'aria, sicuro per la salute dei lavoratori.

I riscaldatori Helios Radiant mantengono il benessere termico negli spazi di lavoro perché non movimentano l'aria, come avviene con il riscaldamento convettivo, eliminando così il pulviscolo in sospensione che rende l'aria poco salubre. Inoltre, eliminano l'umidità dalle postazioni di lavoro, migliorando il microclima per i lavoratori e garantendo un ambiente di lavoro salubre.

Does not move air, safe for workers' health.

Helios Radiant infrared heaters maintain thermal comfort in workspaces because they do not move air, as occurs with convective heating, thus eliminating airborne dust that makes the air unhealthy. They also remove humidity from workstations, improving the microclimate for workers and ensuring a healthy working environment.



NO COMBUSTIONE
NO CO_2
NESSUNA MANUTENZIONE

NO COMBUSTION
NO CO_2
NO MAINTENANCE

Riscaldamento tattico solo e quando serve.

Tactical heating only and when needed.

I VANTAGGI DI RISCALDARE UNO SPAZIO INDUSTRIALE CON HELIOS RADIANT

Tutti i riscaldatori a raggi infrarossi della linea Helios Radiant sono stati progettati e realizzati appositamente per riscaldare singole zone di lavoro in grandi spazi industriali, massimizzando il comfort degli operatori.
Il vantaggio gestionale più significativo dell'utilizzo di Helios Radiant sta nella possibilità di frazionare l'impianto in macro o micro zone, e nella possibilità di regolare le temperature percepite dagli operatori area per area, impossibile con altri sistemi.

THE ADVANTAGES OF HEATING AN INDUSTRIAL SPACE WITH HELIOS RADIANT

All infrared heaters in the Helios Radiant line are specifically designed and manufactured specifically to heat individual work zones in large industrial spaces while maximising operator comfort. The main operational advantage of using Helios Radiant lies in the ability to divide the system into macro or micro zones, and to adjust the temperatures perceived by operators area by area (which is impossible with other systems).

Riscaldamento tattico stagionale.

Season tactical heating.

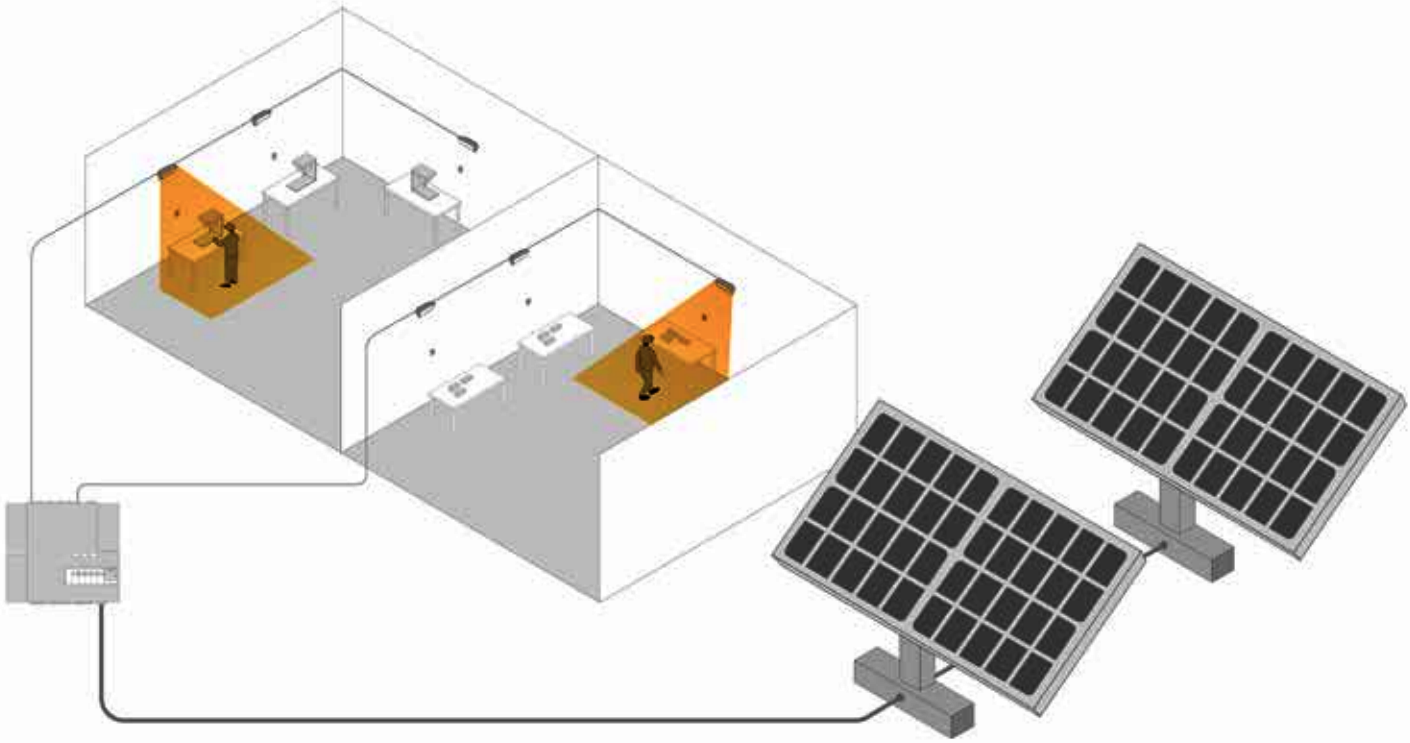
I riscaldatori Helios Radiant sono eccellenti e adatti alle nuove situazioni climatiche, sia in climi freddi sia in climi miti, evitando così l'avvio di costosi impianti di riscaldamentoche spesso rimangono inutilizzati per lunghi periodi.

Helios Radiant heaters are excellent and suitable for new climatic conditions, both in cold and mild climates, thus avoiding the start-up of costly heating systems that often remain unused for long periods.

E se avete o pensate al fotovoltaico il risparmio per la vostra azienda è quasi totale.



And if you already have, or are considering installing, photovoltaic systems, the savings for your company are almost total.



Sfruttando l'energia prodotta da un eventuale impianto fotovoltaico o decidendo di utilizzare energia prodotta esclusivamente da fonti rinnovabili, è possibile rendere l'impianto di riscaldamento Helios Radiant ancora più ecosostenibile. In questo modo è possibile ridurre, in misura significativa, le emissioni di CO_2 associate alla gestione dell'impianto di riscaldamento, contribuendo a un minore impatto sull'ambiente.

By using energy produced from a potential photovoltaic system or energy sourced from renewable sources, the Helios Radiant heating system can become more environmentally sustainable. This way, it is possible to significantly reduce the CO_2 emissions associated with the operation of the heating system, contributing to a lower environmental impact.

HELIOS RADIANT
IL CALORE CHE RISPETTA L'AMBIENTE



UN CASE HISTORY DIMOSTRATIVO
A DEMONSTRATIVE CASE HISTORY

Impianto di riscaldamento realizzato presso un'importante azienda del settore Automotive.

L'impianto di riscaldamento realizzato con n. 117 Helios Radiant IRK dimostra in modo chiaro la convenienza del loro utilizzo rispetto ad un sistema di riscaldamento tradizionale a gas.

Prima

Stabilimento riscaldato con impianto a gas

Costo gas ed elettricità
€ 268.475,00

Dopo

Impianto di riscaldamento con n. 117 riscaldatori a infrarossi Helios Radiant completi di P.I.R. Utilizzati a pieno regime 14 ore al giorno.

Costo riscaldatori
€ 49.059,00

Costo elettricità*
€ 128.700,00

* utilizzo dei riscaldatori a piena potenza per 14h/giorno

Risparmio 1° anno

€ 90.716,00

Risparmio 2° anno e per gli anni successivi

€ 139.775,00

Heating system installed in a leading company in the Automotive sector.

The heating system installed using 117 Helios Radiant IRK heaters explicitly demonstrates the convenience of their use compared to a traditional gas heating system.

Before

Industrial plant heated with gas system

Gas and electricity cost
€ 268.475,00

After

Heating system with no. 117 Helios Radiant infrared heaters complete with P.I.R. Used at total full power 14h/day.

Heaters cost
€ 49.059,00

Electricity cost*
€ 128.700,00

* using the heaters at total full power 14h/day

Savings in 1st year

€ 90.716,00

Savings in 2nd year and subsequent years

€ 139.775,00






BAM SERIE
F 50 F 900

Centro Ricerche Star Progetti: un progetto di lunga vita

Il Centro Ricerche Star Progetti ha orientato la ricerca e la tecnologia per ottenere riscaldatori professionali altamente innovativi, anche in campo elettronico, che garantiscano la massima uniformità nell'emissione del calore e il miglior risparmio energetico.

Star Progetti Research Center: a long-standing project.

The Star Progetti Research Center has directed its research and technology toward developing highly innovative professional heaters, including in the electronic field, ensuring maximum uniformity in heat emission and optimal energy savings.



+30% resa calorica

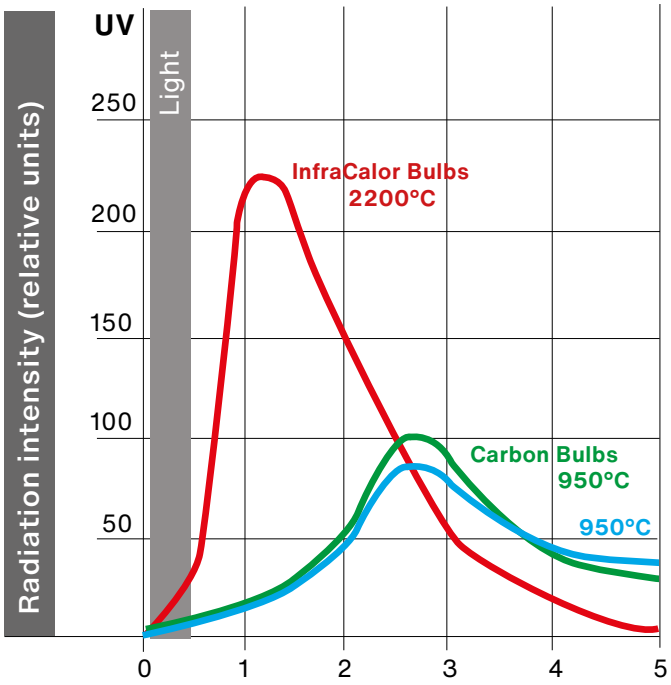
A parità di consumo, i riscaldatori Star Progetti garantiscono una resa calorica superiore del 30% rispetto a molti altri presenti sul mercato. Questo risultato è possibile grazie alla loro esclusiva parabola, progettata con diverse equazioni paraboliche e adeguate a ogni settore di utilizzo."

+30% heat output

At the same energy consumption, Star Progetti heaters provide a heat output 30% higher than many others on the market. This result is made possible by their exclusive reflector, designed with multiple parabolic equations and tailored for each specific application sector.

Spettro di emissione a parità di potenza elettrica

Spectral radiation distribution at the same electrical power ratings



- onde corte / short waves
- onde medie / middle waves
- onde lunghe / long waves



7000 Ore / Hours

Bulbi InfraCalor® realizzati da Star Progetti per garantirne la massima durata.

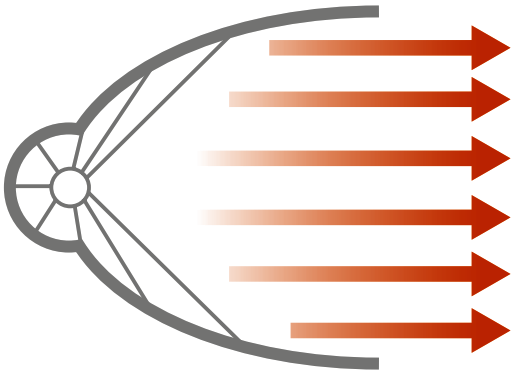
InfraCalor® bulbs,manufactured by Star Progetti to ensure maximum durability.

Senza sprechi energetici, l'energia utilizzata è resa in calore al 97%.

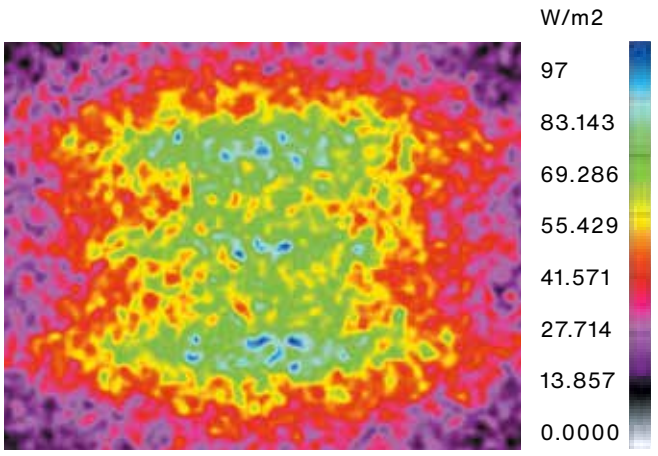
Without energy waste, 97% of the energy used is converted into heat.

Mappa di irradiazione per incidenza del flusso di uscita sulla superficie

Irradiance map showing the incidence of the output flux on the surface.



(2.5e+003,-2.5e+003,3e+003) (-2.5e+003,2.5e+003,3e+003)



(2.5e+003,-2.5e+003,3e+003) millimeters
-(2.5e+003,2.5e+003,3e+003) millimeters
Irradiance Min: 3.3138e-006, Max: 96.81,
Total Flux: 857.02 W 262743 Incident Rays



I NOSTRI RISCALDATORI A INFRAROSSI HELIOS RADIANT

OUR HELIOS RADIANT INFRARED HEATERS

MODELLI TITAN / TITAN MODELS

TITAN 1 RADIO	p. 18
TITAN 2 RADIO	p. 19
TITAN V2 RADIO	p. 20
TITAN 1	p. 22
TITAN 1 con sensore di presenza/ with presence sensor	p. 23
TITAN 2	p. 24
TITAN 3	p. 25
TITAN V2	p. 26
TITAN V3	p. 27

MODELLI HP / HP MODELS

HP1	p. 30
HP2	p. 31
HPV2	p. 32
HP3	p. 34
HPV3	p. 35
HPV6	p. 36
HP ROBOT	p. 37

MODELLO ATEX / ATEX MODEL

SAFE INDUSTRY ATEX nR	p. 40

ALTRI MODELLI / OTHER MODELS

V66	p. 42
SAFETY GLASS	p. 43
HELIOS RADIANT WIDE ANGLE	p. 44
HELIOS RADIANT INOX AISI 304	p. 45
HELIOS RADIANT BLACK	p. 46
HELIOS RADIANT TOP	p. 47

MODELLI SU SUPPORT / MODELS ON SUPPORT

VARMA FIRE	p. 48
VARMA FIRE 2	p. 49
HELIOS RADIANT TOWER	p. 50

MARINE

HELIOS RADIANT CRUISE	p. 51

SEPARATORI D'AMBIENTI / PARTITION WALLS

p. 58

ACCESSORI / ACCESSORIES

PANNELLI DI CONTROLLO / CONTROL PANELS	p. 60
REGOLATORI DI POTENZA E ACCESSORI / POWER CONTROLLERS AND ACCESSORIES	p. 62
SUPPORTI MOBILI / MOBILE SUPPORTS	p. 64

HELIOS RADIANT IRK

TITAN 1 RADIO

Modello dotato di accensione radio con telecomando e regolazione del calore. Può essere utilizzato in combinazione con sensore P.I.R. wireless, che consente l'accensione e lo spegnimento del riscaldatore solo in presenza di persone.

Model equipped with radio activation with remote control and heat adjustment. It can be used in combination with a wireless P.I.R. sensor, which allows the heater to switch on and off only when people are present.



2000 W

Cod./code
EHT1-20R

15/20
mq - sqm

Area riscaldata
Heated area



Telecomando radio
Radio remote control



Rilevatore di presenza wireless (optional)
Wireless presence detector (optional)

Modello applicabile a parete o soffitto, senza vetro.
Struttura in acciaio verniciato.
Accensione con Soft Start e Stop.

Dotato di staffa per fissaggio a parete, cavo elettrico di 1,5 m, griglia di protezione, telecomando radio (Funzione on/off - Reg. Min/Med/Max 11 canali), predisposizione per fissaggio a soffitto con catenelle (optional).

Indice di Protezione IP20
Per interni

Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*:
2,50/3,00 m

Installazione: a muro a 45°/ a soffitto

Colore: bianco Ral 9016

Dimensioni cm 47x23x13
Imballo cm 51x30x19

Peso netto kg. 3,80
Peso lordo kg. 4,20

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo Gold 2000 Watt (Cod. SP990504)

Model suitable for wall or ceiling installation, without glass.
Painted steel structure.
Soft Start and Stop ignition.

Equipped with: wall-mounting bracket, 1,5 m electric cable, protection grid, radio remote control (On/Off – Min/Med/Max adjustment, 11 channels), and provision for ceiling mounting with chains (optional).

Protection Index IP20
For indoors

Recommended installation height for single heater*:
2,50/3,00 m

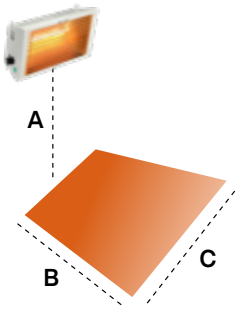
Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted

Colour: white Ral 9016

Dimensions 47x23x13 cm
Packaging 51x30x19 cm

Net weight 3,80 kg.
Gross weight 4,20 kg.

SPARE BULBS
Bulb 2000 Watts (Code SP990504)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 2,5 m
B (profondità) = 3 m
C (larghezza) = 4 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 20°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 2,5 m
B (depth) = 3 m
C (lenght) = 4 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 20°C

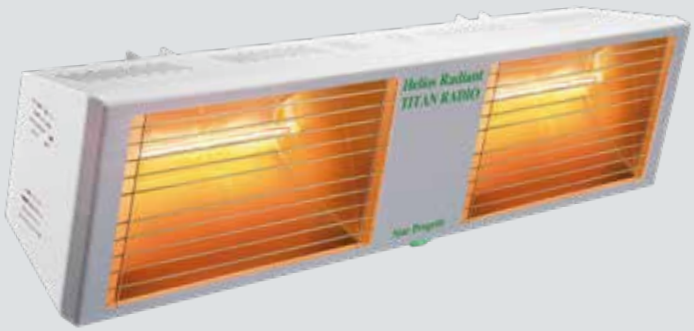
DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

CE | EAC | UK CA

HELIOS RADIANT IRK

TITAN 2 RADIO



Modello dotato di accensione radio con telecomando e regolazione del calore. Può essere utilizzato in combinazione con sensore P.I.R. wireless, che consente l'accensione e lo spegnimento del riscaldatore solo in presenza di persone.

Model equipped with radio activation with remote control and heat adjustment. It can be used in combination with a wireless P.I.R. sensor, which allows the heater to switch on and off only when people are present.

4000 W

Cod./code
EHT2-40R

30/32
mq - sqm

Area riscaldata
Heated area



Telecomando radio
Radio remote control

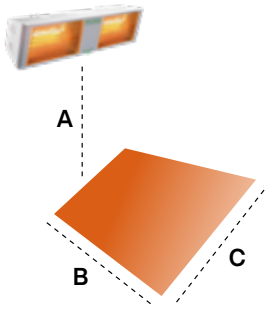


Rilevatore di presenza wireless (optional)
Wireless presence detector (optional)

Modello applicabile a parete o soffitto, senza vetro. Struttura in acciaio verniciato. Accensione con Soft Start e Stop.	Model suitable for wall or ceiling installation, without glass. Painted steel structure. Soft Start and Stop ignition.
Dotato di staffa per fissaggio a parete, griglie di protezione, morsettiera senza viti, telecomando radio (Funzione on/off - Reg. Min/Med/Max 11 canali), predisposizione per fissaggio a soffitto con catenelle (optional).	Equipped with: wall-mounting bracket, protection grid, terminal board withsout screws, radio remote control (On/Off – Min/Med/Max adjustment, 11 channels), and provision for ceiling mounting with chains (optional).
Indice di Protezione IP20 Per interni	**Protection Index IP20** For indoors
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 3,50/4,00 m	Recommended installation height for single heater*: 3,50/4,00 m
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: bianco Ral 9016	Colour: white Ral 9016
Dimensioni cm 104x23x13 Imballo cm 115x35x30	Dimensions 104x23x13 cm Packaging 115x35x30 cm
Peso netto kg. 6,90 Peso lordo kg. 7,50	Net weight 6,90 kg. Gross weight 7,50 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo Gold 2000 Watt (Cod. SP990504)

SPARE BULBS
Bulb 2000 Watts (Code SP990504)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 3,5 m
B (profondità) = 5 m
C (larghezza) = 6 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 23°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 3,5 m
B (depth) = 5 m
C (lenght) = 6 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 23°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

CE | EAC | UK CA

HELIOS RADIANT IRK

TITAN V2 RADIO

Modello dotato di accensione radio con telecomando e regolazione del calore. Può essere utilizzato in combinazione con sensore P.I.R. wireless, che consente l'accensione e lo spegnimento del riscaldatore solo in presenza di persone.

Model equipped with radio activation with remote control and heat adjustment. It can be used in combination with a wireless P.I.R. sensor, which allows the heater to switch on and off only when people are present.



4000 W
Cod./code
EHTV2-40R

28/30
mq - sqm
Area riscaldata
Heated area

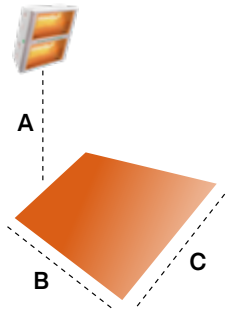

Telecomando radio
Radio remote control


Rilevatore di presenza wireless (optional)
Wireless presence detector (optional)

Modello applicabile a parete o soffitto, senza vetro. Struttura in acciaio verniciato. Accensione con Soft Start e Stop.	Model suitable for wall or ceiling installation, without glass. Painted steel structure. Soft Start and Stop ignition.
Dotato di staffa per fissaggio a parete, griglia di protezione, morsettiera senza viti, telecomando radio (Funzione on/off - Reg. Min/Med/Max 11 canali), predisposizione per fissaggio a soffitto con catenelle (optional).	Equipped with: wall-mounting bracket, protection grid, terminal board withsout screws, radio remote control (On/Off – Min/Med/Max adjustment, 11 channels), and provision for ceiling mounting with chains (optional).
Indice di Protezione IP20 Per interni	**Protection Index IP20** For indoors
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 3,50/4,00 m	Recommended installation height for single heater*: 3,50/4,00 m
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: bianco Ral 9016	Colour: white Ral 9016
Dimensioni cm 47x47x13 Imballo cm 49x48x17	Dimensions 47x47x13 cm Packaging 49x48x17 cm
Peso netto kg. 5,70 Peso lordo kg. 7,50	Net weight 5,70 kg. Gross weight 7,50 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo Gold 2000 Watt (Cod. SP990504)

SPARE BULBS
Bulb 2000 Watts (Code SP990504)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 3,5 m
B (profondità) = 5 m
C (larghezza) = 6 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 24°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 3,5 m
B (depth) = 5 m
C (lenght) = 6 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 24°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.







HELIOS RADIANT IRK

TITAN 1



1500 W	2000 W	15/20 mq - sqm
Cod./code EHT1-15	Cod./code EHT1-20	Area riscaldata Heated area

WATER PROOF

Modello applicabile a parete e/o soffitto, senza vetro.
Struttura in acciaio verniciato.

Model suitable for wall or ceiling installation, without glass.
Painted steel structure.

Dotato di griglia di protezione, cavo elettrico 1,5 m, aggancio per fissaggio a parete, predisposizione per aggancio a soffitto con catenelle (optional).

Equipped with protection grid, 1,5 m electric cable, wall-mounting bracket, designed for ceiling installation with chains (optional).

Indice di Protezione IP55
Per interni ed esterni
PROTETTO CONTRO POLVERE,
PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA

Protection Index IP55
For indoors and outdoors
PROTECTED AGAINST DUST,
RAIN AND WATER SPRAYS

Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*:
2,50/2,70 m (cod. EHT1-15)
2,70/3,00 m (cod. EHT1-20)

Recommended installation height for single heater*:
2,50/2,70 m (code EHT1-15)
2,70/3,00 m (code EHT1-20)

Installazione: a muro a 45°/ a soffitto

Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted

Colore: bianco Ral 9016

Colour: white Ral 9016

Dimensioni cm 47x23x13
Imballo cm 51x30x19

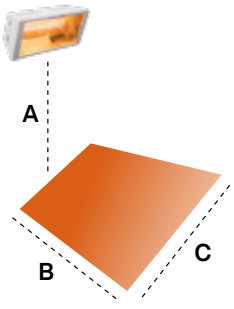
Dimensions 47x23x13 cm
Packaging 51x30x19 cm

Peso netto kg. 3,80
Peso lordo kg. 4,20

Net weight 3,80 kg.
Gross weight 4,20 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990504)

SPARE BULBS
Bulb 1500 Watts (Code SP990510)
Bulb 2000 Watts (Code SP990504)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 2,7 m
B (profondità) = 4 m
C (larghezza) = 5 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 20°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 2,7 m
B (depth) = 4 m
C (lenght) = 5 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 20°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

HELIOS RADIANT IRK

TITAN 1

con rilevatore di presenza wireless P.I.R.
with wireless P.I.R. presence detector



2000 W

15/20
mq - sqm

Cod./code
EHT1-20P

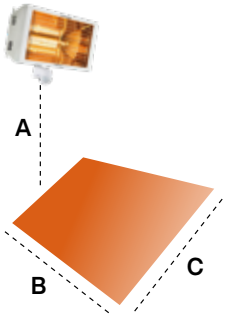
Area riscaldata
Heated area

WATER PROOF

Modello applicabile a parete e/o soffitto, senza vetro. Struttura in acciaio verniciato.	Model suitable for wall or ceiling installation, without glass. Painted steel structure.
Dotato di griglia di protezione, cavo elettrico 1,5 m, aggancio per fissaggio a parete, P.I.R. Sensore di presenza - Ritardo accensione: min: 10sec±3sec - max: 7min±3min. Predisposizione per aggancio a soffitto con catenelle (optional).	Equipped with protection grid, 1,5 m electric cable, bracket for wall installation, wireless P.I.R. presence detector - Time-Delay: min: 10sec±3sec - max: 7min±3min. Designed for ceiling installation with chains (optional).
Indice di Protezione IP55 Per interni ed esterni PROTETTO CONTRO POLVERE, PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA	**Protection Index IP55** For indoors and outdoors PROTECTED AGAINST DUST, RAIN AND WATER SPRAYS
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 2,50 m circa	Recommended installation height for single heater*: 2,50 m approx.
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: bianco Ral 9016	Colour: white Ral 9016
Dimensioni cm 47x23x13 Imballo cm 51x30x19	Dimensions 47x23x13 cm Packaging 51x30x19 cm
Peso netto kg. 3,80 Peso lordo kg. 4,20	Net weight 3,80 kg. Gross weight 4,20 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990504)

SPARE BULBS
Bulb 2000 Watts (Code SP990504)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 2,5 m
B (profondità) = 3 m
C (larghezza) = 4 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 20°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 2,5 m
B (depth) = 3 m
C (lenght) = 4 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 20°C



Supporto mobile (optional)
Mobile stand (optional)

DESIGNED AND MADE IN ITALY

CE | EAC | UK CA

HELIOS RADIANT IRK

TITAN 2



3000 W	4000 W	30/32 mq - sqm
Cod./code EHT2-30	Cod./code EHT2-40	Area riscaldata Heated area

WATER PROOF

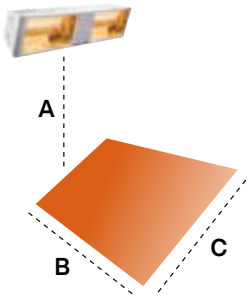
Modello applicabile a parete e/o soffitto, senza vetro. Struttura in acciaio verniciato.	Model suitable for wall or ceiling installation, without glass. Painted steel structure.
Dotato di griglia di protezione, 2 cavi elettrici da 1,5 m, aggancio per fissaggio a parete, possibilità di accensione separata dei bulbi. Predisposizione per aggancio a soffitto con catenelle (optional).	Equipped with protection grid, 2x1,5 m electric cables, bracket for wall installation, bulbs can be turned on separately. Designed for ceiling installation with chains (optional).
Indice di Protezione IP55 Per interni ed esterni PROTETTO CONTRO POLVERE, PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA	**Protection Index IP55** For indoors and outdoors PROTECTED AGAINST DUST, RAIN AND WATER SPRAYS
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 3,00/3,50 m (cod. EHT2-30) 3,50/4,00 m (cod. EHT2-40)	Recommended installation height for single heater*: 3,00/3,50 m (code EHT2-30) 3,50/4,00 m (code EHT2-40)
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: bianco Ral 9016	Colour: white Ral 9016
Dimensioni cm 104x23x13 Imballo cm 115x35x30	Dimensions 104x23x13 cm Packaging 115x35x30 cm
Peso netto kg. 6,90 Peso lordo kg. 7,50	Net weight 6,90 kg. Gross weight 7,50 kg.

BULBI DI RICAMBIO

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990504)

SPARE BULBS

Bulb 1500 Watts (Code SP990510)
Bulb 2000 Watts (Code SP990504)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 3,5 m
B (profondità) = 5 m
C (larghezza) = 6 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 23°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 3,5 m
B (depth) = 5 m
C (lenght) = 6 m

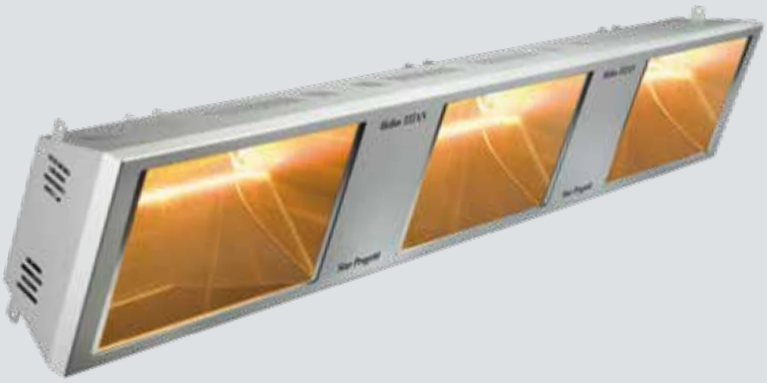
COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 23°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

HELIOS RADIANT IRK

TITAN 3



4500 W	6000 W	44 mq - sqm
Cod./code EHT3-45	Cod./code EHT3-60	Area riscaldata Heated area

WATER PROOF

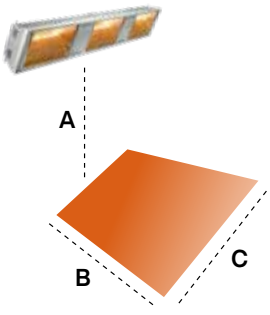
Modello applicabile a parete e/o soffitto. Senza vetro. Struttura in acciaio verniciato.	Model suitable for wall or ceiling installation, without glass.Painted steel structure.
Dotato di griglia di protezione, 3 cavi elettrici da 1,5 m, aggancio per fissaggio a parete, possibilità di accensione separata dei bulbi. Predisposizione per aggancio a soffitto con catenelle (optional).	Equipped with protection grid, 3x1,5 m electric cables, bracket for wall installation, bulbs can be turned on separately. Designed for ceiling installation with chains (optional).
Indice di Protezione IP55 Per interni ed esterni PROTETTO CONTRO POLVERE, PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA	**Protection Index IP55** For indoors and outdoors PROTECTED AGAINST DUST, RAIN AND WATER SPRAYS
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 3,50/4,00 m (EHT3-45) 4,00/4,50 m (EHT3-60)	Recommended installation height for single heater*: 3,50/4,00 m (EHT3-45) 4,00/4,50 m (EHT3-60)
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: bianco Ral 9016	Colour: white Ral 9016
Dimensioni cm 160,5x23x13 Imballo cm 168x26x21,5	Dimensions 160,5x23x13 cm Packaging 168x26x21,5 cm
Peso netto kg. 10,00 Peso lordo kg. 11,50	Net weight 10,00 kg. Gross weight 11,50 kg.

BULBI DI RICAMBIO

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990504)

SPARE BULBS

Bulb 1500 Watts (Code SP990510)
Bulb 2000 Watts (Code SP990504)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 4 m
B (profondità) = 5 m
C (larghezza) = 6 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 24°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 4 m
B (depth) = 5 m
C (lenght) = 6 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 24°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

HELIOS RADIANT IRK

TITAN V2



3000 W	4000 W	28/30 mq - sqm
Cod./code EHTV2-30	Cod./code EHTV2-40	Area riscaldata Heated area

WATER PROOF

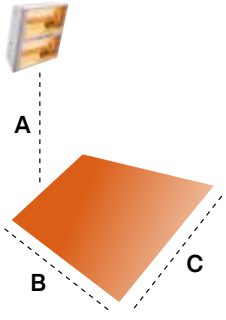
Modello applicabile a parete e/o soffitto, senza vetro. Struttura in acciaio verniciato.	Model suitable for wall or ceiling installation, without glass. Painted steel structure.
Dotato di griglia di protezione, 2 cavi elettrici da 1,5 m, aggancio per fissaggio a parete, possibilità di accensione separata dei bulbi. Predisposizione per aggancio a soffitto con catenelle (optional).	Equipped with protection grid, 2x1,5 m electric cables, bracket for wall installation, bulbs can be turned on separately. Designed for ceiling installation with chains (optional).
Indice di Protezione IP55 Per interni ed esterni PROTETTO CONTRO POLVERE, PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA	**Protection Index IP55** For indoors and outdoors PROTECTED AGAINST DUST, RAIN AND WATER SPRAYS
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 3,00/3,50 m (cod. EHTV2-30) 3,50/4,00 m (cod. EHTV2-40)	Recommended installation height for single heater*: 3,00/3,50 m (code EHTV2-30) 3,50/4,00 m (code EHTV2-40)
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: bianco Ral 9016	Colour: white Ral 9016
Dimensioni cm 47x47x13 Imballo cm 49x17x48	Dimensions 47x47x13 cm Packaging 49x17x48 cm
Peso netto kg. 5,70 Peso lordo kg. 7,50	Net weight 5,70 kg. Gross weight 7,50 kg.

BULBI DI RICAMBIO

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990504)

SPARE BULBS

Bulb 1500 Watts (Code SP990510)
Bulb 2000 Watts (Code SP990504)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 3,5 m
B (profondità) = 5 m
C (larghezza) = 6 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 24°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 3,5 m
B (depth) = 5 m
C (lenght) = 6 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 24°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

HELIOS RADIANT IRK

TITAN V3



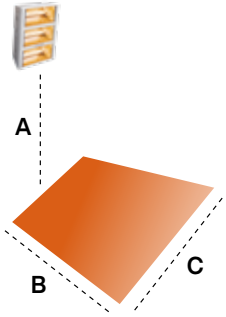
4500 W	6000 W	39 mq - sqm
Cod./code EHTV3-45	Cod./code EHTV3-60	Area riscaldata Heated area

WATER PROOF

Modello applicabile a parete e/o soffitto, senza vetro. Struttura in acciaio verniciato.	Model suitable for wall or ceiling installation, without glass. Painted steel structure.
Dotato di griglia di protezione, 3 cavi elettrici da 1,5 m, aggancio per fissaggio a parete, possibilità di accensione separata dei bulbi. Predisposizione per aggancio a soffitto con catenelle (optional).	Equipped with protection grid, 3x1,5 m electric cables, bracket for wall installation, bulbs can be turned on separately. Designed for ceiling installation with chains (optional).
Indice di Protezione IP55 Per interni ed esterni PROTETTO CONTRO POLVERE, PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA	**Protection Index IP55** For indoors and outdoors PROTECTED AGAINST DUST, RAIN AND WATER SPRAYS
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 3,50/4,00 m (EHTV3-45) 4,00/4,50 m (EHTV3-60)	Recommended installation height for single heater*: 3,50/4,00 m (EHTV3-45) 4,00/4,50 m (EHTV3-60)
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: bianco Ral 9016	Colour: white Ral 9016
Dimensioni cm 47x71x13 Imballo cm 48x73x18	Dimensions 47x71x13 cm Packaging 48x73x18 cm
Peso netto kg. 8,50 Peso lordo kg. 9,40	Net weight 8,50 kg. Gross weight 9,40 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990504)

SPARE BULBS
Bulb 1500 Watts (Code SP990510)
Bulb 2000 Watts (Code SP990504)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 4 m
B (profondità) = 6,5 m
C (larghezza) = 6 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 25°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 4 m
B (depth) = 6,5 m
C (lenght) = 6 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 25°C

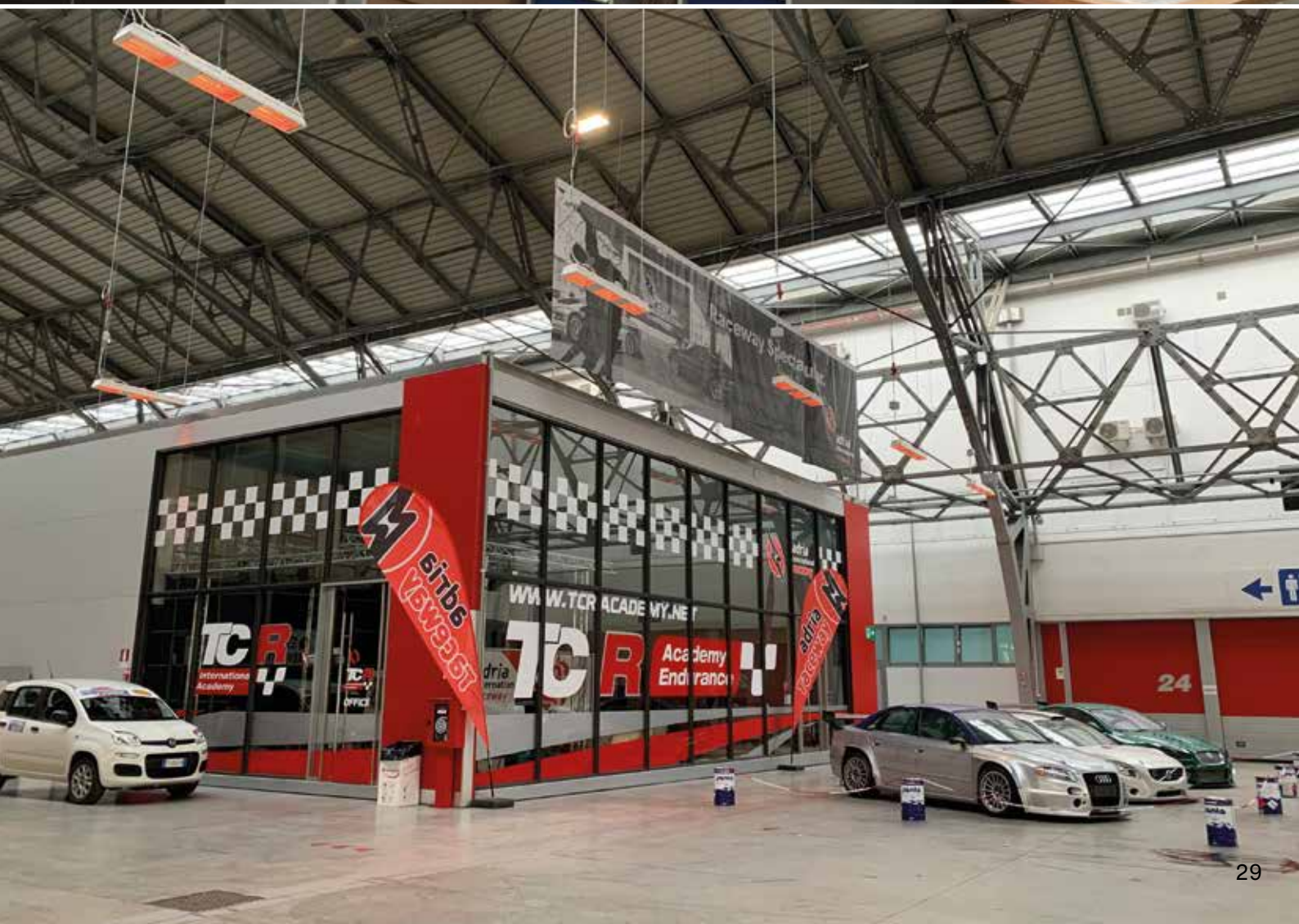
DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.



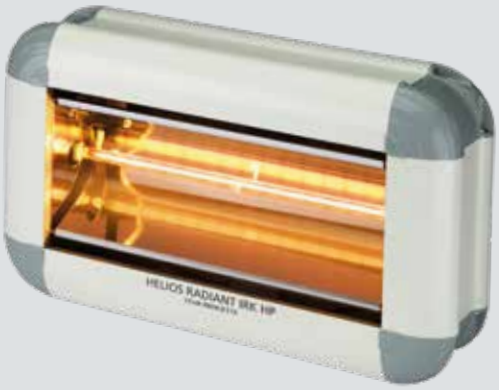





TCR
Academy
Endurance
24

HELIOS RADIANT IRK

HP1
HIGH POWER

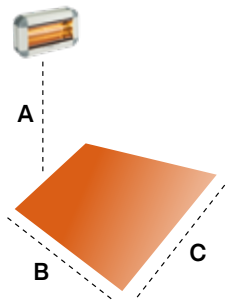


1500 W	2000 W	12 mq - sqm
Cod./code HP1-15X	Cod./code HP1-20X	Area riscaldata Heated area

Modello applicabile a parete e/o soffitto. Struttura in alluminio.	Model suitable for wall or ceiling installation. Aluminium structure.
Dotato di staffa per fissaggio a parete per orientamento verticale ed orizzontale, cavo elettrico 1,5 m.	Equipped with fixing bracket wall mounted for vertical and horizontal orientation, 1,5 m electric cable.
Indice di Protezione IP20 Per interni	**Protection Index IP20** For indoors
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 2,20/2,50 m (cod. HP1-15X) 2,50/2,70 m (cod. HP1-20X)	Recommended installation height for single heater*: 2,20/2,50 m (code HP1-15X) 2,50/2,70 m (code HP1-20X)
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: panna Ral 1013	Colour: cream Ral 1013
Dimensioni cm 42x25,5x13 Imballo cm 32x19x50	Dimensions 42x25,5x13 cm Packaging 32x19x50 cm
Peso netto kg. 4,00 Peso lordo kg. 4,40	Net weight 4,00 kg. Gross weight 4,40 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)

SPARE BULBS
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 2,5 m
B (profondità) = 3 m
C (larghezza) = 4 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 18°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 2,5 m
B (depth) = 3 m
C (lenght) = 4 m

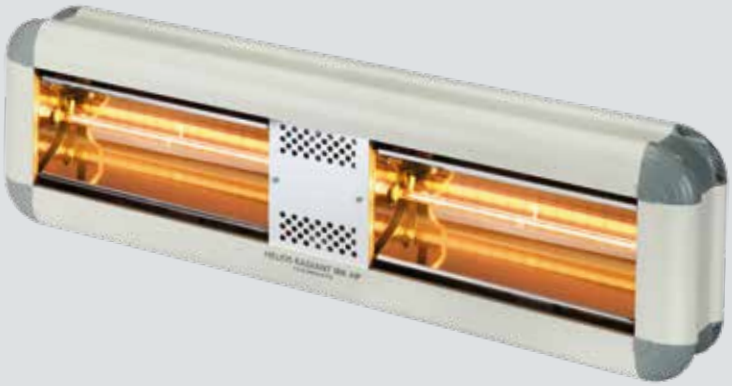
COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 18°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

HELIOS RADIANT IRK

HP2
HIGH POWER

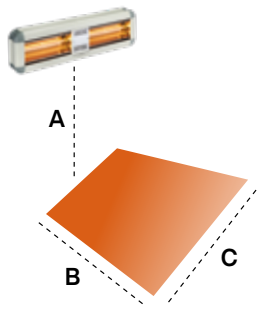


3000 W	4000 W	25/27 mq - sqm
Cod./code HP2-30X	Cod./code HP2-40X	Area riscaldata Heated area

Modello applicabile a parete e/o soffitto. Struttura in alluminio.	Model suitable for wall or ceiling installation. Aluminium structure.
Dotato di staffa per fissaggio a parete per orientamento verticale ed orizzontale, cavo elettrico 1,5 m.	Equipped with fixing bracket wall mounted for vertical and horizontal orientation, 1,5 m electric cable.
Indice di Protezione IP20 Per interni	**Protection Index IP20** For indoors
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 2,80/3,00 m (cod. HP2-30X) 3,00/3,50 m (cod. HP2-40X)	Recommended installation height for single heater*: 2,80/3,00 m (code HP2-30X) 3,00/3,50 m (code HP2-40X)
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: panna Ral 1013	Colour: cream Ral 1013
Dimensioni cm 85,5x25,5x13 Imballo cm 93x32x19	Dimensions 85,5x25,5x13 cm Packaging 93x32x19 cm
Peso netto kg. 7,00 Peso lordo kg. 7,70	Net weight 7,00 kg. Gross weight 7,70 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)

SPARE BULBS
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 3 m
B (profondità) = 5 m
C (larghezza) = 5 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 20°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 3 m
B (depth) = 5 m
C (lenght) = 5 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 20°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

HELIOS RADIANT IRK

HPV2
HIGH POWER

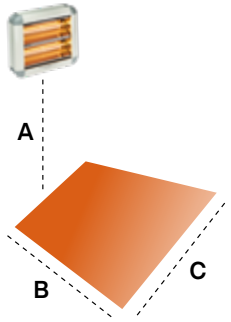


3000 W	4000 W	18/20 mq - sqm
Cod./code HPV2-30X	Cod./code HPV2-40X	Area riscaldata Heated area

Modello applicabile a parete e/o soffitto. Struttura in alluminio.	Model suitable for wall or ceiling installation. Aluminium structure.
Dotato di staffa per fissaggio a parete per orientamento verticale ed orizzontale cavo elettrico 1,5 m.	Equipped with fixing bracket wall mounted for vertical and horizontal orientation, 1,5 m electric cable.
Indice di Protezione IP20 Per interni	**Protection Index IP20** For indoors
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 2,80/3,00 m (cod. HPV2-30X) 3,00/3,50 m (cod. HPV2-40X)	Recommended installation height for single heater*: 2,80/3,00 m (code HPV2-30X) 3,00/3,50 m (code HPV2-40X)
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: panna Ral 1013	Colour: cream Ral 1013
Dimensioni cm 42x39x13 Imballo cm 45x49x19	Dimensions 42x39x13 cm Packaging 45x49x19 cm
Peso netto kg. 5,00 Peso lordo kg. 5,80	Net weight 5,00 kg. Gross weight 5,80 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)

SPARE BULBS
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 3 m
B (profondità) = 4 m
C (larghezza) = 5 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 22°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 3 m
B (depth) = 4 m
C (lenght) = 5 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 22°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

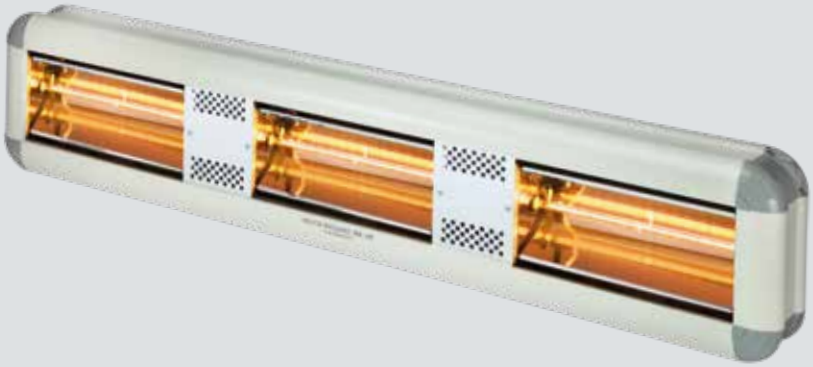






HELIOS RADIANT IRK

HP3
HIGH POWER



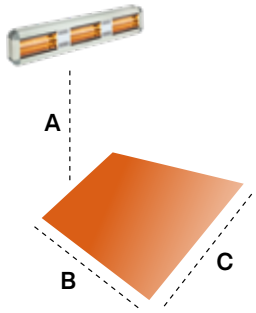
MONO/TRIFASE MONO/THREE-PHASE

4500 W	6000 W	32/35 mq - sqm
Cod./code HP3-45TX	Cod./code HP3-60TX	Area riscaldata Heated area

Modello applicabile a parete e/o soffitto. Struttura in alluminio.	Model suitable for wall or ceiling installation. Aluminium structure.
Dotato di staffa per fissaggio a parete per orientamento verticale, scatola di derivazione.	Equipped with fixing bracket wall mounted for vertical orientation, junction box.
Indice di Protezione IP20 Per interni	**Protection Index IP20** For indoors
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 3,00/3,50 m (cod. HP3-45TX) 3,50/4,00 m (cod. HP3-60TX)	Recommended installation height for single heater*: 3,00/3,50 m (code HP3-45TX) 3,50/4,00 m (code HP3-60TX)
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: panna Ral 1013	Colour: cream Ral 1013
Dimensioni cm 128x25,5x13 Imballo cm 137x32x19	Dimensions 128x25,5x13 cm Packaging 137x32x19 cm
Peso netto kg. 10,00 Peso lordo kg. 10,50	Net weight 10,00 kg. Gross weight 10,50 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)

SPARE BULBS
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 3,5 m
B (profondità) = 5 m
C (larghezza) = 7 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 25°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 3,5 m
B (depth) = 5 m
C (lenght) = 7 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 25°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

HELIOS RADIANT IRK

HPV3
HIGH POWER



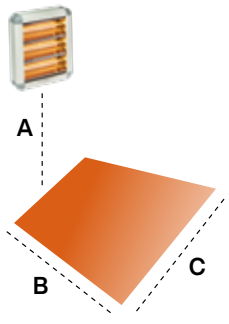
MONO/TRIFASE MONO/THREE-PHASE

4500 W	6000 W	25/30 mq - sqm
Cod./code HPV3-45TX	Cod./code HPV3-60TX	Area riscaldata Heated area

Modello applicabile a parete e/o soffitto. Struttura in alluminio.	Model suitable for wall or ceiling installation. Aluminium structure.
Dotato di staffa per fissaggio a parete per orientamento verticale ed orizzontale, scatola di derivazione.	Equipped with fixing bracket wall mounted for vertical and horizontal orientation, junction box.
Indice di Protezione IP20 Per interni	**Protection Index IP20** For indoors
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 3,00/3,50 m (cod. HPV3-45TX) 3,50/4,00 m (cod. HPV3-60TX)	Recommended installation height for single heater*: 3,00/3,50 m (code HPV3-45TX) 3,50/4,00 m (code HPV3-60TX)
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: panna Ral 1013	Colour: cream Ral 1013
Dimensioni cm 42x53x13 Imballo cm 45x60x19	Dimensions 42x53x13 cm Packaging 45x60x19 cm
Peso netto kg. 6,50 Peso lordo kg. 7,40	Net weight 6,50 g. Gross weight 7,40 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)

SPARE BULBS
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 3,5 m
B (profondità) = 5 m
C (larghezza) = 6 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 25°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 3,5 m
B (depth) = 5 m
C (lenght) = 6 m

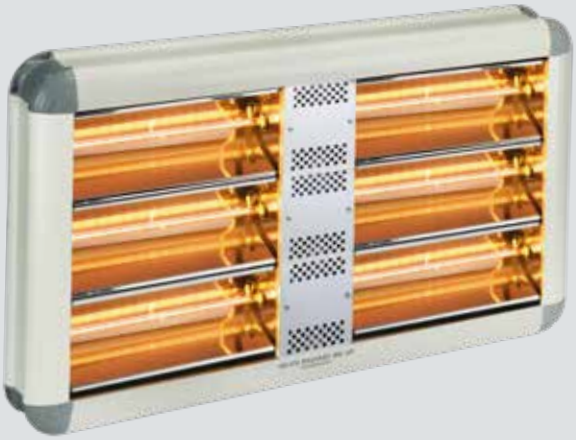
COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 25°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

HELIOS RADIANT IRK

HPV6
HIGH POWER



TRIFASE THREE-PHASE

9000 W

Cod./code
HPV6-90TX

35/50
mq - sqm

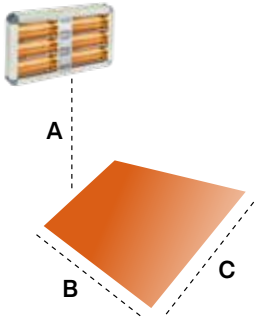
Area riscaldata
Heated area

WATER PROOF

Modello applicabile a parete e/o soffitto. Struttura in alluminio.	Model suitable for wall or ceiling installation. Aluminium structure.
Dotato di n. 2 staffe per fissaggio a parete per orientamento verticale ed orizzontale, scatola di derivazione.	Equipped with nr. 2 fixing brackets wall mounted for vertical and horizontal orientation, junction box.
Indice di Protezione IP25 Per interni ed esterni PROTETTO CONTRO POLVERE, PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA	**Protection Index IP25** For indoors and outdoors PROTECTED AGAINST DUST, RAIN AND WATER SPRAYS
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 4,00/6,00 m	Recommended installation height for single heater*: 4,00/6,00 m
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: panna Ral 1013	Colour: cream Ral 1013
Dimensioni cm 85x52,2x17,8 Imballo cm 57x90x20	Dimensions 85x52,2x17,8 cm Packaging 57x90x20 cm
Peso netto kg. 8,70 Peso lordo kg. 10,50	Net weight 8,70 kg. Gross weight 10,50 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)

SPARE BULBS
Bulb 1500 Watts (Cod. SP990510)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 5 m
B (profondità) = 6 m
C (larghezza) = 7 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 25°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 5 m
B (depth) = 6 m
C (lenght) = 7 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 25°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

CE EAC UK CA

HELIOS RADIANT IRK

HP ROBOT HIGH POWER



3000 W
2 x 1500 W

Cod./code
ROBOT TELXAL

20/25
mq - sqm

Area riscaldata
Heated area

80% REDUCED LIGHT OUTPUT
AMBER LIGHT
NEW

80% di riduzione della luminosità
80% reduced light output

Modello orientabile verticalmente, dotato di palo telescopico, supporto a pavimento e rotelle con blocco. Struttura in alluminio.	Vertically adjustable model, equipped with telescopic pole, floor support and castors with block. Aluminium structure.
Accensione separata dei bulbi.	Bulbs can be turned on separately.
Dotato di: 2 bulbi Amber Light da 1500W, 2 griglie di protezione, cavo elettrico 3 m, spina schuko, dispositivo TILT antiribaltamento.	Equipped with: 2 Amber Light bulbs of 1500W, 2 protection grilles, 3 m electric cable, schuko plug and anti-tilt device TILT
Indice di Protezione IP20 Per interni	**Protection Index IP20** For indoors
Installazione: a pavimento	Installation: floor-standing
Colore: ferro micaceo	Colour: cast iron
Dimensioni cm 114/180x65x65 Imballo cm 101x55x21	Dimensions 114/180x65x65 cm Packaging 101x55x21 cm
Peso netto kg. 18,50 Peso lordo kg. 20,00	Net weight 18,50 kg. Gross weight 20,00 kg.

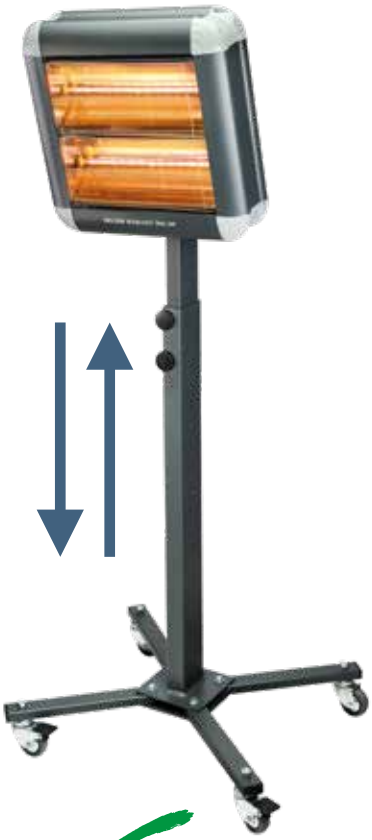
BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990541)

SPARE BULBS
Bulb 1500 Watts (Code SP990541)



AREA RISCALDATA
20/25 mq

HEATED AREA
20/25 sqm



Regolabile in altezza
cm 114 min / cm 180 max

Height adjustable
from 114 cm min to 180 cm max

DESIGNED AND MADE IN ITALY

CE | EAC | UK CA









HELIOS RADIANT IRK

SAFE INDUSTRY ATEX-nR

NUOVO
NEW



Protezione ATEX–nR (respirazione limitata): impedisce l'ingresso di gas in quantità pericolosa.

Idoneo per applicazioni in atmosfere contenenti polveri conduttive.

Particolarmente adatto nei settori industriali che richiedono il rispetto delle norme ATEX.

ATEX protection–nR (restricted breathing): prevents the entry of gas in dangerous quantities.

Suitable for applications in atmospheres containing conductive dust.

Particularly suitable for industrial sectors requiring compliance with ATEX standards.

ATEX

1500 W	2000 W	15-20 mq - sqm
Cod./code EHSAFE15VR	Cod./code EHSAFE20VR	Area riscaldata Heated area

BREVETTATO
PATENTED

WATER PROOF

Modello applicabile a parete con vetro di protezione resistente alle alte temperature e valvola di sicurezza in acciaio inox AISI 316. Struttura a tenuta stagna in alluminio pressofuso.	Model suitable for wall mounting with high-temperature resistant protective glass and steel safety valve AISI 316. Watertight die-cast aluminium structure.
Dotato di: cavo elettrico m 1,5, aggancio per fissaggio a parete, griglia di protezione.	Equipped with: 1,5 m electric cable, bracket for wall installation, protection grid.
Indice di Protezione IP66 Per interni ed esterni. PROTETTO CONTRO PIOGGIA, UMIDITÀ, SPRUZZI D'ACQUA, POLVERE	**Protection Index IP66** For indoors and outdoors. PROTECTED AGAINST RAIN, HUMIDITY, WATER JETS, DUST
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 2,50/2,60 m (EHSAFE15VR) 2,50/3,00 m (EHSAFE20VR)	Recommended installation height for single heater*: 2,50/2,60 m (EHSAFE15VR) 2,50/3,00 m (EHSAFE20VR)
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: ferro micaceo	Colour: cast iron
Dimensioni cm 52,7x32,3x22,6 Imballo cm 55x35,5x23	Dimensions 52,7x32,3x22,6 cm Packaging 55x35,5x23 cm
Peso netto kg. 9,35 Peso lordo kg. 11,60	Net weight 9,35 kg. Gross weight 11,60 kg.

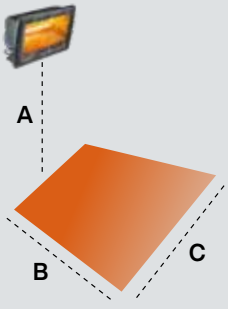
La sostituzione del bulbo e la manutenzione del riscaldatore modello ATEX, per il mercato UE, devono essere effettuate dal Centro di Assistenza Tecnica Star Progetti. Per i mercati extra UE, tali operazioni devono essere effettuate da rivenditori e centri di assistenza autorizzati da Star Progetti.

The replacement of the bulb and the maintenance of the ATEX heater model, for the EU market, must be carried out by Star Progetti's Technical Assistance Center. For non-EU markets, these operations must be carried out by authorized dealers and service centers approved by Star Progetti.



Classificazione	Gruppo II Categoria 3G (Gas) / 3D (Polveri)
Installazione	Zona 2 (Gas) - Zona 22 (Polveri)
Marcatura	Ex II 3G Ex nR IIC T2 Gc - Ex II 3D Ex tc IIIC T290°C (cod. EHSAFE20VR) T230°C (EHSAFE15VR) Dc
Norme	Direttiva Atex 2014/34/UE / EN 60079-0 / EN 60079-15 / EN 60079-31
Classe di temperatura	T2
Polveri	Conduttive IIIC
Temp. Ambiente	-5°C / +25°C
Grado di protezione	IP66
Voltaggio	208-240
Frequenza	50/60 Hz

Classification	Group II Category 3G (Gas) / 3D (Dust)
Installation	Zone 2 (Gas) – Zone 22 (Dust)
Marking	Ex II 3G Ex nR IIC T2 Gc - Ex II 3D Ex tc IIIC T290°C (cod. EHSAFE20VR) T230°C (EHSAFE15VR) Dc
Standards	ATEX Directive 2014/34/EU / EN 60079-0 / EN 60079-15 / EN 60079-31
Temperature class	T2
Dust	Conductive IIIC
Ambient temperature	-5°C / +25°C
Protection degree	IP66
Voltage	208-240
Frequency	50/60 Hz



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 2,5 m
B (profondità) = 3 m
C (larghezza) = 4 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 25°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 2,5 m
B (depth) = 3 m
C (lenght) = 4 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 25°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

HELIOS RADIANT IRK

V66



Con vetro termoresistente.

Modello particolarmente adatto nel settore industriale e zootecnico.

With heat resistant glass.

Particularly suitable for the industrial and livestock sectors.

1500 W	2000 W	15/20 mq - sqm
Cod./code V66/15	Cod./code V66/20	Area riscaldata Heated area

MODELLO REGISTRATO
REGISTERED MODEL

WATER PROOF

Modello applicabile a parete con vetro di protezione resistente alle alte temperature. Struttura a tenuta stagna in alluminio pressofuso.

Dotato di staffa per fissaggio a parete e cavo elettrico 1,5 m.

Indice di Protezione IP66
Per interni ed esterni. PROTETTO CONTRO PIOGGIA, UMIDITÀ, SPRUZZI D'ACQUA, POLVERE

Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*:
2,50 / 2,60 m (V66/15)
2,50 / 3,00 m (V66/20)

Installazione: a muro a 45°/ a soffitto

Colore: ferro micaceo

Dimensioni cm 53x33x23
Imballo cm 55x35,5x23

Peso netto kg. 5,00
Peso lordo kg. 6,40

BULBI DI RICAMBIO

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)

Revolving model applicable to the wall and/or mobile support, equipped with heat resistant protection glass. Watertight die-cast aluminium structure.

Equipped with bracket for wall installation and 1,5 m electric cable.

Protection Index IP66
For indoors and outdoors. PROTECTED AGAINST RAIN, HUMIDITY, WATER JETS, DUST

Recommended installation height for single heater*:
2,50 / 2,60 m (V66/15)
2,50 / 3,00 m (V66/20)

Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted

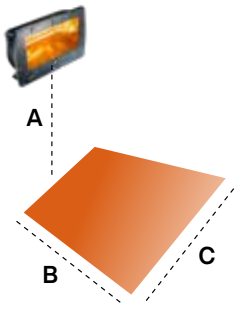
Colour: cast iron

Dimensions 53x33x23 cm
Packaging 55x35,5x23 cm

Net weight 5,00 kg.
Gross weight 6,40 kg.

SPARE BULBS

Bulb 1500 Watts (Code SP990501)
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 2,5 m
B (profondità) = 3 m
C (larghezza) = 4 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 25°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 2,5 m
B (depth) = 3 m
C (lenght) = 4 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 25°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

CE | EAC | UK CA

HELIOS RADIANT IRK

SAFETY GLASS



Con vetro termoresistente e grande parabola.

Particolarmente idoneo per ambienti polverosi, con getti e spruzzi d'acqua.

With heat resistant glass and wide reflector.

Particularly suitable for dusty environments, with water jets and splashes.

2000 W

Cod./code
EHT1-20SG

12-14
mq - sqm

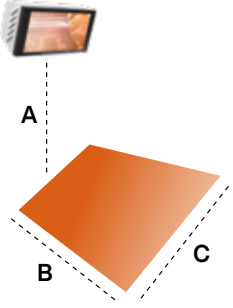
Area riscaldata
Heated area

WATER PROOF

Modello applicabile a parete e su supporto mobile. Dotato di vetro termoresistente dotato di parabola con grado di angolazione molto ampio. Calore più diffuso ed omogeneo. Struttura in acciaio verniciato.	Model suitable for wall mounting and on a mobile stand. Equipped with heat-resistant glass and a reflector with a wide angle adjustment. Provides more diffuse and even heat. Painted steel structure.
Dotato di aggancio per fissaggio a parete, cavo elettrico 3 m, spina schuko.	Equipped with wall-mounting bracket, 3 m electric cable, schuko plug.
Indice di Protezione IP23 Per interni ed esterni. NON TEME UMIDITA' E SPRUZZI D'ACQUA	**Protection Index IP23** For indoors and outdoors. PROTECTED AGAINST HUMIDITY AND WATER SPRAYS
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 2,50/3,00 m	Recommended installation height for single heater*: 2,50/3,00 m
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: bianco Ral 9016 e ferro micaceo	Colour: white Ral 9016 and cast iron
Dimensioni cm 48x24x20 Imballo cm 57x28,5x22,5	Dimensions 48x24x20 cm Packaging 57x28,5x22,5 cm
Peso netto kg. 5,00 Peso lordo kg. 6,50	Net weight 5,00 kg. Gross weight 6,50 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)

SPARE BULBS
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 2,5 m
B (profondità) = 3 m
C (larghezza) = 4 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 25°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 2,5 m
B (depth) = 3 m
C (lenght) = 4 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 25°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

CE EAC UK CA

HELIOS RADIANT IRK

WIDE ANGLE

Senza vetro termoresistente.

Con grande parabola per una maggiore ed omogenea diffusione del calore.

Without heat resistant glass.

With a large reflector for greater and more even heat distribution.



2000 W

Cod./code
EHT1-20WA

12/14
mq - sqm

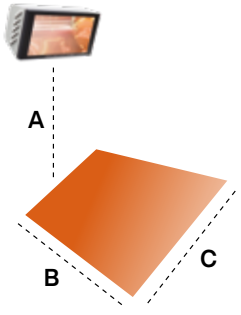
Area riscaldata
Heated area

WATER PROOF

Modello applicabile a parete e su supporto mobile. Dotato di parabola con grado di angolazione molto ampio. Senza vetro. Struttura in acciaio verniciato.	Model suitable for wall mounting and on a mobile stand. Equipped with a reflector with a wide angle adjustment. Without glass. Painted steel structure.
Dotato di aggancio per fissaggio a parete, cavo elettrico 3 m, spina schuko.	Equipped with wall-mounting bracket, 3 m electric cable, schuko plug.
Indice di Protezione IPX5 Per interni ed esterni NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto Star Progetti)	**Protection Index IPX5** For indoors and outdoors PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAYS (Star Progetti Patent)
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 2,50/3,00 m	Recommended installation height for single heater*: 2,50/3,00 m
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: bianco Ral 9016 e ferro micaceo	Colour: white Ral 9016 and cast iron
Dimensioni cm 48x24x20 Imballo cm 57x28,5x22,5	Dimensions 48x24x20 cm Packaging 57x28,5x22,5 cm
Peso netto kg. 4,00 Peso lordo kg. 5,30	Net weight 4,00 kg. Gross weight 5,30 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990527)

SPARE BULBS
Bulb 2000 Watts (Code SP990527)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 2,5 m
B (profondità) = 3 m
C (larghezza) = 4 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 26,5°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 2,5 m
B (depth) = 3 m
C (lenght) = 4 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 26,5°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

CE | EAC | UK CA

HELIOS RADIANT IRK

INOX AISI 304

Con vetro termoresistente.

Particolarmente adatto in ambienti con esalazioni di vapori corrosivi, aziende alimentari e ambienti marini.

With heat resistant glass.

Particularly suitable for environments with corrosive vapor emissions, food processing facilities, and marine environments.



2000 W

Cod./code
EH2000W2SS

13-15
mq - sqm

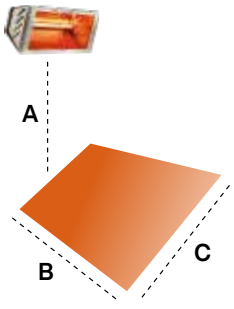
Area riscaldata
Heated area

WATER PROOF

Modello applicabile a parete e su supporto mobile, con speciale vetro di sicurezza. Struttura in acciaio inox AISI 304.	Revolving model for wall installation and on mobile support, with special safety glass. Structure in stainless steel AISI 304.
Dotato di vetro di sicurezza, aggancio per fissaggio a parete, cavo elettrico 3 m, spina schuko.	Equipped with safety glass, bracket for wall installation, 3 m electric cable, schuko plug.
Indice di Protezione IP23 Per interni ed esterni. NON TEME UMIDITA' E SPRUZZI D'ACQUA	**Protection Index IP23** For indoors and outdoors. PROTECTED AGAINST HUMIDITY AND WATER SPRAYS
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 2,50/3,00 m	Recommended installation height for single heater*: 2,50/3,00 m
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: acciaio Inox AISI 304	Colour: AISI 304 stainless steel
Dimensioni cm 50x23x16 Imballo cm 57x28x22	Dimensions cm 50x23x16 Packaging cm 57x28x22
Peso netto kg. 5,00 Peso lordo kg. 6,40	Net weight kg. 5,00 Gross weight kg. 6,40

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)

SPARE BULBS
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 2,5 m
B (profondità) = 3 m
C (larghezza) = 4 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 27°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 2,5 m
B (depth) = 3 m
C (lenght) = 4 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 27°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

HELIOS RADIANT IRK

BLACK



Con speciale vetro nero termoresistente di sicurezza.

Particolarmente adatto in ambienti con speciali lavorazioni, e presenza di materiali altamente riflettenti. Ridotta luminosità.

With special black thermoresistant safety glass.

Particularly suitable for environments with special processes and the presence of highly reflective materials. Reduced luminosity.

2000 W

Cod./code
EH2000/W2BK

10/13
mq - sqm

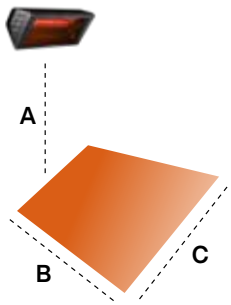
Area riscaldata
Heated area

WATER PROOF

Modello applicabile a parete e su supporto mobile, con speciale vetro nero termoresistente di sicurezza. Struttura in acciaio verniciato.	Revolving model for wall installation and on mobile support, equipped with with special heat-resistant black safety glass. Painted steel structure.
Dotato di aggancio per fissaggio a parete, cavo elettrico 3 m, spina schuko.	Equipped with bracket for wall installation, 3 m electric cable, schuko plug.
Indice di Protezione IP23 Per interni ed esterni. NON TEME UMIDITA' E SPRUZZI D'ACQUA	**Protection Index IP23** For indoors and outdoors. PROTECTED AGAINST HUMIDITY AND WATER SPRAYS
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 2,50/3,00 m	Recommended installation height for single heater*: 2,50/3,00 m
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: nero ottico	Colour: optical black
Dimensioni cm 50x23x16 Imballo cm 57x28x22	Dimensions 50x23x16 cm Packaging 57x28x22 cm
Peso netto kg. 5,00 Peso lordo kg. 6,40	Net weight 5,00 kg. Gross weight 6,40 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)

SPARE BULBS
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 2,5 m
B (profondità) = 3 m
C (larghezza) = 4 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 23°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 2,5 m
B (depth) = 3 m
C (lenght) = 4 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 23°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

HELIOS RADIANT IRK

TOP



1500 W

Cod./code
EH110/15FM

10/12
mq - sqm

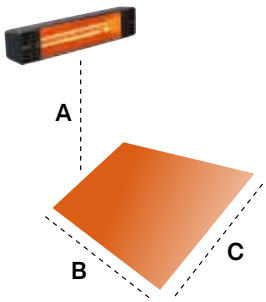
Area riscaldata
Heated area

WATER PROOF

Modello applicabile a parete. Struttura in alluminio pressofuso.	Wall-mounted model. Die-cast aluminium structure.
Dotato di staffa per fissaggio a parete, griglia di protezione inox, cavo elettrico 1,50 m, spina schuko.	Equipped with bracket for wall installation, 1,5 m electric cable, protection grid, schuko plug.
Indice di Protezione IPX5 Per interni ed esterni. NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto Star Progetti)	**Protection Index IPX5** For indoors and outdoors. PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAYS (Star Progetti Patent)
Altezza di installazione consigliata per singolo riscaldatore*: 1,90 / 2,20 m	Recommended installation height for single heater*: 1,90 / 2,20 m
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: ferro micaceo	Colour: cast iron
Dimensioni cm 43x8x11 Imballo cm 50,5x14x20,5	Dimensions 43x8x11 cm Packaging 50,5x14x20,5 cm
Peso netto kg. 2,00 Peso lordo kg. 2,50	Net weight 2,00 kg. Gross weight 2,50 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)

SPARE BULBS
Bulb 1500 Watts (Code SP990510)



TEST TERMICO
Temperatura ambiente 8°C
Installazione riscaldatore 45°

A (altezza) = 2 m
B (profondità) = 4 m
C (larghezza) = 3 m

ZONA COMFORT
TEMPERATURA MEDIA
A PAVIMENTO 31°C

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 2 m
B (depth) = 4 m
C (lenght) = 3 m

COMFORT ZONE
MEDIUM TEMPERATURE
ON FLOOR 31°C

DESIGNED AND MADE IN ITALY

*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO.
*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT.

HELIOS RADIANT IRK

VARMA FIRE



3000 W

Cod./code
V400F

20
mq - sqm

Area riscaldata
Heated area

Modello orientabile con supporto a pavimento. Struttura in acciaio verniciato.	Revolving model with stand. Painted steel structure.
Dotato di accensione separata dei bulbi, due interruttori per accensione singola, cavo elettrico m 3, spina schuko, griglie di protezione.	Equipped with two switches for single activation, 3 m electric cable, schuko plug, protection grids.
Indice di Protezione IP20 Per interni	**Protection Index IP20** For indoors
Installazione: a pavimento	Installation: floor-standing
Colore: ferro micaceo	Colour: cast iron
Dimensioni cm 47x113x51 Imballo cm 27x47x100	Dimensions 47x113x51 cm Packaging 27x47x100 cm
Peso netto kg. 9,80 Peso lordo kg. 11,00	Net weight 9,80 kg. Gross weight 11,00 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)

SPARE BULBS
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)



AREA RISCALDATA
20 mq

HEATED AREA
20 sqm

DESIGNED AND MADE IN ITALY

HELIOS RADIANT IRK

VARMA FIRE 2



1500 W

Cod./code
V400F2

12/15
mq - sqm

Area riscaldata
Heated area

WATER PROOF

Modello orientabile con supporto a pavimento. Struttura in acciaio verniciato.	Revolving model with stand. Painted steel structure.
Dotato di cavo elettrico 3 m, spina schuko, griglia di protezione.	Equipped with 3 m electric cable, schuko plug, protection grid.
Indice di Protezione IPX5 Per interni ed esterni. NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto Star Progetti)	**Protection Index IPX5** For indoors and outdoors. PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAYS (Star Progetti Patent)
Installazione: a pavimento	Installation: floor-standing
Colore: ferro micaceo	Colour: cast iron
Dimensioni cm 51x34x57 Imballo cm 53x36x59	Dimensions cm 51x34x57 Packaging cm 53x36x59
Peso netto kg. 4,50 Peso lordo kg. 5,50	Net weight kg. 4,50 Gross weight kg. 5,50

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo Gold 2000 Watt (Cod. SP990510)

SPARE BULBS
Bulb 2000 Watts (Code SP990510)



AREA RISCALDATA
12/15 mq

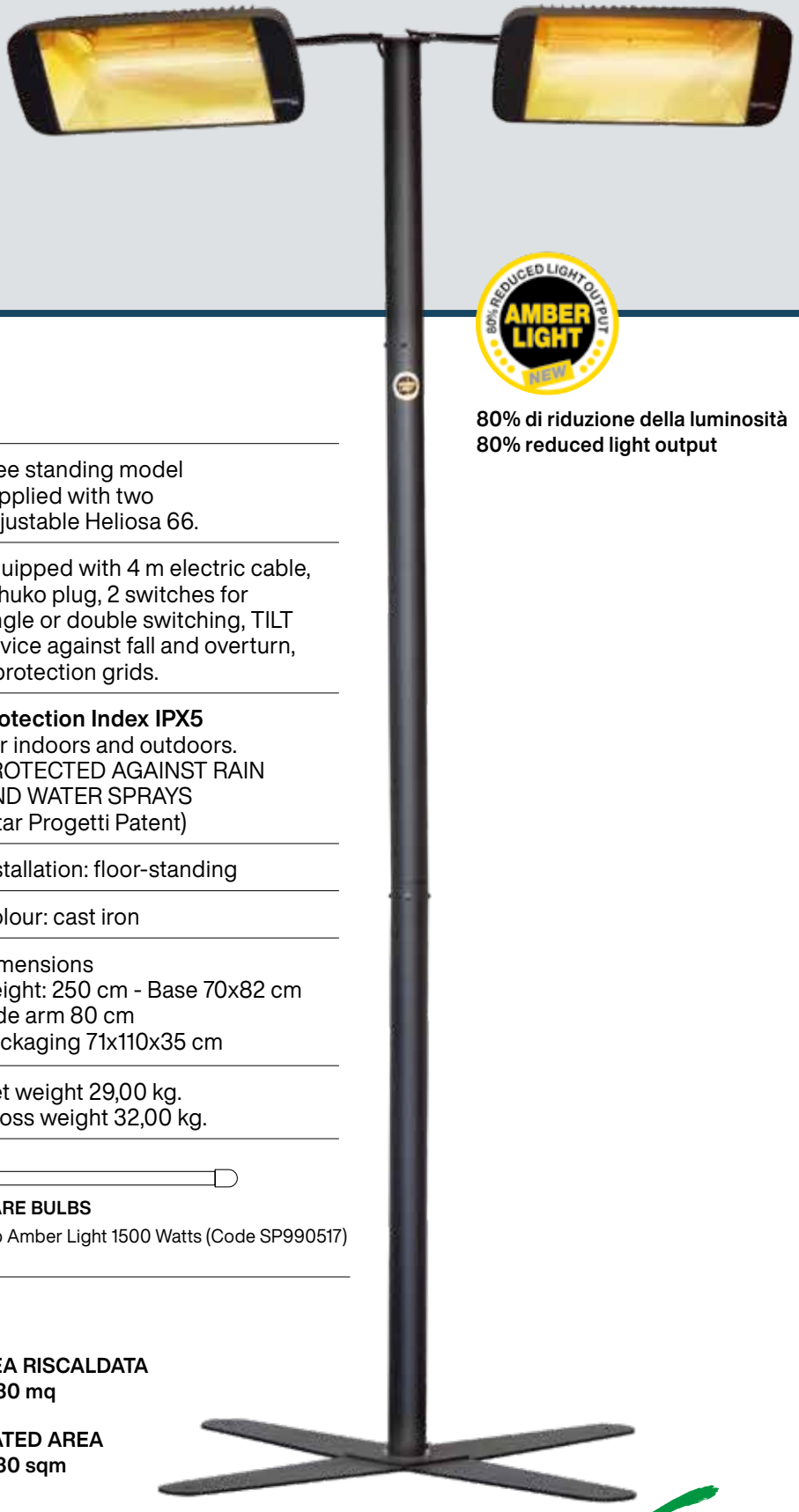
HEATED AREA
12/15 sqm

DESIGNED AND MADE IN ITALY

CE | EAC | UK CA

HELIOS RADIANT IRK

TOWER



3000 W

25/30
mq - sqm

Cod./code
VTOW30X5FM

Area riscaldata
Heated area

80% REDUCED LIGHT OUTPUT
AMBER LIGHT
NEW

80% di riduzione della luminosità
80% reduced light output

Modello a pavimento completo di supporto e n. 2 riscaldatori Heliosa 66 orientabili.	Free standing model supplied with two adjustable Heliosa 66.
Dotato di cavo elettrico 4 m, spina schuko, 2 interruttori per accensione singola o doppia, dispositivo TILT anti urto e caduta, 2 griglie di protezione.	Equipped with 4 m electric cable, schuko plug, 2 switches for single or double switching, TILT device against fall and overturn, 2 protection grids.
Indice di Protezione IPX5 Per interni ed esterni. NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto Star Progetti)	**Protection Index IPX5** For indoors and outdoors. PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAYS (Star Progetti Patent)
Installazione: a pavimento	Installation: floor-standing
Colore: ferro micaceo	Colour: cast iron
Dimensioni Altezza: cm 250 - Base cm 70x82 Braccio laterale cm 80 Imballo cm 71x110x35	Dimensions Height: 250 cm - Base 70x82 cm Side arm 80 cm Packaging 71x110x35 cm
Peso netto kg. 29,00 Peso lordo kg. 32,00	Net weight 29,00 kg. Gross weight 32,00 kg.

BULBI DI RICAMBIO
Bulbo Amber Light 1500 Watt (Cod. SP990517)

SPARE BULBS
Bulb Amber Light 1500 Watts (Code SP990517)



AREA RISCALDATA
25/30 mq

HEATED AREA
25/30 sqm

DESIGNED AND MADE IN ITALY

CE | EAC | UK CA

HELIOS RADIANT IRK

CRUISE



2000 W

Cod./code
EHSAFE20ALS

20
mq - sqm

Area riscaldata
Heated area

WATER PROOF

Per riscaldare a zone e con efficacia le aree esterne delle navi da crociera.

For effective zone heating in the outdoors areas of the cruise ships.

I VANTAGGI

- Resistente alla salsedine ed alle intemperie
- Calore immediato a zone come il sole
- Calore omogeneo e localizzato solo dove serve
- Vetro e griglia di sicurezza

THE ADVANTAGES

- Resistant to salt and bad weather
- Immediate local warming like the sun
- Homogeneous and localized heat only where needed
- Protective glass and safety grid

Modello orientabile applicabile a parete e soffitto. Corpo in alluminio pressofuso a tenuta stagna. Speciale parabola riflettente.	Wall and ceiling-mounted model. Watertight die-cast aluminum structure, painted with epoxy powders for exteriors. Special reflective reflector.
Dotato di: cavo elettrico 1,5 m, aggancio a parete regolabile.	Equipped with 1.5 m electric cable, adjustable wall attachment.
Indice di Protezione IP66 Per interni ed esterni. PROTETTO CONTRO PIOGGIA, UMIDITÀ, SPRUZZI D'ACQUA, POLVERE	**Protection Index IP66** For indoors and outdoors. PROTECTED AGAINST RAIN, HUMIDITY, WATER JETS, DUST
Installazione: a muro a 45°/ a soffitto	Installation: wall-mounted at 45° / ceiling-mounted
Colore: bianco Ral 9016	Colour: white Ral 9016
Dimensioni: cm 52,7x32,3x22,6 Imballo: cm 55x35,5x23	Dimensions: 52,7x32,3x22,6 cm Packaging: 55x35,5x23 cm
Peso netto: kg. 9,20 Peso lordo: kg. 10,80	Net weight 9,20 kg. Gross weight 10,80 kg.

DESIGNED AND MADE IN ITALY

CE | EAC | UK CA









Riscaldatori specifici per ambienti a norma ATEX

Specific heaters for ATEX-compliant environments



HELIOS RADIANT SAFE INDUSTRY IP66

Helios Radiant Safe Industry IP66 è stato progettato, costruito e collaudato per operare in piena sicurezza in ambienti con elementi potenzialmente innescabili ed è realizzato in conformità alle normative Atex vigenti.

The Helios Radiant Safe Industry IP66 device has been designed, built and tested to operate in complete safety in environments with potentially explosive atmospheres and manufactured in compliance with Atex regulations in force.



Unico sul mercato brevettato a norma ATEX

Unique on the market patented according to ATEX standards

Helios Radiant Safe Industry IP66 è adatto per essere installato in zone di lavoro, in atmosfera esplosiva classificata zona 2-22, ai sensi delle direttive 2014/34/UE.

Helios Radiant Safe Industry IP66 is suitable to be installed in an explosive environment assessed as zone 2-22, in accordance with directives 2014/34/EU.

MODELLO BREVETTATO

PATENTED MODEL

Applicazioni industriali

Industrial applications

in zone potenzialmente a rischio di incendio o di innesco di incendio che richiedono l'utilizzo di Helios Radiant Safe Industry IP66 a norme ATEX:

in virtually fire risk or fire primer areas requiring the use of Helios Radiant Safe Industry IP66 complying with ATEX regulations:

ZONE DI LAVORO CON PRESENZA DI OLII COMBUSTIBILI, CARBURANTI, POLVERI INFIAMMABILI	WORK AREAS WITH THE PRESENCE OF COMBUSTIBLE OILS, FUELS, AND FLAMMABLE POWDERS
LOCALI DI STOCCAGGIO DI MATERIALI INFIAMMABILI	ROOMS STORING FLAMMABLE MATERIALS
CARROZZERIE	REPAIR SHOPS
INDUSTRIA DEL LEGNO	WOOD INDUSTRY
INDUSTRIA CHIMICA-FARMACEUTICA	CHEMICAL-PHARMACEUTICAL INDUSTRY
SETTORE AGRI-ZOOTECNICO	AGRICOLTURE-LIVESTOCK SECTORS
CANTIERI NAVALI	BOAT YARDS

ZONA 2 (gas - vapori)

Ambiente in cui è probabile che un'atmosfera esplosiva, costituita da una miscela di aria in sostanze infiammabili, sotto forma di gas, vapore o nebbia persista solo per un breve periodo (tipicamente in condizioni di anomalia).

ZONE 2 (gas - steam)

Environment where it is likely that an explosive atmosphere, consisting of a mixture of air with flammable substances, under the form of gas, steam or fog, lasts just for a short time (typically in a state of anomaly).

ZONA 22 (polveri)

Ambiente in cui un'atmosfera esplosiva sotto forma di una nube di polveri combustibili nell'aria si presenti durante il normale funzionamento, ma che persista solo per un breve periodo.

ZONE 22 (powders)

Environment where an explosive atmosphere under the form of a cloud of combustible powder in the air shows up during normal operation but lasts just for a short time.

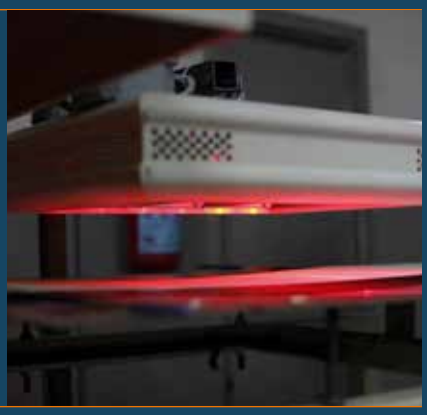
Il calore nei processi industriali

Heat in industrial processes

INDUSTRIAL PROCESSING

Riscaldatori speciali, efficienti ed economici per applicazioni industriali.

Special, efficient, and cost-effective heaters for industrial applications.



I riscaldatori a raggi infrarossi di Star Progetti sono efficienti ed economici per una vasta gamma di applicazioni industriali dove serve il calore. Queste speciali apparecchiature, dotate di una fonte di calore regolabile, sono ideali per risolvere applicazioni industriali. Sono particolarmente efficaci nei settori dell'industria meccanica, confezionamento, tessile, chimico, industria nautica, zootecnia, agro-alimentare. In molti casi, hanno contribuito a ridurre significativamente i tempi di lavorazione con un conseguente abbassamento dei costi di produzione. Star Progetti ha trovato soluzioni per tutte quelle situazioni in cui è necessario calore mirato e regolabile, risolvendo il problema di mantenimento in temperatura degli impianti, riducendo i tempi di lavorazione in molti settori, ma soprattutto, abbattendo i costi di produzione.

Star Progetti infrared heaters are efficient and cost-effective for a wide range of industrial applications where heat is required. These special units, equipped with an adjustable heat source, are ideal for solving various industrial heating needs. They are particularly effective in the mechanical, packaging, textile, chemical, nautical, livestock, and agro-food industries. In many cases, they have significantly reduced processing times, resulting in lower production costs. Star Progetti has developed solutions for all situations where targeted and adjustable heat is needed, addressing temperature maintenance in equipment, reducing processing times across many sectors, and, above all, cutting production costs.

Gli speciali apparecchi della linea HP High Power per l'Industrial Processing sono progettati e realizzati secondo le specifiche esigenze del processo.

The special appliances of the HP High Power line for Industrial Processing are designed and manufactured according to the specific requirements of the process.

Calore mirato e regolabile per il mantenimento in temperatura degli impianti.

Riduzione dei tempi di lavorazione e dei costi di produzione.

Targeted and adjustable heat for maintaining equipment temperature.

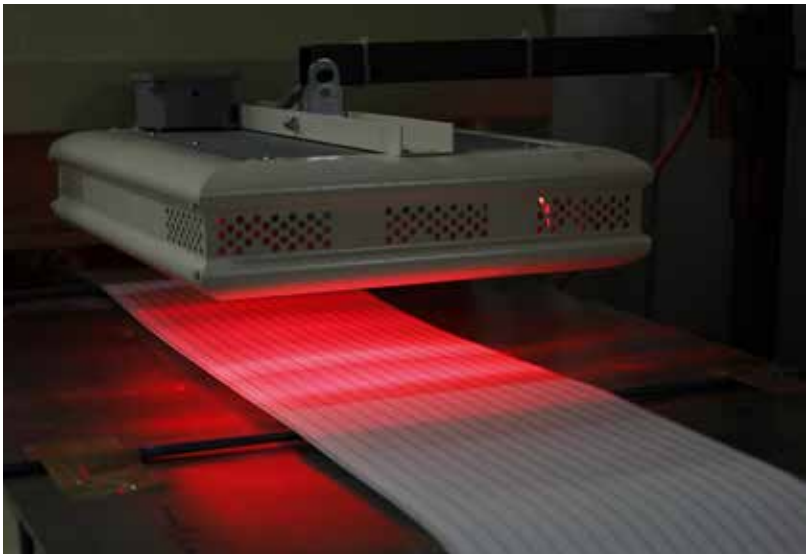
Reduced processing times and production costs.

Vantaggi nei processi industriali

- Eliminazione di umidità
- Produzione di temperature specifiche
- Senza movimenti d'aria
- Asciugatura di materiali vari, edilizia
- Stagionature di materiali
- Accelerazione dei processi di incollaggio
- Attivazione di processi di catalisi nella resinatura
- Essiccazioni vernici a base d'acqua
- Mantenimento in temperature delle apparecchiature industriali
- Realizzazione di ambienti forno

Advantages in industrial processes

- Removes humidity/damp
- Provides specific temperatures
- Without air movements
- Drying of several materials, building
- Conditioning of materials
- Glueing/bonding times speeded up
- Triggers catalysis or resin finish
- Paint drying
- Temperature maintenance of industrial equipment
- Construction of oven environments







Per informazioni sui riscaldatori Helios Radiant destinati ai processi industriali, si prega di contattare il nostro ufficio tecnico.
For information on Helios Radiant heaters intended for industrial processes, please contact our technical department.

SEPARATORI MODULARI

PARTITION WALLS

Creare rapidamente zone di lavoro protette

Quickly create protected work areas

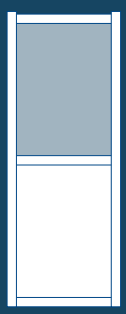


La soluzione più economica per:

- Delimitare le zone operative e creare zone di benessere per i lavoratori
- Circoscrivere gli uffici
- Creare spazi ampliabili successivamente secondo esigenze e senza ulteriori costi di installazione
- Proteggere da correnti d'aria, da polveri, da fumo, da rumori e da interferenze ambientali

The most cost-effective solution for:

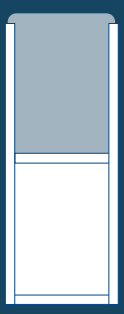
- Delimiting work areas and creating comfort zones for workers
- Defining office spaces
- Creating spaces that can be expanded later according to needs, without additional installation costs
- Protecting against drafts, dust, smoke, noise, and environmental interference



Modello Milano
Milan Model

Altezza moduli
Module eight
150-180 cm

Larghezza moduli
Module length
35 cm / 69 cm
102,5 cm / 200 cm



Modello Roma
Roma Model

Altezza moduli
Module eight
150-180 cm

Larghezza moduli
Module length
35 cm / 69 cm
102,5 cm / 200 cm

Colori
Colours

Blu
Blue

Ferro Micaceo
Cast iron

Altri colori su richiesta
Other colours on demand

Perchè usare i separatori d'ambiente Star Progetti?

Struttura

Realizzata in robusto alluminio verniciato a polvere poliestere e trattato a forno, il pannello inferiore ignifugo, è in laminato composito ad alta resistenza e durata. I vetri di sicurezza sono di alto spessore temperati (Tempered Safety Glass), con bordi perfettamente arrotondati. I moduli possono essere equipaggiati anche con vetri satinati o fumè per una migliore privacy all'ambiente. La viteria è in acciaio inox.

Accessori

Grazie ai comodi agganci in dotazione è possibile creare pareti fisse, mobili, porte ed aperture in base alla logistica aziendale. Inoltre, i supporti a cannocchiale disponibili consentono di appoggiare o fissare i moduli su qualsiasi tipo di pavimentazione, anche la più difficile.

Manutenzione

Nessuna, solo normale pulizia.

Economia

I separatori permettono grandi risparmi nella progettazione degli ambienti.

Progetto gratuito

Il nostro ufficio tecnico è in grado di progettare in 3D i vostri spazi da allestire.

Montaggio e smontaggio

Rapido, bastano pochi minuti.

Sicurezza

Garantiscono la massima sicurezza perché in linea con le norme antincendio previste e con la legge 81 (ex 626).

Ampliabile

Il sistema è ampliabile con ulteriori moduli, facilmente e secondo esigenze, senza costi di installazione.

Why using Star Progetti's partition walls?

Structure

Made of sturdy powder-coated polyester aluminum and oven-treated, the fireproof lower panel is made of high-strength composite laminate for durability.
The safety glass is thick and tempered (Tempered Safety Glass), with perfectly rounded edges. Modules can also be fitted with frosted or smoked glass to ensure greater privacy in the environment. The fasteners are made of stainless steel.

Accessories

Thanks to the convenient fasteners provided, it is possible to create fixed or movable walls, doors, and openings according to the company's logistics. Additionally, the available telescopic supports allow the modules to be placed or secured on any type of flooring, even the most challenging.

Maintenance

None, just regular cleaning.

Savings

The partitions allow significant savings in space planning.

Free project drawing

Our technical office is able to design your spaces to be set up in 3D.

Assembling and disassembling

Fast, a few minutes are enough.

Safety

They ensure maximum safety, being compliant with fire safety regulations and Law 81 (formerly 626).

Enlargeable

The system can be easily expanded with additional modules, according to needs and without installation costs.

QUADRI DI CONTROLLO

Specifici per riscaldatori elettrici Star Progetti

Perfetti per realizzare il migliore riscaldamento a zone.

Permettono l'eliminazione degli sprechi con un risultato di grandi risparmi.

Realizzati in dimensioni compatte, sono l'ideale per la progettazione di impianti di riscaldamento.

Utilizzano la più moderna tecnologia disponibile e hanno un'ampia flessibilità necessaria per la personalizzazione del progetto.

Offrono elevati livelli di controllo, consentendo di regolare i riscaldatori dal 100% -75% -50%-OFF.

CONTROL PANEL

Specific for electric Star Progetti heaters

Perfect for the best zone heating.

They allow the elimination of waste resulting in great savings.

Made in a compact size, they are ideal for designing heating systems.

They use the most modern technology available and have ample flexibility for project customisation.

They offer high levels of control, allowing the heaters to be adjusted from 100%-75%-50%-OFF.

CONTROLLO REMOTO
con telecomando incluso

REMOTE CONTROL
included



SENSORE DI MOVIMENTO
MOTION SENSOR
optional



FUNZIONE TIMER
TIMER FUNCTION



Il nostro Ufficio Tecnico è a Vostra disposizione per sopralluogo e progetto.
Our Technical Department is at your disposal for a technical design of the heating solution.

STAR18



QUADRO DI CONTROLLO STAR18

- Alimentazione 220-240V / 380-415V 3P+N+T
- Frequenza 50/60Hz
- Carico massimo 18000 Watt (solo carichi resistivi)
- Temperatura ambiente -20°/+30°
- Grado di protezione IP20
- Soft start
- Dimensioni 38x33x6,2 cm
- Distanza di funzionamento del telecomando 15/20 m senza ostacoli
- Distanza di funzionamento del sensore P.I.R. 15/20 m senza ostacoli
- PER OGNI REGOLATORE SI POSSONO PROGRAMMARE FINO A 5 TELECOMANDI

QUADRO DI CONTROLLO STAR18

- Power supply 220-240V / 380-415V 3P+N+T
- Frequency 50/60 Hz
- Maximum load 18000 Watts (resistive loads only)
- Room temperature -20°/+30°
- Protection rating IP20
- Soft start
- Dimensions 38x33x6,2 cm
- Remote control operating distance 15/20 meters without obstacles
- P.I.R. Sensor operating distance 15/20 meters without obstacles
- UP TO 5 REMOTE CONTROLS CAN BE PROGRAMMED FOR EACH POWER REGULATOR



Funzione timer

Timer function

Zona lavoro 1

- 3 riscaldatori modello Titan da 4 kW cad

Work area 1

- 3 Titan model heaters of 4 kW each



Funzione P.I.R.

P.I.R. function

Zona lavoro 2

- 4 postazioni di lavoro di cui 1 riscaldata
- 4 riscaldatori modello Titan da 1,5 kW con P.I.R.

Work area 2

- 4 workstations of which 1 heated
- 4 heaters Titan model 1.5 kW with P.I.R.

HELIOS RADIANT

IL CALORE CHE RISPETTA L'AMBIENTE

HEAT THAT RESPECTS THE ENVIRONMENT

STAR24



QUADRO DI CONTROLLO STAR 24

- Alimentazione 220-240V / 380-415V 3P+N+T
- Frequenza 50/60Hz
- Carico massimo 24000 Watt (solo carichi resistivi)
- Temperatura ambiente -20°/+30°
- Grado di protezione IP20
- Soft start
- Dimensioni 34x45x6,2 cm
- Distanza di funzionamento del telecomando 15/20 m senza ostacoli
- Distanza di funzionamento del sensore PIR 15/20 m senza ostacoli
- PER OGNI REGOLATORE SI POSSONO PROGRAMMARE FINO A 5 TELECOMANDI E 4 SENSORI PIR

CONTROL PANEL STAR 24

- Power supply 220-240V / 380-415V 3P+N+T
- Frequency 50/60 Hz
- Maximum load 24000 Watts (resistive loads only)
- Room temperature -20°/+30°
- Protection rating IP20
- Soft start
- Dimensions 34x45x6,2 cm
- Remote controller operating distance 15/20 meters without obstacles
- P.I.R. Sensor operating distance 15/20 meters without obstacles
- UP TO 5 REMOTE CONTROLS CAN BE PROGRAMMED FOR EACH POWER REGULATOR

Regolatori di potenza e accessori

Power controllers and accessories



STAR 2

- Regolatore di potenza: da 0 a 4000 Watt - monofase
- Peso: 0,870 Kg
- 100% regolabile
- Attacco a quadro elettrico su guida DIN
- Dimensioni: cm 9x10,5x12
- Grado di Protezione IP20
- Cod. STAR2

STAR 2

- Power controller: from 0 to 4000 Watts singlephase
- Weight: 0,870 Kg
- 100% adjustable
- To be installed inside an electric Switch Board
- Dimensions: 9x10,5x12 cm
- Protection Index IP20
- Code: STAR2



STAR 3

- Regolatore di potenza: da 0 a 8000 Watt - monofase
- Peso: 1,340 Kg
- 100% regolabile
- Attacco a quadro elettrico su guida DIN
- Dimensioni: cm 9x16x12
- Grado di Protezione IP20
- Cod. STAR3

STAR 3

- Power controller: from 0 to 8000 Watts - singlephase
- Weight: 1,340 Kg
- 100% adjustable
- To be installed inside an electric Switch Board
- Dimensions: 9x16x12 cm
- Protection Index IP20
- Code: STAR3



STAR 4

- Regolatore di potenza: da 0 a 3000 Watt - monofase
- Peso: 1,240 Kg
- 100% regolabile
- Attacco a presa elettrica su guida DIN
- Dimensioni: cm 21x9,5x8,5
- Grado di Protezione IP20
- Cod. STAR4NEW

STAR 4

- Power controller: from 0 to 3000 Watts - singlephase
- Weight: 1,240 Kg
- 100% adjustable
- Wall connection
- Dimensions: 21x9,5x8,5 cm
- Protection Index IP20
- Code: STAR4NEW



STAR 5

- Regolatore di potenza: da 0 a 9000 Watt - trifase 380V
- Peso: 1,230 kg
- 100% regolabile
- Attacco a quadro elettrico su guida DIN
- Dimensioni: cm 9x16x12
- Grado di Protezione IP20
- Cod. STAR5

STAR 5

- Power controller: from 0 to 9000 Watts - Threephase 380V
- Weigth: 1,230 kg
- 100% adjustable
- To be installed inside an electric Switch Board
- Dimensions: 9x16x12 cm
- Protection Index IP20
- Code: STAR5



STAR 6 - RADIO

- Regolatore di potenza da 0 a 6000 Watt
- Regolazione min-med-max
- Fissaggio a muro
- Dimensioni: cm 19,6x16,4x6
- Telecomando a 3 canali incluso
- Soft start
- Led RGB
- 3 canali pre-impostati (zone)
- Grado di Protezione IP56
- Cod. STAR6

STAR 6 - RADIO

- Power controller: from 0 to 6000 Watts
- Adjustable min-med-max
- For wall
- Dimensions: 19,6x16,4x6 cm
- 3-channel remote control included
- Soft start
- RGB Led
- 3 pre-set channels (zones)
- Protection Index IP56
- Code: STAR6



RILEVATORE DI MOVIMENTO/PRESENZA WIRELESS

solo per regolatore di potenza STAR6

- Alimentazione a batteria con trasmissione radio
- Cod. ST14

WIRELESS MOTION/PRESENCE DETECTOR

for STAR6 power dimmer only

- Battery power with radio transmission
- Code: ST14



SENSORE DI PRESENZA P.I.R. WIRELESS

per accensione a zone e solo con presenza di persone

- Completo di supporto orientabile per fissaggio a parete
- Potenza rilevata (max): 3000 Watt
- Colore: bianco
- Dimensioni: cm 15x15x8
- Cod. ST15

WIRELESS PRESENCE SENSOR P.I.R.

for zone activation only when people are present

- Complete with adjustable support for wall mounting
- Power detected (max): 3000 Watts
- White color
- Dimensions: 15x15x8 cm
- Code: ST15



Blueapp
Tecnologia Bluetooth®

STAR 7 - WIRELESS

- Due opzioni di comando: da app (iOS/Android) o da telecomando a infrarossi
- Potenza da 0 a 4400 Watt (2 riscaldatori da 2200 Watt)
- Grado di Protezione: IP65 - Waterproof
- Regolazione 0-100%
- Telecomando infrarosso a 3 pulsanti ON/OFF, +, - .
- Led RGB
- Cod. STAR7

STAR 7 - WIRELESS

- Two control options: via app (iOS/Android) or infrared remote control
- Power regulator: from 0 to 4400 Watts (2 appliances of 2200 Watts)
- Protection Index: IP65 - Waterproof
- Adjustment 0-100%
- Infrared remote control with 3 buttons ON/OFF, +, -.
- RGB Led
- Code: STAR7



STAR SENSOR

Rilevatore di Presenza per l'accensione automatica del riscaldatore.
Possibilità di regolare la sensibilità e il ritardo di spegnimento dei riscaldatori Helios Radiant IRK

- Potenza rilevata (max): 3000 Watt
- Colore: nero
- Dimensioni: cm 15x15x8
- Cod. ST13

STAR SENSOR

for automatic lighting of the heater.
Possibility to adjust its sensitiveness and duration of operation of the heaters Helios Radiant IRK

- Rated power (max): 3000 Watts
- Colour: black
- Dimensions: 15x15x8 cm
- Code ST13



INTERRUTTORE REMOTO WIRELESS PER INTERNI ED ESTERNI - IP44

Per accendere e spegnere a distanza e con immediatezza 1 o più riscaldatori fino a 3680 Watt

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

WIRELESS REMOTE CONTROL SWITCH FOR INDOORS AND OUTOORS - IP44

To switch on and off remotely and with immediacy 1 or more heaters up to 3680 watts

- Action ray: 30 m without obstacles
- Max 3680 Watts on the socket
- With remote control
- Code: 206S/1

Supporti mobili

Mobile supports



SUPPORTO TRIPOD3S

- Supporto telescopico regolabile in altezza da cm 114 a cm 180
- Colore struttura grigio ferro micaceo
- Specifico per i modelli Titan verticali - HP singoli e verticali
- Completo di speciale aggancio
- Cod. TRIPOD3S

TRIPOD3S STAND

- Telescopic stand adjustable in height from cm 114 to cm 180
- Micaceous iron grey frame colour
- Specific fVertical Titan - single and vertical HP models
- Complete with special coupling
- Code TRIPOD3S



SUPPORTO TRIPOD2

Supporto telescopico con base rotonda e pomoli neri.

- Altezza: regolabile da 107 a 200 cm
- Ideale per i modelli: HP1-15/HP1-20; EH2000W2SS; EHT1-15/EHT1-20; EHT1-20WA; EHT1-20SG; EH110; EH2000W2BK
- Imballo: Piantana cm 5x105x8 Base cm 42x42x7
- Peso Netto Kg. 10
- Peso Lordo kg. 10,8
- Cod. TRIPOD2

TRIPOD2 STAND

Telescopic stand with round base and black knobs.

- Height: adjustable from 107 to 200 cm
- Ideal for models: HP1-15/HP1-20; EH2000W2SS; EHT1-15/EHT1-20; EHT1-20WA EHT1-20SG; EH110; EH2000W2BK
- Packaging: Stand cm 5x105x8 Base cm 42x42x7
- Net Weight Kg. 10
- Gross Weight kg. 10,8
- Code TRIPOD2



SUPPORTO SCALA

- Struttura in alluminio e base in acciaio zincato colore Bianco Carrara RAL 9016 oppure colore ferro micaceo
- Ideale per i modelli: HP1-15/HP1-20; EH2000W2SS; EHT1-15/EHT1-20; EHT1-20WA; EHT1-20SG; EH110; EH2000W2BK
- Ingombro base cm 50x38
- Larghezza supporto scala cm 9
- Altezza cm 201
- Completo di accessorio supporto in metallo per l'aggancio di 2 riscaldatori contrapposti
- Imballo: Piantana cm 13x3,5x205 Base cm 40x51x3
- Peso netto kg. 12
- Peso lordo Kg. 13,6
- Cod. 201FM - 201B

SCALA SUPPORT

- Structure in aluminum and base in galvanized steel color Carrara White RAL 9016 (code 201B) or cast iron color (code 201FM)
- Ideal for models: HP1-15/HP1-20; EH2000W2SS; EHT1-15/EHT1-20; EHT1-20WA; EHT1-20SG; EH110; EH2000W2BK
- Base dimensions 50x38 cm
- Stair support width 9 cm
- Height 201 cm
- Complete with metal support accessory for attaching 2 opposing heaters
- Packaging: Support 13x3,5x205 cm Base 40x51x3 cm
- Net weight 12 kg.
- Gross weight 13,6 kg.
- Code 201FM - 201B

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 Radiant Titan di Star Progetti per riscaldare la cupola dell'anfiteatro, realizzata per proteggere i visitatori del parco dalla pioggia.

Star Progetti was chosen to heat one of the largest glass domes in the world

In the Zaryadye Park in Moscow, the infrared heater by Star Progetti The Helios Titan heating were chosen to heat one of the largest glass dome in the world.
The Helios Radiant Titan heaters by Star Progetti were installed at a height of 5,5 metres to heat the amphitheatre dome, designed to protect visitors from the rain.





Modelli Models	Cod. /Code	Potenza (Watt) Power (Watts)	Area riscaldata mq circa Heated area sqm approx.	Indice Prot. Prot. Index	Colore Colour	Idoeneo per supporto mobile Ideal for mobile support	Dimensioni Dimensions (cm)	Peso netto Net weight (Kg)	Altezza di installazione consigliata Recommended installation height (m)
	EHT1-20R	2000	15/20	IP20	Bianco WHITE RAL 9016	x	47x23x13	3,80	2,50/3,00
	EHT2-40R	4000	30/32	IP20	Bianco WHITE RAL 9016		104x23x13	6,90	3,50/4,00
	EHTV2-40R	4000	28/30	IP20	Bianco WHITE RAL 9016	x	47x47x13	5,70	3,50/4,00
	EHT1-15 EHT1-20	1500 2000	15/20	IP55	Bianco WHITE RAL 9016	x	47x23x13	3,80	2,50/2,70 2,70/3,00
	EHT1-20P	2000	15/20	IP55	Bianco WHITE RAL 9016	x	47x23x13	3,80	2,50
	EHT2-30 EHT2-40	3000 4000	30/32	IP55	Bianco WHITE RAL 9016		104x23x13	6,90	3,00/3,50 3,50/4,00
	EHT3-45 EHT3-60	4500 6000	44	IP55	Bianco WHITE RAL 9016		160,5x23x13	10	3,50/4,00 4,00/4,50
	EHTV2-30 EHTV2-40	3000 4000	28/30	IP55	Bianco WHITE RAL 9016	x	47x47x13	5,70	3,00/3,50 3,50/4,00
	EHTV3-45 EHTV3-60	4500 6000	39	IP55	Bianco WHITE RAL 9016	x	47x71x13	8,50	3,50/4,00 4,00/4,50
	HP1-15X HP1-20X	1500 2000	12	IP20	PANNA CREAM RAL 1013	x	42x25,5x13	4	2,20/2,50 2,50/2,70
	HP2-30X HP2-40X	3000 4000	25/27	IP20	PANNA CREAM RAL 1013		85,5x25,5x13	7	2,80/3,00 3,00/3,50
	HPV2-30X HPV2-40X	3000 4000	18/20	IP20	PANNA CREAM RAL 1013	x	42x39x13	5	2,80/3,00 3,00/3,50
	HP3-45TX HP3-60TX	4500 6000	32/35	IP20	PANNA CREAM RAL 1013		128x25,5x13	10	3,00/3,50 3,50/4,00
	HPV3-45TX HPV3-60TX	4500 6000	25/30	IP20	PANNA CREAM RAL 1013	x	42x53x13	6,5	3,00/3,50 3,50/4,00

Modelli Models	Cod. /Code	Potenza (Watt) Power (Watts)	Area riscaldata mq circa Heated area sqm approx.	Indice Prot. Prot. Index	Colore Colour	Idoeneo per supporto mobile Ideal for mobile support	Dimensioni Dimensions (cm)	Peso netto Net weight (Kg)	Altezza di installazione consigliata Recommended installation height (m)
	HPV6-90TX	9000	35/50	IP25	PANNA CREAM RAL 1013		85,5x52,5x17,8	8,70	4,00/6,00
	ROBOT TELXAL	3000	20/25	IP20	FERRO MICACEO CAST IRON		114/180x65x65	18,50	a pavimento/ floor
	EHSAFE15VR EHSAFE20VR	1500 2000	15/20	IP66	FERRO MICACEO CAST IRON		52,7x32,3x22,6	9,35	2,50/3,00
	V66/15 V66/20	1500 2000	15/20	IP66	FERRO MICACEO CAST IRON		53x33x23	8,5	2,50/3,00
	EHT1-20SG EHT1-20WA	2000	12/14	IP23 IPX5	BIANCO E FERRO MICACEO WHITE AND CAST IRON	x	48x24x20	4	2,50/3,00
	EH2000W2SS	2000	13/15	IP23	ACCIAO INOX AISI 304 STAINLESS STEEL AISI 304	x	50x23x16	5	2,50/3,00
	EH2000/ W2BK	2000	10/13	IP23	NERO OTTICO OPTICAL BLACK	x	50x23x16	5	2,50/3,00
	EH110/ 15FM	1500	10/12	IPX5	FERRO MICACEO CAST IRON	x	43x8x11	2	1,90/2,20
	V400F	3000	12	IP2O	FERRO MICACEO CAST IRON		47x113x51	9,80	a pavimento/ floor
	V400F2	1500	12/15	IPX5	FERRO MICACEO CAST IRON		51x34x57	4,50	a pavimento/ floor
	VTOW30X5FM	3000	25/30	IPX5	FERRO MICACEO CAST IRON		Altezza/height: 250 cm	29	a pavimento/ floor
	EHSAFE 20ALS	2000	20	IP66	Bianco WHITE RAL 9016		52,7x32,3x22,6	9	2,50/3,00

NOTA: solo se utilizzato all'interno, il riscaldatore dovrà essere abbinato a dispositivo di controllo in accordo con la normativa EU 2024/1103.
NOTE: only when used indoors, the heater must be combined with a control device in accordance with EU regulation 2024/1103.

STAR PROGETTI
COMFORT ZONE MAKERS SINCE 1997

STAR PROGETTI
Tecnologie Applicate S.p.a.
Via Cassino D'Alberi, 17 20067 Tribiano MI - Italia
Tel +39 02 90 63 92 61 - info@starprogetti.com
www.starprogetti.com
www.local-warming.com

STAR PROGETTI FRANCE S.a.r.l.
345, Rue du Bois Bernoux 71290 - Cuisery - France
Tel +33 (0)3 85 40 12 62
contact@star-progetti-france.fr
www.starprogettifrance.com

IMQ CERTIFIED
QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS ISO 9001:2015

SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ IN CONFORMITÀ
ALLA NORMA UNI EN ISO 9001:2015

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
IN COMPLIANCE WITH
UNI EN ISO 9001:2015 STANDARD

Tutti i marchi, i modelli e gli altri segni distintivi in titolarità di 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 di 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 si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, modifiche a dati tecnici, immagini e design dei prodotti contenuti nel presente catalogo. ED. 01/2026

All trademarks, models and other distinguishing marks which are the property of Star Progetti S.p.a. are protected in accordance with existing egislation in relation to industrial property rights. Pictures and text are copyright protected. Any reproduction and/or use, even partial, relating to the aforementioned material, in addition to this catalogue, without prior written authorisation from Star Progetti S.p.a. will be punishable by law. Star Progetti reserves the right to make, at any time and without notice, changes to technical data, images, and product designs contained in this catalog. ED. 01/2026