



**HELIOS**  
RADIANT

# INDUSTRIAL LOCAL WARMING



**RISCALDATORI PROFESSIONALI  
ELETTRICI A RAGGI INFRAROSSI**

**PROFESSIONAL ELECTRIC  
INFRARED HEATERS**



**STAR PROGETTI**  
COMFORT ZONE MAKERS



DESIGNED AND  
MADE IN ITALY

2024

# STAR PROGETTI

## UNA STORIA DI ECCELLENZA DEL MADE IN ITALY A STORY OF EXCELLENCE OF MADE IN ITALY

LEADER INTERNAZIONALE  
NELLA RICERCA E PRODUZIONE  
DI RISCALDATORI ELETTRICI  
A RAGGI INFRAROSSI  
PROFESSIONALI

STAR PROGETTI Tecnologie  
Applicate SpA dal 1997 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  
ed affidabilità senza eguali.  
Per questi motivi i riscaldatori  
a infrarossi sono scelti da migliaia  
di clienti in tutto il mondo.

INTERNATIONAL  
LEADER IN RESEARCH  
AND PRODUCTION  
OF PROFESSIONAL ELECTRIC  
INFRARED HEATERS

STAR PROGETTI  
Tecnologie Applicate SpA since  
1997 has developed an important  
research on the use of infrared as  
a source of heat. In recent years,  
the progress in our research and  
technology have allowed us  
to design infrared heaters with  
unmatched quality and reliability.  
For these reasons infrared heaters  
are chosen by thousands of  
customers around the world.

**2**

Sedi  
Headquarters

**700.000+**

Riscaldatori IRK  
installati  
Installed IRK heaters

**5.000**

Distributori  
internazionali  
International  
suppliers

**60+**

Paesi serviti  
Served countries

**100+**

Modelli di riscaldatori a  
infrarossi  
Models IRK heaters

**25+**

Anni di ricerca  
e sviluppo  
Years of reaserch



# STAR PROGETTI ITALIA

Una sede amministrativa e produttiva di 16.000 mq a Tribiano (Milano)

An administrative and production site of 16,000 sqm in Tribiano (Milan).



# STAR PROGETTI FRANCE

Una sede commerciale e logistica di 5000 mq situata a Cuisery (Borgogna) France.

A commercial and logistics headquarter of 5,000 sqm located in Cuisery (Bourgogne) France.



# HELIOS RADIANT

PER UN MONDO PIÙ GREEN

FOR A GREENER WORLD

**CON HELIOS RADIANT  
IL FUTURO È GIÀ  
PRESENTE CON LA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA  
CON UN ENORME  
RISPARMIO ENERGETICO**

**UNA SCELTA CONSAPEVOLE  
ALL'INSEGNA DELLA  
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE  
CON ZERO SPRECHI  
ENERGETICI E SENZA  
PRODURRE CO<sub>2</sub>.**

**Calore immediato**

**Riscaldamento tattico,  
solo dove serve**

**Utilizzo di energia  
da fonti rinnovabili**

**WITH HELIOS RADIANT  
THE FUTURE IS NOW  
WITH ECOLOGICAL  
TRANSITION WITH  
GREAT ENERGY  
SAVINGS**

**A CONSCIOUS CHOICE IN THE  
NAME OF ENVIRONMENTAL  
SUSTAINABILITY WITH  
ZERO ENERGY WASTE  
AND WITH ZERO CO<sub>2</sub>  
EMISSIONS.**

**Immediate heat**

**Tactical heating,  
only when necessary**

**Use of energy from  
renewable sources**

# ALCUNI NOSTRI CLIENTI SOME OF OUR CLIENTS

**MIGLIAIA  
DI AZIENDE IN  
TUTTO IL MONDO  
UTILIZZANO  
HELIOS RADIANT**

**THOUSANDS  
OF COMPANIES  
WORLDWIDE USE  
HELIOS RADIANT**



TESLA DE	GRUPPO CARRARO	GTT – GRUPPO TORINESE TRASPORTI
STELLANTIS FR	FERRETTI GROUP	IKEA
FIAT	MARCEGAGLIA	ILVA
JAGUAR	MSC CROCIERE	NATO
PORSCHE	LUFTHANSA	PONTI ACETO SPA
REIMS AEROSPACE FR	CAVAGNA GROUP	POSTE ITALIANE
NISSAN	BARILLA	G.RANA
VOLKSWAGEN	GRUPO ANTOLIN	SAINT GOBAIN
ENI	DHL	TENARIS DALMINE
MITSUBISHI	CEMENTIZILLO	WHIRLPOOL
FINCANTIERI	GABRIELLI	TRENITALIA
BREDA	FRANCE TELECOM FR	SESSA MARINE
SCHOTT	TOGNANA SPA	ITALCEMENTI
LOMBARDINI MOTORI	SBB SUISSE	TRAFILERIE GNUTTI SPA
RIVA ACCIAI SPA	ACQUE MINERALI NORDA SPA	IVECO

## GARANZIA DI QUALITÀ QUALITY GARANTIES



RESPONSABILITÀ  
CIVILE PRODOTTO  
PRODUCT LIABILITY

**Tutti garantiti  
dalle più rigide  
certificazioni  
internazionali**

**All guaranteed  
by the strictest  
international  
certifications**



## I SETTORI IN CUI I RISCALDATORI HELIOS RADIANT SONO SEMPRE PIÙ PRESENTI

Stabilimenti, saloni di esposizione

Zone di lavoro all'interno e all'esterno

Stabilimenti industriali con impianti fotovoltaici

Chiese, grandi sale per riunioni

Strutture sanitarie e fitness

Magazzini, aree di stoccaggio

Banchine di carico e scarico

Mercati

Zone di attesa

Spogliatoi e aree sportive

Garage e carrozzerie

Terrazze, spazi liberi all'aria aperta

Zone influenzate da correnti d'aria

Aziende agricole, serre, allevamenti e sale mungitura

Zoo, cavalli da corsa

Edilizia

Per evitare condense e gelate

Zone imballaggi

Zone a norme Atex

Trattamento delle superfici, essiccazioni e per tutti i processi industriali

Siti militari

Aree eventi

Hangar



## SECTORS WHERE HELIOS RADIANT HEATERS ARE INCREASINGLY PRESENT

---

Trade fair premises, exhibition halls

---

Workplaces (indoors and outdoors)

---

Industrial plants with photovoltaic systems

---

Churches, large meeting halls

---

Health and fitness structures

---

Warehouses, storerooms etc.

---

Loading and unloading docks

---

Markets

---

Waiting areas

---

Changing rooms and sports facility zones

---

Garages and body shops

---

Terraces, unroofed areas

---

Zones exposed to draughts

---

Farm premises, greenhouses, breeding establishments, milking sheds

---

Zoos, racing stables

---

Building sites

---

Prevention (condensation, freezing)

---

Packaging areas

---

ATEX environments

---

Processing of surfaces, drying and industrial processes of all kinds

---

Military sites

---

Event areas

---

Hangar

---



## **CENTRO RICERCHE STAR PROGETTI UN PROGETTO DI LUNGA VITA STAR PROGETTI RESEARCH CENTER LONG LIFE PROJECT**

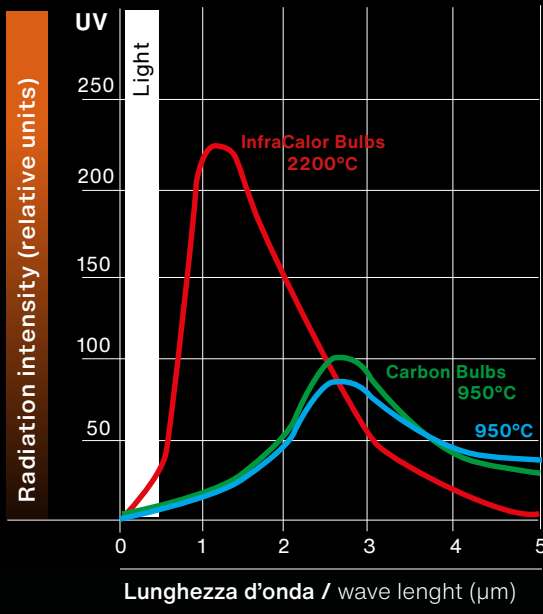
Il Centro Ricerche Star Progetti ha orientato la ricerca e la tecnologia per ottenere riscaldatori professionali altamente innovativi, anche in campo elettronico, che diano il massimo nella uniforme emittenza del calore proiettato, con il miglior risparmio energetico.

The Star Progetti Research Center has oriented research and technology to obtain highly innovative professional heaters, also in the electronic field, that give their best in uniform emitting the projected heat, with the best energy.



## 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

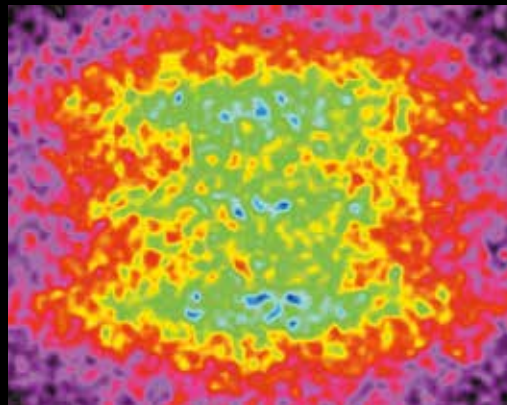
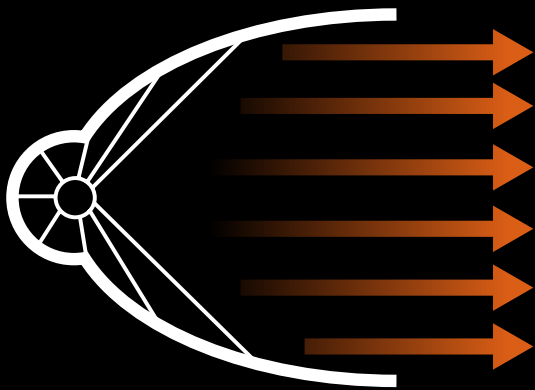
Bulbi InfraCalor®  
realizzati da  
Star Progetti  
per garantirne  
la massima durata.

InfraCalor®  
bulbs made by  
Star Progetti to  
ensure maximum  
durability.



#### TOTAL - Irradiance map for incident flux exit surface

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



W/m<sup>2</sup>

97  
83.143  
69.286  
55.429  
41.571  
27.714  
13.857  
0.0000

(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

# + 30%

A parità di consumo i riscaldatori Star Progetti, grazie anche alla loro esclusiva parabola, garantiscono una resa calorica superiore del 30% rispetto a tanti altri riscaldatori presenti sul mercato.

With the same consumption Star Progetti heaters, thanks to their exclusive parabola, guarantee a heat yield that is 30% higher than many other heaters on themarket.



# LOCAL WARMING

## DALL'UNIVERSO UN'INFINITA BOLLA DI CALORE FROM THE UNIVERSE AN INFINITE HEAT BUBBLE

Local Warming vuol dire riscaldare, senza sprechi e con un consistente risparmio energetico, postazioni di lavoro e spazi industriali, attraverso l'utilizzo della tecnologia a infrarossi. L'utilizzo della tecnologia a infrarossi permette infatti la creazione di una "bolla di calore" in grado di riscaldare solo quando necessario e solo per il tempo necessario una specifica zona dove vi sia la presenza di persone, senza risentire di movimenti d'aria, dovuti ad esempio all'apertura e alla chiusura di porte e finestre.


Grazie al Local Warming di Star Progetti è possibile riscaldare senza sprechi, solo zone con presenza di persone senza diffonderlo in modo casuale nello spazio.

Infatti, grandi quantità di energia si spreca per riscaldare zone senza persone in edifici parzialmente occupati oppure spazi vuoti durante la notte, spazi che vengono riscaldati semplicemente perché esistono e non per reale necessità.


Local Warming means heating workstations and industrial spaces, without waste and with substantial energy savings, by using infrared technology. The use of infrared technology makes it possible to create a "heat bubble" able to heat a specific area where people are present, only when necessary and only for as long as necessary; the heat is not affected by the movement of air caused, for example by doors and windows being opened and closed.

Thanks to the Local Warming by Star Progetti it is possible to heat without waste, only on those areas with presence of people without spreading it randomly in the space.

In fact, large amounts of energy are wasted to heat, for example, areas without people in partially occupied buildings or empty spaces during the night. Spaces that are heated simply because they exist and not out of real necessity.



**I RAGGI  
INFRAROSSI  
CREANO UNA BOLLA DI  
CALORE  
INTORNO A NOI.  
UNA RISORSA  
INFINITA E NATURALE  
CHE DA SEMPRE  
SCALDA  
L'INTERO PIANETA.**



**THE INFRARED  
RAYS  
CREATE  
A HEAT BUBBLE  
AROUND US.  
AN ENDLESS  
AND NATURAL  
RESOURCE  
THAT ALWAYS  
WARM THE  
ENTIRE PLANET.**



## **INDUSTRIAL LOCAL WARMING PER VINCERE NEL RISPARMIO GIOCATE A ZONA TO WIN IN SAVINGS PLAY IN THE ZONE**

I riscaldatori professionali Helios Radiant consentono di raggiungere una maggiore resa calorica con un rendimento energetico del +30% rispetto ai riscaldatori tradizionali. Inoltre, non dovendo riscaldare tutto il volume d'aria presente nell'ambiente, ma solamente le zone di reale interesse e né compensare eventuali dispersioni di aria calda dovute all'apertura e chiusura di porte e portoni, il consumo energetico ed il costo di gestione risultano nettamente inferiori rispetto ad altri sistemi. I riscaldatori Helios Radiant si completano con specifici accessori, quali regolatori di potenza con diverse caratteristiche e rilevatori di presenza per accensioni pilotate.

Helios Radiant infrared professional heaters make it possible to achieve a higher caloric yield with an energy efficiency of +30% compared to traditional heaters. Moreover, because it is not necessary to heat the whole volume of air in the room, but only the areas where it is actually required, or to compensate for the possible dispersion of hot air caused by opening and closing doors, energy consumption and running costs are significantly lower than for other systems. In addition, plant maintenance is minimal compared to other systems. Helios Radiant heaters are completed with specific accessories, such as regulators with different characteristics and presence detectors for controlled ignition.



**RIDUZIONE  
DEI COSTI  
SUPERIORE AL**

**REDUCTION  
OF COSTS  
HIGHER THAN**

**70%**

**E OLTRE  
AND MORE**

---

**RISCALDAMENTO TATTICO:  
CALORE SOLO SULLE ZONE DI LAVORO  
PER IL TEMPO NECESSARIO E SOLO IN  
PRESENZA DI PERSONE**

---

**TACTICAL HEATING:  
HEAT ONLY IN WORK AREAS ONLY  
WHEN NECESSARY AND ONLY IN  
THE PRESENCE OF PEOPLE**

---

**NESSUN TEMPO DI PRE RISCALDAMENTO:  
IL CALORE ARRIVA IN UN SECONDO SENZA  
MOVIMENTO DELL'ARIA**

---

**NO PREHEATING REQUIRED:  
HEAT DELIVERY IN 1 SECOND WITH  
NO AIR MOVEMENT**

---

**50% DI RISPARMIO SUI COSTI DI  
INSTALLAZIONE: BASTA UN SEMPLICE  
IMPIANTO ELETTRICO**

---

**50% ON INSTALLATION COSTS:  
YOU NEED NO MORE THAN  
A POWER LINE**

---

**40% DI RISPARMIO SUI COSTI**

---

**40% ON APPLIANCE COSTS**

---

**NESSUNA MANUTENZIONE**

---

**NO MAINTENANCE**



## RISCALDAMENTO TATTICO

### 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 che ne deriva dall'utilizzo di Helios Radiant sta nella possibilità di frazionare l'impianto in macro o micro zone, inoltre di avere anche la possibilità di regolare le temperature percepite dagli operatori area per area (cosa impossibile con un tradizionale sistema a convezione).

## TACTICAL HEATING

### THE ADVANTAGES OF HEATING AN INDUSTRIAL SPACE WITH HELIOS RADIANT

All infrared heaters of the infrared heaters of the Helios Radiant line are redesigned and manufactured specifically for heat individual work areas in large industrial spaces while maximising operator comfort. The most significant management advantage derived from the use of Helios Radiant lies in the possibility of splitting the system into macro or micro zones, and also to have the possibility of adjusting the temperatures perceived by the operators area by area (something impossible with a traditional convection system).

## RISCALDAMENTO TATTICO STAGIONALE

I riscaldatori Helios Radiant sono eccellenti ed idonei per le nuove situazioni climatiche e per climi freddi o miti escludendo così l'avviamento di costosi impianti di riscaldamento.

## SEASONAL TACTICAL HEATING

Helios Radiant heaters are excellent and suitable for new climatic situations and cold or mild climates, thus ruling out the starting of expensive heating systems.

# 1

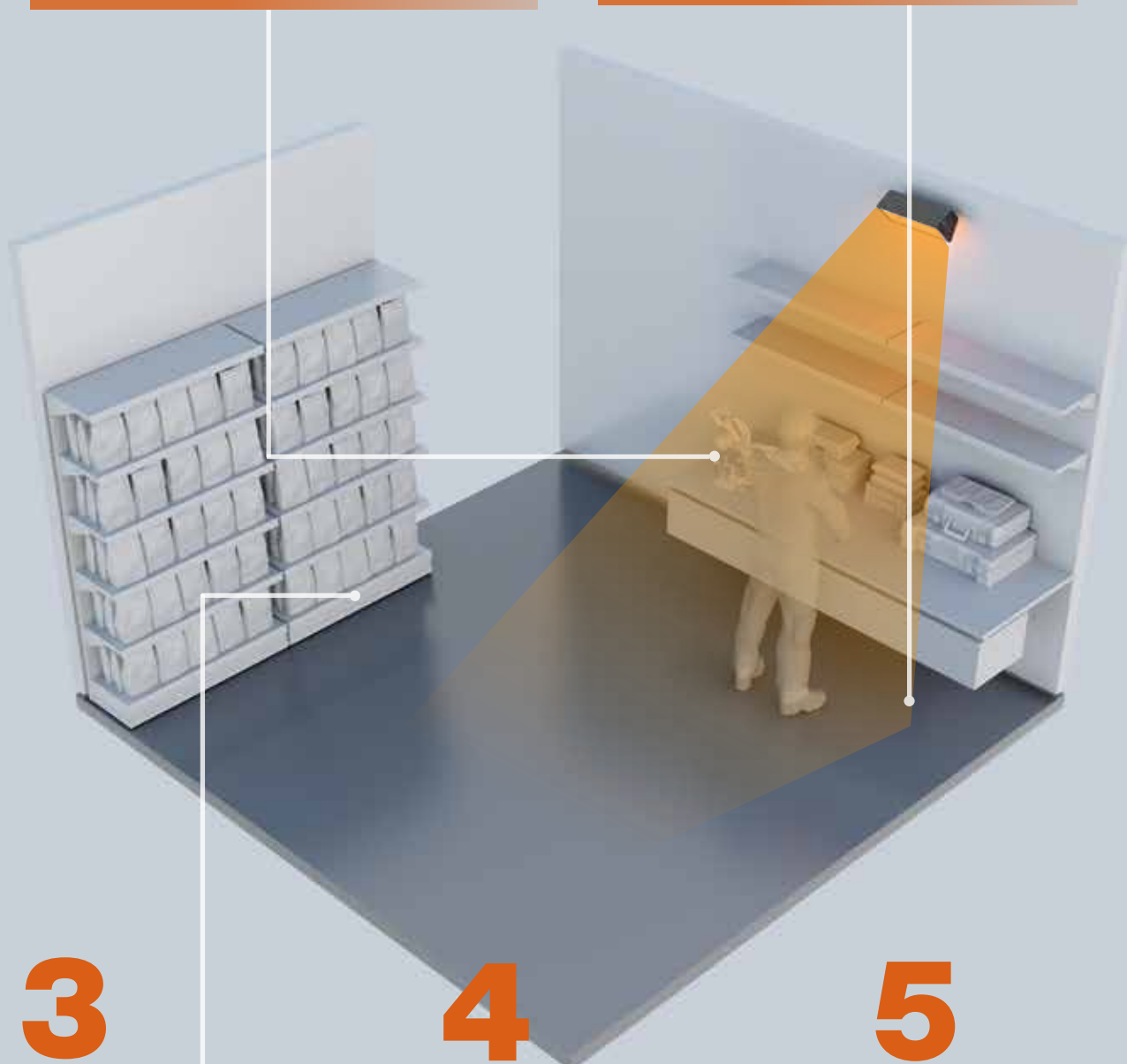
Riscaldano solo le zone di lavoro e per il tempo di attività, senza movimento dell'aria

Just the work areas are heated and just for the time of activity with no air movement

# 2

Nessun tempo di pre-riscaldamento: il calore arriva in un secondo

No preheat time: the heat comes in a second



# 3

Non riscaldano zone inattive dove non ci sono persone

Do not heat inactive areas where there are no people

# 4

Nessuna manutenzione

No maintenance

# 5

No combustione  
No CO<sub>2</sub>

No combustion  
No CO<sub>2</sub> emission



**LA SALUTE SUL LAVORO  
E' UN PUNTO FERMO.  
PUNTATE SUL CALORE  
SENZA MOVIMENTI D'ARIA.  
HEALTH AT WORK  
IT'S A FIXED POINT.  
CHOOSE A WARMTH  
WITHOUT AIR MOVEMENTS.**

I riscaldatori a infrarossi Helios Radiant provvedono a mantenere il benessere termico sugli spazi di lavoro perché non movimentano l'aria innescati con il riscaldamento convettivo eliminando così il pulviscolo in sospensione che rende l'aria poco salubre. Eliminano l'umidità dalle postazioni di lavoro con conseguente miglioramento del microclima per i lavoratori garantendo un ambiente di lavoro salubre.

Helios Radiant infrared heaters maintain thermal comfort in workplaces because they do not move air and can also be used in the presence of dust. They eliminate humidity from workstations with resulting in an improved microclimate for workers, ensuring a healthy working environment.





**AMBIENTI CALDI  
CON ARIA PULITA  
TUTELANO  
LA SALUTE DEI  
LAVORATORI**

**WARM  
ENVIRONMENTS  
WITH CLEAN  
AIR SAFEGUARD  
THE HEALTH OF  
WORKERS**



**SENZA EMISSIONI DI CO<sub>2</sub> WITHOUT CO<sub>2</sub> EMISSIONS**  
**SCEGLI IL CALORE**  
**CHE RAFFREDDA IL PIANETA**  
**CHOOSE THE HEAT**  
**THAT COOLS THE PLANET**

Riscaldando le zone di lavoro solo dove necessario per il tempo di permanenza delle persone, si riduce al minimo il consumo di energia, riducendo notevolmente l'impatto ecologico. Inoltre, sfruttando l'energia prodotta da un eventuale impianto fotovoltaico o decidendo di utilizzare energia prodotta esclusivamente da fonti rinnovabili, è possibile rendere il sistema di riscaldamento ulteriormente eco sostenibile. In questo modo, il volume di CO<sub>2</sub> associato alla gestione dell'impianto di riscaldamento che viene immessa nell'atmosfera viene ridotto.

Heating the work areas only where necessary for the time they are occupied significantly reduces energy consumption, and thus ecological impact. In addition, by using the energy produced by a photovoltaic system, where present, or deciding to use energy produced exclusively from renewable sources, it is possible to make the heating system even more eco-sustainable. In this way, the volume of CO<sub>2</sub> associated with running the heating system that is released into the atmosphere is reduced.



**PASSATE AL  
LOCAL WARMING  
ZERO EMISSIONI CO<sub>2</sub>  
PERCHE' IL CLIMA  
E' CAMBIATO.  
ANCHE IN AZIENDA  
GO TO  
LOCAL WARMING  
ZERO CO<sub>2</sub> EMISSIONS  
BECAUSE THE CLIMATE  
HAS CHANGED.  
EVEN IN THE COMPANY**



# RISCALDATORI PER AMBIENTI A NORMA ATEX HEAT IN INDUSTRIAL PROCESS

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

APPLICAZIONI INDUSTRIALI 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:

INDUSTRIAL APPLICATIONS 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**

---

**WORKING AREAS  
IN THE PRESENCE  
OF FUEL OIL  
FUEL  
FLAMMABLE POWDER**

---

**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**

---

**AGRICULTURE-LIVESTOCK  
SECTORS**

---

**CANTIERI NAVALI**

---

**BOAT YARDS**



# SAFE INDUSTRY



**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.

## **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).

## **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 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).

## **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 PROCESS

I riscaldatori a raggi infrarossi di Star Progetti sono efficienti ed economici per le più svariate applicazioni industriali dove serve il calore. Le apparecchiature, con la loro fonte di calore regolabile, risolvono tutta una serie di applicazioni industriali. Soprattutto nei settori dell'industria meccanica, confezionamento, tessile, chimico, industria nautica, zootecnia, agro-alimentare. In molti casi, inoltre, hanno permesso di diminuire in modo significativo i tempi di lavorazione con il risultato di una importante riduzione dei costi di produzione. Star Progetti ha risolto i problemi in tutti i quei casi dove si necessita di calore mirato e regolabile, risolvendo il problema di mantenimento in temperatura degli impianti, diminuendo i tempi di lavorazione in molti settori, ma soprattutto, riducendo i costi di produzione.

Star Progetti infrared heaters are efficient and economical for the most varied industrial applications where heat is needed. The devices, with their adjustable heat source, solve a whole series of industrial applications.

Especially in the mechanical, packaging, textile, chemical, nautical, animal husbandry, agro-food industry.

In many cases, moreover, they have made it possible to significantly reduce processing times with the result of a significant reduction in production costs.

Star Progetti has solved the problems in all those cases where you need targeted and adjustable heat, solving the problem of maintaining the temperature of the systems, reducing processing times in many sectors, but above all, reducing production costs.

**RISCALDATORI EFFICIENTI ED ECONOMICI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI.**

**EFFICIENT AND ECONOMICAL HEATERS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS.**

**RIDUZIONE DEI TEMPI DI LAVORAZIONE E DEI COSTI DI PRODUZIONE.**

**REDUCTION IN THE PROCESSING TIME AND IN PRODUCTION COSTS.**

**CALORE MIRATO E REGOLABILE PER IL MANTENIMENTO IN TEMPERATURA DEGLI IMPIANTI.**

**TARGETED AND ADJUSTABLE HEAT FOR MAINTAINING THE TEMPERATURE OF THE SYSTEMS.**



---

**ELIMINAZIONE  
DI UMIDITA'**

---

**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**

---

**REMOVES HUMIDITY/DAMP**

---

**PROVIDES SPECIFIC  
TEMPERATURES**

---

**WITHOUT  
AIR MOVEMENTS**

---

**DRYING OF SEVERAL  
MATERIALS, BUILDING**

---

**CONDITIONING  
OF MATERIALS**

---

**GLUEING/BONDING  
TIMES SPEEDED UP**

---

**TRIGGERS CATALYSIS  
FOR RESIN FINISH**

---

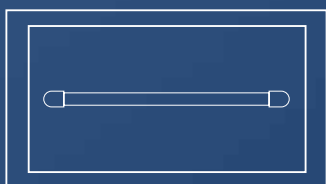
**PAINT DRYING**



# INDUSTRIAL LOCAL WARMING

## RISCALDATORI PROFESSIONALI A INFRAROSSI

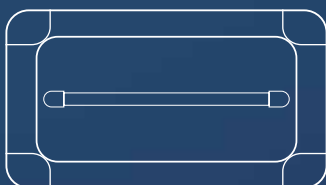
### PROFESSIONAL INFRARED HEATERS



#### MODELLI MODELS TITAN

Riscaldatori a infrarossi ad alta potenza, ideati per installazioni ad altezze elevate in ambienti interni ed esterni. Particolarmente indicato per il riscaldamento di spazi industriali e postazioni di lavoro.

High power infrared heaters, suitable for installation at high heights in indoors and outdoors environments. Particularly suitable for heating industrial spaces and workstations.



#### MODELLI MODELS HP

Alta potenza e struttura speciale "fredda". Riscaldatori a raggi infrarossi ideati per apportare calore nei processi industriali.

High power and special "cold" structure. Infrared heaters suitable for providing heat in industrial processes.



#### MODELLI MODELS ATEX

Riscaldatori a infrarossi progettati per l'utilizzo in ambienti a norme ATEX. Ideati per il riscaldamento di persone in ambienti a rischio di esplosione come previsto dalla direttiva ATEX 2014/34/UE.

Infrared heaters designed for use in ATEX-compliant environments. Suitable for heating people in potentially explosive atmospheres as required by the ATEX directive 2014/34/EU.





**Riscaldatori professionali a infrarossi progettati per installazioni ad altezze varie, per ambienti interni, esterni ed esterni protetti.**

**Professional infrared heaters designed for installations at different heights, for indoors, outdoors and protected outdoors environments.**

# 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 esplicito 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

\* con 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

#### VANTAGGI CON UTILIZZO DI HELIOS RADIANT IRK

Energia consumata con Helios Radiant **-90%**

Riduzione spese riscaldamento

Minore impatto ecologico: zero emissioni di CO<sub>2</sub>

Zero manutenzione

Possibilità di regolare la temperatura in base alle necessità degli operatori

## 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 1<sup>st</sup> YEAR

€ 90.716,00

### SAVINGS IN 2<sup>nd</sup> YEAR AND SUBSEQUENT YEARS

€ 139.775,00

#### ADVANTAGES OF USING HELIOS RADIANT IRK

Energy consumed by Helios Radiant **-90%**

Reduction of heating costs

Lower ecological impact: zero CO<sub>2</sub> emissions

Zero maintenance

Possibility to adjust temperature according to the operators's needs



 **STAR PROGETTI**

*Leader internazionale  
nel riscaldamento  
professionale a infrarossi*

*International  
leader in infrared  
professional heating*



I NOSTRI PRODOTTI  
OUR PRODUCTS

## **MODELLI TITAN / TITAN MODELS**

---

TITAN 1	p. 30
TITAN 1 CON P.I.R.	p. 32
TITAN 2	p. 34
TITAN 3	p. 36
TITAN V2	p. 38
TITAN V3	p. 40
TITAN 1 RADIO	p. 42
TITAN 2 RADIO	p. 44
TITAN V2 RADIO	p. 46

## **MODELLI HP / HP MODELS**

---

HP1	p. 48
HP2	p. 50
HP3	p. 52
HPV2	p. 54
HPV3	p. 56
HPV6	p. 58
HP ROBOT	p. 60

## **MODELLO ATEX / ATEX MODEL**

---

SAFE INDUSTRY	p. 62
---------------	-------

## **ALTRI MODELLI / OTHER MODELS**

---

SAFETY GLASS	p. 64
WIDE ANGLE	p. 66
INOX AISI 304	p. 68
BLACK	p. 70
TOP	p. 72

## **MODELLI SU SUPPORT / MODELS ON SUPPORT**

---

VARMA FIRE	p. 74
VARMA FIRE 2	p. 76
TOWER	p. 78

## **MARINE**

---

HELIOS RADIANT CRUISE	p. 80
-----------------------	-------

## **ACCESSORI / ACCESSORIES**

---

QUADRI DI CONTROLLO / CONTROL PANELS	p. 82
REGOLATORI DI POTENZA E ACCESSORI / POWER CONTROLLERS AND ACCESSORIES	p. 84
SUPPORTI MOBILI / MOBILE SUPPORTS	p. 86

<b>SEPARATORI D'AMBIENTI / PARTITION WALLS</b>	p. 88
--	-------

---

# HELIOS RADIANT IRK TITAN 1

Cod. EHT1-15 / EHT1-20



Modello applicabile a parete  
e/o soffitto, **SENZA VETRO**.  
Struttura in acciaio verniciato.

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

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

Dimensioni cm 47x23x13  
Imballo cm 60x35x30

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

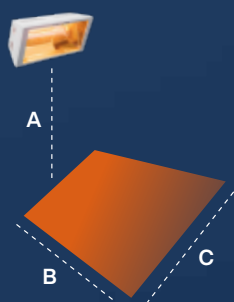
Model applicable to the wall  
and/or ceiling, **without glass**.  
Structure in bake painted steel.

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

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

Dimensions cm 47x23x13  
Packaging cm 60x35x30

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



## 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 (length) = 5 m

**COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 20°C**



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHT1-15	103 333	Bianco Ral 9016	1500	55	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	15/20
EHT1-20	103 340	Bianco Ral 9016	2000	55	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	15/20

\*per interni ed esterni  
 PROTETTO CONTRO POLVERE, PIOGGIA E  
 SPRUZZI D'ACQUA

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHT1-15	103 333	White Ral 9016	1500	55	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	15/20
EHT1-20	103 340	White Ral 9016	2000	55	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	15/20

\*for indoors and outdoors  
 PROTECTED AGAINST DUST, RAIN  
 AND WATER SPRAYS



## BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)  
 Bulb 1500 Watts (Code SP990510)

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990504)  
 Bulb 2000 Watts (Code SP990504)

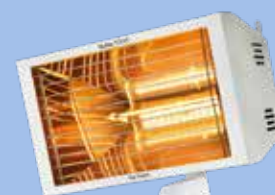
\*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE  
 PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO

\*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE  
 DEPENDING ON THE PROJECT

# HELIOS RADIANT IRK

## TITAN 1 con rilevatore di presenza P.I.R. /with P.I.R. infrared motion sensor

Cod. EHT1-20P



Modello applicabile a parete e/o soffitto, **SENZA VETRO**.  
Struttura in acciaio verniciato.

Dotato di griglia di protezione, cavo elettrico 1,5 m, aggancio per fissaggio a parete, predisposizione per aggancio a soffitto con catenelle, P.I.R. Sensore di presenza - Ritardo accensione: min: 10sec±3sec - max: 7min±3min.

Altezza di installazione consigliata per singolo apparecchio\*:  
2,50 m circa

Dimensioni cm 47x23x13  
Imballo cm 60x35x30

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

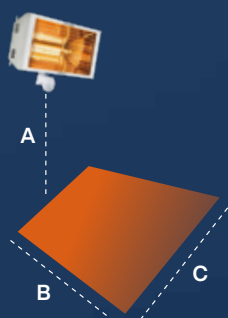
Model applicable to the wall and/or ceiling, without glass.  
Structure in bake painted steel.

Equipped with protection grid, 1,5 m electric cable, bracket for wall installation, designed for ceiling installation with chains (optional), infrared motion sensor - Time-Delay: min: 10sec±3sec - max: 7min±3min.

Installation height recommended for single heater\*:  
2,50 m approx.

Dimensions cm 47x23x13  
Packaging cm 60x35x30

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



### 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 (length) = 4 m

**COMFORT ZONE**  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 20°C

Optional





CE | EAC | UK  
CA

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHT1-20P	109 496	Bianco Ral 9016	2000	55	1,5 m		A muro a 45° / a soffitto	15/20

\*per interni ed esterni  
 PROTETTO CONTRO POLVERE, PIOGGIA E  
 SPRUZZI D'ACQUA

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHT1-20P	109 496	White Ral 9016	2000	55	1,5 m		Wall 45° / ceiling	15/20

\*for indoors and outdoors  
 PROTECTED AGAINST DUST, RAIN  
 AND WATER SPRAYS



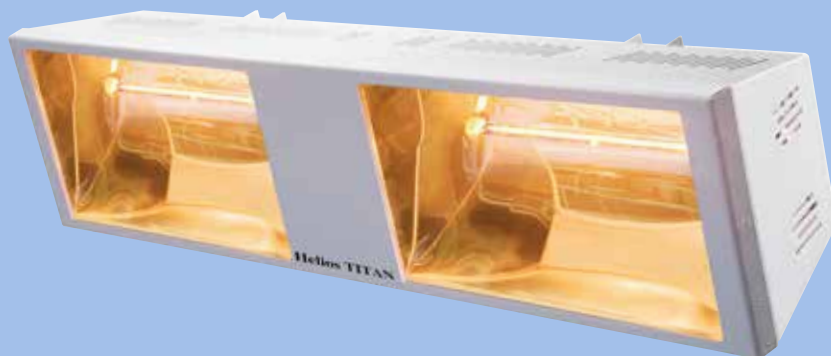
#### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990504)  
 Bulb 2000 Watts (Code SP990504)

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

# HELIOS RADIANT IRK TITAN 2

Cod. EHT2-30 / EHT2-40



Modello applicabile a parete  
e/o soffitto, SENZA VETRO.  
Struttura in acciaio verniciato.

Dotato di griglia di protezione, 2 cavi  
elettrici da 1,5 m, aggancio per fissaggio  
a parete, predisposizione per aggancio  
a soffitto con catenelle, possibilità di  
accensione separata dei bulbi.

Altezza di installazione consigliata  
per singolo apparecchio\*:  
3,00/3,50 m (code EHT2-30)  
3,50/4,00 m (code EHT2-40)

Dimensioni cm 104x23x13  
Imballo cm 115x35x30

Peso netto kg. 6,90  
Peso lordo kg. 7,50

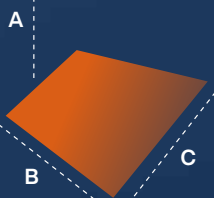
Model applicable to the wall  
and/or ceiling, without glass.  
Structure in bake painted steel.

Equipped with protection grid,  
2x1,5 m electric cables, bracket for  
wall installation, designed for ceiling  
installation with chains (optional),  
bulbs can be turned on separately.

Installation height recommended  
for single heater\*:  
3,00/3,50 m (code EHT2-30)  
3,50/4,00 m (code EHT2-40)

Dimensions cm 104x23x13  
Packaging cm 115x35x30

Net weight kg. 6,90  
Brut weight kg. 7,50



## 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 (length) = 6 m

COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 23°C



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHT2-30	103 357	Bianco Ral 9016	3000	55	2x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	30/32
EHT2-40	103 364	Bianco Ral 9016	4000	55	2x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	30/32

\*per interni ed esterni  
PROTETTO CONTRO POLVERE, PIOGGIA E  
SPRUZZI D'ACQUA

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHT2-30	103 357	White Ral 9016	3000	55	2x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	30/32
EHT2-40	103 364	White Ral 9016	4000	55	2x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	30/32

\*for indoors and outdoors  
PROTECTED AGAINST DUST, RAIN  
AND WATER SPRAYS



## BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)  
Bulb 1500 Watts (Code SP990510)

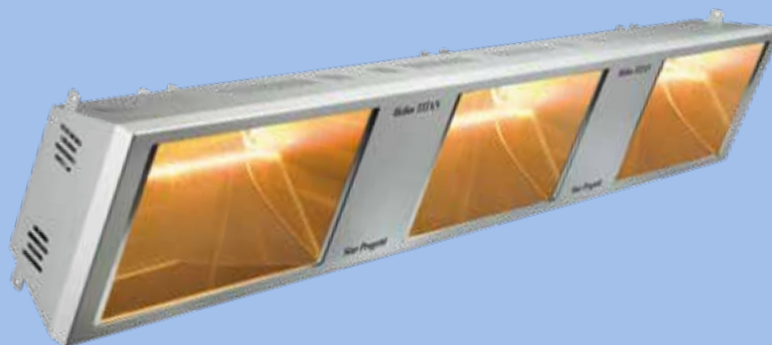
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990504)  
Bulb 2000 Watts (Code SP990504)

\*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

**Cod. EHT3-45 / EHT3-60**  
MONO/TRIFASE - MONO/THREE-PHASE



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

Dotato di griglia di protezione, 3 cavi  
elettrici da 1,5 m, aggancio per fissaggio  
a parete, predisposizione per aggancio  
a soffitto con catenelle, possibilità di  
accensione separata dei bulbi.

Altezza di installazione consigliata  
per singolo apparecchio\*:  
3,50/4,00 m (EHT3-45)  
4,00/4,50 m (EHT3-60)

Dimensioni cm 160,5x23x13  
Imballo cm 168x26x21,5

Peso netto kg. 10,00  
Peso lordo kg. 11,50

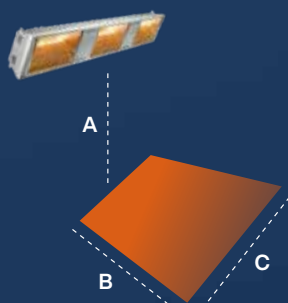
Model applicable to the wall  
and/or ceiling.  
Structure in bake painted steel.

Equipped with protection grid,  
3x1,5 m electric cables, bracket for  
wall installation, designed for ceiling  
installation with chains (optional),  
bulbs can be turned on separately.

Installation height recommended  
for single heater\*:  
3,50/4,00 m (EHT3-45)  
4,00/4,50 m (EHT3-60)

Dimensions cm 160,5x23x13  
Packaging cm 168x26x21,5

Net weight kg. 10,00  
Brut weight kg. 11,50



## 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 (length) = 6 m

**COMFORT ZONE**  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 24°C



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHT3-45	106 419	Bianco Ral 9016	4500	55	3x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	44
EHT3-60	106 426	Bianco Ral 9016	6000	55	3x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	44

\*per interni ed esterni  
PROTETTO CONTRO POLVERE, PIOGGIA E  
SPRUZZI D'ACQUA

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHT3-45	106 419	White Ral 9016	4500	55	3x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	44
EHT3-60	106 426	White Ral 9016	6000	55	3x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	44

\*for indoors and outdoors  
PROTECTED AGAINST DUST, RAIN  
AND WATER SPRAYS



## BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)  
Bulb 1500 Watts (Code SP990510)

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990504)  
Bulb 2000 Watts (Code SP990504)

\*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

Cod. EHTV2-30 / EHTV2-40



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

Dotato di griglia di protezione, 2 cavi  
elettrici da 1,5 m, aggancio per fissaggio  
a parete, predisposizione per aggancio  
a soffitto con catenelle, possibilità di  
accensione separata dei bulbi.

Altezza di installazione consigliata  
per singolo apparecchio\*:  
3,00/3,50 m (cod. EHT2-30)  
3,50/4,00 m (cod. EHT2-40)

Dimensioni cm 47x47x13  
Imballo cm 49x17x48

Peso netto kg. 5,70  
Peso lordo kg. 7,50

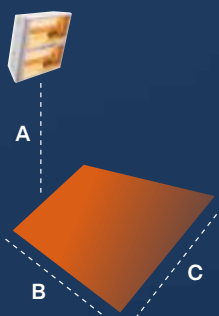
Model applicable to the wall  
and/or ceiling, without glass.  
Structure in bake painted steel.

Equipped with protection grid,  
2x1,5 m electric cables, bracket for  
wall installation, designed for ceiling  
installation with chains (optional),  
bulbs can be turned on separately.

Installation height recommended  
for single heater\*:  
3,00/3,50 m (code EHT2-30)  
3,50/4,00 m (code EHT2-40)

Dimensions cm 47x47x13  
Packaging cm 49x17x48

Net weight kg. 5,70  
Brut weight kg. 7,50



## 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 (length) = 6 m

COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 24°C



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHTV2-30	103 371	Bianco Ral 9016	3000	55	2x1,5 m		A muro a 45° / a soffitto	28/30
EHTV2-40	103 388	Bianco Ral 9016	4000	55	2x1,5 m		A muro a 45° / a soffitto	28/30

\*per interni ed esterni  
 PROTETTO CONTRO POLVERE, PIOGGIA E  
 SPRUZZI D'ACQUA

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHTV2-30	103 371	White Ral 9016	3000	55	2x1,5 m		Wall 45° / ceiling	28/30
EHTV2-40	103 388	White Ral 9016	4000	55	2x1,5 m		Wall 45° / ceiling	28/30

\*for indoors and outdoors  
 PROTECTED AGAINST DUST, RAIN  
 AND WATER SPRAYS



## BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)  
 Bulb 1500 Watts (Code SP990510)

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990504)  
 Bulb 2000 Watts (Code SP990504)

\*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

**Cod. EHTV3-45 / EHTV3-60**  
MONO/TRIFASE - MONO/THREE-PHASE



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

Dotato di griglia di protezione, 3 cavi  
elettrici da 1,5 m, aggancio per fissaggio  
a parete, predisposizione per aggancio  
a soffitto con catenelle, possibilità di  
accensione separata dei bulbi.

Altezza di installazione consigliata  
per singolo apparecchio\*:  
3,50/4,00 m (cod. EHTV3-45)  
4,00/4,50 m (cod. EHTV3-60)

Dimensioni cm 47x71x13  
Imballo cm 48x73x18

Peso netto kg. 8,50  
Peso lordo kg. 9,40

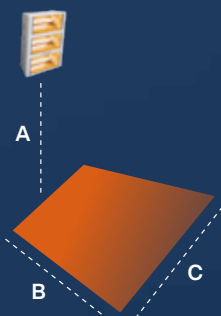
Model applicable to the wall  
and/or ceiling, without glass.  
Structure in bake painted steel.

Equipped with protection grid,  
3x1,5 m electric cables, bracket for  
wall installation, designed for ceiling  
installation with chains (optional),  
bulbs can be turned on separately.

Installation height recommended  
for single heater\*:  
3,50/4,00 m (code EHTV3-45)  
4,00/4,50 m (code EHTV3-60)

Dimensions cm 47x71x13  
Packaging cm 48x73x18

Net weight kg. 8,50  
Brut weight kg. 9,40



## 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 (length) = 6 m

**COMFORT ZONE**  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 25°C





Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHTV3-45	104 514	Bianco Ral 9016	4500	55	3x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	39
EHTV3-60	104 521	Bianco Ral 9016	6000	55	3x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	39

\*per interni ed esterni  
 PROTETTO CONTRO POLVERE, PIOGGIA E  
 SPRUZZI D'ACQUA

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHTV3-45	104 514	White Ral 9016	4500	55	3x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	39
EHTV3-60	104 521	White Ral 9016	6000	55	3x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	39

\*for indoors and outdoors  
 PROTECTED AGAINST DUST, RAIN  
 AND WATER SPRAYS



## BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)  
 Bulb 1500 Watts (Code SP990510)

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990504)  
 Bulb 2000 Watts (Code SP990504)

\*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 RADIO

## Cod. EHT1-20R

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

Model with radio remote control switching, heat regulation. Can be used in combination with a wireless P.I.R. sensor, which only switches the heater on and off in the presence of people.



**MODELLO  
RADIO CON  
TELECOMANDO**

**RADIO MODEL  
WITH REMOTE  
CONTROL**



**P.I.R.  
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 3 m, griglia di protezione,  
telecomando radio (Funzione on/off - Reg.  
Min/Med/Max 10 canali), predisposizione  
per fissaggio a soffitto con catenelle.

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

Dimensioni cm 47x23x13  
Imballo cm 51x30x19

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

Model applicable to the wall and/or ceiling,  
**WITHOUT GLASS.**

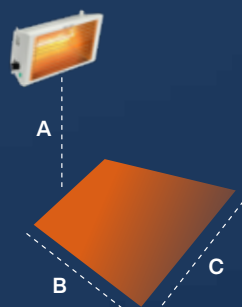
Structure in bake painted steel.  
Starting with Soft Start and Stop.

Equipped with bracket for wall installation,  
3 m electric cable, protection grid, radio  
remote control (On/off function - Reg.  
Min/Med/Max 10 channels), designed for  
ceiling installation with chains.

Installation height recommended  
for single heater\*:  
2,50/3,00 m

Dimensions cm 47x23x13  
Packaging cm 51x30x19

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



### 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 (length) = 4 m

**COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 20°C**



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHT1-20R	109 823	Bianco Ral 9016	2000	20	3 m		A muro a 45°/ a soffitto	15/20

\*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHT1-20R	109 823	White Ral 9016	2000	20	3 m		Wall 45°/ ceiling	15/20

\*for indoors



#### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo Gold 2000 Watt (Cod. SP990504)  
Gold Bulb 2000 Watts (Code SP990504)

\*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO

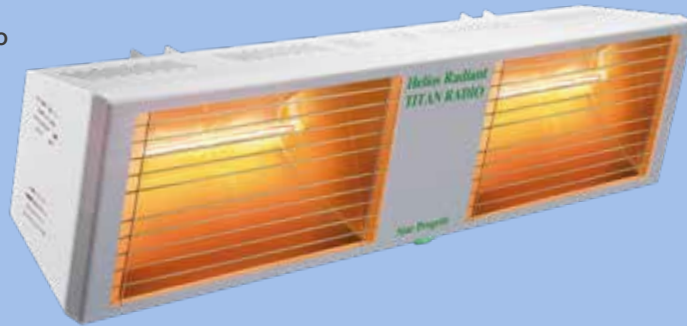
\*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT

# HELIOS RADIANT IRK TITAN 2 RADIO

## Cod. EHT2-40R

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

Model with radio remote control switching, heat regulation. Can be used in combination with a wireless P.I.R. sensor, which only switches the heater on and off in the presence of people.



### MODELLO RADIO CON TELECOMANDO

### RADIO MODEL WITH REMOTE CONTROL



P.I.R.  
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,  
griglie di protezione, morsettiera senza  
viti, telecomando radio (Funzione on/  
off - Reg. Min/Med/Max 10 canali),  
predisposizione per fissaggio a soffitto  
con catenelle.

Altezza di installazione consigliata  
per singolo apparecchio\*:  
4,50/5,00 m

Dimensioni cm 104x23x13  
Imballo cm 106x25x18

Peso netto kg. 6,90  
Peso lordo kg. 7,50

Model applicable to the wall and/or ceiling,  
**WITHOUT GLASS.**

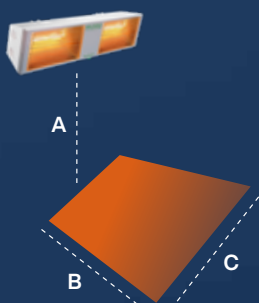
Structure in bake painted steel.  
Starting with Soft Start and Stop.

Equipped with bracket for wall installation,  
protection grids, terminal board without  
screws, radio remote control (On/off  
function - Reg. Min/Med/Max 10 channels),  
designed for ceiling installation with  
chains.

Installation height recommended  
for single heater\*:  
2,50/3,00 m

Dimensions cm 104x23x13  
Packaging cm 106x25x18

Net weight kg. 6,90  
Brut weight kg. 7,50



### 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 (length) = 6 m

**COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 23°C**



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHT2-40R	109 847	Bianco Ral 9016	4000	20	Morsettiera senza viti		A muro a 45°/ a soffitto	30/32

\*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHT2-40R	109 847	White Ral 9016	4000	20	Terminal board without screws		Wall 45°/ ceiling	30/32

\*for indoors



### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo Gold 2000 Watt (Cod. SP990504)  
Gold Bulb 2000 Watts (Code SP990504)

\*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO

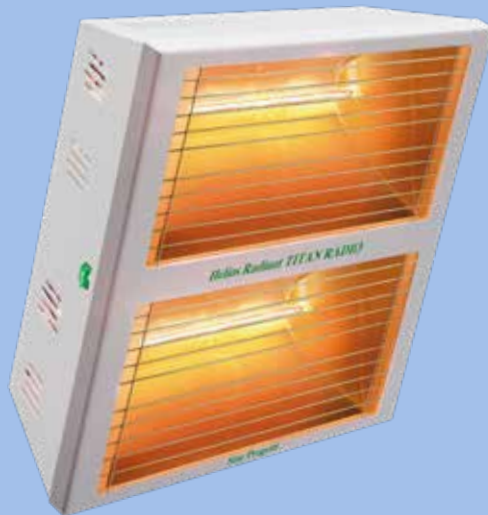
\*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT

# HELIOS RADIANT IRK TITAN V2 RADIO

**Cod. EHTV2-40R**

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

Model with radio remote control switching, heat regulation. Can be used in combination with a wireless P.I.R. sensor, which only switches the heater on and off in the presence of people.



**MODELLO  
RADIO CON  
TELECOMANDO**

**RADIO MODEL  
WITH REMOTE  
CONTROL**



**P.I.R.  
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,  
griglia di protezione, morsettiera senza  
viti, telecomando radio (Funzione on/  
off - Reg. Min/Med/Max 10 canali),  
predisposizione per fissaggio a soffitto  
con catenelle.

Altezza di installazione consigliata per  
singolo apparecchio\*:  
4,50/5,00 m

Dimensioni cm 47x47x13  
Imballo cm 49x48x17

Peso netto kg. 5,70  
Peso lordo kg. 7,50

Model applicable to the wall and/or ceiling,  
**WITHOUT GLASS.**

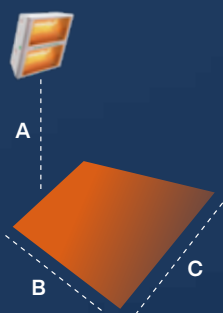
Structure in bake painted steel.  
Starting with Soft Start and Stop.

Equipped with bracket for wall installation,  
protection grid, terminal board without  
screws, radio remote control (On/off  
function - Reg. Min/Med/Max 10 channels),  
designed for ceiling installation with  
chains.

Installation height recommended  
for single heater\*:  
4,50/5,00 m

Dimensions cm 47x47x13  
Packaging cm 49x48x17

Net weight kg. 5,70  
Brut weight kg. 7,50



## 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 (length) = 6 m

**COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 24°C**



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHTV2-40R	109 854	Bianco Ral 9016	4000	20	Morsettiera senza viti		A muro a 45°/ a soffitto	28/30

\*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHTV2-40R	109 854	White Ral 9016	4000	20	terminal board without screws		Wall 45°/ ceiling	28/30

\*for indoors



#### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo Gold 2000 Watt (Cod. SP990504)  
Gold Bulb 2000 Watts (Code SP990504)

\*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO

\*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT

# HELIOS RADIANT IRK HP - HIGH POWER

Cod. HP1-15X / HP1-20X



Modello applicabile a parete  
e/o soffitto.  
Struttura in alluminio.

Model applicable to the wall  
and/or ceiling.  
Aluminum structure.

Dotato di staffa per fissaggio  
a parete per orientamento verticale  
ed orizzontale.

Equipped with fixing bracket  
wall mounted for vertical and  
horizontal orientation.

Altezza di installazione consigliata  
per singolo apparecchio\*:  
2,20/2,50 m (cod. HP1-15X)  
2,50/2,70 m (cod. HP1-20X)

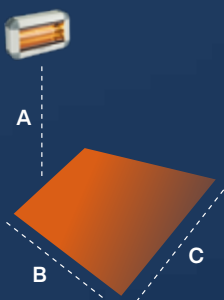
Installation height recommended  
for single heater\*:  
2,20/2,50 m (code HP1-15X)  
2,50/2,70 m (code HP1-20X)

Dimensioni cm 42x25,5x13  
Imballo cm 32x19x50

Dimensions cm 42x25,5x13  
Packaging cm 32x19x50

Peso netto kg. 4,00  
Peso lordo kg. 4,40

Net weight kg. 4,00  
Brut weight kg. 4,40



## 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 (length) = 4 m

**COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 18°C**





Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
HP1-15X	109 342	Panna Ral 1013	1500	20	1,5 m		A muro a 45° / a soffitto	12
HP1-20X	109 359	Panna Ral 1013	2000	20	1,5 m		A muro a 45° / a soffitto	12

\*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
HP1-15X	109 342	Cream Ral 1013	1500	20	1,5 m		Wall 45° / ceiling	12
HP1-20X	109 359	Cream Ral 1013	2000	20	1,5 m		Wall 45° / ceiling	12

\*for indoors



## BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)  
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)  
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)

\*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO

\*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT

# HELIOS RADIANT IRK HP - HIGH POWER

Cod. HP2-30X / HP2-40X



Modello applicabile a parete  
e/o soffitto.  
Struttura in alluminio.

Model applicable to the wall  
and/or ceiling.  
Aluminum structure.

Dotato di staffa per fissaggio  
a parete per orientamento verticale  
ed orizzontale.

Equipped with fixing bracket  
wall mounted for vertical and  
horizontal orientation.

Altezza di installazione consigliata  
per singolo apparecchio\*:  
2,80/3,00 m (cod. HP2-30X)  
3,00/3,50 m (cod. HP2-40X)

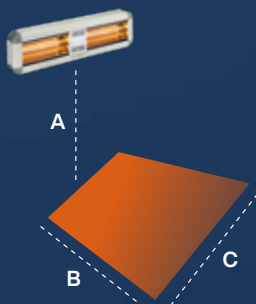
Installation height recommended  
for single heater\*:  
2,80/3,00 m (code HP2-30X)  
3,00/3,50 m (code HP2-40X)

Dimensioni cm 85,5x25,5x13  
Imballo cm 93x32x19

Dimensions cm 85,5x25,5x13  
Packaging cm 93x32x19

Peso netto kg. 7,00  
Peso lordo kg. 7,70

Net weight kg. 7,00  
Brut weight kg. 7,70



## 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 (length) = 5 m

**COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 20°C**



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
HP2-30X	109 366	Panna Ral 1013	3000	20	1,5 m		A muro a 45° / a soffitto	25/27
HP2-40X	109 373	Panna Ral 1013	4000	20	1,5 m		A muro a 45° / a soffitto	25/27

\*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
HP2-30X	109 366	Cream Ral 1013	3000	20	1,5 m		Wall 45° / ceiling	25/27
HP2-40X	109 373	Cream Ral 1013	4000	20	1,5 m		Wall 45° / ceiling	25/27

\*for ndoors



### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)  
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)  
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)

\*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO

\*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT

# HELIOS RADIANT IRK HP - HIGH POWER

Cod. HPV2-30X / HPV2-40X



Modello applicabile a parete  
e/o soffitto.  
Struttura in alluminio.

Model applicable to the wall  
and/or ceiling.  
Aluminum structure.

Dotato di staffa per fissaggio  
a parete per orientamento verticale  
ed orizzontale.

Equipped with fixing bracket  
wall mounted for vertical and  
horizontal orientation.

Altezza di installazione consigliata  
per singolo apparecchio\*:  
2,80/3,00 m (cod. HPV2-30X)  
3,00/3,50 m (cod. HPV2-40X)

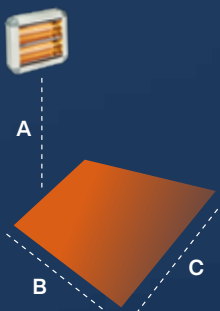
Installation height recommended  
for single heater\*:  
2,80/3,00 m (code HPV2-30X)  
3,00/3,50 m (code HPV2-40X)

Dimensioni cm 42x39x13  
Imballo cm 45x49x19

Dimensions cm 42x39x13  
Packaging cm 45x49x19

Peso netto kg. 5,00  
Peso lordo kg. 5,80

Net weight kg. 5,00  
Brut weight kg. 5,80



## 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 (length) = 5 m

**COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 22°C**



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
HPV2-30X	109 403	Panna Ral 1013	3000/220	20	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	18/20
HPV2-40X	109 410	Panna Ral 1013	3000/220	20	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	18/20

\*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
HPV2-30X	109 403	Cream Ral 1013	3000/220	20	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	18/20
HPV2-40X	109 410	Cream Ral 1013	3000/220	20	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	18/20

\*for indoors



## BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)  
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)  
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)

\*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO

\*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT

# HELIOS RADIANT IRK HP - HIGH POWER

**Cod. HP3-45TX / HP3-60TX**  
MONO/TRIFASE - MONO/THREE-PHASE



Modello applicabile a parete  
e/o soffitto.  
Struttura in alluminio.

Model applicable to the wall  
and/or ceiling.  
Aluminum structure.

Dotato di staffa per fissaggio  
a parete per orientamento verticale.

Equipped with fixing bracket wall  
mounted for vertical orientation.

Altezza di installazione consigliata  
per singolo apparecchio\*:  
3,00/3,50 m (cod. HP3-45TX)  
3,50/4,00 m (cod. HP3-60TX)

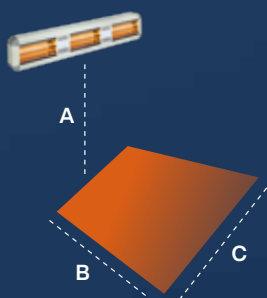
Installation height recommended  
for single heater\*:  
3,00/3,50 m (code HP3-45TX)  
3,50/4,00 m (code HP3-60TX)

Dimensioni cm 128x25,5x13  
Imballo cm 137x32x19

Dimensions cm 128x25,5x13  
Packaging cm 137x32x19

Peso netto kg. 10,00  
Peso lordo kg. 10,50

Net weight kg. 10,00  
Brut weight kg. 10,50



## 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 (length) = 7 m

**COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 25°C**



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
HP3-45TX	109 380	Panna Ral 1013	4500	20	scatola derivazione		A muro a 45° / a soffitto	32/35
HP3-60TX	109 397	Panna Ral 1013	6000	20	scatola derivazione		A muro a 45° / a soffitto	32/35

\*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
HP3-45TX	109 380	Cream Ral 1013	4500	20	junction box		Wall 45° / ceiling	32/35
HP3-60TX	109 397	Cream Ral 1013	6000	20	junction box		Wall 45° / ceiling	32/35

\*for indoors



## BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)  
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)  
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)

\*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO

\*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT

# HELIOS RADIANT IRK HP - HIGH POWER

**Cod. HPV3-45TX / HPV3-60TX**  
MONO/TRIFASE - MONO/THREE-PHASE



Modello applicabile a parete  
e/o soffitto.  
Struttura in alluminio.

Model applicable to the wall  
and/or ceiling.  
Aluminum structure.

Dotato di staffa per fissaggio  
a parete per orientamento verticale  
ed orizzontale.

Equipped with fixing bracket  
wall mounted for vertical and  
horizontal orientation.

Altezza di installazione consigliata  
per singolo apparecchio\*:  
3,00/3,50 m (cod. HPV3-45TX)  
3,50/4,00 m (cod. HPV3-60TX)

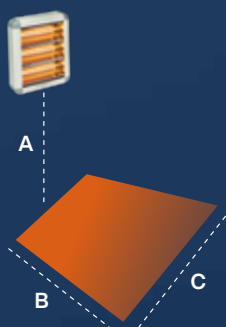
Installation height recommended  
for single heater\*:  
3,00/3,50 m (code HPV3-45TX)  
3,50/4,00 m (code HPV3-60TX)

Dimensioni cm 42x53x13  
Imballo cm 45x60x19

Dimensions cm 42x53x13  
Packaging cm 45x60x19

Peso netto kg. 6,50  
Peso lordo kg. 7,40

Net weight kg. 6,50  
Brut weight kg. 7,40



## 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 (length) = 6 m

**COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 25°C**





CE | EAC | UK  
CA

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
HPV3-45TX	109 427	Panna Ral 1013	4500	20	Scatola derivazione		A muro a 45° / a soffitto	25/30
HPV3-60TX	109 434	Panna Ral 1013	6000	20	Scatola derivazione		A muro a 45° / a soffitto	25/30

\*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
HPV3-45TX	109 427	Cream Ral 1013	4500	20	Junction box		Wall 45° / ceiling	25/30
HPV3-60TX	109 434	Cream Ral 1013	6000	20	Junction box		Wall 45° / ceiling	25/30

\*for indoors



## BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)  
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)

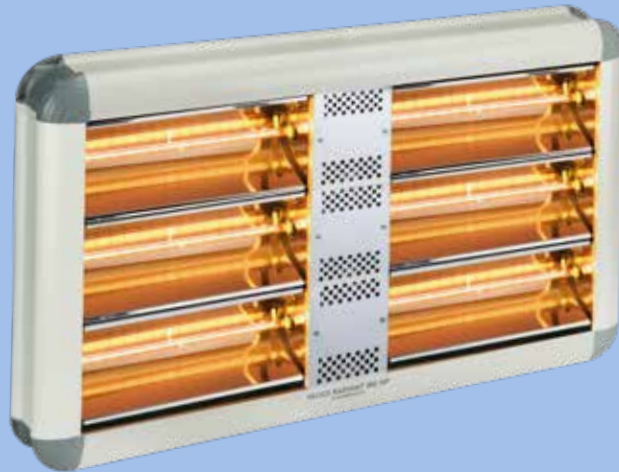
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)  
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)

\*SONO POSSIBILI QUOTE DI INSTALLAZIONE PIÙ ELEVATE IN BASE AL PROGETTO

\*HIGHER INSTALLATION QUOTAS ARE POSSIBLE DEPENDING ON THE PROJECT

# HELIOS RADIANT IRK HP - HIGH POWER

## HPV6-90TX TRIFASE - THREE-PHASE



Modello applicabile a parete  
e/o soffitto.  
Struttura in alluminio.

Model applicable to the wall  
and/or ceiling.  
Aluminum structure.

Dotato di n. 2 staffe per fissaggio  
a parete per orientamento verticale  
ed orizzontale.

Equipped with nr. 2 fixing brackets  
wall mounted for vertical and  
horizontal orientation.

Altezza di installazione consigliata  
per singolo apparecchio\*:  
4,00/6,00 m

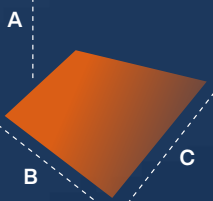
Installation height recommended  
for single heater\*:  
4,00/6,00 m

Dimensioni cm 85x52,2x17,8  
Imballo cm 57x90x20

Dimensions cm 85x52,2x17,8  
Packaging cm 57x90x20

Peso netto kg. 8,70  
Peso lordo kg. 10,50

Net weight kg. 8,70  
Brut weight kg. 10,50



### 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 (length) = 7 m

**COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 25°C**



CE | EAC | UK  
CA

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
HPV6-90TX	109 830	Panna Ral 1013	9000	25	Scatola derivazione		A muro a 45° / a soffitto	35/50

\*per interni ed esterni  
NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
HPV6-90TX	109 830	Cream Ral 1013	9000	25	Junction box		Wall 45° / ceiling	35/50

\*for indoors and outdoors  
PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAYS



#### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)  
Bulb 1500 Watts (Code SP990510)

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

# HELIOS RADIANT IRK HP - HIGH POWER

Cod. ROBOT TELX



Modello orientabile verticalmente, dotato di palo telescopico, supporto a pavimento e rotelle con blocco. Struttura in alluminio.

Accensione separata dei bulbi.

Dotato di griglie di protezione e dispositivo TILT antiribaltamento.

Dimensioni cm 114/190x65x65  
Imballo cm 101x55x21

Peso netto kg. 18,50  
Peso lordo kg. 20,00

Vertically adjustable model, equipped with telescopic pole, floor support and castors with block. Aluminum structure.

Bulbs can be turned on separately.

Equipped with protection grilles and anti-tilt device TILT.

Dimensions cm 114/190x65x65  
Packaging cm 101x55x21

Net weight kg. 18,50  
Brut weight kg. 20,00



Area riscaldata  
20/25 m<sup>2</sup>

Heated area  
20/25 sqm



CE | EAC | UK  
CA

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
ROBOT TELX	109 441	Ferro micaceo	3000 (2x1500W)	20	3 m	x	A pavimento	20/25

\*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
ROBOT TELX	109 441	Cast iron	3000 (2x1500W)	20	3 m	x	Floor	20/25

\*for indoors



#### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)  
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)

# HELIOS RADIANT IRK SAFE INDUSTRY ATEX

**Cod. EHSAFE15AL / EHSAFE20AL**

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

Suitable for heating people in areas at risk of explosion, as provided for in the ATEX directive.



**BREVETTATO/PATENTED**



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

Dotato di cavo elettrico m 1,5, aggancio per fissaggio a parete, vetro di protezione resistente alle alte temperature, griglia di protezione, valvola di sicurezza.

Altezza di installazione consigliata per singolo apparecchio\*:  
2,50/2,60 m (EHSAFE-15AL)  
2,50/3,00 m (EHSAFE-20AL)

Dimensioni cm 52,7x32,3x22,6  
Imballo cm 55x35,5x23

Peso netto kg. 9,20  
Peso lordo kg. 10,50

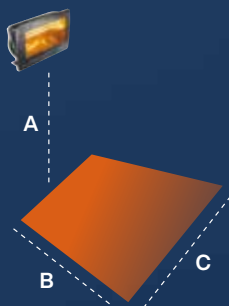
Adjustable wall mounted model with heat resistant glass and safety valve in stainless steel.  
Watertight die-cast aluminum structure.

Equipped with 1,5 m electric cable, bracket for wall installation, high temperature resistant protection glass, protection grid and safety valve.

Installation height recommended for single heater\*:  
2,50/2,60 m (EHSAFE-15AL)  
2,50/3,00 m (EHSAFE-20AL)

Dimensions cm 52,7x32,3x22,6  
Packaging cm 55x35,5x23

Net weight kg. 9,20  
Brut weight kg. 10,50



## 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 (length) = 4 m

**COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 25°C**



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHSAFE15AL	106 501	Ferro micaceo	1500	66	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	15
EHSAFE20AL	106 495	Ferro micaceo	2000	66	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	20

\*per interni ed esterni  
 PROTETTO CONTRO PIOGGIA, UMIDITÀ,  
 SPRUZZI D'ACQUA, POLVERE

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHSAFE15AL	106 501	Cast iron	1500	66	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	15
EHSAFE20AL	106 495	Cast iron	2000	66	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	20

\*for indoors and outdoors  
 PROTECTED AGAINST RAIN, HUMIDITY,  
 WATER JETS, DUST

La sostituzione del bulbo e la manutenzione del riscaldatore modello ATEX deve essere effettuata dal Centro di Assistenza Tecnica di Star Progetti e tecnici autorizzati da Star Progetti.

Bulb replacement and maintenance of the ATEX model heater must be carried out by the Star Progetti Technical Service Centre and technicians authorised by Star Progetti.

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

# HELIOS RADIANT IRK SAFETY GLASS

## Cod. EHT1-20SG

**con vetro termoresistente e grande parabola**  
**with heat resistant glass and wide reflector**

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

Particularly suitable  
for dusty, splash  
and jet environments.



Modello applicabile a parete  
e su supporto mobile, con vetro  
termoresistente dotato di parabola  
con grado di angolazione molto ampio.  
Calore più diffuso ed omogeneo.  
Struttura in acciaio verniciato.

Dotato di aggancio per fissaggio a  
parete, cavo elettrico 3 m, spina schuko,  
spina schuko pressofusa, vetro di  
sicurezza

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

Dimensioni cm 48x24x20  
Imballo cm 57x28,5x22,5

Peso netto kg. 5,00  
Peso lordo kg. 6,50

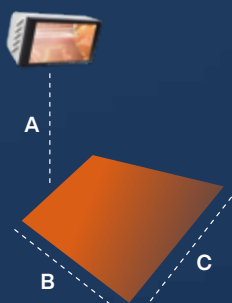
Revolving model for wall installation  
with thermoresistant glass.  
Equipped with a very wide  
angle rate reflector.  
More widespread uniform heat.  
Structure in bake painted steel.

Equipped with bracket for wall  
installation, 3 m electric cable,  
schuko plug, thermoresistant glass

Installation height recommended  
for single heater\*:  
2,50/3,00 m

Dimensions cm 48x24x20  
Packaging cm 57x28,5x22,5

Net weight kg. 5,00  
Brut weight kg. 6,50



### 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 (length) = 4 m

**COMFORT ZONE**  
**MEDIUM TEMPERATURE**  
**ON FLOOR 25°C**





Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHT1-20SG	105 023	Bicolore Bianco Ral 9016 e Ferro micaceo	2000	23	3 m	x	A muro a 45°/ a soffitto	12/14

\*per interni ed esterni  
NON TEME PIOGGIA

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHT1-20SG	105 023	Bicolor White Ral 9016 and Cast iron	2000	23	3 m	x	Wall 45°/ ceiling	12/14

\*for indoors and outdoors  
PROTECTED AGAINST RAIN



#### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)  
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)

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

# HELIOS RADIANT IRK WIDE ANGLE

**Cod. EHT1-20WA**

**Senza vetro termoresistente**  
e grande parabola per una maggiore  
ed omogenea diffusione del calore

**Without heat resistant glass**  
and wide reflector for more  
widespread uniform heat.



Modello applicabile a parete e su  
supporto mobile, dotato di parabola  
con grado di angolazione molto ampio.  
Senza vetro.  
Struttura in acciaio verniciato.

Revolving model for wall  
instal- lation, equipped with  
a very wide angle rate reflector.  
Without glass.  
Structure in bake painted steel.

Dotato di aggancio per fissaggio a  
parete, cavo elettrico 3 m,  
spina schuko pressofusa.

Equipped with bracket for wall  
installation, 3 m electric cable,  
schuko plug.

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

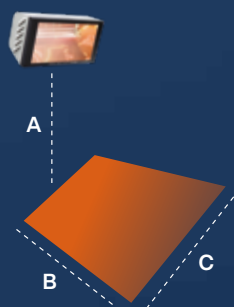
Installation height recommended  
for single heater\*:  
2,50/3,00 m

Dimensioni cm 48x24x20  
Imballo cm 57x28,5x22,5

Dimensions cm 48x24x20  
Packaging cm 57x28,5x22,5

Peso netto kg. 5,00  
Peso lordo kg. 6,50

Net weight kg. 5,00  
Brut weight kg. 6,50



## 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**



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHT1-20WA	105 856	Bicolore Bianco Ral 9016 e Ferro micaceo	2000	X5	3 m	x	A muro a 45°/ a soffitto	12/14

\*per interni ed esterni  
NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI  
D'ACQUA (brevetto Star Progetti)

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHT1-20WA	105 856	Bicolor White Ral 9016 and Cast iron	2000	X5	3 m	x	Wall 45°/ ceiling	12/14

\*for indoors and outdoors  
PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAYS  
(Star Progetti PATENT)



### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990527)  
Bulb 2000 Watts (Code SP990527)

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

# HELIOS RADIANT IRK INOX AISI 304

**Cod. EH2000W2SS**  
**con vetro termoresistente**  
**with heat resistant glass**

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

Particularly suitable in  
environments with corrosive  
vapours, food companies  
and marine areas.



Modello applicabile a parete e su  
supporto mobile, con speciale vetro  
di sicurezza.  
Struttura in acciaio inox AISI 304.

Dotato di vetro di sicurezza,  
aggancio per fissaggio a parete,  
cavo elettrico 3 m, spina schuko.

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

Dimensioni cm 50x23x16  
Imballo cm 57x28x22

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

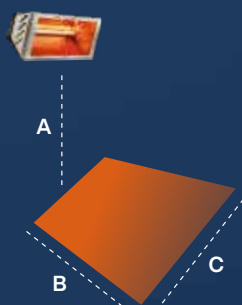
Revolving model for wall installation  
or on mobile stand, with special  
safety glass.  
Structure in stainless steel AISI 304.

Equipped with safety glass, bracket  
for wall installation, 3 m electric  
cable, schuko plug.

Installation height recommended  
for single heater\*:  
2,50/3,00 m

Dimensions cm 50x23x16  
Packaging cm 57x28x22

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



## 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 (length) = 4 m

**COMFORT ZONE**  
**MEDIUM TEMPERATURE**  
**ON FLOOR 27°C**



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EH2000W2SS	104 835	Acciaio Inox AISI 304	2000	23	3 m	x	A muro a 45°/ a soffitto	13/15

\*per interni ed esterni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EH2000W2SS	104 835	AISI 304 stainless steel	2000	23	3 m	x	Wall 45°/ ceiling	13/15

\*for indoors and outdoors



#### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)  
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)

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

# HELIOS RADIANT IRK BLACK

**Cod. EH2000/W2BK**

**con speciale vetro nero termoresistente di sicurezza  
with special black thermoresistant safety glass**

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

Particularly suitable in environments with special processing, in the presence of highly reflective materials. reduced luminosity.



Modello applicabile a parete e su supporto mobile, con speciale vetro nero termoresistente di sicurezza. Struttura in acciaio verniciato.

Dotato di aggancio per fissaggio a parete, cavo elettrico 3 m, spina schuko.

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

Dimensioni cm 50x23x16  
Imballo cm 57x28x22

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

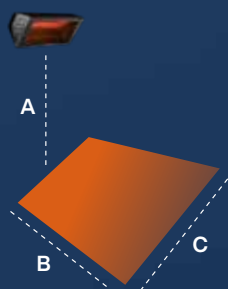
Revolving model for wall installation or on mobile stand with special black thermoresistant safety glass. Structure in bake painted steel.

Equipped with bracket for wall installation, 3 m electric cable, schuko plug.

Installation height recommended for single heater\*:  
2,50/3,00 m

Dimensions cm 50x23x16  
Packaging cm 57x28x22

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



## 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 (length) = 4 m

**COMFORT ZONE  
MEDIUM TEMPERATURE  
ON FLOOR 23°C**



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EH2000/W2BK	107 089	Nero ottico	2000	23	3 m	x	A muro a 45°/ a soffitto	10/13

\*per interni ed esterni  
NON TEME PIOGGIA

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EH2000/W2BK	107 089	Optical black	2000	23	3 m	x	Wall 45°/ ceiling	10/13

\*for indoors and outdoors  
PROTECTED AGAINST RAIN



#### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

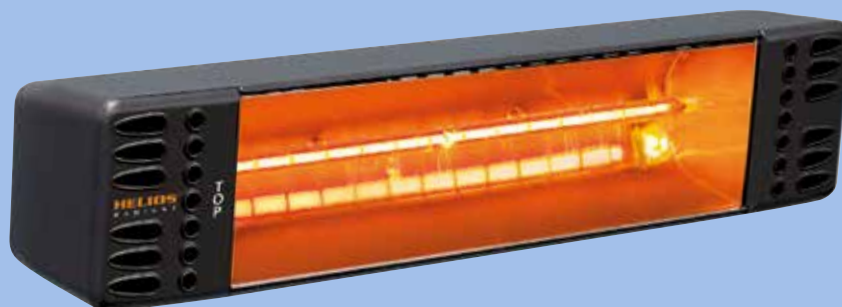
Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990502)  
Bulb 2000 Watts (Code SP990502)

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

# HELIOS RADIANT IRK

## HELIOS TOP

Cod. EH110/15FM



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.

Altezza di installazione consigliata per singolo apparecchio\*:  
1,90 / 2,20 m

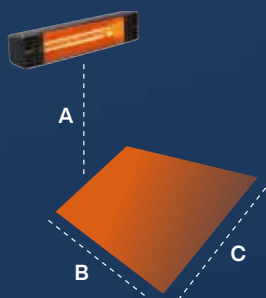
Installation height recommended for single heater\*:  
1,90 / 2,20 m

Dimensioni cm 43x8x11  
Imballo cm 50,5x14x20,5

Dimensions cm 43x8x11  
Packaging cm 50,5x14x20,5

Peso netto kg. 2,00  
Peso lordo kg. 2,50

Net weight kg. 2,00  
Brut weight kg. 2,50



### TEST TERMICO

Temperatura ambiente 8°C  
Installazione riscaldatore 45°

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

**ZONA COMFORT**  
**TEMPERATURA MEDIA**  
**A PAVIMENTO 31°C**

### THERMIC TEST

Environment temperature 8°C  
Heater Installation 45°

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

**COMFORT ZONE**  
**MEDIUM TEMPERATURE**  
**ON FLOOR 31°C**





CABINA DI VERNICIATURA E ASCIUGATURA  
PAINTING AND DRYING BOOTH

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EH110/15FM	104 408	Ferro micaceo	1500	X5	1,5 m	x	A muro a 45°/ a soffitto	10/12

\*per interni ed esterni  
NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI  
D'ACQUA (brevetto Star Progetti)

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EH110/15FM	104 408	Cast iron	1500	X5	1,5 m	x	Wall 45°/ ceiling	10/12

\*for indoors and outdoors  
PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAYS  
(Star Progetti PATENT)



**BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS**

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990510)  
Bulb 1500 Watts (Code SP990510)

\*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

**Cod. V400F**



Modello orientabile con supporto a pavimento.  
Struttura in acciaio verniciato.

Dotato di cavo elettrico 3 m, interruttori on/off, spina schuko, accensione separata dei bulbi, griglie di protezione.

Dimensioni cm 47x113x51  
Imballo cm 27x47x100

Peso netto kg. 9,80  
Peso lordo kg. 11,00

Revolving model with stand.  
Structure in bake painted steel.

Equipped with 3 m electric cable, on/off switches, schuko plug, bulbs can be turned on separately, protection grids.

Dimensions cm 47x113x51  
Packaging cm 27x47x100

Net weight kg. 9,80  
Brut weight kg. 11,00



Area riscaldata  
12 m<sup>2</sup>

Heated area  
12 sqm



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
V400F	104 316	Ferro micaceo	3000	20	3 m	x	A pavimento	12

\*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
V400F	104 316	Cast iron	3000	20	3 m	x	Floor-standing	12

\*for indoors



### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)  
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)

# HELIOS RADIANT IRK VARMA FIRE 2

**Cod. V400F2**



Modello orientabile con supporto a pavimento.  
Struttura in acciaio verniciato.

Dotato di cavo elettrico 3 m, spina schuko pressofusa, griglia di protezione.

Dimensioni cm 51x34x57  
Imballo cm 53x36x59

Peso netto kg. 4,50  
Peso lordo kg. 5,50

Revolving model with stand.  
Structure in bake painted steel.

Equipped with 3 m electric cable, schuko plug, protection grid.

Dimensions cm 51x34x57  
Packaging cm 53x36x59

Net weight kg. 4,50  
Brut weight kg. 5,50



Area riscaldata  
12/15 m<sup>2</sup>

Heated area  
12/15 sqm



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
V400F2	104 323	Ferro micaceo	3000	X5	3 m	x	A pavimento	12/15

\*per interni ed esterni NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA (brevetto Star Progetti)

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
V400F2	104 323	Cast iron	3000	X5	3 m	x	Floor-standing	12/15

\*for indoors and outdoors PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAYS (Star Progetti PATENT)



#### BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

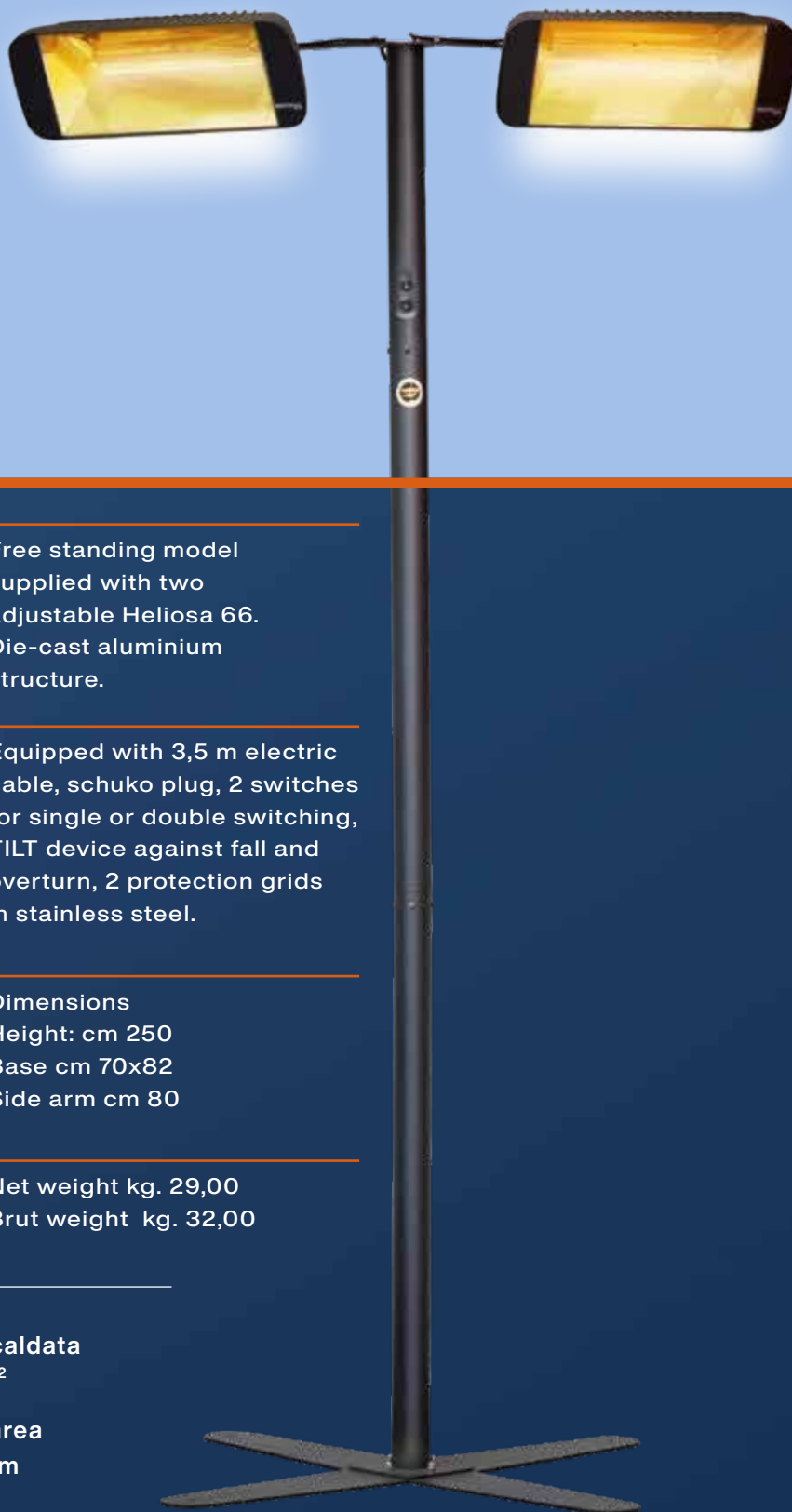
Bulbo 1500 Watt (Cod. SP990501)  
Bulb 1500 Watts (Code SP990501)

# HELIOS RADIANT IRK TOWER

**Cod. VTOW30FM**

Ideale per postazioni di lavoro all'interno.

Ideal for inside work areas.



Modello a pavimento completo di supporto e n. 2 riscaldatori mod. Heliosa 66 orientabili. Struttura in alluminio pressofuso.

Dotato di cavo elettrico 3,5 m, spina schuko, 2 interruttori per accensione singola o doppia, dispositivo TILT anti urto e caduta, 2 griglie di protezione.

**Dimensioni**  
Altezza: 250 cm  
Base 70x82 cm  
Braccio laterale 80 cm

Peso netto kg. 29,00  
Peso lordo kg. 32,00

Free standing model supplied with two adjustable Heliosa 66. Die-cast aluminium structure.

Equipped with 3,5 m electric cable, schuko plug, 2 switches for single or double switching, TILT device against fall and overturn, 2 protection grids in stainless steel.

**Dimensions**  
Height: cm 250  
Base cm 70x82  
Side arm cm 80

Net weight kg. 29,00  
Brut weight kg. 32,00



**Area riscaldata**  
25/30 m<sup>2</sup>

**Heated area**  
25/30sqm



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
VTOW30FM	103 470	Ferro micaceo	3000	20	3,5 m	x	A pavimento	25/30

\*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
VTOW30FM	103 470	Cast iron	3000	20	3,5 m	x	Floor-standing	25/30

\*for indoors



## BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

Bulbo Amber Light 1500 Watt (Cod. SP990517)  
 Bulb Amber Light 1500 Watts (Code SP990517)

# HELIOS<sup>®</sup>

RADIANT  
Cruise Line

Local Warming



**Per riscaldare a zone e con efficacia i dehors del bar ed i salottini esterni delle navi da crociera.**

#### **I VANTAGGI DI HELIOS RADIANT CRUISE LINE**

- Resistente alla salsedine ed alle intemperie
- Calore immediato a zone come il sole
- Calore omogeneo e localizzato solo dove serve
- Sicurezza: certificato IP66 - vetro e griglia di sicurezza - RC Prodotto.

---

Modello orientabile applicabile a parete e soffitto. Corpo in alluminio pressofuso a tenuta stagna.  
Speciale parabola riflettente.

---

Dotato di: cavo elettrico 1,5 m, aggancio a parete regolabile.

---

Dimensioni: cm 52,7x32,3x22,6  
Imballo: cm 55x35,5x23

---

Peso netto: kg. 9,20  
Peso lordo: kg. 10,80

**For effective zone heating in the bar terraces and the external lounges of the cruise ships.**

#### **THE ADVANTAGES OF HELIOS RADIANT CRUISE**

- Resistant to salt and bad weather
- Immediate local warming like the sun
- Homogeneous and localized heat only where needed
- Safety: IP66 certified - glass and safety grid - Product liability.

---

Wall and ceiling-mounted model.  
Watertight die-cast aluminum structure, painted with epoxy powders for exteriors.  
Special reflective reflector.

---

Equipped with 1.5 m electric cable, adjustable wall attachment.

---

Dimensions: cm 52,7x32,3x22,6  
Packaging: cm 55x35,5x23

---

Net weight kg. 9,20  
Brut weight kg. 10,80





CE | EAC | UK  
CA

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHSAFE20AL		Bianco Ral 9016	2000	66	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	20

\*per interni ed esterni  
PROTETTO CONTRO PIOGGIA, UMIDITÀ,  
SPRUZZI D'ACQUA, POLVERE

Code	Bar code	Colours	Power (Watts)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHSAFE20AL		White Ral 9016	2000	66	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	20

\*for indoors and outdoors  
PROTECTED AGAINST RAIN, HUMIDITY,  
WATER JETS, DUST

# Quadri di controllo STAR18 - STAR24

## Control panels STAR18 - STAR24

### SPECIFICI PER RISCALDATORI ELETTRICI PROFESSIONALI 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.

### SPECIFIC FOR PROFESSIONAL ELECTRIC HEATERS STAR PROGETTI

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.

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.

#### CONTROLLO REMOTO con telecomando incluso

#### REMOTE CONTROL included



#### SENSORE DI MOVIMENTO MOTION SENSOR optional



#### FUNZIONE TIMER TIMER FUNCTION



#### 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



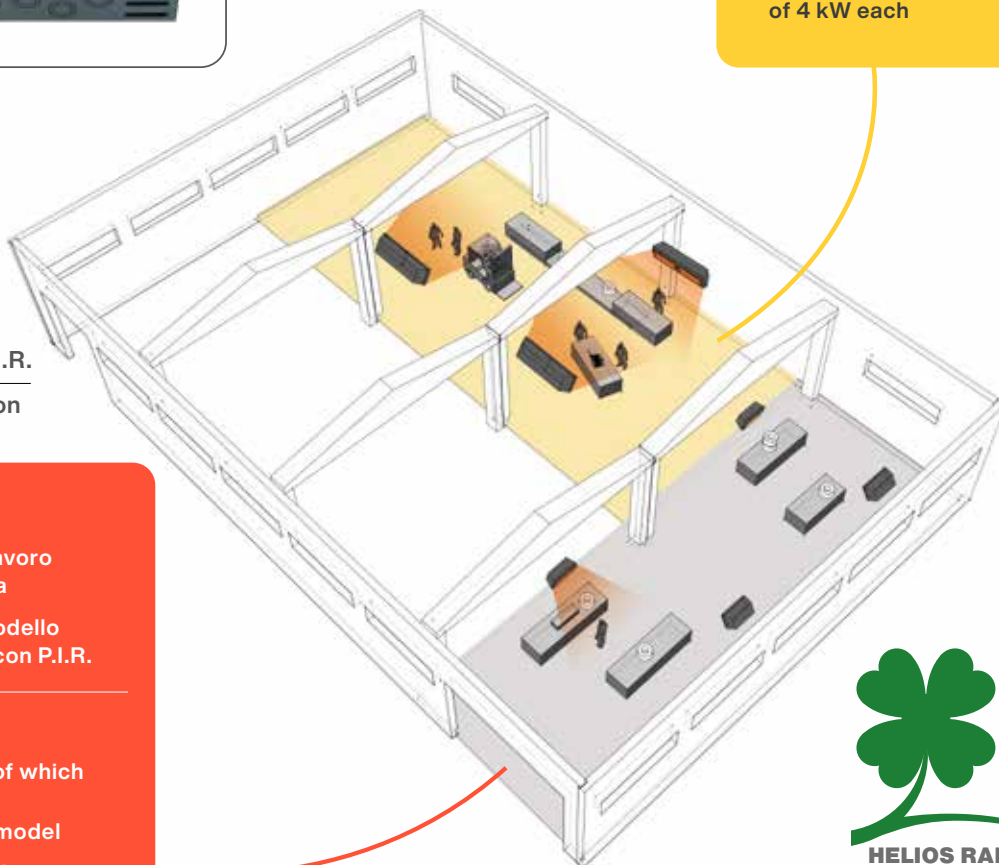
**Funzione P.I.R.**  
P.I.R. function

### 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.



## 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 STAR24 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 single-phase
- Weight: 0,870 Kg
- 100% adjustable
- To be installed inside an electric Switch Board
- Dimensions cm 9x10,5x12
- 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 cm 9x16x12
- 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 cm 21x9,5x8,5
- 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
- Weighth: 1,230 kg
- 100% adjustable
- To be installed inside an electric Switch Board
- Dimensions cm 9x16x12
- 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 IP65
- Cod. STAR6

### STAR 6 - RADIO

- Power controller: from 0 to 6000 Watts
- Adjustable min-med-max
- For wall
- Dimensions cm 19,6x16,4x6
- 3-channel remote control included
- Soft start
- RGB Led
- 3 pre-set channels (zones)
- Protection Index IP65
- Code: STAR6



### SENSORE P.I.R.

solo per regolatore di potenza STAR6

- Frequenza radio 433 MHz
- Batteria 9V
- Distanza di funzionamento 15/20 m senza ostacoli
- Cod. ST14

### P.I.R. SENSOR

for STAR6 power controller

- 433 MHz radio frequency
- 9V battery
- Operating distance 15/20 m without obstacles
- Code: ST14



### STAR 7 - WIRELESS E INFRAROSSO

- Possibili 2 opzioni di comando: da smartphone o tablet (IOS o Android) con applicazione dedicata da scaricare su Apple Store o Google Play oppure da telecomando a infrarossi
- Potenza da 0 a 4400 Watt (2 riscaldatori da 2200 Watt)
- Grado di Protezione: IP65
- Regolazione 50% - 60% - 75% - 85% - 100%
- Telecomando infrarosso a 3 pulsanti ON/OFF, +, - .
- Led RGB
- Cod. STAR7

### STAR 7 - WIRELESS AND INFRARED

- Two control options: from smartphone or tablet (iOS and Android) with dedicated application or from infrared remote control
- Power regulator: from 0 to 4400 Watts (2 appliances of 2200 Watts)
- Protection Index: IP65
- Adjustment 50% - 60% - 75% - 85% - 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 cm 15x15x8
- 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 OUTDOORS - 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 Watt 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 EHSAFE - 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 for EHSAFE - Vertical 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-EHT1-EHT1-20SG-EHT1-20WA-EH2000W2SS-EH2000/W2BK-EH110/15
- 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-EHT1-EHT1-20SG-EHT1-20WA- EH2000W2SS-EH2000/W2BK EH110/15
- 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-EHT1-EHT1-20SG-EHT1-20WA-EH2000W2SS-EH2000/W2BK- EH110/15
- 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-EHT1-EHT1-20SG-EHT1-20WA-EH2000W2SS-EH2000/W2BK-EH110/15
- 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.



# SEPARATORI D'AMBIENTE MODULARI PARTITION WALLS

## CREARE RAPIDAMENTE ZONE DI LAVORO PROTETTE CREATE QUICKLY PROTECTED WORK AREAS

I separatori d'ambiente modulari di Star Progetti permettono di suddividere gli ambienti e le zone di lavoro creando nuovi spazi, anche temporanei, ampliabili, protetti e riscaldati con le apparecchiature Helios Radiant IRK.

I separatori modulari rispondono in modo flessibile alle necessità della moderna logistica, spesso mutante, che talvolta impone la creazione di spazi riservati a persone o materiali anche per un periodo limitato di tempo.

The partition walls enables separation of environments and workspaces for creating new spaces (also on a temporary basis). Spaces can be extended and protected, and heated with Helios Radiant IRK.

The modular partitions provide flexible responses to the needs posed by modern logistics. Our logistical needs frequently vary. At times separated areas are required for people or materials, even for a limited period of time.

### LA SOLUZIONE PIÙ ECONOMICA PER: THE MOST ECONOMICAL SOLUTION FOR:

---

**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**

---

**Dividing and protecting workspaces creating pleasingly healthful environments for people**

---

**Delimit offices**

---

**Creating areas that can be enlarged subsequently according to requirements and without additional installation costs**

---

**Providing protection against drafts, dust, smoke, noise and environmental sources of interference.**





# PERCHE' USARE I SEPARATORI D'AMBIENTE STAR PROGETTI?

## WHY USING STAR PROGETTI'S PARTITION WALLS?

### 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 i bordi perfettamente arrotondati. I moduli possono essere equipaggiati anche con vetri satinati o fumè per una migliore privacy dell'ambiente. La viteria è in acciaio inox.

### MANUTENZIONE

nessuna, solo normale pulizia.

### ACCESSORI

con i comodi agganci in dotazione si possono creare pareti fisse, mobili, porte ed aperture a seconda della logistica aziendale. Inoltre i supporti a cannocchiale disponibili permettono di appoggiare o fissare i moduli su qualsiasi tipo di pavimentazione anche la più difficile.

### 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.

### STRUCTURE

sturdy polyester powder coated oven-processed aluminium structure. Thick safety glass with perfectly rounded edges. The lower fire-resistant panel is in a highly resistant and long-life composite material. The module can be also equipped with either frosty glass or smoked glass, for a better privacy of the environment. Nuts and bolts are in stainless steel.

### MAINTENANCE

none, just normal cleaning.

### ACCESSORIES

by the easy couplings supplied you can create fixed walls, movable walls, doors and openings according to your company logistics. Moreover, the available telescopic supports allow to either rest or fix the modules on any kind of floor, even the most difficult one.

### SAVINGS

the partitions allow great savings in designing the environments.

### FREE PROJECT DRAWING

the engineering department can supply you with a 3D project drawing for the spaces to fit out.

### ASSEMBLING AND DISASSEMBLING

fast, a few minutes are enough.

### SAFETY

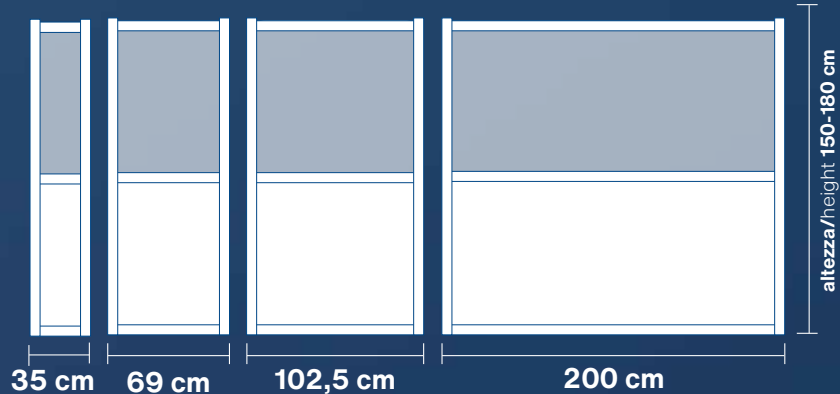
they ensure the utmost safe situations because complying with the fireproof standards in force and law 81 (ex 626).

### ENLARGEABLE

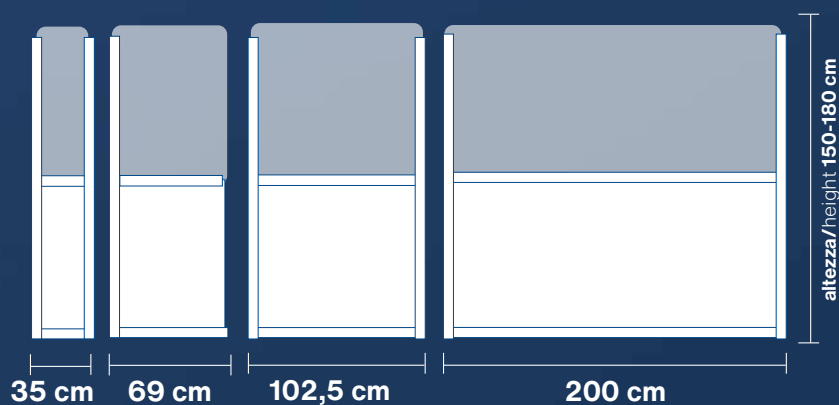
the system can be enlarged by additional modules, easily and according to the needs, without installation costs.



**Modello Milano**  
Milan Model



**Modello Roma**  
Roma Model



**Colori/**  
Colours




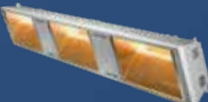



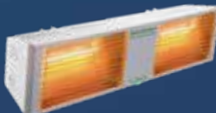














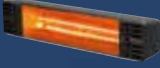




**Blu/**  
Blue



**Ferro Micaceo/**  
Cast iron

Altri colori su richiesta /Other colours on demand

Modelli Models	Cod. /Code	Potenza (Watt) Power (Watts)	Area riscaldata mq circa Heated area sqm approx.	Indice Prot. Prot. Index	Colore Colour	Idoneo per supporto mobile Ideal for mobile support	Dimensioni Dimensions (cm)	Peso netto Net weight (Kg)	Altezza di installazione consigliata Installation height (m)
	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
	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	4,50/5,00
	EHTV2-40R	4000	28/30	IP20	BIANCO WHITE RAL 9016	x	47x47x13	5,70	4,50/5,00
	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 3000	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

Modelli Models	Cod. /Code	Potenza (Watt) Power (Watts)	Area riscaldata mq circa Heated area sqm approx.	Indice Prot. Prot. Index	Colore Colour	Idoneo per supporto mobile Ideal for mobile support	Dimensioni Dimensions (cm)	Peso netto Net weight (Kg)	Altezza di installazione consigliata Installation height (m)
	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
	HPV6-90TX	9000	50/60	IP25	PANNA CREAM RAL 1013		85,5x52,5x17,8	13	4,00/6,00
	ROBOT TELX	3000	20/25	IP20	FERRO MICACEO CAST IRON		114/180x65x65	18,50	a pavimento/ floor
	EHSAFE15AL EHSAFE20AL	1500 2000	15/20	IP66	FERRO MICACEO CAST IRON	x	52,7x32,3x22,6	9,20	2,50/3,00
	EHT1-20SG EHT1-20WA	2000	12/14	IP23	BIANCO E FERRO MICACEO WHITE AND CAST IRON	x	48x24x20	5	2,50/3,00
	EH2000W2SS	2000	13/15	IP23	ACCIAIO 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	IP20	FERRO MICACEO CAST IRON		47x113x51	9,80	a pavimento/ floor
	V400F2	3000	12/15	IPX5	FERRO MICACEO CAST IRON		51x34x57	4,50	a pavimento/ floor
	VTOW30FM	3000	12/15	IP20	FERRO MICACEO CAST IRON		Altezza/height: 250 cm	29	a pavimento/ floor
	EHSAFE 20AL	2000	20	IP66	BIANCO WHITE RAL 9016		52,7x32,3x22,6	9	2,50/3,00

NOTA: solo se utilizzati all'interno, il riscaldatore dovrà essere abbinato con dispositivo di controllo in accordo con la normativa EU 2015/1188.  
NOTE: only if used indoors, the heater must be combined with the control device in accordance with EU regulation 2015/1188.



# STAR PROGETTI

## STAR PROGETTI Tecnologie Applicate S.p.a.

Via Cassino D'Alberi, 17 - 20067 Tribiano MI - Italy

Tel +39 02 90 63 92 61

info@starprogetti.com

www.local-warming.com - www.starprogetti.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



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 S.p.a. si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun obbligo di preavviso.

All trademarks, models and other distinguishing marks which are the property of Star Progetti S.p.a. are protected in accordance with existing legislation 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 S.p.a. reserves the right to change its products without prior notice.