HELIOS RADIANT

INDUSTRIAL LOCAL WARMING



RISCALDATORI PROFESSIONALI A RAGGI INFRAROSSI

PROFESSIONAL INFRARED HEATERS

STAR PROGETTI

DESIGNED AND MADE IN ITALY

COMFORT ZONE MAKERS SINCE 1997

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.

STAR PROGETTI ITALIA

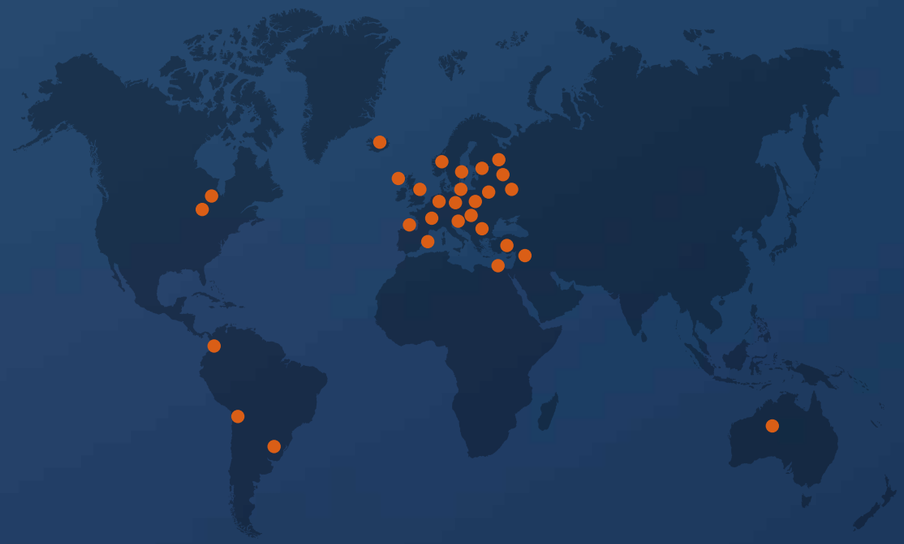
Una sede amministrativa e produttiva di 16.000 mq a Tribiano (Milano)

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.



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

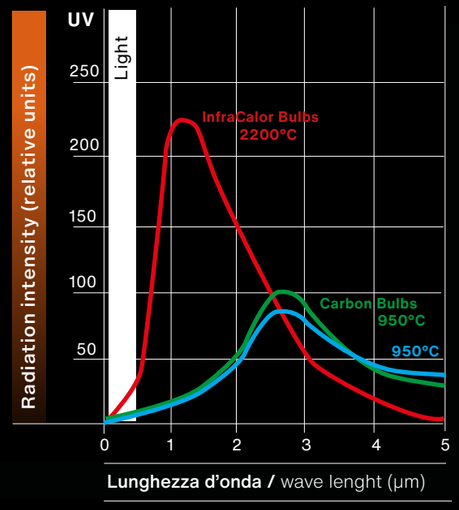
25
Anni di ricerca e sviluppo
Years of reaserch

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 highlyinnovative 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.

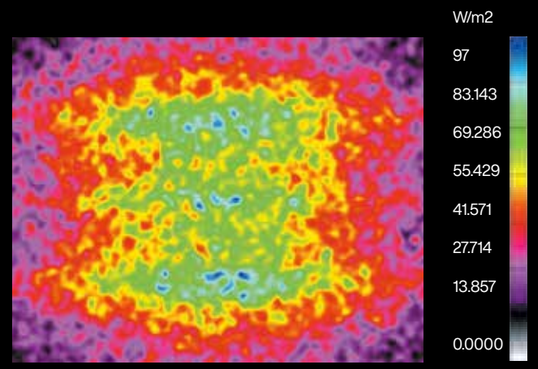
InfraCalor® bulbs made by Star Progetti to ensure maximum durability.



TOTAL - Irradiance map for incident flux exit surface

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





(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 perfetta 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 perfect 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 sprecano 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 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.

HELIOS® RADIANT

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 E PER IL TEMPO NECESSARIO

TACTICAL HEATING: HEAT ONLY IN WORK AREAS AND ONLY WHEN NECESSARY

NESSUN TEMPO DI PRE RISCALDAMENTO: IL CALORE ARRIVA IN UN SECONDO

NO PREHEATING REQUIRED – HEAT DELIVERY IN 1 SECOND

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 operatoria ara 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 theinfrared heaters of theHELIOS RADIANT line aredesigned and manufacturedspecifically 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 ara 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

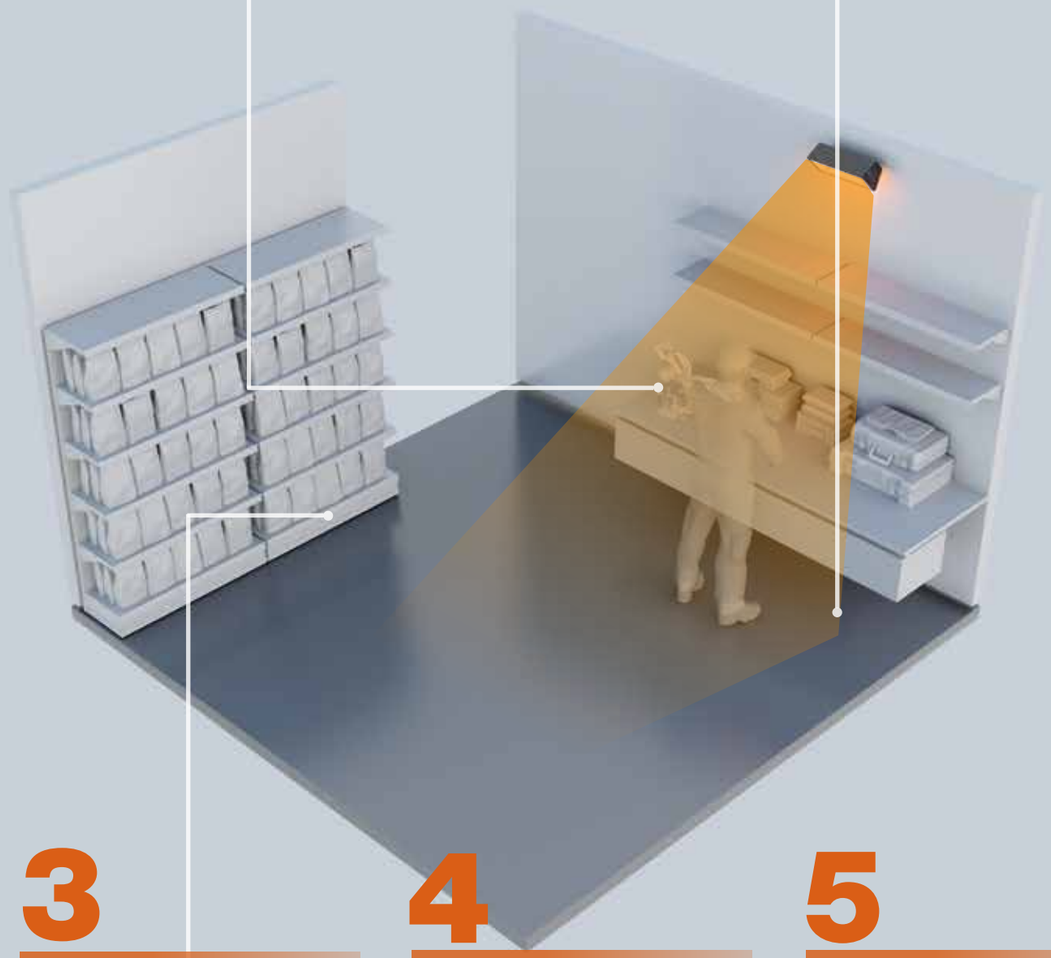
Riscaldano solo le zone di lavoro e per il tempo di attività

Just the work areas are heated and just for the time of activity

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 CO2

No combustion
No CO2 emission

HELIOS®
RADIANT

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 cosi 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

HELIOS® RADIANT

SENZA EMISSIONI DI CO_2 WITHOUT CO_2 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 $C0_2$ 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_2 associated with running the heating system that is released into the atmosphere is reduced.

PASSATE AL LOCAL WARMING ZERO EMISSIONI CO2 PERCHE' IL CLIMA E' CAMBIATO. ANCHE IN AZIENDA

GO TO LOCAL WARMING ZERO CO2 EMISSIONS BECAUSE THE CLIMATE HAS CHANGED. EVEN IN THE COMPANY

RISCALDATORI PER AMBIENTI A NORMA ATEX
HEAT IN INDUSTRIAL PROCESS

Helios 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 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 Safe Industry IP66 a norme ATEX:

INDUSTRIAL APPLICATIONS in virtually fire risk or fire primer areas requiring the use of Helios 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	AGRICOLTURE-LIVESTOCK SECTORS
CANTIERI NAVALI	BOAT YARDS

HELIOS SAFE INDUSTRY



UNICO SUL MERCATO BREVETTATO A NORMA ATEX
UNIQUE ON THE MARKET PATENTED ACCORDING TO ATEX STANDARDS

HELIOS SAFE INDUSTRY IP66 è adatto per essere istallato in zone di lavoro, in atmosfera esplosiva classificata zona 2-22, ai sensi delle direttive 2014/34/UE.

HELIOS 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).

ZONE 2 (GAS- STEAM)

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

ZONA 22 (POLVERI)

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

ZONE 22 (POWDERS)

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

IL CALORE NEI PROCESSI INDUSTRIALI
HEAT IN INDUSTRIAL PROCESS

I riscaldatori a raggi infrarossi di Star Progetti sono efficienti ed economici per le piu 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'	REMOVES HUMIDITY/DAMP
PRODUZIONE DI TEMPERATURE SPECIFICHE	PROVIDES SPECIFIC TEMPERATURES
SENZA MOVIMENTI D'ARIA	SENZA MOVIMENTI D'ARIA
ASCIUGATURA DI MATERIALI VARI, EDILIZIA	DRYING OF SEVERAL MATERIALS, BUILDING
STAGIONATURE DI MATERIALI	CONDITIONING OF MATERIALS
ACCELERAZIONE DEI PROCESSI DI INCOLLAGGIO	GLUEING/BONDING TIMES SPEEDED UP
ATTIVAZIONE DI PROCESSI DI CATALISI NELLA RESINATURA	TRIGGERS CATALYSIS FOR RESIN FINISH
ESSICCAZIONI VERNICI A BASE D'ACQUA	PAINT DRYING

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 CHEAPEST 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

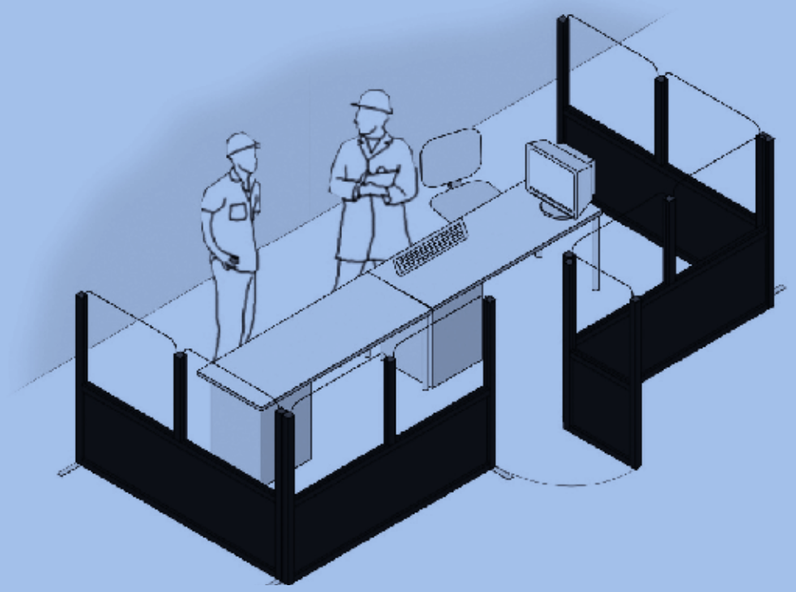
Dividing and protecting workspaces creating pleasingly healthful environments for people

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.

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.

MANUTENZIONE
nessuna, solo normale pulizia.

MAINTENANCE
none, just normal cleaning.

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..

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..

ECONOMIA
i separatori permettono grandi risparmi nella progettazione degli ambienti.

SAVINGS
the partitions allow great savings in designing the environments.

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

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

MONTAGGIO E SMONTAGGIO
rapido, bastano pochi minuti.

ASSEMBLING AND DISASSEMBLING
fast, a few minutes are enough.

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

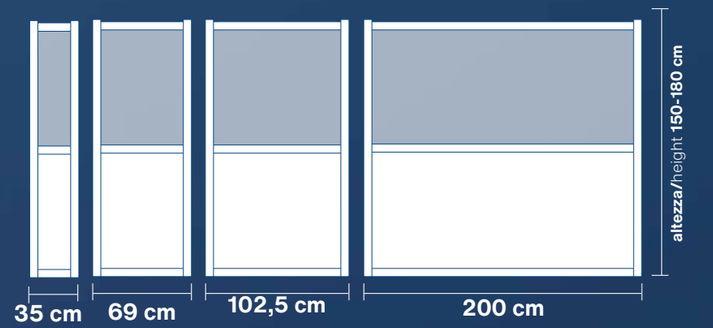
SAFETY
they ensure the utmost safe situations because complying with the fireproof standards in force and law 81 (ex 626).

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

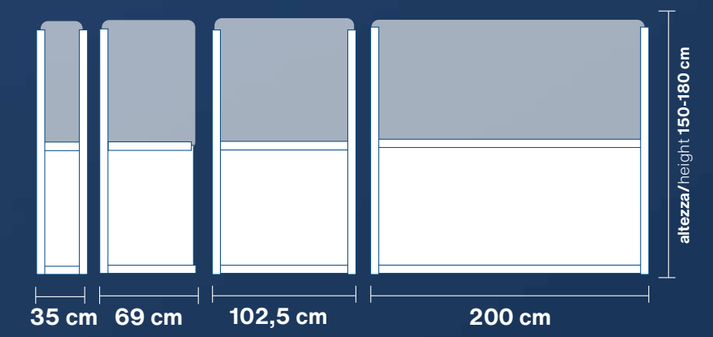
ENLARGEABLE
the system can be enlarged by additional modules, easily and according to the needs, without installation costs.



Modello Milano
Milan Model



Modello Roma
Roma Model



Colori/
Colours

Blu/
Blue

Ferro Micaceo/
Cast iron

Altri colori su richiesta /Other colours on demand

INDUSTRIAL LOCAL WARMING

RISCALDATORI PROFESSIONALI A INFRAROSSI

PROFESSIONAL INFRARED HEATERS



MODELLI MODELS HP

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

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



MODELLI MODELS TITAN

Riscaldatori a infrarossi ad alta potenza, idonei 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 indoor and outdoor environments.
Particularly suitable for heating industrial spaces and workstations.



MODELLI MODELS ATEX

Riscaldatori a infrarossi progettati per l'utilizzo in ambienti a norme ATEX.
Idonei 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.

MODELLI HP / HP MODELS

HP1-15X / HP1-20X	p. 26
HP2-30X / HP2-40X	p. 28
HP3-45TX / HP3-60TX	p. 30
HPV2-30X / HPV2-40X	p. 32
HPV3-45TX / HPV3-60TX	p. 34
ROBOT TELX	p. 36

MODELLI TITAN / TITAN MODELS

TITAN 1 - EHT1-15 / EHT1-20	p. 38
TITAN con P.I.R - EHT1-20P	p. 40
TITAN 2 - EHT2-30 / EHT2-40	p. 42
TITAN 3 - EHT3-45 / EHT3-60	p. 44
TITAN V2 - EHTV2-30 / EHTV2-40	p. 46
TITAN V3 -EHTV3-45/ EHTV3-60	p. 48

MODELLO ATEX / ATEX MODEL

SAFE INDUSTRY - EHSAFE15AL / EHSAFE20AL	p. 50

ALTRI MODELLI / OTHER MODELS

SAFETY GLASS - EHT1-20SG	p. 52
WIDE ANGLE - EHT1-20WA	p. 54
INOX AISI 304 - EH2000W2SS	p. 56
BLACK - EH2000/W2BK	p. 58
HELIOS TOP - EH110/15FM	p. 60

MODELLI SU SUPPORT / MODELS ON SUPPORT

VARMA FIRE - V400F	p. 62
VARMA FIRE 2 - V400F2	p. 64
TOWER - VTOW30FM	p. 66

ACCESSORI/ACCESSORIES

REGOLATORI / POWER REGULATORS	p. 68
SUPPORTI MOBILI / MOBILE SUPPORTS	p. 70

HELIOS RADIANT IRK
HP - HIGH POWER

Cod. HP1-15X / HP1-20X
MONOFASE / MONOPHASE





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:
2,20/2,50 m (cod. HP1-15X)
2,50/2,70 m (cod. HP1-20X)

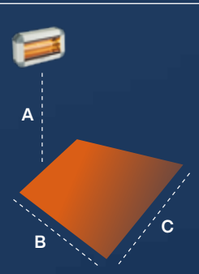
Installation heigh:
2,20/2,50 m (code HP1-15X)
2,50/2,70 m (code HP1-20X)

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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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

CE EAC

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
HP1-15X	109 342	Panna Ral 1013	1500/220	20	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	12
HP1-20X	109 359	Panna Ral 1013	2000/220	20	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	12

*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
HP1-15X	109 342	Cream Ral 1013	1500/220	20	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	12
HP1-20X	109 359	Cream Ral 1013	2000/22	20	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	12

*indoor



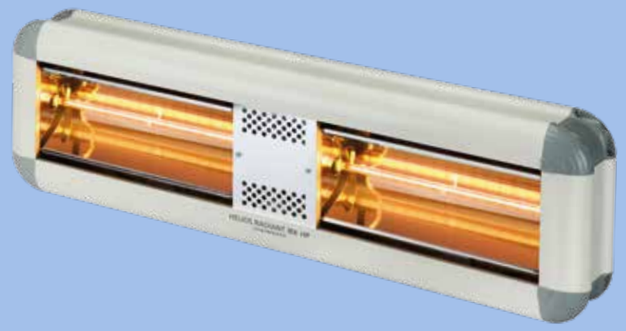
BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

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

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

HELIOS RADIANT IRK
HP - HIGH POWER

Cod. HP2-30X / HP2-40X
MONOFASE / MONOPHASE



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:
2,80/3,00 m (cod. HP2-30X)
3,00/3,50 m (cod. HP2-40X)

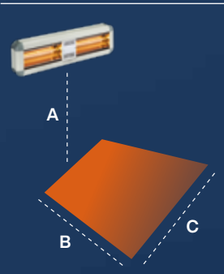
Installation heigh:
2,80/3,00 m (code HP2-30X)
3,00/3,50 m (code HP2-40X)

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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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



CE | EAC

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
HP2-30X	109 366	Panna Ral 1013	3000/220	20	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	25/27
HP2-40X	109 373	Panna Ral 1013	4000/220	20	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	25/27

*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
HP2-30X	109 366	Cream Ral 1013	3000/220	20	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	25/27
HP2-40X	109 373	Cream Ral 1013	4000/220	20	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	25/27

*indoor



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)

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:
3,00/3,50 m (cod. HP3-45TX)
3,50/4,00 m (cod. HP3-60TX)

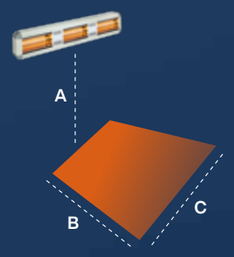
Installation heigh:
3,00/3,50 m (code HP3-45TX)
3,50/4,00 m (code HP3-60TX)

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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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

CE EAC

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	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/V)	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

*indoor



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)

HELIOS RADIANT IRK
HP - HIGH POWER

Cod. HPV2-30X / HPV2-40X
MONOFASE / MONOPHASE





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:
2,80/3,00 m (cod. HPV2-30X)
3,00/3,50 m (cod. HPV2-40X)

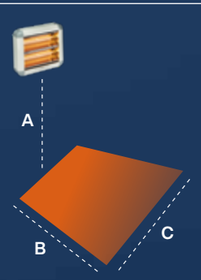
Installation heigh:
2,80/3,00 m (code HPV2-30X)
3,00/3,50 m (code HPV2-40X)

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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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

CE EAC

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	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/V)	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

*indoor



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)

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:
3,00/3,50 m (cod. HPV3-45TX)
3,50/4,00 m (cod. HPV3-60TX)

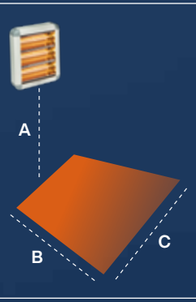
Installation heigh:
3,00/3,50 m (code HPV3-45TX)
3,50/4,00 m (code HPV3-60TX)

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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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



CE EAC

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	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/V)	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

*indoor

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)

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

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

Accensione separata dei bulbi

Bulbs can be turned on separately

Dotato di griglie di protezione e dispositivo TILT antiribaltamento

Equipped with protection grilles
and anti-tilt device TILT

Dimensioni cm 114/180x65x65
Imballo cm 101x55x21

Dimensions cm 114/180x65x65
Packaging cm 101x55x21

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

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



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
ROBOT TELX	109 441	Ferro micaceo	3000/220 (2x1500W)	20	3 m	x	A pavimento	20/25

*per interni

Code	Bar code	Colours	Power (Watts/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
ROBOT TELX	109 441	Cast iron	3000/220 (2x1500W)	20	3 m	x	Floor	20/25

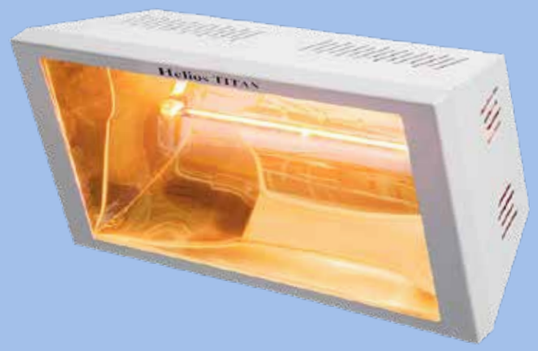
*indoor

BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

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

HELIOS RADIANT IRK
TITAN 1

Cod. EHT1-15 / EHT1-20



WATER PROOF

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:
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

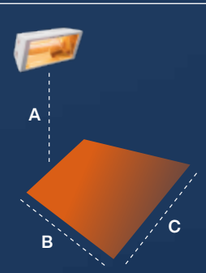
Model applicable to the wall
and/or ceiling, without glass
Structure in bake painted steel

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

Installation heigh:
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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHT1-15	103 333	Bianco Ral 9016	1500	25	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	15/20
EHT1-20	103 340	Bianco Ral 9016	2000	25	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	15/20

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

Code	Bar code	Colours	Power (Watts/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHT1-15	103 333	White Ral 9016	1500	25	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	15/20
EHT1-20	103 340	White Ral 9016	2000	25	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	15/20

*indoor and outdoor
PROTECTED AGAINST 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)

HELIOS RADIANT IRK

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

Cod. EHT1-20P



WATER PROOF

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:
2,00/2,50 m

Dimensioni cm 47x23x13
Imballo cm 60x35x30

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

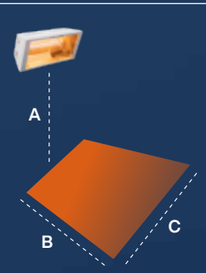
Model applicable to the wall and/or ceiling, without glass
Structure in bake painted steel

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 heigh:
2,00/2,50 m

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 m
B (profondità) = 3 m
C (larghezza) = 4 m

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHT1-20P	109 496	Bianco Ral 9016	2000	25	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	15/20

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

Code	Bar code	Colours	Power (Watts/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHT1-20P	109 496	White Ral 9016	2000	25	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	15/20

*indoor and outdoor
PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAYS

BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

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

HELIOS RADIANT IRK
TITAN 2

Cod. EHT2-30 / EHT2-40



WATER PROOF

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:
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

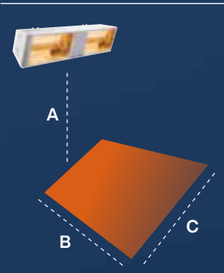
Model applicable to the wall
and/or ceiling, without glass
Structure in bake painted steel

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 heigh:
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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHT2-30	103 357	Bianco Ral 9016	3000	25	2x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	30/32
EHT2-40	103 364	Bianco Ral 9016	4000	25	2x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	30/32

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

Code	Bar code	Colours	Power (Watts/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHT2-30	103 357	White Ral 9016	3000	25	2x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	30/32
EHT2-40	103 364	White Ral 9016	4000	25	2x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	30/32

*indoor and outdoor
PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAYS

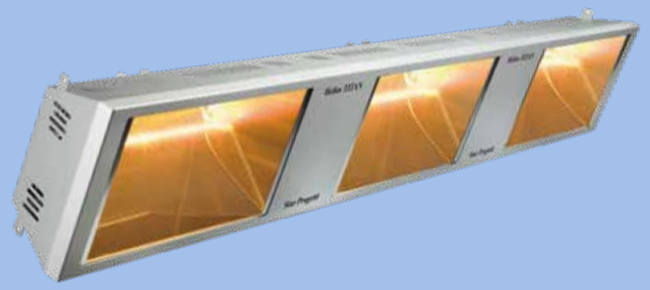
BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

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

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

HELIOS RADIANT IRK
TITAN 3

Cod. EHT3-45 / EHT3-60



WATER PROOF

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:
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

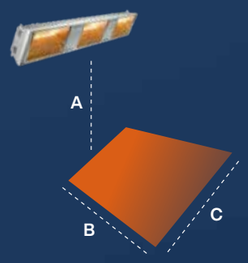
Model applicable to the wall
and/or ceiling
Structure in bake painted steel

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 heigh:
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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHT3-45	106 419	Bianco Ral 9016	4500	25	3x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	44
EHT3-60	106 426	Bianco Ral 9016	6000	25	3x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	44

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

Code	Bar code	Colours	Power (Watts/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHT3-45	106 419	White Ral 9016	4500	25	3x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	44
EHT3-60	106 426	White Ral 9016	6000	25	3x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	44

*indoor and outdoor
PROTECTED AGAINST 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)

HELIOS RADIANT IRK
TITAN V2

Cod. EHTV2-30 / EHTV2-40



WATER PROOF

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:
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

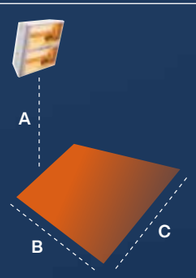
Model applicable to the wall
and/or ceiling, without glass
Structure in bake painted steel

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 heigh:
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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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



CE | IMQ GS | EAC | UK CA | ZERO IMPACT

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHTV2-30	103 371	Bianco Ral 9016	3000	25	2x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	28/30
EHTV2-40	103 388	Bianco Ral 9016	4000	25	2x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	28/30

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

Code	Bar code	Colours	Power (Watts/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHTV2-30	103 371	White Ral 9016	3000	25	2x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	28/30
EHTV2-40	103 388	White Ral 9016	4000	25	2x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	28/30

*indoor and outdoor
PROTECTED AGAINST 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)

HELIOS RADIANT IRK
TITAN V3

Cod. EHTV3-45 / EHTV3-60



WATER PROOF

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:
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

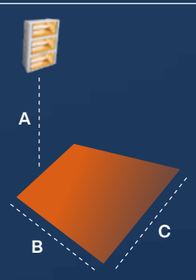
Model applicable to the wall
and/or ceiling, without glass
Structure in bake painted steel

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

Installation heigh:
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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

A (height) = 4 m
B (depth) = 6.5 m
C (lenght) = 6 m



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EHTV3-45	104 514	Bianco Ral 9016	4500	25	2x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	39
EHTV3-60	104 521	Bianco Ral 9016	6000	25	2x1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	39

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

Code	Bar code	Colours	Power (Watts/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHTV3-45	104 514	White Ral 9016	4500	25	2x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	39
EHTV3-60	104 521	White Ral 9016	6000	25	2x1,5 m		Wall 45°/ ceiling	39

*indoor and outdoor
PROTECTED AGAINST 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)

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



ATEX

WATER PROOF



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

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

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

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

Altezza di installazione:
2,60/2,50 m (EHSAFE-15AL)
2,50/3,00 m (EHSAFE-20AL)

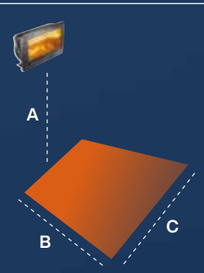
Installation heigh:
2,60/2,50 m (EHSAFE-15AL)
2,50/3,00 m (EHSAFE-20AL)

Dimensioni cm 53,5x27x20
Imballo cm 55x36x24

Dimensions cm 53,5x27x20
Packaging cm 55x36x24

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

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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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

CE IMQ GS EAC UK CA ZERO IMPACT

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	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	10/15
EHSAFE20AL	106 495	Ferro micaceo	2000	66	1,5 m		A muro a 45°/ a soffitto	10/15

*per interni ed esterni
PROTECTED AGAINST RAIN, HUMIDITY, WATER JETS, DUST

Code	Bar code	Colours	Power (Watts/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EHSAFE15AL	106 501	Cast iron	1500	66	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	10/15
EHSAFE20AL	106 495	Cast iron	2000	66	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	10/15

*indoor and outdoor
PROTECTED AGAINST RAIN, HUMIDITY, WATER JETS, DUST

BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

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

Bulbo 2000 Watt (Cod. SP990539)
Bulb 2000 Watts (Code SP990539)

HELIOS RADIANT IRK
SAFETY GLASS

Cod. EHT1-20SG

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



WATER PROOF

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

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

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

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

Altezza di installazione:
2,50/3,00 m

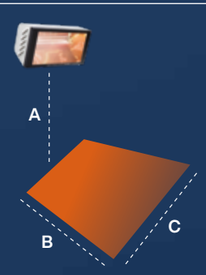
Installation heigh:
2,50/3,00 m

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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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



CE | EAC | UK CA | ZERO IMPACT

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	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/V)	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

*indoor and outdoor
PROTECTED AGAINST RAIN

BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

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

HELIOS RADIANT IRK
WIDE ANGLE

Cod. EHT1-20WA

**senza vetro termoresistente e grande parabola /
without heat resistant glass and wide reflector**



WATER PROOF

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

Revolving model for wall instal- lation, equipped with a very wide angle rate reflector - more widespread uniform heat. 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:
2,50/3,00 m

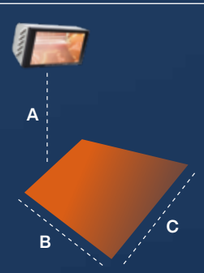
Installation heigh:
2,50/3,00 m

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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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



CE | EAC | UK CA | ZERO IMPACT

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	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/V)	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

*indoor and outdoor
PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAYS (Star Progetti PATENT)

BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

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

HELIOS RADIANT IRK
INOX AISI 304

Cod. EH2000W2SS



WATER PROOF

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:
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

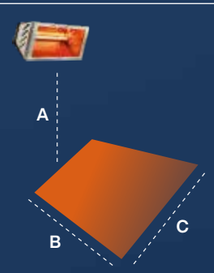
Structure in stainless steel AISI 304

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

Installation heigh:
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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EH2000W2SS	104 835	Acciao 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/V)	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

*indoor and outdoor

BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

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

HELIOS RADIANT IRK
BLACK

Cod. EH2000/W2BK

**con speciale vetro nero termoresistente di sicurezza/
with special black thermoresistant safetyglass**





WATER PROOF

Modello applicabile a parete e su supporto mobile, con speciale vetro nero termoresistente di sicurezza

Struttura in acciaio verniciato

Revolving model for wall installation or on mobile stand with special black thermoresistant safety glass

Structure in bake painted steel

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

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

Altezza di installazione:
2,50/3,00 m

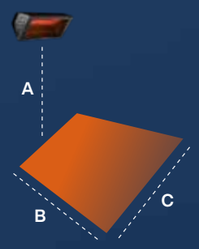
Installation heigh:
2,50/3,00 m

Dimensioni cm 50x23x16
Imballo cm 57x28x22

Dimensions cm 50x23x16
Packaging cm 57x28x22

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

Net weight kg. 5,00
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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	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/V)	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

*indoor and outdoor
PROTECTED AGAINST RAIN

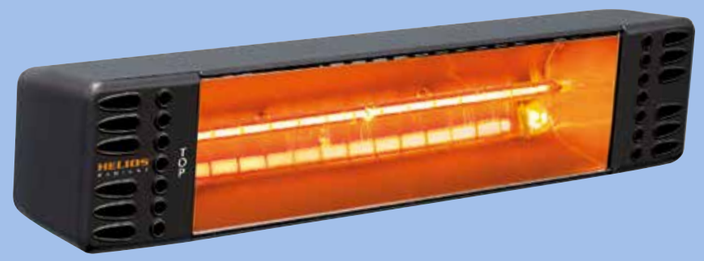


BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

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

HELIOS RADIANT IRK
HELIOS TOP

Cod. EH110/15FM



WATER PROOF

Modello applicabile a parete
Struttura in alluminio pressofuso

Wall-mounted model
Die-cast aluminium structure

Dotato di staffa per fissaggio a parete, griglia di protezione inox, cavo elettrico 1,50 m

Equipped with bracket for wall installation, 1,5 m electric cable, protection grid

Altezza di installazione:
1,90 / 2,20 m

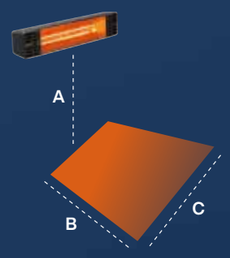
Installation heigh:
1,90 / 2,20 m

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

THERMIC TEST
Environment temperature 8°C
Heater Installation 45°

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



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	IP*	Cavo	Spina schuko	Installazione	Zona riscaldata (mq circa)
EH110/15FM	104 408	Ferro micaceo	1500	X5	1,5 m		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/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
EH110/15FM	104 408	Cast iron	1500	X5	1,5 m		Wall 45°/ ceiling	10/12

*indoor and outdoor
PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAYS (Star Progetti PATENT)

BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

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

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



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	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/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
V400F	104 316	Cast iron	3000	20	3 m	x	Floor-standing	12

*indoor

BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

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

HELIOS RADIANT IRK
VARMA FIRE 2

Cod. V400F2



WATER PROOF

Modello orientabile con supporto a pavimento
Struttura in acciaio verniciato

Revolving model with stand
Structure in bake painted steel

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

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

Dimensioni cm 51x34x57
Imballo cm 53x36x59

Dimensions cm 51x34x57
Packaging cm 53x36x59

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

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



CE | EAC | UK CA | ZERO IMPACT

Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	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/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
V400F2	104 323	Cast iron	3000	X5	3 m	x	Floor-standing	12/15

*indoor and outdoor 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, shuko 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



Cod.	Bar code	Colore	Potenza (Watt/V)	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/V)	IP*	Cable	Schuko plug	Installation	Heated area (sqm about)
VTOW30FM	103 470	Cast iron	3000	20	3,5 m	x	Floor-standing	25/30

*indoor

BULBI DI RICAMBIO / SPARE BULBS

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

ACCESSORI
ACCESSORIES



STAR 4 NEW
- Regolatore di potenza: da 0 a 3000 Watt - monofase
- Peso: 1,240 Kg
- 100% regolabile
- Attacco a presa elettrica
- Dimensioni cm 21x9,5x8,5
- Cod. STAR4NEW

CE

STAR 4 NEW
- Power dimmer: from 0 to 3000 Watts - singlephase
- Weight: 1,240 Kg
- 100% adjustable
- Wall connection
- Dimensions cm 21x9,5x8,5
- Code: STAR4NEW



STAR 2
- Regolatore di potenza: da 0 a 4000 Watt - monofase
- Peso: 0,870 Kg
- 100% regolabile
- Attacco a quadro elettrico
- Dimensioni cm 9x10,5x12
- Cod. STAR2

CE

STAR 2
- Power controller: from 0 to 4000 Watts singlephase
- 100% adjustable
- To be installed inside an electric Switch Board
- Dimensions cm 9x10,5x12
- Code: STAR2



STAR 3
- Regolatore di potenza: da 0 a 8000 Watt - monofase
- Peso: 1,340 Kg
- 100% regolabile
- Attacco a quadro elettrico
- Dimensioni cm 9x16x12
- Cod. STAR3

CE

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
- Code: STAR3



STAR 5
- Regolatore di potenza: da 0 a 9000 Watt - trifase 380V
- Peso: 1,230 kg
- 100% regolabile
- Attacco a quadro elettrico
- Dimensioni cm 9x16x12
- Cod. STAR5

CE

STAR 5
- Power dimmer: from 0 to 9000 Watts - Threephase 380V
- Weigth: 1,230 kg
- 100% adjustable
- To be installed inside an electric Switch Board
- Dimensions cm 9x16x12
- Code: STAR5



STAR 6 - WIRELESS
- Regolatore di potenza da 0 a 6000 Watt
- 100% regolabile
- Fissaggio a muro
- Telecomando a 3 canali incluso
- 3 canali pre-impostati (zone)
- Waterproof IP54
- Cod. STAR6

CE

STAR 6 - WIRELESS
Power dimmer: from 0 to 6000 Watts
- 100% adjustable
- For wall
- 3-channel remote control included
- 3 pre-set channels (zones)
- Waterproof IP54
- Code: STAR6



Blueapp
Tecnologia Bluetooth®

STAR SENSOR
Permette di controllare tutti i modelli di riscaldatori Star Progetti

- 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)
- Impermeabile: IP65
- Regolazione 0% - 100%
- Telecomando infrarosso a 3 pulsanti ON/OFF, +, - .
- Led RGB
- Cod. STAR7

STAR SENSOR
Blue app box can be used to control all the Star Progetti infrared heater models

- Two control options: from smartphone or tablet (iOS and Android) with dedicated application or from infrared emote control
- Power regulator: from 0 to 4400 Watt (2 appliances of 2200 Watts)
- Waterproof: IP65
- Adjustment 0% - 100%
- Infrared remote control with 3 buttons ON/OFF, +, -.
- RGB LED
- Code: STAR7



RILEVATORE DI MOVIMENTO/ PRESENZA WIRELESS

solo per regolatore di potenza STAR6

- Alimentazione a batteria con trasmissione radio
- Cod. STAR14

WIRELESS REMOTE CONTROL SWITCH

for STAR6 power dimmer

- Battery power with radio transmission
- Code: STAR14



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

CE

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

CE

WIRELESS REMOTE CONTROL SWITCH FOR INDOORS AND OUTOORS IP44

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

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

ACCESSORI
ACCESSORIES



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



SUPPORTO TRIPOD2

Telescopico con base rotonda e pomoli neri

- Altezza: regolabile da 107 a 200 cm
- Peso: 9 kg
- 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 with round base and black knobs

- Height: adjustable from 107 to 200 cm
- Weight: 9 kg
- 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

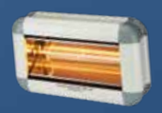
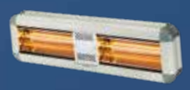
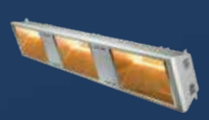


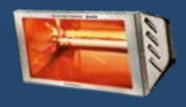
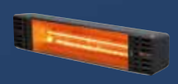
SUPPORTO TRIPOD3S

- Telescopico regolabile in altezza da cm 114 a cm 180
- Colore struttura grigio ferro micaceo
- Specifico per i modelli EHSAFE
- 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 models
- Complete with special coupling
- Code TRIPOD3S

Modelli / Models	Cod. /Code	Potenza (Watt) Power (Watts)	Area riscaldata mq circa	Indice Prot. / Prot. Index	Colore / Colour	Idoeneo per supporto mobile / Ideal for mobile support	Dimensioni/ Dimensions (cm)	Peso netto / Net weight (Kg)	Altezza di installazione consigliata / Installation height (m)
	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
	HP3-45TX HP3-60TX	4500 6000	32/35	IP20	PANNA / CREAM RAL 1013		128x25,5x13	10	3,00/3,50 3,50/4,00
	HPV2-30X HPV2-40X	3000 3000	18/20	IP20	PANNA / CREAM RAL 1013		42x39x13	5	2,80/3,00 3,00/3,50
	HPV3-45TX HPV3-60TX	4500 6000	25/30	IP20	PANNA / CREAM RAL 1013		42x53x13	6,5	3,00/3,50 3,50/4,00
	ROBOT TELX	3000	20/25	IP20	FERRO MICACEO CAST IRON		114/180 x65x65	18,50	a pavimento/ floor
	EHT1-15 EHT1-20	1500 2000	15/20	IP25	BIANCO / WHITE RAL 9016	x	47x23x13	3,80	2,50/2,70 2,70/3,00
	EHT1-20P	1500 2000	15/20	IP25	BIANCO / WHITE RAL 9016	x	47x23x13	3,80	2,00/2,50
	EHT2-30 EHT2-40	3000 4000	30/32	IP25	BIANCO / WHITE RAL 9016		104x23x13	6,90	3,00/3,50 3,50/4,00
	EHT3-45 EHT3-60	4500 6000	44	IP25	BIANCO / WHITE RAL 9016		160,5x23x13	10	3,50/4,00 4,00/4,50
	EHTV2-30 EHTV2-40	3000 4000	28/30	IP25	BIANCO / WHITE RAL 9016		47x47x13	5,70	3,00/3,50 3,50/4,00

Modelli / Models	Cod. /Code	Potenza (Watt) Power (Watts)	Area riscaldata mq circa	Indice Prot. / Prot. Index	Colore / Colour	Idoeneo per supporto mobile / Ideal for mobile support	Dimensioni/ Dimensions (cm)	Peso netto / Net weight (Kg)	Altezza di installazione consigliata / Installation height (m)
	EHTV3-45 EHTV3-60	4500 6000	39	IP25	BIANCO / WHITE RAL 9016		47x71x13	8,50	3,50/4,00 4,00/4,50
	EHSAFE15AL EHSAFE20AL	1500 2000	10/15	IP66	FERRO MICACEO / CAST IRON	x	53,5x27x20	9,20	2,50/3,00
	EHT1-20SG	2000	12/14	IP23	BIANCO / WHITE RAL 9016 E FERRO MICACEO / CAST IRON	x	48x24x20	5	2,50/3,00
	EHT1-20WAG	2000	12/14	IPX5	BIANCO / WHITE RAL 9016 E FERRO MICACEO / CAST IRON	x	48x24x20	4	2,50/3,00
	EH2000W2SS	2000	13/15	IP23	ACCIAO INOX / STAINLESS STEEL AISI 304	x	50x23x16	5	2,50/3,00
	EH2000/W2BK	2000	10/13	IP23	NERO OTTICO / OPTICAL BLACK	x	50x23x16	5	2,50/3,00
	EH110/15FM	1500	10/12	IPX5	FERRO MICACEO / CAST IRON	x	43x8x11	2	1,90 / 2,20
	V400F	3000	12	IP2O	FERRO MICACEO / CAST IRON		47x113x51	9,80	a pavimento/ floor
	V400F2	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

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.

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO ISO 9001:2015

COMPANY WITH QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED ISO 9001:2015

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 egislation in relation to industrial property rights. Pictures and text are copyright protected. Any reproduction and/or use, even partial, relating to the aforementioned material, in addition to this catalogue, without prior written authorisation from Star Progetti S.p.a. will be punishable by law. Star Progetti S.p.a reserves the right to change its products without prior notice.

STAR PROGETTI

Leader internazionale nel riscaldamento professionale a infrarossi

International leader in infrared professional heating

esedra-mi.it

Ed. 02/2023

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