

ISTRUZIONI D'USO
OPERATING INSTRUCTIONS
MODE D'EMPLOI
INSTRUCCIONES DE USO
GEBRAUCHSANWEISUNGEN
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Titan - Super Power



RISCALDATORE ELETTRICO A INFRAROSSI NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA

ELECTRIC INFRARED HEATER PROTECTED AGAINST RAIN AND WATER SPRAY

RECHAUFFEUR ELECTRIQUE A INFRA-ROUGES PROTEGE CONTRE LA PLUIE ET LES ECLABOUSSURES

CALENTADOR ELÉCTRICO INFRARROJO CON PROTECCIÓN CONTRA LLUVIA Y ROCÍO DE AGUA

ELEKTRISCHES INFRAROT-HEIZGERÄT, GESCHÜTZT GEGEN REGEN UND PRITZWASSER.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ, НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ

Prima di usare il prodotto leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente libretto. Star Progetti non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni a persone o cose causati dal mancato rispetto delle indicazioni di seguito elencate, la cui osservanza assicurerà invece la durata e l'affidabilità, elettrica e meccanica, dell'apparecchio. Conservare sempre questo libretto d'istruzioni.

Read the instructions contained in this booklet carefully before using the appliance. Star Progetti cannot assume any responsibility for damage to property or personal injury resulting from failure to abide by the instructions given in this booklet. Following these instructions will ensure a long service life and overall electrical and mechanical reliability. Keep this instruction booklet in a safe place.

Avant d'utiliser le produit, lire attentivement les instructions contenues dans cette notice. La société Star Progetti ne pourra être tenue pour responsable des dommages éventuels causés aux personnes ou aux choses par suite du nonrespect des instructions ci-dessous. Le respect de toutes les indications reportées dans ce livret garantira une longue durée de vie ainsi que la fiabilité électrique et mécanique de l'appareil. Conserver toujours ce livret d'instructions.

Vor Installation und Anschluss dieses Produkts müssen die vorliegenden Anleitungen aufmerksam durchgelesen werden. Star Progetti kann nicht für Personen- oder Sachschäden zur Verantwortung gezogen werden, die auf eine Nichtbeachtung der Hinweise in dieser Betriebsanleitung zurückzuführen sind. Befolgen Sie alle Anweisungen, um eine lange Lebensdauer sowie die elektrische und mechanische Zuverlässigkeit des Geräts zu gewährleisten. Diese Betriebsanleitung ist gut aufzubewahren.

Antes de utilizar el producto, hay que leer atentamente las instrucciones de este folleto. Star Progetti no es responsable de los eventuales daños ocasionados a personas o cosas como resultado del incumplimiento de las indicaciones de este manual, las cuales garantizan la durabilidad y fiabilidad eléctrica y mecánica del aparato. Conservar este manual de instrucciones.

Перед использованием прочтите внимательно информацию, содержащуюся в настоящей инструкции. Star Progetti Group не несет ответственности за возможный вред, причиненный человеку или вещи из-за несоблюдения ниже перечисленных указаний, следование которым гарантирует надежность и продолжительность работы электрических и механических частей оборудования. Сохраняйте настоящую инструкцию.

Informazione importante per lo smaltimento ambientalmente compatibile

IN ALCUNI PAESI DELL'UNIONE EUROPEA QUESTO PRODOTTO NON RICADE NEL CAMPO DI APPLICAZIONE DELLA LEGGE NAZIONALE DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA RAEE E QUINDI NON È IN ESSI VIGENTE ALCUN OBBLIGO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA A FINE VITA.

Questo prodotto è conforme alla Direttiva EU2002/96/EC. Il simbolo del bidone barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta, pena le sanzioni previste dalla vigente legislazione sui rifiuti. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio smesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti o al negozio in cui è stato effettuato l'acquisto. I produttori e gli importatori ottemperano alla loro responsabilità per il riciclaggio, il trattamento e lo smaltimento ambientalmente compatibile sia direttamente sia partecipando ad un sistema collettivo.

Important information for environmentally friendly disposal

IN SOME EU COUNTRIES THIS PRODUCT DOES NOT FALL INTO THE SCOPE OF APPLICATION OF THE ITALIAN DOMESTIC LAW ACKNOWLEDGING THE RAEE DIRECTIVE AND THEREFORE THERE IS NO OBLIGATION IN FORCE TO SEPARATE MATERIALS AT THE END OF THEIR USEFUL LIFE.

This product complies with Directive ED2002/96/EC. The symbol of a dustbin with a cross, which is shown on the appliance, indicates that the product, because it must be treated separately from household waste, must be taken, at the end of its useful life, to a collection centre for electrical and electronic equipment or redelivered to the retailer on purchase of a new equivalent appliance. The user is responsible for delivering the appliance to the appropriate collection structure at the end of its life, on penalty of the measures provided for by current legislation on waste. The proper separate collection for subsequent transfer of the appliance for recycling, treatment and environmentally friendly disposal contributes to avoiding any possible harmful effects on the environment and health and promotes recycling of the materials that make up the product. For more detailed information on the available collection systems, contact the local refuse disposal service or the shop where the purchase was made. The producers and importers meet their responsibilities for recycling, treatment and environmentally friendly disposal either directly or through participating in a collective system.

Information importante pour une élimination compatible avec l'environnement.

DANS CERTAINS PAYS DE L'UNION EUROPEENNE, CE PRODUIT NE TOMBE PAS SOUS LE COUP DE L'APPLICATION DE LA LOI NATIONALE D'ACCEPTATION DE LA DIRECTIVE RAEE ET N'EST DONC SOUMIS A AUCUNE OBLIGATION DE TRI SELECTIF EN FIN DE VIE.

Ce produit est conforme à la Directive EU2002/96/EC. Le symbole de la poubelle barrée reporté sur l'appareil indique que le produit, arrivé en fin de vie, doit faire l'objet d'un traitement spécial et doit donc être confié à un centre de tri pour appareillages électriques et électroniques, ou bien ramené au vendeur à l'achat d'un nouvel appareil équivalent. L'utilisateur est responsable du transfert de l'appareil en fin de vie aux structures de tri appropriées, sous peine des sanctions prévues par la législation en vigueur sur les déchets. Le tri prévu pour l'envoi de l'appareil démantelé à la phase de recyclage, de traitement et d'élimination compatible avec l'environnement contribue à éviter d'éventuels effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le recyclage des matériaux dont le produit se compose. Pour des informations plus détaillées concernant les systèmes de collecte disponibles, s'adresser au service local d'élimination des déchets ou au magasin où l'achat a été effectué. Les producteurs et les importateurs assument leurs responsabilités quant au recyclage, au traitement et à l'élimination compatible avec l'environnement soit directement, soit en participant à un système collectif.

Wichtige Informationen zur umweltverträglichen Entsorgung

IN EINIGEN LÄNDERN DER EUROPÄISCHEN UNION FÄLLT DIESES PRODUKT NICHT UNTER DIE ATIONALEN GESETZLICHEN REGELUNGEN FÜR ELEKTROTECHNIK UND NICHT UNTER DIE BESTIMMUNGEN DER ERORDNUNG RAEE. DAS GERÄT UNTERLIEGT DESHALB KEINERLEI VERPFLICHTUNGEN ZUR ESONDERTEN SAMMLUNG DER TEILE. Dieses Produkt ist konform mit der EU-Richtlinie 2002/96/EC. Das Symbol des "Abfalls-Containers" auf dem Heizgerät bedeutet, dass das Produkt am Ende der Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf, sondern muss zu einer Sammelstelle für elektrische und elektronische Geräte gebracht werden, oder es wird beim Kauf eines neuen, gleichartigen Gerätes dem Verkäufer übergeben. Der Verbraucher ist verantwortlich für die Übergabe des Gerätes am Ende seiner Lebensdauer an die entsprechenden Sammelstellen. Er unterliegt den Sanktionen der gesetzlichen Bestimmungen für Abfallentsorgung. Die ordnungsgemäße Getrennt-Sammlung und die nachfolgende Weiterleitung des Gerätes zur Wiederverwertung oder zur umweltfreundlichen Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Folgen auf die Umwelt und auf die Gesundheit zu verhindern und fördert die Wiederverwertung der Geräte-Materialien. Für weitergehende Informationen über die vorhandenen Sammelstellen wenden Sie sich an die örtlichen Abfallentsorgungs-Behörden oder an das Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben. Die Hersteller und die Importeure erfüllen ihre Verantwortung für Wiederverwertung und umweltverträgliche Entsorgung, - sowohl direkt wie auch durch Teilnahme an einem kollektiven System.

Información importante para el desecho ambiental compatible

EN ALGUNOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA, EST PRODUCTO NO ENTRA EN EL CAMPO DE APLICACIÓN DE LA LEY NACIONAL DE ACEPTACIÓN DE LA DIRECTIVA RAEE Y, POR LO TANTO, EN DICHS PAÍSES NO HAY VIGENTE NINGUNA OBLIGACIÓN DE RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS DE APARATOS CUANDO TERMINA SU VIDA ÚTIL. Este producto guarda conformidad con la Directiva EU2002/96/EC. El símbolo del recipiente con una cruz que se encuentra sobre el aparato indica que, a los fines de su propia vida útil, el producto se debe tratar en forma separada de los residuos domésticos y, por lo tanto, se debe entregar a un centro de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos, o bien entregar al distribuidor en el momento de la adquisición de un nuevo aparato equivalente. El usuario es responsable de entregar el aparato cuando termina su vida útil a las estructuras de recogida apropiadas, bajo pena de aplicación de las sanciones previstas por las legislaciones vigentes sobre residuos. La adecuada recogida selectiva para la entrega sucesiva del aparato desechado para reciclado, tratamiento y eliminación ambientalmente compatible contribuye a evitar posibles efectos negativos en el ambiente y la salud, y favorece el reciclado de los materiales con los cuales está compuesto el producto. Para obtener información más detallada inherente a los sistemas de recogida disponibles, dirigirse al servicio local de eliminación de desechos o al negocio donde se ha realizado la compra. Los fabricantes y los importadores se ajustarán a su responsabilidad en cuanto al reciclado, el tratamiento y la eliminación ambientalmente compatible ya sea en forma directa o participando en un sistema colectivo.

Важная информация по утилизации отходов в соответствии с экологическими нормами

В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ ЕС НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО НЕ ПРИВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ДИРЕКТИВОЙ ОЕЕО, В ЭТИХ СТРАНАХ НА НАСТОЯЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА О РАЗДЕЛЬНОЙ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ОТ ЭЛЕКТРОННОГО И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО ОКОНЧАНИИ ЕГО СРОКА СЛУЖБЫ.

Настоящее оборудование соответствует Европейской Директиве EU2002/96/EC. Символ перечёркнутого бидона, имеющегося на оборудовании указывает, что по истечении его срока службы, оно должно быть сдано в утиль отдельно от домашних отходов, должно быть доставлено в установленное место для сбора электрических и электронных расходных материалов, либо возвращено дилеру в момент покупки нового эквивалентного оборудования. Пользователь обязан передать в надлежащий пункт утилизации под угрозой ответственности, налагаемой действующим законодательством об утилизации отходов. Надлежащий раздельный сбор отходов, последующая переработка и соответствующая экологическим требованиям утилизация отходов позволяет избежать неоправданного загрязнения окружающей среды и причинения вреда здоровью, а также способствует повторному использованию материалов, являющихся компонентами оборудования. За более подробной информацией о раздельном сборе отходов обращайтесь в местные пункты сбора и утилизации отходов или место продажи приобретённого оборудования. Производители и поставщики несут ответственность за надлежащую переработку и утилизацию, обработку и вывоз отходов в соответствии с экологическими нормами как самостоятельно так и при участии коллективных систем.



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO

TITAN Super Power

RISCALDATORE ELETTRICO A INFRAROSSI PROTETTO TOTALMENTE CONTRO LA PIOGGIA

HELIOS INFRARED IRK® è un riscaldatore a raggi infrarossi estremamente versatile. Può essere utilizzato in diverse situazioni e soprattutto può essere un valido supporto calorico in tutta le vostre attività. Il suo calore è immediato e consuma poca energia elettrica, occupa poco spazio ma ha la caratteristica di riscaldare uno spazio molto ampio. HELIOS INFRARED IRK® è stato progettato e costruito con una tecnica ed assemblato con i migliori componenti conformi alle normative e/o certificati per la salvaguardia della sicurezza nell'impiego.



AVVERTENZE:

- Questo apparecchio è costruito a regola d'arte: la sua durata ed affidabilità, elettrica e meccanica, saranno assicurate dall'adozione di corrette modalità di impiego e dall'effettuazione di una regolare manutenzione.
- Non usare questo prodotto per una funzione differente da quella esposta nel presente libretto.
- Dopo aver tolto il prodotto dall'imballo, assicurarsi della sua integrità; nel dubbio rivolgersi subito ad un Centro Assistenza Tecnica autorizzato.
- Non lasciare parti dell'imballo alla portata di bambini o persone diversamente abili.
- Non sedersi nè appoggiare oggetti sull'apparecchio
- L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali, tra le quali: non toccarlo con mani bagnate o umide, non toccarlo a piedi nudi.
- Questo apparecchio non è da intendersi adatto all'uso da parte di persone (incluso bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza a meno che siano state supervisionate o istruite riguardo all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio. ATTENZIONE: Questo apparecchio di riscaldamento non è dotato di un dispositivo di controllo della temperatura ambientale. Non utilizzare in stanze piccole quando queste sono occupate da persone non in grado di lasciare stanza da soli a meno che non siano sotto costante sorveglianza.
- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- I bambini di età inferiore ai 3 anni dovrebbero essere tenuti a distanza se non continuamente sorvegliati.

- I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni devono solamente accendere/spegnere l'apparecchio purché sia stato posto o installato nella sua normale posizione di funzionamento e che essi ricevano sorveglianza o istruzioni riguardanti l'utilizzo dell'apparecchio in sicurezza e ne capiscano i pericoli.
- I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni non devono inserire la spina, regolare o pulire l'apparecchio né eseguire la manutenzione a cura dell'utilizzatore.
- **ATTENZIONE – Alcune parti del presente prodotto possono diventare molto calde e provocare ustioni.**
- Bisogna prestare particolare attenzione laddove sono presenti bambini e persone vulnerabili.
- Le riparazioni elettriche di questi apparecchi devono essere eseguite da personale qualificato al fine di rispettare le norme in vigore.
- **Per evitare il surriscaldamento, non coprire il radiatore!**
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o dal servizio d'assistenza tecnica o comunque da personale qualificato al fine di evitare un pericolo.
- In caso di dubbi sull'installazione, rivolgersi ad un tecnico autorizzato.
- Il riscaldatore non deve essere installato su uno scaffale.
- Non utilizzare l'apparecchio in presenza di sostanze o vapori infiammabili come alcool, insetticidi, benzina, ecc.
- Se si decide di eliminare definitivamente l'apparecchio spegnerne l'interruttore e scollegarlo dalla rete elettrica, riponendolo infine lontano da bambini o persone diversamente abili. Si raccomanda inoltre di renderlo inutilizzabile tagliandone il cavo di alimentazione.
- Non utilizzare l'apparecchio nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, di una doccia o di una piscina, ma attenersi sempre alle distanze di sicurezza prescritte dalle norme CEE-CEI.
- La temperatura dell'apparecchio, durante il suo funzionamento, è particolarmente elevata; evitare dunque il contatto delle superficie roventi con la pelle nuda. Prima di ogni intervento si raccomanda di spegnere il prodotto ed attendere per almeno 5 minuti
- Non apportare modifiche di alcun genere all'apparecchio.
- Prestare particolare attenzione nei casi di impiego in ambienti non presidiati.
- Ispezionare visivamente e periodicamente l'integrità del prodotto. In caso di imperfezioni evitarne l'utilizzo e contattare subito un Centro Assistenza Tecnica autorizzato.
- L'apparecchio non deve essere posto immediatamente sotto una presa di corrente fissa.
- L'apparecchio deve essere sempre installato in posizione orizzontale.
- Il prodotto deve essere correttamente collegato ad un impianto elettrico conforme alle normative vigenti e munito di efficace sistema di messa a terra. In caso di dubbi richiedere un controllo accurato da parte di personale professionalmente qualificato.

- L'installazione del prodotto deve essere effettuata, nel rispetto delle istruzioni riportate nel presente libretto, da personale professionalmente qualificato. L'errato montaggio e/o collegamento elettrico possono causare danni a persone, animali o cose, dei quali Star Progetti non potrà essere considerata responsabile.
- All'atto dell'installazione prevedere un interruttore onnipolare, opportunamente dimensionato, con distanza tra i contatti uguale o superiore a 3 mm.
- Collegare il prodotto alla rete di alimentazione elettrica solo se tensione e portata dell'impianto sono adeguati ai suoi dati di targa e segnatamente alla sua potenza massima.
- Preliminarmente all'effettuazione di qualsiasi intervento di pulizia o manutenzione spegnere il prodotto e scollegarlo dalla rete elettrica aprendo l'interruttore dell'impianto.
- Se il prodotto cade o riceve forti colpi farlo verificare subito presso un Centro Assistenza Tecnica autorizzato.
- Durante gli interventi di manutenzione non toccare direttamente i bulbi ma agire unicamente sulle calotte terminali. Il bulbo viene danneggiato dal contatto con le mani nude; in questo caso la garanzia di copertura del prodotto decade.
- Nel caso di contatto accidentale con la superficie del bulbo con qualsiasi oggetto e/o mani, pulire quest'ultima immediatamente strofinandola con un panno inumidito di alcool denaturato.
- In caso di cattivo funzionamento e/o guasto spegnere l'apparecchio e rivolgersi subito ad un Centro Assistenza Tecnica autorizzato.
- Per l'eventuale riparazione esigere l'utilizzo di ricambi originali Star Progetti. In caso di danneggiamento del cavo, o della relativa spina, provvedere tempestivamente alla sostituzione, che dovrà essere eseguita presso un Centro Assistenza Tecnica autorizzato. **Utilizzare un cavo con caratteristiche T180.**
- Spegner l'interruttore generale dell'impianto quando: a) si rileva un'anomalia di funzionamento; b) si decide di eseguire una manutenzione di pulizia esterna; c) si decide di non utilizzare per lunghi periodi l'apparecchio.
- Non coprire né ostruire l'apparecchio durante il funzionamento.
- Allo scopo di evitare il rischio di incendi non installare l'apparecchio con gli elementi radianti in prossimità o comunque orientati verso tendaggi, letti o altri oggetti o materiali facilmente combustibili; dovrà in ogni caso essere garantita una distanza minima adeguata ad evitare rischi di danni o innesco incendi.
- Non utilizzare l'apparecchio in abbinamento a programmatori, temporizzatori o altri dispositivi in grado di accenderlo automaticamente senza la presenza di un operatore.

HELIOS ELECTRIC INFRARED IRK

TITAN Super Power



ISTRUZIONI D'USO

ATTENZIONE

IL COSTRUTTORE NON GARANTISCE LE APPARECCHIATURE QUALORA NON VENGANO RISPETTATE LE PRESENTI ISTRUZIONI D'USO. PRIMA DI USARE IL PRODOTTO LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE LIBRETTO. STAR PROGETTI NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI A PERSONE O COSE CAUSATI DAL MANCATO RISPETTO DELLE INDICAZIONI DI SEGUITO ELENATE, LA CUI OSSERVANZA ASSICURERÀ INVECE LA DURATA E L'AFFIDABILITÀ, ELETTRICA E MECCANICA, DELL'APPARECCHIO. CONSERVARE SEMPRE QUESTO LIBRETTO D'ISTRUZIONI.

1. DESCRIZIONE

HELIOS TITAN è un riscaldatore a raggi infrarossi estremamente versatile. Può essere utilizzato in diverse situazioni e soprattutto può essere un valido supporto calorico in tutte le vostre attività. Il suo calore è immediato e consuma poca energia elettrica, occupa poco spazio ma ha la caratteristica di riscaldare uno spazio molto ampio. HELIOS TITAN è stato progettato e costruito con una buona tecnica ed assemblato con i migliori componenti conformi alle normative e/o certificati per la salvaguardia della sicurezza nell'impiego. L'apparecchio è stato progettato per uso esterno ed interno.

2. MODELLI DI HELIOS TITAN

HELIOS TITAN 1500 WATT IP25 (cod. EHT1-15)

HELIOS TITAN 2000 WATT IP25 (cod. EHT1-20)

- Modello orientabile applicabile a parete o soffitto
- SENZA VETRO
- Colore bianco RAL 9016
- Potenza: 1500 Watt oppure 2000 Watt
- 220-240V 50/60Hz
- Riscalda 15/20 mq circa
- Indice di protezione IP25 = NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA
- Accessori in dotazione: griglia di protezione, cavo elettrico mt 1.5, aggancio per fissaggio a parete, predisposizione per aggancio a soffitto con catenelle (optional escluse)
- Altezza di installazione: 3,5- 4,0 mt (cod.EHT1-15) - 4,00/4,50 (cod. EHT1-20)
- Posizionamento ideale: a parete a 45° oppure a soffitto a 45°
- Dimensioni (cm) 47x23x13
- Peso netto (kg) 3,80



HELIOS TITAN 3000 WATT IP25 (cod. EHT2-30) - ORIZZONTALE

HELIOS TITAN 4000 WATT IP25 (cod. EHT2-40) - ORIZZONTALE

- Modello orientabile applicabile a parete o soffitto
- SENZA VETRO
- Colore bianco RAL 9016
- Potenza: 3000 Watt oppure 4000 Watt
- 220-240V 50/60Hz
- Riscalda 28/30 mq circa
- Indice di protezione IP25 = NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA
- Accessori in dotazione: griglie di protezione, 2 cavi elettrici da mt 1,5, aggancio per fissaggio a parete, predisposizione per aggancio a soffitto con catenelle (optional escluse), possibilità di accensione separata dei bulbi
- Altezza di installazione: 4,00 / 4,50 mt (cod.EHT2-30) 4,50 / 5,00 mt (cod.EHT2-40)
- Posizionamento ideale: a parete a 45° oppure a soffitto a 45°
- Dimensioni (cm) 104x23x13
- Peso netto (kg) 6,90



HELIOS TITAN 3000 WATT IP25 (cod. EHTV2-30) - VERTICALE

HELIOS TITAN 4000 WATT IP25 (cod. EHTV2-40) - VERTICALE

- Modello orientabile applicabile a parete o soffitto
- SENZA VETRO
- Colore bianco RAL 9016
- 3000 Watt oppure 4000 Watt
- 220-240V 50/60Hz
- Riscalda 30/32 mq circa
- Indice di protezione IP25 = NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA
- Accessori in dotazione: griglie di protezione, 2 cavi elettrici da mt 1,5, aggancio per fissaggio a parete, predisposizione per aggancio a soffitto con catenelle (optional escluse), possibilità di accensione separata dei bulbi
- Altezza di installazione: 4,00 / 4,50 mt (cod.EHTV2-30) 4,50 / 5,00 mt (cod.EHTV2-40)
- Posizionamento ideale: a parete a 45° oppure a soffitto a 45°
- Dimensioni (cm) 47x47x13
- Peso netto (kg) 5,70



HELIOS TITAN 4500 WATT IP25 (cod. EHTV3-45) - VERTICALE

HELIOS TITAN 6000 WATT IP25 (cod. EHTV3-60) - VERTICALE

- Modello orientabile applicabile a parete o soffitto
- SENZA VETRO
- Colore bianco RAL 9016
- 4500 Watt oppure 6000 Watt
- 220-240V 50/60Hz 380V 50/60 Hz
- Riscalda 39 mq circa
- Indice di protezione IP25 = NON TEME PIOGGIA E SPRUZZI D'ACQUA
- Accessori in dotazione: griglie di protezione, 2 cavi elettrici da mt 1.5, aggancio per fissaggio a parete, predisposizione per aggancio a soffitto con catenelle (optional escluse), possibilità di accensione separata dei bulbi
- Altezza di installazione: 5,00 – 5,50 mt.
- Posizionamento ideale: a parete a 45° oppure a soffitto a 45°
- Dimensioni (cm) 47x71x13
- Peso netto (kg) 8,5



3. IMPIEGO

- I modelli HELIOS TITAN IP25 sono adatti per l'utilizzo all'esterno e all'interno.

4. INSTALLAZIONE A PARETE - vedi pag.45-46-47

Fissare l'apparecchio a parete con una distanza minima di 50 cm dal soffitto. L'altezza prevista per il fissaggio varia normalmente in base al modello come segue:

- Mod. EHT1 da mt. 3,0 a mt. 4,0 massimo
- Mod. EHT2 da mt 4,0 a mt 5,0 massimo
- Mod. EHT3 da mt.5,0 a mt 5,5 massimo

L'installazione a parete risulta il posizionamento ideale per ottenere il migliore risultato calorico è a parete a 45° oppure a soffitto a 45°. L'apparecchio non deve essere installato immediatamente sotto una presa di corrente.

5. POSIZIONAMENTO

1. Regolare il riflettore di HELIOS TITAN nella direzione del fascio richiesto con l'installazione a parete. Si tratta normalmente di un'inclinazione di circa 45 gradi rispetto all'orizzonte.
2. Non installare mai HELIOS TITAN su una superficie infiammabile, ne rivolgerlo verso una superficie infiammabile.
3. HELIOS TITAN deve essere posto ad una distanza libera (linea visiva) non inferiore a Mt. 2,0 da oggetti come il cartone, tessuti, tende ecc. così pure in caso di vetrate. Se collocato in officine e garages, dove sono presenti vernici infiammabili o combustibili, HELIOS TITAN deve essere posto a una distanza non inferiore a Mt. 4,0 dalla fonte di pericolo.
4. In ambiente molto polverosi chiusi, HELIOS TITAN non è indicato per non danneggiare il bulbo.

6. GRIGLIA DI PROTEZIONE

- a) La griglia di protezione deve essere installata nei luoghi ove essa è prescritta (per esempio nelle palestre e ambienti dove hanno luogo incontri sportivi). Nelle aree coperte adibite ove si gioca il football, può essere necessario dotare il riscaldatore di ulteriori protezioni esterne che resistano ad eventuali impatti.
- b) La protezione viene semplicemente fissata sulla parte anteriore del riflettore.
- c) La griglia di protezione va comunque installata qualora l'apparecchio venga fissato a meno di mt. 2,5 da terra ed il montaggio deve essere considerato al momento dell'installazione ed effettuato dal tecnico specialista.
- d) Il sistema di protezione di HELIOS TITAN è stato concepito per evitare qualsiasi accesso diretto agli elementi di riscaldamento e deve essere mantenuto nella sua posizione durante l'utilizzo dell'apparecchio di riscaldamento.
- e) Il sistema di protezione non garantisce piena protezione ai bambini o a persone inferme.

7. MANUTENZIONE E SOSTITUZIONE DEL BULBO

(DA EFFETTUARSI A CURA DI PERSONALE QUALIFICATO O DA TECNICO SPECIALISTA)

- LA GARANZIA NON PREVEDE LA SOSTITUZIONE O RIPARAZIONE DEL BULBO.
- PER LA SOSTITUZIONE DEL BULBO RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE A PERSONALE PROFESSIONALMENTE QUALIFICATO O AD UN CENTRO ASSISTENZA.
- SI CONSIGLIA DI TOGLIERE LA POLVERE SALTUARIAMENTE SULLA PARABOLA E SUL BULBO CON UN PENNELLO O CON ARIA COMPRESSA IN MODO DA OTTENERE L'EFFICIENZA CALORICA DI HELIOS TITAN SEMPRE.
- IL BULBO DI RICAMBIO DEVE ESSERE UGUALE A QUELLO FORNITO CON L'APPARECCHIO.
- IL MONTAGGIO DEI BULBI POTREBBE CAUSARE DANNI ALL'APPARECCHIO E RENDERLO NON SICURO. CONTATTARE STAR PROGETTI OPPURE IL RIVENDITORE AUTORIZZATO PER LA FORNITURA DEL BULBO DI RICAMBIO SPECIFICANDO IL MODELLO ED IL CODICE DEL RISCALDATORE ACQUISTATO.
- IL PUNTO DI INIEZIONE DEL BULBO (c) DEVE ESSERE SEMPRE ESTERNO AL BULBO



SOSTITUZIONE DEL BULBO



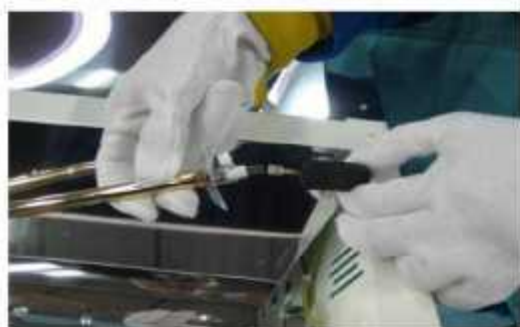
1. SVITARE LE VITI CHE TRATTENGONO LA CORNICE



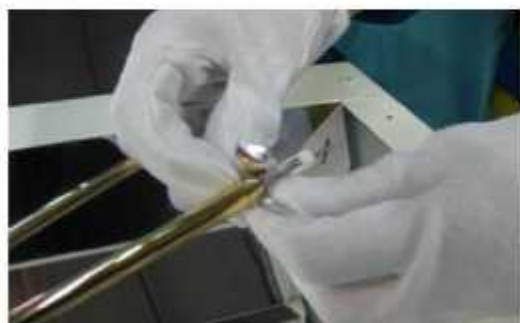
2. SVITARE LE QUATTRO (4) VITI CHE BLOCCANO LE TESTATE LATERALI DELLA PARABOLA E TOGLIERLE



3. SBLOCCARE DALLE MOLLE DI TENUTA LE GUARNIZIONI SILICONICHE CHE RIVESTONO LE DUE ESTREMITÀ DEL BULBO



4. SFILARE DAL BULBO LE DUE GUARNIZIONI SILICONICHE E SCONNETTERE I DUE FASTON CHE FANNO DA COLLEGAMENTO ELETTRICO



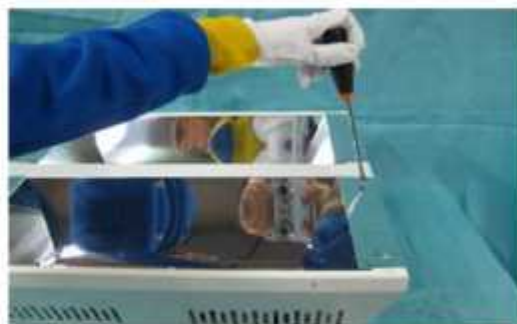
5. SFILARE LE DUE TENDINE METALLICHE POSTE ALLE ESTREMITÀ DEL BULBO DA SOSTITUIRE E RIPOSIZIONARLE ALLO STESSO MODO SUL NUOVO BULBO



6. RICONNETTERE I FASTON SUL NUOVO BULBO E RIVESTIRLO CON LE GUARNIZIONI SILICONICHE.



7. REINSERIRE LE GUARNIZIONI SILICONICHE NELLA SEDE DELLE DUE MOLLETTE COME IN ORIGINE.



8. RIPOSIZIONARE LE DUE TESTATE ED AVVITARLE



9. RIPOSIZIONARE LA CORNICE E AVVITARLA.

ASSEMBLY AND USER'S MANUAL

TITAN Super Power

ELECTRIC INFRARED HEATER TOTALLY PROTECTED AGAINST RAIN

HELIOS INFRARED IRK® is an extremely versatile heater working with infrared rays. It can be used in different situations and above all it is a very useful thermal support for your different jobs. Its heat is immediate and the electricity consumption is very low, it takes a little space although it heats a very wide area. HELIOS INFRARED IRK® is built and developed with the best quality components in accordance to the prevailing legal regulations and certified for safety in use.



CAUTION:

- This appliance is manufactured to a high standard of craftsmanship: to ensure a long service life and overall electrical and mechanical reliability it must be used in a proper manner and subjected to regular maintenance.
- Do not use this appliance for functions other than those described in this booklet.
- After removing the appliance from its packaging, ensure that it is complete and undamaged. If in doubt contact Star Progetti.
- Do not leave packaging within the reach of children or differently able persons.
- Do not sit on the appliance or rest objects on it.
- Certain fundamental rules must be observed when using any electrical appliance: never touch appliances with wet or damp hands; never touch appliances while barefoot.
- If using this appliance where there are children, supervision by an adult is necessary; this appliance must not be used, without assistance, by children or persons whose physical, sensory or mental capacities prevent them from applying the necessary safety precautions. Do not leave any packaging in the reach of children or the handicapped. **WARNING: This heating appliance is not equipped with a room temperature control device. Do not use in small rooms when there are people who are not able to abandon the room by themselves, unless they are constantly supervised.**
- This appliance can be used by children 8 years old and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or a lack of experience and knowledge if they are supervised or they have been instructed about the safe use of the appliance and understand the hazards involved.
- Never let children play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance must not be carried out by unsupervised children.
- Keep the device out of reach of children under 3 years of age unless they are supervised at all times.
- Children between 3 and 8 years old may only switch the appliance on and off if they are supervised or have been instructed on the safe use of

the appliance and understand the associated dangers, provided that the appliance is placed or installed in its normal operating position.

➤ Children between 3 and 8 years old must not plug in the appliance, adjust or clean the appliance and/or carry out user maintenance.

➤ **CAUTION – Some parts of this product may become very hot and cause burns.** Special caution must be taken if children or vulnerable persons are near the appliance. Electrical repairs on these appliances must be performed by qualified personnel, in order to comply with current regulations. The appliance must not be installed directly under a wall socket. If in doubt about installation, contact an authorized technician.

➤ **In order to avoid overheating, do not cover the heater!** If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or authorized service agent or qualified personnel in order to avoid a hazard. In case of doubt on installation, contact an authorized technician. The heater must not be installed on a shelf.

➤ Do not use the appliance where flammable vapours are present (spirit, insecticides, petrol, etc.).

➤ If you decide to stop using the appliance, switch it off and disconnect it from the power supply, storing it out of reach of children and differently able persons. Also cut off the power cable to render the appliance unusable.

➤ Do not use the appliance in the immediate vicinity of bath tubs, showers or swimming pools. Always respect the safety distances prescribed by CEE-CEI standards.

➤ The appliance becomes very hot during use. Avoid all contact between your skin and the hot surfaces of the appliance. Switch the appliance off and wait at least 5 minutes for it to cool down before performing any work on it

➤ Do not make modifications of any kind to this appliance.

➤ Pay special attention when using it in rooms that are not manned.

➤ Regularly inspect the appliance for visible defects. If any faults are found, do not operate the appliance but contact Star Progetti immediately.

➤ Never position the appliance directly under a power socket.

➤ The appliance must always be mounted horizontally

➤ The appliance must be properly connected to an electrical system in compliance with the applicable regulations and equipped with an efficient earthing system. If in doubt, have a qualified electrician perform a thorough check.

➤ The appliance must be installed by a professional technician, according to the instructions given in this booklet. Star Progetti cannot assume any responsibility for damage to property or personal injury resulting from failure to abide by the instructions given in this booklet.

➤ Use a multi-polar switch with minimum contact gaps of 3 mm when installing the appliance.

➤ Connect the appliance to the electrical power supply only if the system is able to provide the maximum electrical voltage and capacity indicated on

the rating plate at maximum power.

- Before carrying out any type of cleaning or maintenance operation, turn the appliance off and turn the main power switch off to disconnect it from the power supply.
 - Should the appliance be dropped or suffer a heavy blow, have it checked immediately by Star Progetti.
 - When carrying out maintenance operations, never touch the bulbs directly, but only the terminal casings. The bulb will be damaged by contact with naked hands; in this eventuality the product guarantee will no longer be considered valid.
 - In the event of accidental contact with the surface of the bulb, clean it immediately by wiping with a cloth dipped in denatured alcohol.
 - If the appliance does not function correctly or develops a fault, turn it off and contact Star Progetti immediately.
 - Ensure that only genuine original Star Progetti spares are used for any repairs. If the cable or the power plug are damaged, take the appliance to an authorised Star Progetti service centre for replacement. **Use a cable with T180 characteristics.**
 - Switch off the appliance at the main switch: a) if the appliance does not function correctly; b) before cleaning the outside of the appliance; c) if the appliance is not to be used for long periods of time.
 - Do not cover or block the appliance during use.
 - In order to avoid creating a fire hazard, the appliance must never be installed with the radiating elements close to or facing towards curtains, beds or other objects or materials that are liable to burn easily; always ensure that these objects are at a suitable minimum distance, to avoid any risk of fire or heat damage.
- Never use the appliance in combination with programming devices, timers or other devices that will switch it on and off automatically.

HELIOS ELECTRIC INFRARED IRK

TITAN Super Power



OPERATING INSTRUCTIONS

ATTENTION

READ THE INSTRUCTIONS CONTAINED IN THIS BOOKLET CAREFULLY BEFORE USING THE APPLIANCE. STAR PROGETTI CANNOT ASSUME ANY RESPONSIBILITY FOR DAMAGE TO PROPERTY OR PERSONAL INJURY RESULTING FROM FAILURE TO ABIDE BY THE INSTRUCTIONS GIVEN IN THIS BOOKLET. FOLLOWING THESE INSTRUCTIONS WILL ENSURE A LONG SERVICE LIFE AND OVERALL ELECTRICAL AND MECHANICAL RELIABILITY. KEEP THIS INSTRUCTION BOOKLET IN A SAFE PLACE.

1. DESCRIZIONE

HELIOS TITAN is an extremely versatile heater working with infrared rays.. It can be used in different situations and above all it is a very useful thermal support for your different jobs. Its heat is immediate and the electricity consumption is very low, it takes a little space although it heats a very wide area. HELIOS TITAN is built and developed with the best quality components in accordance to the prevailing to the prevailing legal regulations and certified for safety in use. The apparatus has been developed for outdoor and indoor use.

2. MODELS OF HELIOS TITAN

HELIOS TITAN 1500 WATT IP25 (cod. EHT1-15)

HELIOS TITAN 2000 WATT IP25 (cod. EHT1-20)

- Adjustable field, for wall or ceiling installation
- NO GLASS
- Colour: white RAL 9016
- 1500 or 2000 Watt
- 220-240V 50/60Hz
- Heats approx. 15/20 sq. m.
- Degree of protection IP25 = RAIN- AND SPLASH-PROOF
- Accessories provided: shield grid, 1.5-m electric cable, wall installation anchorage, designed for ceiling installation with chains option
- Installation height: 3.50 / 4,00 m (code EHT1-15) - 4.00/ 4,50 m (code EHT1-20)
- Optimal position: wall angle (45°) or ceiling angle (45°)
- Dimensions (cm) 47x23x13
- Net weight (kg) 3.80



HELIOS TITAN 3000 WATT IP25 (cod. EHT2-30) - HORIZONTAL

HELIOS TITAN 4000 WATT IP25 (cod. EHT2-40) - HORIZONTAL

- Adjustable field, for wall or ceiling installation
- NO GLASS
- Colour: white RAL 9016
- 3000 or 4000 Watt
- 220-240V 50/60Hz
- Heats approx. 28/30 sq. m.
- Degree of protection IP25 = RAIN- AND SPLASH-PROOF
- Accessories provided: shield grids, two 1.5-m electric cables, wall installation anchorage, designed for ceiling installation with chains option, bulbs can be turned on separately
- Installation height: 4.00-4.50 m (code EHT2-30) / 4.5 -5.0 m (code EHT2-40)
- Optimal position: wall angle (45°) or ceiling angle (45°)
- Dimensions (cm) 104x23x13
- Net weight (kg) 6,90



HELIOS TITAN 3000 WATT IP25 (cod. EHTV2-30) – VERTICAL

HELIOS TITAN 4000 WATT IP25 (cod. EHTV2-40) - VERTICAL

- Adjustable field, for wall or ceiling installation
- NO GLASS
- Colour: white RAL 9016
- 3000 or 4000 Watt
- 220-240V 50/60Hz
- Heats approx. 30/32 sq. m.
- Degree of protection IP25 = RAIN- AND SPLASH-PROOF
- Accessories provided: shield grids, two 1.5-m electric cables, wall installation anchorage, designed for ceiling installation with chains option, bulbs can be turned on separately
- Installation height: 4.00-4.50 m (code EHT2-30) / 4.5 -5.0 m (code EHT2-40)
- Optimal position: wall angle (45°) or ceiling angle (45°)
- Dimensions (cm) 47x47x13
- Net weight (kg) 5,70



HELIOS TITAN 4500 WATT IP25 (cod. EHTV3-45) - VERTICAL

HELIOS TITAN 6000 WATT IP25 (cod. EHTV3-60) - VERTICAL

- Adjustable field, for wall or ceiling installation
- NO GLASS
- Colour: white RAL 9016
- 4500 or 6000 Watt
- 220-240V 50/60Hz 380V 50/60 Hz
- Heats approx. 39 sq. m.
- Degree of protection IP25 = RAIN- AND SPLASH-PROOF
- Accessories provided: shield grids, no.2 1.5-m electric cables, wall and ceiling installation anchorage, designed for ceiling installation with chains option, bulbs can be turned on separately
- Installation height: 5.00-5.50 m
- Optimal position: wall angle (45°) or ceiling angle (45°)
- Dimensions (cm) 47x71x13
- Net weight (kg) 8,5



3. USES

- HELIOS TITAN IP25 is suitable for indoor and outdoor areas.

4. INSTALLATION TO WALL (see pages 45-46-47)

Install the heater on the wall at a minimum distance of 50 cm from the ceiling (see installation examples page 20). The height at which the heaters are normally installed varies from models as follows:

- mod.EHT1 from 3.0 m to a maximum of 4.0 m
- mod.EHT2 from 4,0 m to maximum of 5,0 m
- mod. EHT3 from 5,0 m to a maximum of 5,5 m

Wall mounting is the ideal solution to achieve the best results in terms of heat with the reflector at a 45° angle and the heater perfectly horizontal. The appliance must not be placed immediately below a mains socket.

5. POSITIONING OF HELIOS TITAN

1. Aim the HELIOS TITAN reflector in the direction required for the wall-mounted installation. The normal angle is 45° to the horizontal plane.
2. Never install HELIOS TITAN on an inflammable surface or facing an inflammable surface.
3. HELIOS TITAN must be placed at a clear distance (line of vision) of not less than 2.0 metres from objects such as cardboard, fabrics, curtains and windows. If used in workshops and garages where there are inflammable paints, HELIOS TITAN must be located more than metres from the hazard.
4. We recommend that the heater is not used in dusty non-ventilated environments to avoid damage to the bulb.

6. WIRE GUARD

- a) The wire guard should be used if protection is required (for example sports halls or places where games are played). In areas where indoor football is played, it may be necessary to fit additional external guarding to cope with the force of impact.
- b) The wire guard is simply clipped over the front of the reflector.
- c) The wire guard must be installed when the heater is fixed under a height of 2,5 m from the floor level and this assembly must be done during installation and by a qualified electrician.
- d) The HELIOS TITAN protective wire guard has been designed to prevent direct access to the heating elements and must not be removed while the heater is being used.
- e) The guard does not guarantee full protection for children or the disabled.

7. MAINTENANCE AND REPLACEMENT OF BULB (TO BE PERFORMED BY QUALIFIED STAFF OR SPECIALIZED TECHNICIAN)

- THE GUARANTEE DOES NOT COVER REPLACEMENT OR REPAIR OF BULB.
- REPLACEMENT OF BULB IS TO BE PERFORMED ONLY BY PROFESSIONALLY QUALIFIED PERSONNEL OR BY A SERVICING CENTRE.
- REMOVE DUST FROM THE REFLECTOR AND BULB PERIODICALLY WITH BRUSH OR COMPRESSED AIR FOR CONSTANT HELIOS TITAN HEAT EFFICIENCY.
- THE REPLACEMENT BULB MUST BE THE SAME AS THE BULB SUPPLIED WITH THE DEVICE.
- REPLACEMENT WITH OTHER BULBS MAY DAMAGE THE DEVICE AND CAUSE IT TO BE UNSAFE. CONTACT STAR PROGETTI OR THE RETAIL OUTLET AUTHORIZED TO SELL THE REPLACEMENT BULB, SPECIFYING THE MODEL AND CODE OF THE PURCHASED HEATER.
- THE INJECTION POINT ON THE BULB (c) MUST ALWAYS FACE OUTWARD.



REPLACEMENT OF BULB



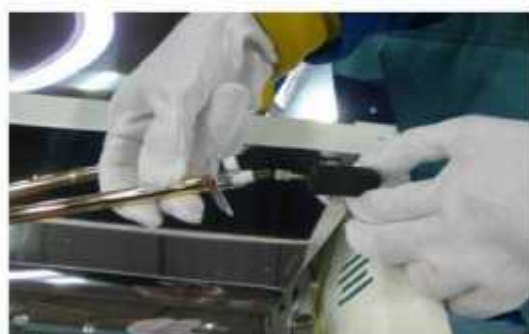
1. UNSCREW THE SCREWS HOLDING THE FRAME.



2. UNSCREW THE FOUR (4) SCREWS FASTENING THE SIDE COVERS OF THE REFLECTOR. REMOVE THE COVERS.



3. REMOVE THE SILICON SEALS COVERING THE TWO EXTREMITIES OF THE BULB FROM THE SPRING CLIPS.



4. REMOVE THE TWO SILICON SEALS FROM THE BULB AND DISCONNECT THE TWO POWER CONNECTION FASTONS.



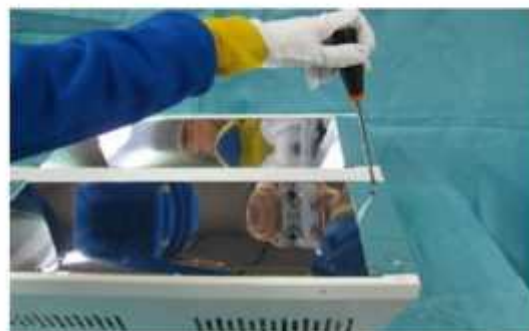
5. OPEN THE TWO METAL FLAPS POSITIONED ON THE EXTREMITIES OF THE BULB TO BE REPLACED AND, ON THE NEW BULB, RE-POSITION THE FLAPS, AS BEFORE.



6. RECONNECT THE FASTONS ON THE NEW BULB AND APPLY THE SILICON SEALS TO THE BULB.



7. POSITION THE SILICON SEALS ONCE MORE IN THE SPRING CLIPS, AS BEFORE.



8. RE-POSITION AND SCREW ON THE TWO COVERS.



9. RE-POSITION AND SCREW ON THE FRAME.

MODE D'EMPLOI

TITAN Super Power

CHAUFFAUGE A RAYONS INFRAROUGES COMPLETEMENT PROTEGE DE LA PLUIE

HELIOS INFRARED IRK® est un réchauffeur à rayons infrarouges aux multiples usages. Il peut être utilisé dans de nombreuses situations et représente un support calorifique dans toutes vos activités. Sa chaleur est immédiate et sa consommation d'énergie électrique est faible. Il est peu encombrant mais il chauffe un très grand volume. HELIOS INFRARED IRK® a été conçu et fabriqué selon une technologie éprouvée et assemblé avec les meilleurs composants, conformes aux règlements et/ou aux certifications de sécurité.



ATTENTION :

- Cet appareil est construit selon les règles de l'art: sa durée de vie et sa fiabilité, électrique et mécanique, seront assurées par l'adoption de modalités correctes d'emploi et par un entretien régulier.
- Ne pas utiliser cet appareil pour un usage autre que celui décrit dans ce livret.
- Contrôler l'intégrité de l'appareil après l'avoir sorti de son emballage: dans le doute, s'adresser immédiatement à un Service après-vente agréé.
- Placer les éléments de l'emballage hors de portée des enfants ou des personnes handicapées.
- Ne pas s'asseoir n'y poser d'objets sur l'appareil.
- L'utilisation de tout appareil électrique requiert l'observation de quelques règles fondamentales dont, entre autres: ne pas toucher l'appareil avec les mains mouillées ou humides; ne pas toucher l'appareil pieds nus; si l'on utilise cet appareil en présence d'enfants, la supervision de la part d'un adulte est nécessaire;
- Cet appareil n'est pas adapté pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques,
- sensorielles ou mentales réduites, ou bien sans expérience ni connaissance du fonctionnement, à moins qu'elles aient été instruites ou formées pour l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants devraient être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. ATTENTION: Cet appareil de chauffage n'est pas équipé de dispositif de contrôle de la température ambiante. Ne pas l'utiliser dans de petites pièces lorsqu'elles sont occupées par des personnes n'étant pas en mesure de quitter la pièce par elles-mêmes, à moins que celles-ci ne soient sous surveillance constante.
- L'appareil peut être utilisé par des enfants d'au moins 8 ans et par des personnes souffrant de capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant de l'expérience et des connaissances requises, à condition d'être sous surveillance ou d'avoir reçu des instructions concernant la sécurité d'utilisation de l'appareil et d'avoir compris les risques associés à son utilisation.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien devant être effectués par l'utilisateur ne doivent pas l'être par des enfants sans surveillance.

- Il convient que les enfants de moins de 3 ans soient tenus à distance s'ils ne sont pas surveillés en permanence.
- Les enfants de plus de 3 ans et de moins de 8 ans doivent uniquement allumer/éteindre l'appareil à condition que celui-ci soit posé ou installé dans sa position normale de fonctionnement et qu'ils soient surveillés ou aient reçu des instructions concernant la sécurité d'utilisation de l'appareil, et en aient compris les dangers.
- Les enfants de plus de 3 ans et de moins de 8 ans ne doivent ni brancher la fiche de l'appareil dans une prise, ni régler, ni nettoyer l'appareil, ni en effectuer l'entretien qui incombe à l'utilisateur.
- **ATTENTION – Certaines parties du présent produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures.**
- Il convient de faire particulièrement attention en cas de présence d'enfants et de personnes vulnérables.
- Les réparations électriques de ces appareils doivent être effectuées par du personnel qualifié afin de respecter les normes en vigueur.
- L'appareil ne doit pas être installé au-dessous d'une prise électrique.
- En cas de doute concernant l'installation, contacter un technicien habilité.
- **Pour éviter les surchauffes, ne pas recouvrir le radiateur !**
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par le service d'assistance technique, et en tout état de cause par du personnel qualifié afin d'éviter tout danger.
- En cas de doute concernant l'installation, s'adresser à un technicien habilité.
- Le radiateur ne doit pas être installé sur une étagère.
- Ne pas utiliser l'appareil en présence de substances ou de vapeurs inflammables telles que l'alcool, les insecticides, l'essence, etc.
- Si l'on décide d'éliminer définitivement l'appareil, éteindre l'interrupteur et couper l'alimentation électrique ; ne pas le laisser à la portée des enfants ou des personnes handicapées. De plus, le rendre inutilisable en coupant le câble d'alimentation.
- Ne pas utiliser l'appareil près de baignoires, douches ou piscines ; se conformer toujours aux distances de sécurité prescrites par les normes CEE-CEI.
- La température de l'appareil, durant son fonctionnement, est très élevée ; éviter le contact des surfaces brûlantes avec la peau nue. Avant toute intervention, il est recommandé d'éteindre l'appareil et d'attendre au moins 5 minutes.
- Ne modifier l'appareil en aucune façon.
- Faire très attention en cas d'emploi dans des lieux non surveillés.
- Contrôler visuellement et périodiquement l'intégrité du produit. En cas de défectuosité, ne pas utiliser l'appareil et contacter immédiatement un Service après-vente agréé Star Progetti.
- L'appareil ne doit pas être immédiatement placé sous une prise de courant fixe.

- L'appareil doit toujours être installé en position horizontale.
- L'appareil doit être branché correctement à une installation électrique conforme aux normes en vigueur et être équipé d'un système efficace de mise à la terre. Dans le doute, demander à du personnel professionnellement qualifié d'effectuer un contrôle soigné.
- L'installation de l'appareil doit être effectuée dans le respect des instructions du livret par du personnel professionnellement qualifié. La société Star Progetti ne pourra pas être tenue pour responsable des dommages éventuels causés aux personnes, aux animaux ou aux choses, en cas de montage erroné et/ou de branchement électrique incorrect.
- Pour son installation, prévoir un interrupteur omnipolaire dont la distance d'ouverture des contacts est supérieure ou égale à 3 mm.
- Brancher l'appareil au réseau d'alimentation électrique uniquement si la tension et la puissance de l'installation sont adaptées à la puissance maximale de l'appareil (voir plaque données).
- Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien, éteindre l'appareil et le débrancher du réseau électrique en ouvrant l'interrupteur de l'installation.
- Si l'appareil tombe ou reçoit des coups violents, le faire vérifier immédiatement auprès d'un Service après-vente agréé.
- Durant les interventions d'entretien, ne pas toucher directement les bulbes mais agir uniquement sur les calottes terminales. Le bulbe peut être endommagé par le contact avec les mains nues ; dans ce cas, la garantie de couverture de l'appareil échoit.
- En cas de contact accidentel avec la surface du bulbe, nettoyer ce dernier immédiatement à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'alcool dénaturé.
- En cas de dysfonctionnement et/ou de panne, éteindre l'appareil et s'adresser immédiatement à un Service après-vente agréé .
- Exiger, en cas de réparation, l'emploi de pièces détachées originales. En cas d'endommagement du câble ou de la fiche correspondante, demander immédiatement son remplacement, qui devra être effectué dans un Service après-vente agréé Star Progetti. **Utiliser un câble avec caractéristiques T180.**
- Couper l'interrupteur général de l'installation dans les cas suivants: a) dysfonctionnement; b) pour procéder à un nettoyage extérieur ; c) lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période
- Ne pas couvrir ni obstruer l'appareil durant son fonctionnement.
- Afin d'éviter le risque possible d'incendie, ne pas installer l'appareil avec les éléments radiants à proximité ou orientés vers les rideaux, les lits ou autres objets ou matériaux facilement combustibles; dans tous les cas, une distance minimum appropriée devra être garantie pour éviter les risques d'accident ou d'incendie.
- Ne pas utiliser l'appareil en association avec des programmateurs, temporisateurs ou autre dispositifs pouvant l'allumer automatiquement.

HELIOS ELECTRIC INFRARED IRK

TITAN Super Power

MODE D'EMPLOI



ATTENTION

LE FABRICANT NE GARANTIT PAS LES APPAREILS AU CAS OU CES INSTRUCTIONS NE SERAIENT PAS RESPECTEES. AVANT D'UTILISER LE PRODUIT, LIRE ATTENTIVEMENT LES AVERTISSEMENTS. LA SOCIETE STAR PROGETTI NE POURRA PAS ETRE TENUE RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES EVENTUELS CAUSES AUX PERSONNES OU AUX CHOSES PAR SUITE DU NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS. LE RESPECT DE TOUTES LES INDICATIONS REPORTEES DANS CE NOTICE GARANTIRA UNE LONGUE DUREE DE VIE AINSI QUE LA FIABILITE ELECTRIQUE ET MECANIQUE DE L'APPAREIL. CONSERVER TOUJOURS CE NOTICE.

1. DESCRIPTION

HELIOS TITAN est un chauffage à rayons infrarouges aux formes spéciales et extrêmement flexible. Il peut être utilisé dans de nombreuses situations et surtout il représente un support calorifique valide dans toutes vos activités. Sa chaleur est immédiate et sa consommation d'énergie électrique est faible. Il est peu encombrant mais il chauffe un très grand volume. HELIOS TITAN a été conçu et fabriqué selon une technologie éprouvée et assemblé avec les meilleures composants, conformes aux règlements et/ou aux certifications de sécurité. L'appareil a été conçu pour un usage externe et à l'intérieur.

2. MODELES DE HELIOS TITAN

HELIOS TITAN 1500 WATTS IP25 (cod. EHT1-15)

HELIOS TITAN 2000 WATTS IP25 (cod.EHT1-20)

• Modèle orientable pour installation murale ou au plafond

• SANS VITRAGE

• Coloris blanc RAL 9016

• 1500 ou 2000 Watts

• 220-240V 50/60Hz

• Chauffe environ 15/20 m²

• Index de protection IP25 = Protégé de la pluie et des éclaboussures

Accessoires en dotation : grille de protection, câble électrique 1,5 m, fixation pour installation murale , prédisposition pour fixation au plafond avec chaînes (en option)

• Hauteur d'installation : 3,00 / 3,50 m (cod.EHT1-15) – 4,00/4,50 m (cod.EHT1-20)

• Positionnement idéal : mural à 45° ou au plafond à 45°

• Dimensions (cm) 47x23x13

• Poids net (kg) 3,80



HELIOS TITAN 3000 WATTS IP25 (cod. EHT2-30) - HORIZONTAL

HELIOS TITAN 4000 WATTS IP25 (cod. EHT2-40) - HORIZONTAL

• Modèle orientable pour installation murale ou au plafond

• SANS VITRAGE

• Coloris blanc RAL 9016

• 3000 ou 4000 Watts

• 220-240V 50/60Hz

• Chauffe environ 28/30 m²

• Index de protection IP25 = Protégé de la pluie et des éclaboussures

Accessoires en dotation : grilles de protection, n.2 câbles électriques 1,5 m, fixation pour installation murale , prédisposition pour fixation au plafond avec chaînes (en option), allumage singulier

• Hauteur d'installation : 4,00 / 4,50 m (cod.EHT2-30) – 4,50 – 5,0 m (cod. EHT2-40)

• Positionnement idéal : mural à 45° ou au plafond à 45°

• Dimensions (cm) 104x23x13

• Poids net (kg) 6,90



HELIOS TITAN 3000 WATT IP25 (cod. EHTV2-30) - VERTICAL

HELIOS TITAN 4000 WATT IP25 (cod. EHTV2-40) - VERTICAL

- Modèle orientable pour installation murale ou au plafond
- SANS VITRAGE
- Coloris blanc RAL 9016
- 3000 ou 4000 Watts
- 220-240V 50/60Hz
- Chauffe environ 30/32 m²
- Index de protection IP25 = Protégé de la pluie et des éclaboussures
- Accessoires en dotation : grilles de protection, n.2 câbles électriques 1,5 m, fixation pour installation murale, prédisposition pour fixation au plafond avec chaînes (en option), allumage singulier
- Hauteur d'installation : 4,00 / 4,50 m (cod.EHTV2-30) – 4,50 – 5,00 m (cod. EHTV2-40)
- Positionnement idéal : mural à 45° ou au plafond à 45°
- Dimensions (cm) 47x47x13
- Poids net (kg) 5,70



HELIOS TITAN 4500 WATT IP25 (cod. EHTV3-45) - VERTICAL

HELIOS TITAN 6000 WATT IP25 (cod. EHTV3-60) - VERTICAL

- Modèle orientable pour installation murale ou au plafond
- SANS VITRAGE
- Coloris blanc RAL 9016
- 4500 ou 6000 Watts
- 220-240V 50/60Hz 380V 50/60Hz
- Chauffe environ 39 m²
- Index de protection IP25 = Protégé de la pluie et des éclaboussures
- Accessoires en dotation : grilles de protection, n.2 câbles électriques 1,5 m, fixation pour installation murale, prédisposition pour fixation au plafond avec chaînes (en option), allumage singulier
- Hauteur d'installation : 5,00 / 5,50 m
- Positionnement idéal : mural à 45° ou au plafond à 45°
- Dimensions (cm) 47x71x13
- Poids net (kg) 8,50



3. UTILISATION

Les modèles HELIOS TITAN IP25 sont appropriés pour espaces intérieurs et extérieurs .

4. INSTALLATION MURALE – voir pages 45-46-47

Installer l'appareil au mur avec une distance minimale de 50 cm du plafond. La hauteur prévue pour l'installation varie normalement selon les modèles :

- Mod. EHT1 de 3,0 à 4,0 m maximum
- Mod.EHT2 de 4,0 à 5,0 m maximum
- Mod.EHT3 de 5,0 à 5,5 m maximum

L'installation murale est la position idéale pour obtenir le résultat calorifique le meilleur. L'appareil ne doit pas être installé immédiatement en dessous d'une prise de courant.

5. POSITIONNEMENT

1. Orienter le réflecteur de HELIOS TITAN dans la direction du faisceau demandé avec l'installation murale. Il s'agit normalement d'une inclinaison d'environ 45° par rapport à l'horizon.
2. N'installez jamais HELIOS TITAN sur une surface inflammable.
3. HELIOS TITAN doit être placé à une distance libre (ligne visuelle) supérieure à 2 m des objets comme le carton, les tissus, rideaux, stores, vitraux etc. Si il est placé dans les ateliers ou dans les garages où des vernis inflammables ou combustibles sont présents, TITAN doit être placé à une distance supérieure à 4 m de la source de danger.
4. Dans les milieux très poussiéreux et fermés, HELIOS TITAN n'est pas indiqué parce que la lampe peut être endommagée.

6. GRILLE DE PROTECTION

- a) La grille de protection doit être installée dans les lieux où elle est prescrite (par exemple dans les gymnases et dans les lieux où les rencontres de sport ont lieu). Dans les lieux couverts où l'on fait du football, il peut s'avérer nécessaire équiper le chauffage de protections extérieures supplémentaires qui résistent à des chocs éventuels.
- b) La protection est simplement fixée sur la partie antérieure du réflecteur.
- c) La grille de protection de toutes façons doit être installée au cas où l'appareil serait fixé à moins de 2,5 m du sol et son montage doit être considéré au moment de l'installation et réalisé par un technicien spécialiste.

d) Le système de protection de HELIOS TITAN a été conçu pour éviter tout accès direct aux éléments chauffants et il doit être maintenu dans sa position pendant l'utilisation de l'appareil de chauffage.

e) Le système ne garantit pas une pleine protection aux enfants et aux personnes infirmes.

ENTRETIEN ET SUBSTITUTION DE LA LAMPE

(A REALISER PAR LES SOINS DE PERSONNEL QUALIFIE OU D'UN TECHNICIEN SPECIALISTE)

- LA GARANTIE NE PREVOIT PAS LA SUBSTITUTION OU REPARATION DE LA LAMPE.
- POUR LA SUBSTITUTION DE LA LAMPE S'ADRESSER EXCLUSIVEMENT A DU PERSONNEL PROFESSIONNELLEMENT QUALIFIE OU A UN CENTRE D'ASSISTANCE.
- ON CONSEILLE D'ENLEVER DE TEMPS EN TEMPS LA POUSSIERE SUR LE REFLECTEUR ET SUR L'AMPOULE AVEC UN PINCEAU OU AVEC DE L'AIR COMPRIME DE FAÇON A OBTENIR TOUJOURS L'EFFICIENCE CALORIFIQUE DE HELIOS TITAN.
- LA LAMPE DE RECHANGE DOIT ETRE IDENTIQUE A CELLE FOURNIE AVEC L'APPAREIL.
- LE MONTAGE DES LAMPES POURRAIENT CAUSER DES DOMMAGES A L'APPAREIL ET LE RENDRE MOINS FIABLE. CONTACTER STAR PROGETTI OU LE REVENDEUR AUTORISE POUR LA FOURNITURE DE LA LAMPE DE RECHANGE EN SPECIFIANT LE MODELE ET LE CODE DU CHAUFFAGE ACHETE.
- LE POINT D'INJECTION DE L'AMPOULE (C) DOIT POINTER VERS L'EXTERIEUR VOIR IMAGE C



SUBSTITUTION DE LA LAMPE



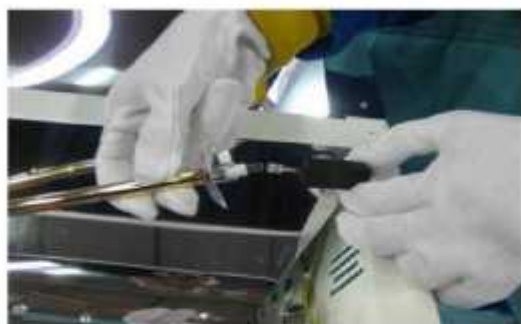
1. DEVISSER LES VIS QUI FIXENT L'ENCADREMENT



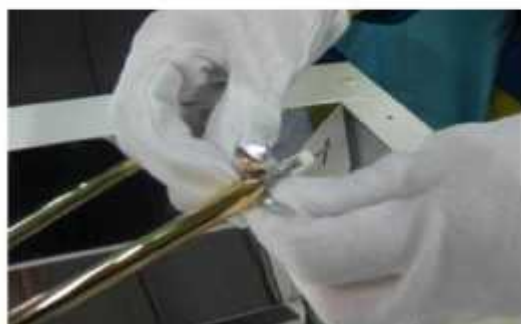
2. DEVISSER LES (4) VIS QUI BLOQUENT LA PARTIE SUPERIEURE DU REFLECTEUR ET LES ENLEVER



3. DEBLOQUER DES RESSORTS DE TENUE LES JOINTS SILICONIQUES QUI RECOUVRENT LES DEUX EXTREMITES DE L'AMPOULE



4. DESENFILER DE LA LAMPE LES DEUX JOINTS SILICONIQUES ET DECONNECTER LES DEUX FASTONS QUI FONT LA CONNECTION ELECTRIQUE



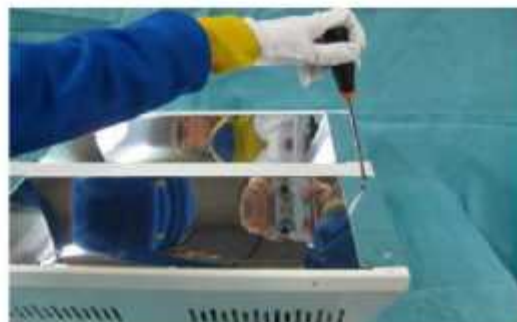
5. DESENFILER LES DEUX RIDEAUX METALLIQUE QUI SE TROUVENT A L'EXTREMITÉ DE LA LAMPE A REMPLACER. ET LES POSITIONNER A NOUVEAU DE LA MEME FAÇON SUR LA NOUVELLE LAMPE.



6. CONNECTER A NOUVEAU LES FASTONS SUR LA NOUVELLE LAMPE ET LA RECOUVRIR AVEC LES JOINTS SILICONIQUES.



7. REINSERER LES JOINTS SILICONIQUES DANS LES DEUX RESSORTS COMME EN ORIGINE



8. POSITIONNER A NOUVEAU LES DEUX PARTIES SUPERIEURES LATERALES DU REFLECTEUR ET LES VISSER



9. POSITIONNER A NOUVEAU L'ENCADREMENT DE L'APPAREIL ET LE FIXER.

MONTAGE-UND GEBRAUCHSANWEISUNGEN

TITAN Super Power

ELEKTRISCHER INFRAROT HEIZSTRAHLER

HELIOS INFRARED IRK® ist ein äußerst vielseitiges Infrarotheizgerät und kann demzufolge in verschiedenen Situationen benutzt werden, insbesondere als wichtiger Wärmesupport am Arbeitsplatz. Seine Wärmeausstrahlung ist sofort nach Einschaltung spürbar, seine Raumbedarf äußerst gering, trotz seiner Auslegung für große Räumlichkeiten. HELIOS INFRARED IRK® wurde auf der Grundlage einer optimalen Technik konstruiert und gefertigt, und die Assemblage erfolgte mit den hochwertigen Komponenten, die den geltenden Sicherheitsnormen und/oder Bescheinigungen für eine sichere Anwendung entsprechen.



ACHTUNG:

- Dieses Gerät wurde nach den neuesten technischen Erkenntnissen gebaut: seine elektrische und mechanische Haltbarkeit und Zuverlässigkeit werden durch korrekten Gebrauch und regelmäßige Wartung gewährleistet.
- Dieses Gerät darf nur für den Verwendungszweck eingesetzt werden, der in der vorliegenden Anleitung angegeben ist.
- Das Gerät nach dem Auspacken auf Transportschäden oder andere Mängel untersuchen und im Zweifelsfall sofort einen Star PROGETTI-Vertragshändler verständigen.
- Das Verpackungsmaterial entsorgen und nicht in Reichweite von Kindern und anderen Personen, die damit schaden könnten, lassen.
- Nicht auf das Gerät setzen und keine Gegenstände darauf ablegen.
- Beim Einsatz von Elektrogeräten jeder Art müssen einige Grundregeln stets beachtet werden, darunter im einzelnen: nicht mit nassen oder feuchten Händen berühren nicht barfuss berühren.
- Dieses Gerät ist nicht geeignet, um von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ohne Erfahrung und Kenntnisse verwendet zu werden, es sei denn, sie wurden bezüglich der Bedienung des Geräts von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder angewiesen. Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. ACHTUNG: Dieser Heizstrahler verfügt über keine Vorrichtung zur Kontrolle der Umgebungstemperatur. Nicht in kleinen Räumen verwenden, wenn sich dort Personen aufhalten, die das Zimmer nicht alleine verlassen können, außer sie werden ständig beaufsichtigt.
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. von Personen ohne Erfahrung und entsprechende Kenntnisse benutzt werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Die vom Benutzer auszuführende Reinigung und Wartung darf nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.

- Kinder unter 3 Jahren sind vom Gerät fernzuhalten, wenn sie nicht ständig beaufsichtigt werden.
- Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in seiner normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und sie beaufsichtigt werden oder wenn sie bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen den Stecker nicht einstecken, das Gerät weder regulieren oder reinigen noch vom Benutzer auszuführende Wartungsarbeiten vornehmen.
- **ACHTUNG – Einige Teile dieses Geräts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen.**
- Besondere Aufmerksamkeit ist erforderlich, wenn Kinder oder schwache Personen anwesend sind.
- Elektrische Instandsetzungsarbeiten an diesem Gerät müssen von qualifiziertem Personal ausgeführt werden, damit die geltenden Bestimmungen erfüllt werden.
- Das Gerät darf nicht unter einer Steckdose installiert werden.
- Wenden Sie sich bei Zweifeln hinsichtlich der Installation an einen autorisierten Techniker.
- **Zur Vermeidung einer Überhitzung das Gerät nicht abdecken!**
- Ist das Netzkabel beschädigt, muss es vom Hersteller, vom technischen Kundendienst oder auf jeden Fall von qualifiziertem Personal ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Wenden Sie sich bei Zweifeln hinsichtlich der Installation an einen autorisierten Techniker.
- Der Heizstrahler darf nicht auf einem Regal installiert werden.
- Das Gerät nicht in der Nähe entflammbarer Stoffe oder Dämpfe wie Alkohol, Insektizide, Benzin usw. Verwenden.
- Wird das Gerät definitiv nicht mehr benutzt, abschalten vom Stromnetz trennen und für die Kinder oder Personen, die sich damit schaden könnten, unerreichbar aufbewahren. Außerdem wird empfohlen, das Gerät durch Abschneiden des Netzkabels unbrauchbar zu machen.
- Das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe einer Schwimmbads benutzen. Stets die von den EU-Normen vorgeschriebenen Sicherheitsabstände einhalten
- Die Betriebstemperatur des Geräts ist besonders hoch. Direkter Kontakt der heißen Oberfläche mit der bloßen Haut ist daher zu vermeiden.
- Vor jedem Eingriff sollte das Gerät ausgeschaltet werden und wenigstens fünf Minuten abkühlen.
- Keine Änderungen am Gerät vornehmen.
- Bei Anwendung in nicht überwachten Räumen besondere Vorsicht walten lassen.
- Den einwandfreien Zustand des Gerätes regelmäßig überprüfen. Sollten Defekte festgestellt werden, das Gerät auf keinen Fall benutzen
- und sofort einen Star Progetti-Vertragshändler verständigen.

- Das Gerät darf nicht unmittelbar unterhalb von fest angebrachten Steckdosen installiert werden.
- Das Gerät muss immer in waagrechter Stellung installiert werden.
- Das Gerät muss korrekt an eine den geltenden Bestimmungen entsprechende Elektroanlage mit Erdung angeschlossen werden. Im Zweifelsfall ist eine genaue Kontrolle durch eine qualifizierte Fachkraft anzufordern.
- Das Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal und nach den vorliegenden Anleitungen angeschlossen werden. Eine unsachgemäß Installation und/oder elektrischer Anschluss können zu Schäden an Personen, Tieren oder Sachen führen, für die Star Progetti keine Haftung übernimmt.
- Bei der Installation ist ein allpoliger Schalter mit einer Kontaktöffnungsweite von mindestens 3 mm vorzusehen.
- Das Produkt nur dann an das Stromnetz anschließen, wenn die Stromfestigkeit der Anlage/Steckdose mit den auf dem Produkt angegebenen Daten übereinstimmt und für die maximale Leistung geeignet ist.
- Vor der Reinigung oder Wartung das Gerät ausschalten und durch Ausschalten des Hauptschalters der Anlage vom Stromnetz trennen.
- Fällt das Gerät hin oder wurde es starken Stößen ausgesetzt, muss es sofort von einem Vortice-Vertragshändler überprüft werden.
- Bei der Wartung des Gerätes niemals den Kolben direkt anfassen, sondern immer nur die Kalotte. Der Kolben wird durch direkten
- Sollte die Oberfläche des Kolbens versehentlich berührt worden sein, ist sie sorgfältig mit einem mit Alkohol angefeuchteten Tuch abzuwischen.
- Bei Betriebsstörungen und/oder Defekt das Gerät sofort ausschalten und einen STAR PROGETTI-Vertragshändler verständigen.
- Für eine eventuelle Reparatur die Verwendung von STAR PROGETTI-Originalersatzteilen verlangen. Bei Schäden am Stromkabel oder am Stecker sofort einen STAR PROGETTI-Händler aufsuchen und diese Teile ersetzen lassen. **Ein Kabel T180 benutzen.**
- Den Hauptschalter der Anlage ausschalten, wenn a) eine Betriebsstörung festgestellt wird b) das Geräteäußere gereinigt werden muss; das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Das vordere Gitter, aus dem die Wärme strömt, weder zudecken noch verstopfen.
- Das Frontgitter sauber halten.

HELIOS ELECTRIC INFRARED IRK

TITAN Super Power



GEBRAUCHSANWEISUNG

ACHTUNG

DER HERSTELLER BÜRGT NICHT FÜR DIE GERÄTE, WENN DIESE GEBRAUCHSANWEISUNG NICHT BEACHTET WIRD. VOR DER VERWENDUNG DES GERÄTS DIE IN DIESER GEBRAUCHSANWEISUNG ENTHALTENEN ANGABEN AUFMERKSAM DURCHLESEN. DIE FIRMA STAR PROGETTI KANN NICHT FÜR EVENTUELLE PERSONEN- ODER SACHSCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN, DIE DURCH DIE NICHTBEACHTUNG DER IM FOLGENDEN AUFGEFÜHRTEN ANGABEN ENTSTEHEN. DIE BEACHTUNG DIESER ANGABEN STELLT STATTDESSEN EINE LANGE LEBENSDAUER SOWIE DIE ELEKTRISCHE UND MECHANISCHE ZUVERLÄSSIGKEIT DES GERÄTS SICHER. DIESE GEBRAUCHSANWEISUNG IMMER GUT AUFBEWAHREN

1. BESCHREIBUNG

HELIOS TITAN ist ein äußerst vielseitiger Infrarot-Heizstrahler. Er kann in verschiedenen Situationen verwendet werden und eignet sich als wertvolle Wärmequelle bei all Ihren Tätigkeiten. Er spendet sofort angenehme Wärme, verbraucht wenig elektrische Energie und benötigt wenig Platz, ist aber in der Lage, einen sehr großen Bereich zu beheizen. HELIOS TITAN wurde mit fortschrittlicher Technik entwickelt und gebaut und besteht aus hochwertigen Komponenten, die den Vorschriften entsprechen und/oder zum Schutz der Gebrauchssicherheit zertifiziert sind. Der Heizstrahler ist für den Einsatz im Außen- und Innenbereich konzipiert.

2. MODELLE VON HELIOS TITAN

HELIOS TITAN 1500 WATT IP25 (Code EHT1-15)

HELIOS TITAN 2000 WATT IP25 (Code EHT1-20)

- Ausrichtbares Modell für Wand- oder Deckenmontage
- OHNE SICHERHEITSGLAS
- Farbe Weiß RAL 9016
- 1500 / 2000 Watt
- 220-240V 50/60Hz
- Beheizt ca. 15/20 qm
- Schutzart IP25 = REGEN- UND SPRITZWASSERGE SCHÜTZT
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Schutzgitter, 1,5 Meter langes elektrisches Kabel, Halterung für Wand montage, Vorbereitung für Deckenbefestigung mit Ketten
- Montagehöhe: 3,00/3,50 m (Code EHT1-15) – 4,00/4,50 m (Code EHT1-20)
- Ideale Position: Wandmontage 45° oder Deckenmontage 45°
- Abmessungen (cm) 47x23x13
- Nettogewicht (kg) 3,80



HELIOS TITAN 3000 WATT IP25 (Code EHT2-30) – HORIZONTAL

HELIOS TITAN 4000 WATT IP25 (Code EHT2-40) - HORIZONTAL

- Ausrichtbares Modell für Wand- oder Deckenmontage
- OHNE SICHERHEITSGLAS
- Farbe Weiß RAL 9016
- 3000 Watt oder 4000 Watt
- 220-240V 50/60Hz
- Beheizt ca. 28/30 qm
- Schutzart IP25 = REGEN- UND SPRITZWASSERGE SCHÜTZT
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Schutzgitter, zwei 1,5 Meter lange, elektrische Kabel, Halterung für Wand montage, Vorbereitung für Deckenbefestigung mit Ketten, Möglichkeit der getrennten Einschaltung der Lampen
- Montagehöhe: 4,00 / 4,50 m (Code EHT2-30) - 4,50 / 5,00 m (Code EHT2-40)
- Ideale Position: Wandmontage 45° oder Deckenmontage 45°
- Abmessungen (cm) 104x23x13
- Nettogewicht (kg) 6,90
-



HELIOS TITAN 3000 WATT IP25 (Code EHTV2-30) - VERTIKAL

HELIOS TITAN 4000 WATT IP25 (Code EHTV2-40) - VERTIKAL

- Ausrichtbares Modell für Wand- oder Deckenmontage
- OHNE SICHERHEITSGLAS
- Farbe Weiß RAL 9016
- 3000 Watt oder 4000 Watt
- 220-240V 50/60Hz
- Beheizt ca. 30/32 qm
- Schutzart IP25 = REGEN- UND SPRITZWASSERGESCHÜTZT
 - Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Schutzgitter, zwei 1,5 Meter lange elektrische Kabel, Halterung für Wandmontage, Vorbereitung für Deckenbefestigung mit Ketten, Möglichkeit der getrennten Einschaltung der Lampen
- Montagehöhe: 4,00 / 4,50 m (Code EHTV2-30) - 4,50 / 5,00 m (Code EHTV2-40)
- Ideale Position: Wandmontage 45° oder Deckenmontage 45°
- Abmessungen (cm) 47x47x13
- Nettogewicht (kg) 5,70



HELIOS TITAN 4500 WATT IP25 (cod. EHTV3-45) - VERTIKAL

HELIOS TITAN 6000 WATT IP25 (cod. EHTV3-60) - VERTIKAL

- Ausrichtbares Modell für Wand- oder Deckenmontage
- OHNE SICHERHEITSGLAS
- Farbe Weiß RAL 9016
- 4500 Watt oder 6000 Watt
- 220-240V 50/60Hz
- Beheizt ca. 39 qm
- Schutzart IP25 = REGEN- UND SPRITZWASSERGESCHÜTZT
 - Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Schutzgitter, no.2 1,5 Meter lange elektrische Kabel, Halterung für Wandmontage, Vorbereitung für Deckenbefestigung mit Ketten, Möglichkeit der getrennten Einschaltung der Lampen
- Montagehöhe: 5,00 / 5,50 m (cod.EHTV3-45 - cod.EHTV3-60)
- Ideale Position: Wandmontage 45° oder Deckenmontage 45°
- Abmessungen (cm) 47x71x13
- Nettogewicht (kg) 8,5
-



3. VERWENDUNG

- Die Modelle HELIOS TITAN IP25 sind für Innen- und Außenbereich

4. WANDMONTAGE – siehe Seiten 45-46-47

Den Heizstrahler mit einem Mindestabstand von 50 cm zur Decke an der Wand befestigen. Die vorgesehene Montagehöhe variiert normalerweise:

- zwischen 3,00 - 4,00 m (Code EHT1)
- zwischen 4,00 - 5,00 m (Code EHT2)
- zwischen 5,00 - 5,50 m (Code EHT3).

Die Wandmontage stellt die ideale Lösung dar, um die beste Heizleistung zu erreichen, wobei der Heizstrahler mit 45-Grad-Neigung an der Wand oder an der Decke zu montieren ist. Der Heizstrahler darf nicht unmittelbar unter einer Steckdose angebracht werden.

5. POSITIONIERUNG

1. Den Reflektor von HELIOS TITAN bei der Wandmontage in die Richtung der gewünschten Strahlung ausrichten. Normalerweise handelt es sich um eine Neigung von ca. 45° in Bezug auf die Horizontale.
2. HELIOS TITAN niemals auf einer entflammaren Oberfläche montieren oder auf eine solche ausrichten.
3. HELIOS TITAN muss in einem lichten Abstand (Blicklinie) von mindestens 2 Metern von Gegenständen wie Karton, Stoffen, Vorhängen etc. sowie von Glasscheiben angebracht werden. Wird HELIOS TITAN in Werkstätten und Garagen verwendet, wo entflammare Lacke oder Brennstoffe vorhanden sind, muss der Heizstrahler mindestens 4 Meter von der Gefahrenquelle entfernt montiert werden.
4. HELIOS TITAN ist für geschlossene, sehr staubige Räume nicht geeignet, da die Lampe beschädigt werden könnte.

6. SCHUTZGITTER

- a) Das Schutzgitter muss überall dort, wo vorgeschrieben, angebracht werden (zum Beispiel in Fitnesszentren und an Orten, wo Sportveranstaltungen stattfinden). In überdachten Bereichen, wo Fußball gespielt wird, kann es erforderlich sein, den Heizstrahler mit weiteren externen Schutzvorrichtungen zu versehen, die einem eventuellen Aufprall standhalten.
- b) Die Schutzvorrichtung wird einfach auf der Vorderseite des Reflektors befestigt.
- c) Das Schutzgitter muss auf jeden Fall angebracht werden, wenn der Heizstrahler in weniger als 2,50 Meter Höhe vom Boden befestigt wird und muss im Moment der Montage des Geräts von einem Fachtechniker installiert werden.
- d) Das Schutzsystem von HELIOS TITAN wurde konzipiert, um jeden direkten Zugang zu den Heizelementen zu verhindern und muss während der Verwendung des Heizstrahlers in seiner Position beibehalten werden.
- e) Das Schutzsystem garantiert Kindern oder kranken Personen keinen vollständigen Schutz.

7. WARTUNG UND AUSTAUSCH DER LAMPE (VON QUALIFIZIERTEM PERSONAL ODER EINEM FACHTECHNIKER AUSZUFÜHREN)

- DIE GARANTIE SCHLIESST DEN AUSTAUSCH ODER DIE REPARATUR DER LAMPE NICHT EIN.
- WENDEN SIE SICH FÜR DEN AUSTAUSCH DER LAMPE AUSSCHLIESSLICH AN QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL ODER AN EIN KUNDENDIENSTZENTRUM.
- ES WIRD GERATEN, VON ZEIT ZU ZEIT MIT EINEM PINSEL ODER MIT DRUCKLUFT DEN STAUB VOM REFLEKTOR UND VON DER LAMPE ZU ENTFERNEN, DAMIT DIE HEIZLEISTUNG VON HELIOS TITAN IMMER ERHALTEN BLEIBT.
- DIE ERSATZLAMPE MUSS GENAU DER MIT DEM GERÄT MITGELIEFERTEN LAMPE ENTSPRECHEN.
- DER EINBAU VON ANDEREN LAMPEN KÖNNTE SCHÄDEN AM GERÄT VERURSACHEN UND DESSEN SICHERHEIT BEEINTRÄCHTIGEN. WENDEN SIE SICH FÜR DIE LIEFERUNG DER ERSATZLAMPE AN STAR PROGETTI ODER AN EINEN AUTORISIERTEN HÄNDLER UND GEBEN SIE DABEI DAS MODELL UND DEN CODE DES ERWORBENEN HEIZSTRAHLERS AN.





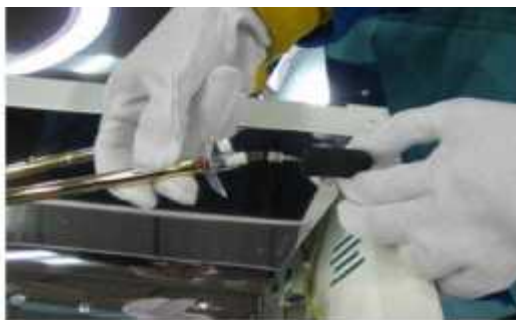
1. DIE ZWEI BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN DES RAHMENS LÖSEN.



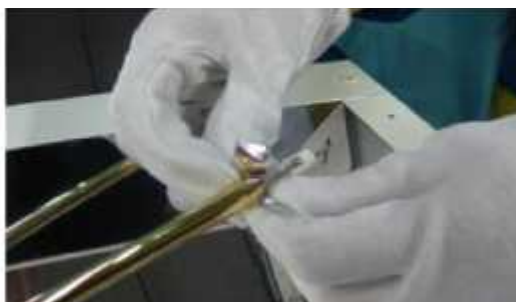
2. DIE VIER SCHRAUBEN (4) ZUR BEFESTIGUNG DER SEITLICHEN KOPFSTÜCKE DES REFLEKTORS LÖSEN UND SIE



3. DIE SILIKONDICHTUNGEN AN DEN BEIDEN ENDEN DER LAMPE AUS DEN FEDERN LÖSEN.



4. DIE BEIDEN SILIKONDICHTUNGEN VON DER LAMPE ABSTREIFEN UND DIE BEIDEN FLACHSTECKER FÜR DEN ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS ABZIEHEN.



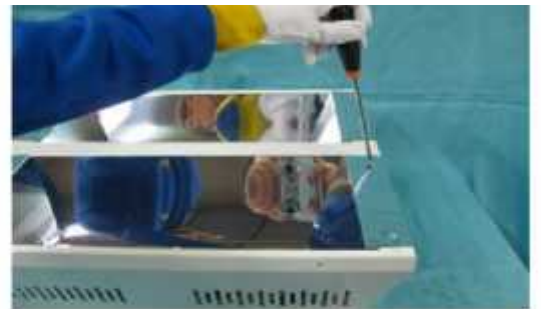
5. DIE BEIDEN METALLAMELLEN AN DEN ENDEN DER AUSZUWECHSELNDEN LAMPE ABSTREIFEN UND SIE GENAUSO AUF DER NEUEN LAMPE ANBRINGEN.



6. DIE FLACHSTECKER AN DER NEUEN LAMPE ANSCHLIESSEN UND DIE SILIKONDICHTUNGEN ÜBERSTREIFEN.



7. DIE SILIKONDICHTUNGEN IN IHRE URSPRÜNGLICHE AUFNAHME DER BEIDEN FEDERN EINSETZEN.



8. DIE BEIDEN KOPFSTÜCKE WIEDER ANBRINGEN UND FESTSCHRAUBEN.



9. DIE BEIDEN KOPFSTÜCKE WIEDER ANBRINGEN UND FESTSCHRAUBEN.

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE Y EL USO

TITAN Super Power

CALEFACTOR DE RAYOS INFRARROJOS PROTEGIDO CONTRA LA LLUVIA

HELIOS INFRARED IRK® es un calefactór de rayos infrarrojos muy versatil. Puede ser utilizado en diferentes situaciones y sobre todo puede ser un util soporte calorico en todas vuestras actividades. Su calor es inmediato y consume poca energia electrica, ocupa poco espacio pero tiene la caracteristica de calentar un espacio muy amplio. HELIOS INFRARED IRK® ha sido proyectado y fabricado con una buena tecnica y ensamblado con los mejores componentes conformes a las normas y/o certificados para la protección de la seguridad en la utilización.



ATENCIÓN:

- Este aparato esta construido conforme con los requisitos de calidad. Para garantizar su vida útil y fiabilidad eléctrica y mecánica, es necesario utilizarlo correctamente y realizar las operaciones de mantenimiento con regularidad.
- No emplear este producto con fines distintos a los previstos por este manual.
- Una vez extraído el producto del embalaje, comprobar su integridad: en caso de duda, contactar inmediatamente con un
- proveedor autorizado de Star Progetti.
- No dejar el embalaje al alcance de niños o personas con discapacidad.
- No utilizar el producto como asiento ni para apoyar objetos.
- El empleo de todo tipo de aparato eléctrico comporta el cumplimiento de algunas reglas fundamentales, entre las que destacamos: no tocarlo con las manos mojadas o húmedas; no tocarlo con los pies descalzos; si este producto se utiliza en presencia de niños, debe estar presente un adulto.
- Si este producto se utiliza en presencia de niños, debe estar presente un adulto. Este aparato no puede ser utilizado, sin supervisión, por niños ni personas con discapacidades sensoriales o mentales que impidan la aplicación de las medidas de seguridad necesarias. **ATENCIÓN:** este calentador no está equipado con dispositivo de control de la temperatura ambiental. No utilizar en habitaciones pequeñas cuando las mismas están ocupadas por personas que no sean capaces de abandonar dicho recinto autónomamente, a menos que estén bajo vigilancia constante.
- El aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin la experiencia ni los conocimientos necesarios siempre bajo vigilancia o después de recibir indicaciones sobre las instrucciones relativas al uso seguro del aparato y a la comprensión de los peligros derivados de éste.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento que debe llevar a cabo el usuario no lo deben efectuar niños sin vigilancia.
- Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados del aparato si

no están continuamente vigilados.

➤ Los niños de 3 a 8 años únicamente deben encender/apagar el aparato siempre y cuando se haya colocado o instalado en su posición normal de funcionamiento, estén bajo vigilancia y hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato en condiciones de seguridad y comprendan sus peligros.

➤ Los niños de 3 a 8 años no deben introducir el enchufe, regular o limpiar el aparato así como tampoco realizar el mantenimiento, que corre a cargo del usuario.

➤ **ATENCIÓN – Algunas partes de este producto pueden alcanzar elevadas temperaturas y provocar quemaduras.**

➤ Es necesario prestar especial atención en caso de que haya presentes niños y personas vulnerables.

➤ Las reparaciones eléctricas de estos aparatos debe llevarlas a cabo personal cualificado con el fin de respetar las normas vigentes.

➤ El aparato no debe instalarse bajo una toma de corriente.

➤ En caso de dudas sobre la instalación, póngase en contacto con un técnico autorizado.

➤ **Para evitar sobrecalentamientos, ¡no cubra el radiador!**

➤ Si el cable de alimentación está dañado, debe sustituirse por parte del fabricante o del servicio de asistencia técnica o, en cualquier caso, por personal cualificado para poder evitar situaciones peligrosas.

➤ En caso de dudas sobre la instalación, acuda a un técnico autorizado.

➤ El calefactor no debe instalarse sobre un estante.

➤ Cuando se decida quitar el aparato, apagar el interruptor y desconectarlo de la instalación eléctrica. Guardarlo lejos del alcance de niños o personas con discapacidad. Se aconseja cortar el cable de alimentación del aparato para que no pueda ser utilizado.

➤ No utilizarlo cerca de la bañera, la ducha o la piscina; mantener las distancias de seguridad de la norma CEE-CEI.

➤ El aparato alcanza elevadas temperaturas durante el funcionamiento; no tocar las superficies calientes con el cuerpo. Antes de realizar cualquier tipo de operación, se aconseja apagar el aparato y esperar 5 minutos como mínimo.

➤ No modificar el producto.

➤ En los ambientes no vigilados, el aparato se ha de utilizar con mucho cuidado.

➤ Inspeccionar el producto periódicamente. En caso de anomalía, no utilizarlo y ponerse en contacto inmediatamente con un proveedor autorizado.

➤ El aparato no se ha de instalar debajo de una toma de corriente fija.

➤ El aparato se ha de instalar en posición horizontal.

➤ El producto se ha de conectar a una instalación eléctrica que cumpla los requisitos de las normas vigentes y que disponga de una toma de tierra eficaz. En caso de duda, ponerse en contacto con personal profesional cualificado para que controle la instalación.

➤ El producto ha de ser instalado por personal profesional cualificado

siguiendo las instrucciones de este folleto. Star Progetti no es responsable de los daños causados a personas, animales o cosas por errores de montaje y/o conexión eléctrica.

➤ En el momento de la instalación hay que prever un interruptor omnipolar con distancia de abertura entre los contactos igual o superior a 3 mm.

➤ Conectar el producto a la red de alimentación eléctrica sólo si la tensión y la capacidad de la instalación son adecuadas a la potencia máxima que se indica en la placa de datos.

➤ Antes de iniciar cualquier tipo de limpieza o mantenimiento, hay que apagar el producto y el interruptor de la instalación para interrumpir el suministro de energía eléctrica.

➤ Si el aparato se cae o recibe un golpe fuerte, contactar inmediatamente con un proveedor autorizado.

➤ No tocar los tubos durante las operaciones de mantenimiento, sujetarlos únicamente por los casquillos de los extremos. Tocar el tubo con las manos desnudas puede dañarlo y es motivo de anulación de la garantía del producto.

➤ En caso de contacto accidental con la superficie del tubo, limpiarla inmediatamente con un paño humedecido en alcohol.

➤ Si el aparato no funciona correctamente o se avería, apagar el interruptor y ponerse en contacto inmediatamente con un proveedor autorizado.

➤ Solicitar recambios originales Star Progetti para la reparación. Si el cable o el enchufe se deterioran, ponerse en contacto inmediatamente con el proveedor autorizado que los sustituya. **Utilizar un cable con características T180.**

➤ Apagar el interruptor general de la instalación: a) en caso de funcionamiento anómalo; b) antes de limpiar el aparato por fuera; c) si el aparato no va a ser utilizado durante algún tiempo.

➤ No cubrir ni obstruir la rejilla frontal que irradia calor.

➤ No cubrir ni obstruir el aparato durante el funcionamiento.

➤ Para evitar el riesgo de incendio, se prohíbe instalar el aparato de modo que los elementos que irradian calor estén cerca orientados hacia las cortinas, las camas u otros objetos o materiales inflamables; en cualquier caso se deberá mantener una distancia mínima que elimine el riesgo de daños o incendio.

➤ No utilizar el aparato con programadores, temporizadores u otros dispositivos para encenderlo de modo automático.

HELIOS ELECTRIC INFRARED IRK

TITAN Super Power



INSTRUCCIONES

ATENCIÓN

EL FABRICANTE NO GARANTIZA LOS ARTEFACTOS SI NO SE RESPETAN LAS PRESENTES INSTRUCCIONES. ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO LEER ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DEL PRESENTE MANUAL. STAR PROGETTI NO PODRÁ SER CONSIDERADA RESPONSABLE POR EVENTUALES DAÑOS A PERSONAS O COSAS CAUSADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INDICACIONES PRESENTADAS A CONTINUACIÓN, LA OBSERVACIÓN DE LAS MISMAS, EN CAMBIO, ASEGURARÁ LA DURACIÓN Y LA CONFIABILIDAD ELÉCTRICA Y MECÁNICA DEL ARTEFACTO. CONSERVAR SIEMPRE EL PRESENTE MANUAL DE INSTRUCCIONES.

1. DESCRIPCIÓN

HELIOS TITAN es un calefactor de rayos infrarrojos extremadamente versátil. Puede ser utilizado en diferentes situaciones y, especialmente, puede ser un válido apoyo calórico en todas sus actividades. Su calor es inmediato y consume poca energía eléctrica, ocupa poco espacio pero su característica es la de calefaccionar un espacio muy amplio. HELIOS TITAN ha sido diseñado y fabricado con una buena técnica y ensamblado con los mejores componentes, de conformidad con las normas y/o certificados para salvaguardar la seguridad durante su empleo. El artefacto ha sido diseñado para uso en exterior e interior.

2. MODELOS DE HELIOS TITAN

HELIOS TITAN 1500 WATT IP25 (cod. EHT1-15)

HELIOS TITAN 2000 WATT IP25 (cod. EHT1-20)

- Modelo orientable que puede aplicarse en la pared o en el techo
- SIN VIDRIO
- Color blanco RAL 9016
- 1500 / 2000 vatios
- 220-240V 50/60Hz
- Calefacciona 15/20 mq aproximadamente
- Índice de protección IP25 = RESISTENTE A LA LLUVIA Y A SALPICADURAS
- Accesorios suministrados: rejilla de protección, cable eléctrico de 1.5 m, enganche para fijación en la pared, predisposición para enganche en el techo con cadenas (opcional)
- Altura de instalación: 3,00/3,50 m (cód. EHT1-15) – 4,00/4,50 m (cód. EHT1-20)
- Colocación ideal: en la pared a 45° o bien en el techo a 45°
- Medidas (cm): 47x23x13
- Peso neto (kg) 3,80



HELIOS TITAN 3000 WATT IP25 (cod. EHT2-30) - HORIZONTAL

HELIOS TITAN 4000 WATT IP25 (cod. EHT2-40) - HORIZONTAL

- Modelo orientable que puede aplicarse en la pared o en el techo
- SIN VIDRIO
- Color blanco RAL 9016
- 3000 / 4000 vatios
- 220-240V 50/60Hz
- Calefacciona 28/30 mq. aproximadamente
- Índice de protección IP25 = RESISTENTE A LA LLUVIA Y A SALPICADURAS
- Accesorios suministrados: rejillas de protección, 2 cables eléctricos de 1.5 m, enganche para fijación en la pared, predisposición para enganche en el techo con cadenas (opcional) posibilidad de encendido separado de las bombillas.
- Altura de instalación: 4,00 / 4,50 m (cód. EHT2-30) - 4,50 / 5,00 m (cód. EHT2-40)
- Colocación ideal: en la pared a 45° o bien en el techo a 45°
- Medidas (cm): 104x23x13
- Peso neto (kg) 6,90



HELIOS TITAN 3000 WATT IP25 (cod. EHTV2-30) - VERTICALE

HELIOS TITAN 4000 WATT IP25 (cod. EHTV2-40) - VERTICALE

- Modelo orientable que puede aplicarse en la pared o en el techo
- SIN VIDRIO
- Color blanco RAL 9016
- 3000 / 4000 vatios
- 220-240V 50/60Hz
- Calefacciona 39 mq. aproximadamente
- Índice de protección IP25 = RESISTENTE A LA LLUVIA Y A SALPICADURAS
- Accesorios suministrados: rejillas de protección, 2 cables eléctricos de 1,5 m, enganche para fijación en la pared, predisposición para enganche en el techo con cadenas (opcion), posibilidad de encendido separado de las bombillas.
- Altura de instalación: 4,00 / 4,50 m (cód. EHTV2-30) - 4,50 / 5,00 m (cód. EHTV2-40)
- Colocación ideal: en la pared a 45° o bien en el techo a 45°
- Medidas (cm): 47x47x13
- Peso neto (kg) 5,70



HELIOS TITAN 4500 WATT IP25 (cod. EHTV3-45) - VERTICALE

HELIOS TITAN 6000 WATT IP25 (cod. EHTV3-60) - VERTICALE

- Modelo orientable que puede aplicarse en la pared o en el techo
- SIN VIDRIO
- Color blanco RAL 9016
- 4500 / 6000 vatios
- 220-240V 50/60Hz 380V 50/60Hz
- Calefacciona 39 mq. aproximadamente
- Índice de protección IP25 = RESISTENTE A LA LLUVIA Y A SALPICADURAS
- Accesorios suministrados: rejillas de protección, 2 cables eléctricos de 1,5 m, enganche para fijación en la pared, predisposición para enganche en el techo con cadenas (opcion), posibilidad de encendido separado de las bombillas.
- Altura de instalación: 5,00 / 5,50 m
- Colocación ideal: en la pared a 45° o bien en el techo a 45°
- Medidas (cm) 47x71x13
- Peso neto (kg) 8,5



3. EMPLEO

Los modelos HELIOS TITAN son adecuados para el uso en ambientes interiores y exteriores

4. INSTALACIÓN EN LA PARED - ver páginas 45-46-47

Fijar el calefactor en la pared con una distancia mínima de 50 cm del techo. La altura prevista para la fijación normalmente varía según el modelo:

- mod. EHT1 de 3,0 m a un máximo de 4,0 m.
- mod. EHT2 de 4,0 m a un máximo de 5,0 m.
- mod. EHT3 de 5,0 m a un máximo de 5,5 m.

La instalación en la pared resulta la colocación ideal para obtener el mejor resultado calórico, en la pared a 45° o en el techo a 45°. Helios Titan no debe ser instalado inmediatamente por debajo de un toma de corriente.

5. COLOCACIÓN:

1. Regular el reflector de HELIOS TITAN en la dirección del haz requerido con la instalación de pared. Normalmente se trata de una inclinación de aproximadamente 45 grados con respecto al horizonte.
2. Nunca instalar HELIOS TITAN sobre una superficie inflamable, ni dirigirlo hacia una superficie inflamable.
3. HELIOS TITAN debe ser colocado a una distancia libre (en línea visual) no inferior de 2,0 m de objetos como cartón, tejidos, cortinas, etc., lo mismo en caso de vidrios. Si se coloca en talleres y garajes, donde hay presencia de pinturas inflamables o combustibles, HELIOS TITAN deberá ser colocado a una distancia no inferior a 4,0 m de la fuente de peligro.
4. En ambientes cerrados muy polvorientos no está indicado el uso de HELIOS TITAN para evitar el daño de la bombilla.

6. REJILLA DE PROTECCIÓN

- a) La rejilla de protección se debe instalar en aquellos lugares donde se prescribe (por ejemplo gimnasios y ambientes donde tienen lugar encuentros deportivos). En las áreas cubiertas dedicadas al juego de fútbol puede resultar necesario equipar al calefactor con mayores protecciones externas que resistan posibles impactos.
- b) La protección simplemente se fija sobre la parte anterior del reflector.
- c) La rejilla de protección, de todos modos, debe instalarse si el aparato se fija a menos de 2,5 m del suelo; el montaje debe ser

considerado en el momento de la instalación y efectuado por un técnico especialista.

d) El sistema de protección de HELIOS TITAN ha sido concebido para evitar cualquier tipo de acceso directo a los elementos de calefacción y debe ser mantenido en su posición durante el uso del calefactor.

e) El sistema de protección no garantiza la total protección para niños o personas con discapacidades

7. MANTENIMIENTO Y SUSTITUCIÓN DE LA BOMBILLA

(DEBERÁ SER LLEVADO A CABO POR PARTE DE PERSONAL CALIFICADO O POR EL TÉCNICO ESPECIALISTA)

- LA GARANTÍA NO PREVÉ EL REEMPLAZO O REPARACIÓN DE LA BOMBILLA.
- PARA EL REEMPLAZO DE LA BOMBILLA DIRIGIRSE EXCLUSIVAMENTE A PERSONAL PROFESIONALMENTE CUALIFICADO O A UN CENTRO DE ASISTENCIA.
- SE RECOMIENDA QUITAR EL POLVO CON FRECUENCIA SOBRE LA PARÁBOLA Y SOBRE LA BOMBILLA CON UN PINCEL O CON AIRE COMPRIMIDO PARA OBTENER SIEMPRE LA EFICACIA CALÓRICA DE HELIOS TITAN.
- LA BOMBILLA DE REPUESTO DEBE SER IGUAL A AQUELLA SUMINISTRADA CON EL ARTEFACTO.
- EL MONTAJE DE LAS BOMBILLAS PODRÍA CAUSAR DAÑOS AL ARTEFACTO Y TRANSFORMARLO EN INSEGURO. CONTACTAR CON STAR PROGETTI O CON EL REVENDEDOR AUTORIZADO PARA EL SUMINISTRO DE LA BOMBILLA DE REPUESTO, ESPECIFICANDO EL MODELO Y EL CÓDIGO DEL CALEFACTOR ADQUIRIDO.



SUSTITUCIÓN DE LA BOMBILLA



1. AFLOJAR LOS TORNILLOS QUE SUIFTAN EL MARCO.



2. AFLOJAR LOS CUATRO (4) TORNILLOS QUE BLOQUEAN LOS CABEZALES LATERALES DE LA PAROTIDA Y QUITARIOS.



3. DESBLOQUEAR DE LOS RESORTES DE RETENCIÓN LAS GUARNICIONES DE SILICONA QUE REVISTEN LAS DOS EXTREMIDADES DE LA BOMBILLA.



4. RETIRAR DE LA BOMBILLA LAS DOS GUARNICIONES DE SILICONA Y DESCONECTAR LOS DOS FASTON QUE FUNCIONAN COMO CONEXIÓN ELÉCTRICA.



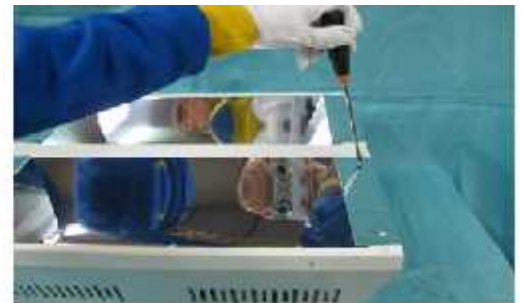
5. RETIRAR LAS DOS CORRINTILLAS METÁLICAS COLOCADAS EN LAS EXTREMIDADES DE LA BOMBILLA QUE SE DEBE REEMPLAZAR Y COLOCARLAS DE LA MISMA MANERA SOBRE LA NUEVA BOMBILLA.



6. VOLVER A CONECTAR LOS FASTON EN LA NUEVA BOMBILLA Y REVESTIRLA CON LAS GUARNICIONES DE SILICONA.



7. VOLVER A COLOCAR LAS GUARNICIONES DE SILICONA EN LA SEDE DE LOS DOS RESORTES, COMO SE ENCONTRABA.



8. VOLVER A COLOCAR LOS DOS CABEZALES Y ATORNILLARLOS.



9. VOLVER A COLOCAR EL MARCO Y ATORNILLARLO.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ HELIOS ELECTRIC INFRARED IRK

Titan - Super Power

HELIOS INFRARED IRK® это обогреватель на основе действия инфракрасных лучей, обладающий универсальными свойствами. Он может быть использован в различных ситуациях и может выступать дополнительным мощным источником тепла при осуществлении Вами различных видов деятельности. При его включении тепло поступает моментально, а при его использовании расходуется минимальное количество энергии, он занимает немного места, но обогревает значительное по площади пространство.

HELIOS INFRARED IRK® спроектирован и сконструирован с использованием технологий и сборочных компонентов, соответствующих техническим нормативам и/или сертификатам техники безопасности и охраны окружающей среды.



ВНИМАНИЕ

- Настоящее оборудование было спроектировано и воплощено в жизнь с соблюдением всех технических норм. Длительность его службы и надёжность его электрических и механических составляющих гарантируются при условии его корректного эксплуатации и осуществления регулярного ухода.
- Не используйте оборудование в целях, отличных от указанных в настоящей инструкции.
- После извлечения оборудования из упаковки убедитесь в целостности оборудования; в случае сомнений сразу обращайтесь к в авторизированный Сервисный центр.
- Не оставляйте без присмотра в зоне доступа маленьких детей или недееспособных людей части упаковки.
- Не садиться на оборудование и не ставить на него различные предметы.
- Использование любого типа оборудования требует соблюдения некоторых фундаментальных правил, среди которых: не дотрагиваться до оборудования мокрыми или влажными руками, не дотрагиваться до оборудования голыми ногами.
- Настоящее оборудование не подразумевает его использование лицами с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями (включая детей) или лицами, у которых отсутствуют надлежащий опыт или знания для корректного использования, если только такие лица в момент использования оборудования не находятся под постоянным присмотром ответственных за их безопасность лиц. При использовании оборудования в присутствии детей требуется нахождение рядом взрослого, наблюдающего за тем, чтобы они его не использовали для игры. ВНИМАНИЕ: настоящее отопительное оборудование не оснащено прибором контроля за температурой окружающей среды. Оно не может быть использовано в маленьких помещениях, когда в них находятся лица, неспособные

самостоятельно покинуть помещение, если только они не находятся под постоянным надзором ответственных за них лиц.

➤ Настоящее оборудование может использоваться детьми не младше 8-летнего возраста и старше и лицами с ограниченными физическими, психологическими или умственными возможностями, или лицами, у которых отсутствует необходимый опыт или необходимые знания, при условии нахождения данных лиц под наблюдением, или только после того, как данные лица получили необходимые инструкции, касающиеся безопасного использования оборудования, и поняли возможную опасность, исходящую от него.

➤ Дети не должны играть с оборудованием.

➤ Очистка и уход за оборудованием должны производиться взрослым пользователем оборудования и ни в коем случае не должны осуществляться детьми, оставленным без надзора.

➤ Дети в возрасте до 3 лет должны находиться на расстоянии от оборудования или под пристальным надзором в присутствии оборудования.

➤ Дети в возрасте от 3 до 8 лет могут только включать и выключать оборудование, при условии установки оборудования в нормальных условиях его функционирования и при условии, что это будет осуществляться под надзором и с соблюдением требований инструкции по использованию оборудования с соблюдением безопасности и с пониманием возможного источника опасности.

➤ Дети в возрасте от 3 до 8 лет не должны вставлять вилку в розетку, не должны регулировать и очищать оборудование и не должны осуществлять иной уход за оборудованием. Это должно осуществляться взрослым пользователем оборудования.

➤ **ВНИМАНИЕ – Некоторые части настоящего оборудования могут очень сильно нагреться и спровоцировать ожоги.**

➤ Требуется особое внимание в местах, где находятся дети и уязвимые персоны.

➤ Ремонт настоящего оборудования должен осуществляться квалифицированным персоналом и с соблюдением действующих нормативов.

➤ Не устанавливать обогреватели под электрической розеткой.

➤ При возникновении сомнений по монтажу, свяжитесь с авторизованным техническим персоналом.

➤ **Во избежание перегрева оборудования не накрывать обогреватель!**

➤ При обнаружении повреждения провода источника питания, обращайтесь за его заменой к производителю или в авторизованный сервисный центр или в любом случае к квалифицированному персоналу во избежание опасности.

➤ Обогреватель не может быть установлен на полке.

➤ Не использовать оборудование в присутствии воспламеняющихся веществ таких, как алкоголь, средства против насекомых, бензин и т.п.

- Если принято решение выбросить оборудование, отключите выключатель и отсоедините оборудование от электрической сети, разместив вдали от маленьких детей и недееспособных людей. Рекомендуется также отрезать электрический провод, приведя оборудование в невозможное для использования состояние.
- Не использовать оборудование в непосредственной близости от ванной, душа или бассейна, а также всегда держаться на безопасной дистанции, установленной техническими нормами CEE-CEI.
- Внимание: данный символ указывает на то, что необходимо принять меры предосторожности во избежания причинения вреда оборудованию
- Температура оборудования во время его работы очень высока, в этой связи следует избегать контакта оголённых частей тела с раскалённой поверхностью. При любой технической операции рекомендуется выключить оборудование и подождать минимум 5 минут.
- Не модифицировать оборудование ни коим образом.
- Будьте бдительны при оставлении работающего оборудования без контроля.
- Проводите периодически внешний и комплексный контроль оборудования. В случае обнаружения дефектов избегать использования оборудования и сразу обратиться в авторизированный технический центр.
- Оборудование должно быть расположено в горизонтальном положении.
- Оборудование должно быть правильно подключено к электрической сети, соответствующей действующим нормативам, и снабжённой эффективной системой заземления. При возникновении сомнений обратитесь к квалифицированному персоналу за контролем.
- Установка оборудования должна быть осуществлена в соответствии с положениями, содержащимися в настоящей инструкции, компетентным лицом. Неправильная установка и/или электрическое соединение могут нанести вред человеку, животному или вещи, за нанесение которого производитель не несёт ответственности.
- При установке оборудования, обеспечьте наличие омниполярного выключателя, со специально предусмотренным расстоянием между контактами равными или превышающими 3 мм.
- Подсоедините оборудование электрической сети с надлежащим напряжением и надлежащими характеристиками для данного оборудования, указанными на этикетке, не превышая максимальной мощности.
- При необходимости технического вмешательства или чистки, сначала выключите оборудование и отсоедините его от электрической сети, выключив также электрический щит.

- В случае падения или получения сильного удара, обеспечьте его безотлагательный контроль в Авторизированном Сервисном центре.
- В ходе технических вмешательств не дотрагиваться непосредственно до лампы, а контактировать только с концами терминалов. Лампа перегорает при касании ее голыми руками.
- В указанном случае оборудование теряет свою гарантию.
- Если Вы случайно дотронулись до поверхности лампы, немедленно протрите ее мягкой материей, смоченной в денатурированном спирте.
-
- В случае плохого функционирования и/или поломки оборудования, выключите его и обратитесь в авторизованный Сервисный Центр.
- При необходимости ремонта оборудования используете оригинальные запчасти от компании Star Progetti. В случае повреждение провода или вилки, моментально замените их, обратившись к производителю или в Авторизированный Сервисный центр. **Используйте провода с параметрами T180.**
- Отключить оборудование от источника питания в случае, если: а) обнаружено аномальное функционирование; б) при проведении внешней чистки оборудования; с) принято решение не использовать оборудование в течение длительного периода.
- Не накрывать и не загоразивать оборудование во время его работы.
- В целях избежания риска возгорания не располагать излучающие элементы оборудования поблизости или направленные на шторы, постель и другие предметы или материалы, легко возгораемые; в любом случае должна быть соблюдена минимальная дистанция, адекватная для избежания риска ущерба или провоцирования возгорания.
- Не используйте оборудование в комплекте с программаторами, таймерами и другими приборами, которые могут автоматически включать его в отсутствии пользователя.

HELIOS ELECTRIC INFRARED IRK

TITAN Super Power

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ВНИМАНИЕ:

Перед использованием прочтите внимательно информацию, содержащуюся в настоящей инструкции. Star Progetti Group не несет ответственности за возможный вред, причиненный человеку или вещи из-за несоблюдения ниже перечисленных указаний, следование которым гарантирует надежность и продолжительность работы электрических и механических частей оборудования. Сохраните настоящую инструкцию.

1. ОПИСАНИЕ

HELIOS TITAN – это многофункциональный инфракрасный обогреватель. Он может быть широко использован в различных ситуациях и, в первую очередь, является дополнительным надежным тепловым источником в ходе осуществления Вами различных видов деятельности. Его тепло мгновенно, он потребляет минимальное количество электроэнергии, занимает мало места, но обогревает значительную по площади территорию. При проектировании и конструкции HELIOS TITAN был воплощен наилучший технический инструментарий, а при его изготовлении использованы компоненты, обеспечивающие соответствие нормативам и требованиям безопасности использования оборудования. Оборудование разработано для его использования как снаружи, так и внутри помещений.



2. МОДЕЛИ HELIOS TITAN

HELIOS TITAN 1500 WATT IP25 (cod. ENT1-15)

HELIOS TITAN 2000 WATT IP25 (cod. ENT1-20)

- Ориентируемая модель, устанавливаемая на стену или потолок.
- БЕЗ СТЕКЛА - Запатентованная модель
- Цвет: белый RAL 9016
- 1500 Ватт или 2000 Ватт
- 220-240В, 50/60 Гц
- Обогревает приблизительно 28 м²
- Индекс защиты - IP25 = НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте: защитная решетка, 1,5-метровый электрический провод
- конструктивно возможно крепление к потолку цепями.
- Высота установки: 3,00 м (код ENT1-15) и 3,50 / 4,00 м (код ENT1-20)
- Идеальное расположение: на стене под углом 45° или на потолке под углом 45°
 - Размеры (cm) 47x23x17
 - Упаковка (cm) 60x35x30
 - Вес нетто (kg): 3,80
 - Вес брутто (kg): 4,20



HELIOS TITAN 3000 WATT IP25 (cod. ENT2-30) – ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

HELIOS TITAN 4000 WATT IP25 (cod. ENT2-40) - ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

- Ориентируемая модель, устанавливаемая на стену или потолок.
 - БЕЗ СТЕКЛА - Запатентованная модель
 - Цвет: белый RAL 9016
 - 3000 Ватт или 4000 Ватт
 - 220-240В, 50/60 Гц
 - Обогревает приблизительно 39 м²
 - Индекс защиты - IP25 = НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
 - Аксессуары в комплекте: защитные решетки, два 1,5-метровых электрических провода, крепеж для фиксирования на стену, конструктивно возможно крепление к потолку цепями.
 - Высота установки: 4,00/4,5 м (код ENT2-30) и 4,50 / 5,00 м (код ENT2-40)
 - Идеальное расположение: на стене под углом 45° или на потолке под углом 45°
- Размеры (cm) 104x23x17
Упаковка (cm) 115x35x30
Вес нетто (kg): 6,90
Вес брутто (kg): 7,50

HELIOS TITAN 3000 WATT IP25 (cod. EHTV2-30) – ВЕРТИКАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

HELIOS TITAN 4000 WATT IP25 (cod. EHTV2-40) - ВЕРТИКАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

- Ориентируемая модель, устанавливаемая на стену Или потолок.
- БЕЗ СТЕКЛА - Запатентованная модель
- Цвет: белый RAL 9016
- 3000 Ватт или 4000 Ватт
- 220-240В, 50/60 Гц
- Обогревает приблизительно 44 м2
- Индекс защиты - IP25 = НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте: защитная решетка, два 1,5-метровых электрических провода, крепеж для фиксирования на стену или потолок, конструктивно возможно крепление к потолку цепями.
- Высота установки: 4,00 / 4,50 м (код EHTV2-30), 4,50 / 5,00 м (код EHTV2-40)
- Идеальное расположение: на стене под углом 45° или на потолке под углом 45°
- Размеры (см) 47x45x17
- Упаковка (см) 60x47x19
- Вес нетто (kg): 5,70
- Вес брутто (kg): 6,50



HELIOS TITAN 4500 WATT IP25 (cod. EHTV3-45) - ВЕРТИКАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

HELIOS TITAN 6000 WATT IP25 (cod. EHTV3-60) - ВЕРТИКАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

- Ориентируемая модель, устанавливаемая на стену Или потолок.
- БЕЗ СТЕКЛА - Запатентованная модель
- Цвет: белый RAL 9016
- 4500 Ватт или 6000 Ватт
- 220-240В, 50/60 Гц
- Обогревает приблизительно 48 м2
- Индекс защиты - IP25 = НЕ БОИТСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ
- Аксессуары в комплекте: защитная решетка, три 1,5-метровых электрических провода, крепеж для фиксирования на стену или потолок, конструктивно возможно крепление к потолку цепями.
- Высота установки: 5,00 (EHTV3-45), 5,00 / 5,50 м (EHTV3-60)
- Размеры (см) 47x71x17
- Упаковка (см) 50x77x19
- Вес нетто (kg): 8,50
- Вес брутто (kg): 9,40



3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- модели HELIOS TITAN IP25 идеальны для использования снаружи помещений, устанавливая их на стену или на мобильную подставку

4. УСТАНОВКА НА СТЕНУ - СТРАНИЦЫ

Закрепите оборудование на стену с минимальным расстоянием от потолка 50 см (см.примеры установки). Предусмотренная высота фиксирования варьируется в зависимости от модели:

- Модель ENT1 от 3.0 м до 4,0 м максимум
- модель ENT2 от 4.0 м до 5,0 м максимум.
- модель ENT3 от 5.0 м до 5,5 м максимум

Идеальное позиционирование обогревателя при установке на стену для получения наилучшего теплового результата под наклоном 45° или на потолок 45°. Обогреватель не должен устанавливаться непосредственно над электрической розеткой.

РАСПОЛОЖЕНИЕ HELIOS TITAN

1. Установив обогреватель на стену, отрегулируйте рефлектор обогревателя HELIOS TITAN в требуемом направлении. Рекомендуемый наклон 45 градусов к линии горизонта.
2. Никогда не устанавливайте HELIOS TITAN на воспламеняющуюся поверхность, либо направляя на воспламеняющуюся поверхность.
3. Оборудование HELIOS TITAN должно быть установлено на расстоянии не менее 2,0 м от таких объектов, как картонные коробки, ткани, шторы и подобные им объекты, стекло окон. При расположении обогревателей в мастерских и гаражах, где присутствуют краски и иные воспламеняющиеся и взрывоопасные вещества, обогреватели HELIOS TITAN должны устанавливаться на дистанции не менее 4,0 м от источника опасности.
4. Не рекомендуется установка обогревателей HELIOS TITAN в закрытых и очень пыльных пространствах, во избежание вреда галогеновой лампе обогревателя.

6. ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА

- а) Защитная решетка должна устанавливаться в предусмотренных для этого случаях (например, в спортзалах, тренажерных залах, в помещениях, где осуществляется иная спортивная деятельность. В закрытых помещениях подобного рода, где например играют в футбол, может потребоваться дополнительная внешняя защита, для противостояния внешним ударам.
- б) Защитная решетка фиксируется простым образом, на внешней части рефлектора.
- с) Защитная решетка крепится на оборудование во всех случаях, когда оно фиксируется на высоте менее 2,5 м от земли, и она закрепляется на обогревателе в момент установки оборудования техническим специалистом.
- д) Защитная система обогревателей HELIOS TITAN была предусмотрена для избежания любого прямого доступа к элементам оборудования и должна оставаться на своем месте во время использования оборудования.
- е) Система защиты не гарантирует полной защиты от доступа детей и недееспособных лиц.

7. УХОД ЗА ЛАМПОЙ И ЕЕ ЗАМЕНА

(ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ ИЛИ ТЕХНИЧЕСКИМ СПЕЦИАЛИСТОМ)

- ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ЗАМЕНУ ИЛИ РЕМОНТ ГАЛОГЕННОЙ ЛАМПЫ.
- ЗА ЗАМЕНОЙ ЛАМПЫ ОБРАЩАЙТЕСЬ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ ИЛИ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.
- РЕКОМЕНДУЕТСЯ УБИРАТЬ РЕГУЛЯРНО ПЫЛЬ С РЕФЛЕКТОРА ОБОГРЕВАТЕЛЯ И С ЛАМПЫ, ИСПОЛЬЗУЯ КИСТОЧКУ ИЛИ ПОТОК ВОЗДУХА. ЭТО ПОЗВОЛИТ ВАМ ПОЛУЧИТЬ МАКСИМАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБОГРЕВАТЕЛЯ HELIOS TITAN.
- ГАЛОГЕННАЯ ЛАМПА ЗАМЕНЫ ДОЛЖНА БЫТЬ ТОЧНО ТАКОЙ ЖЕ МОДЕЛИ, КАК И ПОСТАВЛЕННАЯ РАНЕЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ.
- УСТАНОВКА ГАЛОГЕННОЙ ЛАМПЫ, ОТЛИЧНОЙ ОТ ОРИГИНАЛА МОДЕЛИ, МОЖЕТ НАНЕСТИ ВРЕД ОБОРУДОВАНИЮ И СДЕЛАТЬ ЕГО НЕБЕЗОПАСНЫМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ОБРАЩАЙТЕСЬ В STAR PROGETTI ИЛИ К АВТОРИЗОВАННОМУ ПРОДАВЦУ ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕМ ЛАМПЫ НА ЗАМЕНУ, УКАЗАВ МОДЕЛЬ И КОД ПРИОБРЕТЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.
- НЕБОЛЬШОЙ «ОТРОСТОК» В СЕРЕДИНЕ ЛАМПЫ
 - ПУНКТ МАКСИМАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (C)



1. ОТКРУТИТЕ 2 ВИНТА, КРЕПЛЯЮЩИХ РАМКУ



2. ОТКРУТИТЕ 4 ВИНТА, КРЕПЯЩИХ БОКОВЫЕ ЧАСТИ ПАРАБОЛЫ РЕФЛЕКТОРА И СНИМИТЕ ИХ.



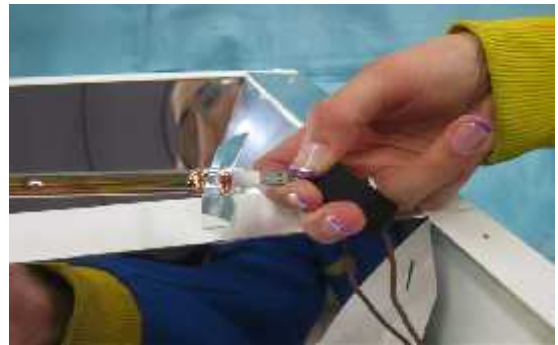
3. ОСВОБОДИТЕ ГАЛОГЕННУЮ ЛАМПУ ОТ ПРУЖИН, УДЕРЖИВАЮЩИХ ЕЕ, ВЫСВОБОДИВ ЗАЩИЩЕННЫЕ СИЛИКОНОВОЙ ПРОКЛАДКОЙ КОНЦЫ ЛАМПЫ.



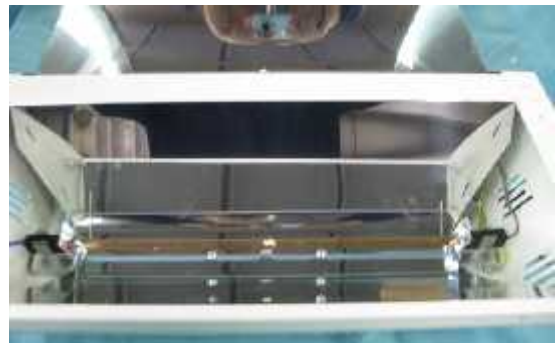
4. СНИМИТЕ С ЛАМПЫ 2 СИЛИКОНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ, ПОКРЫВАЮЩИЕ КОНЦЫ ЛАМПЫ. ОТСОЕДИНИТЕ 2 СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМА ТИПА «ПАПА», ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ.



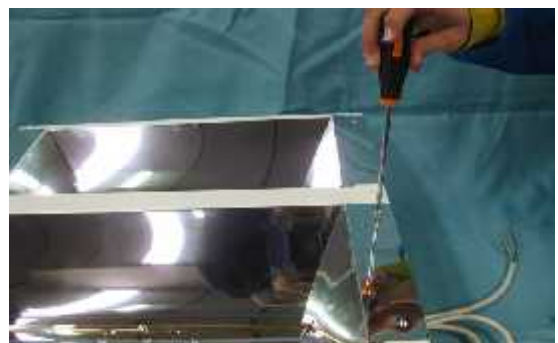
5. СНИМИТЕ 2 МЕТАЛИЧЕСКИЕ ПЛАСТИНКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА КОНЦАХ ЛАМПЫ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ЗАМЕНЕ И УСТАНОВИТЕ ИХ НА НОВУЮ ЛАМПУ.



6. ПОДСОЕДИНИТЕ РАЗЪЕМЫ К ЛАМПЕ И НАТЯНИТЕ НА ЕЕ КОНЦЫ СИЛИКОНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ



7. КОНЦЫ ЛАМПЫ, ПОКРЫТЫЕ СИЛИКОНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ, УСТАНОВИТЕ ВНОВЬ В ИЗНАЧАЛЬНОЕ МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ, УСТАНОВИВ НА ПРУЖИНЫ.



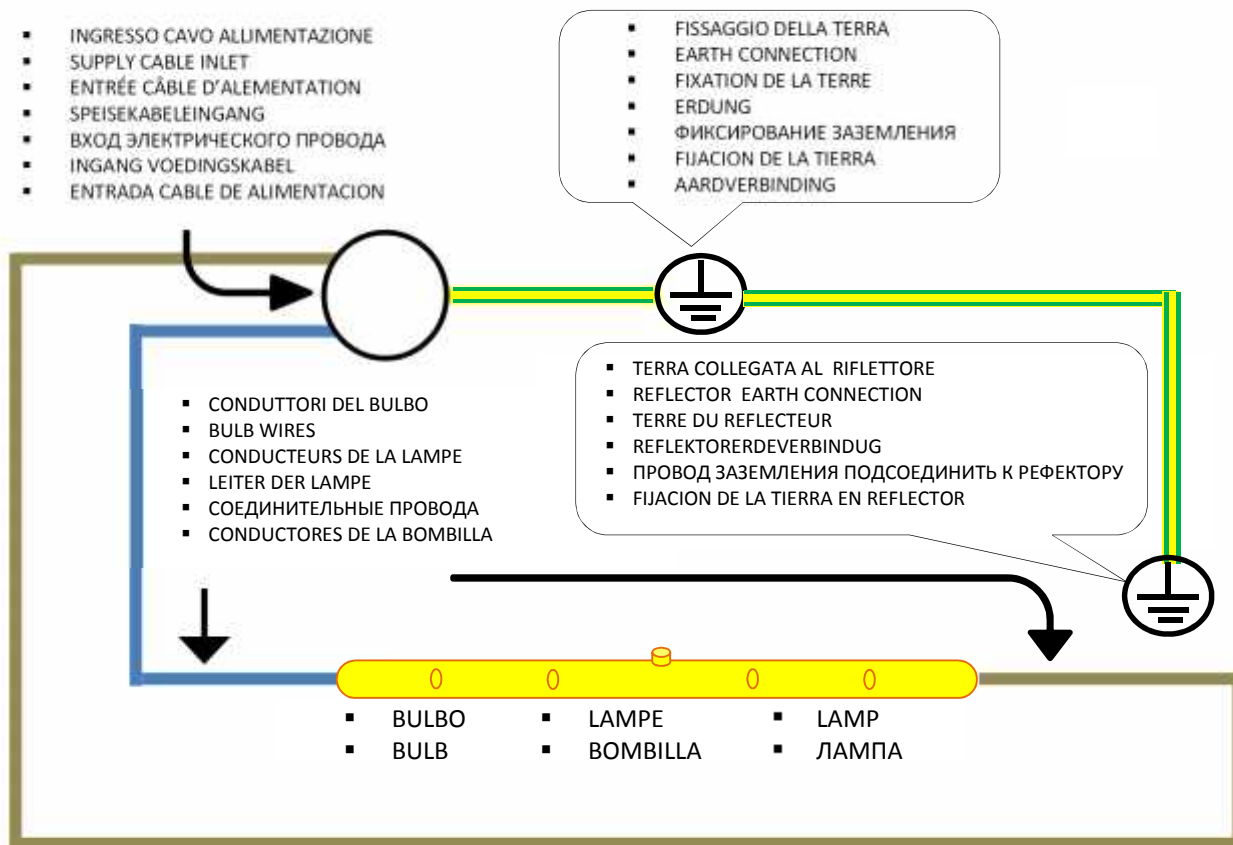
8. ВСТАВЬТЕ БОКОВЫЕ ЧАСТИ РЕФЛЕКТОРА И ЗАКРЕПИТЕ ИХ ВИНТАМИ.



9. ВСТАВЬТЕ РАМКУ КОРПУСА В ИЗНАЧАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ЗАКРЕПИТЕ ЕЕ ВИНТАМИ.

EHT1

SCHEMA ELETTRICO / DIAGRAM / SCHEMA / SCHALTPLÄNE / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



EHT2

SCHEMA ELETTRICO / DIAGRAM / SCHEMA / SCHALTPLÄNE / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

- CONDUTTORI DEL BULBO
- BULB WIRES
- CONDUCTEURS DE LA LAMPE
- LEITER DER LAMPE
- СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА
- CONDUCTORES DE LA BOMBILLA

- BULBO
- BULB
- LAMPE
- BOMBILLA
- LAMP

- INGRESSO CAVO ALLIMENTAZIONE
- SUPPLY CABLE INLET
- ENTRÉE CÂBLE D'ALIMENTATION
- SPEISEKABELEINGANG
- ВХОД ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОВОДА

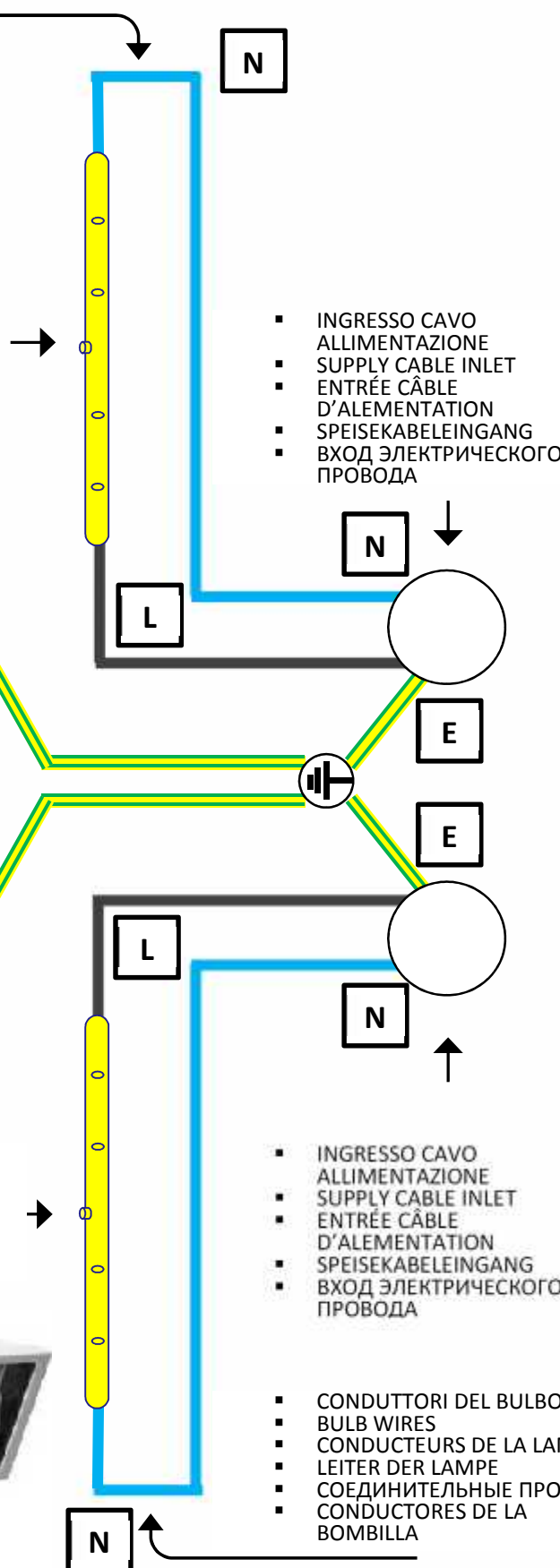
- TERRA COLLEGATA AL RIFLETTORE
- REFLECTOR EARTH CONNECTION
- TERRE DU REFLECTEUR
- REFLEKTORERDEVERBINDUG
- ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ
- ПОДСОЕДИНИТЬ К РЕФЕКТОРУ
- FIJACION DE LA TIERRA EN REFLECTOR

- FISSAGGIO DELLA TERRA
- EARTH CONNECTION
- FIXATION DE LA TERRE
- ERDUNG
- ФИКСИРОВАНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
- FIJACION DE LA TIERRA
- AARDVERBINDING

- BULBO
- BULB
- LAMPE
- BOMBILLA
- LAMP

- INGRESSO CAVO ALLIMENTAZIONE
- SUPPLY CABLE INLET
- ENTRÉE CÂBLE D'ALIMENTATION
- SPEISEKABELEINGANG
- ВХОД ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОВОДА

- CONDUTTORI DEL BULBO
- BULB WIRES
- CONDUCTEURS DE LA LAMPE
- LEITER DER LAMPE
- СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА
- CONDUCTORES DE LA BOMBILLA



EHTV2

SCHEMA ELETTRICO / DIAGRAM / SCHEMA / SCHALTPLÄNE / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

- CONDUTTORI DEL BULBO
- BULB WIRES
- CONDUCTEURS DE LA LAMPE
- LEITER DER LAMPE
- СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА
- CONDUCTORES DE LA BOMBILLA

- BULBO
- BULB
- LAMPE
- BOMBILLA
- LAMP
- ЛАМПА

- TERRA COLLEGATA AL RIFLETTORE
- REFLECTOR EARTH CONNECTION
- TERRE DU REFLECTEUR
- REFLEKTORERDEVERBINDUG
- ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПОДСОЕДИНИТЬ К РЕФЕКТОРУ
- FIJACION DE LA TIERRA EN REFLECTOR

- INGRESSO CAVO ALLIMENTAZIONE
- SUPPLY CABLE INLET
- ENTRÉE CÂBLE D'ALEMENTATION
- SPEISEKABELEINGANG
- ВХОД ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОВОДА
- INGANG VOEDINGSKABEL
- ENTRADA CABLE DE ALIMENTACION

- CONDUTTORI DEL BULBO
- BULB WIRES
- CONDUCTEURS DE LA LAMPE
- LEITER DER LAMPE
- СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА
- CONDUCTORES DE LA BOMBILLA

- BULBO
- BULB
- LAMPE
- BOMBILLA
- LAMP
- ЛАМПА

- FISSAGGIO DELLA TERRA
- EARTH CONNECTION
- FIXATION DE LA TERRE
- ERDUNG
- ФИКСИРОВАНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
- FIJACION DE LA TIERRA
- AARDVERBINDING



EHTV3

SCHEMA ELETTRICO / DIAGRAM / SCHEMA / SCHALTPLÄNE / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

- CONDUTTORI DEL BULBO
- BULB WIRES
- CONDUCTEURS DE LA LAMPE
- LEITER DER LAMPE
- СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА
- CONDUCTORES DE LA BOMBILLA

- BULBO
- BULB
- LAMPE
- BOMBILLA
- LAMP
- ЛАМПА

- TERRA COLLEGATA AL RIFLETTORE
- REFLECTOR EARTH CONNECTION
- TERRE DU REFLECTEUR
- REFLEKTORERDEVERBINDUG
- ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ
- ПОДСОЕДИНИТЬ К РЕФЕКТОРУ
- FIJACION DE LA TIERRA EN REFLECTOR

- INGRESSO CAVO ALLIMENTAZIONE
- SUPPLY CABLE INLET
- ENTRÉE CÂBLE D'ALEMENTATION
- SPEISEKABELEINGANG
- ВХОД ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОВОДА
- INGANG VOEDINGSKABEL
- ENTRADA CABLE DE ALIMENTACION

- INGRESSO CAVO ALLIMENTAZIONE
- SUPPLY CABLE INLET
- ENTRÉE CÂBLE D'ALEMENTATION
- SPEISEKABELEINGANG
- ВХОД ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОВОДА
- INGANG VOEDINGSKABEL
- ENTRADA CABLE DE ALIMENTACION

- CONDUTTORI DEL BULBO
- BULB WIRES
- CONDUCTEURS DE LA LAMPE
- LEITER DER LAMPE
- СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА
- CONDUCTORES DE LA BOMBILLA

- BULBO
- BULB
- LAMPE
- BOMBILLA
- LAMP
- ЛАМПА

- FISSAGGIO DELLA TERRA
- EARTH CONNECTION
- FIXATION DE LA TERRE
- ERDUNG
- ФИКСИРОВАНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
- FIJACION DE LA TIERRA
- AARDVERBINDING



EHT1-15 / EHT1-20

INSTALLAZIONE A PARETE POSIZIONARE SEMPRE L'APPARECCHIO IN POSIZIONE ORIZZONTALE RISPETTANDO LE MISURE COME IL DISEGNO

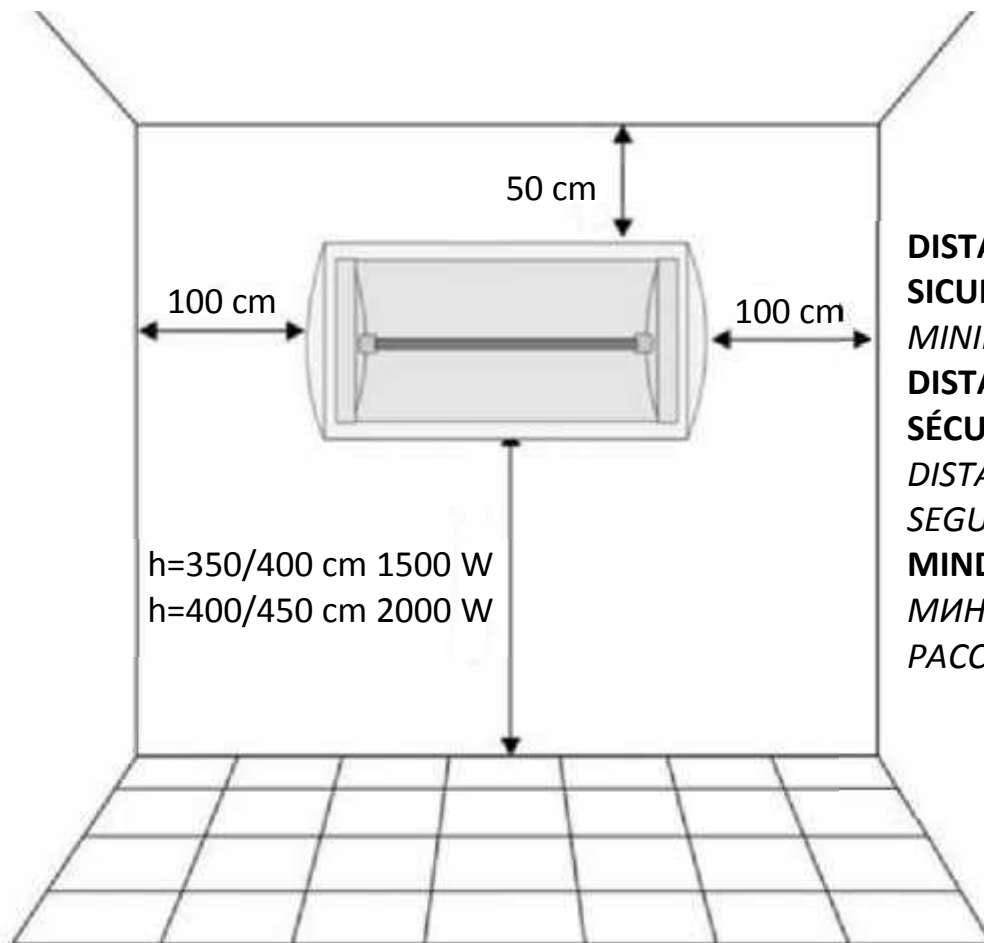
INSTALLATION TO WALL - THE HEATER MUST BE PLACED PERFECTLY HORIZONTAL AS PER THE DIAGRAM

INSTALLATION MURALE - TOUJOURS PLACER L'APPAREIL HORIZONTALEMENT, COMME INDIQUE SUR LE SCHEMA

WANDMONTAGE DEN HEIZSTRAHLER IMMER IN HORIZONTALER POSITION MONTIEREN UND DIE AUF DER ZEICHNUNG ANGEgebenENEN MASSE BEACHTEN

INSTALACIÓN EN PARED - COLOCAR SIEMPRE EL CALEFACTOR EN POSICIÓN HORIZONTAL RESPETANDO LAS MEDIDAS COMO EN EL DIBUJ

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА СТЕНЕ ВСЕГДА РАСПОЛАГАЙТЕ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ КАК НА РИСУНКЕ



DISTANZE MINIME DI SICUREZZA

MINIMUM SAFETY DISTANCES

DISTANCE MINIMUM DE SÉCURITÉ

DISTANCIA MÍNIMA DE SEGURIDAD

MINDESTSICHERHEITSABSTAND

МИНИМАЛЬНО БЕЗОПАСНЫЕ РАСТОЯНИИ

STAFFA PER MONTAGGIO A MURO

ADJUSTABLE BRACKET FOR WALL MOUNTING

ÉTRIER RÉGLABLE POUR LE MONTAGE AU MUR

SOPORTE REGULABLE PARA INSTALACIÓN A LA PARED

HALTERUNG FÜR WANDMONTAGE

КРЕПЕЖ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЯ НА СТЕНУ

PARTICOLARE DELL'AGGANCIO/SNODO POSTERIOR

DETAIL OF BRACKET ON THE BACK

DÉTAIL DE LA FIXATION ET DE L'ARTICULATION ARRIÈRE

ANHAKUNGSELEMENT / HINTERES GELENK

PARTICULAR DEL ENGANCHE/DESAÑUDO POSTERIOR

ДЕТАЛИЗАЦИЯ КРЕПЕЖА КРОНШТЕЙНА



HT2-30 / HT2-40 HTV2-30 / HTV2-40

INSTALLAZIONE A PARETE POSIZIONARE SEMPRE L'APPARECCHIO IN POSIZIONE ORIZZONTALE RISPETTANDO LE MISURE COME IL DISEGNO

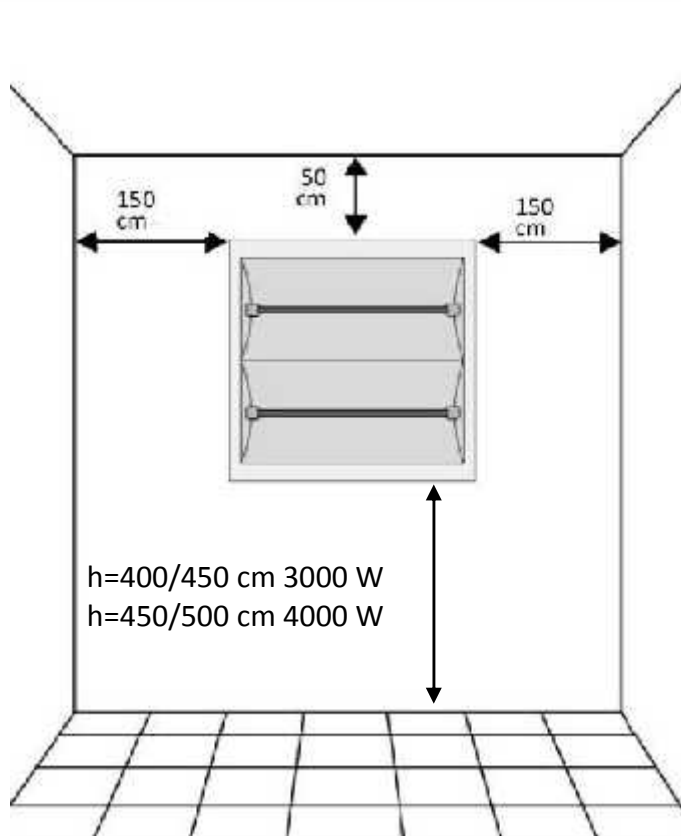
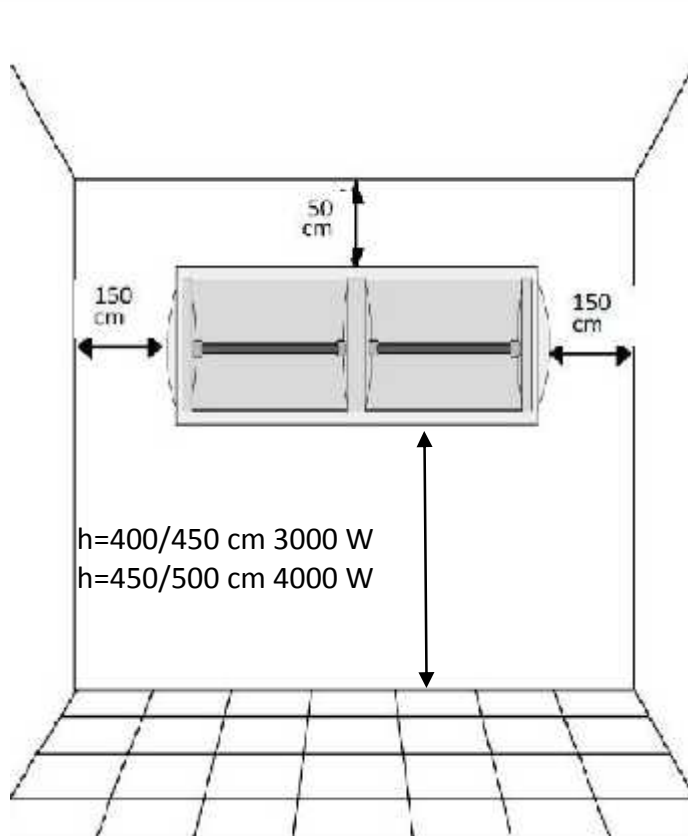
INSTALLATION TO WALL - THE HEATER MUST BE PLACED PERFECTLY HORIZONTAL AS PER THE DIAGRAM

INSTALLATION MURALE - TOUJOURS PLACER L'APPAREIL HORIZONTALEMENT, COMME INDIQUE SUR LE SCHEMA

WANDMONTAGE DEN HEIZSTRAHLER IMMER IN HORIZONTALER POSITION MONTIEREN UND DIE AUF DER ZEICHNUNG ANGEGBENEN MASSE BEACHTEN

INSTALACIÓN EN PARED - COLOCAR SIEMPRE EL CALEFACTOR EN POSICIÓN HORIZONTAL RESPETANDO LAS MEDIDAS COMO EN EL DIBUJ

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА СТЕНЕ ВСЕГДА РАСПОЛАГАЙТЕ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ КАК НА РИСУНКЕ



STAFFA PER MONTAGGIO A MURO

ADJUSTABLE BRACKET FOR WALL MOUNTING

ÉTRIER RÉGLABLE POUR LE MONTAGE AU MUR

SOPORTE REGULABLE PARA INSTALACIÓN A LA PARED

HALTERUNG FÜR WANDMONTAGE

КРЕПЕЖ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЯ НА СТЕНУ

PARTICOLARE DELL'AGGANCIAMENTO/ SNODO POSTERIOR

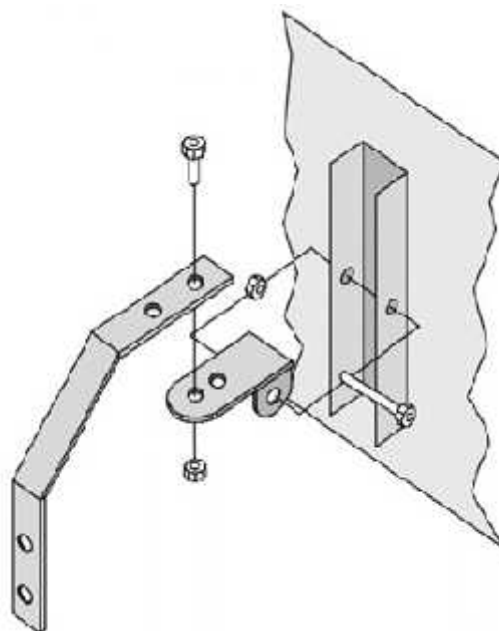
DETAIL OF BRACKET ON THE BACK

DÉTAIL DE LA FIXATION ET DE L'ARTICULATION ARRIÈRE

ANHÄNGUNGSELEMENT / HINTERES GELENK

PARTICULAR DEL ENGANCHE/DESAÑUDO POSTERIOR

ДЕТАЛИЗАЦИЯ КРЕПЕЖА КРОНШТЕЙНА



HTV3-45 / HTV3-60

INSTALLAZIONE A PARETE POSIZIONARE SEMPRE L'APPARECCHIO IN POSIZIONE ORIZZONTALE RISPETTANDO LE MISURE COME IL DISEGNO

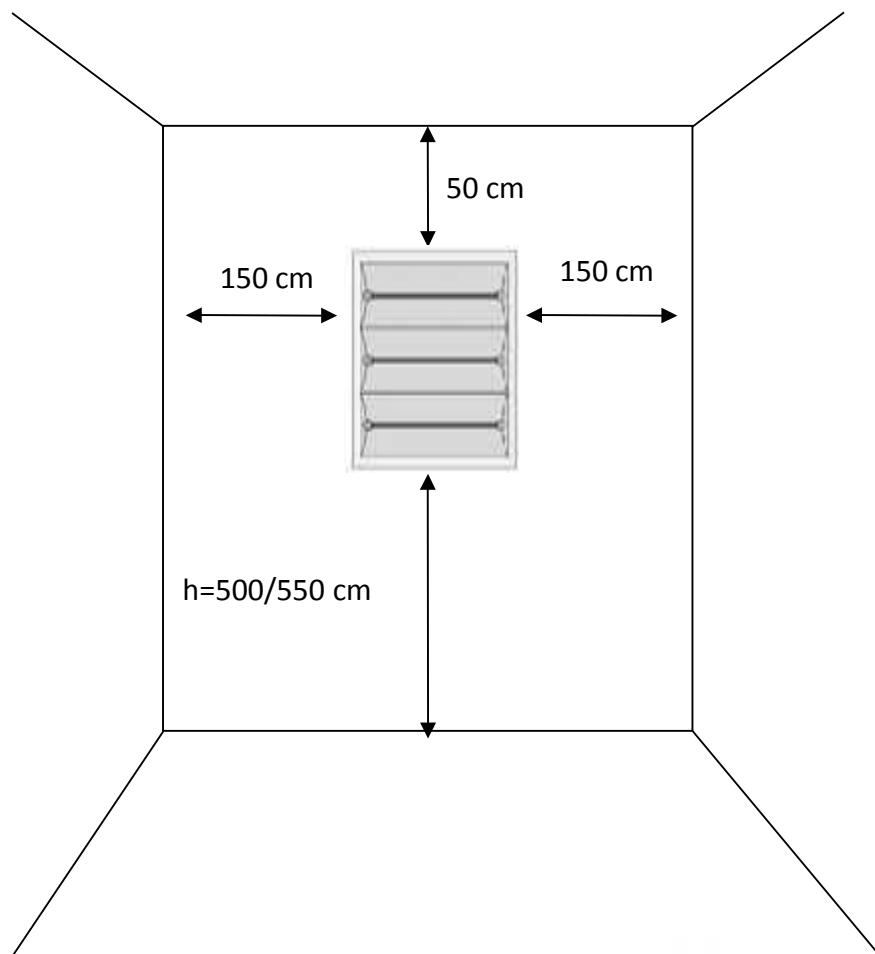
INSTALLATION TO WALL - THE HEATER MUST BE PLACED PERFECTLY HORIZONTAL AS PER THE DIAGRAM

INSTALLATION MURALE - TOUJOURS PLACER L'APPAREIL HORIZONTALEMENT, COMME INDIQUE SUR LE SCHEMA

WANDMONTAGE DEN HEIZSTRAHLER IMMER IN HORIZONTALER POSITION MONTIEREN UND DIE AUF DER ZEICHNUNG ANGEgebenEN MASSE BEACHTEN

INSTALACIÓN EN PARED - COLOCAR SIEMPRE EL CALEFACTOR EN POSICIÓN HORIZONTAL RESPETANDO LAS MEDIDAS COMO EN EL DIBUJ

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА СТЕНЕ ВСЕГДА РАСПОЛАГАЙТЕ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ КАК НА РИСУНКЕ



STAFFA PER MONTAGGIO A MURO

ADJUSTABLE BRACKET FOR WALL MOUNTING

ÉTRIER RÉGLABLE POUR LE MONTAGE AU MUR

SOPORTE REGULABLE PARA INSTALACIÓN A LA PARED

HALTERUNG FÜR WANDMONTAGE

КРЕПЕЖ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЯ НА СТЕНУ

PARTICOLARE DELL'AGGANCIO/SNODO POSTERIOR

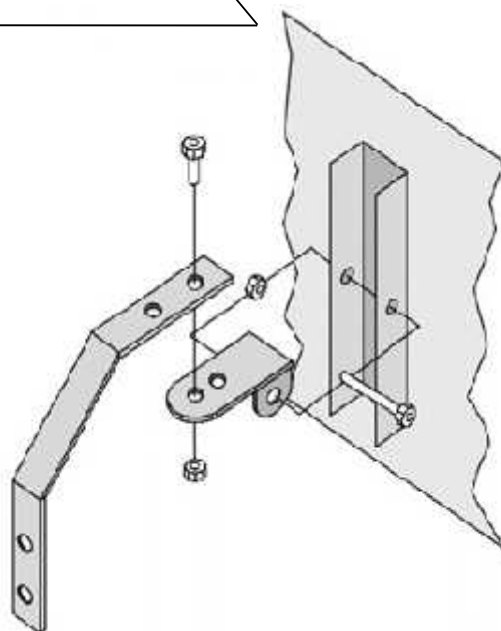
DETAIL OF BRACKET ON THE BACK

DÉTAIL DE LA FIXATION ET DE L'ARTICULATION ARRIÈRE

ANHAKUNGSELEMENT / HINTERES GELENK

PARTICULAR DEL ENGANCHE/DESAÑUDO POSTERIOR

ДЕТАЛИЗАЦИЯ КРЕПЕЖА КРОНШТЕЙНА



POSIZIONAMENTO A SOFFITTO – DISTANZE MINIME DI SICUREZZA

CEILING INSTALLATION - MINIMUM DISTANCE

POSITIONNEMENT AU PLAFOND- DISTANCE MINIMUM DE SÉCURITÉ

POSICIONAMIENTO EN EL TECHO - DISTANCIA MÍNIMA DE SEGURIDAD

POSITIONIERUNG DECKEN - MINDESTSICHERHEITSABSTAND

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА ПОТОЛКЕ - МИНИМАЛЬНО БЕЗОПАСНЫЕ РАССТОЯНИЯ



OK



STAFFA PER MONTAGGIO A SOFFITTO - COD.109

ADJUSTABLE BRACKET FOR CEILING MOUNTING – COD. 109

ÉTRIER RÉGLABLE POUR LE MONTAGE AU PLAFOND – COD.109

SOPORTE REGULABLE PARA INSTALACIÓN AL TECHO – COD. 109

HALTERUNG FÜR DECKENMONTAGE CODE 109 OPTIONAL (nicht enthalten)

КРЕПЕЖ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПОТОЛОК КОД 109 (ОПЦИЯ, НЕ В КОМПЛЕКТЕ)



NO

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-TT.AЛ32.B.00553

Серия RU № 0247809

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс".

Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Дербеневская, дом 24, строение 3.

Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Дербеневская, дом 24, строение 3.

Телефон: 8 (495) 258-06-77, факс: 8 (495) 668-12-79, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Аттестат

аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.1.АЛ32 выдан 09.07.2013 года Федеральной службой по

аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания».

Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374.

Место нахождения: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис18

Фактический адрес: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис18

Телефон: 74955184754, факс: 74955184754, адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «STAR PROGETTI Technologie Applicato SpA».

Место нахождения: Италия, Via Pasubio 4/D – Z.I. 3, 20067, TRIBIANO (MI)

Фактический адрес: Италия, Via Pasubio 4/D – Z.I. 3, 20067, TRIBIANO (MI)

ПРОДУКЦИЯ Нагреватели инфракрасные коротковолновые, модели

(смотри приложение - бланки №№ 01/79748, 01/79749), изготавливаемые по ИС 60335-2-30:2007.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8516 29 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента

Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ 1723-03-15, 1724-03-15,

1725-03-15, 1726-03-15 от 03.03.2015 года. Испытательный центр Общество с ограниченной

ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09

действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская

область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14; акта анализа состояния производства № 00572A11

от 13.02.2015 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью

Центр "ПрофЭкс".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 15 лет согласно технической документации

изготовителя. Срок и условия хранения указаны в товаросопроводительной документации, приложенной к изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.03.2015 **ПО** 09.03.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Уполномочитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперт (эксперт-аудитор))

(подпись)

(подпись)

Я.А. Козлова

(подпись, фамилия)

К.А. Маслякова

(подпись, фамилия)

GS-Zertifikat

Ausweis-N° SN.P000PP
Licence

Ausstellungsdatum 2015-11-13
Issued on

Gültig bis 2020-10-25
Valid until

IMQ, benanntes Zertifizierungsinstitut, berechtigt die Firma
IMQ, authorised certification body, grants the company

STAR PROGETTI TECNOLOGIE APPLICATE SPA
VIA PASUBIO 4/D
20067 TRIBIANO MI, ITALY

zur Verwendung der Zeichen
the licence to use the mark



oder
or



für die folgenden Produkte
for the following products

• **Elektrisches Infrarot-Heizgerät / Radiation heater**

Technische Daten *Technical characteristics*

Produkt / Product	Elektrisches Infrarot-Heizgerät / Radiation heater
Bemessungsspannung / Rated voltage	220-240 V
Bemessungsfrequenz / Rated frequency	50/60 Hz
Schutzklasse / Class	cl. I
Schutzart / Degree of protection	IP25
Modell/Typbezeichnung / Articles (with details)	
Warenzeichen / Trade mark	STAR PROGETTI
Modell/Typ(en) / Type(s)	HELIOS TITAN
Bemessungsleistung / Rated power	1500 W oder/ or 2000 W oder/ or 3000 W oder/ or 4000 W 4500 W oder/ or 6000 W

Prüfgrundlagen
Standards

EN 60335-1:2012 + A11:2014 ;
EN 60335-2-30:2009 + A11:2012 ; EN 62233:2008

Prüfberichte
Test Reports

PE15A0391919-01

Das Produkt entspricht den Anforderungen hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit (§ 21 Abs. 1 ProdSG). Dem Zertifikat liegen die Geschäftsbedingungen und die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüfstelle zugrunde.

The product complies to the requirements in regards of safety and health (§ 21 Section 1 ProdSG). This certificate is issued based on the regulations of the certification body.

Das Produkt entspricht den oben genannten Anforderungen, die Herstellung wird überwacht (§ 21 Abs. 5 ProdSG). Der Hersteller hält die Voraussetzungen ein, die für eine vorschriftsmäßige Fertigung erforderlich sind und duldet die damit verbundenen Kontrollmaßnahmen zur Überwachung der Fertigung (§ 22 Abs. 1 ProdSG).

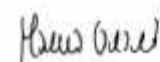
In accordance to the rules of GS certification, product surveillance is performed (§ 21 Section 5 ProdSG). The manufacturer must meet the requirements for production, and accept any control measures related to production surveillance (§ 22 Section 1 ProdSG).

Bei Nichteinhaltung der Vorschriften kann die Zeichengenehmigung zurückgezogen werden (§ 21 Abs. 5 ProdSG).

In case of any irregularities or non-compliances, this certificate can be withdrawn with immediate effect (§ 21 Section 5 ProdSG).

IMQ S.p.A.
I - 20138 Milano
Via Quintiliano, 43

Tel: +39 0250731 (r.a.) e-mail: info@imq.it
Fax: +39 0250991500 www.imq.it


Leiter der Zertifizierungsstelle
IMQ S.p.A.

Page 1 of 2
Bemessungsfrequenz / Rated frequency
50/60 Hz
Schutzklasse / Class
cl. I
Schutzart / Degree of protection
IP25

Mod. 943B/3

Bemessungsfrequenz / Rated frequency
50/60 Hz
Schutzklasse / Class
cl. I
Schutzart / Degree of protection
IP25

CERTIFICATO DI GARANZIA – LA GARANZIA ESCLUDE LA SOSTITUZIONE DEL BULBO

Ci complimentiamo con Lei per l'acquisto dei nostri riscaldatori HELIOS INFRARED IRK. La **durata della garanzia è di 2 anni**, decorre dalla data di acquisto dell'apparecchio e cessa dopo il periodo prescritto. La ricevuta fiscale o altro documento valido fiscalmente comprova la decorrenza della garanzia. Si garantiscono tutte le sostituzioni o riparazioni che si rendessero necessarie a causa di difetti di materiale o di costruzione. E' esclusa quindi la sostituzione o la riparazione delle parti soggette a normale consumo (vedi bulbo ecc.). La garanzia non viene riconosciuta qualora l'apparecchio venga manomesso o qualora sia danneggiato a causa d'incuria, durante il trasporto, manutenzione operata da personale non autorizzato, mancata osservanza delle istruzioni d'uso, errata installazione o non conforme alle norme vigenti nel paese di utilizzo. La garanzia non prevede in nessun caso la sostituzione dell'apparecchiatura. Le riparazioni eventuali riconosciute in garanzia saranno effettuate gratuitamente per merce resa Franco STAR PROGETTI o presso il distributore autorizzato. Sono quindi a carico dell'utilizzatore le sole spese di trasporto.

CERTIFICATE OF GUARANTEE - THE GUARANTEE EXCLUDE REPLACEMENTS OF THE BULB

We congratulate you on the purchase of our patio heaters HELIOS INFRARED IRK. **Validity 2 years** from date of purchase of the appliance: the guarantee expires after this period. The invoice, receipt or hire purchase agreement shall prove the duration of the guarantee period. Replacements and repairs caused by faulty materials or manufacture are guaranteed. Replacements and repairs to those parts of the appliance subject to normal wear are excluded from this guarantee (see bulb etc.). The guarantee shall immediately cease and become void should the appliance be dismantled or repaired by unauthorized people, or in case of negligence, or accidental damage during transport or elsewhere, or in case of misuse, failure to comply with the instructions for use, maintenance carried out by unauthorized people, faulty installation not in conformity with the laws in force. Replacement of the appliance is excluded from this guarantee. The eventual repairs recognized in guarantee will be carried out free of charge for those appliances returned free STAR PROGETTI's factory or to one of the authorized distributor. All transport costs are to be paid by the customer.

CERTIFICAT DE GARANTIE - LA GARANTIE EXCLUE LA SUBSTITUTION DE LA LAMPE

Nos compliments pour l'achat de nos chauffages de terrasse HELIOS INFRARED IRK. **La durée de la garantie est de 24 mois** à partir de la date d'achat de l'appareil et elle cesse après la période prescrite. Le ticket d'achat ou autre document, obligatoire fiscalement prouve la date de début de la garantie. On garantit toutes les substitutions ou les réparations qui sont nécessaires à cause de défauts des matériaux ou de la construction. La substitution ou la réparation des parties assujetties à un usage normal sont par conséquent exclues (à voir lampe etc.). La garantie n'est pas reconnue au cas où l'appareil ait été malmené ou quand il a été abîmé à cause de la négligence de l'utilisateur, maintient fait par personnel pas autorisé, à cause du transport, lorsque les instructions d'utilisation n'ont pas été respectées ou encore lorsqu'il a été mal installé sans tenir compte des normes en vigueur. La garantie ne prévoit absolument pas la substitution de l'appareil. Les réparations prises en considération par la garantie sont effectuées gratuitement pour les marchandises rendues franco atelier STAR PROGETTI ou auprès d'un de nos distributeurs. Par conséquent seulement les frais de transport sont à la charge du client.

GARANTIESCHEIN - DIE GARANTIE SCHLIESST DEN LAMPENERSATZ AUS

Wir beglückwünschen Sie zu Ihren Einkauf der Gas-Heizstrahler HELIOS INFRARED IRK. **Die Dauer der Garantie beträgt 24 Monate**, sie beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes und endet nach der vorgeschriebenen Zeit, auch wenn das Gerät nicht benutzt worden ist. Der Steuerbeleg oder gesetzlich steuerrechtliche Dokumente bestätigen den Beginn der Garantie. Es werden alle Ersetzungen und Reparaturen garantiert, welche sich auf Grund von Material- oder Konstruktionsfehlern als notwendig erweisen. Ausgeschlossen sind daher Reparaturen und Ersetzungen von Teilen bei normalen Verbrauch (siehe Lampe usw). Die Garantie wird nicht anerkannt, falls das Gerät durch falsche Betätigung beschädigt wird oder auf Grund Nachlässigkeit, beim Transport, durch fehlende Aufmerksamkeit der Gebrauchsanweisungen oder bei falscher Installation, welche nicht den geltenden Normen entsprechen. Die Garantie schließt die Gerätersetzung aus. Eventuelle Garantie-Reparaturen werden für Geräte, die frei Haus STAR PROGETTI oder bei dem genehmigten Wiederverkäufer geliefert werden, kostenlos durchgeführt. Nur Transportkosten sind daher zur Lasten des Endverbrauchers.

CERTIFICADO DE GARANTIA - LA GARANTIA EXCLUIDA LA SUBSTITUCION DE LAS LAMPARA

Nos complementamos con Usted por la compra de nuestros calefactores HELIOS INFRARED IRK. **La duración de la garantía es 2 años**, a partir de la fecha de la compra del aparejo y se acaba despues del periodo prescrito. El recibo u otro documento que tenga validez fiscal comprueba el transcurso de la garantía. Se garantizan todas las substituciones o reparaciones che sean necesarias a causa de defectos del material o de construcción. Queda excluida, entonces, la substitución o la reparación de las partes sujetas a normal consumo (por ejemplo: lampara ...). La garantía no viene econocida si el aparejo viene manumiso o si viene dañado a causa de incuria, durante el transporte, manutención hecha por personal no autorizado, falta en la observancia de las instrucciones de utilización, errata instalación o no conforme con las normas en vigor en el pais de utilización. La garantía no prevé en ningun caso la substitución del aparejo. Las reparaciones eventuales reconocidas en garantía serán realizadas gratuitamente por ercancia entregada Franco de transporte Star Progetti o a la oficina del distribuidor autorizado. Son, entonces, a cargo del utilizador los gastos de transporte.

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ — ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ЛАМПУ

Поздравляем Вас с приобретением наших обогревателей HELIOS INFRARED IRK . **Срок действия гарантии – 2 года**, начиная с даты покупки оборудования и прекращается по истечении указанного периода. Кассовый чек или другой установленный законодательством фискальный документ подтверждает факт начала гарантийного срока. В течение указанного срока гарантируется замена и ремонт частей оборудования, поломка которых была вызвана производственным дефектом оборудования или его материала. Не охватываются гарантией поломки , вызванные нормальным износом оборудованием (например, лампа и т.д.). Гарантия не распространяется на случаи самостоятельно вскрытого оборудования или оборудования, поврежденного в результате небрежного использования, транспортировки, его технической эксплуатации некомпетентным персоналом, несоблюдения инструкций по использованию, неправильной установки или несоответствия действующим нормам пользования, установленным в стране пользования. Гарантия не предусматривает замены оборудования. Возможный ремонт, охватываемый гарантией, осуществляется бесплатно, при условии поставки товара со склада компании STAR PROGETTI или со склада авторизованного дистрибьютора компании. На пользователя возлагаются только расходы по транспортировке оборудования.

HELIOS INFRARED IRK®

CERTIFICATO DI GARANZIA/ CERTIFICATE OF GUARANTEE CERTIFICAT DE GARANTIE / GARANTIESCHEIN CERTIFICADO DE GARANTIA/ ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

N.SERIE - APPLIANCE No. – N° D’IMMATRICOLATION
SERIENNUMMER N.DE SERIE – СЕРИЙНЫЙ N.

DATA ACQUISTO - DATE OF PURCHASE – DATE D’ACHAT
EINKAUFSDATUM - FECHA DE COMPRA – ДАТА ПРИОБРЕТЕНИЯ

RIVENDITORE - DEALER – REVENDEUR
WIEDERVERKAEUFER – REVENDEDOR – ДИЛЛЕР

FATTURA N. - INVOICE NO. – FACTURE NO.
RECHNUNGSNUMME-FACTURA N. - НОМЕР СЧЕТ-ФАКТУРЫ

PER RENDERE OPERANTE LA GARANZIA, L’UTILIZZATORE ALL’ATTO DELL’ACQUISTO DEVE COMPILARE IL CERTIFICATO IN TUTTE LE SUE PARTI.

THE USER MUST FILL IN THE CERTIFICATE FOR THE GUARANTEE TO BE EFFECTIVE.

POUR QUE LA GARANTIE SOIT VALABLE, L’UTILISATEUR, AU MOMENT DE L’ACHAT DE L’APPAREIL, DOIT REMPLIR TOUTES LES PARTIES DU CERTIFICAT DE GARANTIE.

DER ENDVERBRAUCHER SOLL DEN GARANTIESCHEIN BEIM EINKAUF GANZ AUSFÜLLEN, DAMIT DIE GARANTIE ANERKANNT WIRD.

PARA QUE LA GARANTIA TENGA VALIDEZ, EL UTILIZADOR, AL MOMENTO DE LA COMPRA, TIENE QUE RALLENAR EL CERTIFICADO EN TODAS SUS PARTES.

Для придания юридической силы гарантийным обязательствам обязательно заполнение гарантийного сертификата во всех графах



SEDE CENTRALE/PRODUZIONE – HEADQUARTERS/PRODUCTION:

STAR PROGETTI Tecnologie Applicate SpA - Via Pasubio 4/D - 20067 TRIBIANO (MI) - ITALIA
Tel +39/02/90639261 Fax +39/02/90639259 info@starprogetti.com www.starprogetti.com

STAR PROGETTI FRANCE Sarl - 345, Rue du Bois Bernoux – 71290 CUISERY – France
Tel +33 3 85 401 262 Fax +33 3 85 400 691 www.starprogetti.com

GS-Zertifikat

Ausweis-N° SN.P000PP
Licence

Ausstellungsdatum 2015-11-13
Issued on

Gültig bis 2020-10-25
Valid until

IMQ, benanntes Zertifizierungsinstitut, berechtigt die Firma
IMQ, authorised certification body, grants the company

STAR PROGETTI TECNOLOGIE APPLICATE SPA
VIA PASUBIO 4/D
20067 TRIBIANO MI, ITALY

zur Verwendung der Zeichen
the licence to use the mark



oder
or



für die folgenden Produkte
for the following products

- **Elektrisches Infrarot-Heizgerät** / Radiation heater

Technische Daten
Technical characteristics

Produkt / Product	Elektrisches Infrarot-Heizgerät / Radiation heater
Bemessungsspannung / Rated voltage	220-240 V
Bemessungsfrequenz / Rated frequency	50/60 Hz
Schutzklasse / Class	cl. I
Schutzart / Degree of protection	IP25

Modell/Typbezeichnung / Articles (with details)

Warenzeichen / Trade mark	STAR PROGETTI
Modell/Typ(en) / Type(s)	HELIOS TITAN
Bemessungsleistung / Rated power	1500 W oder/or 2000 W oder/or 3000 W oder/or 4000 W 4500 W oder/or 6000 W

Prüfgrundlagen
Standards

EN 60335-1:2012 + A11:2014 ;
EN 60335-2-30:2009 + A11:2012 ; EN 62233:2008

Prüfberichte
Test Reports

PE15A0391919-01

Das Produkt entspricht den Anforderungen hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit (§ 21 Abs. 1 ProdSG). Dem Zertifikat liegen die Geschäftsbedingungen und die Prüf- und Zertifizierungsordnung der Prüfstelle zugrunde.

The product complies to the requirements in regards of safety and health (§ 21 Section 1 ProdSG). This certificate is issued based on the regulations of the certification body.

Das Produkt entspricht den oben genannten Anforderungen, die Herstellung wird überwacht (§ 21 Abs. 5 ProdSG). Der Hersteller hält die Voraussetzungen ein, die für eine vorschriftsmäßige Fertigung erforderlich sind und duldet die damit verbundenen Kontrollmaßnahmen zur Überwachung der Fertigung (§ 22 Abs. 1 ProdSG).

In accordance to the rules of GS certification, product surveillance is performed (§ 21 Section 5 ProdSG). The manufacturer must meet the requirements for production, and accept any control measures related to production surveillance (§ 22 Section 1 ProdSG).

Bei Nichteinhaltung der Vorschriften kann die Zeichengenehmigung zurückgezogen werden (§ 21 Abs. 5 ProdSG).
In case of any irregularities or non-compliances, this certificate can be withdrawn with immediate effect (§ 21 Section 5 ProdSG).

IMQ S.p.A.
I - 20138 Milano
Via Quintiliano, 43

Tel: +39 0250731 (r.a.) e-mail: info@imq.it
Fax: +39 0250991500 www.imq.it

Handwritten signature

Leiter der Zertifizierungsstelle
IMQ S.p.A.

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

STAR PROGETTI TECNOLOGIE APPLICATE SPA
VIA VINCENZO MONTI 2
20060 MOMBRETTO MI, ITALY

Einzelteile
Component List

Siehe Anlage 1
See Annex 1

Modellbezeichnung
Models' description

Siehe Anlage 2
See Annex 2

Grundlage für dieses Zertifikat sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die „IMQ Prüf- und Zertifizierungsordnung für GS-Zeichen“.
Das Recht zur Benutzung des GS-Zeichens erstreckt sich nur auf die gelisteten Produkte.
This Certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules for granting the GS Mark".
The licence to use the GS Mark is valid only for the products listed in this Certificate.