

DESIGN, CALORE AD ALTA TECNOLOGIA E RISPARMIO ENERGETICO MADE IN ITALY

HELIOSA

by STAR PROGETTI

Star design®
55



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



MODELLO REGISTRATO / REGISTERED MODEL

cod. 55B20 – 55BX5 – 55FMX5 – 55BMOB - 55FMOB
IPX5 - WATERPROOF

DESIGN, HIGH TECHNOLOGY HEAT AND ENERGY SAVING MADE IN ITALY

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 NATIONALEN GESETZLICHEN REGELUNGEN FÜR ELEKTROTECHNIK UND NICHT UNTER DIE BESTIMMUNGEN DER VERORDNUNG RAEE. DAS GERÄT UNTERLIEGT DESHALB KEINERLEI VERPFLICHTUNGEN ZUR BESONDEREN 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.

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.

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

HELIOSA IPX5 (cod. 55B20 – 55BX5 – 55FMX5 – 55BMOB - 55FMOB) RISCALDATORE ELETTRICO A INFRAROSSI PROTETTO TOTALMENTE CONTRO LA PIOGGIA

HELIOSA® HI DESIGN 55 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. HELIOSA® HI DESIGN 55 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 eseguite 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.**

➤ Spegnere 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.

➤ **Quando il collegamento è effettuato direttamente alla rete elettrica:**

- E' necessario prevedere un dispositivo che assicuri la disconnessione dalla rete onnipolare con una distanza di apertura dei contatti che consenta la disconnessione completa nelle condizioni della categoria di sovratensione III, conformemente alle regole di installazione.

ATTENZIONE

IL COSTRUTTORE NON GARANTISCE LE APPARECCHIATURE QUALORA NON VENGAO 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 ELENCAE, LA CUI OSSERVANZA ASSICURERÀ INVECE LA DURATA E L'AFFIDABILITÀ, ELETTRICA E MECCANICA, DELL'APPARECCHIO. CONSERVARE SEMPRE QUESTO LIBRETTO D'ISTRUZIONI.

1. DESCRIZIONE

HELIOSA® HI DESIGN 55 è un riscaldatore a raggi infrarossi dalle forme esclusive e di tendenza. Questa linea si presenta con forme arrotondate, gradevoli, morbide che si inseriscono in qualsiasi tipo di arredamento. HELIOSA® HI DESIGN 55 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. Tutti gli apparecchi sono collaudati singolarmente e certificati. Il calore di HELIOSA® HI DESIGN 55 è immediato e regolabile.

2. MODELLI DI HELIOSA® HI DESIGN 55

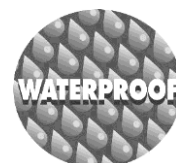
HELIOSA55 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 55B20)

- Modello orientabile applicabile a parete
- Per ambienti interni ed esterni
- IPX5 - non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione: cavo elettrico mt 1,5, griglia inox; aggancio per fissaggio a parete (foto a)
- Dimensioni cm 46,5x14x22
- Peso netto kg 1,90



HELIOSA 55 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 55BMOB - 55FMOB)

- Modello orientabile con cavo elettrico mt 5
- Per ambienti interni ed esterni
- IPX5 - non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione: cavo elettrico mt 5, spina schuko, griglia inox; aggancio (foto b)
- Dimensioni cm 46,5x14x22
- Peso netto kg 1,90



HELIOSA® HI DESIGN 55 - 1500 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 55BX5 - 55FMX5)

- Modello orientabile e applicabile a parete e con cavo mt 5
- Per ambienti interni ed esterni
- IPX5 non teme pioggia e spruzzi d'acqua (brevetto depositato)
- Accessori in dotazione: cavo elettrico 5 mt; griglia inox; aggancio per fissaggio a parete
- Dimensioni cm 46,5x14x22
- Peso netto kg 1,90



Foto a)



Foto b)

3. IMPIEGO

- I modelli HELIOSA HI DESIGN 55 risultano particolarmente adatti per l'utilizzo in ambienti interni o esterni

4. DATI TECNICI HELIOSA® HI DESIGN 55

MOD. COD.	COLORE	VOLTAGGIO (V)	POTENZA (Watt)	HERTZ (Hz)	AREA RISCALDATA (mq)*	ALTEZZA MIN.DA PAVIMENTO (mt)	ALTEZZA MIN. DA SOFFITTO (cm)	DISTANZA MIN. DA LATO MURO (cm)	DIMENSIONE (cm)	PESO NETTO (kg)	INDICE DI PROTEZIONE (IP)
55B20	BIANCO CARRARA RAL 9016	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55BX5	BIANCO CARRARA RAL 9016	220-240	1500	50/60	20	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55FMX5	FERRO MICACEO	220-240	1500	50/60	20	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55BMOB	BIANCO CARRARA RAL 9016	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,9	X5
55FMOB	FERRO MICACEO	220-240	2000	50/50	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,9	X5

* SUPERFICIE RISCALDATA

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

5. INSTALLAZIONE A PARETE (vedi pagina 47)

Fissare l'apparecchio a parete con una distanza minima di 32 cm dal soffitto. (vedi esempi di installazione). L'altezza prevista per il fissaggio varia normalmente da cm 250 a cm 280 massimo. L'installazione a parete risulta il posizionamento ideale per ottenere il migliore risultato calorico con una inclinazione di 45° e con l'apparecchio perfettamente in posizione orizzontale. L'apparecchio non deve essere installato immediatamente sotto una presa di corrente.

6. INSTALLAZIONE IN STANZE DA BAGNO

L'installazione fissa di HELIOSA® HI DESIGN 55, all'interno di stanze da bagno, deve essere effettuata in modo da impedire che interruttori o comandi vengano toccati da chi si trovi nella vasca da bagno o nella doccia.

7. POSIZIONAMENTO DI HELIOSA® HI DESIGN 55

1. Regolare il riflettore di HELIOSA® HI DESIGN 55 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 HELIOSA® HI DESIGN 55 su una superficie infiammabile, ne rivolgerlo verso una superficie infiammabile.
3. HELIOSA® HI DESIGN 55 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, HELIOSA® HI DESIGN 55 deve essere posto a una distanza non inferiore a Mt. 4.0 dalla fonte di pericolo.
4. In ambiente molto polverosi chiusi, HELIOSA® HI DESIGN 55 non è indicato per non danneggiare il bulbo.

8. 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 cm 250 da terra ed il montaggio deve essere considerato al momento dell'installazione ed effettuato dal tecnico specialista.
- d) Il sistema di protezione di HELIOSA® HI DESIGN 55 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.

9. MANUTENZIONE E SOSTITUZIONE DEL BULBO

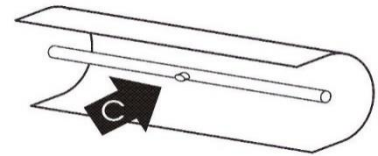
(DA EFFETTUARSI A CURA DI PERSONALE QUALIFICATO O DA TECNICO SPECIALISTA)

- 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 SEMPRE L'EFFICIENZA CALORICA DI HELIOSA® HI DESIGN 55.
- IL BULBO DI RICAMBIO DEVE ESSERE UGUALE A QUELLO FORNITO CON L'APPARECCHIO.
- IL MONTAGGIO DI ALTRI 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

PRIMA DI PROCEDERE CON L'OPERAZIONE DI SOSTITUZIONE BULBO SI RACCOMANDA DI:

1. SCOLLEGARE COMPLETAMENTE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA ED ASSICURARSI CHE IL BULBO SIA FREDDO
2. NON TOCCARE IL BULBO A MANI NUDE

SOSTITUZIONE BULBO



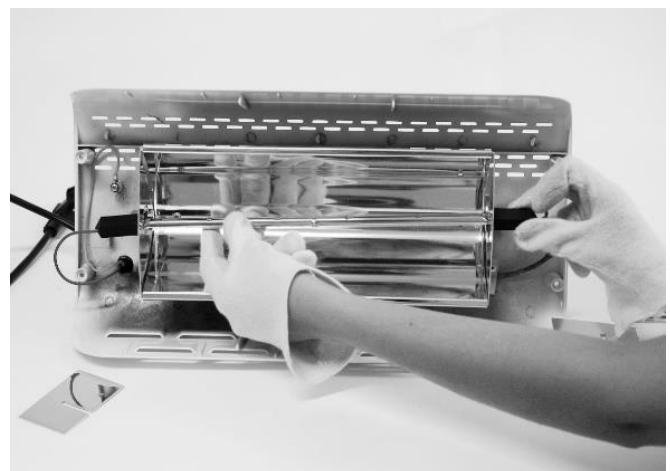
1. HELIOSA 55



2. SVITARE LE 4 VITI DEL RETRO



3. TOGLIERE IL CORPO ANTERIORE DELL'APPARECCHIO.



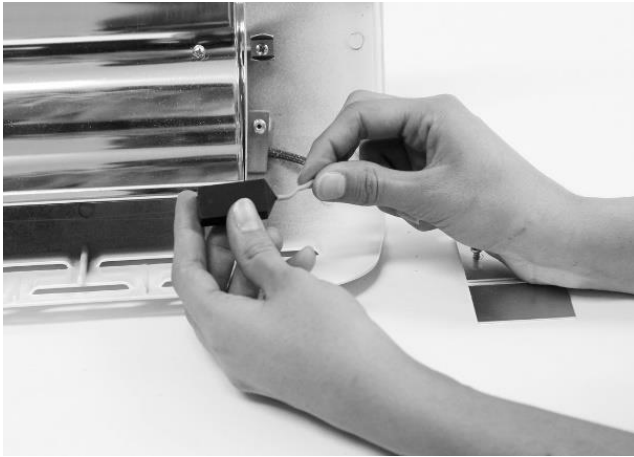
4. TOGLIERE IL BULBO DALLE MOLLETTE



5. SFILARE LE DUE CAPSULE ELASTOTERMICHE CHE COPRONO LA FINE DEL BULBO E DISCONNETTERE I DUE FASTON CHE UNISCONO I CAVI AL BULBO. (SE LE CAPSULE UTILIZZATE RISULTANO USURATE, QUESTE DEVONO ESSERE RIMOSSE TAGLIANDO I CAVI ACCANTO AI DUE FASTON)



6. INFILARE LE CAPSULE ELASTOTERMICHE DI SCORTA AL POSTO DI QUELLE RIMOSSE.



7. SPELARE I CAVI PER 5/6 mm



8. INFILARE I NUOVI FASTON DI SCORTA E SCHIACCIARLI SULLA PARTE SPELATA DEI CAVI. FARE ATTENZIONE A NON TOCCARE IL BULBO A MANI NUDE.



9. COLLEGARE I FASTON MASCHI DEL NUOVO BULBO A QUELLI DEI DUE CAVI, RIVESTIRLI CON LE CAPSULE E RIPOSIZIONARE IL BULBO NELLA SEDE DELLE MOLLETTE.



10. RICOMPORRE L'APPARECCHIO PROCEDENDO ALL'INVERSO.

ASSEMBLY AND USER'S MANUAL

HELIOSA IPX5 (cod. 55B20 – 55BX5 – 55FMX5 – 55BMOB - 55FMOB) ELECTRIC INFRARED HEATER TOTALLY PROTECTED AGAINST RAIN

HELIOSA® HI DESIGN 55 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. HELIOSA® HI DESIGN 55 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.



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.
- **When the connection is made directly to the main electric net:**
 - You need to provide a device to ensure the all-pole disconnection from the electric net with a opening distance from the contacts, allowing a complete disconnection in the conditions of overvoltage category III, in accordance with the installation instructions.

ATTENTION

OPERATING INSTRUCTIONS

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. DESCRIPTION

The HELIOSA® HI DESIGN 55 line has a soft, charming, rounded shape, which suits any type of furnishing. HELIOSA® HI DESIGN 55 is very modern and completes the irresistible charm of these models. Each heater has been designed to provide different heat requirements, in order to be suitable for all room types and compliments the most elaborate types of furnishing. It provides immediate heat, has low energy consumption and is compact while able to heat large areas. HELIOSA® HI DESIGN 55 is designed and manufactured to the highest technical standards and assembled using high quality components compliant with safety standards and/or certificates. The appliance has been designed for outdoor and indoor use.

2. HELIOSA® HI DESIGN 55 MODELS

HELIOSA 55 - 2000 WATTS IPX5 WATERPROOF (cod. 55B20)

- Revolving model for wall installation
- For indoor and outdoor areas
- IPX5 protection rating - Totally protected against rain and water sprays (Patented)
- Accessories provided: 1,5 m electric cable stainless steel grid, wall bracket (photo a)
- Dimensions cm 46,5x14x22
- Net weight kg 1,90



Photo a)

HELIOSA 55 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 55BMOB - 55FMOB)

- Model with 5 m electric cable
- For indoor and outdoor areas
- IPX5 protection rating - Totally protected against rain and water sprays (Patented)
- Accessories provided: 5 m electric cable, schuko plug, stainless steel grid, bracket (photo b)
- Dimensions cm 46,5x14x22
- Net weight kg 1,90



Photo b)

HELIOSA 55 - 1500 WATTS IPX5 WATERPROOF (cod. 55BX5 - 55FMX5)

- Revolving model for wall installation and 5 m electric cable
- For indoor and outdoor areas
- IPX5 protection rating - Totally protected against rain and water sprays (Patentend)
- Equipped with: 5 m electrical cable, schuko plug, stainless steel grid, brackets (photo a - b)
- Dimensions cm 46,5x14x22
- Net weight kg 1,90



Photo a)



Photo b)

3. USES

- HELIOSA 55 models are particularly suitable for uses for inside areas or outside areas.

4. TECHNICAL DATAS - HELIOSA® HI DESIGN 55

CODE	COLOUR	VOLTAGE (V)	POWER (Watts)	HERTZ (Hz)	HEATED AREA (mq)*	MINIMUM DISTANCE FROM FLOOR (mt)	MINIMUM DISTANCE FROM CEILING (cm)	MINIMUM DISTANCE FROM WALL (cm)	DIMENSIONS (cm)	NET WEIGHT (kg)	PROTECTION INDEX (IP)
55B20	WHITE CARRARA RAL 9016	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55BX5	WHITE CARRARA RAL 9016	220-240	1500	50/60	20	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55FMX5	CAST IRON	220-240	1500	50/60	20	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55BMOB	WHITE CARRARA RAL 9016	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55FMOB	CAST IRON	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5

*HEATED AREAS

The heated areas indicated can vary according to the installation height, the environmental conditions and the synergy produced when several heaters installed. In the latter case results can be significantly higher.

5. INSTALLATION TO WALL (see page 47)

Install the heater on the wall at a minimum distance of 32 cm from the ceiling (see installation examples). The height at which the heaters are normally installed varies from 250 cm to a maximum of 280 cm. 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.

6. INSTALLATION IN BATH ROOM

Where the appliance is being installed in either bathroom, shower room, WC, please ensure that all switch-gear complies with Health & Safety requirements.

7. POSITIONING OF HELIOSA® HI DESIGN 55

1. Aim the HELIOSA® 55 reflector in the direction required for the wall-mounted installation. The normal angle is 45° to the horizontal plane.
2. Never install HELIOSA® 55 on an inflammable surface or facing an inflammable surface.
3. HELIOSA® 55 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, HELIOSA 55 must be located more than 2 metres from the hazard.
4. We recommend that the heater is not used in dusty non-ventilated environments to avoid damage to the bulb.

8. WIRE GUARD

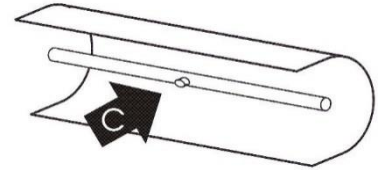
- a) The wire guard should be used if protection is required (for example sports halls or places where games are played). In areas where indoor football is played, it may be necessary to fit additional external guarding to cope with the force of impact.
- b) The wire guard is simply clipped over the 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 HELIOSA® 55 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.

9.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 HELIOSA® HI DESIGN 55 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.

BEFORE PROCEEDING WITH BULB REPLACEMENT, OPERATORS MUST:

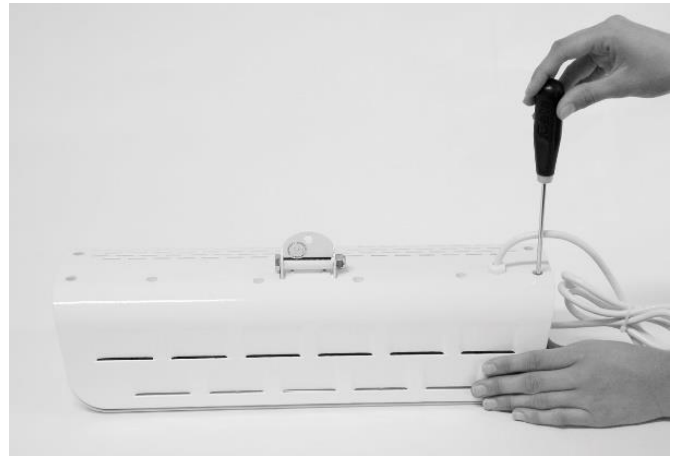
1. FULLY DISCONNECT THE DEVICE FROM POWER SUPPLY AND MAKE SURE THE BULB IS COLD
2. NOT TOUCH THE BULB WITH THEIR BARE HANDS.



REPLACEMENT OF BULB



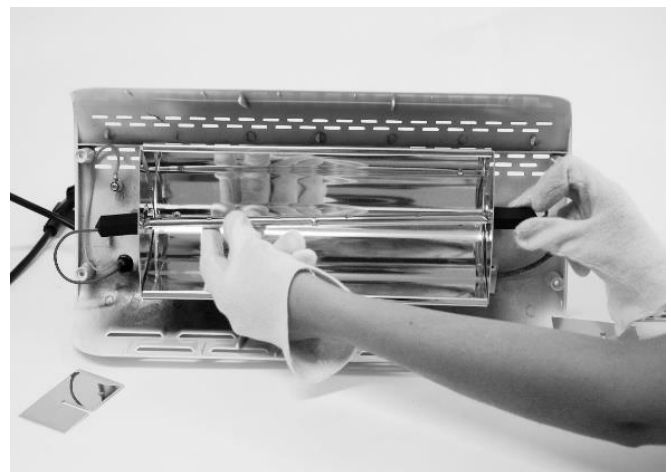
1. HELIOSA 55 HI DESIGN 55



2. UNSCREW THE 4 BACK SCREWS.



3. REMOVE THE FRONT COMPONENT OF THE DEVICE. UNSCREW THE SCREWS OF THE CLAMPS TO WHICH THE TWO BULB CORDS ARE CONNECTED.



4. REMOVE THE BULB FROM THE SPRING CLIPS.



5. INSERT THE NEW BULB INTO THE SPRING CLIPS, THE SHORTENED CORDS OF WHICH ARE TO BE INSERTED INTO THE CLAMPS. REASSEMBLE THE DEVICE BY PERFORMING THE ABOVE TASKS IN REVERSE ORDER.



6. APPLY THE SPARE HEAT-ELASTIC CAPS TO REPLACE THOSE WHICH HAVE BEEN REMOVED.



7. STRIP THE CORDS (5-6 mm).



8. APPLY THE NEW SPARE FASTONS AND FASTEN THEM TO THE CORD.



9. CONNECT THE MALE FASTONS OF THE NEW BULB TO THOSE OF THE TWO CORDS. COVER THEM WITH THE CAPS AND REPOSITION THE BULB IN THE SEAT OF THE TWO SPRING CLIPS. DO NOT TOUCH THE BULB WITH YOUR BARE HANDS.



10. REASSEMBLE THE DEVICE BY PERFORMING THE ABOVE TASKS IN REVERSE ORDER.

MODE D'EMPLOI

HELIOSA IPX5 (cod. 55B20 – 55BX5 – 55FMX5 – 55BMOB - 55FMOB)

CHAUFFAUGE A RAYONS INFRAROUGES COMPLETEMENT PROTEGE DE LA PLUIE

HELIOSA® HI DESIGN 55 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. HELIOSA® HI DESIGN 55 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 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 défaut, 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.

➤ **Quand le branchement est effectué directement au réseau électrique:**

- Il est nécessaire de prévoir un dispositif qui assure une déconnexion du réseau omnipolaire avec une distance d'ouverture des contacts qui consente la déconnexion complète dans les conditions de la catégorie de sur-tension III, conformément aux règles d'installation.

MODE D'EMPLOI

ATTENTION

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 CHOSSES 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.

1. DESCRIPTION-EMPLOI

HELIOSA® HI DESIGN 55 est un dispositif de chauffage à rayons infrarouges aux formes spéciales et très modernes. Cette ligne présente des formes arrondies, agréables et douces, pouvant s'insérer dans tous les types d'espaces. HELIOSA® HI DESIGN 55 a été conçu et construit selon les techniques les plus avancées et assemblé avec les meilleurs composants, conformément aux réglementations et/ou certifiés pour son fonctionnement, conforme aux réglementations de sécurité. Tous les appareils sont contrôlés individuellement et certifiés. HELIOSA® HI DESIGN 55 offre une chaleur instantanée et réglable

2. MODELES DE HELIOSA® HI DESIGN 55

HELIOSA 55 - 2000 WATT IPX5 ETANCHE (cod. 55B20)

- Modèle mural
- Pour les espaces à l'intérieur et à l'extérieur
- IPX5 Waterproof pour extérieurs (Breveté)
- Accessoires fournis: câble électrique 1,5 m, grille de protection, fixation murale (photo a)
- Dimensions cm 46,5x14x22
- Poids net kg 1,90

Photo a



HELIOSA 55 - 2000 WATT IPX5 ETANCHE (cod. 55BMOB - 55FMOB)

- Modèle avec câble électrique 5 m
- Pour les espaces à l'intérieur et à l'extérieur
- IPX5 Waterproof pour extérieurs (Breveté)
- Accessoires fournis: câble électrique 5 m, fiche franco-allemande, grille de protection, fixation (photo b)
- Dimensions cm 46,5x14x22
- Poids net kg 1,90

Photo b



HELIOSA 55 - 1500 WATT IPX5 ETANCHE (cod. 55BX5 - 55FMX5)

- Modèle orientable mural et avec câble électrique 5 m
- Pour les espaces à l'intérieur et à l'extérieur
- IPX5 Waterproof pour extérieurs (Patented)
- Accessoires fournis: câble électrique 5 m avec interrupteur, fiche franco-allemande, grille de protection, fixation (optional)
- Dimensions cm 46,5x14x22
- Poids net kg 1,90

Photo a



Photo b



3. EMPLOI

- Les modèles HELIOSA 55 sont l'idéal pour les espaces intérieurs et extérieurs

4. DONNES TECHNIQUES HELIOSA® HI DESIGN 55

COD.	COULEUR	VOLTAGE (V)	PUISSANCE (Watts)	HERTZ (Hz)	ZONE CHAUFFÉE (mq)*	DISTANCE MINIMUM DU SOL (mt)	DISTANCE MINIMUM DU PLAFOND (cm)	DISTANCE MINIMUM DES MURS (cm)	DIMENSIONS (cm)	POIDS NET (kg)	INDEX DE PROTECTION (IP)
55B20	BLANC CARRARA RAL 9016	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55BX5	BLANC CARRARA RAL 9016	220-240	1500	50/60	20	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55FMX5	FER FORGE	220-240	1500	50/60	20	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55BMOB	BLANC CARRARA RAL 9016	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55FMOB	FER FORGE	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5

*SURFACE CHAUFFÉE

Les surfaces chauffées indiquées peuvent varier en fonction de la hauteur d'installation de l'appareil, de l'environnement de la pièce et de l'action de synergie qui a lieu avec les autres dispositifs de chauffage à infrarouges installés. Dans ce cas, les résultats peuvent être considérablement meilleurs.

5. INSTALLATION MURALE (voir à la page 47)

Fixer l'appareil au mur à 32 cm au moins du plafond (voir exemples d'installation). La hauteur prévue pour la fixation varie normalement de 250 cm à 280 cm maximum. L'installation au mur est permet d'obtenir le meilleur résultat calorique avec une inclinaison de 45° et l'appareil en position parfaitement horizontale. L'appareil ne doit pas être installé immédiatement sous une prise de courant.

6. INSTALLATION DANS LE SALLE DE BAIN

L'installation fixe, dans des salles des bains, doit être réaliser pour empêcher que les interrupteurs ou les commandes sont touchés par ceux qui se trouvent dans la baignoire ou dans la douche.

7. COMMENT POSITIONNER HELIOSA® HI DESIGN 55

1. Régler le réflecteur de HELIOSA® 55 dans la direction du faisceau exigé pour l'installation au mur. Il s'agit normalement d'une inclinaison d'environ 45° par rapport à l'horizontale.
2. Ne jamais installer HELIOSA® 55 sur une surface inflammable, ni le diriger vers une surface inflammable.
3. HELIOSA® 55 doit être placé à une distance libre (ligne visuelle) non inférieure à 2,00m des objets en carton, tissu etc. ainsi qu'en cas de baies vitrées. S'il est placé dans des ateliers et garages, où se trouvent des peintures inflammables ou des combustibles, HELIOSA® 55 doit être placé à au moins 4,0m de la source de danger.
4. Il est conseillé de ne pas installer HELIOSA® 55 dans des locaux très poussiéreux, pour ne pas abîmer la lampe.

8. GRILLE DE PROTECTION

- a) La grille de protection doit être installée dans les locaux où elle est prescrite (par exemple, dans les gymnases et dans tout local où des rencontres sportives sont organisées). Dans les zones couvertes où l'on pratique le football, d'autres protections extérieures résistant aux impacts devront être prévues.
- b) La protection est simplement fixée sur l'avant du réflecteur.
- c) La grille de protection doit toujours être installée si l'appareil est fixé à moins de 2,5 m du sol, et le montage doit être réalisé par un spécialiste lors de l'installation.
- d) Le système de protection de HELIOSA® 55 a été conçu pour éviter tout accès direct aux éléments chauffants et devra être maintenu en position lors de l'utilisation de l'appareil de chauffage.
- e) Le système de protection ne garantit pas une sécurité totale pour les enfants et les handicapés physiques.

9. ENTRETIEN ET REMPLACEMENT DE L'AMPOULE

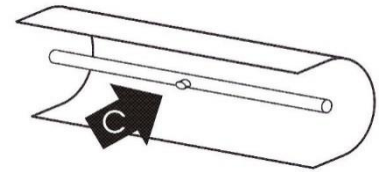
(QUI DOIT ETRE EFFECTUE PAR DU PERSONNEL QUALIFIE OU PAR UN TECHNICIEN SPECIALISE)

- LA GARANTIE NE PREVOIT PAS NI LA SUBSTITUTION NI LA REPARATION DE L'AMPOULE.
- POUR LA SUBSTITUTION DE L'AMPOULE S'ADRESSER EXCLUSIVEMENT AU SERVICE D'ASSISTANCE OU A UN TECHNICIEN SPECIALISE QUALIFIE.
- ON CONSEILLE D'ENLEVER OCCASIONNELLEMENT LA POUSSIERE SUR LE REFLECTEUR AVEC UN PINCEAU OU DE L'AIR COMPRIMEE DE FAÇON A OBTENIR TOUJOURS L'EFFICACITE CALORIFIQUE DE HELIOSA® HI DESIGN
- L'AMPOULE DE SUBSTITUTION DOIT ETRE IDENTIQUE A CELLE LIVREE AVEC L'APPAREIL.
- LE MONTAGE D'AMPOULES DIFFERENTES PEUT CAUSER DOMMAGES A L'APPAREIL ET LE RENDRE DANGEREUX. CONTACTER STAR PROGETTI OU LE REVENDEUR AUTORISE POUR L'ACHAT DE L'AMPOULE DE SUBSTITUTION 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

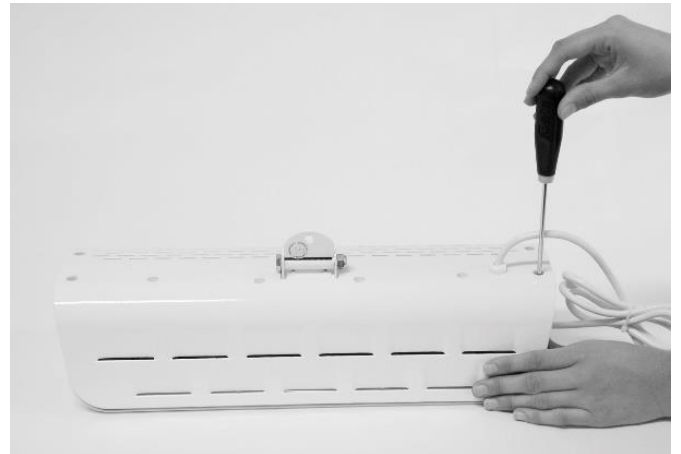
AVANT DE PROCEDERE A L'OPERATION DE SUBSTITUTION DE L'AMPOULE NOUS RECOMMANDONS DE :

1. DEBRANCHER L'APPAREIL DE TOUTE SOURCE DE COURANT ET S'ASSURER QUE L'AMPOULE SOIT FROIDE.
2. NE TOUCHER PAS L'AMPOULE LES MAINS NUES

REEMPLACEMENT DE L'AMPOULE



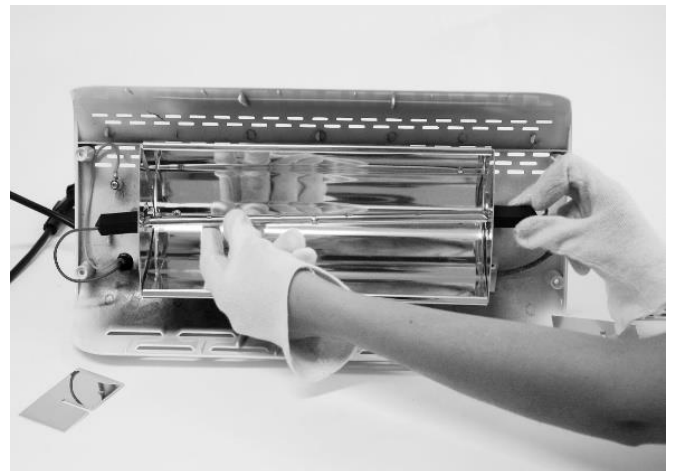
1. HELIOSA 55 HI DESIGN 55



2. DÉVISSER LES 4 VIS SUR LA PARTIE ARRIÈRE.



3. RETIRER LA PARTIE ANTÉRIEURE DE L'APPAREIL. DÉVISSER LES VIS DES BORNES AUXQUELLES SONT RELIÉS LES FILS D'ALIMENTATION DE L'AMPOULE.



4. EXTRAIRE L'AMPOULE DES CLIPS.



5. INSÉRER LA NOUVELLE AMPOULE DANS LES CLIPS, LES FILS D'ALIMENTATION DEVRONT ÊTRE INSÉRÉS DANS LES BORNES. REMONTER L'APPAREIL EN SUIVANT L'ORDRE INVERSE.



6. ENFILER LES PROTECTIONS THERMO-ÉLASTIQUES DE RECHANGE À LA PLACE DE CELLES QUI ONT ÉTÉ RETIRÉES



7. DÉNUDER LES FILS SUR 5/6 MM



8. ENFILER LES NOUVELLES COSSES (FASTON) DE RECHANGE ET LES SERTIR SUR LES FILS.



9. RACCORDER LES COSSES (FASTON) MÂLES DU NOUVEAU TUBE À CELLES DES DEUX FILS D'ALIMENTATION, LES RECOUVRIR AVEC LES PROTECTIONS ET REMETTRE LE TUBE DANS SON LOGEMENT DANS LES CLIPS. NE PAS TOUCHER L'AMPOULE À MAINS NUES.



10. REMONTER L'APPAREIL EN SUIVANT L'ORDRE INVERSE.

MONTAGE-UND GEBRAUCHSANWEISUNGEN

HELIOSA IPX5 (cod. 55B20 – 55BX5 – 55FMX5 – 55BMOB - 55FMOB)

ELEKTRISCHER INFRAROT HEIZSTRAHLER

HELIOSA® HI DESIGN 55 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. HELIOSA® HI DESIGN 55 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 eingewiesen. 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, unerschwinglich 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 waagrechtter 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 STAR PROGETTI-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.
 - **Wenn die elektrische Verbindung direkt mit dem Stromnetz gemacht wird.**
- Es ist notwendig, eine Vorrichtung zu schaffen, welche die Trennung vom Netz mit einem Öffnungsabstand der Kontakte gewährleistet, die unter den Bedingungen der Überspannungskategorie III und gemäß die Installationsvorschriften vollständige die Trennung ermöglicht.

DER HERSTELLER BÜRGT NICHT FÜR DIE GERÄTE, WENN DIESE GEBRAUCHSANWEISUNG NICHT BEACHTET WIRD. VOR DER VERWENDUNG DES GERÄTS DIE IN DIESER GEBRAUCHSANWEISUNG ENTHALTENEN ANGABEN AUFMÉRKSAM 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

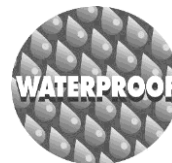
HELIOSA® HI DESIGN 55 ist ein Infrarot-Heizstrahler mit exklusivem, trendigem Design. Diese Linie weist abgerundete, ansprechende, weiche Formen auf, die sich harmonisch in jede Einrichtung einfügen. HELIOSA® HI DESIGN 55 wurde mit fortschrittlichster Technik entwickelt und hergestellt und besteht aus hochwertigen Komponenten, die die Vorschriften erfüllen und/oder für die Sicherheit bei der Verwendung zertifiziert sind. Alle Geräte werden einzeln geprüft und zertifiziert. Die Wärme von HELIOSA® HI DESIGN 55 ist sofort verfügbar und regelbar.

2. HELIOSA® HI DESIGN 55 MODELLE

HELIOSA 55 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 55B20)

- Modell für Wandmontage
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Schutzart IPX5 REGEN- UND SPRITZWASSERGESCHÜTZT (Patented)
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: 1,5 Meter elektrisches Kabel; Schutzgitter; Halterung für Wandmontage (Foto a)
- Abmessungen cm 46,5x14x22
- Nettogewicht kg 1,90

Foto a)



HELIOSA 55 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 55BMOB - 55FMOB)

- Modell mit 5 Meter elektrisches Kabel
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Schutzart IPX5 REGEN- UND SPRITZWASSERGESCHÜTZT (Patented)
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: 5 Meter elektrisches Kabel; schukostecker; Schutzgitter; Halterung (foto b)
- Abmessungen cm 46,5x14x22
- Nettogewicht kg 1,90

Foto B



HELIOSA® HI DESIGN 55 - 1500 WATT IPX5 WATERPROOF (cod. 55BX5 - 55FMX5)

- Modell für Wandmontage und mit 5 Meter elektrisches Kabel
- Für geschützten Innen- und Außenbereich
- Schutzart IPX5 REGEN- UND SPRITZWASSERGESCHÜTZT (Patented)
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: 5 Meter elektrisches Kabel; schukostecker; Schutzgitter; Halterung (foto a)
- Abmessungen cm 46,5x14x22
- Nettogewicht kg 1,90



Foto a)



Foto b)



3. VERWENDUNG

- Die Modelle Helios 55 sind vor allem für die Verwendung in Innen- oder Außenbereichen geeignet

4. TECHNISCHE DATEN DER HELIOSA® HI DESIGN 55 MODELLE

MOD.	FARBE	SPANNUNG	LEISTUNG (W)	HERTZ (Hz)	BEHEIZBARE FLÄCHE (qm)*	MIN. ABSTAND VOM BODEN (m)	MIN. ABSTAND VON DER DECKE	MIN. ABSTAND VON DER WAND	ABMESSUNGEN (cm)	NETTOGEWICHT (kg)	SCHUTZART (IP)
55B20	CARRARA WEISS RAL 9016	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55BX5	CARRARA WEISS RAL 9016	220-240	1500	50/60	15/20	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55FMX 5	GLIMMER GRAU	220-240	1500	50/60	15/20	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55BMO B	CARRARA WEISS RAL 9016	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,9	X5
55FMO B	CARRARA WEISS RAL 9016	220-240	2000	50/50	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,9	X5

* BEHEIZBARE FLÄCHE

Die angegebenen beheizbaren Flächen können in Abhängigkeit der Montagehöhe, der Umgebungssituation und der Synergie, die in Verbindung mit mehreren installierten Heizstrahlern entsteht, variieren. In diesem letzten Fall kann die Heizleistung erheblich höher sein.

5. WANDMONTAGE (siehe Seite 47)

Den Heizstrahler mit einem Mindestabstand von 32 cm zur Decke an der Wand befestigen (siehe Montagebeispiele). Die vorgesehene Montagehöhe reicht normalerweise von 250 cm bis max. 280 cm. Die Wandmontage stellt die ideale Lösung dar, um die beste Heizleistung zu erreichen, wobei der Heizstrahler perfekt horizontal montiert und um 45° geneigt werden muss. Das Gerät darf nicht unmittelbar unter einer Steckdose angebracht werden.

6. MONTAGE IN BADEZIMMERN

Bei der festen Montage des Heizstrahlers HELIOSA® HI DESIGN 55 in Badezimmern ist darauf zu achten, dass Schalter oder Bedienelemente von der Badewanne oder Dusche aus nicht berührt werden können.

7. POSITIONIERUNG DES HEIZSTRAHLERS HELIOSA® HI DESIGN 55

1. Den Reflektor von HELIOSA® HI DESIGN 55 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. HELIOSA® HI DESIGN 55 niemals auf einer entflammaren Oberfläche montieren oder auf eine solche ausrichten.
3. HELIOSA® HI DESIGN 55 muss in einem lichten Abstand (Blicklinie) von mindestens 2 Metern von Gegenständen wie Karton, Stoffen, Vorhängen etc. sowie von Glasscheiben angebracht werden. Wird HELIOSA® HI DESIGN 55 in Werkstätten und Garagen verwendet, wo entflammare Lacke oder Brennstoffe vorhanden sind, muss das Gerät mindestens 4 Meter von der Gefahrenquelle entfernt montiert werden.
4. HELIOSA® HI DESIGN 55 ist für geschlossene, sehr staubige Räume nicht geeignet, da die Lampe beschädigt werden könnte.

8. 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 HELIOSA® HI DESIGN 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.

9. WARTUNG UND AUSTAUSCH DER LAMPE

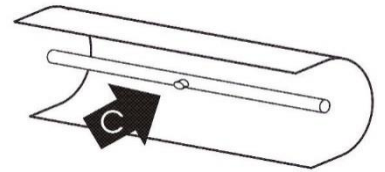
(VON QUALIFIZIERTEM PERSONAL ODER EINEM FACHTECHNIKER AUSZUFÜHREN)

- 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 HELIOSA® HI DESIGN 55 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.
- DER PUMPSTUTZEN DER LAMPE (c) MUSS IMMER NACH AUSSEN ZEIGEN.

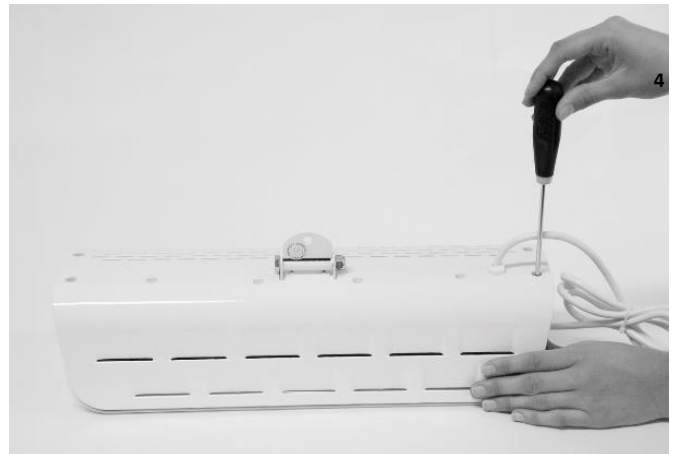
VOR DEM AUSTAUSCH DER LAMPE IST AUF FOLGENDES ZU ACHTEN:

1. DIE STROMVERSORGUNG KOMPLETT TRENNEN UND SICHERSTELLEN, DASS DIE LAMPE KALT IST
2. DIE LAMPE NICHT MIT BLOSSEN HÄNDEN BERÜHREN.

AUSTAUSCH DER LAMPE BEI HELIOSA® HI DESIGN 55



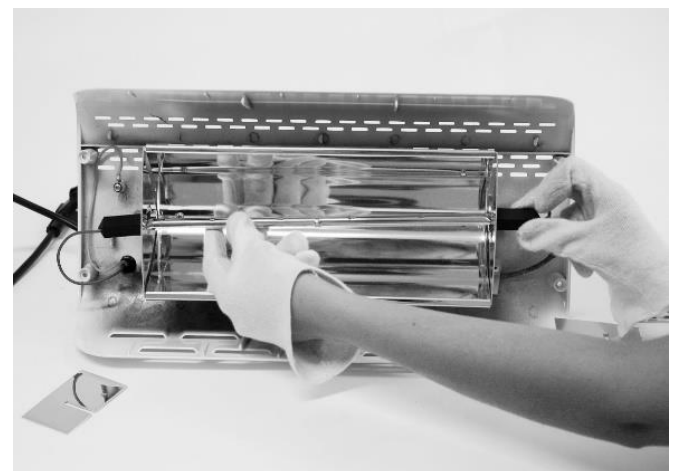
1. HELIOSA 55 HI DESIGN 55



2. DIE 4 SCHRAUBEN AUF DER RÜCKSEITE



3. IN DEN KLEMMEN, DIE AN DEN SEITLICHEN ABDECKUNGEN UNTERGEBRACHT SIND, DIE SCHRAUBEN LÖSEN, DIE DIE BEIDEN KABEL DER LAMPE HALTEN.



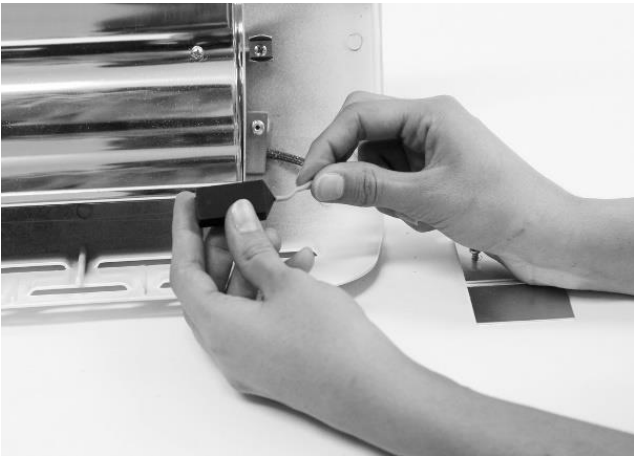
4. DIE LAMPE AUS DEN BEIDEN FEDERN NEHMEN..



5. DIE BEIDEN SILIKONDICHTUNGEN ABSTREIFEN, DIE LAMPENENDEN BEDECKEN, UND DIE BEIDEN FLACHSTECKER ABZIEHEN. SIND DIE VERWENDETEN DICHTUNGEN VERSCHLISSEN, MÜSSEN SIE ENTFERNT WERDEN, INDEM DIE KABEL IN DER NÄHE DER BEIDEN FLACHSTECKER ABGESCHNITTEN WERDEN.



6. IBEI VERSCHLEISS NEUE DICHTUNGEN ANBRINGEN, DIE KABEL 5-6 mm ABISOLIEREN, DIE NEUEN FLACHSTECKER ANBRINGEN UND AM KABEL BEFESTIGEN



7. STREIFEN SIE DAS KABEL 5-6 MM



8. DIE NEUEN FLACHSTECKER ANBRINGEN UND AM KABEL BEFESTIGEN. DIE LAMPE NICHT MIT BLOSSEN HÄNDEN ANFASSEN.



9. DIE FLACHSTECKER DER NEUEN LAMPE MIT JENEN DER BEIDEN KABEL VERBINDEN, DIE DICHTUNGEN ÜBERZIEHEN UND DIE LAMPE IN DEN SITZ DER BEIDEN FEDERN EINSETZEN.



10. DEN HEIZSTRAHLER IN UMGEKEHRTER REIHENFOLGE WIEDER ZUSAMMENBAUEN.

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE Y EL USO

HELIOSA IPX5 (cod. 55B20 – 55BX5 – 55FMX5 – 55BMOB - 55FMOB)

CALEFACTOR DE RAYOS INFRARROJOS PROTEGIDO CONTRA LA LLUVIA

HELIOSA® HI DESIGN 55 es un calefactor de rayos infrarrojos muy versátil. Puede ser utilizado en diferentes situaciones y sobre todo puede ser un útil soporte calorico en todas vuestras actividades. Su calor es inmediato y consume poca energia electrica, ocupa poco espacio pero tiene la característica de calentar un espacio muy amplio. HELIOSA® HI DESIGN 55 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.

➤ **Cuando la conexión se hace directamente a la red eléctrica:**

-Hay que prever un dispositivo que asegure la desconexión omnipolar de la red con una distancia de abertura de los contactos que permita la desconexión total en las condiciones de la categoría de sobretensión III, de conformidad con las normas de instalación.

ATENCIÓN

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

1. DESCRIPCIÓN

HELIOSA® HI DESIGN 55 es un calefactor a rayos infrarrojos de tendencia y formas exclusivas. Esta línea se presenta con formas redondeadas, agradables, suaves que se amalgaman con cualquier tipo de decoración. HELIOSA® HI DESIGN 55 ha sido diseñado y construido con una buena técnica y ensamblado con los mejores componentes de conformidad con las normas y/o certificados para la salvaguarda de la seguridad en el empleo. Todos los equipos son verificados individualmente y certificados. El calor de HELIOSA® HI DESIGN 55 es inmediato y regulable.

2. MODELOS DE HELIOSA® HI DESIGN 55

HELIOSA 55 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cód. 55B20)

- Modelo orientable aplicable a pared
- Para ambientes internos y externos
- IPX5 soporta lluvia y salpicaduras de agua (patente depositada)
- Accesorios que incluye: cable eléctrico 1,5 m; rejilla de acero inoxidable; agarradera para fijación en pared (foto a)
- Medidas 46,5x14x22
- Peso neto 1,90 kg



Foto a)



HELIOSA 55 - 2000 WATT IPX5 WATERPROOF (cód. 55BMOB - 55FMOB)

- Modelo orientable para fijación en soporte móvil
- Para ambientes internos y externos
- IPX5 soporta lluvia y salpicaduras de agua (patente depositada)
- Accesorios que incluye: cable eléctrico 5 m; enchufe schuko; rejilla de acero inoxidable; agarradera para fijación (foto b)
- Medidas 46,5x14x22
- Peso neto 1,90 kg



Foto b)



HELIOSA® HI DESIGN 55 - 1500 WATT IPX5 WATERPROOF (cód. 55BX5 - 55FMX5)

- Modelo orientable aplicable a pared y con cable eléctrico 5 m (opcional)
- Para ambientes internos y externos
- IPX5 SOPORTA LLUVIA Y SALPICADURAS DE AGUA (patente depositada)
- Accesorios que incluye: cable eléctrico 5 m; rejilla de acero inoxidable; agarradera para fijación en pared (foto a - foto b)
- Medidas 46,5x14x22
- Peso neto 1,90 kg



Foto a)



Foto b)



3. EMPLEO

• Los modelos HELIOSA 55 resultan especialmente aptos para el uso en ambientes internos o externos. Ideal para calefaccionar por zonas y solamente durante el tiempo necesario.

4. DATOS TÉCNICOS HELIOSA® HI DESIGN 55

MOD. COD.	COLOR	VOLTAJE (V)	POTENCIA (Watt)	HERTZ (Hz)	ÁREA CALEFACCIONADA(mq)*	ALTURA MÍN. DESDE EL SUELO (mt)	ALTURA MÍN. DESDE EL TECHO (cm)	DISTANCIA MÍN. DESDE LA PARED (cm)	MEDIDAS (cm)	PESO NETO (kg)	ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP)
55B20	BLANCO CARRARA RAL 9016	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55BX5	BLANCO CARRARA RAL 9016	220-240	1500	50/60	15/20	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55FMX 5	HIERRO MICÁCEO	220-240	1500	50/60	15/20	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,90	X5
55BMO B	BLANCO CARRARA RAL 9016	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,9	X5
55FMO B	HIERRO MICÁCEO	220-240	2000	50/50	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5x14x22	1,9	X5

* SUPERFICIE CALEFACCIONADA

Las superficies calefaccionadas indicadas pueden variar en función de la altura de instalación, la situación ambiental y la sinergia que tiene lugar con varios calefactores instalados. En este último caso los resultados pueden ser notablemente superiores.

5. INSTALACIÓN EN PARED (ver página 47)

Fijar el equipo a la pared con una distancia mínima de 32 cm del techo (ver ejemplos de instalación). La altura prevista para la fijación cambia normalmente de 250 cm a 280 cm como máximo. La instalación en pared es la colocación ideal para obtener el mejor resultado calórico con una inclinación de 45° y con el equipo en perfecta posición horizontal. El equipo no debe ser instalado inmediatamente debajo de un tomacorriente.

6. INSTALACIÓN EN CUARTOS DE BAÑO

La instalación fija de HELIOSA® HI DESIGN 55 dentro de cuartos de baño debe ser efectuada evitando que interruptores o mandos puedan quedar al alcance y ser tocados por quien se encuentre en la bañera o en la ducha.

7. COLOCACIÓN DE HELIOSA® HI DESIGN 55

1. Ajustar el reflector de HELIOSA® HI DESIGN 55 en la dirección requerida con la instalación en pared. Normalmente, se trata de una inclinación de aproximadamente 45 grados con respecto a la línea del horizonte.
2. No instalar nunca un HELIOSA® HI DESIGN 55 sobre una superficie inflamable, ni dirigirlo hacia una superficie inflamable.
3. HELIOSA® HI DESIGN 55 debe ser colocado a una distancia libre (línea visual) no inferior a 2,0 m de objetos tales como cartón, tejidos, cortinas, etc., lo mismo en caso cristales. Si se coloca en talleres mecánicos o garajes, en presencia de pinturas inflamables o combustibles, HELIOSA® HI DESIGN 55 debe ser colocado a una distancia no inferior a 4,0 m de la fuente de peligro.
4. HELIOSA® HI DESIGN 55 no es indicado para ambientes cerrados muy polvorientos para evitar daños a la bombilla.

8. REJILLA DE PROTECCIÓN

- a) La rejilla de protección debe ser instalada en lugares donde es obligatoria (por ejemplo en gimnasios y ambientes donde se celebran encuentros deportivos). En las áreas cubiertas específicas donde se juega fútbol puede ser necesario agregar al calefactor otros sistemas externos de protección que resistan posibles impactos.
- b) La protección simplemente se fija en la parte anterior del reflector.
- c) La rejilla de protección deberá ser instalada si el equipo es fijado a menos de 2,5 m del suelo; el montaje debe ser considerado en el momento de la instalación y efectuado por un técnico especializado.
- d) El sistema de protección de HELIOSA® HI DESIGN ha sido concebido para evitar cualquier acceso directo a los elementos calefactores y debe ser mantenido en su posición durante el uso del equipo de calefacción.
- e) El sistema de protección no garantiza una plena protección para niños o personas con discapacidades.

10. MANTENIMIENTO Y SUSTITUCIÓN DE LA BOMBILLA

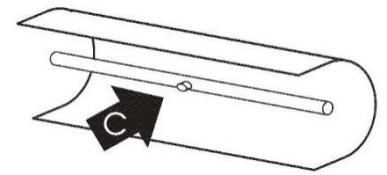
(A SER EFECTUADA POR PERSONAL CALIFICADO O POR UN TÉCNICO ESPECIALISTA)

- LA GARANTÍA NO PREVÉ LA SUSTITUCIÓN O REPARACIÓN DE LA BOMBILLA.
- PARA LA SUSTITUCIÓN DE LA BOMBILLA HACER REFERENCIA EXCLUSIVAMENTE A PERSONAL PROFESIONALMENTE CALIFICADO O A UN CENTRO DE ASISTENCIA.
- SE RECOMIENDA QUITAR EL POLVO ESPORÁDICAMENTE DE LA SUPERFICIE DE LA PARÁBOLA Y DE LA BOMBILLA CON UN PINCEL O CON AIRE COMPRIMIDO PARA ASÍ OBTENER SIEMPRE LA EFICIENCIA CALÓRICA DE HELIOSA® HI DESIGN 55.
- LA BOMBILLA DE REPUESTO DEBE SER IGUAL A AQUELLA SUMINISTRADA CON EL EQUIPO.
- EL MONTAJE DE OTRAS BOMBILLAS PODRÍA CAUSAR DAÑOS AL EQUIPO Y TRANSFORMARLO EN NO SEGURO. PONERSE EN CONTACTO CON STAR PROGETTI O BIEN CON EL REVENDEDOR AUTORIZADO PARA EL SUMINISTRO DE LA BOMBILLA DE REPUESTO, ESPECIFICANDO EL MODELO Y EL CÓDIGO DEL CALEFACTOR ADQUIRIDO.
- EL PUNTO DE INYECCIÓN DE LA BOMBILLA (c) DEBE SER SIEMPRE EXTERNO A LA BOMBILLA ANTES DE PROCEDER CON LA OPERACIÓN DE SUSTITUCIÓN DE LA BOMBILLA SE

RECOMIENDA:

1. DESCONECTAR COMPLETAMENTE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y ASEGURARSE DE QUE LA BOMBILLA ESTÉ FRÍA
2. NO TOCAR LA BOMBILLA CON LAS MANOS DESNUDAS

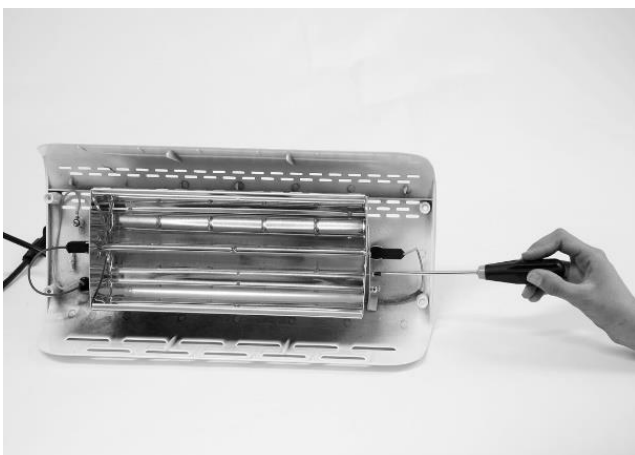
SUSTITUCIÓN DE LA BOMBILLA PARA HELIOSA® HI DESIGN 55



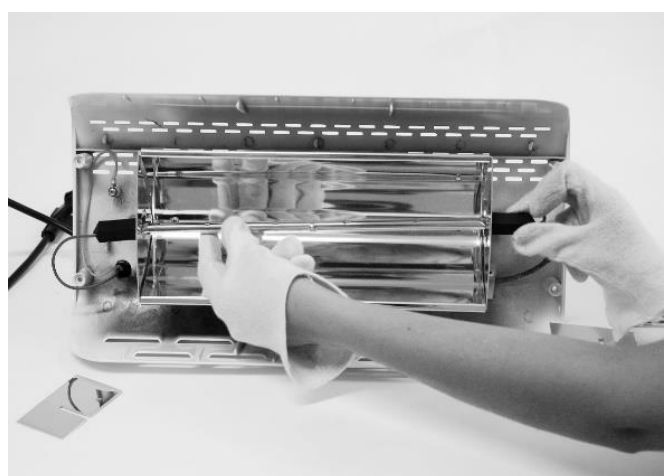
1. HELIOSA 55 HI DESIGN 55



2. DESATORNILLAR LOS 4 TORNILLOS DE LA PARTE POSTERIOR



3. QUITAR LAS DOS CUBIERTAS LATERALES Y LOS DOS CABEZALES DE LA PARÁBOLA. DESATORNILLAR (EN LOS BORNES ALOJADOS EN LAS CUBIERTAS LATERALES) LOS TORNILLOS QUE SOSTIENEN LOS DOS CABLES DE LA BOMBILLA



4. EXTRAER LA BOMBILLA DE LOS DOS RESORTES



5. SOLTAR LAS DOS CÁPSULAS DE SILICONA QUE CUBREN LA TERMINACIÓN DE LA BOMBILLA Y DESCONECTAR LOS DOS FASTON. SI LAS CÁPSULAS USADAS ESTÁN GASTADAS DEBERÁN SER QUITADAS CORTANDO LOS CABLES CERCA DE LOS DOS FASTON.

6. COLOCAR LAS CÁPSULAS EN EL LUGAR DE AQUELLAS QUITADAS



7. PELAR LOS CABLES POR 5-6 mm

8. INTRODUCIR LOS NUEVOS FASTON Y VOLVER A FIJARLOS EN EL CABLE. NO TOCAR LA BOMBILLA CON LAS MANOS DESNUDAS.



9. CONECTAR LOS FASTON MACHOS DE LA NUEVA BOMBILLA A LOS DE LOS DOS CABLES, RECUBRIRLOS CON LAS CÁPSULAS Y VOLVER A COLOCAR LA BOMBILLA EN LA SEDE DE LOS DOS RESORTES.

10. VOLVER A MONTAR EL EQUIPO PROCEDIENDO EN SENTIDO INVERSO.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

HELIOSA IPX5 (cod. 55B20 – 55BX5 – 55FMX5 – 55BMOV - 55FMОВ)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ ПОЛНОСТЬЮ ЗАЩИЩЕН ОТ ДОЖДЯ

HELIOSA® HI DESIGN 55 – 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.

HELIOSA® HI DESIGN 55 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 корректной 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 авторизованному Сервисному центру.
- Не оставляйте без присмотра в зоне доступа маленьких детей или недееспособных людей части упаковки.
- Не садитесь на оборудование и не ставьте 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 авторизированный Сервисный Центр.
- При необходимости ремонта оборудования используете оригинальные запчасти от компании Star Progetti. В случае повреждения 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 загромождать 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 отсутствие пользователя.
- **При подключении оборудования непосредственно к электрической сети:**

- необходимо предусмотреть подключение такого типа прибора, который обеспечит отключение оборудования от сети, и контакты которого автоматически разомкнутся при наступлении условий, подпадающих под категорию перегрузки III, в соответствии с действующими нормами монтажа электрооборудования.

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ВНИМАНИЕ:

Производитель не гарантирует работу оборудования, если не будут соблюдены нормы настоящего руководства по использованию. Перед использованием прочтите внимательно информацию, содержащуюся в ней. Star Progetti Group не несет ответственности за возможный вред, причиненный человеку или вещи из-за несоблюдения ниже перечисленных указаний, следование которым гарантирует надежность и протяженность работы электрических и механических частей оборудования. Сохраните настоящее руководство.

1. ОПИСАНИЕ

HELIOSA® HI DESIGN 55 - инфракрасный обогреватель эксклюзивной формы, выполненный в соответствии с последними тенденциями. Данная линия обогревателей отличается закругленными мягкими формами, приятными для обозрения, подходящими для любого типа убранства. HELIOSA® HI DESIGN 55 было спроектировано и сконструировано с использованием наилучшего технического инструментария, и собрано из лучших компонентов, соответствующих нормативам техническим требованиям в отношении безопасности его использования. Каждый обогреватель прошел техническое тестирование и сертификацию. Тепло, излучаемое обогревателем HELIOSA® HI DESIGN 55 мгновенное и регулируемое.

2. МОДЕЛЬ HELIOSA® HI DESIGN 55

HELIOSA® HI DESIGN 55 - 2000 WATT IP X5 - ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ (код 55B20)

- Ориентируемая модель, устанавливаемая на стену
- Для установок как в закрытых, так и в открытых пространствах
- IPX5 – НЕ БОИТЬСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ (зарегистрированная модель).
- Аксессуары в комплекте: 1,5 – метровый электрический провод, защитная решетка, крепеж для установки на стену (рис.а).
- Размеры: см 46,5x14x22
- Вес нетто: kg 1,90



Рис. а)



HELIOSA® HI DESIGN 55 - 2000 WATT IP X5 – ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ (код 55BMOV - 55FMOB)

- Модель для установки на мобильную подставку (заказывается отдельно)
- Для установок как в закрытых, так и в открытых пространствах
- IPX5 – НЕ БОИТЬСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ (зарегистрированная модель).
- Аксессуары в комплекте: 5 – метровый электрический провод, вилка типа Schuko, защитная решетка, крепеж для установки на мобильную подставку (рис.б)
- Размеры: см 46,5x14x22
- Вес нетто: kg 1,90



Рис. б)



HELIOSA® HI DESIGN 55 - 1500 WATT IP X5 - ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ (код 55BX5 - 55FMX5)

- Ориентируемая модель, устанавливаемая на стену или на мобильную подставку (заказывается отдельно)
- Для установки в открытых пространствах
- IPX5 – НЕ БОИТЬСЯ ДОЖДЯ И БРЫЗГ ВОДЫ (зарегистрированная модель).
- Аксессуары в комплекте: 5 – метровый электрический провод, защитная решетка, крепеж для установки на стену (рис.а) и крепеж для установки на мобильную подставку (рис.б)
- Размеры: см 46,5x14x22
- Вес нетто: kg 1,90

Рис.а)



43



Рис.б)

3. СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

• Модели HELIOSA HI DESIGN 55 подходят для их использования как внутри помещений, так и снаружи помещений в условиях открытых пространств. Они идеальны для зонального обогрева и только там, где это необходимо. Могут устанавливаться на стену (55B20,55BX5,55FMX5), а также на мобильную подставку (55BMOB, 55FMOB,55BX5,55FMX5)

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ HELIOSA® HI DESIGN 55

МОД. КОД	ЦВЕТ	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	МОЩНОСТЬ (Вт)	Частота (Гц)	ОБОГРЕВА-Я ПЛОЩАДЬ (М2)*	МИН.ВЫСОТА ОТ ПОЛА (М)	МИН.ВЫСОТА ОТ ПОТОЛКА (СМ)	МИН.ВЫСОТА ОТ БЛИЖАЙШЕЙ СТЕНЫ (М)	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС НЕТТО (КГ)	ИНДЕКС ЗАЩИТЫ (IP)
55B20	БЕЛЫЙ CARRARA RAL9016	220-240	2000	50/60	20/25	2,50-2,80	20	32	46,5X14X22	1,9	X5
55BX5	БЕЛЫЙ CARRARA RAL9016	220-240	1500	50/60	15/20	2,50-2,80	20	32	46,5X14X22	1,9	X5
55FMX5	ЧУГУННО - ЧЕРНЫЙ	220-240	1500	50/60	15/20	2,50-2,80	20	32	46,5X14X22	1,9	X5
55BMOB	БЕЛЫЙ CARRARA RAL9016	220-240	2000	50/60	20/25	МОДЕЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА МОБИЛЬНУЮ ПОДСТАВКУ (заказывается отдельно)			46,5X14X22	1,9	X5
55FMOB	ЧУГУННО - ЧЕРНЫЙ	220-240	2000	50/60	20/25				46,5X14X22	1,9	X5

* ОБОГРЕВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ

Указанные данные по площади обогрева могут варьироваться в зависимости от высоты установки, условий окружающей среды и условий, возникающих при инсталляции нескольких обогревателей совместно. В последнем случае результаты могут значительно превышать указанные выше показатели.

5. УСТАНОВКА НА СТЕНУ (см.страницу 47)

Закрепите оборудование на стену с минимальным расстоянием от потолка 32 см (см.примеры установки). Предусмотренная высота фиксирования варьируется с 250 см до 280 см максимум. Идеальное позиционирование обогревателя при установке на стену для получения наилучшего теплового результата под наклоном 45°, таким образом, чтобы корпус обогревателя располагался горизонтально. Обогреватель не должен устанавливаться непосредственно над электрической розеткой.

6. РАСПОЛОЖЕНИЕ HELIOSA® HI DESIGN 55

1. При установке обогревателя HELIOSA® HI DESIGN 55 на стену, отрегулируйте рефлектор обогревателя в требуемом направлении. Рекомендуемый наклон 45 градусов к линии горизонта.
2. Никогда не устанавливайте HELIOSA® HI DESIGN 55 на воспламеняющуюся поверхность, либо направляя на воспламеняющуюся поверхность.
3. Оборудование HELIOSA® HI DESIGN 55 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 HELIOSA® HI DESIGN 55 должны устанавливаться на дистанции не менее 4 м от источника опасности.
4. Не рекомендуется установка обогревателей HELIOSA® HI DESIGN 55 в закрытых и очень пыльных пространствах, во избежание вреда галогеновой лампе обогревателя.

7. ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА

- a) 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.
- b) Защитная решетка фиксируется простым образом, на внешней части рефлектора.
- c) 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.
- d) Защитная система обогревателей HELIOSA® HI DESIGN была предусмотрена для избежания любого прямого доступа к элементам оборудования и должна оставаться на своем месте во время использования оборудования.
- e) Система защиты не гарантирует полной защиты от доступа детей и недееспособных лиц.

9. 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.
- ГАЛОГЕННАЯ ЛАМПА НА ЗАМЕНУ 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)
 - ДОЛЖЕН БЫТЬ ВСЕГДА НАПРАВЛЕН НАРУЖУ.



ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАМЕНЫ ЛАМПЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

1. ОТКЛЮЧИТЕ ПОЛНОСТЬЮ ОБОРУДОВАНИЕ ОТ ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ И УБЕДИТЬСЯ В ТОМ, ЧТО ЛАМПА ОСТЫЛА.
2. НЕ ДОТРАГИВАТЬСЯ ДО ЛАМПЫ ГОЛЫМИ РУКАМИ.



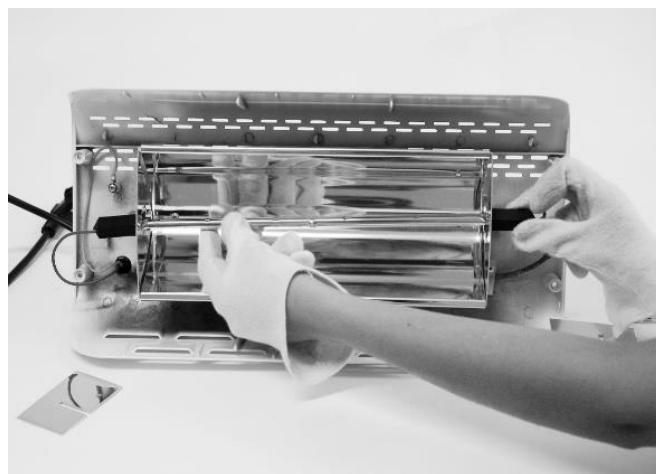
1. ОБОРУДОВАНИЕ HELIOSA 44



2. ОТКРУТИТЕ 4 ВИНТА С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ КОРПУСА ОБОРУДОВАНИЯ



3. ОТКРУТИТЕ ВИНТЫ, ЗАКРЕПЛЯЮЩИЕ НЕБОЛЬШИЕ ЗАЩИТНЫЕ ДЕТАЛИ ПО БОКАМ.



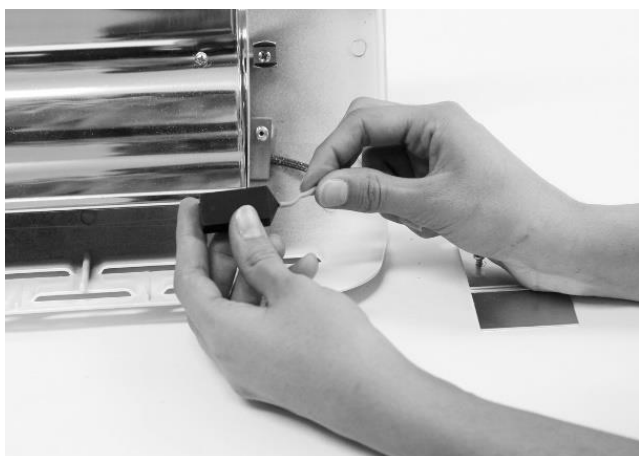
4. ИЗВЛЕКИТЕ ЛАМПУ, ОТСОЕДИНИВ ЕЕ ОТ ПРУЖИН.



5. СТЯНИТЕ 2 СИЛИКОНОВЫЕ КАПСУЛЫ, ПОКРЫВАЮЩИЕ КОНЦЫ ЛАМПЫ И ОТСОЕДИНИТЕ 2 РАЗЪЕМА ТИПА «ПАПА», ПОДСОЕДИНЯЮЩИЕ ПРОВОДА К ЛАМПЕ. ЕСЛИ РАНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ КАПСУЛЫ ИЗНОШЕНЫ, УДАЛИТЕ ИХ АККУРАТНО ОТРЕЗАВ ПРОВОДА У РАЗЪЕМА.



6. НАТЯНУТЬ ПРИЛАГАЕМЫЕ КАПСУЛЫ ВЗАМЕН ИЗНОШЕННЫХ.



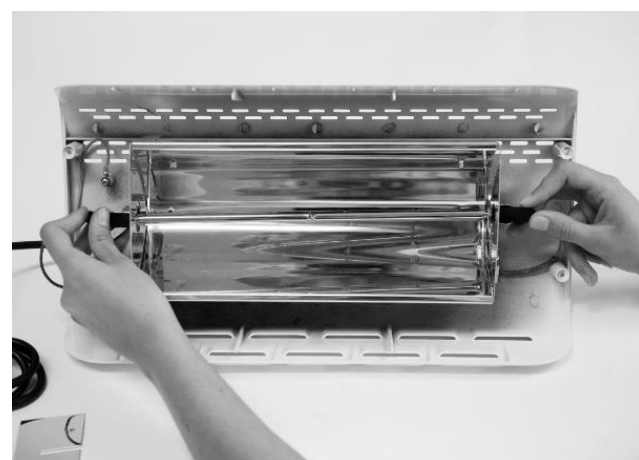
7. ОЧИСТИТЕ ПРОВОДА НА ДЛИНУ 5/6 ММ



8. ВСТАВЬТЕ НОВЫЕ РАЗЪЕМЫ И ПРИЖМИТЕ ИХ В МЕСТЕ СРЕЗА ПРОВОДОВ. ВНИМАНИЕ: НЕ ДОТРАГИВАТЬСЯ ДО ЛАМПЫ ГОЛЫМИ РУКАМИ.



9. ПОДСОЕДИНИТЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ НОВОЙ ЛАМПЫ ТИПА «ПАПА» К ДВУМ ПРОВОДАМ, НАТЯНИТЕ НА НИХ СИЛИКОНОВЫЕ КАПСУЛЫ И ВСТАВЬТЕ ЛАМПЫ НА ПРЕЖНЕЕ МЕСТО В МЕСТО РАСПОЖЕНИЯ ЗАЖИМОВ.



10. СОБЕРИТЕ ОБОГРЕВАТЕЛЬ, ПРОСЛЕДОВАВ СБОРКЕ В ОБРАТНОМ ПОРЯДКЕ.

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

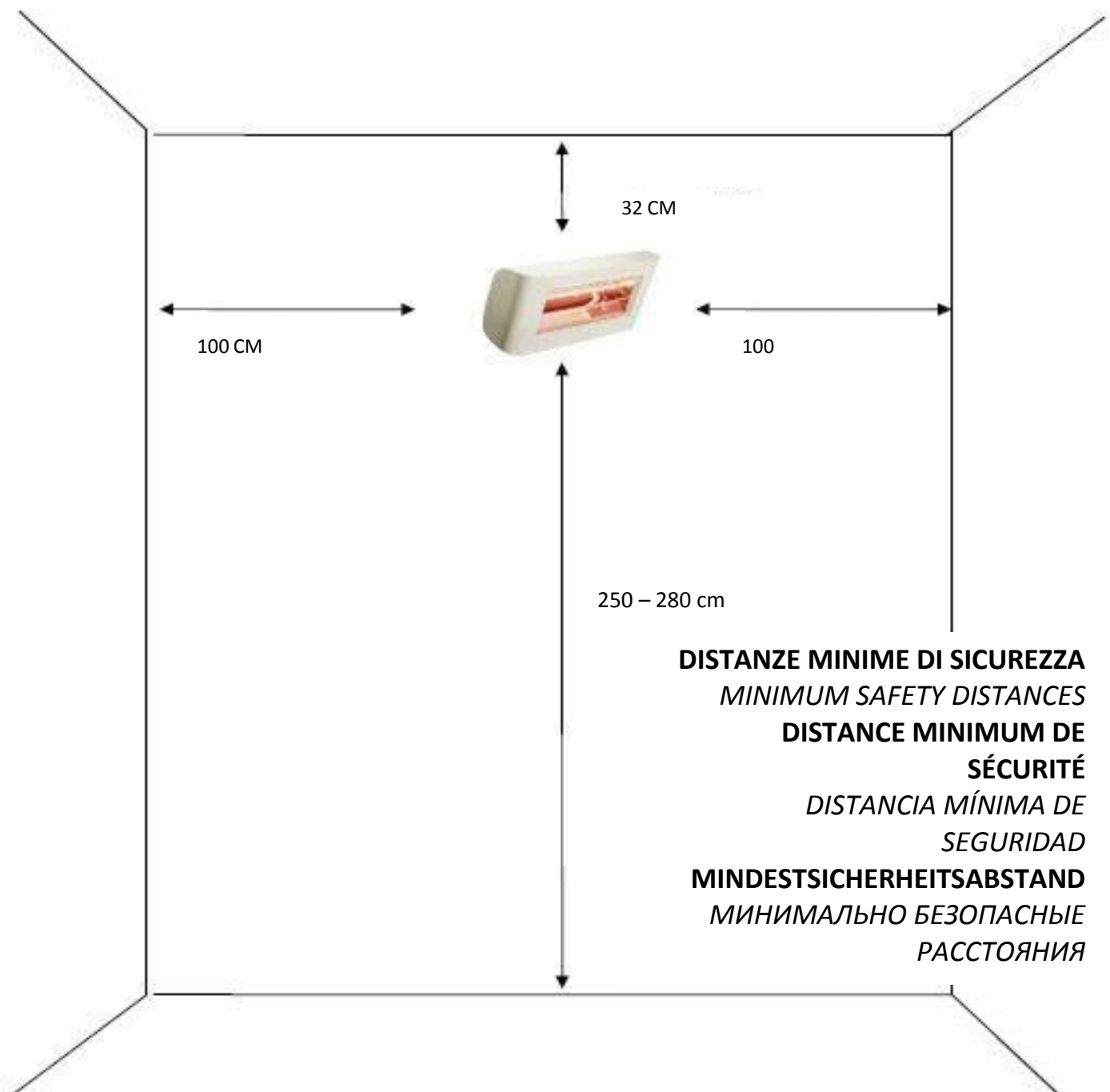
INSTALLATION TO WALL - THE HEATER MUST BE PLACED PERFECTLY HORIZONTAL AS PER THE DIAGRAM

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 РИСУНKE

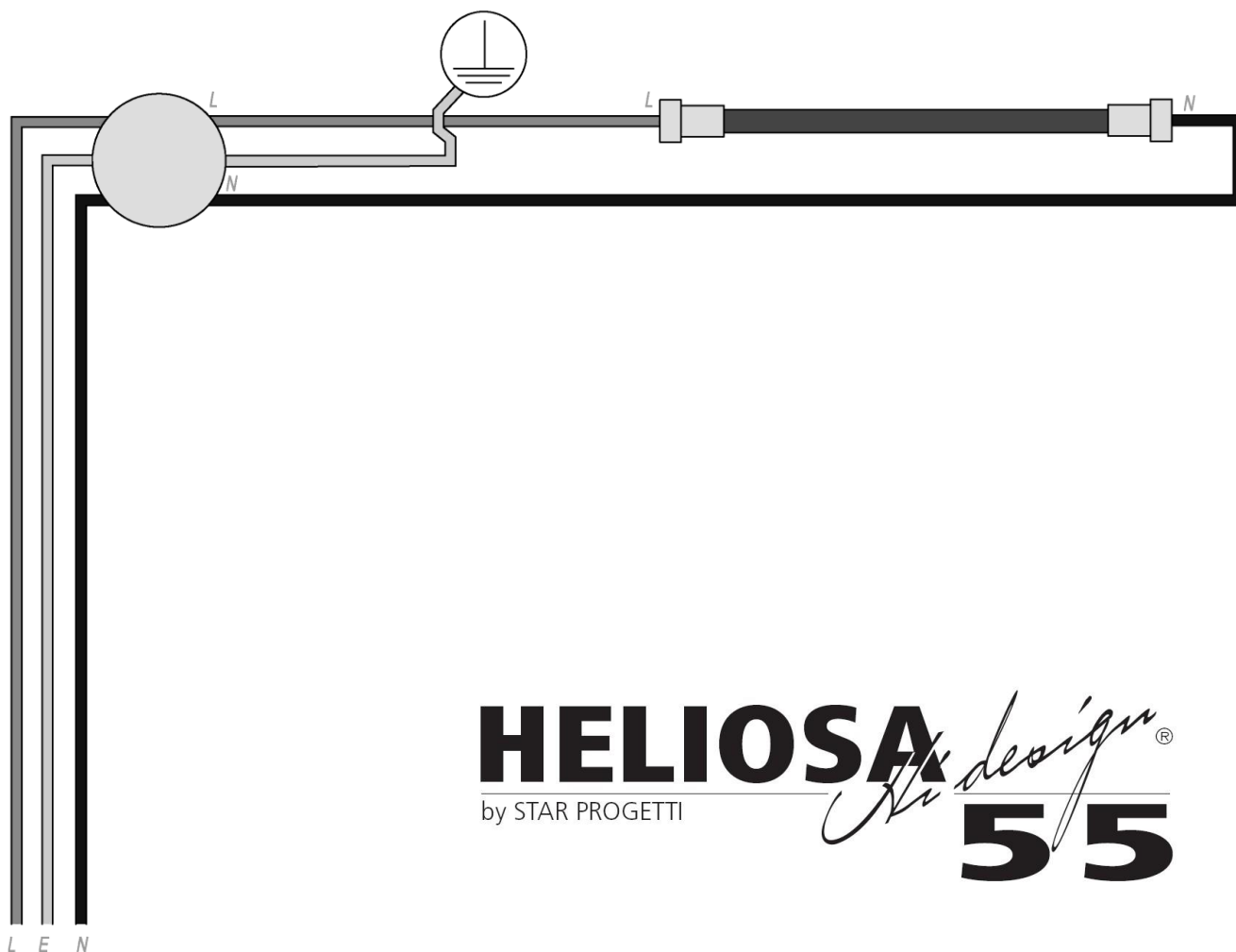


SCHEMI ELETTRICI / DIAGRAM / SCHEMA / SCHALTPLÄNE / ESQUEMAS ELÉCTRICOS

COD. 55B20 – 55BX5 – 55FMX5 – 55BMOV - 55FMOV IPX5

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ

КОД COD. 55B20 – 55BX5 – 55FMX5 – 55BMOV - 55FMOV IPX5



HELIOSA *design*[®]
by STAR PROGETTI **55**



CERTIFICATO DI GARANZIA – LA GARANZIA ESCLUDE LA SOSTITUZIONE DEL BULBO

Ci complimentiamo con Lei per l'acquisto dei nostri riscaldatori HELIOSA. **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 di 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 HELIOSA. **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 HELIOSA. **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 garantie 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 voire 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 SCHLIESS DEN LAMPENERSATZ AUS

Wir beglückwünschen Sie zu Ihren Einkauf der Heizstrahler HELIOSA. **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 HELIOSA. **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 HELIOSA . **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.

HELIOSA®

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
WIEDERVERKAUEUFER – 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

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-IT.АЛ32.В.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) 268-06-77, факс: 8 (495) 668-12-79, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11АЛ32 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, офис 18
Фактический адрес: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18
Телефон: 74955184754, факс: 74955184754, адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «STAR PROGETTI Technologie Applicate 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 №№ 0179748, 0179749), изготавливаемые по ИЕС 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 05.03.2015 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14; акта анализа состояния производства № 00572АП 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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Я.А. Козлова
(подпись)

Я.А. Козлова
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

К.А. Маслякова
(подпись)

К.А. Маслякова
(инициалы, фамилия)



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